



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



НАЦИОНАЛНА
 СТРАТЕГИЧЕСКА
 РЕФЕРЕНТНА РАМКА
 2007 – 2013



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

ОДОБРЯВАМ:

(Решение № 15.1.28.07.2014 г.)



ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

Проф. д.т.н ПЕТЪР ГЕЦОВ
ДИРЕКТОР НА ИКИТ-БАН

ДОКУМЕНТАЦИЯ
ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА
ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ:

Доставка на оборудване по проект “Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)”, с обособени позиции, както следва:

Обособена позиция № 1 - Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на полеви измерителен комплекс (ПИК)

Обособена позиция № 2 - Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на лаборатория за обработка и анализ на данни (ЛОАД)

Обособена позиция № 3 - Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на лаборатория за подбор, обучение и контрол на оператори на безпилотни летателни апарати (ЛПОКО)

гр. София, 2014 г.

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

СЪДЪРЖАНИЕ НА ДОКУМЕНТАЦИЯТА

I. РЕШЕНИЕ ЗА ОТКРИВАНЕ НА ПРОЦЕДУРАТА	4
II. ОБЯВЛЕНИЕ ЗА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА	5
III. СУБЕКТ, ОБЕКТ И ПРЕДМЕТ НА ПОРЪЧКАТА.....	6
1. Възложител.....	6
2. Избор на процедура	6
3. Информация за проекта.....	7
4. Обект на поръчката.....	8
5. Пълно описание на предмета на поръчката.....	9
6. Код по CPV (Общ терминологичен речник, свързан с обществените поръчки).....	16
7. Срок за изпълнение на доставките по обособени позиции	16
8. Място на изпълнение.....	16
9. Прогнозна стойност по обособени позиции	16
10. Начин на плащане	17
IV. ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ.....	18
1. Общи изисквания към оборудването по всички обособени позиции	18
2. Въвеждане в експлоатация и гаранционна поддръжка	18
3. Полеви измерителен комплекс (обособена позиция 1)	18
4. Лаборатория за обработка и анализ на данни (обособена позиция 2)	21
5. Лаборатория за подбор, обучение и контрол на оператори на безпилотни летателни апарати (обособена позиция 3).....	27
V. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ УЧАСТНИЦИТЕ И КРИТЕРИИ ЗА ПОДБОР	30
1. Общи изисквания към участниците	30
2. Минимални изисквания към икономическото и финансово състояние на участниците по обособени позиции.....	36
3. Минимални изисквания към техническите възможности на участниците.....	38
VI. УКАЗАНИЯ ЗА ПОДГОТОВКА И ПОДАВАНЕ НА ОФЕРТИТЕ	41
1. Общи положения	41
2. Подаване на офертите	42
3. Срок на валидност на офертите.....	44
4. Съдържание на офертата.....	44
VII. ГАРАНЦИЯ ЗА УЧАСТИЕ И ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ	50
1. Гаранция за участие по обособени позиции.....	50
2. Гаранция за изпълнение	51
VIII. ДОКУМЕНТАЦИЯ ЗА УЧАСТИЕ И ОБМЕН НА ИНФОРМАЦИЯ	53
1. Предоставяне на достъп до документацията за участие	53
2. Място и срок за получаване на документацията за участие	53
3. Условия и ред за получаване на разяснения по документацията за участие.....	53
4. Комуникация между възложителя и участниците	54
IX. ПРОВЕЖДАНЕ НА ПРОЦЕДУРАТА	55
1. Разглеждане и оценка на офертите	55
2. Класиране на участниците и определяне на изпълнител	59
3. Прекратяване на процедурата.....	59
X. МЕТОДИКА ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ КОМПЛЕКСНАТА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ	61
1. Критерий за оценка.....	61
2. Определяне на комплексната оценка на офертите по обособена позиция № 1	61

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

3.	Определяне на комплексната оценка на офертите по обособена позиция № 2	66
4.	Определяне на комплексната оценка на офертите по обособена позиция № 3	71
5.	Класиране	75
XI.	СКЛЮЧВАНЕ НА ДОГОВОР	76
1.	Условия за сключване на договор с определения изпълнител	76
2.	Срокове за сключване на договора	77
3.	Изменение на договора	77
XII.	ЕТИЧНИ КЛАУЗИ.....	78
XIII.	ДРУГИ УСЛОВИЯ.....	78
XIV.	ОБРАЗЦИ И ПРИЛОЖЕНИЯ	80
	Приложение № 1	81
	Приложение № 2.....	83
	Приложение № 3.....	84
	Приложение № 4.....	86
	Приложение № 5.....	88
	Приложение № 6.....	89
	Приложение № 7.....	91
	Приложение № 8.....	94
	Приложение № 9.....	96
	Приложение № 10.....	97
	Приложение № 11.....	98
	Приложение № 12.....	100
	Приложение № 13-1	101
	Приложение № 13-2	108
	Приложение № 13-3	114
	Приложение № 14.....	118
	Приложение № 15.....	120
	Приложение № 16.....	122
	Приложение № 17-1	124
	Приложение № 17-2	136
	Приложение № 17-3	148
	Приложение № 1 към проекта на договор.....	160
	Приложение № 2 към проекта на договор.....	162
	Приложение № 3 към проекта на договор.....	163

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

I. РЕШЕНИЕ ЗА ОТКРИВАНЕ НА ПРОЦЕДУРАТА (ПО ОБРАЗЕЦ НА АОП)

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

II. ОБЯВЛЕНИЕ ЗА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА (ПО ОБРАЗЕЦ НА АОП)

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

III. СУБЕКТ, ОБЕКТ И ПРЕДМЕТ НА ПОРЪЧКАТА

1. Възложител

Възложител в настоящата открита процедура за избор на изпълнител на обществена поръчка по реда на Закона за обществените поръчки (ЗОП) е **Институтът за космически изследвания и технологии при Българска академия на науките (ИКИТ-БАН)**, БУЛСТАТ 175905702, седалище и адрес на управление: гр. София, п.к. 1113, ж. к. Гео Милев, ул. „Акад. Г. Бончев“, бл. 1, телефон/факс: +3592/9883503, електронна поща: office@space.bas.bg, Интернет страница: <http://www.space.bas.bg>.

Като юридическо лице на бюджетна издръжка ИКИТ-БАН се явява класически възложител по чл. 7, т. 3 ЗОП – публичноправна организация с основен предмет на дейност: научна и изследователска дейност.

За краткост, по-долу в тази документация *Институтът за космически изследвания и технологии при Българска академия на науките* ще бъде наричан още: „Възложител”, „ИКИТ-БАН” и „Институт”.

2. Избор на процедура

Настоящата процедура за възлагане на обществена поръчка, се открива на основание чл. 16, ал. 8, вр. ал. 4 ЗОП.

Процедурата се подчинява на Закона за обществените поръчки, Правилника за неговото прилагане, Вътрешните правила за възлагане на обществени поръчки в ИКИТ-БАН и специфичните изисквания на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013.

Съгласно изготвения от ИКИТ-БАН и одобрен от Управляващия орган на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013 г. бюджет по проект „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)”, максималният разполагаем финансов ресурс на Възложителя за изпълнение на доставките, предмет на трите обособени позиции в настоящата процедура, е **1 701 520,00 (един милион седемстотин и една хиляди петстотин и двадесет) лева без ДДС или 2 041 824,00 (два милиона четиридесет и една хиляди осемстотин двадесет и четири) лева с ДДС**.

С оглед изложеното и съгласно разпоредбата на чл. 15, ал. 4 във вр. с чл. 14, ал. 1, т. 2 от ЗОП, когато стойността на планираната за провеждане поръчка за доставка е по-висока от 66 000 (шестдесет и шест хиляди) лева без вкл. ДДС, Възложителят провежда някоя от предвидените в ЗОП формални процедури.

Естеството на доставките позволява достатъчно точно определяне на техническите спецификации. Не са налице условията за провеждане на състезателен диалог или някоя от процедурите на договаряне. Възложителят счита, че провеждането

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

на **открита процедура** по реда на Глава Пета от ЗОП гарантира в най-голяма степен съблюдаването на основните принципи, залегнали в чл. 2, ал. 1 ЗОП, и осигурява необходимата прозрачност при разходването на финансовите средства по проекта.

3. Информация за проекта

Настоящата поръчка се възлага в изпълнение на проект № BG161PO003-1.2.04-0053 “Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)”, осъществяван с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013“ (процедура BG161PO003-1.2.04 „Развитие на приложните изследвания в изследователските организации в България”, договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № BG161PO003-1.2.04-0053-C0001/09.08.2013 г.).

Проектът е свързан с две от основните средносрочни приоритетни направления на ИКИТ-БАН:

- Създаване, развитие и трансфер на методи, средства и технологии за дистанционни изследвания на Земята, регионален и глобален мониторинг на околната среда и сигурност;
- Разработване на иновативна аерокосмическа техника и технологии, както и трансфера им в икономиката.

Основната цел на проекта е подобряване на иновационния капацитет на ИКИТ-БАН чрез въвеждане на модерно оборудване за научно-изследователската и развойна дейност, която да укрепи връзката наука-бизнес.

Специфичните цели на проекта са:

- Насърчаване на научно-изследователската и развойна дейност на ИКИТ-БАН.
- Подобряване на връзката на института с българските предприятия и изследователски организации.
- Подкрепа на бизнеса чрез трансфер на съвременни технологии и ноу-хау.

Като краен резултат от изпълнението на проекта, ще бъде дадена възможност за предоставяне на информационни услуги и данни в областта на околната среда и сигурността, пригодени за нуждите на широк кръг потребители, като по този начин ще бъде подпомогнато по-доброто използване на промишления потенциал, научните изследвания и технологичното развитие в областта на дистанционните наблюдения на Земята, и ще бъде насърчена конкурентоспособността и иновативния потенциал на българската икономика.

Основните резултати от закупуването на оборудването са заплануваните за реализация:

- провеждане на изследвания и експерименти, свързани с усвояването на аерокосмическото пространство и провеждането на редица практически експерименти в областта на аерокосмическия мониторинг, изследването и разработването на сензори и системи за получаване, обработване и използване на информация от наблюдения на Земята за различни цели в интерес на индустрията на Р България и националната сигурност;
- трансфер на технологии, иновации и know-how - за целите на опазване на околната среда, селско стопанство, системите за сигурност;

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

- научни решения на конкретни производствени проблеми - проекти с практическа насоченост за различни потребители в сферата на държавната администрация, регионални и общински структури както и индустрията;
- експертни и консултантски услуги, свързани с технологичен трансфер и изготвяне, консултиране и координиране на различни типове проекти – научно - изследователски и приложни проекти реализирани в Космоса за целите на симулации и моделиране, информационни технологии;
- патентна и правна помощ.

4. Обект на поръчката

Обект на поръчката са доставки чрез покупка по чл. 3, ал. 1, т. 1 ЗОП с място на изпълнение в Република България.

Доставките включват и всички необходими предварителни дейности за инсталиране и въвеждане в експлоатация на предмета на поръчката.

Обектът на поръчката е разделен в три обособени позиции, както следва:

Обособена позиция № 1 - Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на полеви измерителен комплекс (ПИК)

Обособена позиция № 2 - Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на лаборатория за обработка и анализ на данни (ЛЮАД)

Обособена позиция № 3 - Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на лаборатория за подбор, обучение и контрол на оператори на безпилотни летателни апарати (ЛПОКО)

Предвиденото оборудване във всичките си компоненти е функционално свързано, тъй като се използва за същите или сходни нужди, или за нуждите на последователни и/или взаимнозависими процеси.

Оборудването е систематично свързано, тъй като само в своята съвкупност дава цялостно технологично решение, респективно – гарантира създаването на единен наземен и аерокосмически измерителен комплекс за научно-изследователска и развойна дейност и обучение на специалисти в областта на дистанционните методи за изследване на Земята и осигуряване на данни за:

- Валидиране на спътникови данни и продукти които се използват за оценка на състоянието на растителната покривка в това число и земеделските култури, почвата, засушаването, опустиняването, последствията от пожари, интегрална оценка на риска на местно, регионално и глобално ниво;
- Разработване на нови методи и технологии и усъвършенстване на съществуващите системи (осветителна, мониторингова, напоителна и др.) за отглеждане на растения в контролирани условия;
- Адаптиране на технологии разработени за Космическата оранжерия СВЕТ за приложение в земното оранжерийно производство с цел създаване на модерни високопродуктивни оранжерии;

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

Осигуряването на такъв тип информация ще позволи създаването на пространствени геобази данни и ще усъвършенства националната инфраструктура по Европейската програма за наблюдение на Земята „Copernicus” в компонента осигуряване на наземни и въздушни измервания за събиране на “in situ” данни за океаните, континенталната повърхност и атмосферата.

С оглед целта на Възложителя да изгради цялостен и функциониращ наземен и аерокосмически измерителен комплекс за научно изследователска и развойна дейност и обучение на специалисти в областта на дистанционните методи за изследване на Земята, както и задълженията му по договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № BG161PO003-1.2.04-0053-C0001/09.08.2013 г., сроковете за изпълнение на проекта и условията за изплащане на помощта в пълен размер, за ИКИТ-БАН е налице безусловен интерес от осъществяване на доставките в тяхната съвкупност и в пълния им обем. Ето защо, Възложителят се възползва от предвидената в чл. 25, ал. 2, т. 12 ЗОП възможност и **поставя изискване за представяне на оферти за всички обособени позиции.**

5. Пълно описание на предмета на поръчката

Информационният комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда се състои от три основни структурни компонента:

- ✓ **Полеви измерителен комплекс (ПИК), съставляващ предмет на обособена позиция 1;**
- ✓ **Лаборатория за обработка и анализ на данни (ЛОАД), съставляваща предмет на обособена позиция 2;**
- ✓ **Лаборатория за подбор, обучение и контрол на оператори на безпилотни летателни апарати (ЛПОКО), съставляваща предмет на обособена позиция 3.**

5.1. Полеви измерителен комплекс (обособена позиция 1)

Състои се от два основни компонента:

- 5.1.1. Въздушен компонент на ПИК;
- 5.1.2. Полеви компонент на ПИК;

5.1.1. Въздушният компонент на ПИК включва:

- Летателен апарат и
- Преносим таблет за навигация и планиране на заснемането.

Той има за цел при полеви условия да бъде пуснат **летателен апарат** по зададен маршрут и територия на обхват за заснемане. В резултат да бъдат получени текущи актуални снимки. Снимките могат да бъдат направени във видимия и близкия инфрачервен диапазон от спектъра, с цел откриване и анализ на различни параметри от земната повърхност. Процесите на заснемане следва да се контролират от жирокопна и GPS системи монтирани на летателното средство и чрез свързан с него **таблет** с вграден софтуер за планиране, контрол и анализ на получените данни. За позициониране на системата и последваща обработка е необходимо точно ориентиране чрез опорни точки на земната повърхност. За тяхното определяне е предвидена

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

система за позициониране, базирана на измервания чрез Глобална навигационна спътникова система (GNSS система) в полевия компонент (5.1.2). Предвиденото решение трябва да има пълна окомплектовка на елементите, системите и програмното осигуряване за постигане на краен резултат във вид на 3D модел или ортофото мозайка. Резултатите трябва да са файлове от данни готови за анализ, проектиране и картографиране, предвидени като процеси в системите на Лабораторията за обработка и анализ на данни (5.2).

Решението ще се използва успешно за различни приложения – Земеделско планиране и контрол, екологичен мониторинг за състояние на растителност, анализ на вегетационни процеси, анализ на контрол и проектиране на инфраструктурни обекти, анализ на недостъпни територия след природни бедствия, контрол над промените на повърхностни обекти и други.

Той ще бъде използван и при валидирането на спътникови данни и продукти с ниска и средна разделителна способност, както и ще позволи съставянето на ортофото планове и прецизно картографиране на природни и антропогенни образувания. Прецизното картиране с помощта на допълнителният канал в близката инфрачервена област ще даде възможност за съставяне на много точни оценки на състоянието на посеви, трайни насаждения и горски масиви с цел мониторинг и ранно предупреждение за възникващи стресови ситуации. Той ще предоставя експресна и обективна информация за оценка на щетите нанесени от природни и антропогенни бедствия и аварии.

5.1.2. Полевият компонент на ПИК включва:

- *Модул за спектрометрични измервания на параметри на околната среда;*
- *Модул за биофизични измервания;*
- *Модул за високоточни измервания за определяне на местоположението – включва 2 бр. GNSS системи.*

Синхронно с работата на „**Въздушният компонент** на ПИК” (5.1.1.) ще се извършват и полеви измервания на определени експериментални участъци с цел събиране на референтни данни за състоянието на изследваните обекти. При валидирането на спътникови данни и продукти за земеделски приложения в това число и мониторинг на състоянието на земеделските култури с полевата апаратура закупена по проекта ще се извършва оценка на състоянието на посевите като на предварително избрани експериментални участъци ще се провеждат следните измервания:

От **Модула за спектрометрични измервания на параметри на околната среда** ще се получават следните данни за:

1. Отразената радиация на системата почва-растителност в рамките на избрани тестови участъци. Това ще се извършва с **Полеви спектрорадиометър**. С използването му в полеви условия ще може да се валидират спътникови данни и продукти;

2. Постъпващата към Земята слънчева радиация в ултравиолетовия и видимия спектрален диапазон. Тези измервания се провеждат с цел определяне на оптичната дебелина на облаците, на атмосферната оптична дебелина и на общото

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

съдържание на озон в атмосферния стълб на тестовите участъци в които се провеждат подспътниковите експерименти. Това са основните параметри, който определят допълнителните изменения в слънчевата радиация при преминаването ѝ през атмосферата. Те са необходими и за корекцията на спектрални отражателни характеристики (СОХ) на природни и антропогенни образувания, получени при изследвания с помощта на сателити или самолети. Тези измервания се предвиждат да се извършат с **Полеви радиометър**. Освен посочените параметри той има възможност за измерване на частта от светлината, свързана с процесите на фотосинтеза в растенията, определяща тяхното развитие. Измерванията се реализират интегрално в диапазон от 400 до 700 nm.

3. Електромагнитните излъчвания (ЕМИ) и общия фонов шум (ФШ) в честотния диапазон от 0 Hz до 7 GHz. Те ще се измерват със **Спектроанализатор** за електромагнитен мониторинг на околната среда. Неконтролираното нарастване броя на различните антропогенни източници на ЕМИ (телевизионни и радиопредаватели, мобилни телефони и др.) може да влоши качеството на връзката и дори да направи отделни части от честотния спектър неизползваеми. Поради това е много важно да бъдат наблюдавани и контролирани нивата на ЕМИ и ФШ и ако надхвърлят допустимите норми да бъдат взети съответни мерки. Апаратура ще осигури възможности за непрекъснат автономен контрол на електромагнитните излъчвания, дори в труднодостъпни за наблюдения точки, като предаването на данни до центъра с базата данни става автоматично.

От **Модула за измерване на биофизични параметри** ще се получават следните данни:

1) полусферични цифрови изображения които имат многоцелево предназначение, както за планово заснемане на района на изследване, така и за създаване на LAI изображения, които ще допълват и верифицират данните за индекс на листната повърхност (LAI), част от фотосинтетичната активна радиация (fAPAR), част от растителната покривка (fCOVER) и индекс на средния наклон на листата (ALA). Тези продукти ще се използват и за валидация на подобни спътникови продукти. За тази цел ще се използва **Фотоапарат с обектив „Рибешко око”**.

2) Повърхностна температура на системата почва-растителност, откриване на температурни аномалии и локализация на пожари. Тези данни ще се използват и за валидация на спътниковият продукт „Температура на земната повърхност”. За тези измервания ще си използва **Инфрачервена камера**;

3) Почвената влага в повърхностния (0-5 cm) и приповърхностния почвен слой (0-20cm) ще се определя с **Ръчен влагомер**. Измерените експериментално параметри за водното съдържание в различни пространствено привързани пунктове ще бъдат използвани за създаване на карти на разпространението на почвената влага които включват средните параметри: Относително съдържание на вода, воден дефицит, обемно съдържание на вода, полеви капацитет, точка на изсушаване. Тези карти ще се използват за едромасщабно картиране на почвената влага и валидиране на спътникови продукти за почвена влага.

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

4) Пространственото разпределение на температура, влажност и налягане на тестовите полета ще се регистрира със **сензорна мрежа с 500 самостоятелни възли** и предаване на данни по специализиран протокол.

Чрез **Модула за високоточни измервания за определяне на местоположението (2 броя системи)** ще се извършва точно позициониране на измервателната полева апаратура както и измерване положението на обектите от интерес и опорни точки. Апаратурата (всяка система) трябва да бъде съставена от комплект – базов и подвижен приемник, с цел безпроблемна работа, при използване в режим RTK (реално време). Конфигурацията от подвижен приемник трябва да работи самостоятелно с GNSS мрежи. Работната конфигурация трябва да съдържа и софтуер за последваща обработка на получените данни. Създадените точки, предварително маркирани на терена ще се използват в процеса на първична обработка на аеро и сателитни данни, както и при последващата работа за анализ и картографиране. Тя ще се извършва в Работните станции за първична и вторична обработка на аерокосмическа и наземна информация (5.2.2.)

5.2. Лаборатория за обработка и анализ на данни (обособена позиция 2)

ЛОАД се състои от три основни компонента:

- 5.2.1. Лаборатория за биотехнологични изследвания (ЛБТИ);
- 5.2.2. Лабораторно оборудване за дигитална фотограметрия и дистанционни методи за 5 работни места;
- 5.2.3. Лаборатория за спектрометрични изследвания (ЛСИ)

5.2.1. Лабораторията за биотехнологични изследвания има мултифункционален характер и обезпечавя както биологичните анализи на събраните по време на полевите експерименти (обосновани в ПИК) растителни проби с цел извършване на измервания с конвенционални методи като част от валидационния процес на получените спътникови продукти, така и на биологичните анализи на растенията, отгледани при експериментите с растения в контролирана среда с цел адаптирането на технологиите разработени за Космическа оранжерия СВЕТ (КО СВЕТ) към земното оранжерийно производство.

ЛБТИ включва:

- Система за изследване на растенията и получаване на информация за физиологичните им параметри и
- Аналитична система за биохимични анализи.

Системата за изследване на растенията и получаване на информация за физиологичните им параметри позволява получаването на информация за важни растителни физиологични показатели като фотосинтезата, дишане, транспирация и др., както и индикатори на стрес при изследваните различни растителни обекти с „Полевия измерителен комплекс” (5.1.) при възникване на природни и антропогенни бедствия и

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

аварии, с цел прецизна оценка на статуса на посеви, земеделски насаждения, гори, пасища и др. Системата позволява също определянето и на основни морфометрични показатели - листната площ и други листни показатели, сухо и свежо тегло. Това е още едно конвенционално измерване необходимо за валидиране на LAI, NDVI и др. индекси и производни продукти от спътниковите данни. Системата осигурява и възможност за съхранение на взетите растителни и други проби в сухо или замразено състояние за последващи анализи и оценки. Апаратурата включена в системата ще бъде използвана и за оценка физиологичното състояние на растенията при изпитанията на осветителни системи на светодиоди, мониторинговата система и др. разработени за КО СВЕТ с цел трансфер на технологиите в земното оранжерийно производство.

Аналитичната система за биохимични анализи има за цел да обезпечи провеждането на различни биохимични анализи на взетите растителните проби с цел точното установяване и количествено определяне на специфични метаболитни продукти, които са индикатори за нормален растеж и развитие или за наличие на стрес при растенията. Получените резултати допълват информацията за физиологичното състояние на растенията получена от описаната в предходният параграф система.

5.2.2. Лабораторното оборудване за дигитална фотограметрия и дистанционни методи за 5 работни места се състои от:

- *Работна станция за първична обработка на аерокосмическа и наземна информация;*
- *Работна станция за вторична обработка на данни, в това число анализ, проектиране, картографиране и печат.*

Работната станция за първична обработка на аерокосмическа и наземна информация предвижда оборудване с пакет от модули за 5 работни места с цел получаване на квалификация на научните работници за работа с успешно внедрени в производството решения в областта на първична обработка на аерокосмическа и наземна информация. Пакетът трябва да е идентичен за всички работни места и да позволява неограничено използване във времето. Той трябва да предлага модули за четене на данни от различни сензори - на самолети или спътници, както и планове, чертежи и карти. Данните трябва да могат да бъдат геопривързвани по известни точки с координати от земната повърхност както и ортотрансформирани. Данни от различни периоди трябва да могат да бъдат налагани и промените да бъдат регистрирани. Трябва да могат да бъдат комбинирани и изследвани 2D и 3D модели, включително и визуализирани от различна гледна точка, височина и ъгъл. Предвижда се симулиране на летене над обекта при планиране на дейности и визуализация на територията, обект на интерес при мониторинг. Системата трябва да предвижда извеждане и на допълнителни данни за примерно заливане на територията при различно ниво на води. Като част от системата се предвижда функционалност за извличане на обекти от изображение на база спектрални отразителни характеристики на земната повърхност. Системата трябва да бъде обезпечена с необходимите хардуерни компоненти за 3D наблюдение и картиране със специфични дисплеи поддържащи работен режим на 120

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

Nz и 3D с допълнителни стерео очила. Видеоадаптерите заложили в системите трябва да осъществяват нормалната работа с големи по обем цифрови изображения и 3D визуализация. Работната станция за първична обработка трябва да предлага функции за извеждане на изходна информация във векторен вид по слоеве в готовност за по-нататъшни анализи и картографиране.

Работна станция за вторична обработка на данни, в това число анализ, проектиране, картографиране и печат.

След първичната обработка на входни данни от аеро и сателитни и наземни заснемания те са готови за последващи процеси. Именно затова процесът по вторична обработка на данни, в това число анализ, проектиране, картографиране и печат следва да бъде подпомогнат от допълнителна автоматизирана система. Тя трябва да надстройва функционалността за първата и да дава разнообразни възможности за работа, както в момента на получаване на данни, така и при по-нататъшни изследвания с архивни данни. Работната станция за вторична обработка трябва да покрива едновременната работа на пет потребителя и да е оборудвана с пълни възможности за четене на данни от измервания с активни и пасивни сензори, данни от дистанционни летателни апарати (след първичната им обработка), данни от проектиране, реконструкции, 3D модели и облаци от точки. Предвижда се моделиране на процеси и събития с визуализация на процесите във вид на тематични карти, схеми, графики, анимации и създаване на аларми. В системата за вторична обработка трябва да са налични функции за потребители с различна квалификация и в широк спектър от области на интерес, които да са налични в над 50 различни продукта. Системата трябва да осигури придобиване на допълнителна квалификация на научните работници в процеса на работа, както и достъп до обща мрежа за обмен на знания и умения. Системата трябва безпроблемно да се свързва с работна станция за първична обработка.

5.2.3. Лаборатория за спектрометрични изследвания (ЛСИ) се състои от:

- *Лабораторно оборудване за физико-химични изследвания*
- *Многоканални лабораторни спектрометрични системи*
- *Комплект лабораторна измервателна апаратура от висок клас*

Лабораторията за спектрометрични изследвания (ЛСИ) е предназначена за определяне на оптичните и физичните измервателни параметри на системите за дистанционни изследвания и съществена част от ПИК. В ЛСИ се осъществява пространствената и радиометрична калибровка на спектрометричните системи във видимия VIS и близкия NIR диапазони на електромагнитния спектър на слънчевата радиация от 400 nm до 2500 nm. За изследването на по-фината спектрална структура на слънчевата радиация са необходими и спектрални прибори с ширини на спектралните канали от порядъка на 0.02 – 0.84 nm в диапазона 679 -750 nm за изследване на фотофлуоресценция и Фраунхоферови спектрални линии.

Освен посочените по-горе оптически системи и еталони за комплексното дооборудване на ЛСИ, са необходими и редица специфични измервателни прибори за контрол на физически и химически параметри на растителност, почви, води,

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

температури, параметри на окръжаващата среда и др. Това допълнително съвременно оборудване осигурява пълното идентифициране и характеризиране на пробни насаждения и полеви проби за валидиране на измервателните методики на провежданите изследвания и не на последно място и за валидиране на различните класове полеви апаратури преди излизането на теренни измервания.

5.3. Лаборатория за подбор, обучение и контрол на оператори на безпилотни летателни апарати (обособена позиция 3).

Лабораторията се състои от два основни компонента:

5.3.1. Тренажор за оператори на безпилотни летателни апарати (БЛА) и надстройка и

5.3.2. Развойна система за аерозаснемане

5.3.1. Тренажорът за оператори на БЛА и надстройката към него са предназначени за обучение на екипаж оператори на БЛА. Целта е с помощта на тези средства да се симулират задачи, които са свързани със спецификата на обучение на операторите на БЛА: управление и контрол във виртуална среда, откриване и съпровождане на наземна цел, получаване и обработка на данни от екологичен мониторинг, полет по зададен маршрут и др. Надстройката е предназначена за оценка и подбор на оператори на БЛА, като позволява да се симулират условията на конкретна полетна задача, провеждане на изпитен тест и получаване на доклад за представянето на кандидата. Програмата на надстройката дава възможност да се генерират и форсмажорни ситуации.

5.3.2. В ЛПОКО ще се извършват приложни изследвания, относно подобряване на качеството и ефективността на обучението на операторите на БЛА, а така също и изследване на навигационните параметри и възможностите на съвременните БЛА по изпълнение на задачи с цел осигуряване на информация за изследване и оценка на екологичния мониторинг. За тази цел ще бъде използвана система за тестване на различни сценарии за управление на полета.

Използването на резултатите от дейността на Лаборатория за подбор обучение и контрол на оператори на БЛА ще допринесе за повишаването на качеството ефективността на доставянето на информация за провеждането на екологичен мониторинг. Това ще се постигне от една страна чрез правилния подбор и повишаването на подготовката на операторите на БЛА, а от друга страна и оптимизиране на на комплексното използване на БЛА.

Като цяло използването на въздушния БЛА сегмент ще има интегрален ефект по отношение на провеждането на екологичния мониторинг, при обучение и подготовка на инженерно-технически кадри и подкрепа на дейността на фирмите от малкия и среден бизнес работещи в тази област.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

6. Код по CPV (Общ терминологичен речник, свързан с обществените поръчки)

За всички обособени позиции: **38000000** – Лабораторно, оптично и прецизно оборудване

За обособени позиции № 1 и 3: **34711200** - Безпилотни летателни апарати

За обособена позиция № 3: **34741400** - Летателни тренажори

7. Срок за изпълнение на доставките по обособени позиции

Срокът за доставка се предлага от участниците в календарни дни.

7.1. Срок за изпълнение на доставката на ПИК (обособена позиция 1)

Срокът за изпълнение на доставката е максимум 12 (дванадесет) месеца от датата на подписване на договор за възлагане изпълнението на обществената поръчка, но не по-късно от крайния срок за изпълнение на дейностите по договор за безвъзмездна финансова помощ № BG161PO003-1.2.04-0053-C0001/09.08.2013 г. – **09.12.2014 г.**

7.2. Срок за изпълнение на доставката на ЛОАД (обособена позиция 2)

Срокът за изпълнение на доставката е максимум 8 (осем) месеца от датата на подписване на договор за възлагане изпълнението на обществената поръчка, но не по-късно от крайния срок за изпълнение на дейностите по договор за безвъзмездна финансова помощ № BG161PO003-1.2.04-0053-C0001/09.08.2013 г. - **09.12.2014 г.**

7.3. Срок за изпълнение на доставката на ЛПОКО (обособена позиция 3)

Срокът за изпълнение на доставката е максимум 7 (седем) месеца от датата на подписване на договор за възлагане изпълнението на обществената поръчка, но не по-късно от крайния срок за изпълнение на дейностите по договор за безвъзмездна финансова помощ № BG161PO003-1.2.04-0053-C0001/09.08.2013 г. - **09.12.2014 г.**

8. Място на изпълнение

За всички обособени позиции: гр. София, ул. „Акад. Г. Бончев“, бл. 1.

Код по NUTS: BG411

9. Прогнозна стойност по обособени позиции

Съгласно изготвения от ИКИТ-БАН и одобрен от Управляващия орган на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013 г. бюджет по проект “Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда” (ИКАМОС), максималният разполагаем финансов ресурс на Възложителя за изпълнение на доставките по всички обособени позиции е **1 701 520,00 (един милион седемстотин и една хиляди**

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

петстотин и двадесет) лева без ДДС или 2 041 824,00 (два милиона четиридесет и една хиляди осемстотин двадесет и четири) лева с ДДС.

- 9.1. Прогнозна стойност на обособена позиция № 1 - Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на полеви измерителен комплекс (ПИК) – **780 820,00 (седемстотин и осемдесет хиляди осемстотин и двадесет) лева без ДДС или 936 984,00 (деветстотин тридесет и шест хиляди деветстотин осемдесет и четири) лева с ДДС.**
- 9.2. Прогнозна стойност на обособена позиция № 2 - Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на лаборатория за обработка и анализ на данни (ЛОАД) – **530 000,00 (петстотин и тридесет хиляди) лева без ДДС или 636 000,00 (шестстотин тридесет и шест хиляди) лева с ДДС.**
- 9.3. Прогнозна стойност на обособена позиция № 3 - Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на лаборатория за подбор, обучение и контрол на оператори на безпилотни летателни апарати (ЛПОКО) – **390 700,00 (триста и деветдесет хиляди и седемстотин) лева без ДДС или 468 840,00 (четиристотин шестдесет и осем хиляди осемстотин и четиридесет) лева с ДДС.**

10. Начин на плащане

По всяка от обособените позиции Възложителят предвижда извършване на авансово и окончателно плащане, както следва:

- а) авансово плащане - в размер на 40% (четиридесет на сто) от стойността на договора, платимо в срок до 10 (десет) работни дни след представяне от Изпълнителя на проформа-фактура за авансово плащане и
- б) окончателно плащане – в размер на 60% (шестдесет на сто) от стойността на договора, платимо в срок до 10 (десет) работни дни след подписване от двете страни на финален приемо-предавателен протокол и след представяне от Изпълнителя на фактура-оригинал за окончателно плащане.

За конкретните условия на доставката, срокове и начин на плащане вж. проектите на договори, приложени към настоящата документация (приложения № 17-1, 17-2 и 17-3).



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

IV. ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

1. Общи изисквания към оборудването по всички обособени позиции

Предлаганото оборудване трябва да бъде ново, неупотребявано, заводски окомплектовано с оригинални компоненти от производителя, от модели, които не са спрени от производство.

Оборудването следва да бъде задължително придружено от технически ръководства за експлоатация и поддръжка на български и/или английски език, паспорти и/или технически спецификации, издадени от производителя и доказващи декларираните технически параметри, гаранционни карти.

За всеки уред/апарат участникът посочва производител, марка, модел, както и параметрите, които уредът/апаратът притежава, доказващи покриване най-малко на минималните изисквания, заложен в тази документация.

2. Въвеждане в експлоатация и гаранционна поддръжка

Оборудването по всяка от обособените позиции се инсталира и въвежда в експлоатация от Изпълнителя със съдействието на Възложителя.

Изпълнителят осигурява на Възложителя сервизно обслужване и резервни части в рамките на предложението от него гаранционен срок.

Срокът на гаранционна поддръжка на доставеното оборудване се предлага от участниците в календарни месеци. Участниците нямат право да предлагат гаранционен срок по-кратък от 12 месеца. Участник, който не се съобрази с това ограничение, ще бъде отстранен, поради представяне на оферта, неотговаряща на техническите изисквания на Възложителя.

Всички разходи за гаранционна поддръжка и ремонт, включително замяната на дефектирани компоненти и съпътстващите ги разходи за труд, транспорт, командировки на служители на Изпълнителя и др. са изцяло за негова сметка.

3. Полеви измерителен комплекс (обособена позиция 1)

Количество – 1 брой.

Минимален гаранционен срок – 12 месеца.

Общи изисквания: Системата следва да бъде с преносими компоненти (въздушен и полеви) и да бъде окомплектована като цялостно решение, с възможност за автоматизирано събиране, съхраняване и обработка на данни.

Данните да бъдат съвместими със следните програмни продукти, с които ИКИТ-БАН разполага:

1. ERDAS Imagine V13 – продукт за цифрова обработка на изображения и анализ на спектрални канали.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

2. Bentley Map Enterprise V8i – продукт за комбиниране на данни от полеви измервания и дистанционни методи с цел анализ и визуализация на крайните резултати.

№	Наименование	Минимални технически и функционални характеристики
1.	Въздушен компонент	Въздушният компонент следва да има: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Възможност за управление от един оператор директно без установка; ▪ Да има осигурен контрол на движението мин. 3 km с радиовръзка; ▪ Връщане на апарата в точка, определена от оператора.
	1.1. Летателен апарат	Летателния апарат следва да има: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Жироскопна система; ▪ Радиомодем; ▪ Минимум 20 минути дистанционно заснемане; ▪ Максимално тегло – 800 гр; ▪ Устойчива на вятър мин. 45km/h ▪ Осигурен контрол на движението мин. 3 km с радиовръзка; ▪ Две камери във видимия в близкия инфрачервен спектър с минимум 12 мега пиксела;
	1.2. Преносим таблет за навигация и планиране на заснемането	Таблетът следва: <ul style="list-style-type: none"> • Да е със система за планиране на полета, контрол и обработка на заснета информация; • Да има вход за измерване на земни контролни точки от GNSS станцията за геопривързване; • Да извършва напълно автоматизирана обработка на резултатите до 3D цифров модел и ортомозайка.
2.	Полеви компонент	Полевият компонент следва да има възможност за измерване на: <ul style="list-style-type: none"> • Спектрални отражателни характеристики (COX) на природни и антропогенни образувания; • Постъпващата към Земята слънчева радиация в UV и видимия спектрален диапазон; • Да измерва биофизични параметри на системата почва-растителност; • Точно да позиционира измервателната полева апаратура както и измерване положението на обектите от интерес и опорни точки; • Да извършва електромагнитен мониторинг на околната среда;
	2.1. Модул за спектрометрични измервания на параметри на околната среда	Модулът следва да има: <ul style="list-style-type: none"> • Спектрорадиометър със следните характеристики: оперативен в диапазона 350 2500 nm на електромагнитния спектър; спектрална разделителна способност между 3 nm и 8 nm; възможност за контактно измерване на растителни проби; автоматична система за екваториално насочване; • Радиометър за измервания на постъпващата към земята слънчева радиация в UV и видимия спектрален диапазон и да има следните характеристики: висока стабилност във времето; филтри за дължини на вълната в диапазон от 305 до 380 nm за UV и от 400 до 700 nm за VIS; спектрална ширина в UV и VIS: 10- 20 nm; от 400 nm до 700 nm интегрални измервания; скорост на

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

	<p>системните данни: 20 Hz;</p> <ul style="list-style-type: none"> Спектроанализатор за електромагнитен мониторинг на околната среда и да има следните характеристики: Обхват от 0 Hz до 7 GHz; Да разполага със специализиран софтуер за съхранение, визуализация и обработка на данните; да има слънчев панел за осигуряване работа в автономен режим.
<p>2.2. Модул за измерване на биофизични параметри</p>	<p>Изисквания към модула:</p> <ul style="list-style-type: none"> Да разполага с камера с обектив Fish-eye (Рибешко око) за получаване на полусферични цифрови изображения и обхват минимум 15mm f/2.8G; Да има инфрачервена камера с размер на матрицата мин. 320 x 240 пиксела (1.3 MP), спектрален обхват 7.5–14 микрометра, цветен TFT дисплей, обхват на температурно измерване от -40 до 1200 градуса по С, леща стандарт 25mm; Да има влагомер за измерване на: относителното съдържание на вода, воден дефицит, обемно съдържание на вода; пределна полска влагоемкост, точка на изсушаване в почвата на дълбочини от 5 до 20 cm; Сензорна мрежа с 500 самостоятелни възли за регистриране на температура, влажност и налягане и предаване на данни по специализиран протокол.
<p>2.3. Модул за високоточни измервания за определяне на местоположението – 2 бр.</p>	<p>Модуът да включва две GNSS системи които имат следните характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> максимално тегло на антената 2.6 kg, заедно с батерия и телескопичен шок; конфигурацията от подвижен приемник да работи самостоятелно с GNSS мрежа базов приемник с възможност за работа като двойка - Базов и Подвижен приемник с радио връзка; да получава мрежови корекции чрез с вграден GSM модем; контролер с вградена камера; мин 72 канална антена; работен език на приемника мин. български и английски; платформа на приемника Windows CE или еквивалент; включена опция в контролера за запис на сурови данни за последваща обработка в RINEX формат; софтуер за последваща обработка; точност при статични измервания мин хоризонтална: 5 mm + 0.5 ppm (rms), вертикална: 10 mm + 0.5 ppm (rms) съгласно стандарт ISO 17123-8 или еквивалент; точност при RTK режим хоризонтална: 10 mm + 1 ppm (rms), вертикална: 20 mm + 1 ppm (rms); точност при последваща обработка хоризонтална: 3 mm + 0.5 ppm (rms), вертикална: 6 mm + 0.5 ppm (rms).

Други технически и функционални параметри на оборудването по обособена позиция 1, които Възложителят ще оценява:

1. Въздушен компонент:

1.1. Възможност за демонтаж и монтаж на крилата на летателния апарат преди и след полет

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

- 1.2. Тип на приземяване на безпилотния летателен апарат – линейно/спираловидно
- 1.3. Възможност за излитане на летателния апарат от ръка без допълнително оборудване
- 1.4. Точност на кацане на летателния апарат в предварително зададена позиция
- 1.5. Наличие на сензор за измерване на височина до терена в процеса на кацане в летателния апарат
- 1.6. Възможност за автоматично изчисляване на 3D летателен план (летене със сменяеми височини)
- 1.7. Възможност за 3D визуализация на мисията в реално време във формати kml, kmz или еквивалентни
- 1.8. Възможност на модула за управление на летателния апарат за едновременна работа с повече от един безпилотен летателен апарат по време на полет
- 1.9. Възможност за архив и преглед на предишни мисии в летателния апарат
- 1.10. Задаване на действия при аварийни случаи на летателния апарат – силен вятър, лошо GPS покритие, грешки в камерата, загуба на радио-сигнал.
- 1.11. Възможност за директни команди към летателния апарат в реално време (обновяване и препрограмиране на мисията)
- 2. Полеви компонент**
 - 2.1. Модул за спектрометрични измервания на параметри на околната среда:**
 - 2.1.1. Честота на семплиране на цифровия сигнал в диапазона 350-1000 nm
 - 2.1.2. Възможности за комуникация на спекторрадиометъра – Ethernet/WiFi 802.11g
 - 2.1.3. Точност на дължината на вълната на спекторрадиометъра
 - 2.1.4. Включен пакет за пълно конично зрително поле с приставка от 25 градуса за по-добър сигнал на спекторрадиометъра
 - 2.1.5. Наличие на тефлоново покритие на радиометъра за оптимална температурна изолация
 - 2.1.6. Вградени интерференчни филтри в радиометъра
 - 2.1.7. Вграден GPRS модем за изпращане на SMS известия в спектроанализатора
 - 2.1.8. Алармени съобщения в спектроанализатора – стойност на полето над определена граница; опасност от прегряване; нисък заряд на батерията; нерегламентиран достъп до спектроанализатора.
 - 2.2. Модул за измерване на биофизични параметри:**
 - 2.2.1. Резолюция на температурното измерване на инфрачервената камера
 - 2.3. Модул за високоточни измервания за определяне на местоположението:**
 - 2.3.1. Защита на GNSS антената от прах/вода
 - 2.3.2. Обичайно време за инициализация на GNSS антената
 - 2.3.3. Защитеност на контролера за управление на GNSS системата от влага

4. Лаборатория за обработка и анализ на данни (обособена позиция 2)

Количество – 1 брой.

Минимален гаранционен срок – 12 месеца.

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

№	Наименование	Минимални технически и функционални характеристики
1.	Лаборатория за биотехнологични изследвания (ЛБТИ)	
	1.1. Система за изследване на растенията и получаване на информация за физиологичните им параметри (*)	Системата трябва да включва: <ul style="list-style-type: none"> • Апарат за едновременно измерване на фотосинтеза и хлорофилна флуоресценция, разполагащ със: сензорна система за измерване на фотосинтезата; флуорометър в листната камера за измерване на хлорофилната флуоресценция; инжекторна система за CO₂; светодиоден източник на синя и червена светлина. • Скенер за определяне на листната повърхност - преносим; недеструктивно измерващ листните параметри; със сканираща част за малки и големи листа. • Сензор за измерване на фотосинтетичният фотонен поток в областта 400 nm – 700 nm с регистратор на данни. • Аналитични везни с точност 0.001 и 0.0001 g. • Сушилня с възможност за поддържане на постоянна температура за изсушаване на различни растителни проби. • Лабораторен хладилник с отделно обособени хладилна и фризерна части, автоматична система за размразяване за хладилната част;
	1.2. Аналитична система за биохимични анализи (*)	Аналитичната система трябва да включва: <ul style="list-style-type: none"> • Спектрофотометър с обхват в UV/VIS област от спектъра и възможност за измерване на концентрация, количествени определения, кинетични измервания и сканиране; • Центрофуга, с възможност за охлаждане и за промяна на роторите и автоматичното им разпознаване; • Дестилатор за вода с корпус от неръждаема стомана. Разход на вода до 30 l/h и производителност 4 l/h.
2.	Лабораторно оборудване за дигитална фотограметрия и дистанционни методи за 5 работни места (*)	
	2.1. Работна станция за първична обработка на аерокосмическа и наземна информация	Работната станция да включва всички компоненти за фотограметрична обработка и 3D стереоскопична визуализация със следните характеристики и функционалност: <ul style="list-style-type: none"> • система с активни очила 4 броя • система с пасивни очила 1 брой • четене на данни от различни сензори - на самолети или спътници както и планове, чертежи и карти; • геопривързване по известни точки с координати от земната повърхност както и ортотрансформирани; • откриване на промени; • работа с 2D и 3D модели; • извличане на обекти от изображение на база спектрални и отражателни характеристики на земната повърхност.
	2.2. Работна станция за вторична обработка на данни, в това число: анализ, проектиране, картографиране	Работната станция за вторична обработка трябва да има следната функционалност: <ul style="list-style-type: none"> • 2D и 3D обработка на данни след първичната обработка, включително поддръжка на блок файлове;

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

	и печат	<ul style="list-style-type: none"> • моделиране на процеси и събития с визуализация на процесите във вид на тематични карти, схеми, графики, анимации; • лазерен цветен печат на получените материали - формат А3
3.	Лаборатория за спектрометрични изследвания (ЛСИ)	
	3.1. Лабораторно оборудване за физико-химични изследвания	<p>Комплектът оборудване съдържа измервателни прибори за определяне на физически и химически параметри, както следва:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Инфрачервени термометри в обхвата от -10oC до 1000oC; • Почвен влагомер, използван за оценка на почвената влажност в лабораторни условия с точност минимум 5%; • Цифров рефрактометър за определяне на захарното съдържание в сока на различни растения и плодове в проценти Brix 0-95% с точност ±0.1%; • РН тестер за определяне на реакцията на почвени извлеци и води (поливни) и др. за лабораторни еталонни проби в диапазона от -2РН до 16РН с точност ±0.02РН; • Кондуктометър за определяне на електропроводимост в диапазона от 0.001µS/cm до 1999µS/cm с точност ±0.1% на почвен извлек, поливни води и други води.
	3.2. Многоканални лабораторни спектрометрични системи (*)	<p>Фамилията от лабораторни спектрометрични системи включва:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Измерител на хлорофилна флуоресценция за измерване на параметрите Fo, Ft, Fm, Fm', (OJIP), бърза кинетика. Тип на детектора – фотодиод с филтри на пропускане за 697nm-750nm; • Спектрометър с висока спектрална разделителна способност в тесен спектрален диапазон в комплект с аксесоари и специализирана програма за обработка на данни, брой пиксели на детектора – 4096, сменяема дифракционна решетка; оптична разделителна способност: ~0.02-8.4 nm FWHM;
	3.3. Комплект лабораторна измервателна апаратура от висок клас	<p>В комплекта настолна измервателна апаратура се включват:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Цифрови осцилоскопи 4 (четири) броя - 100 MHz с допълнения, необходими за окомплектоване на работните места за разработка и изпълнение на космическа и наземна електронна апаратура; • Настолен комплект необходим за електромагнитен анализ включващ: спектроанализатор на сигнали - 1 GHz, LCR метър, захранващ блок, функционален генератор и високоточен мултимер 4 и ½ цифри.

Уточняваща информация за компонентите, означени със знак (*). Възложителят приема, че оборудването, означено със знак (*), е в състояние да обезпечи изпълнението на целите и задачите на проекта, и да удовлетвори изискванията, описани в Раздел III, т. 5 от Документацията, при наличие най-малко на характеристики, както следва:

1. Лаборатория за биотехнологични изследвания (ЛБТИ):

1.1. Система за изследване на растенията и получаване на информация за физиологичните им параметри

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

1.1.1 Апарат за едновременно измерване на фотосинтеза и хлорофилна флуоресценция – следва да има: външен квантов сензор за светлина; стандартна камера за широколистни растения с вътрешен PAR сензор; апаратът да функционира като настолен и преносим, следователно да е снабден с адаптер за 220 V ел. стандарт както и с комплект презаредими батерии и устройство за зареждане на батериите; RS-232 кабел и Serial-USB адаптер за свързване с персонален компютър и необходимият софтуер; карта флаш памет; калъф за пренос на апарата в полеви условия.

1.1.2 Скенер за определяне на листната повърхност – следва да има: разделителна способност: 1 mm² (1 mm x 1 mm сканирана листна площ); точност: ± 2% за листа >50 cm²; скенерът да бъде окомплектован с необходимите презаредими батерии за работа и устройство за зареждане на батериите; RS-232 кабел за връзка към персонален компютър и необходимия софтуер; калъф за пренос на апарата в полеви условия.

1.1.3 Сензор за измерване на фотосинтетичния фотонен поток - измерванията да бъдат с мерна единица: μmol s⁻¹ m⁻²; сензорът да е с кабел с BNC конектор за свързване към регистратор на данни, с дължина ≥ 3 m; регистраторът на данни да е с BNC конектор за връзка към сензора и окомплектован с кабел тип RS-232 за връзка с персонален компютър и необходимия софтуер; към сензора да е налична приставка за позициониране и фиксиране.

1.1.4 Аналитични везни с точност 0.001 и 0.0001 g - да са електронни с автоматична калибровка и обхват 360 g при точност 0.001 g; обхват 220 g при точност 0.0001 g

1.1.5 Сушилня – следва да има: температурен обхват – 60-180°C; процесорен програмируем контролер; точност: ± 1°C / ± 0.2°C; разделителна способност: 0,1°C; обем - до 100 литра; камера, изработена от некорозиращ материал; захранващо напрежение - 220 V.

1.1.6 Лабораторен хладилник – следва да има: общ обем хладилник: 254 литра; общ обем фризер: 107 литра; хладилно отделение с 4 решетъчни полици с регулиране на височината и минимален товар 60 kg/полица; фризер с 3 отделения и минимален товар 40 kg /отделение; температурен обхват на хладилната част: +3°C до +8°C; температурен обхват на фризера: -9°C до -30°C; дигитален дисплей за температурата; визуална и аудио аларма за температура и отворена врата; аларма за прекъсване на захранването; полици с регулиране на височината; самозатваряща се врата със заключване.

1.2. Аналитична система за биохимични анализи

1.2.1 Спектрофотометър с Оптична система: двулъчева; Дължина на вълната: 190 - 1100 nm; Разделителна способност: 0.5; 1.0; 2.0; 5.0 nm; Точност: ± 0,3 nm; Режими на работа: Фотометричен, спектрално сканиране, количествено определяне и анализи на ДНК и белтъци; Фотометричен обхват: -0.300 - 3.000 Abs; Разделителна способност за количественото определяне: 0.1; 0.01; 0.001; Мерни единици, в които уреда работи: %; μg/l; mg/l; g/l; ml/l; mg/ml; μg/ml; Вградена калибровка за дължината на вълната; Възможност за автоматично нулиране на трансмисията по време на калибровката; Възможност за връзка към компютър по интерфейс RS-232 и необходимия софтуер; Моторизиран държател за 8 кювети; Спектрофотометърът да бъде окомплектован със съответния набор от стъклени и кварцови кювети.

1.2.2 Центрофуга с Минимална скорост – 500 rpm; да позволява максимална скорост - 15 000 rpm; Температурен обхват: -20°C до 40°C; Ъглов ротор за епруветки от 15 ml

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

окомплектован със съответния набор центрофужни епруветки от 15 ml. Роторът да е съвместим с центрофугата и да понасят охлаждане; Ъглов ротор за епруветки “Епендорф” от 2 ml. Роторът да е съвместим с центрофугата и да понасят охлаждане; Интервал на въвеждане: 100 грm; Механизъм за задържане и заключване на капака както и за аварийно отключване на капака; Индикация за стабилност, изключване при дисбаланс и защита от прегряване на мотора.

1.2.3 Дестилаторът за вода да бъде окомплектован с филтър за хлор и фосфати – 2 броя.

2. Лабораторно оборудване за дигитална фотограметрия и дистанционни методи за 5 работни места

- Предлаганото от участника хардуерно оборудване към работните станции за първична и вторична обработка на данни трябва да отговаря напълно на системните изисквания на предлаганите софтуерни системи за дигитална фотограметрия

- Монитори за 3D с активни/пасивни очила - екран - 24" (60.96 cm), 16:9, LED, TN, Резолюция - 1920x1080, Честота 120 Hz, Реакция, ms - 2ms, Яркост, cd/m² - 350cd/m², Стат. контраст - 1000:1, Динам. контраст - 12000000:1, Ъгъл на видимост H/V - 170/160, HDMI - 2 HDMI, DVI - DVI-DL (Dual Link), Display port - DP 1.2, VGA - D-sub, USB - USB Hub DownstreamX3 или еквивалент

- Работна станция за първична обработка на аерокосмическа и наземна информация:

Пакетът трябва да е идентичен за всички работни места и да позволява неограничено използване във времето. Данни от различни периоди трябва да могат да бъдат налагани и промените да бъдат регистрирани. Трябва да могат да бъдат комбинирани и изследвани 2D и 3D модели, включително и визуализирани от различна гледна точка, височина и ъгъл. В работната станция трябва да е възможно симулиране на летене над обекта при планиране на дейности и визуализация на територията, обект на интерес при мониторинг. Работната станция за първична обработка трябва да предлага функции за извеждане на изходна информация във векторен вид по слоеве в готовност за понататъшни анализи и картографиране.

- Работна станция за вторична обработка на данни:

Работната станция за вторична обработка трябва да покрива едновременната работа на пет потребителя и да е оборудвана с пълни възможности за четене на данни от измервания с активни и пасивни сензори, данни от дистанционни летателни апарати (след първичната им обработка), данни от проектиране, реконструкции, 3D модели и облаци от точки.

- Лазерен цветен печат на получените материали - формат А3**

Разделителна способност 3600 dpi, Скорост на печат - 10 стр./мин. за А3, Памет (стандартна) 192 MB RAM, Процесор 540 MHz, Интерфейси USB 2.0 Port, да позволява макс. месечно натоварване, 75 000 стр.

3. Лаборатория за спектрометрични изследвания (ЛСИ):

3.2. Многоканални лабораторни спектрометрични системи

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

3.2.1. Спектрометричната система за хлорофилна флуоресценция трябва да е окомплектована с набор от аксесоари - оптически световоди и интерфейсни кабели за връзка с управляващ компютър и интерфейсни модули за връзка с управляваща система за събиране данни или компютър и комплект еталонни източници на светлина за радиационна калибровка в диапазона 697nm-750nm.

Брой пиксели на измерителя на хлорофилна флуоресценция по-голям от 2048; по-добър размер на елемента на детектора от 8x200 µm; входна апертура с ширина 200 µm; дифракционна решетка с размер 600 линии/mm за диапазона 360-1000 nm.

3.2.2 Спектрометърът с висока спектрална разделителна способност да бъде със спектрален диапазон NIR&MnIR 900 nm-4500 nm и, да бъде оборудван с оптични детектори от типа InGaAs и/или МСТ; разделителна способност по дължина на вълната за 1000 nm – 1.4 nm, 1700 nm – 4.2 nm, 2600 nm – 9.7 nm, 4500 nm – 29.2 nm; време за сканиране по-добро от 1 s; оптически входи за световоди с диаметър 650 µm; набор дифракционни решетки, покриващи диапазона 900 nm-4500 nm и шрих/mm 400. Комплект еталонни източници на светлина за радиационна калибровка в посочения диапазон. Набор от интерфейсни модули за връзка с компютър и аксесоари - оптически световоди и интерфейсни кабели.

Други технически и функционални параметри на оборудването по обособена позиция 2, които Възложителят ще оценява:

1. Лаборатория за биотехнологични изследвания (ЛБТИ)

1.1. Система за изследване на растенията и получаване на информация за физиологичните им параметри:

1.1.1. Интегрирани CO₂ и H₂O газ анализатори в сензорната глава на апарата

1.1.2. Възможност за паралелно измерване на РАМ флуоресценция и газов обмен върху една и съща листна повърхност

2. Лабораторно оборудване за дигитална фотограмметрия и дистанционни методи за 5 работни места

2.1. Работна станция за първична обработка на аерокосмическа и наземна информация

2.1.1. Функционалности на 3D работната станция:

- Ортотрансформация на единични изображения, стереодвоики и блокове от изображения, мозайкиране;

- Интерпретация на изображения, включително ресемплиране и смесване на канали в изображения, откриване на промени в изображения от различни периоди и различни сензори;

- Автоматично извличане на Цифров Модел на Релефа и корекция на модела в 3D режим;

- Тримерно стерео картиране на релеф и ситуация от стереодвоики изображения;

- Обработка на данни от активни сензори, в това число LIDAR, с включени процеси за геопривързване, генериране на 3D цифрови модели и интерпретация по слоеве.

2.1.2. Брой интегрирани алгоритми за разслояване и извличане на информация от изображения

2.1.3. Брой поддържани файлови формати на изображения в работната станция

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

3. Лаборатория за спектрометрични изследвания ЛСИ

3.1. Многоканални лабораторни спектрометрични системи:

3.1.1. Динамичен обхват на измерителя на хлорофилна флуоресценция

3.1.2. Динамичен обхват на спектрометъра с висока спектрална разделителна способност

3.1.3. Включва ли комплектът измервателна апаратура система за събиране на данни от многоканални лабораторни спектрометрични системи

3.1.4. Комуникационна шина на системата за събиране на данни от многоканални лабораторни спектрометрични системи – Ethernet, PCI, PCIe, USB

3.1.5. Тактова честота на системата за събиране на данни от многоканални лабораторни спектрометрични системи

3.1.6. Възможност на системата за въвеждане и предаване на данни по канал с директен достъп до паметта (DMA) – брой DMA канали

3.1.7. Брой аналогови входове на системата за събиране на данни от многоканални лабораторни спектрометрични системи

3.1.8. Брой цифрови входове/изходи на системата за събиране на данни от многоканални лабораторни спектрометрични системи

3.2. Комплект лабораторна измервателна апаратура от висок клас:

3.2.1. Брой входни аналогови канали на осцилоскопа

3.2.2. Честотен диапазон на спектроанализатора

3.2.3. Тестови режими на LCR метъра – R/Q, C/D, C/R, L/Q

3.2.4. Честотен диапазон на функционалния генератор

3.2.5. Брой изходни канали на захранващия блок

5. Лаборатория за подбор, обучение и контрол на оператори на безпилотни летателни апарати (обособена позиция 3)

Количество - 1 бр.

Минимален гаранционен срок – 12 месеца.

№	Наименование	Минимални технически и функционални характеристики
1.	Тренажор за оператори на БЛА и надстройка	Тренажорът за оператори на БЛА <ul style="list-style-type: none"> да осигурява обучение на екипаж оператори на БЛА, мониторинг, полет по зададен маршрут и др. да симулира задачи, които са типични само за БЛА: откриване и съпровождане на наземна цел, екологичен мониторинг; да осигурява възможност за създаване на програма за създаване на форсмажорни ситуации.
2.	Развойна система за аерозаснемане	Системата включва модули за аерозаснемане на земната повърхност, както и за тестване на различни сценарии от виртуалната реалност и системите за управление на полета както следва: <ul style="list-style-type: none"> Платформа с възможности за безпилотно летене и управлявана от оператор; Автопилот, калибриран за конкретната летателна

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

		<p>платформа, зареден с примерни параметри за летене по зададен маршрут;</p> <ul style="list-style-type: none"> • GPS модул за постоянна ориентация на платформата в пространството; • Цифрова камера за заснемане на земната повърхност; • Модул за ръчно управление на платформата; • Сензори за следене параметрите на полета и крайни механизми за ориентация на платформата в пространството; • Режимы на работа AEROMAPPER, Plane, Autopilot, RC System; • Развойна среда за тест и симулация на процеси за БЛА.
--	--	--

Други технически и функционални параметри на оборудването по обособена позиция 3, които Възложителят ще оценява:

1. Наличие на следните компоненти в тренажора:
 - 1) Работно място на инструктора за управление на обучението
 - 2) Работно място за обучаемия оператор – пилот
 - 3) Работно място за обучаемия оператор на сензорите
 - 4) Интерком
2. Наличие на следните функционални възможности на тренажора:
 - 1) Основно обучение на оператора-пилот и оператора на полезния товар
 - 2) Извършване на изследователска работа по отношение на човешкия фактор
3. Кои от изброените задачи поддържа тренажорът:
 - 1) Полет в ръчен, полуавтоматичен и автоматичен режим
 - 2) Обучение за мониторинг на земната повърхност
 - 3) Обучение на двама души за инструктори
4. Съвместимост между тренажора и БЛА.
5. Наличие на следните компоненти и функционалности в платформата за аерозаснемане:
 - 1) 1 брой безпилотен самолет, наземна станция за управление и полезен товар
 - 2) Да позволява режими на автоматично, полуавтоматично и ръчно управление
6. Технически характеристики и оборудване на безпилотния летателен апарат:
 - 1) Разпереност на крилата
 - 2) Дължина
 - 3) Полезен товар
 - 4) Крейсерска скорост
 - 5) Практически таван
 - 6) Радиус на действие
 - 7) Двигател
 - 8) Материал на фюзелажа
 - 9) Автопилот, модули и функционалности на автопилота
7. Модули и функционалности на полезния товар на БЛА
 - 1) Жиростабилизирана платформа за полезния товар

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

- 2) Камера в оптичния диапазон
 - 3) Камера в инфрачервения диапазон
 - 4) Режим на работа на камерите
 - 5) Възможност на камерите да обезпечават наблюдение във видимата и инфрачервената области
 - 6) Чувствителност на камерите, осигуряваща екологичен мониторинг на природни бедствия, в т.ч. тлеещи пожарни огнища, наводнения, свлачища и др.
 - 7) Възможност за автоматична и ръчна регулировка на чувствителността на камерите
8. Наличие на следните функционалности на наземната станция за управление:
- 1) Режим на автоматично, полуавтоматично и ръчно управление
 - 2) Карта на местността с възможност за задаване на маршрута на полета
 - 3) Обучение и тренировка на двама души за пускане и експлоатация на БЛА



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

V. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ УЧАСТНИЦИТЕ И КРИТЕРИИ ЗА ПОДБОР

1. Общи изисквания към участниците

1.1. В процедурата за възлагане на обществената поръчка могат да участват всички български или чуждестранни физически или юридически лица, както и техни обединения, които отговарят на предварително обявените условия, посочени в настоящата документация и обявлението за обществена поръчка.

В процедурата за възлагане на обществената поръчка юридическите лица се представляват от лицето или лицата (когато представляват само заедно) с представителна власт по закон или от изрично упълномощени с нотариално заверено пълномощно лица.

Когато се представляват от друг, физическите лица представят нотариално заверено пълномощно за това.

1.2. Всеки участник може да представи само една оферта.

1.3. Не се допуска представянето на варианти.

1.4. Участниците трябва да представят оферта за **всички** обособени позиции. Оферти за една или две обособени позиции, или за части от обособени позиции, ще бъдат отстранени от участие в процедурата.

1.5. Всеки участник в процедурата за възлагане на обществената поръчка е длъжен да заяви в офертата си дали при изпълнението на поръчката ще използва подизпълнители.

1.6. Едно и също физическо или юридическо лице, участник в процедурата, може да участва само в едно обединение.

1.7. Лице, което участва в обединение или е дало съгласието си и фигурира като подизпълнител в офертата на друг участник, не може да представя самостоятелно оферта.

1.8. **Възложителят отстранява от** процедурата всеки участник, при който е налице някое от следните обстоятелства по чл. 47, ал. 1, 2 и 5 ЗОП:

1.8.1. осъден с влязла в сила присъда, освен ако е реабилитиран, за:

а) престъпление против финансовата, данъчната или осигурителната система, включително изпиране на пари, по чл. 253 - 260 от Наказателния кодекс;

б) подкуп по чл. 301 - 307 от Наказателния кодекс;

в) участие в организирана престъпна група по чл. 321 и 321а от Наказателния кодекс;

г) престъпление против собствеността по чл. 194 - 217 от Наказателния кодекс;

д) престъпление против стопанството по чл. 219 - 252 от Наказателния кодекс.

1.8.2. обявен в несъстоятелност;

1.8.3. в производство по ликвидация или се намира в подобна процедура съгласно националните закони и подзаконовни актове.

1.8.4. който е в открито производство по несъстоятелност, или е сключил извънсъдебно споразумение с кредиторите си по смисъла на чл. 740 от Търговския закон, а в случай че участникът е чуждестранно лице - се намира в подобна процедура

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

съгласно националните закони и подзаконови актове, включително когато неговата дейност е под разпореждане на съда, или участникът е преустановил дейността си;

1.8.5. който е лишен от правото да упражнява **търговска дейност** (съгласно законодателството на държавата, в която е извършено нарушението);

1.8.6. който има задължения по смисъла на чл. 162, ал. 2, т. 1 от Данъчно-осигурителния процесуален кодекс към държавата и към община, установени с влязъл в сила акт на компетентен орган, освен ако е допуснато разсрочване или отсрочване на задълженията, или има задължения за данъци или вноски за социалното осигуряване съгласно законодателството на държавата, в която участникът е установен;

1.8.7. който е осъден с влязла в сила присъда за престъпление по чл. 313 от Наказателния кодекс във връзка с провеждане на процедури за възлагане на обществени поръчки;

1.8.8. при който лицата, посочени в чл. 47, ал. 4 от ЗОП, са свързани лица по смисъла на § 1, т. 23а от Допълнителните разпоредби на Закона за обществените поръчки с Възложителя или със служители, на ръководна длъжност в неговата организация;

1.8.9. който е сключил договор с лице по чл. 21 или чл. 22 от Закона за предотвратяване и установяване на конфликт на интереси.

Когато участниците са юридически лица, изискванията по т. 1.8.1, 1.8.5, 1.8.7. и 1.8.8. се прилагат за всяко от лицата по чл. 47, ал. 4 ЗОП!

Закон за обществените поръчки (посл. ред. ДВ бр. 15/15.2.13 г.)

Лицата по чл. 47, ал. 4 са, както следва:

1. при събирателно дружество - лицата по чл. 84, ал. 1 и чл. 89, ал. 1 от Търговския закон;
2. при командитно дружество - лицата по чл. 105 от Търговския закон, без ограничено отговорните съдружници;
3. при дружество с ограничена отговорност -лицата по чл. 141, ал. 2 от Търговския закон, а при еднолично дружество с ограничена отговорност - лицата по чл. 147, ал. 1 от Търговския закон;
4. при акционерно дружество - овластените лица по чл. 235, ал. 2 от Търговския закон, а при липса на овластяване - за лицата по чл. 235, ал. 1 от Търговския закон;
5. при командитно дружество с акции - лицата по чл. 244, ал. 4 от Търговския закон;
6. при едноличен търговец – физическото лице – търговец;
7. във всички останали случаи, включително за чуждестранните лица - лицата, които представляват участника
8. в случаите по т. 1 - 7 - и прокуристите, когато има такива. В случай, че чуждестранно лице има повече от един прокурист, изискването се отнася само за прокуриста, в чиято представителна власт е включена територията на Република България.

Данъчно-осигурителен процесуален кодекс (посл. ред. ДВ бр. 1/3.1.14 г.):

Чл. 162. (1) Държавните и общинските вземания са публични и частни.

(2) Публични са държавните и общинските вземания:

1. за данъци, включително акцизи, както и митни сборове, задължителни осигурителни вноски и други вноски за бюджета;

„Свързани лица” по смисъла на § 1, т. 23а от допълнителните разпоредби на Закона за обществени поръчки (посл. ред. ДВ бр. 15/15.2.13 г.) са:

1. роднини по права линия без ограничения;

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

2. роднини по сребрена линия до четвърта степен включително;
3. роднини по сватовство – до втора степен включително;
4. съпрузи или лица, които се намират във фактическо съжителство;
5. съдружници;
6. лицата, едното от които участва в управлението на дружеството на другото;
7. дружество и лице, което притежават повече от 5 на сто от дяловете или акциите, издадени с право на глас в дружеството.

Не са свързани лица дружество, чийто капитал е 100 на сто държавна или общинска собственост, и лице, което упражнява правата на държавата, съответно на общината в това дружество.

Закон за предотвратяване и установяване на конфликт на интереси (посл. ред. ДВ бр. 15/15.2.13 г.):

Чл. 21. (1) (Доп. - ДВ, бр. 26 от 2009 г., в сила от 31.03.2009 г.) Лице, заемащо публична длъжност, с изключение на лице по чл. 3, т. 1, 2, 3, 6, 11, 12 и 20, няма право в продължение на една година от освобождаването му от длъжност да сключва трудови или други договори за изпълнение на ръководни или контролни функции с търговските дружества или кооперации, по отношение на които в последната година от изпълнението на правомощията или задълженията си по служба е осъществявало действия по разпореждане, регулиране или контрол или е сключвало договори с тях, както и да е съдружник, да притежава дялове или акции, да е управител или член на орган на управление или контрол на такива търговски дружества или кооперации.

(2) Ограниченията се прилагат и за търговските дружества, свързани с дружествата по ал. 1.

Чл. 22. (1) Лице, заемащо публична длъжност, което в последната година от изпълнението на правомощията или задълженията си по служба е участвало в провеждането на процедури за обществени поръчки или в процедури, свързани с предоставяне на средства от фондове, принадлежащи на Европейския съюз или предоставени от Европейския съюз на българската държава, няма право в продължение на една година от освобождаването му от длъжност да участва или да представлява физическо или юридическо лице в такива процедури пред институцията, в която е заемало длъжността.

(2) Забраната за участие в процедури за обществени поръчки или в процедури, свързани с предоставяне на средства от фондове, принадлежащи на Европейския съюз или предоставени от Европейския съюз на българската държава, се прилага и за юридическо лице, в което лицето по ал. 1 е станало съдружник, притежава дялове или е управител или член на орган на управление или контрол след освобождаването му от длъжност

1.9. Възложителят отстранява от процедурата всеки участник, при който е налице някое от обстоятелствата по чл. 106, § 1, чл. 107, § 1 и чл. 109, § 2, б. „а” от Регламент (ЕС, Евратом) № 966/2012 на Европейския парламент и на Съвета относно финансовите правила, приложими за общия бюджет на Съюза и за отмяна на Регламент (ЕО, Евратом) № 1605/2002 на Съвета.

Регламент (ЕС, Евратом) № 966/2012 на Европейския парламент и на Съвета относно финансовите правила, приложими за общия бюджет на Съюза и за отмяна на Регламент (ЕО, Евратом) № 1605/2002 на Съвета:

Чл. 106

Критерии за отстраняване, приложими за участието в процедури за възлагане на обществени поръчки

1. Кандидатите или оферентите се отстраняват от участие в процедурите за възлагане на обществени поръчки, в случай че:

а) са обявени в несъстоятелност или са в ликвидация, тяхната дейност е под разпореждане на съда, са сключили споразумение с кредиторите, са преустановили дейността си, са обект на производство по



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

тези въпроси или се намират в аналогично положение в резултат на подобна процедура, предвидена в националните законови или подзаконовни актове;

б) те или лицата с правомощия за представителство, вземане на решения или контрол спрямо тях са осъдени за престъпление по служба с влязла в сила присъда от компетентен орган на държава-членка;

в) са признати за виновни за тежко нарушение при упражняване на професионалната си дейност, доказано с всякакви средства, които възложителят може да обоснове, включително с решения на ЕИБ и на международни организации;

г) не са изпълнили своите задължения, свързани с плащането на вноски за социално осигуряване или плащането на данъци в съответствие с правните разпоредби на страната, в която са установени, или с тези на страната на възложителя, или с тези на страната, в която трябва да се изпълни поръчката;

д) те или лицата с правомощия за представителство, вземане на решения или контрол спрямо тях са осъдени с влязла в сила присъда за измама, корупция, участие в престъпна организация, изтичане на пари или всякаква друга незаконна дейност, ако тази незаконна дейност накърнява финансовите интереси на Съюза;

е) са обект на административна санкция, посочена в член 109, параграф 1.

Букви а)–г) от първа алинея не се прилагат в случай на закупуване при особено изгодни условия на стоки от доставчик, който е в процес на окончателна ликвидация на своята дейност, или от синдици или ликвидатори по производство по несъстоятелност, чрез споразумение с кредиторите или друга подобна процедура съгласно националното законодателство.

Букви б) и д) от първа алинея не се прилагат, когато кандидатите или оферентите може да докажат, че са приети адекватни мерки по отношение на лицата с правомощия за представителство, вземане на решения или контрол спрямо тях, по отношение на които лица е издадено съдебното решение, посочено в буква б) или буква д) от първа алинея.

Член 107

Критерии за отстраняване, приложими при възлагане на обществени поръчки

1. Не се възлага поръчка на кандидати или оференти, които в хода на процедурата за възлагане на тази поръчка:

а) се намират в положение на конфликт на интереси;

б) са виновни за подаване на декларация с невярно съдържание при представянето на информацията, изискана от възложителя като условие за участие в процедурата за възлагане, или не са представили тази информация;

в) се намират в някое от положенията за отстраняване от участие в процедурата за възлагане на поръчката, посочени в член 106, параграф 1.

Член 109

Административни и финансови санкции

1. Възложителят може да налага административни и/или финансови санкции на:

а) изпълнителите, кандидатите или оферентите в случаите, посочени в член 107, параграф 1, буква б);

б) изпълнителите, по отношение на които е установено, че са в съществено неизпълнение на задълженията си по поръчките, финансирани от бюджета.

Независимо от това, във всички случаи възложителят първо дава на заинтересованото лице възможност да представи своите забележки.

2. Санкции, посочени в параграф 1, са пропорционални на значението на поръчката и на сериозността на неправомерните действия и може да включват:

а) отстраняване на съответния кандидат или оферент, или изпълнител от поръчките и безвъзмездните средства, финансирани от бюджета, за максимален срок от десет години; и/или

б) плащането на финансови санкции от кандидата или оферента, или изпълнителя в размер до стойността на тази поръчка.

1.10. На основание чл. 4 от Общите условия към финансираните по Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013 договори за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ,

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

Възложителят отстранява от процедурата всеки участник, за който е налице някое от следните обстоятелства:

а) е свързано лице с Възложителя по смисъла на § 1 от Допълнителните разпоредби на Търговския закон;

б) към датата на подаване на оферта се представлява от лице на трудово или служебно правоотношение в Управляващия орган или бившето Междинното звено на ОП „Конкурентоспособност” докато заема съответната длъжност и една година след напускането ѝ;

в) към датата на подаване на оферта има сключен трудов или друг договор за изпълнение на ръководни или контролни функции с лице на трудово или служебно правоотношение в Управляващия орган или бившето Междинно звено на ОП „Конкурентоспособност” докато заема съответната длъжност и една година след напускането ѝ;

г) към датата на подаване на оферта, лице на трудово или служебно правоотношение в Управляващия орган или бившето Междинно звено на ОП „Конкурентоспособност”, докато заема съответната длъжност и една година след напускането ѝ, притежава дялове или акции от капитала на участника;

д) към датата на подаване на офертата има сключен договор за консултантски услуги с лице на трудово или служебно правоотношение в Управляващия орган или бившето Междинно звено на ОП „Конкурентоспособност” докато заема съответната длъжност и една година след напускането ѝ.

Управляващ орган на ОП „Конкурентоспособност” е Главна дирекция „Европейски фондове за конкурентоспособност” в Министерство на икономиката и енергетиката. Бивше Междинно звено на ОП „Конкурентоспособност” е Изпълнителна агенция за насърчаване на малките и средните предприятия.

По см. на § 1 ДР на Търговския закон (посл. ред. ДВ бр. 20/28.2.13 г.), "свързани лица" са:

1. съпрузите, роднините по права линия - без ограничения, по сребрена линия - до четвърта степен включително, и роднините по сватовство - до трета степен включително;
2. работодател и работник;
3. лицата, едното от които участва в управлението на дружеството на другото;
4. съдружниците;
5. дружество и лице, което притежава повече от 5 на сто от дяловете и акциите, издадени с право на глас в дружеството;
6. лицата, чиято дейност се контролира пряко или косвено от трето лице;
7. лицата, които съвместно контролират пряко или косвено трето лице;
8. лицата, едното от които е търговски представител на другото;
9. лицата, едното от които е направило дарение в полза на другото.

"Свързани лица" са и лицата, които участват пряко или косвено в управлението, контрола или капитала на друго лице или лица, поради което между тях могат да се уговарят условия, различни от обичайните.

При подаване на офертата, участниците удостоверяват липсата на обстоятелства по т. 1.8., 1.9 и 1.10 от настоящата документация с декларации, които се попълват, подписват и печатат (ако участникът има печат), съгласно приложените образци –

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

приложения № 3, 4, 5 и 6. В случай, че участник в процедурата е юридическо лице, декларации (приложение № 3) за обстоятелствата по т. 1.8.1, 1.8.5, 1.8.7 и 1.8.8 се подписват и подават от всяко от лицата по чл. 47, ал. 4 от ЗОП.

За удостоверяване отсъствието на обстоятелства по т. 1.8.2, 1.8.3, 1.8.4, 1.8.6 и 1.8.9 е достатъчно да бъде подписана и подадена декларация (приложение № 4) от едно от лицата, които могат самостоятелно да представляват участника.

Декларациите по т. 1.9 и 1.10 (приложения № 5 и 6) се попълват се и подписват от всички лица, които са овластени да представляват участника и са вписани в Търговския регистър, или са определени като такива в учредителния акт, когато тези обстоятелства не подлежат на вписване.

1.11. В случай, че участникът е обединение (навсякъде в документацията под „обединение” да се разбира или „обединение или консорциум”), което не е юридическо лице, участниците в обединението представят споразумение, договор или друг документ, подписан от всички участници.

Документът трябва да бъде представен от участника **в оригинал с нотариална заверка на подписите или нотариално заверен препис от такъв оригинал.**

Документът трябва да съдържа клаузи, които гарантират, че:

- по отношение на Възложителя всички членове на обединението са отговорни заедно и поотделно за изпълнението на целия предмет на поръчката;
- е определен представляващият обединението, който е упълномощен да задължава, да получава указания за и от името на всеки член на обединението;
- представляващият обединението е упълномощен да представи офертата от името и за сметка на обединението и да сключи договор с Възложителя;
- ако обединението е създадено за определен срок, този срок не е по-кратък от крайния срок за изпълнение на договора за възлагане на обществената поръчка;
- всички членове на обединението са задължени да останат в него за целия период на изпълнение на договора,
- извършено е разпределение на участието на членовете на обединението при изпълнение на дейностите, съставляващи предмет на обществената поръчка.

Не се допускат промени в състава на обединението след подаването на офертата.

В случай, че обединението не е създадено специално за участие в настоящата обществена поръчка и в основния документ за създаване на обединението липсва някоя от горните клаузи, то липсващият текст следва да бъде добавен в допълнителен документ, подписан от членовете на обединението. Допълнителният документ, следва да отговаря на изискванията за форма, относими към основния.

Когато не е приложен документ за създаване на обединението или в приложения такъв липсват клаузи, гарантиращи изпълнението на горепосочените условия, или съставът на обединението се е променил след подаването на офертата, участникът ще бъде отстранен от участие в процедурата за възлагане на настоящата обществена поръчка.

В случай, че участник в процедурата е обединение, което не е юридическо лице, условията по т. 1.6-1.10 се отнасят за всеки от участниците в обединението.

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

Декларациите за удостоверяване отсъствието на обстоятелства по т. 1.8 - 1.10 (приложения № 3 4, 5 и 6) се представят за всеки от участниците в обединението при съответно прилагане на указанията за попълването им.

Възложителят **не поставя изискване за създаване на юридическо лице**, в случай, че избраният за Изпълнител участник е неперсонифицирано обединение от физически и/или юридически лица.

1.12. **Когато участникът предвижда участието на подизпълнители**, условията по т. 1.8 се отнасят за всеки от тях, респективно - декларациите за липса на обстоятелства по т. 1.8 (приложения № 3 и 4) се представят за всеки от подизпълнителите при съответно прилагане на указанията за попълването им.

При настъпване на промени в декларираните обстоятелства, деклараторът е длъжен да уведоми Възложителя най-късно в 7-дневен срок от настъпването на промяната.

1.13. Извън горепосочените случаи, **Възложителят ще отстрани от** процедурата (след прилагане на чл. 68, ал. 8 и 9 ЗОП) всеки участник, който:

1.13.1. не представи някой от документите по чл. 56 от Закона за обществените поръчки, описани в документацията;

1.13.2. е представил оферта, която не отговаря на предварително обявените условия на Възложителя;

1.13.3. е представил оферта, която не отговаря на изискванията на чл. 57, ал. 2 от Закона за обществените поръчки;

1.13.4. за когото по реда на чл. 68, ал. 11 от ЗОП е установено, че е представил невярна информация за доказване на съответствието му с обявените от Възложителя критерии за подбор.

1.14. Участниците са длъжни да приемат изцяло условията в предложения от Възложителя проект на договор за възлагане изпълнението на обществената поръчка, като за целта подписват и подават декларация по образец (приложение № 12). Възложителят не допуска и не разглежда предложения за поправки, изменения или допълнения в проекта, освен в случаите и при условията на чл. 27а ЗОП.

2. Минимални изисквания към икономическото и финансово състояние на участниците по обособени позиции

2.1. Реализиран **общ оборот** от дейността през последните три години (2011 г., 2012 г. и 2013 г.), в зависимост от датата, на която участникът е установен или е започнал дейността си:

2.1.1. **За обособена позиция № 1** в размер не по-малко от 3 000 000 (три милиона) лева без ДДС;

2.1.2. **За обособена позиция № 2** в размер не по-малко от 2 000 000 (два милиона) лева без ДДС;

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

2.1.3. **За обособена позиция № 3** в размер не по-малко от 1 500 000 (един милион и петстотин хиляди) лева без ДДС.

2.2. Реализиран **специфичен оборот** от доставки с предмет, сходен на предмета на настоящата поръчка, през последните три години (2011 г., 2012 г. и 2013 г.), в зависимост от датата, на която участникът е учреден или е започнал дейността си:

2.2.1. **За обособена позиция № 1** в размер не по-малко от 1 500 000 (един милион и петстотин хиляди) лева без ДДС;

Тук и навсякъде в тази документация, под „предмет, сходен на предмета на обособена позиция № 1 „Полеви измерителен комплекс”, Възложителят ще разбира **доставка на системи за високоточни измервания на Земната повърхност, директни и/или от въздуха с цел определяне на местоположението и специфични параметри, включително непрекъснат автономен анализ и контрол.**

2.2.2. **За обособена позиция № 2** в размер не по-малко от 1 000 000 (един милион) лева без ДДС;

Тук и навсякъде в тази документация, под „предмет, сходен на предмета на обособена позиция № 2 „Лаборатория за обработка и анализ на данни”, Възложителят ще разбира **доставка на системи за съхранение анализ и обработка на предварително събрани данни от наземни и аеро-космически методи, включително системи за автоматизация на обработката и анализа в цифрова среда в 3D.**

2.2.3. **За обособена позиция № 3** в размер не по-малко от 500 000 (петстотин хиляди) лева без ДДС.

Тук и навсякъде в тази документация, под „предмет, сходен на предмета на обособена позиция № 3 „Лаборатория за подбор, обучение и контрол на оператори на безпилотни летателни апарати”, Възложителят ще разбира **доставка на системи за получаване и обработка на данни, виртуална среда за управление, контрол и симулация на задачи, решения за наблюдение на Земната повърхност, включително обработка и анализ на изображения и навигационни параметри.**

Документи, с които се доказват изискванията по т. 2.1 и 2.2:

Справка-декларация по образец (приложение № 7), съдържаща информация за общия и специфичен оборот, реализиран от участника през последните три (2011, 2012 и 2013 г.) години, в зависимост от датата, на която участникът е учреден или е започнал дейността си.

Декларацията трябва да бъде придружена от заверени от участника копия на годишен баланс и отчет за приходите и разходите за 2011 и 2012 години (а за 2013 г. – само ако е изготвен и приет, което се отбелязва от участника в декларацията), когато публикуването им се изисква от законодателството на държавата, в която участникът е установен. Представянето на баланси и отчети не се изисква, когато същите са публикувани в Търговски регистър при Агенцията по вписванията по партидата на участника.

В случай, че поради датата на учредяване или започване на дейността участникът не може да представи исканата информация и документи за всичките три години (2011, 2012 и 2013 г.), същият посочва това обстоятелство в офертата и

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

представя исканите документи от датата на учредяване, респективно - на започване на дейността си, като и в този случай участникът следва да е изпълнил изискването за реализиран общ и специфичен оборот в размерите по т. 2.1 и 2.2.

При участие на обединение, което не е юридическо лице, изискванията по т. 2. се отнасят за обединението като цяло, като изискуемите документи се представят само за участниците, чрез които обединението доказва съответствието си с тях, съобразно разпределението на участието на лицата при изпълнение на дейностите, предвидено в договора за създаване на обединението.

Когато участникът предвижда участие на подизпълнители, изискванията по т. 2. се отнасят за всеки от подизпълнителите, съобразно вида и дела на неговото участие.

Когато участник в процедура е чуждестранно физическо или юридическо лице или техни обединения, документи на чужд език се придружават от превод на български.

Когато по обективни причини участникът не може да представи исканите от възложителя документи, той може да докаже икономическото и финансовото си състояние с всеки друг документ, който Възложителят приеме за подходящ.

3. Минимални изисквания към техническите възможности на участниците

3.1. Участниците трябва да докажат наличието на опит в съответствие с предмета на поръчката.

Възложителят приема, че участникът има изискуемия минимален опит, ако през последните три години, считано от датата, определена като краен срок за подаване на офертите е изпълнил успешно най-малко **3 (три)** договора с предмет, сходен на предмета на съответната обособена позиция (вж. бележките към т. 2.2.1-2.2.3) *Под успешно изпълнен договор се разбира договор, чието изпълнение е приключило и оборудването е доставено и прието от възложителя/получателя по договора без забележки.*

Документи, с които се доказват изискванията по т. 3.1:

Списък на договори с предмет, сходен с предмета на всяка обособена позиция, изпълнени от участника през последните три години, считано от датата, определена като краен срок за подаване на офертите (по образец – приложение № 8). За всеки договор, посочен в списъка, участникът трябва да представи заверени копия на:

- препоръка за добро изпълнение, издадена от съответния възложител, от която да е видно какъв е предметът и обхватът на договора, периодът на изпълнение, както и че договорът е изпълнен в срок и в пълен обем и/или*
- други документи, издадени от лица, различни от участника, доказващи изпълнението на договорите.*

Възложителят си запазва правото да извърши проверка.

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

3.2. Участниците трябва да притежават внедрена система за управление на качеството по стандарт ISO 9001:2008 или еквивалент в областта на търговията с:

- **лабораторно или полево тестово и измервателно оборудване и приложения в сферата на геодезията, картографията, земеделието, фотограмметрията, дистанционните методи, както и оборудване за измерване на физико-химични показатели на околната среда или еквивалент в областта на предмета на поръчката (за обособени позиции № 1 и 2)**
- **лабораторно или полево тестово и измервателно оборудване и приложения в сферата на фотограмметрията, дистанционните методи, както и оборудване за измерване показатели на околната среда или еквивалент в областта на предмета на поръчката (за обособена позиция № 3)**

Документи, с които се доказват изискванията по т. 3.2:

Заверени от участника копия на валидни към датата на подаване на офертата сертификати, издадени от независими лица по чл. 53, ал. 3 от ЗОП.

Възложителят ще приеме еквивалентни сертификати, издадени от органи, установени в други държави членки, както и други доказателства за еквивалентни мерки за осигуряване на качеството.

3.3. Когато участникът не е производител на предлаганото оборудване, той трябва да докаже, че е оторизиран/упълномощен от съответния производител (или официален представител или вносител за България, в това число – за регион от който Република България е част) да извършва продажба на предлаганото оборудване по всяка от обособените позиции на територията на Република България.

Документи, с които се доказват изискванията по т. 3.3:

Заверено от участника копие на документ (оторизационно писмо, договор, извлечение от договор или др. под.), изходящ от съответния производител/официален представител/вносител.

3.4. Участниците трябва да докажат, че предлаганото от тях оборудване е ново и неупотребявано, от модели, които не са спрени от производство.

Документи, с които се доказват изискванията по т. 3.4:

Декларация за новост на предлаганото оборудване по образец (приложение № 9).

3.5. Участникът трябва да удостовери техническите параметри на предлаганото оборудване чрез представянето на снимки, каталози, брошури, рекламни или други материали (без посочена в тях цена!), от които да е видно: кой е производителят и какви са техническите параметри на всеки уред/апарат/компонент от предлаганото оборудване, в т.ч. какви са дадените от производителя системни изисквания на софтуерните системи на работните станции за първична и вторична

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

обработка на данни (обособена позиция 2, компонент Лабораторно оборудване за дигитална фотограметрия и дистанционни методи. Вж. изискването в Раздел IV.4, уточняваща информация под таблицата, т. 2).

Материалите по т. 3.5. следва да бъдат представени на български или английски език, или да бъдат придружени от превод на български език.

Материалите следва да бъдат подредени по обособени позиции, чрез поставяне на разделителни страници или по друг подходящ начин.

При участие на обединение, което не е юридическо лице, изискванията по т. 3 се отнасят за обединението като цяло, като изискуемите документи се представят само за участниците, чрез които обединението доказва съответствието си с тях, съобразно разпределението на участието на лицата при изпълнение на дейностите, предвидено в документа за създаване на обединението.

Когато участникът предвижда участие на подизпълнители, изискванията по т. 3 се отнасят за всеки от подизпълнителите, съобразно вида и дела на неговото участие.

Когато участник в процедура е чуждестранно физическо или юридическо лице или техни обединения, документи на чужд език се придружават от превод на български.

Участник може да използва ресурсите на други физически или юридически лица при изпълнение на поръчката, при условие че докаже със съответни документи, че ще има на свое разположение тези ресурси.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

VI. УКАЗАНИЯ ЗА ПОДГОТОВКА И ПОДАВАНЕ НА ОФЕРТИТЕ

1. Общи положения

За участие в процедурата, участникът следва да представи оферта, изготвена при стриктно съблюдаване на условията и изискванията, указани в обявлението за обществена поръчка и в тази документация за участие.

Офертата се представя в писмен вид, на хартиен носител, в срока и на адреса, посочени в обявлението за обществената поръчка, по реда, описан в настоящите указания.

Участниците трябва да проучат всички условия за участие, поставени в документацията за участие. Отговорността за правилното разучаване на документацията за участие се носи изцяло от участниците.

Представянето на оферта задължава участника да приеме напълно всички изисквания и условия, посочени в тази документация, при спазване изискванията на ЗОП.

Всеки участник може да представи само една оферта. Офертата се представя на български език, включително когато участник в процедурата е чуждестранно физическо или юридическо лице или техни обединения.

Офертата се подписва от законния представител на участника или от надлежно упълномощено/и от последния лице/а. Упълномощаването следва да бъде направено с **нотариална заверка** на подписа на упълномощителя и да съдържа изричното изявление, че упълномощеното лице има право да подпише офертата и да представлява участника в процедурата. Пълномощното се прилага към офертата.

Всички документи, за които не е посочено изрично изискване да бъдат представени в оригинал или като нотариално заверени преписи, следва да бъдат представени като копия, с поставен на всяка страница гриф „Вярно с оригинала”, печат на участника (ако има такъв) и подпис на представляващия участника или упълномощеното лице.

Приложенията в документацията образци са задължителни за участниците, с изключение на образците на банковите гаранции. Относно образците на банковите гаранции, задължителни за участниците са само условията, описани в тях. Участникът е длъжен да се съобрази с искането на Възложителя, в противен случай се счита, че не е представена изискуемата банкова гаранция и офертата на участника ще бъде отстранена.

Всички образци се представят в оригинал, попълнени, датирани, подписани и подпечатани (ако участникът има печат), както е указано в тях.

Документи, представени на чужд език, задължително се придружават от превод на български език (с изключение на материалите по Раздел V, т. 3.5). Където е указано изрично, преводът трябва да бъде „официален” по см. на § 1, т. 16а ДРЗОП.

По см. на § 1, т. 16а от ДРЗОП, под “официален превод” се разбира превод, извършен от преводач, който има сключен договор с Министерството на външните работи за извършване на официални преводи.

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

Участниците не са длъжни да представят документи, които са публикувани и са публично достъпни в Търговски регистър при Агенция по вписванията. Ако участникът е посочил своя ЕИК в ТР, непредставянето с офертата на документ, който е публикуван в Търговски регистър по партидата на участника, не води до отстраняване.

Когато в представен от участника документ има несъответствие между цифровото и словесно изписване на едни и същи стойности, за вярно ще се приема изписаното с думи.

2. Подаване на офертите

2.1. Място и срок за подаване на оферти

Желаещите да участват в процедурата за възлагане на обществената поръчка подават лично или чрез упълномощено лице офертите си в деловодството на **Институт за космически изследвания и технологии при БАН**, на адрес: **гр. София, п.к. 1113, ул. „Акад. Г. Бончев“, бл. 1, ет. 4, стая 413**, всеки работен ден, най-късно до часа и датата, посочени в обявлението за обществената поръчка като краен срок за подаване на оферти.

Ако участникът изпраща офертата чрез препоръчана поща или куриерска служба, разходите са за негова сметка. В този случай той следва да изпрати офертата така, че да обезпечи нейното пристигане на посочения от Възложителя адрес преди изтичане на срока за подаване на офертите. Рискът от забава или загубване на офертата е за участника. Възложителят не се ангажира да съдейства за пристигането на офертата на адреса и в срока, определен от него. Участникът не може да иска от Възложителя съдействия като: митническо освобождаване на пратка, получаване чрез поискване от пощенски клон, взаимодействия с куриери или други подобни.

Офертите се подават в запечатан, непрозрачен, с ненарушена цялост плик и с надпис:

**До Институт за космически изследвания и технологии при БАН
гр. София 1113, ул. „Акад. Г. Бончев“, бл. 1**

ОФЕРТА

за участие в открита процедура
за възлагане на обществена поръчка с предмет:

„Доставка на оборудване по проект “Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)”, за обособени позиции, както следва:

Обособена позиция № 1 - Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на полеви измерителен комплекс (ПИК)

Обособена позиция № 2 - Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на лаборатория за обработка и анализ на данни (ЛОАД)

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

Обособена позиция № 3 - Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на лаборатория за подбор, обучение и контрол на оператори на безпилотни летателни апарати (ЛПОКО)“

.....
/име на участника/
.....

.....
/адрес за кореспонденция/
.....

.....
/ лице за контакт, телефон, факс и електронен адрес /
.....

До изтичане на срока за получаване на оферти всеки участник може да промени, допълни или оттегли офертата си. Оттеглянето на офертата прекратява понататъшното участие на участника в процедурата. Допълнението и промяната на офертата трябва да отговарят на изискванията и условията за представяне на първоначалната оферта, като върху плика бъде отбелязан и текст:

„Допълнение/Промяна на оферта/с входящ номер за участие в открита процедура по реда на ЗОП с предмет: „Доставка на оборудване по проект “Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)”

2.2. Възможност за удължаване на срока за подаване на оферти

Срокът за подаване на оферти се удължава, когато:

1. се установи, че първоначално определеният срок е недостатъчен за изготвяне на офертите, включително поради необходимост от разглеждане на място на допълнителни документи към документацията или оглед на мястото на изпълнение;
2. от датата на предоставянето на разяснението по чл. 29 от ЗОП до крайния срок за получаване на оферти остават по-малко от 6 (шест) дни.

Възложителят може да удължи обявените срокове в процедурата, когато:

1. в първоначално определения срок няма постъпили оферти или е получена само една оферта;
2. това се налага в резултат от производство по обжалване;

2.3. Приемане и връщане на оферти

При подаване на офертата и приемането ѝ върху плика се отбелязва входящ номер, дата и час на постъпване. Посочените данни се вписват във входящ деловоден регистър, за което на приносителя се издава документ.

Оферти, които са представени след крайния срок за получаване или в незапечатан, прозрачен или с нарушена цялост плик, се връщат на подателя незабавно. Тези обстоятелства се отбелязват във входящия деловоден регистър.

Получените оферти се съхраняват в деловодството на Възложителя до деня, определен за отваряне на офертите в обявлението за поръчка.

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

3. Срок на валидност на офертите

Срокът на валидност на офертите не може да бъде по-кратък от 120 (сто и двадесет) календарни дни, считано от крайния срок за получаването им.

Срокът на валидност на офертите е времето, през което участниците са обвързани с условията в представените от тях оферти. Възложителят може да изиска от класираните участници да удължат срока на валидност на офертите си до момента на сключване на договора за обществената поръчка.

Ако участник представи оферта с по-кратък срок на валидност или при следващо поискване от Възложителя откаже да удължи срока на валидност на офертата си, това ще доведе до отстраняването му от участие в процедурата.

Оферта с по-кратък срок на валидност ще бъде отхвърлена от Възложителя като несъответстваща на изискванията.

4. Съдържание на офертата

Всяка оферта трябва да съдържа седем отделни запечатани, непрозрачни и надписани плика, поставени в един общ запечатан, непрозрачен и надписан по указания по-горе начин плик:

Един ПЛИК № 1 с надпис: „Документи за подбор”.

В него се поставят документите, изискани от Възложителя, съгласно чл. 56, ал. 1, т. 1 - 6, т. 8 и т. 11 - 14 от ЗОП, отнасящи се до критериите за подбор и допустимостта на участниците, съобразно указанията на Възложителя:

- **Оферта**, по смисъла на чл. 28, ал. 1, т. 8 от ЗОП (образец - приложение № 1);
- **Списък на документите**, съдържащи се в офертата, подпечатан (ако участникът има печат) и подписан от участника – оригинал. В списъка се описват всички представени документи по реда на подреджането им. Списъкът се поставя в началото на документите;
- **Административни сведения** (за участник, член на обединение, подизпълнител) по образец - приложение № 2. Членовете на обединения и подизпълнителите попълват само т. 1 и 2 от формата;
- **Документ за самоличност**, когато участникът е физическо лице; **Документ за регистрация**, когато участникът е юридическо лице или едноличен търговец – заверени от участниците копия.

Документ за регистрация не се изисква, ако участникът е регистриран или пререгистриран след 01.01.2008 г. по реда на Закона за търговския регистър (ЗТР) и е посочил своя ЕИК в попълнения образец – приложение № 2.

Съобразно горните условия, документът се представя и от подизпълнителите на участника, а в случай на обединение – от всички участници в обединението.

Когато участник – юридическо лице или едноличен търговец, не е посочил своя

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

ЕИК съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър, той прилага и удостоверение за актуално състояние, издадено от компетентен орган не по-рано от 30 дни преди крайния срок за подаване на оферти.

Когато участникът в процедура е чуждестранно физическо или юридическо лице или техни обединения, той представя документ за самоличност, за възникване или регистрация, или еквивалентен на тях документ от съдебен или административен орган на държавата, в която е установен. Съответният документ трябва да бъде в **официален превод** на български език.

▪ **Нотариално заверено пълномощно (в оригинал) на лицето, упълномощено да представлява участника в процедурата** (когато офертата се подписва и подава от лице, различно от представляващия);

▪ **Документ, подписан от лицата, включени в обединението, когато участник в процедурата е обединение/консорциум, което не е юридическо лице - оригинал с нотариална заверка на подписите или нотариално заверен препис от такъв оригинал.**

В документа задължително се посочва представляващият обединението. Документът трябва да има задължителното съдържание, **посочено в раздел V, т. 1 „Общи изисквания към участниците”, подточка 1.11.**

В случай, че участникът е обединение, което не е юридическо лице, и лицето, подписващо офертата, не е изрично вписано в документа, с който се създава обединението, следва да бъдат представени и нотариално заверени пълномощни от всички участници в обединението, с които последните упълномощават лицето да подпише офертата, да попълни и подпише документите, общи за обединението.

▪ **Декларация за отсъствие на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1, т. 1, б. „а” до „д”, ал. 2, т. 2 и 5 и ал. 5, т. 1 от ЗОП (образец – приложение № 3);**

Пояснения към декларацията:

Реабилитирани лица се считат за неосъждани.

В случай, че участникът е юридическо лице, декларацията се подписва задължително от всяко от лицата, посочени в чл. 47, ал. 4 от ЗОП.

В случай, че участникът е обединение, декларация се представя за всяко физическо или юридическо лице, включено в обединението.

Когато деклараторът е чуждестранен гражданин, декларацията, която е на чужд език се представя и в превод на български.

Когато участникът предвижда участие на подизпълнители, документът се представя за всеки един от тях, съобразно чл. 47, ал. 8 от ЗОП.

Вж. указанията в раздел V, т. 1.8 от документацията!

▪ **Декларация по чл. 47, ал. 1, т. 2 и 3, ал. 2, т. 1 и 3 и ал. 5, т. 2 от ЗОП (образец - приложение № 4).**

Пояснения към декларацията:

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

Достатъчно е декларацията да бъде подписана и подадена от едно от лицата, които могат самостоятелно да представляват участника.

В случай, че участникът е обединение, декларация се представя за всяко физическо или юридическо лице, включено в обединението.

Когато деклараторът е чуждестранен гражданин, декларацията/ите, които са на чужд език се представя и в превод на български език.

Когато участникът предвижда участие на подизпълнители, документът се представя за всеки един от тях.

При наличие на разсрочване или отсрочване на задължения, към декларацията се прилага копие на съответния документ за разсрочване или отсрочване.

Вж. указанията в раздел V, т. 1.8 от документацията!

- **Декларация за отсъствие на обстоятелства по чл. 106, § 1, чл. 107, § 1 и чл. 109, § 2, б. „а” от Регламент (ЕС, Евратом) № 966/2012 на Европейския парламент и на Съвета относно финансовите правила, приложими за общия бюджет на Съюза и за отмяна на Регламент (ЕО, Евратом) № 1605/2002 на Съвета (образец – прил. № 5).**

Пояснения към декларацията:

В случай, че участникът е юридическо лице, декларацията се попълва и подписва от всички лица, които са овластени да представляват участника и са вписани в Търговския регистър, или са определени като такива в учредителния акт, когато тези обстоятелства не подлежат на вписване.

В случай, че участникът е обединение, декларация се представя за всяко физическо или юридическо лице, включено в обединението.

Когато деклараторът е чуждестранен гражданин, декларацията/ите, които са представени на чужд език се представя и в превод на български език.

Вж. указанията в раздел V, т. 1.9 от документацията!

- **Декларация за отсъствие на конфликт на интереси, съгласно изискванията на чл. 4 от Общите условия към финансираните по Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013 договори за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ (образец – приложение № 6).**

Пояснения към декларацията:

В случай, че участникът е юридическо лице, декларацията се попълва и подписва от всички лица, които са овластени да представляват участника и са вписани в Търговския регистър, или са определени като такива в учредителния акт, когато тези обстоятелства не подлежат на вписване.

В случай, че участникът е обединение, декларация се представя за всяко физическо или юридическо лице, включено в обединението.

Когато деклараторът е чуждестранен гражданин, декларацията/ите, които са на чужд език се представя и в превод на български език.

Вж. указанията в раздел V, т. 1.10 от документацията!

- **Справка-декларация за общия оборот от дейността на участника и за специфичния му оборот от доставки с предмет, сходен на предмета на всяка от**

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

обособените позиции в настоящата поръчка, за последните три години (2011, 2012 и 2013 г.), в зависимост от датата, на която е учреден или е започнал дейността си (образец - приложение № 7).

Към справката-декларация се прилагат заверени от участника копия на годишен **баланс и отчет за приходите и разходите за 2011 и 2012 години** (а за 2013 г. – само ако е изготвен и приет, което се отбелязва от участника в декларацията), когато публикуването им се изисква от законодателството на държавата, в която участникът е установен. Представянето на баланси и отчети не се изисква, когато същите са публикувани в Търговски регистър при Агенцията по вписванията по партидата на участника.

Вж. указанията в раздел V, т. 2 „Минимални изисквания към икономическото и финансово състояние на участниците по обособени позиции”!

▪ **Списък на договори** с предмет, сходен с предмета на всяка от обособените позиции в настоящата поръчка, изпълнени от участника през последните три години, считано от датата, определена като краен срок за подаване на офертите (образец - приложение № 8).

Вж. указанията в раздел V, т. 3 „Минимални изисквания към техническите възможности на участниците”, подточка 3.1!

▪ Заверени от участника копия на валидни към датата на подаване на офертата **сертификати**, издадени от независими лица по чл. 53, ал. 3 от ЗОП за внедрени: ISO 9001:2008 или еквивалент **в областта на търговията с:**

- лабораторно или полево тестово и измервателно оборудване и приложения в сферата на геодезията, картографията, земеделието, фотограметрията, дистанционните методи, както и оборудване за измерване на физико-химични показатели на околната среда или еквивалент в областта на предмета на поръчката (за обособени позиции № 1 и 2)

- лабораторно или полево тестово и измервателно оборудване и приложения в сферата на фотограметрията, дистанционните методи, както и оборудване за измерване показатели на околната среда или еквивалент в областта на предмета на поръчката (за обособена позиция № 3)

Вж. указанията в раздел V, т. 3 „Минимални изисквания към техническите възможности на участниците”, подточка 3.2!

▪ **Документ (оторизационно писмо, договор, извлечение от договор или др. под.), изходящ от съответния производител (или официален представител или вносител за България, в т. ч. за регион, от който Република България е част), удостоверяващ, че участникът е оторизиран/упълномощен да извършва продажба на предлаганото оборудване по всяка от обособените позиции на територията на Република България. Заверено от участника копие. Представя се когато участникът не е производител на предлаганото оборудване.**

▪ **Декларация за новост** на предлаганото оборудване (образец – прил. № 9).

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

Вж. указанията в раздел V, т. 3 „Минимални изисквания към техническите възможности на участниците”, подточка 3.4!

▪ **Снимки, каталози, брошури, рекламни или други материали (без посочена цена!!!),** от които да е видно: кой е производителят и какви са техническите параметри на всеки уред/апарат/компонент от предлаганото оборудване, в т.ч. какви са дадените от производителя системни изисквания на софтуерните системи на работните станции за първична и вторична обработка на данни (обособена позиция 2, компонент Лабораторно оборудване за дигитална фотограметрия и дистанционни методи. Вж. изискването в Раздел IV.4, уточняваща информация под таблицата, т. 2). Материалите се представят на български или английски език, или се придружават от превод на български език. Материалите следва да бъдат подредени по обособени позиции, чрез поставяне на разделителни страници или по друг подходящ начин.

Вж. указанията в раздел V, т. 3 „Минимални изисквания към техническите възможности на участниците”, подточка 3.5!

▪ **Декларация по чл. 56, ал. 1, т. 8 от ЗОП** за използване/неизползване на подизпълнители (образец - приложение № 10).

Когато участникът предвижда участие на подизпълнители, в офертата се посочват: имената на подизпълнителите, видът на работите, които ще извършват, както и делът на тяхното участие.

▪ **Декларация за съгласие за участие като подизпълнител** (образец - приложение № 11) – когато е приложимо. Декларацията се попълва от всеки подизпълнител поотделно. Към декларацията подизпълнителят прилага всички изискуеми документи по чл. 56, ал. 1, т. 1, 4, 5 и 6 ЗОП, посочени в тази документация.

В случай, че участникът няма да използва подизпълнители, декларация образец № 11 не се попълва и не се прилага.

▪ **Документ за внесена гаранция за участие по всяка от обособените позиции – оригинал**

▪ **Декларация за приемане на условията в проекта на договора** (образец – приложение № 12).

▪ **Документ за закупена документация** – заверено от участника копие.

По един ПЛИК № 2 с надпис: „Предложение за изпълнение на поръчката по обособена позиция № [изписва се номерът и наименованието на обособената позиция]” за всяка от обособените позиции

Участникът подготвя по един плик № 2 за всяка от обособените позиции. В плик № 2 се поставя техническото предложение на участника за съответната обособена позиция, включващо и срок за изпълнение. За целта участникът попълва образци –

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

приложения № 13-1, 13-2 и 13-3 към документацията. **Образецът се подписва и подпечатва (ако участникът има печат) на всяка страница!**

Срокът за изпълнение на поръчката се предлага в календарни дни.

Гаранционният срок се предлага в календарни месеци.

Техническото предложение трябва да съдържа информация за всички характеристики и параметри на предлаганото оборудване, посочени в **раздел IV „Технически спецификации”**.

По един ПЛИК № 3 с надпис: „Предлагана цена за обособена позиция № [изписва се номерът и наименованието на обособената позиция]” за всяка от обособените позиции

Участникът подготвя по един плик № 3 за всяка от обособените позиции. В плик № 3 участникът следва да представи ценовото си предложение за съответната обособена позиция, по образец – приложение № 14 към настоящата документация. **Образецът се подписва и подпечатва (ако участникът има печат) на всяка страница!**

Предлаганата цена трябва да включва всички разходи, които участникът предвижда да направи във връзка с изпълнението на обособената позиция.

Цената следва да бъде предложена в лева, без включен ДДС и с включен ДДС. Предлаганите цени се изписват с цифри и с думи, като при различие за вярно се приема изписаното с думи.

Предлаганата цена по всяка обособена позиция не може да надвишава съответната максималната прогнозна стойност, посочена в раздел III, т. 9, подточки 9.1, 9.2 и 9.3 от документацията.

Внимание! Участници, които по какъвто и да е начин са включили някъде в офертата си, извън плика „Предлагана цена”, данни, свързани с предлаганата цена (или части от нея), ще бъдат отстранени от участие в процедурата.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

VII. ГАРАНЦИЯ ЗА УЧАСТИЕ И ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

1. Гаранция за участие по обособени позиции

Гаранцията за участие в процедурата е, както следва:

- 1.1. По обособена позиция № 1 в размер на 3900 (три хиляди и деветстотин) лева.
- 1.2. По обособена позиция № 2 в размер на 2600 (две хиляди и шестстотин) лева.
- 1.3. По обособена позиция № 3 в размер на 2000 (две хиляди) лева.

Гаранциите за участие се представят в една от следните форми:

а) **парична сума**, внесена по сметка на Възложителя, както следва:

Банка: ТБ РАЙФАЙЗЕНБАНК АД, Офис 2, гр. София, 1000; ул. „Съборна” 5,

BIC: RZBVBGSF, **IBAN:** BG67RZBB91553120037913

Документът, удостоверяващ внасянето на гаранцията (вносна бележка или платежно нареждане, включително такива от електронно банкиране), следва да бъде заверен с подпис и печат от съответната банка и да бъде представен в оригинал. В документа се посочва предметът на обществената поръчка и обособената позиция, за която гаранцията се отнася.

Допустимо е внасяне на гаранцията по трите обособени позиции с един общ платежен документ при условие, че в документа е посочен предметът на обществената поръчка, както и наименованието на трите обособени позиции.

б) **банкова гаранция** – безусловна и неотменима банкова гаранция за съответната сума, издадена в полза на **Институт за космически изследвания и технологии при БАН**, със срок на валидност не по-малко от 30 (тридесет) календарни дни след изтичане на срока на валидност на офертата на участника. Банковата гаранция се представя в оригинал (примерен текст се съдържа в образец – приложение № 15).

Участникът сам избира формата на гаранцията за участие.

Когато участник в процедурата е обединение, което не е юридическо лице, всеки от участниците в обединението може да бъде наредител по банковата гаранция, съответно - вносител на сумата по гаранцията.

Банковите разходи по откриването на гаранциите са за сметка на участниците. Разходите по евентуалното им усвояване за сметка на Възложителя. Участникът трябва да предвиди и заплати своите такси по откриване и обслужване на гаранцията така, че размерът ѝ да не бъде по-малък от определения в настоящата поръчка.

Гаранцията за участие в процедурата се задържа или усвоява, както следва:

1. Възложителят има право да задържа гаранцията за участие до решаване на спора, когато участникът в процедура за възлагане на обществена поръчка обжалва решението за определяне на изпълнител по съответната обособена позиция;
2. Възложителят има право да усвои гаранцията за участие независимо от нейната форма, когато участникът:
- оттегли офертата си след изтичането на срока за получаване на оферти;

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

- е определен за изпълнител, но не изпълни задължението си да сключи договор за обществена поръчка.

Гаранцията за участие се освобождава, както следва:

1. на отстранените участници – в срок 5 работни дни след изтичането на срока за обжалване на решението на възложителя за определяне на изпълнител;
2. на класираните на първо и второ място участници – след сключването на договор за обществена поръчка;
3. на останалите класирани участници – в срок пет работни дни след изтичане на срока за обжалване на решението за определяне на изпълнител;
4. при прекратяване на процедурата гаранциите на всички участници се освобождават в срок пет работни дни след изтичане на срока за обжалване на решението за прекратяване.

Възложителят освобождава гаранциите без да дължи лихви за периода, през който средствата законно са престояли при него.

Участник, който, включително след прилагане разпоредбата на чл. 68, ал. 8 и 9 от ЗОП, не представи гаранция или представи гаранция, която не отговаря на изискванията, ще бъде отстранен от участие в откритата процедура за възлагане на обществената поръчка.

2. Гаранция за изпълнение

Задължение за представяне на гаранция за изпълнение възниква само за участника, определен за изпълнител на съответната обособена позиция в обществената поръчка.

Гаранцията за изпълнение има обезпечителна и обезщетителна функция - от една страна, цели да стимулира изпълнителя към точно и качествено изпълнение на задълженията му по договора за обществена поръчка, а от друга страна - да послужи като обезщетение при недобросъвестно поведение от негова страна.

Гаранцията за изпълнение е в размер на **1% (един процент)** от стойността (без ДДС) на договора за изпълнение на обществената поръчка.

Гаранцията за изпълнение може да се внесе като парична сума по сметка на Възложителя или да се представи под формата на банкова гаранция (примерен текст се съдържа в образец – приложение № 16).

Участникът сам избира формата на гаранцията за изпълнение.

Когато участник в процедурата е обединение, което не е юридическо лице, всеки от участниците в обединението може да бъде наредител по банковата гаранция, съответно вносител на сумата по гаранцията.

Участникът, определен за изпълнител на обществената поръчка, представя гаранцията за изпълнение на договора при неговото сключване. Представянето на гаранция е абсолютно условие за сключване на договора.

Банковите разходи по откриването на гаранциите са за сметка на участниците. Разходите по евентуалното им усвояване за сметка на Възложителя. Участникът трябва да предвиди и заплати своите такси по откриване и обслужване на гаранцията така, че размерът ѝ да не бъде по-малък от определения.

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

Гаранцията за изпълнение под формата на парична сума се внася по сметка на възложителя, както следва:

Банка: ТБ РАЙФАЙЗЕНБАНК АД, Офис 2, гр. София, 1000; ул. „Съборна” 5

BIC: RZBBBGSF, **IBAN:** BG67RZBB91553120037913

Документът, удостоверяващ внасянето на гаранция (вносна бележка, платежно нареждане, включително такива от електронно банкиране), следва да бъде заверен с подпис и печат от съответната банка и да се представи в оригинал.

При избор на банкова гаранция, в нея трябва да бъде изрично записано, че тя е безусловна, неотменима, с възможност да бъде усвоена изцяло или на части, и изискуема при първо писмено поискване, в което Възложителят заявява, че Изпълнителят не е изпълнил някое от задълженията си по договора. Срок на валидност – най-малко **30 (тридесет) календарни дни** след крайния срок за извършване на доставката.

В платежните документи или в банковата гаранция изрично се посочва номера на договора, по който се представя гаранцията.

Когато участник в процедурата е обединение, което не е юридическо лице, в документа за внесена гаранция или в банковата гаранция следва да бъде отразено, че тя се внася от името на цялото обединение и ползва всички участници в обединението.

Задържане и освобождаване на гаранцията за изпълнение

Условията и сроковете за задържане или освобождаване на гаранцията за изпълнение се уреждат с договора за възлагане на обществената поръчка (вж. приложение № 17-1, 17-2 и 17-3).

Възложителят освобождава гаранцията за изпълнение, без да дължи лихви за периода, през който средствата законно са престояли при него.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

VIII. ДОКУМЕНТАЦИЯ ЗА УЧАСТИЕ И ОБМЕН НА ИНФОРМАЦИЯ

1. Предоставяне на достъп до документацията за участие

Документацията за участие се закупува.

За улеснение на участниците Възложителят предоставя пълен достъп по електронен път до документацията за участие в процедурата на следния интернет адрес, посочен и в обявлението за откриване на процедурата: <http://www.space.bas.bg>, Рубрика „Обществени поръчки”.

2. Място и срок за получаване на документацията за участие

Документацията за участие може да бъде получена в деловодството на ИКИТ-БАН, на адрес: гр. София, ул. „Акад. Г. Бончев“, бл. 1, ет. 4, стая 413, всеки работен ден от 9 до 17 часа в срока, посочен в обявлението за обществена поръчка (до 10 дни преди изтичане на срока за подаване на оферти).

Документацията за настоящата обществена поръчка се предоставя след представяне на документ за внесена по сметка на ИКИТ-БАН сума от 12 (дванадесет) лева, представляваща цена на документацията за участие. В документа следва да бъде посочен предметът на обществената поръчка.

Сметка на Възложителя:

Банка: ТБ РАЙФАЙЗЕНБАНК АД, Офис 2, гр. София, 1000; ул. „Съборна” 5
BIC: RZBBVGSF, **IBAN:** BG67RZBB91553120037913

3. Условия и ред за получаване на разяснения по документацията за участие

Всяко заинтересовано лице може да поиска писмено от Възложителя разяснения по документацията за участие. Писмени искания за разяснения могат да бъдат подавани до изтичането на срока за получаване на документацията (до 10 дни преди изтичане на срока за подаване на оферти), на адреса и до лицето, посочени в обявлението. Възложителят или упълномощено от него длъжностно лице изпраща разясненията в четиридневен срок от постъпване на искането. Даденото от Възложителя разяснение се изпраща едновременно до всички лица, които са закупили документация за участие и са посочили адрес за кореспонденция, като в отговора не се посочва лицето, направило запитването. Разяснението се прилага и към документацията, която предстои да бъде предоставена на други участници.

Разясненията на Възложителя ще бъдат своевременно публикувани на електронната страница на Възложителя: <http://www.space.bas.bg>, Рубрика „Обществени поръчки”



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

4. Комуникация между възложителя и участниците

Обменът на информация между Възложителя и участниците се осъществява в писмена форма. Всички действия на Възложителя към участниците са в писмен вид. Участникът може да представя своите писма и уведомления в деловодството на Възложителя или чрез факс, или с препоръчано писмо с обратна разписка, като същите следва да бъдат адресирани до лицето за контакти определено за тази цел и посочено в обявлението.

След изтичане на крайния срок за представяне на офертите, кореспонденцията се изпраща на вниманието на председателя на комисията за отваряне, оценка и класиране на офертите.

Решенията на Възложителя, за които той е длъжен да уведоми участниците, се изпращат по факс, връчват се лично срещу подпис или се изпращат с препоръчано писмо с обратна разписка, или чрез комбинация от тези средства по избор на Възложителя. Достатъчно е достигането до адресата по един от посочените начини.

Решенията, изпратени по факс се приемат за редовно връчени, ако са изпратени на посочения от адресата номер на факс и е получено автоматично генерирано съобщение, потвърждаващо изпращането.

Когато адресатът е сменил своя адрес и не е информирал своевременно за това Възложителя или адресатът не желае да приеме уведомлението, за получено се счита това уведомление, което е достигнало до адреса, известен на изпращача.

Информацията, за която Възложителят е длъжен да уведоми участниците в хода на процедурата, включително часът и мястото на отваряне и оповестяване на ценовите оферти, се обявява на Интернет страницата на Възложителя на адрес: <http://www.space.bas.bg>, Рубрика „Обществени поръчки”.

Обменът и съхраняването на информация в хода на провеждане на процедурата за възлагане на обществена поръчка се извършват по начин, който гарантира целостта, достоверността и поверителността на информацията.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

IX. ПРОВЕЖДАНЕ НА ПРОЦЕДУРАТА

1. Разглеждане и оценка на офертите

За провеждане на процедурата Възложителят назначава комисия с писмена заповед. Комисията се назначава от Възложителя след изтичане на срока за приемане на офертите и се обявява в деня, определен за отваряне на офертите.

Комисията се състои от нечетен брой членове - най-малко петима, един от които задължително е правоспособен юрист, а останалите са лица, притежаващи необходимата професионална квалификация и практически опит в съответствие с предмета и сложността на поръчката. Възложителят може да привлече като член на комисията и външен експерт, който е включен в списъка по чл. 19, ал. 2, т. 8 от ЗОП.

Срокът за приключване работата на комисията се определя от Възложителя в заповедта и може да бъде променян отново само с негова заповед. Срокът не може да бъде по-дълъг от срока на валидност на офертите, определен в обявлението за обществената поръчка, освен ако участниците са удължили срока на валидност на офертите си след искане на Възложителя.

Комисията, назначена от Възложителя за разглеждане, оценка и класиране на офертите, започва работа след получаване на списъка с участниците и представените оферти.

Постъпилите оферти ще бъдат отворени на публично заседание на Комисията на адреса на Възложителя: гр. София, ул. „Акад. Г. Бончев“, бл. 1, ет. 3, зала 309, в деня и часа, посочени в обявлението.

В случай на промяна на датата и часа на отваряне на офертите, участниците ще бъдат уведомени писмено.

Когато по обективни причини член на комисията не може да изпълнява задълженията си и не може да бъде заместен от резервен член, Възложителят издава заповед за определяне на нов член.

Членовете на комисията и консултантите подписват и представят на Възложителя декларация, в която декларират, че:

- а) нямат материален интерес от възлагането на обществената поръчка на определен участник;
- б) не са "свързани лица" по смисъла на § 1, т. 23а от Допълнителните разпоредби на Закона за обществените поръчки с участник в процедурата или с посочените от него подизпълнители, или с членове на техните управителни или контролни органи;
- в) нямат частен интерес по смисъла на Закона за предотвратяване и установяване на конфликт на интереси от възлагането на обществената поръчка.
- г) се задължават да пазят в тайна обстоятелствата, които са узнали във връзка със своята работа в комисията.

Комисията оценява офертите в съответствие с предварително обявените условия, критерии и показатели за оценка. Решенията на комисията се вземат с мнозинство от членовете ѝ. Когато член на комисията е против взетото решение, той подписва протокола с особено мнение и писмено излага мотивите си.

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

Отварянето на офертите е публично и на него могат да присъстват участниците в процедурата или техни упълномощени представители, чиито оферти са приети и регистрирани, както и представители на средствата за масово осведомяване и на юридически лица с нестопанска цел. Представител на участник се допуска след представяне на документ за самоличност и съответно изрично пълномощно (извън случаите на законно представителство по силата на документите за регистрация). **Присъстващите представители се подписват в изготвен от комисията списък, удостоверяващ тяхното присъствие, приложен към протокола на комисията.**

Комисията отваря офертите по реда на тяхното постъпване и проверява за наличието на седем отделни запечатани плика, след което най-малко трима от нейните членове подписват пликове № 3. Комисията предлага по един представител от присъстващите участници да подпише пликове № 3 на останалите участници.

В присъствието на лицата, посочени по-горе, комисията отваря пликове № 2 и най-малко трима от членовете ѝ подписват всички документи, съдържащи се в тях. Комисията предлага по един представител от присъстващите участници да подпише документите в пликове № 2 на останалите участници. Комисията след това отваря плик № 1, оповестява документите, които той съдържа и проверява съответствието със списъка по чл. 56, ал. 1, т. 14 от ЗОП.

След извършването на тези действия приключва публичната част от заседанието на комисията.

В закрито заседание Комисията извършва детайлен преглед на документите в плик № 1 за съответствие с критериите за подбор, поставени от Възложителя и съставя протокол. Когато установи липса на документи и/или несъответствия с критериите за подбор или с други изисквания на възложителя, комисията отразява констатациите си в протокола и го изпраща до всички участници.

Участниците са длъжни да представят на комисията съответните документи **в срок до 5 (пет) работни дни от получаването на протокола**. Участникът няма право да представя други документи, освен липсващите и тези за отстраняване на несъответствията, посочени в протокола на комисията.

След изтичането на срока за представяне на документи, комисията разглежда допълнително представените документи относно съответствието на участника с критериите за подбор, поставени от Възложителя в настоящата документация.

Комисията не разглежда документите в пликове № 2 на участниците, които не отговарят на критериите за подбор, както и на тези, които не са представили в срока указания липсващ документ, определен от комисията.

При необходимост, комисията може по всяко време да:

1. проверява заявените от участниците данни, включително чрез изискване на информация от други органи и лица;
2. изисква от участниците разяснения за заявени от тях данни;
3. изисква от участниците допълнителни доказателства за данни от документите, съдържащи се в пликове № 2 и 3. Тази възможност не може да се използва за промяна на техническото и ценовото предложение на участниците.

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

Комисията уведомява възложителя, когато в хода на нейната работа възникнат основателни съмнения за споразумения, решения или съгласувани практики между участници по смисъла на чл. 15 от Закона за защита на конкуренцията.

Закон за защита на конкуренцията (посл. ред. ДВ бр. 15/15.2.13 г.)

Чл. 15. (1) Забранени са всякакъв вид споразумения между предприятия, решения на сдружения на предприятия, както и съгласувани практики на две или повече предприятия, които имат за цел или резултат предотвратяване, ограничаване или нарушаване на конкуренцията на съответния пазар, като:

1. пряко или косвено определяне на цени или други търговски условия;
2. разпределяне на пазари или източници на снабдяване;
3. ограничаване или контролиране на производството, търговията, техническото развитие или инвестициите;
4. прилагане на различни условия за един и същ вид договори по отношение на определени партньори, при което те се поставят в неравноправно положение като конкуренти;
5. поставяне сключването на договори в зависимост от поемането от другата страна на допълнителни задължения или от сключването на допълнителни договори, които по своя характер или съгласно обичайната търговска практика не са свързани с предмета на основния договор или с неговото изпълнение.

(2) Споразуменията и решенията по ал. 1 са нищожни.

След уведомяването си от комисията, възложителят е длъжен да уведоми Комисията за защита на конкуренцията за възникналите съмнения за споразумения, решения или съгласувани практики между участници по смисъла на чл. 15 от Закона за защита на конкуренцията

Комисията предлага за отстраняване от участие в поръчката всеки участник:

1. който не е представил някой от необходимите документи или информация по чл. 56 от ЗОП;
2. за когото са налице обстоятелства по чл. 47, ал. 1, ал. 2 и ал. 5 от ЗОП, посочени в обявлението за обществената поръчка;
3. който е представил оферта, която не отговаря на предварително обявените условия на възложителя;
4. който е представил оферта, която не отговаря на изискванията на чл. 57, ал. 2 от ЗОП;
5. за когото по реда на чл. 68, ал. 11 е установено, че е представил невярна информация за доказване на съответствието му с обявените от възложителя критерии за подбор.

Комисията оценява офертите в съответствие с предварително обявените условия, критерии и показатели за оценка. **Критерият за оценка на офертите е „икономически най-изгодна оферта”.**

Показателите, относителната им тежест и методиката за определяне на оценката по всеки показател са представени в раздел X от документацията за участие.

Комисията ще отвори пликите с предлаганата цена след като е:

1. разгледала предложенията в плик № 2 за установяване на съответствието им с изискванията на възложителя;
2. извършила проверка за наличието на основанията по чл. 70, ал. 1 за предложенията в плик № 2;

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

3. оценила офертите по всички други показатели, различни от цената.

Комисията ще уведоми участниците за датата, часа и мястото на отваряне и оповестяване на ценовите оферти, най-късно в деня преди заседанието, чрез оповестяване на тази информация на посочения в настоящата документация и в обявлението за поръчка Интернет адрес.

При отварянето на плика с предлаганата цена имат право да присъстват участниците в процедурата или техни упълномощени представители, както и представители на юридически лица с нестопанска цел и средствата за масова информация.

Пликите с цената, предлагана от участник, чиято оферта не отговаря на изискванията на Възложителя, не се отваря.

Преди отварянето и оповестяването на ценовите оферти, Комисията съобщава на присъстващите лица резултатите от оценяването на офертите по другите показатели.

Когато офертата на участника съдържа предложение с числово изражение, което подлежи на оценяване и е с повече от 20 на сто по-благоприятно от средната стойност на предложенията в останалите участници по същия показател за оценка, комисията изисква подробна писмена обосновка от него за начина на неговото образуване. Комисията определя разумен срок за представяне на обосновката, който не може да бъде по-кратък от **три работни** дни от получаването на искането за това.

Комисията може да приеме писмената обосновка и да не предложи за отстраняване офертата, когато са посочени обективни обстоятелства, свързани със:

- а) оригинално решение за изпълнение на обществената поръчка;
- б) предложеното техническо решение;
- в) наличието на изключително благоприятни условия за участника;
- г) икономичност при изпълнение на обществената поръчка;
- д) получаване на държавна помощ.

Когато участникът не представи в срок писмената обосновка или комисията прецени, че посочените обстоятелства не са обективни, комисията предлага участника за отстраняване от процедурата.

Когато комисията установи, че офертата на участник е с необичайно ниска цена поради получена държавна помощ, чието законово основание е невъзможно да бъде доказано в определения срок, тя може да предложи офертата да се отхвърли и участникът да се отстрани.

Комисията разглежда допуснатите оферти и ги оценява в съответствие с предварително обявените условия.

Комисията класира участниците по степента на съответствие на офертите с предварително обявените от Възложителя условия.

В случай, че комплексните оценки на две или повече оферти по една и съща обособена позиция са равни, за икономически най-изгодна се приема тази оферта, в която се предлага най-ниска цена. При условие, че и цените са еднакви, се сравняват оценките по показателя с най-висока относителна тежест и се избира офертата с по-благоприятна стойност по този показател. Ако офертата не може да се определи по

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

този ред, комисията провежда публично жребий за определяне на изпълнител между класираните на първо място оферти.

За своята работа по разглеждането, оценяването и класирането на офертите, Комисията съставя протокол със съдържание, съгласно изискванията на чл. 72 от ЗОП.

Протоколът на комисията се подписва от всички членове и се предава на Възложителя заедно с цялата документация.

Комисията приключва своята работа с приемането на протокола от Възложителя.

2. Класиране на участниците и определяне на изпълнител

В срок 5 (пет) работни дни след приключване на работата на комисията, Възложителят издава мотивирано решение, с което обявява класирането на участниците и участника, определен за Изпълнител на всяка от обособените позиции. В решението Възложителят посочва също отстранените от процедурата участници и оферти, както и мотивите за отстраняването им.

Възложителят изпраща решението на участниците в тридневен срок от издаването му.

При писмено искане от страна на участник, направено в срока за обжалване на решението, Възложителят осигурява копие или достъп до протокола в тридневен срок от получаването му, в зависимост от искането на участника. Възложителят може да откаже достъп до информация, съдържаща се в протокола, когато предоставянето ѝ противоречи на нормативен акт или предотвратява, ограничава или нарушава конкуренцията.

3. Прекратяване на процедурата

Възложителят прекратява процедурата за възлагане на обществената поръчка с мотивирано решение, при наличие на някое от обстоятелствата по чл. 39, ал. 1 от Закона за обществените поръчки, а именно:

1. не е подадена нито една оферта или няма участник, който отговаря на изискванията по чл. 47 - 53а;
2. всички оферти не отговарят на предварително обявените условия от Възложителя;
3. всички оферти, които отговарят на предварително обявените от Възложителя условия, надвишават финансовия ресурс, който той може да осигури;
4. първият и вторият класирани участници отказат да сключат договор;
5. отпадне необходимостта от провеждане на процедурата в резултат на съществена промяна в обстоятелствата, включително при невъзможност да се осигури финансиране за изпълнението на поръчката по причини, които Възложителят не е могъл да предвиди;
6. са установени нарушения при откриването и провеждането ѝ, които не могат да бъдат отстранени, без това да промени условията, при които е обявена процедурата.

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

7. поради наличие на някое от основанията по чл. 42, ал. 1 не се сключва договор за обществена поръчка.

Възложителят може да прекрати процедурата с мотивирано решение, когато:

1. е подадена само една оферта;
2. има само един участник, който отговаря на изискванията по чл. 47 - 53а, или само една оферта отговаря на предварително обявените условия от възложителя;
3. участник, класиран на първо място:
 - 3.1. откаже да сключи договор, или
 - 3.2. не изпълни някое от изискванията на чл. 42, ал. 1 от ЗОП, или
 - 3.3. не отговаря на изискванията на чл. 47, ал. 1, 2 и 5 от ЗОП, посочени от Възложителя в обявлението;

Възложителят е длъжен в тридневен срок да уведоми участниците за прекратяването на обществената поръчка, както и да изпрати копие от решението за прекратяване до изпълнителния директор на Агенцията по обществени поръчки.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

Х. МЕТОДИКА ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ КОМПЛЕКСНАТА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ

1. Критерий за оценка

Оценката на офертите ще се извършва по критерий **„икономически най-изгодна оферта”**

На осн. §1, т. 8 ДРЗОП, "Икономически най-изгодна оферта" е тази оферта, която отговаря в най-голяма степен на предварително обявените от възложителя показатели и тяхната тежест, пряко свързани с предмета на обществената поръчка по отношение на качество, цена, технически преимущества, естетически и функционални характеристики, характеристики, свързани с опазване на околната среда, оперативни разходи, гаранционно обслужване и техническа помощ, срок за изпълнение и други.

На комплексно оценяване за определяне икономически най-изгодната оферта подлежат само офертите на участници, които са преминали успешно етапа на подбор и отговарят на изискванията на Възложителя.

Възложителят прилага методиката по отношение на всички допуснати до оценка оферти, без да я променя.

2. Определяне на комплексната оценка на офертите по обособена позиция № 1

2.1. Показатели за оценка, относителна тежест в комплексната оценка и максимален брой точки

Таблица №1

Показател за оценка	Относителна тежест	Тегловен коефициент	Максимален брой точки	Символно обозначение (точките по показателя)
1	2	3	4	5
1. Предлагана цена – Ц	20%	0,20	100	Т ц
2. Технически и функционални параметри – Т	80%	0,80	100	Т т
ОБЩО:	100%	1		

В колона № 1 са посочени определените показатели с техните обозначения; в колона № 2 са посочени относителните тегла на всеки показател, като процент от комплексната оценка (до 100%); в колона № 3 са посочени тегловите коефициенти на всеки показател; в колона № 4 е посочен максимално възможният брой точки (еднакъв за всички показатели); в колона № 5 е дадено символното обозначение на точките, които ще получи дадена оферта по конкретен показател.

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

2.2. Методика за определяне на комплексната оценка по обособена позиция 1

Оценката на допуснатите оферти се извършва съгласно следната утвърдена от възложителя методика, при следните показатели и тежест за определяне на общата комплексна оценка:

2.2.1. Показател 1 „Предлагана цена” – Ц, с максимален брой точки 100 и относително тегло в комплексната оценка – **0,20**. Сравняват се предложените от участниците цени без ДДС.

Максималният брой точки получава офертата с предложена най-ниска цена – 100 точки. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-ниската предложена цена по следната формула:

$$T_{ц} = 100 \times \frac{C_{\min}}{C_n}, \text{ където:}$$

- “100” са максималните точки по показателя;
- “C_{min}” е най-ниската предложена цена;
- “C_n” е цената на n-я участник.

2.2.2. Показател 2 – „Технически и функционални параметри”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка - **0,80**.

За всеки от компонентите на предвидения за закупуване **полеви измерителен комплекс (ПИК)**, са определени техническите и функционални характеристики, които Възложителят счита най-важни за конкретната позиция, както и съответните точки, които всеки параметър носи. Точките по показателя (Т т) за всяка оферта се изчисляват като сума от точките посочени в таблица № 2.

Таблица №2

Полеви измерителен комплекс (ПИК)		
Параметър	Стойност	Точки
1. Въздушен компонент		Максимум 60
1.1. Възможност за демонтаж и монтаж на крилата на летателния апарат преди и след полет	ДА	10
	НЕ	0
1.2. Тип на приземяване на безпилотния летателен апарат	Линейно	3
	Спираловидно	5
	Линейно и спираловидно	10

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

1.3. Възможност за излитане на летателния апарат от ръка без допълнително оборудване	ДА	10
	НЕ	0
1.4. Точност на кацане на летателния апарат в предварително зададена позиция	над 10 м	1
	от 10 м вкл. до 5 м	2
	под 5 м вкл.	3
1.5. Наличие на сензор за измерване на височина до терена в процеса на кацане в летателния апарат	ДА	5
	НЕ	0
1.6. Възможност за автоматично изчисляване на 3D летателен план (летене със сменяеми височини)	ДА	5
	НЕ	0
1.7. Възможност за 3D визуализация на мисията в реално време във формати kml, kmz или еквивалентни	ДА	3
	НЕ	0
1.8. Възможност на модула за управление на летателния апарат за едновременна работа с повече от един безпилотен летателен апарат по време на полет	ДА	3
	НЕ	0
1.9. Възможност за архив и преглед на предишни мисии в летателния апарат	ДА	3
	НЕ	0
1.10. Задаване на действия при аварийни случаи на летателния апарат	силен вятър	1
	лошо GPS покритие	1
	грешки в камерата	1
	загуба на радио-сигнал	1
	всички изброени	5

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

1.11. Възможност за директни команди към летателния апарат в реално време (обновяване и препрограмиране на мисията)	ДА НЕ	3 0
2. Полеви компонент		Максимум 40
2.1. Модул за спектрометрични измервания на параметри на околната среда		
2.1.1. Честота на семплиране на цифровия сигнал в диапазона 350-1000 nm	над 4 nm включително	1
	от 4 до 2 nm включително	3
	под 2 nm	5
2.1.2. Възможности за комуникация на спектрорадиометъра	WiFi 802.11g или еквивалент	1
	Ethernet	1
	Ethernet и WiFi 802.11g	3
2.1.3. Точност на дължината на вълната на спектрорадиометъра	над 0.5 nm	1
	под 0.5 nm включително	3
2.1.4. Включен пакет за пълно конично зрително поле с приставка от 25 градуса за подобър сигнал на спектрорадиометъра	ДА	4
	НЕ	0
2.1.5. Наличие на тефлоново покритие на радиометъра за оптимална температурна изолация	ДА	2
	НЕ	0

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

2.1.6. Вградени интерференчни филтри в радиометъра	ДА	2
	НЕ	0
2.1.7. Вграден GPRS модем за изпращане на SMS известия в спектроанализатора	ДА	3
	НЕ	0
2.1.8. Алармени съобщения в спектроанализатора	стойност на полето над определена граница	1
	опасност от прегряване	1
	нисък заряд на батерията	1
	нерегламентиран достъп до спектроанализатора	1
	всички изброени	6
2.2. Модул за измерване на биофизични параметри		
2.2.1. Резолюция на температурното измерване на инфрачервената камера	над 0,05 К включително	1
	под 0,05 К	3
2.3. Модул за високоточни измервания за определяне на местоположението 2 бр.		
2.3.1. Защита на GNSS антената от прах/вода	≤ IP 66	1
	IP 67 вкл.	2
	IP 68 и повече	3
2.3.2. Обичайно време за инициализация на GNSS антената	≥ 10 "	1
	9 " ÷ 7 "вкл.	2
	< 7 "	3
2.3.3. Защитеност на контролера за управление на GNSS системата от влага	под 90% включително	1
	от 91% до 99% включително	2

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

	над 99%	3
Максимално възможни точки по показател “Технически и функционални параметри” – Т_{т max}		100

2.2.3. Формиране на комплексната оценка (КО) по обособена позиция 1 на всяка оферта. Максимална възможна комплексна оценка – 100.

Комплексната оценка /КО/ на всеки участник се получава като сума от точките по двата показателя, умножени по съответния им теглови коефициент, изчислени по формулата:

$$КО = Т_{ц} \times 0,20 + Т_{т} \times 0,80,$$

където „0,20” и „0,80” - са тегловните коефициенти на двата показателя

Получените при изчисленията дробни числа се закръгляват до втория знак след десетичната запетая.

3. Определяне на комплексната оценка на офертите по обособена позиция № 2

3.1. Показатели за оценка, относителна тежест в комплексната оценка и максимален брой точки

Таблица №3

Показател за оценка	Относителна тежест	Тегловен коефициент	Максимален брой точки	Символно обозначение (точките по показателя)
1	2	3	4	5
1. Предлагана цена – Ц	20%	0,20	100	Т _ц
2. Технически и функционални параметри – Т	80%	0,80	100	Т _т
ОБЩО:	100%	1		

В колона № 1 са посочени определените показатели с техните обозначения; в колона № 2 са посочени относителните тегла на всеки показател, като процент от комплексната оценка (до 100%); в колона № 3 са посочени тегловите коефициенти на всеки показател; в колона № 4 е посочен максимално възможният брой точки (еднакъв за всички показатели); в колона № 5 е дадено символното обозначение на точките, които ще получи дадена оферта по конкретен показател.

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

3.2. Методика за определяне на комплексната оценка по обособена позиция № 2

Оценката на допуснатите оферти се извършва съгласно следната утвърдена от възложителя методика, при следните показатели и тежест за определяне на общата комплексна оценка:

3.2.1. Показател 1 „Предлагана цена” – Ц, с максимален брой точки 100 и относително тегло в комплексната оценка – **0,20**. Сравняват се предложените от участниците цени без ДДС.

Максималният брой точки получава офертата с предложена най-ниска цена – 100 точки. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-ниската предложена цена по следната формула:

$$T_{ц} = 100 \times \frac{C_{\min}}{C_n}, \text{ където:}$$

- “100” са максималните точки по показателя;
- “C_{min}” е най-ниската предложена цена;
- “C_n” е цената на n-я участник.

3.2.2. Показател 2 – „Технически и функционални параметри”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка - **0,80**.

За всеки от компонентите на предвидената за закупуване **лаборатория за обработка и анализ на данни (ЛОАД)** са определени техническите и функционални характеристики, които Възложителят счита най-важни за конкретната позиция, както и съответните точки, които всеки параметър носи. Точките по показателя (Т т) за всяка оферта се изчисляват като сума от точките посочени в таблица №4.

Таблица №4

Лаборатория за обработка и анализ на данни (ЛОАД)		
Параметър	Стойност	Точки
1. Лаборатория за биотехнологични изследвания (ЛБТИ)		Максимум 15
1.1. Система за изследване на растенията и получаване на информация за физиологичните им параметри		

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

1.1.1. Интегрирани CO ₂ и H ₂ O газ анализатори в сензорната глава на апарата	ДА НЕ	5 0
1.1.2. Възможност за паралелно измерване на РАМ флуоресценция и газов обмен върху една и съща листна повърхност	ДА НЕ	10 0
2. Лабораторно оборудване за дигитална фотограметрия и дистанционни методи за 5 работни места		Максимум 20
2.1. Работна станция за първична обработка на аерокосмическа и наземна информация		
2.1.1. 3D Работната станция - функционалност	Ортотрансформация на единични изображения, стереодвойки и блокове от изображения, мозайкиране.	1
	Интерпретация на изображения, включително ресемплиране и смесване на канали в изображения, откриване на промени в изображения от различни периоди и различни сензори	3
	Автоматично извличане на Цифров Модел на Релефа и корекция на модела в 3D режим.	2
	Тримерно стерео картиране на релеф и ситуация от стереодвойки изображения.	2
	Обработка на данни от активни сензори, в това число LIDAR, с включени процеси за геопривързване, генериране на 3D цифрови модели и интерпретация по слоеве.	2
	Всички изброени	10
2.1.2. Брой интегрирани алгоритми за разслояване и извличане на	≤ 25	1

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

информация от изображения	$> 25 \leq 34$	3
	> 34	5
2.1.3. Поддръжка на файлови формати на изображения в работната станция	≤ 150 файлови формати	1
	$> 150 \leq 190$ файлови формати	3
	> 190 файлови формати	5
3. Лаборатория за спектрометрични изследвания ЛСИ		Максимум 65
3.1. Многоканални лабораторни спектрометрични системи		
3.1.1. Динамичен обхват на измерителя на хлорофилна флуоресценция	под 2×10^8	1
	над 2×10^8 включително	3
3.1.2. Динамичен обхват на спектрометъра с висока спектрална разделителна способност	под 3×10^6	1
	над 3×10^6 включително	3
3.1.3. Комплектът измервателна апаратура включва система за събиране на данни от многоканални лабораторни спектрометрични системи	ДА	10
	НЕ	0
3.1.4. Комуникационна шина на системата за събиране на данни от многоканални лабораторни спектрометрични системи	Ethernet	1
	PCI	2
	PCIe	3
	USB	5
3.1.5. Тактова честота на системата за събиране на данни от многоканални лабораторни спектрометрични системи	до 20 Mhz включително	1
	над 20 Mhz до 50 Mhz включително	2
	над 50Mhz до 90 Mhz включително	5
	над 90 Mhz	10
3.1.6. Възможност на системата за	до 3 DMA канала включително	3

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

въвеждане и предаване на данни по канал с директен достъп до паметта (DMA)	над 3 DMA до 6 DMA канала включително	5
	над 6 DMA канала	10
3.1.7. Брой аналогови входове на системата за събиране на данни от многоканални лабораторни спектрометрични системи	до 8 включително	2
	над 8 до 15 включително	3
	над 15	5
3.1.8. Брой цифрови входове/изходи на системата за събиране на данни от многоканални лабораторни спектрометрични системи	до 16 включително	1
	над 16 до 23 включително	2
	над 23	4
3.2 Комплект лабораторна измервателна апаратура от висок клас		
3.2.1. Брой входни аналогови канали на осцилоскопа	< 2	1
	≥ 2	3
3.2.2. Честотен диапазон на спектроанализатора	≤ 2 Ghz	1
	2 Ghz ÷ 2,9 Ghz включително	2
	> 2,9 Ghz	3
3.2.3. Тестови режими на LCR метъра	R/Q	1
	C/D	1
	C/R	1
	L/Q	1
	Всички изброени	5
3.2.4. Честотен диапазон на функционалния генератор	≤ 10 Mhz	1

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

	> 10 Mhz	2
3.2.5. Брой изходни канали на захранващият блок	≤ 3	1
	> 3	2
Максимално възможни точки по показател “Технически и функционални параметри” – Т_{т max}		100

3.2.3. Формиране на комплексната оценка (КО) по обособена позиция 2 на всяка оферта. Максимална възможна комплексна оценка – 100.

Комплексната оценка /КО/ на всеки участник се получава като сума от точките по двата показателя, умножени по съответния им теглови коефициент, изчислени по формулата:

$$КО = Т_{ц} \times 0,20 + Т_{т} \times 0,80,$$

където „0,20” и „0,80” - са тегловните коефициенти на двата показателя

Получените при изчисленията дробни числа се закръгляват до втория знак след десетичната запетая.

4. Определяне на комплексната оценка на офертите по обособена позиция № 3

4.1. Показатели за оценка, относителна тежест в комплексната оценка и максимален брой точки

Таблица №5

Показател за оценка	Относителна тежест	Тегловен коефициент	Максимален брой точки	Символно обозначение (точките по показателя)
1	2	3	4	5
1. Предлагана цена – Ц	20%	0,20	100	Т _ц
2. Технически и функционални параметри – Т	80%	0,80	100	Т _т
ОБЩО:	100%	1		

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

В колона № 1 са посочени определените показатели с техните обозначения; в колона № 2 са посочени относителните тегла на всеки показател, като процент от комплексната оценка (до 100%); в колона № 3 са посочени тегловите коефициенти на всеки показател; в колона № 4 е посочен максимално възможният брой точки (еднакъв за всички показатели); в колона № 5 е дадено символното обозначение на точките, които ще получи дадена оферта по конкретен показател.

4.2. Методика за определяне на комплексната оценка по обособена позиция № 3

Оценката на допуснатите оферти се извършва съгласно следната утвърдена от възложителя методика, при следните показатели и тежест за определяне на общата комплексна оценка:

4.2.1. Показател 1 „Предлагана цена” – Ц, с максимален брой точки 100 и относително тегло в комплексната оценка – **0,20**. Сравняват се предложените от участниците цени без ДДС.

Максималният брой точки получава офертата с предложена най-ниска цена – 100 точки. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-ниската предложена цена по следната формула:

$$T_{ц} = 100 \times \frac{C_{\min}}{C_n}, \text{ където:}$$

- “100” са максималните точки по показателя;
- “ C_{\min} ” е най-ниската предложена цена;
- “ C_n ” е цената на n-я участник.

4.2.2. Показател 2 – „Технически и функционални параметри”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка - **0,80**.

За всеки от компонентите на предвидената за закупуване **Лаборатория за подбор, обучение и контрол на оператори на безпилотни летателни апарати (ЛПОКО)** са определени техническите и функционални характеристики, които Възложителят счита най-важни за конкретната позиция, както и съответните точки, които всеки параметър носи. Точките по показателя (T_t) за всяка оферта се изчисляват като сума от точките посочени в Таблица № 6

Таблица №6

Лаборатория за подбор и обучение и контрол на оператори на безпилотни летателни апарати (ЛПОКО)		
Параметър и критерии	Стойност	Точки



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

<p>1. Тренажорът съдържа всички изброени компоненти*:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Работно място на инструктора за управление на обучението • Работно място за обучаемия оператор – пилот • Работно място за обучаемия оператор на сензорите • Интерком 	<p>ДА</p> <p>НЕ</p>	<p>10</p> <p>0</p>
<p>2. Тренажорът предлага едновременно и кумулативно следните функционални възможности*:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Основно обучение на оператора-пилот и оператора на полезния товар • Извършване на изследователска работа по отношение на човешкия фактор 	<p>ДА</p> <p>НЕ</p>	<p>10</p> <p>0</p>
<p>3. Тренажорът поддържа всички изброени задачи*:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Полет в ръчен, полуавтоматичен и автоматичен режим • Обучение за мониторинг на земната повърхност • Обучение на двама души за инструктори 	<p>ДА</p> <p>НЕ</p>	<p>10</p> <p>0</p>
<p>4. Тренажорът и БЛА са съвместими.</p>	<p>ДА</p> <p>НЕ</p>	<p>10</p> <p>0</p>
<p>5. Платформата за аерозаснемане включва едновременно следните компоненти и функционалности*:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 брой безпилотен самолет, наземна станция за управление и полезен товар • Да позволява режими на автоматично, полуавтоматично и ръчно управление 	<p>ДА</p> <p>НЕ</p>	<p>10</p> <p>0</p>
<p>6. Технически и функционални характеристики на безпилотния летателен апарат*:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Разпереност на крилата ≥ 2.6 м • Дължина ≥ 1.2 м • Полезен товар ≥ 1 кг • Крейсерска скорост > 15 м/с • Практически таван ≥ 2 км • Радиус на действие ≥ 10 км • Двигател: витлов, ДВГ (Двигател с вътрешно горене) или електрически • Материал на фюзелажа - композитен материал или 	<p>ДА</p> <p>НЕ</p>	<p>15</p> <p>0</p>

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

алуминиева сплав		
<p>7. Автопилотът на БЛА има следните модули и функционалности*:</p> <ul style="list-style-type: none"> • акселерометър • скоростен жироскоп • магнетометър • GPS приемник • висотомер • сензор за въздушната скорост • алгоритми за управление и навигация • управление на сензорите от полезния товар • комуникация • сериен порт за комуникация с РС и/или свързване с носител на данни 	<p>ДА</p> <p>НЕ</p>	<p>12</p> <p>0</p>
<p>8. Полезният товар на БЛА има следните модули и функционалности*:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Жиростабилизирана платформа за полезния Товар • Камера в оптичния и инфрачервения диапазон • Камерите работят в следните режими: наблюдение, проследяване, насочване и наблюдение на цел със зададени координати и обзор за пилота • Камерите обезпечават наблюдение във видимата и инфрачервената области • Камерите имат следните показатели: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Чувствителност, осигуряваща екологичен мониторинг на природни бедствия, в т.ч. тлеещи пожарни огнища, наводнения, свлачища и др. ✓ Автоматична и ръчна регулировка на чувствителността* 	<p>ДА</p> <p>НЕ</p>	<p>11</p> <p>0</p>
<p>9. Наземната станция за управление на полета предлага следните функционалности*:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Режими на автоматично, полуавтоматично и ръчно управление • Карта на местността с възможност за задаване на маршрута на полета • Обучение и тренировка на двама души за пускане и експлоатация на БЛА 	<p>ДА</p> <p>НЕ</p>	<p>12</p> <p>0</p>
<p>Максимално възможни точки по показател “Технически и функционални параметри” – T_{T max}</p>	<p>100</p>	

* **Забележка:** Всеки от параметрите в Таблица № 6, означен със знак (*), представлява комбинация от два или повече елемента (две или повече характеристики)

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

или функционалности), като само и единствено **кумулятивното наличие** в предложението на участника на всички изброени елементи (характеристики или функционалности) води до присъждане на посочения брой точки за съответния параметър.

4.2.3. **Формиране на комплексната оценка (КО) по обособена позиция 3 на всяка оферта.** Максимална възможна комплексна оценка – 100.

Комплексната оценка /КО/ на всеки участник се получава като сума от точките по двата показателя, умножени по съответния им теглови коефициент, изчислени по формулата:

$$КО = Тц \times 0,20 + Тт \times 0,80,$$

където „0,20” и „0,80” - са тегловните коефициенти на двата показателя

Получените при изчисленията дробни числа се закръгляват до втория знак след десетичната запетая.

5. Класиране

Класирането за всяка обособена позиция се извършва по низходящ ред, като на първо място се класира офертата получила най-висока комплексна оценка по посочените по-горе формули.

В случай, че комплексните оценки на две или повече оферти са равни, за икономически най-изгодна се приема тази оферта, в която се предлага най-ниска цена. При условие, че и цените са еднакви, се сравняват оценките по показателя с най-висока относителна тежест и се избира офертата с по-благоприятна стойност по този показател. Ако офертата не може да се определи по този ред, комисията провежда публично жребий за определяне на изпълнител между класираните на първо място оферти.

Получените при изчисленията дробни числа се закръгляват до втория знак след десетичната запетая.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

XI. СКЛЮЧВАНЕ НА ДОГОВОР

1. Условия за сключване на договор с определения изпълнител

Възложителят сключва писмен договор за изпълнение на съответната обособена позиция с участника, определен за изпълнител в резултат на процедурата.

Договорът за обществена поръчка се сключва в пълно съответствие с проекта на договор, приложен в документацията за участие, допълнен с всички предложения от офертата на участника, въз основа на които е определен за изпълнител.

Съгласно чл. 42, ал. 1 от ЗОП, договорът за обществена поръчка не се сключва, ако при подписването му определеният Изпълнител:

1. не изпълни задължението по чл. 47, ал. 10 и чл. 48, ал. 2 от ЗОП;
2. не представи определената гаранция за изпълнение на договора;
3. не извърши съответна регистрация, не представи документ или не изпълни друго изискване, което е необходимо за изпълнение на поръчката съгласно изискванията на нормативен или административен акт и е поставено от възложителя при откриване на процедурата.

Във връзка с горното, при подписване на договора, участникът, определен за Изпълнител, представя документи, удостоверяващи липсата на декларирани обстоятелства по чл. 47, ал. 1, 2 и 5 от ЗОП - свидетелства за съдимост, удостоверения за липса на задължения, издадени от НАП и общината по адрес на управление. На осн. чл. 48 ППЗОП, лицата, определени за изпълнители, трябва да отговарят на изискванията на чл. 47, ал. 1, 2 и 5 ЗОП към момента на сключване на договора за възлагане на обществена поръчка.

Лица, които не са посочили в офертата си ЕИК в Търговски регистър, представят и документи, че участникът не е обявен в несъстоятелност и не се намира в производство по несъстоятелност или в ликвидация.

Във връзка с изискванията на ОП „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007 – 2013, при сключване на договора Изпълнителят подписва декларация за нередности по образец (вж. приложение № 1 към проекта на договор)

В случай, че участникът, определен за изпълнител на обществената поръчка е неперсонифицирано обединение на физически и/или юридически лица, на осн. чл. 49, ал. 1 ППЗОП договорът за обществена поръчка се сключва, след като изпълнителят представи заверено копие от удостоверение за данъчна регистрация и регистрация по БУЛСТАТ на създаденото обединение.

В случай, че участникът, определен за изпълнител на обществената поръчка е обединение от чуждестранни физически и/или юридически лица, договорът за обществена поръчка се сключва, след като изпълнителят представи еквивалентен документ за регистрация от държавата, в която чуждестранните лица са установени

В случай, че участникът, определен за изпълнител, е чуждестранно физическо или юридическо лице, то при подписване на договора за обществена поръчка участникът е длъжен да представи документи за удостоверяване липсата на

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

обстоятелствата по чл. 47, ал. 1 и посочените в обявлението обстоятелства по чл. 47, ал. 2 от ЗОП, издадени от компетентен орган, или извлечение от съдебен регистър, или еквивалентен документ на съдебен или административен орган от държавата, в която е установен. Когато в съответната чужда държава не се издават такива документи или когато те не включват всички случаи по чл. 47, ал. 1 и ал. 2 от ЗОП, участникът представя клетвена декларация, ако такава декларация има правно значение според закона на държавата, в която е установен. Когато клетвената декларация няма правно значение според съответния национален закон, участникът представя официално заявление, направено пред съдебен или административен орган, нотариус или компетентен професионален или търговски орган в държавата, в която той е установен.

Съгл. §1, т. 7 от Допълнителните разпоредби на ЗОП, "Закон на държавата, в която участникът е установен" е:

- а) за физическите лица – отечественото им право по смисъла на чл. 48 на Кодекса на международното частно право;*
- б) за юридическите лица – правото на държавата, определено съгласно чл. 56 на Кодекса на международното частно право;*
- в) за обединенията, които не са юридически лица – правото на държавата, в която са регистрирани или учредени.*

Възложителят може с решение да определи за изпълнител и да сключи договор с втория класиран участник в случаите, когато участникът, класиран на първо място:

1. откаже да сключи договор. За отказ се приема и неявяването в срока, определен от възложителя, освен ако неявяването е по обективни причини;
2. не представи някои от документите, посочени по-горе и изискуеми, съгласно чл. 42, ал.1 от ЗОП.
3. не отговаря на изискванията на чл. 47, ал. 1, 2 и 5, посочени от Възложителя в обявлението.

2. Срокове за сключване на договора

Договорът се сключва в срок от един месец след влизането в сила на решението за определяне на изпълнител на съответната обособена позиция или на определението, с което е допуснато предварително изпълнение на това решение, но не по-рано от изтичането на 14-дневния срок от уведомяването на заинтересованите участници за решението за определянето за изпълнител.

Възложителят няма право да сключи договор с избрания изпълнител преди влизането в сила на всички решения по процедурата, касаещи съответната обособена позиция, освен когато е допуснато предварително изпълнение.

3. Изменение на договора

Страните по договор за обществена поръчка не могат да го изменят. Изменение на сключен договор за обществена поръчка се допуска по изключение при условията на чл. 43 ЗОП.

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

XII. ЕТИЧНИ КЛАУЗИ

Всеки опит на участник да се сдобие с поверителна информация, да сключи незаконно споразумение с конкуренти или да окаже влияние върху комисията или Възложителя по време на процеса на разглеждане, изясняване и оценка на офертите, ще доведе до отстраняване на участника от процедурата за възлагане на настоящата обществена поръчка.

Във всеки един момент участникът трябва да действа професионално, безпристрастно и в съответствие с кодекса за етично поведение на професията си. Той трябва да се въздържа от всякакви публични изявления във връзка с обществената поръчка, направени без предварителното одобрение на Възложителя.

Участник, избран за изпълнител, не може да ангажира Възложителя с дейност без предварителното писмено съгласие на последния.

Участник, избран за изпълнител, не може да приема други плащания във връзка с договора, освен тези, описани в самия договор.

Участник, избран за изпълнител, неговите служители и подизпълнители не трябва да упражняват, каквато и да било дейност или да получават облага, която е в разрез с техните задължения към Възложителя.

Участник, избран за изпълнител, неговите служители и подизпълнители са задължени да запазят професионална тайна за целия срок на договора, както и след неговото завършване.

Участник, избран за изпълнител, ще се въздържа от всякакви взаимоотношения, които могат да компрометират неговата независимост или независимостта на служителите му.

XIII. ДРУГИ УСЛОВИЯ

При противоречие в записите на отделните документи от документацията, валидни са записите в документа с по-висок приоритет, като приоритетите на документите са в следната последователност:

1. Решение за откриване на процедурата;
2. Обявление за обществена поръчка;
3. Технически спецификации;
4. Указания за участие и пълно описание на предмета на поръчката;
5. Методика за определяне на комплексна оценка на оферта;
6. Проект на договор за изпълнение на поръчката;
7. Образците за участие в процедурата.

Документът с най-висок приоритет е посочен на първо място.

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

Всяко заинтересовано лице може да направи предложение за промени в обявлението и/или документацията в 10-дневен срок от публикуването на обявлението за откриване на процедурата.

Законосъобразността на всяко решение на възложителя в процедурата за възлагане на обществена поръчка може да бъде оспорена по реда на гл. 11 ЗОП.

Жалба може да се подава в 10-дневен срок от:

- изтичането на срока по чл. 27а, ал. 3 от ЗОП - срещу решението за откриване на процедурата и/или решението за промяна;
- получаване на решението за избор на изпълнител или за прекратяване на процедурата.

Орган, който отговаря за процедурите по обжалване: **Комисия за защита на конкуренцията**, адрес: гр. София, 1000, ул. "Витоша" № 18, тел.: 02/9884070, ел. поща: srcadmin@src.bg, факс: 02/9807315, Интернет адрес: [http:// www.src.bg](http://www.src.bg).

За неуредените в настоящата документация въпроси се прилагат разпоредбите на Закона за обществените поръчки, Правилникът за неговото прилагане, както и приложимите нормативни актове, съобразно предмета на поръчката.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

XIV. ОБРАЗЦИ И ПРИЛОЖЕНИЯ

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

Приложение № 1

**ДО ИНСТИТУТ ЗА КОСМИЧЕСКИ
ИЗСЛЕДВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИИ ПРИ БАН
гр. София, 1113, ул. „Акад. Г. Бончев“, бл. 1**

ОФЕРТА

за участие в открита процедура за възлагане на обществена поръчка

От*: _____
(пълно наименование на участника)

с адрес на управление: _____

_____ ,
(община, град, п.к., квартал, ул., №, бл., вх., ет., ап.)

ЕИК/БУЛСТАТ _____, представлявано от _____

_____ ,
(три имена и длъжност)

_____ ,
(ЕГН, документ за самоличност, номер и дата на издаване)

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ДИРЕКТОР,

С настоящото, Ви представяме нашата Оферта за участие в обявената от Вас процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **Доставка на оборудване по проект “Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)”**, с обособени позиции, както следва:

Обособена позиция № 1 - Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на полеви измерителен комплекс (ПИК)

Обособена позиция № 2 - Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на лаборатория за обработка и анализ на данни (ЛОАД)

Обособена позиция № 3 - Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на лаборатория за подбор, обучение и контрол на оператори на безпилотни летателни апарати (ЛПОКО)“.

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

Заявяваме, че желаем да участваме в процедурата за избор на изпълнител.

Декларираме, че сме запознати с указанията и условията за участие. Съгласни сме с поставените от Вас условия и ги приемаме без възражения.

В случай, че изпълнението на една или повече от обособените позиции в обществената поръчка бъде възложено на нас, настоящата оферта ще представлява споразумение между нас и Възложителя до подписване на договора/ите.

С подаване на настоящата оферта, направените от нас предложения и поети ангажименти са валидни за срок от _____ дни, считано от крайния срок за подаване на оферти.

(Забележка: Моля, отбележете срока на валидност на Вашата оферта в календарни дни, цифром и словом. Срокът на валидност на офертата не може да бъде по-кратък от 120 (сто и двадесет) календарни дни, считано от крайния срок за подаване на оферти).

Запознати сме и се задължаваме да спазваме етичните клаузи на настоящата процедура.

Към настоящата прилагаме документи, съгласно пълен списък, подписан и подпечатан (*приложимо, ако участникът има печат*) от представляващия участника.

Дата _____ г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ: _____

(име и фамилия)

(длъжност на представляващия участника)

*** Когато Участник в процедурата е обединение, настоящият образец на оферта се представя за обединението участник, като се попълва и подписва от лицето, което е упълномощено от членовете на обединението, съгласно споразумението/договора за създаване на обединение.**

Когато Участник в процедурата е физическо лице, то попълва три имена, постоянен адрес, ЕГН, № и дата на издаване на документ за самоличност.

Моля, преди попълване се уверете, че сте се запознали с всички указания и пояснения в тръжната документация!

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

Приложение № 2

АДМИНИСТРАТИВНИ СВЕДЕНИЯ

(моля подчертайте - за участник, член на обединение, подизпълнител)

Забележка: Членовете на обединения и подизпълнителите попълват само т. 1 и 2 от формата

1. Наименование и правна форма:

2. ЕИК в Търговски регистър при АВ _____

или БУЛСТАТ, ф.д.№/г., съд, или ЕГН и лична карта №/дата на издаване за физ. лица

3. Седалище и адрес на управление

(пощенски код, град, община, квартал, улица, №, бл., ап. и др.)

4. Адрес за кореспонденция

(пощенски код, град, община, квартал, улица, №, бл., ап. и др.)

Телефон: _____ Факс: _____

E-mail: _____

4. Лице за контакти (име, фамилия, длъжност):

Телефон / факс / електронна поща: _____

5. Обслужваща банка: _____

№ на сметката, по която ще бъде възстановена гаранцията:

IBAN: _____

BIC: _____ Титуляр на сметката: _____

6. Регистрация по ЗДДС – ДА/НЕ **ИН по ДДС** _____

Дата и място на регистр. по ЗДДС _____

Дата: __. __. _____ г. Подпис и печат: _____

(_____)

(име, длъжност)

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

Приложение № 3

ДЕКЛАРАЦИЯ

за отсъствие на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1, т. 1, б. „а” до „д”, ал. 2, т. 2 и 5, и ал. 5, т. 1 от Закона за обществените поръчки

Подписаният:,
(трите имена)

.....
(ЕГН, номер на лична карта, дата, орган и място на издаването)

в качеството си на,
(длъжност)

на,
(наименование на участника, ЕИК/БУЛСТАТ)

участник в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **Доставка на оборудване по проект “Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)”**, с обособени позиции, както следва:
Обособена позиция № 1 - Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на полеви измерителен комплекс (ПИК)
Обособена позиция № 2 - Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на лаборатория за обработка и анализ на данни (ЛОАД)
Обособена позиция № 3 - Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на лаборатория за подбор, обучение и контрол на оператори на безпилотни летателни апарати (ЛПОКО), с Възложител Институт за космически изследвания и технологии при БАН, с настоящата

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

1. Не съм осъждан(а) с влязла в сила присъда за:
 - а) престъпление против финансовата, данъчната или осигурителната система, включително изпиране на пари, по чл. 253 - 260 от Наказателния кодекс;
 - б) подкуп по чл. 301 - 307 от Наказателния кодекс;
 - в) участие в организирана престъпна група по чл. 321 и 321а от Наказателния кодекс;
 - г) престъпление против собствеността по чл. 194 - 217 от Наказателния кодекс;
 - д) престъпление против стопанството по чл. 219 - 252 от Наказателния кодекс.
2. Не съм лишен(а) от правото да упражнявам търговска дейност.
3. Не съм осъждан(а) с влязла в сила присъда за престъпление по чл. 313 от Наказателния кодекс във връзка с провеждане на процедури за възлагане на обществени поръчки.
4. Не съм свързано лице по смисъла на § 1, т. 23а от Допълнителните разпоредби на Закона за обществените поръчки с Възложителя или със служители на ръководна длъжност в неговата организация.
5. Декларираните от мен обстоятелства са налице спрямо мен, в държавата, в която съм установен.

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

Известна ми е наказателната отговорност по чл. 313 от НК за деклариране на неверни данни в настоящата декларация.

Задължавам се при промени на горепосочените обстоятелства да уведомя Възложителя в седемдневен срок от настъпването им.

Дата:

ДЕКЛАРАТОР:.....
(подпис)

Декларацията се подписва и подава от всяко от лицата по чл. 47, ал. 4 ЗОП.

Моля, преди попълване се уверете, че сте се запознали с всички указания и пояснения в тръжната документация!



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

Приложение № 4

ДЕКЛАРАЦИЯ

за отсъствие на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1, т. 2 и 3, ал. 2, т. 1 и 3 и ал. 5, т. 2 от Закона за обществените поръчки

Подписаният:,
(трите имена)

.....
(ЕГН, номер на лична карта, дата, орган и място на издаването)

в качеството си на,
(длъжност)

на,
(наименование на участника, ЕИК/БУЛСТАТ)

участник в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:
„Доставка на оборудване по проект “Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)”, с обособени позиции, както следва:
Обособена позиция № 1 - Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на полеви измерителен комплекс (ПИК)
Обособена позиция № 2 - Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на лаборатория за обработка и анализ на данни (ЛОАД)
Обособена позиция № 3 - Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на лаборатория за подбор, обучение и контрол на оператори на безпилотни летателни апарати (ЛПОКО) с Възложител Институт за космически изследвания и технологии при БАН, с настоящата

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

1. Представяваният от мен участник не е обявен в несъстоятелност.
2. Представяваният от мен участник не се намира в производство по ликвидация, нито в подобна процедура, съгласно националните ми закони и подзаконовни актове;
3. Представяваният от мен участник:
 - не е в открито производство по несъстоятелност;
 - не е сключил извънсъдебно споразумение с кредиторите си по смисъла на чл. 740 от Търговския закон;
 - не се намира в подобна процедура съгласно националните си закони и подзаконовни актове;
 - неговата дейност не е под разпореждане на съда и не е преустановил дейността си.

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

4. Представляваният от мен участник няма задължения по смисъла на чл. 162, ал. 2, т. 1 от Данъчно-осигурителния процесуален кодекс към държавата и към община, установени с влязъл в сила акт на компетентен орган и за които не е допуснато разсрочване или отсрочване на задълженията или задължения за данъци или вноски за социалното осигуряване съгласно законодателството на държавата, в която кандидатът или участникът е установен.
5. Представляваният от мен участник не е сключил договор с лице по чл. 21 или чл. 22 от Закона за предотвратяване и установяване на конфликт на интереси.
6. Декларираните от мен обстоятелства са налице спрямо мен, в държавата, в която съм установен.

Известна ми е наказателната отговорност по чл. 313 от НК за деклариране на неверни данни в настоящата декларация.

Задължавам се при промени на горепосочените обстоятелства да уведомя Възложителя в седемдневен срок от настъпването им.

Дата:

ДЕКЛАРАТОР:.....

(подпис и печат)

Достатъчно е декларацията да бъде подписана от едно от лицата, които могат да представляват самостоятелно участника.

Моля, преди попълване се уверете, че сте се запознали с всички указания и пояснения в тръжната документация!



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

Приложение № 5

ДЕКЛАРАЦИЯ

за отсъствие на обстоятелствата по чл. 106, § 1, чл. 107, § 1 и чл. 109, § 2, б. „а” от Регламент (ЕС, Евратом) № 966/2012 на Европейския парламент и на Съвета относно финансовите правила, приложими за общия бюджет на Съюза и за отмяна на Регламент (ЕО, Евратом) № 1605/2002 на Съвета

Подписаният:,
(трите имена)

.....
(ЕГН, номер на лична карта, дата, орган и място на издаването)

в качеството си на,
(длъжност)

на,
(наименование на участника, ЕИК/БУЛСТАТ)

участник в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Доставка на оборудване по проект “Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)”, с обособени позиции, както следва:

Обособена позиция № 1 - Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на полеви измерителен комплекс (ПИК)

Обособена позиция № 2 - Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на лаборатория за обработка и анализ на данни (ЛОАД)

Обособена позиция № 3 - Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на лаборатория за подбор, обучение и контрол на оператори на безпилотни летателни апарати (ЛПОКО), с Възложител Институт за космически изследвания и технологии при БАН, с настоящата

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

1. по отношение на мен и на представлявания от мен участник не са налице обстоятелствата, предвидени в чл. 106, § 1 от Регламент (ЕС, Евратом) № 966/2012 г.

2. по отношение на мен и на представлявания от мен участник не са налице обстоятелствата, предвидени в чл. 107, § 1 от Регламент (ЕС, Евратом) № 966/2012 г.

3. на представлявания от мен участник не е наложено наказание на основание чл. 109, §2, буква “а” Регламент (ЕС, Евратом) № 966/2012 г.

Задължавам се при промени на горепосочените обстоятелства да уведомя Възложителя в седемдневен срок от настъпването им.

Дата:

ДЕКЛАРАТОР:.....

(подпис и печат)

В случай, че участникът е юридическо лице, декларацията се попълва и подписва от всички лица, които са овластени да представляват участника и са вписани в Търговския регистър, или са определени като такива в учредителния акт, когато тези обстоятелства не подлежат на вписване. Моля, преди попълване се уверете, че сте се запознали с всички указания и пояснения в тръжната документация!

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

Приложение № 6

ДЕКЛАРАЦИЯ

за отсъствие на конфликт на интереси съгласно изискванията на чл. 4 от Общите условия към финансираните по Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013 договори за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ

Подписаният:,
(трите имена)

.....
(ЕГН, номер на лична карта, дата, орган и място на издаването)

в качеството си на,
(длъжност на представляващия)

на,
(наименование на участника, ЕИК/БУЛСТАТ)

участник в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„Доставка на оборудване по проект “Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)”**, с обособени позиции, както следва:
Обособена позиция № 1 - Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на полеви измерителен комплекс (ПИК)
Обособена позиция № 2 - Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на лаборатория за обработка и анализ на данни (ЛОАД)
Обособена позиция № 3 - Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на лаборатория за подбор, обучение и контрол на оператори на безпилотни летателни апарати (ЛПОКО), с Възложител **Институт за космически изследвания и технологии при БАН**, с настоящата

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

1. Аз и представляваният от мен участник не сме свързани лица по смисъла на § 1, ал. 1 от допълнителните разпоредби на Търговския закон с Възложителя или с член на управителен или контролен орган на Възложителя;

2. Към датата на подаване на оферта представляваният от мен участник не се представлява от лице на трудово или служебно правоотношение в Управляващия орган или бившето Междинното звено на ОП „Конкурентоспособност” докато заема съответната длъжност и една година след напускането ѝ;

3. Към датата на подаване на оферта представляваният от мен участник няма сключен трудов или друг договор за изпълнение на ръководни или контролни функции

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

с лице на трудово или служебно правоотношение в Управляващия орган или бившето Междинно звено на ОП „Конкурентоспособност” докато заема съответната длъжност и една година след напускането ѝ;

4. Към датата на подаване на оферта, лице на трудово или служебно правоотношение в Управляващия орган или бившето Междинно звено на ОП „Конкурентоспособност“, докато заема съответната длъжност и една година след напускането ѝ, не притежава дялове или акции от капитала на представлявания от мен участник;

5. Към датата на подаване на офертата представляваният от мен участник няма сключен договор за консултантски услуги с лице на трудово или служебно правоотношение в Управляващия орган или бившето Междинно звено на ОП „Конкурентоспособност” докато заема съответната длъжност и една година след напускането ѝ.

Задължавам се при промени на горепосочените обстоятелства да уведомя Възложителя в седемдневен срок от настъпването им.

Дата:

ДЕКЛАРАТОР:.....
(подпис и печат)

*В случай, че участникът е юридическо лице, декларацията се попълва и подписва **от всички лица, които са овластени да представляват участника** и са вписани в Търговския регистър, или са определени като такива в учредителния акт, когато тези обстоятелства не подлежат на вписване.*

Управляващ орган на ОП „Конкурентоспособност” е Главна дирекция „Европейски фондове за конкурентоспособност” в Министерство на икономиката, енергетиката.

Бивше Междинно звено на ОП „Конкурентоспособност” е Изпълнителна агенция за насърчаване на малките и средните предприятия.

Моля, преди попълване се уверете, че сте се запознали с всички указания и пояснения в тръжната документация!

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

Приложение № 7

СПРАВКА - ДЕКЛАРАЦИЯ

за общия и специфичен оборот от дейността на участника за последните три години (2011, 2012, 2013 г.)

Подписаният:
(трите имена)

.....
(ЕГН, номер на лична карта, дата, орган и място на издаването)

в качеството си на
(длъжност на представляващия)

на
(наименование на участника, ЕИК/БУЛСТАТ)

участник в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:
„Доставка на оборудване по проект “Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)”, с обособени позиции, както следва:
Обособена позиция № 1 - Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на полеви измерителен комплекс (ПИК)
Обособена позиция № 2 - Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на лаборатория за обработка и анализ на данни (ЛОАД)
Обособена позиция № 3 - Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на лаборатория за подбор, обучение и контрол на оператори на безпилотни летателни апарати (ЛПОКО), с Възложител Институт за космически изследвания и технологии при БАН, с настоящата

Декларирам, че представляваният от мен участник е реализирал, както следва:

1. **Общ оборот от дейността** през последните три (2011, 2012 и 2013 г.) години, в зависимост от датата, на която участникът е учреден или е започнал дейността си:

	Общ оборот от дейността (в лева, без ДДС, цифром и словом)
2011 г.	
2012 г.	
2013 г.	
Общо (2011 г. + 2012 г. + 2013 г.)	

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

2. Специфичен оборот от дейности с предмет, сходен с предмета на поръчката през последните три години (2011 г., 2012 г. и 2013 г.), в зависимост от датата, на която участникът е учреден или е започнал дейността си:

2.1. Оборот от дейности, сходни с предмета на обособена позиция 1

	<i>Доставка на системи за високоточни измервания на Земната повърхност, директни и/или от въздуха с цел определяне на местоположението и специфични параметри, включително непрекъснат автономен анализ и контрол (в лева, без ДДС, цифром и словом)</i>
2011 г.	
2012 г.	
2013 г.	
Общо (2011 г. + 2012 г. + 2013 г.)	

2.2. Оборот от дейности, сходни с предмета на обособена позиция 2

	<i>Доставка на системи за съхранение анализ и обработка на предварително събрани данни от наземни и аерокосмически методи, включително системи за автоматизация на обработката и анализа в цифрова среда в 3D (в лева, без ДДС, цифром и словом)</i>
2011 г.	
2012 г.	
2013 г.	
Общо (2011 г. + 2012 г. + 2013 г.)	

2.3. Оборот от дейности, сходни с предмета на обособена позиция 3

	<i>Доставка на системи за получаване и обработка на данни, виртуална среда за управление, контрол и симулация на задачи, решения за наблюдение на Земната повърхност, включително обработка и анализ</i>
--	--

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

	на изображения и навигационни параметри (в лева, без ДДС, цифром и словом)
2011 г.	
2012 г.	
2013 г.	
Общо (2011 г. + 2012 г. + 2013 г.)	

Към справката се прилагат заверени от участника копия на годишен баланс и отчет за приходите и разходите за 2011 и 2012 години (а за 2013 г. – само ако е изготвен и приет, което се отбелязва от участника в тази декларация), когато публикуването им се изисква от законодателството на държавата, в която участникът е установен. Представянето на баланси и отчети не се изисква, когато същите са публикувани по партидата на участника в Търговския регистър при Агенция по вписванията и участникът е посочил ЕИК в офертата.

Към настоящата прилагам, както следва (моля, избройте прилаганите документи или причината/основанието за неприлагането им):

.....

Дата:

ДЕКЛАРАТОР:

(подпис и печат)

Моля, преди попълване се уверете, че сте се запознали с всички указания и пояснения в тръжната документация!



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

Приложение № 8

СПИСЪК НА ИЗПЪЛНЕНИ ДОГОВОРИ С ПРЕДМЕТ СХОДЕН С ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА

Подписаният:,
(трите имена)

.....
(ЕГН, номер на лична карта, дата, орган и място на издаването)

в качеството си на,
(длъжност на представляващия)

на,
(наименование на участника, ЕИК/БУЛСТАТ)

участник в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:
„Доставка на оборудване по проект “Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)”, с обособени позиции, както следва:

Обособена позиция № 1 - Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на полеви измерителен комплекс (ПИК)

Обособена позиция № 2 - Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на лаборатория за обработка и анализ на данни (ЛОАД)

Обособена позиция № 3 - Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на лаборатория за подбор, обучение и контрол на оператори на безпилотни летателни апарати (ЛПОКО) с Възложител Институт за космически изследвания и технологии при БАН,

с настоящата декларирам, че през последните три години, считано от датата, определена като краен срок за подаване на офертите, представляваният от мен участник е изпълнил успешно, както следва:

№	Възложител (наименование, адрес, телефон)	Предмет	Начална и крайна дата на изпълнение	Стойност (в лв. без ДС)
I. Договори за доставка на системи за високоточни измервания на Земната повърхност, директни и/или от въздуха с цел определяне на местоположението и специфични параметри, включително непрекъснат автономен анализ и контрол				

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

II. Договори за доставка на системи за съхранение анализ и обработка на предварително събрани данни от наземни и аеро-космически методи, включително системи за автоматизация на обработката и анализа в цифрова среда в 3D				
III. Договори за доставка на системи за получаване и обработка на данни, виртуална среда за управление, контрол и симулация на задачи, решения за наблюдение на Земната повърхност, включително обработка и анализ на изображения и навигационни параметри				

Забележка: При недостатъчен брой редове, моля добавете.

За всеки от горепосочените договори към настоящия списък прилагам заверени копия на, както следва (моля опишете):

.....
.....
.....

- препоръка за добро изпълнение, издадена от съответния възложител, от която да е видно какъв е предметът и обхватът на договора, периодът на изпълнение, както и че договорът е изпълнен в срок и в пълен обем и/или
- други документи, издадени от лица, различни от участника, доказващи изпълнението на договорите.

Дата:

ДЕКЛАРАТОР:.....

(подпис и печат)

Моля, преди попълване се уверете, че сте се запознали с всички указания и пояснения в тръжната документация!

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

Приложение № 9

ДЕКЛАРАЦИЯ

за новост на предлаганото оборудване

Подписаният:
(трите имена)

.....
(ЕГН, номер на лична карта, дата, орган и място на издаването)

в качеството си на
(длъжност на представляващия)

на
(наименование на участника, ЕИК/БУЛСТАТ)

участник в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:
„Доставка на оборудване по проект “Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” , с обособени позиции, както следва:
Обособена позиция № 1 - Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на полеви измерителен комплекс (ПИК)
Обособена позиция № 2 - Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на лаборатория за обработка и анализ на данни (ЛОАД)
Обособена позиция № 3 - Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на лаборатория за подбор, обучение и контрол на оператори на безпилотни летателни апарати (ЛПОКО), с Възложител Институт за космически изследвания и технологии при БАН, с настоящата

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

Предлаганото от представлявания от мен участник оборудване е ново, неупотребявано, от модели, които не са спрени от производство.

Дата:

ДЕКЛАРАТОР:.....
(подпис и печат)

Моля, преди попълване се уверете, че сте се запознали с всички указания и пояснения в тръжната документация!

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

Приложение № 10

ДЕКЛАРАЦИЯ
по чл. 56, ал. 1, т. 8 от ЗОП
(за участие на подизпълнители)

Подписаният:
(трите имена)

.....
(ЕГН, номер на лична карта, дата, орган и място на издаването)

в качеството си на
(длъжност на представляващия)

на
(наименование на участника, ЕИК/БУЛСТАТ)

участник в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „**Доставка на оборудване по проект “Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)”**, с обособени позиции, както следва:

Обособена позиция № 1 - Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на полеви измерителен комплекс (ПИК)

Обособена позиция № 2 - Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на лаборатория за обработка и анализ на данни (ЛОАД)

Обособена позиция № 3 - Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на лаборатория за подбор, обучение и контрол на оператори на безпилотни летателни апарати (ЛПОКО),

с Възложител **Институт за космически изследвания и технологии при БАН**, с настоящата

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

1. При изпълнение на горепосочената поръчка представляваният от мен участник **ЩЕ ИЗПОЛЗВА / НЯМА ДА ИЗПОЛЗВА** подизпълнители. (ненужното се зачертава или изтрива)

2. Подизпълнителите, видът и делът на тяхното участие ще бъдат както следва (посочете пълно наименование на лицата, ЕИК, вид на изпълняваните работи, дял от стойността на поръчката в %):

.....
.....
.....

3. Посочените лица са запознати с предмета на поръчката и са дали съгласие за участие като подизпълнители.

4. Представляваният от мен участник ще отговаря за действията, бездействията и работата на подизпълнителите като за свои действия, бездействия и работа.

Известна ми е наказателната отговорност по чл. 313 от НК за деклариране на неверни данни в настоящата декларация.

Дата:

ДЕКЛАРАТОР:.....

(подпис и печат)

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

Приложение № 11

ДЕКЛАРАЦИЯ за съгласие за участие като подизпълнител

Подписаният:
(трите имена)

.....
(ЕГН, номер на лична карта, дата, орган и място на издаването)

в качеството си на
(длъжност на представляващия)

на ПОДИЗПЪЛНИТЕЛЯ
(наименование на подизпълнителя, ЕИК/БУЛСТАТ)

на
(наименование на участника, ЕИК/БУЛСТАТ)

участник в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:
„Доставка на оборудване по проект “Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)”, с обособени позиции, както следва:
Обособена позиция № 1 - Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на полеви измерителен комплекс (ПИК)
Обособена позиция № 2 - Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на лаборатория за обработка и анализ на данни (ЛОАД)
Обособена позиция № 3 - Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на лаборатория за подбор, обучение и контрол на оператори на безпилотни летателни апарати (ЛПОКО), с Възложител **Институт за космически изследвания и технологии при БАН**, с настоящата

ДЕКЛАРИРАМ:

1. Изразявам изричното съгласие на представляваното от мен юридическо лице да участва като подизпълнител на (посочете участника, на който сте подизпълнител) при изпълнение на горепосочената поръчка.

2. Дейностите, които ще изпълняваме като подизпълнител са:

2.1. По обособена позиция:.....

2.2. Конкретен предмет

.....
(избройте конкретните части от предмета на обществената поръчка, които ще бъдат изпълнени от Вас като подизпълнител)

3. Известно ни е, че заявявайки желанието си да бъдем подизпълнител в офертата на посочения по-горе участник, нямаме право да се явим като участник в горепосочената процедура и да представим самостоятелна оферта.

4. Известно ни е, че представената от участника оферта е със срок на валидност не по-малко от 120 календарни дни от крайния срок за подаване на оферти.

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

5 Във връзка с изискванията на процедурата, приложено представяме следните документи, съгласно изискванията, посочени от Възложителя в документацията за участие в обществената поръчка:

5.1. Документ за регистрация или Единен идентификационен код съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър или еквивалентен документ съгласно националното законодателство на чуждестранните лица.

Удостоверение за актуално състояние не се изисква, ако лицето е регистрирано или пререгистрирано след 01.01.2008 г. по реда на Закона за търговския регистър (ЗТР) и е посочило ЕИК на дружеството в попълнения образец – приложение № 2 (Административни сведения).

5.2. Доказателства за икономическото и финансовото състояние, съобразно вида и дела на нашето участие (*моля изберете*):

.....
.....

5.3. Доказателства за техническите възможности и квалификация, съобразно вида и дела на нашето участие (*моля изберете*):

.....
.....

5.4. Декларации за отсъствие на обстоятелства по чл. 47, ал. 1, ал. 2 и ал. 5 от ЗОП, съгласно изискванията на Възложителя, посочени в документацията

.....

6. Други документи, по преценка и съгласно изискванията на настоящата документация за участие (*моля изберете*):

.....
.....

Задължавам се да уведомя Възложителя за всички настъпили промени в декларациите по-горе обстоятелства в 7-дневен срок от настъпването им.

Дата: г.

ДЕКЛАРАТОР:
(подпис и печат)

Моля, преди попълване се уверете, че сте се запознали с всички указания и пояснения в тръжната документация!



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

Приложение № 12

ДЕКЛАРАЦИЯ
на осн. чл. 56, ал. 1, т. 12 ЗОП
(за приемане на условията в проекта на договор)

Подписаният:,
(трите имена)

.....
(ЕГН, номер на лична карта, дата, орган и място на издаването)

в качеството си на,
(длъжност на представляващия)

на,
(наименование на участника, ЕИК/БУЛСТАТ)

участник в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:
„Доставка на оборудване по проект “Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)”, с обособени позиции, както следва:
Обособена позиция № 1 - Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на полеви измерителен комплекс (ПИК)
Обособена позиция № 2 - Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на лаборатория за обработка и анализ на данни (ЛОАД)
Обособена позиция № 3 - Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на лаборатория за подбор, обучение и контрол на оператори на безпилотни летателни апарати (ЛПОКО), с Възложител Институт за космически изследвания и технологии при БАН, с настоящата

ДЕКЛАРИРАМ:

Запознат/а съм със съдържанието на приложените към тръжната документация проекти на договори за възлагане изпълнението на всяка от обособените позиции в процедурата и приемам всички посочени в тях условия.

Известна ми е наказателната отговорност по чл. 313 от НК за деклариране на неверни данни в настоящата декларация.

Дата:

ДЕКЛАРАТОР:.....

(подпис и печат)

Моля, преди попълване се уверете, че сте се запознали с всички указания и пояснения в тръжната документация!

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

Приложение № 13-1
ДО ИНСТИТУТ ЗА КОСМИЧЕСКИ
ИЗСЛЕДВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИИ - БАН
гр. София, 1113, ул. „Акад. Г. Бончев“, бл. 1

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

От _____
(пълно наименование на участника)

с адрес на управление: _____

(община, град, п.к., квартал, ул., №, бл., вх., ет., ап.)

ЕИК/БУЛСТАТ _____, представлявано от _____

(три имена и длъжност)

(ЕГН, документ за самоличност, номер и дата на издаване)

участник в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„Доставка на оборудване по проект “Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)”, с обособени позиции, както следва:**

Обособена позиция № 1 - Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на полеви измерителен комплекс (ПИК)

Обособена позиция № 2 - Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на лаборатория за обработка и анализ на данни (ЛОАД)

Обособена позиция № 3 - Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на лаборатория за подбор, обучение и контрол на оператори на безпилотни летателни апарати (ЛПОКО)
с Възложител **Институт за космически изследвания и технологии при БАН**

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ДИРЕКТОР,

С настоящото Ви представяме нашето техническо предложение за изпълнение на **Обособена позиция № 1 - Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на полеви измерителен комплекс (ПИК)** в обявената от Вас обществена поръчка.

Приемаме всички изисквания на Възложителя, посочени в обявлението и документацията за участие.

Приемаме да изпълним поръчката, съгласно техническата спецификация при фиксираните в нея параметри.

Работните и функционални характеристики на предлаганото от нас оборудване са:

	ПАРАМЕТРИ НА ОБОРУДВАНЕТО СЪГЛАСНО ТЕХНИЧЕСКАТА СПЕЦИФИКАЦИЯ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ НА УЧАСТНИКА (Моля, опишете как Вашето оборудване отговаря на Техническата спецификация и посочете в кой от представените в плик № 1 материали се намира информация за справка)
	Общи изисквания: Системата следва да бъде	

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

	<p>с преносими компоненти (въздушен и полеви) и да бъде окомплектована като цялостно решение, с възможност за автоматизирано събиране, съхраняване и обработка на данни.</p> <p>Моля, опишете как Вашето предложение постига съвместимост на данните със следните програмни продукти, с които ИКИТ-БАН разполага:</p> <p>1. ERDAS Imagine V13 – продукт за цифрова обработка на изображения и анализ на спектрални канали.</p> <p>2. Bentley Map Enterprise V8i – продукт за комбиниране на данни от полеви измервания и дистанционни методи с цел анализ и визуализация на крайните резултати.</p>	
1.	<p>Въздушен компонент</p> <p>Въздушният компонент следва да има:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Възможност за управление от един оператор директно без установка; ▪ Да има осигурен контрол на движението мин. 3 km с радиовръзка; <p>Връщане на апарата в точка, определена от оператора.</p>	
1.1	<p>Летателен апарат</p> <p>Летателния апарат следва да има:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Жироскопна система; ▪ Радиомодем; ▪ Минимум 20 минути дистанционно заснемане; ▪ Максимално тегло – 800 гр; ▪ Устойчива на вятър мин. 45km/h ▪ Осигурен контрол на движението мин. 3 km с радиовръзка; ▪ Две камери във видимия в близкия инфрачервен спектър с минимум 12 мега пиксела; 	
1.2	<p>Преносим таблет за навигация и планиране на заснемането</p> <p>Таблетът следва:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Да е със система за планиране на полета, контрол и обработка на заснета информация; • Да има вход за измерване на земни контролни точки от GNSS станцията за геопривързване; • Да извършва напълно автоматизирана обработка на резултатите до 3D цифров модел и ортомозайка. 	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Възможност за демонтаж и монтаж на крилата на летателния апарат преди и след 	

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

	<p>полет</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Тип на приземяване на безпилотния летателен апарат ▪ Възможност за излитане на летателния апарат от ръка без допълнително оборудване ▪ Точност на кацане на летателния апарат в предварително зададена позиция ▪ Наличие на сензор за измерване на височина до терена в процеса на кацане в летателния апарат ▪ Възможност за автоматично изчисляване на 3D летателен план (летене със сменяеми височини) ▪ Възможност за 3D визуализация на мисията в реално време във формати km1, kmz или еквивалентни ▪ Възможност на модула за управление на летателния апарат за едновременна работа с повече от един безпилотен летателен апарат по време на полет ▪ Възможност за архив и преглед на предишни мисии в летателния апарат ▪ Задаване на действия при аварийни случаи на летателния апарат – посочете съответните аварийни случаи ▪ Възможност за директни команди към летателния апарат в реално време (обновяване и препрограмиране на мисията) 	
2.	<p>Полеви компонент Полевият компонент следва да има възможност за измерване на:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Спектрални отражателни характеристики (СОХ) на природни и антропогенни образувания; • Постъпващата към Земята слънчева радиация в УВ и видимия спектрален диапазон; • Да измерва биофизични параметри на системата почва-растителност; • Точно да позиционира измервателната полева апаратура както и измерване положението на обектите от интерес и опорни точки; • Да извършва електромагнитен мониторинг на околната среда; 	
2.1	<p>Модул за спектрометрични измервания на параметри на околната среда Модулът следва да има:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Спектрорадиометър със следните характеристики: оперативен в диапазона 350 	

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

	<p>2500 nm на електромагнитния спектър; спектрална разделителна способност между 3 nm и 8 nm; възможност за контактно измерване на растителни проби; автоматична система за екваториално насочване;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Радиометър за измервания на постъпващата към земята слънчева радиация в УВ и видимия спектрален диапазон и да има следните характеристики: висока стабилност във времето; филтри за дължини на вълната в диапазон от 305 до 380 nm за UV и от 400 до 700 nm за VIS; спектрална ширина в UV и VIS: 10- 20 nm; от 400 nm до 700 nm интегрални измервания; скорост на системните данни: 20 Hz; • Спектроанализатор за електромагнитен мониторинг на околната среда и да има следните характеристики: Обхват от 0 Hz до 7 GHz; Да разполага със специализиран софтуер за съхранение, визуализация и обработка на данните; да има слънчев панел за осигуряване работа в автономен режим. 	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Честота на семплиране на цифровия сигнал в диапазона 350-1000 nm ▪ Възможности за комуникация на спектрометрието ▪ Точност на дължината на вълната на спектрометрието ▪ Включен пакет за пълно конично зрително поле с приставка от 25 градуса за по-добър сигнал ▪ Наличие на тефлоново покритие на радиометъра за оптимална температурна изолация ▪ Вградени интерференчни филтри в радиометъра ▪ Вграден GPRS модем за изпращане на SMS известията в спектроанализатора ▪ Алармени съобщения в спектроанализатора – посочете видовете съобщения 	
2.2	<p>Модул за измерване на биофизични параметри Изисквания към модула:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Да разполага с камера с обектив Fish-eye (Рибешко око) за получаване на полусферични цифрови изображения и обхват минимум 15mm f/2.8G; • Да има инфрачервена камера с размер на матрицата мин. 320 x 240 пиксела (1.3 MP), спектрален обхват 7.5–14 	

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

	<p>микрометра, цветен TFT дисплей, обхват на температурно измерване от -40 до 1200 градуса по С, леща стандарт 25mm;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Да има влагомер за измерване на: относителното съдържание на вода, воден дефицит, обемно съдържание на вода; пределна полска влагоемкост, точка на изсушаване в почвата на дълбочини от 5 до 20 cm; • Сензорна мрежа с 500 самостоятелни възли за регистриране на температура, влажност и налягане и предаване на данни по специализиран протокол. 	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Резолюция на температурното измерване на инфрачервената камера 	
2.3	<p>Модул за високоточни измервания за определяне на местоположението – 2 бр. Модула да включва две GNSS системи които имат следните характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> • максимално тегло на антената 2.6 kg, заедно с батерия и телескопичен щок; • конфигурацията от подвижен приемник да работи самостоятелно с GNSS мрежа • базов приемник с възможност за работа като двойка - Базов и Подвижен приемник с радио връзка; • да получава мрежови корекции чрез с вграден GSM модем; • контролер с вградена камера; • мин 72 канална антена; • работен език на приемника мин. български и английски; • платформа на приемника Windows CE; • включена опция в контролера за запис на сурови данни за последваща обработка в RINEX формат; • софтуер за последваща обработка; • точност при статични измервания мин хоризонтална: 5 mm + 0.5 ppm (rms), вертикална: 10 mm + 0.5 ppm (rms) съгласно стандарт ISO 17123-8 или еквивалент; • точност при RTK режим хоризонтална: 10 mm + 1 ppm (rms), вертикална: 20 mm + 1 ppm (rms); • точност при последваща обработка хоризонтална: 3 mm + 0.5 ppm (rms), вертикална: 6 mm + 0.5 ppm (rms). 	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Защита на GNSS антената от прах/вода ▪ Обичайно време за инициализация 	

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

на GNSS антената	Защитеност на контролера за управление на GNSS системата от влага
------------------	---

Забележка: За всеки компонент участникът посочва производител, марка, модел, както и параметрите (технически и функционални), които компонентът притежава.

Други характеристики:

Забележка: Опишете възможно най-подробно работните и функционалните характеристики на предлаганото от Вас оборудване, следвайки и доказвайки стриктно съответствието като минимум с всяко едно от изискванията на възложителя.

1.1. Окомплектовка:

1.2. Оборудването се придружава от технически ръководства за експлоатация и поддръжка на български и/или английски език, паспорти и технически спецификации, както следва:

1.3.

2. Гаранционен срок за предлаганото оборудване:

2.1. Гаранционният срок на предлагания от нас **Полеви измерителен комплекс** е (.....) месеца. Той е еднакъв за всички компоненти на комплекса.

Забележка: Гаранционният срок се посочва в месеци, цифром и словом. Участниците посочват еднакъв гаранционен срок за отделните компоненти на комплекса.

Участниците нямат право да предлагат гаранционен срок по-кратък от 12 месеца.

2.2. Ангажираме се да осигурим на Възложителя сервизно обслужване и резервни части в рамките на гаранционния срок.

2.3. Всички разходи за гаранционна поддръжка и ремонт, включително замяната на дефектирали компоненти и съпътстващите ги разходи за труд, транспорт, командировки на служителите ни и др. под. са изцяло за наша сметка.

3. **Предлагаме срок за доставка, внедряване и въвеждане в експлоатация на комплекса** календарни дни, считано от датата на сключване на договора.

Забележка: Срокът се брои и се предлага в календарни дни, цифром и словом. Участниците са длъжни да предложат реалистичен срок на доставка, който не може да е по-дълъг от максимално допустимия срок, посочен в раздел III, т. 7 от документацията за участие в процедурата.

Дата _____ г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ: _____

(име и фамилия)

(длъжност на представляващия участника)

Внимание! Образецът се подписва и подпечатва на всяка страница!

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

Моля, преди попълване се уверете, че сте се запознали с всички указания и пояснения в тръжната документация!

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

Приложение № 13-2
ДО ИНСТИТУТ ЗА КОСМИЧЕСКИ
ИЗСЛЕДВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИИ - БАН
гр. София, 1113, ул. „Акад. Г. Бончев“, бл. 1

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

От _____
(пълно наименование на участника)

с адрес на управление: _____

(община, град, п.к., квартал, ул., №, бл., вх., ет., ап.)

ЕИК/БУЛСТАТ _____, представлявано от _____

(три имена и длъжност)

(ЕГН, документ за самоличност, номер и дата на издаване)

участник в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„Доставка на оборудване по проект “Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)”, с обособени позиции, както следва:**

Обособена позиция № 1 - Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на полеви измерителен комплекс (ПИК)

Обособена позиция № 2 - Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на лаборатория за обработка и анализ на данни (ЛОАД)

Обособена позиция № 3 - Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на лаборатория за подбор, обучение и контрол на оператори на безпилотни летателни апарати (ЛПОКО)
с Възложител **Институт за космически изследвания и технологии при БАН**

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ДИРЕКТОР,

С настоящото Ви представяме нашето техническо предложение за изпълнение на **Обособена позиция № 2 - Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на лаборатория за обработка и анализ на данни (ЛОАД)** в обявената от Вас обществена поръчка.

Приемаме всички изисквания на Възложителя, посочени в обявлението и документацията за участие.

Приемаме да изпълним поръчката, съгласно техническата спецификация при фиксираните в нея параметри.

Работните и функционални характеристики на предлаганото от нас оборудване са:

	ПАРАМЕТРИ НА ОБОРУДВАНЕТО СЪГЛАСНО ТЕХНИЧЕСКАТА СПЕЦИФИКАЦИЯ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ НА УЧАСТНИКА (Моля, опишете как Вашето оборудване отговаря на Техническата спецификация и посочете в кой от представените в плик № 1 материали се намира информация за справка)
1.	Лаборатория за биотехнологични	

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

	изследвания (ЛБТИ)	
1.1	<p>Система за изследване на растенията и получаване на информация за физиологичните им параметри</p> <p>Системата трябва да включва:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Апарат за едновременно измерване на фотосинтеза и хлорофилна флуоресценция, разполагащ със: сензорна система за измерване на фотосинтезата; флуорометър в листната камера за измерване на хлорофилната флуоресценция; инжекторна система за CO₂; светодиоден източник на синя и червена светлина. • Скенер за определяне на листната повърхност - преносим; недеструктивно измерващ листните параметри; със сканираща част за малки и големи листа. • Сензор за измерване на фотосинтетичният фотонен поток в областта 400 nm – 700 nm с регистратор на данни. • Аналитични везни с точност 0.001 и 0.0001 g. • Сушилня с възможност за поддържане на постоянна температура за изсушаване на различни растителни проби. • Лабораторен хладилник с отделно обособени хладилна и фризерна части, автоматична система за размразяване за хладилната част; 	<p><i>(Моля, опишете техническите и функционални параметри на предлаганото от Вас оборудване, в това число Вашето предложение за всеки параметър и/или функционалност, съгласно Раздел IV, пункт 4 Лаборатория за обработка и анализ на данни (обособена позиция 2), уточняваща информация под таблицата, т. 1.1)</i></p>
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Интегрирани CO₂ и H₂O газ анализатори в сензорната глава на апарата ▪ Възможност за паралелно измерване на РАМ флуоресценция и газов обмен върху една и съща листна повърхност 	
1.2	<p>Аналитична система за биохимични анализи</p> <p>Аналитичната система трябва да включва:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Спектрофотометър с обхват в UV/VIS област от спектъра и възможност за измерване на концентрация, количествени определения, кинетични измервания и сканиране; • Центрофуга, с възможност за охлаждане и за промяна на роторите и автоматичното им разпознаване; • Дестилатор за вода с корпус от неръждаема стомана. Разход на вода до 30 l/h и производителност 4 l/h. 	<p><i>(Моля, опишете техническите и функционални параметри на предлаганото от Вас оборудване, в това число Вашето предложение за всеки параметър и/или функционалност, съгласно Раздел IV, пункт 4 Лаборатория за обработка и анализ на данни (обособена позиция 2), уточняваща информация под таблицата, т. 1.2)</i></p>
2.	<p>Лабораторно оборудване за дигитална фотограмметрия и дистанционни методи за 5 работни места</p>	<p><i>(Моля, опишете техническите и функционални параметри на предлаганото от Вас оборудване, в това число Вашето</i></p>

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

		<i>предложение за всеки параметър и/или функционалност, съгласно Раздел IV, пункт 4 Лаборатория за обработка и анализ на данни (обособена позиция 2), уточняваща информация под таблицата, т. 2)</i>
2.1	<p>Работна станция за първична обработка на аерокосмическа и наземна информация</p> <p>Работната станция да включва всички компоненти за фотограметрична обработка и 3D стереоскопична визуализация със следните характеристики и функционалност:</p> <ul style="list-style-type: none"> • система с активни очила 4 броя – опишете параметрите на системата; • система с пасивни очила 1 брой – опишете параметрите на системата; • четене на данни от различни сензори - на самолети или спътници както и планове, чертежи и карти; • геопривързване по известни точки с координати от земната повърхност както и ортотрансформирани; • откриване на промени; • работа с 2D и 3D модели; • извличане на обекти от изображение на база спектрални и отражателни характеристики на земната повърхност. 	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Функционалности на 3D работната станция – избройте предлаганите от Вас, съгл. Раздел IV, пункт 4, Други технически и функционални параметри на оборудването по обособена позиция 2, които Възложителят ще оценява, т. 2.1.1 ▪ Брой интегрирани алгоритми за разслояване и извличане на информация от изображения ▪ Брой поддържани в работната станция файлови формати на изображения 	
2.2	<p>Работна станция за вторична обработка на данни, в това число: анализ, проектиране, картографиране и печат</p> <p>Работната станция за вторична обработка трябва да има следната функционалност:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2D и 3D обработка на данни след първичната обработка, включително поддръжка на блок файлове; • моделиране на процеси и събития с визуализация на процесите във вид на тематични карти, схеми, графики, анимации; • лазерен цветен печат на получените материали - формат A3 – опишете 	

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

	параметрите на принтера.	
3.	Лаборатория за спектрометрични изследвания (ЛСИ)	
3.1	<p>Лабораторно оборудване за физико-химични изследвания</p> <p>Комплектът оборудване съдържа измервателни прибори за определяне на физически и химически параметри, както следва:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Инфрачервени термометри в обхвата от -10oC до 1000oC; • Почвен влагомер, използван за оценка на почвената влажност в лабораторни условия с точност минимум 5%; • Цифров рефрактометър за определяне на захарното съдържание в сока на различни растения и плодове в проценти Brix 0-95% с точност $\pm 0.1\%$; • PH тестер за определяне на реакцията на почвени извлеци и води (поливни) и др. за лабораторни еталонни проби в диапазона от -2PH до 16PH с точност $\pm 0.02PH$; • Кондуктометър за определяне на електропроводимост в диапазона от 0.001$\mu S/cm$ до 1999$\mu S/cm$ с точност $\pm 0.1\%$ на почвен извлек, поливни води и други води. 	
3.2	<p>Многоканални лабораторни спектрометрични системи</p> <p>Фамилията от лабораторни спектрометрични системи включва:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Измерител на хлорофилна флуоресценция за измерване на параметрите F_0, F_t, F_m, F_m', (OJIP), бърза кинетика. Тип на детектора – фотодиод с филтри на пропускане за 697nm-750nm; • Спектрометър с висока спектрална разделителна способност в тесен спектрален диапазон в комплект с аксесоари и специализирана програма за обработка на данни, брой пиксели на детектора – 4096, сменяема дифракционна решетка; оптична разделителна способност: $\sim 0.02-8.4$ nm FWHM; 	<i>(Моля, опишете техническите и функционални параметри на предлаганото от Вас оборудване, в това число Вашето предложение за всеки параметър и/или функционалност, съгласно Раздел IV, пункт 4 Лаборатория за обработка и анализ на данни (обособена позиция 2), уточняваща информация под таблицата, т. 3.2)</i>
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Динамичен обхват на измерителя на хлорофилна флуоресценция ▪ Динамичен обхват на спектрометъра с висока спектрална разделителна способност ▪ Включва ли комплектът измервателна апаратура система за събиране 	

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

	<p>на данни от многоканални лабораторни спектрометрични системи</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Тип комуникационна шина на системата за събиране на данни от многоканални лабораторни спектрометрични системи ▪ Тактова честота на системата за събиране на данни от многоканални лабораторни спектрометрични системи ▪ Възможност на системата за въвеждане и предаване на данни по канал с директен достъп до паметта (DMA) – брой DMA канали ▪ Брой аналогови входове на системата за събиране на данни от многоканални лабораторни спектрометрични системи ▪ Брой цифрови входове/изходи на системата за събиране на данни от многоканални лабораторни спектрометрични системи 	
3.3	<p>Комплект лабораторна измервателна апаратура от висок клас</p> <p>В комплекта настолна измервателна апаратура се включват:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Цифрови осцилоскопи 4 (четири) броя - 100 MHz с допълнения, необходими за окомплектоване на работните места за разработка и изпълнение на космическа и наземна електронна апаратура; • Настолен комплект необходим за електромагнитен анализ включващ: спектроанализатор на сигнали - 1 GHz, LCR метър, захранващ блок, функционален генератор и високоточен мултиметър 4 и ½ цифри. 	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Брой входни аналогови канали на осцилоскопа ▪ Честотен диапазон на спектроанализатора ▪ Тестови режими на LCR метъра ▪ Честотен диапазон на функционалния генератор ▪ Брой изходни канали на захранващия блок 	

Забележка: За всеки компонент участникът посочва производител, марка, модел, както и параметрите, които компонентът притежава, доказващи покриване най-малко на минималните изисквания, заложен в техническата спецификация.

Други характеристики:

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

Забележка: Опишете възможно най-подробно работните и функционалните характеристики на предлаганото от Вас оборудване, следвайки и доказвайки стриктно съответствието като минимум с всяко едно от изискванията на възложителя.

1.1. Окомплектовка:

1.2. Оборудването се придружава от технически ръководства за експлоатация и поддръжка на български и/или английски език, паспорти и технически спецификации, както следва:

1.3.

2. Гаранционен срок за предлаганото оборудване:

2.1. Гаранционният срок на предлаганата от нас **Лаборатория за обработка и анализ на данни** е (.....) месеца. Той е еднакъв за всички компоненти на комплекса.

Забележка: Гаранционният срок се посочва в месеци, цифром и словом. Участниците посочват еднакъв гаранционен срок за отделните компоненти на лабораторията.

Участниците нямат право да предлагат гаранционен срок по-кратък от 12 месеца.

2.2. Ангажираме се да осигурим на Възложителя сервизно обслужване и резервни части в рамките на гаранционния срок.

2.3. Всички разходи за гаранционна поддръжка и ремонт, включително замяната на дефектирали компоненти и съпътстващите ги разходи за труд, транспорт, командировки на служителите ни и др. под. са изцяло за наша сметка.

3. **Предлагаме срок за доставка, внедряване и въвеждане в експлоатация на лабораторията** календарни дни, считано от датата на сключване на договора.

Забележка: Срокът се брои и се предлага в календарни дни, цифром и словом. Участниците са длъжни да предложат реалистичен срок на доставка, който не може да е по-дълъг от максимално допустимия срок, посочен в раздел III, т. 7 от документацията за участие в процедурата.

Дата _____ г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ: _____

(име и фамилия)

(длъжност на представляващия участника)

Внимание! Образецът се подписва и подпечатва на всяка страница!
Моля, преди попълване се уверете, че сте се запознали с всички указания и пояснения в тръжната документация!



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

Приложение № 13-3
ДО ИНСТИТУТ ЗА КОСМИЧЕСКИ
ИЗСЛЕДВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИИ - БАН
гр. София, 1113, ул. „Акад. Г. Бончев“, бл. 1

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

От _____
(пълно наименование на участника)

с адрес на управление: _____

(община, град, п.к., квартал, ул., №, бл., вх., ет., ап.)

ЕИК/БУЛСТАТ _____, представлявано от _____

(три имена и длъжност)

(ЕГН, документ за самоличност, номер и дата на издаване)

участник в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„Доставка на оборудване по проект “Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)”, с обособени позиции, както следва:**

Обособена позиция № 1 - Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на полеви измерителен комплекс (ПИК)

Обособена позиция № 2 - Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на лаборатория за обработка и анализ на данни (ЛОАД)

Обособена позиция № 3 - Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на лаборатория за подбор, обучение и контрол на оператори на безпилотни летателни апарати (ЛПОКО)
с Възложител **Институт за космически изследвания и технологии при БАН**

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ДИРЕКТОР,

С настоящото Ви представяме нашето техническо предложение за изпълнение на **Обособена позиция № 3 - Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на лаборатория за подбор, обучение и контрол на оператори на безпилотни летателни апарати (ЛПОКО)** в обявената от Вас обществена поръчка.

Приемаме всички изисквания на Възложителя, посочени в обявлението и документацията за участие.

Приемаме да изпълним поръчката, съгласно техническата спецификация при фиксираните в нея параметри.

Работните и функционални характеристики на предлаганото от нас оборудване са:

ПАРАМЕТРИ НА ОБОРУДВАНЕТО СЪГЛАСНО ТЕХНИЧЕСКАТА СПЕЦИФИКАЦИЯ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ НА УЧАСТНИКА (Моля, опишете как Вашето оборудване отговаря на Техническата спецификация и посочете в кой от представените в плик № 1 материали се намира информация за справка)
---	---

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

1.	<p>Тренажор за оператори на БЛА и надстройка Тренажорът за оператори на БЛА</p> <ul style="list-style-type: none"> • да осигурява обучение на екипаж оператори на БЛА, мониторинг, полет по зададен маршрут и др. • да симулира задачи, които са типични само за БЛА: откриване и съпровождане на наземна цел, екологичен мониторинг; • да осигурява възможност за създаване на програма за създаване на форсмажорни ситуации. 	
2.	<p>Развойна система за аерозаснемане Системата включва модули за аерозаснемане на земната повърхност, както и за тестване на различни сценарии от виртуалната реалност и системите за управление на полета както следва:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Платформа с възможности за безпилотно летене и управлявана от оператор; • Автопилот, калибриран за конкретната летателна платформа, зареден с примерни параметри за летене по зададен маршрут; • GPS модул за постоянна ориентация на платформата в пространството; • Цифрова камера за заснемане на земната повърхност; • Модул за ръчно управление на платформата; • Сензори за следене параметрите на полета и крайни механизми за ориентация на платформата в пространството; • Режимы на работа AEROMAPPER, Plane, Autopilot, RC System; • Развойна среда за тест и симулация на процеси за БЛА. 	
	<p>1. Посочете кои от изброените компоненти включва предлаганият от Вас тренажор:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Работно място на инструктора за управление на обучението 2) Работно място за обучаемия оператор – пилот 3) Работно място за обучаемия оператор на сензорите 4) Интерком <p>2. Посочете кои от изброените функционални възможности на тренажора включва Вашето предложение:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Основно обучение на оператора-пилот и оператора на полезния товар 2) Извършване на изследователска работа по отношение на човешкия фактор <p>3. Посочете кои от изброените задачи поддържа</p>	

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

	<p>предлаганият от Вас тренажор:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Полет в ръчен, полуавтоматичен и автоматичен режим 2) Обучение за мониторинг на земната повърхност 3) Обучение на двама души за инструктори 4. Съвместимост между тренажора и БЛА. 5. Посочете кои от следните компоненти и функционалности на платформата за аерозаснемане предлагате: <ol style="list-style-type: none"> 1) 1 брой безпилотен самолет, наземна станция за управление и полезен товар 2) Да позволява режими на автоматично, полуавтоматично и ръчно управление 6. Посочете техническите характеристики и оборудване на предлагания от Вас безпилотен летателен апарат: <ol style="list-style-type: none"> 1) Разпереност на крилата 2) Дължина 3) Полезен товар 4) Крейсерска скорост 5) Практически таван 6) Радиус на действие 7) Двигател 8) Материал на фюзелажа 9) Автопилот и модули на автопилота 7. Посочете предлаганите от Вас модули и функционалности на полезния товар: <ol style="list-style-type: none"> 1) Жиростабилизирана платформа за полезния товар 2) Камера в оптичния диапазон 3) Камера в инфрачервения диапазон 4) Режими на работа на камерите 5) Възможност на камерите да обезпечават наблюдение във видимата и инфрачервената области 6) Предлаганата честота на камерите осигурява ли възможност за екологичен мониторинг на природни бедствия, в т.ч. тлеещи пожарни огнища, наводнения, свлачища и др. 7) Възможност за автоматична и ръчна регулировка на чувствителността на камерите 8. Посочете кои от следните функционалности на наземната станция за управление предлагате: <ol style="list-style-type: none"> 1) Режими на автоматично, полуавтоматично и ръчно управление 2) Карта на местността с възможност за задаване на маршрута на полета 3) Обучение и тренировка на двама души за пускане и експлоатация на БЛА 	
--	---	--

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

Забележка: За всеки компонент участникът посочва производител, марка, модел, както и параметрите, които компонентът притежава, доказващи покриване най-малко на минималните изисквания, заложен в техническата спецификация.

Други характеристики:

Забележка: Опишете възможно най-подробно работните и функционалните характеристики на предлаганото от Вас оборудване, следвайки и доказвайки стриктно съответствието като минимум с всяко едно от изискванията на възложителя.

1.1. Окомплектовка:

.....

1.2. Оборудването се придружава от технически ръководства за експлоатация и поддръжка на български и/или английски език, паспорти и технически спецификации, както следва:

.....

1.3.

2. Гаранционен срок за предлаганото оборудване:

2.1. Гаранционният срок на предлагания от нас **Лаборатория за подбор, обучение и контрол на оператори на безпилотни летателни апарати** е (.....) месеца. Той е еднакъв за всички компоненти на лабораторията.

Забележка: Гаранционният срок се посочва в месеци, цифром и словом. Участниците посочват еднакъв гаранционен срок за отделните компоненти на лабораторията.

Участниците нямат право да предлагат гаранционен срок по-кратък от 12 месеца.

2.2. Ангажираме се да осигурим на Възложителя сервизно обслужване и резервни части в рамките на гаранционния срок.

2.3. Всички разходи за гаранционна поддръжка и ремонт, включително замяната на дефектирали компоненти и съпътстващите ги разходи за труд, транспорт, командировки на служителите ни и др. под. са изцяло за наша сметка.

3. **Предлагаме срок за доставка, внедряване и въвеждане в експлоатация на лабораторията** календарни дни, считано от датата на сключване на договора.

Забележка: Срокът се брои и се предлага в календарни дни, цифром и словом. Участниците са длъжни да предложат реалистичен срок на доставка, който не може да е по-дълъг от максимално допустимия срок, посочен в раздел III, т. 7 от документацията за участие в процедурата.

Дата _____ г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ: _____

_____ (име и фамилия)

_____ (длъжност на представляващия участника)

Внимание! Образецът се подписва и подпечатва на всяка страница!
Моля, преди попълване се уверете, че сте се запознали с всички указания и пояснения в тръжната документация!

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Приложение № 14

ДО ИНСТИТУТ ЗА КОСМИЧЕСКИ
ИЗСЛЕДВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИИ - БАН
гр. София, 1113, ул. „Акад. Г. Бончев“, бл. 1

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

От _____
(пълно наименование на участника)

с адрес на управление: _____

(община, град, п.к., квартал, ул., №, бл., вх., ет., ап.)

ЕИК/БУЛСТАТ _____, представлявано от _____

(три имена и длъжност)

_____ (ЕГН, документ за самоличност, номер и дата на издаване)

участник в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:
„Доставка на оборудване по проект “Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” , с обособени позиции, както следва:
Обособена позиция № 1 - Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на полеви измерителен комплекс (ПИК)
Обособена позиция № 2 - Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на лаборатория за обработка и анализ на данни (ЛОАД)
Обособена позиция № 3 - Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на лаборатория за подбор, обучение и контрол на оператори на безпилотни летателни апарати (ЛПОКО), с Възложител Институт за космически изследвания и технологии при БАН

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ДИРЕКТОР,

Във връзка с обявената от Вас процедура за възлагане на обществена поръчка с горепосочения предмет, Ви представяме нашата ценова оферта за изпълнение на **обособена позиция (№ и наименование)**
,
 както следва:

Общата цена за изпълнение на всички дейности от предмета на обособената позиция е:
 лв., (СЛОВОМ лв.) **без ДДС** и
 лв. (СЛОВОМ лв.) **с начислен ДДС.**

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

Предложената цена е определена при пълно съответствие с условията за образуване на предлаганата цена, посочени в тръжната документация.

Предложената цена е окончателна, не подлежи на увеличение и включва всички разходи, свързани с качествено изпълнение на обособената позиция в описания в нашето техническо предложение вид и обхват.

Задължаваме се, ако нашата оферта бъде приета, да изпълним и предадем договорените работи, съгласно сроковете и условията, залегнали в договора.

При условие, че бъдем избрани за изпълнител на тази обособена позиция, ние сме съгласни да представим парична/банкова гаранция за изпълнение на задълженията по договора в размер на 1 % от стойността му, без ДДС.

Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката в пълно съответствие с гореописаната оферта.

Дата _____ г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ: _____

 (име и фамилия)

 (длъжност на представляващия участника)

Внимание! Образецът се подписва и подпечатва на всяка страница!
Моля, преди попълване се уверете, че сте се запознали с всички указания и пояснения в тръжната документация!



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика“ 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)“ се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика“ 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

Приложение № 15

БАНКОВА ГАРАНЦИЯ ЗА УЧАСТИЕ В ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА (примерен текст)

**ДО
ВЪЗЛОЖИТЕЛ:
ИНСТИТУТ ЗА КОСМИЧЕСКИ
ИЗСЛЕДВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИИ - БАН
гр. София, 1113, ул. „Акад. Г. Бончев“, бл. 1**

Известени сме, че нашият Клиент, [наименование и адрес на участника], наричан за краткост по-долу УЧАСТНИК, ще участва в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„Доставка на оборудване по проект “Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)”, с обособени позиции, както следва:**

Обособена позиция № 1 - Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на полеви измерителен комплекс (ПИК)

Обособена позиция № 2 - Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на лаборатория за обработка и анализ на данни (ЛОАД)

Обособена позиция № 3 - Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на лаборатория за подбор, обучение и контрол на оператори на безпилотни летателни апарати (ЛПОКО), откритата с Ваше Решение №

Също така сме информирани, че в съответствие с условията на процедурата и разпоредбите на Закона на обществените поръчки, УЧАСТНИКЪТ трябва да представи в офертата си банкова гаранция за участие в процедурата, открита във Ваша полза, за сумата в размер на (словом:.....) по обособена позиция [посочва се цифром и словом стойността и валутата на гаранцията **за всяка от обособените позиции поотделно**, съгласно обявлението по процедурата].

Като се има предвид гореспоменатото, ние _____ [наименование и адрес на Банката], с настоящото поемаме неотменимо и безусловно задължение да заплатим по посочената от Вас банкова сметка, сумата от (словом:.....) по обособена позиция [посочва се цифром и словом стойността и валутата на гаранцията **за всяка от обособените позиции поотделно**], в срок до 3 (три) работни дни след получаване на първо Ваше писмено искане, съдържащо Вашата декларация, че УЧАСТНИКЪТ е извършил едно от следните действия:

- а) оттегли офертата си след изтичане на срока за получаване на офертите;
- б) е определен за изпълнител, но не изпълни задължението си да сключи договор за обществената поръчка в сроковете и при условията, регламентирани в ЗОП.

Вашето писмено искане за плащане трябва да ни бъде изпратено чрез посредничеството на централата на обслужващата Ви банка, потвърждаваща, че положените от Вас подписи са автентични и ви задължават съгласно закона.

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика“ 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

Тази гаранция влиза в сила, отчаса наг. [посочва се датата и часа на крайния срок за представяне на офертите].

Отговорността ни по тази гаранция ще изтече вчаса наг. [посочва се дата и час, съобразени с Обявлението и документацията – минимум 30 (тридесет) календарни дни, след изтичане на срока на валидност на офертата на участника], до която дата, какъвто и да е иск по нея, трябва да бъде получен от нас./

След тази дата гаранцията автоматично става невалидна, независимо дали това писмо-гаранция ни е изпратено обратно или не.

Гаранцията трябва да ни бъде изпратена обратно, веднага след като вече не е необходима или нейната валидност е изтекла (което от двете събития настъпи по-рано).

Гаранцията се издава в полза на **Института за космически изследвания и технологии при БАН** и не може да бъде прехвърляна.

Подпис и печат,
(БАНКА)

Банковата гаранция трябва да бъде подписана от две лица, които имат право да задължават банката съгласно банковото законодателство.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

Приложение № 16

БАНКОВА ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОР (примерен текст)

**ДО
ВЪЗЛОЖИТЕЛ:
ИНСТИТУТ ЗА КОСМИЧЕСКИ
ИЗСЛЕДВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИИ - БАН**
гр. София, 1113, ул. „Акад. Г. Бончев“, бл. 1

Известни сме, че нашият Клиент
[наименование и адрес на участника], наричан за краткост по-долу Изпълнител, с Ваше Решение № г. [посочва се № и дата на Решението за класиране] е класиран на първо място в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„Доставка на оборудване по проект “Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)”**, обособена позиция
[посочва се наименованието на обособената позиция, която е спечелил Участникът].

Също така, сме информирани, че в съответствие с условията на процедурата и разпоредбите на Закона на обществените поръчки, при подписването на Договора за възлагането на обществената поръчка, Изпълнителят следва на Вас, в качеството Ви на Възложител на горепосочената поръчка, да представи банкова гаранция за добро изпълнение открита във Ваша полза, за сумата в размер на (словом:.....) [посочва се цифром и словом стойността и валутата на гаранцията за съответната обособена позиция, съгласно Обявлението по процедурата], за да гарантира предстоящото изпълнение на задължения си в съответствие с договорените условия.

Като се има предвид гореспоменатото, ние _____ [Банка], с настоящето поемаме неотменимо и безусловно задължение да Ви заплатим всяка сума, предявена от Вас, но общият размер на които не надвишава _____ (словом: _____) [посочва се цифром и словом стойността и валутата на гаранцията], в срок до 3 (три) работни дни след получаването на първо Ваше писмено поискване, съдържащо Вашата декларация, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не е изпълнил някое от договорните си задължения.

Вашето писмено искане за плащане трябва да ни бъде изпратено чрез посредничеството на централата на обслужващата Ви банка, потвърждаваща, че положените от Вас подписи са автентични и ви задължават съгласно закона.

Тази гаранция влиза в сила, от момента на нейното издаване.

Отговорността ни по тази гаранция ще изтече на _____ (посочва се дата и час на валидност на гаранцията съобразени с договорените условия, но не по-малко от 30 (тридесет) календарни дни след крайния срок за извършване на

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

доставката, освен ако не са налице основания за нейното усвояване), до която дата, какъвто и да е иск по нея, трябва да бъде получен от нас. След тази дата гаранцията автоматично става невалидна, независимо дали това писмо-гаранция ни е изпратено обратно или не.

Гаранцията трябва да ни бъде изпратена обратно веднага след като вече не е необходима или нейната валидност е изтекла, което от двете събития настъпи по-рано.

Гаранцията се издава в полза на **Института за космически изследвания и технологии при БАН** и не може да бъде прехвърляна.

Подпис и печат,
(БАНКА)

Банковата гаранция трябва да бъде подписана от две лица, които имат право да задължават банката съгласно банковото законодателство.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

Приложение № 17-1

ДОГОВОР ЗА ДОСТАВКА
№ BG161PO003-1.2.04-0053-C0001/Su-...
(рег. № на ИКИТ-БАН/..... г.)

Днес, г., в гр. София, между:

1. ИНСТИТУТ ЗА КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИИ ПРИ БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ (ИКИТ-БАН), БУЛСТАТ 175905702, седалище и адрес на управление: гр. София, п.к. 1113, ж. к. Гео Милев, ул. „Акад. Г. Бончев“, бл. 1, телефон/факс: +3592/9883503, електронна поща: office@space.bas.bg, представляван от **ПЕТЪР СТЕФАНОВ ГЕЦОВ** – Директор и **В. Върбанов** – Главен счетоводител, наричан по-долу **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна и от друга страна

2. [Пълно наименование и правна форма на изпълнителя], с ЕИК [*посочва се ЕИК*], със седалище и адрес на управление: [*пълен адрес на управление по регистрация*], телефон [*телефон за контакт*], факс [*факс за контакт*], електронна поща [*електронна поща за контакт*], представлявано от [*три имена на представляващия/те*] – [*длъжност*], наричано по-долу **ИЗПЪЛНИТЕЛ**,

на основание чл. 41, ал. 1 от Закона за обществените поръчки и въз основа на Решение № [*номер и дата на решението за избор на изпълнител*] на Директора на ИКИТ-БАН за определяне на изпълнител след проведена открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „**Доставка на оборудване по проект “Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)”**, обособена позиция № 1 - **Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на полеви измерителен комплекс (ПИК)**, открита с Решение № [*номер и дата на решението за откриване на процедурата*], в изпълнение на проект № **BG161PO003-1.2.04-0053** „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)”, осъществяван с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013 г., приоритетна ос 1: „Развитие на икономика, базирана на знанието и иновационните дейности”, област на въздействие 1.2: „Подобряване на про-иновативната инфраструктура”, операция 1.2.2: „Подкрепа за обновяване на оборудването за приложни цели”, процедура: BG161PO003-1.2.04 „Развитие на приложните изследвания в изследователските организации в България”, се сключи настоящия договор за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1. (1) Възложителят възлага, а Изпълнителят приема срещу възнаграждение **да достави, монтира и въведе в експлоатация полеви измерителен комплекс (ПИК)**, в сроковете и при условията на настоящия договор, и в съответствие с офертата на Изпълнителя (Приложение № 4 към договора - Оферта на изпълнителя, състояща се от Техническо и Ценово предложение), които са неразделна част от този договор.

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

(2) Изпълнителят се задължава да изпълни договора с грижата на добър стопанин, при спазване на изискванията за ефективност, прозрачност и старание, в съответствие с най-добрите практики в съответната област и с настоящия договор. За тази цел Изпълнителят трябва да осигури всички финансови, човешки и материални ресурси, необходими за пълното и точно изпълнение на договора, и предвидени в техническите изисквания на Възложителя и офертата на Изпълнителя.

(3) Този договор се сключва в рамките на договор за безвъзмездна финансова помощ № BG161PO003-1.2.04-0053-C0001, сключен между Възложителя и МИЕ, финансиран от Европейския фонд за регионално развитие.

II. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл. 2. (1) За пълното и точно изпълнение на договора Възложителят ще заплати на Изпълнителя сумата [*посочва се цената, съгласно офертата на Изпълнителя, цифром и словом*] лева, без включен ДДС или [*посочва се цената, съгласно офертата на Изпълнителя, цифром и словом*] лева с ДДС.

(2) Стойността по ал. 1 включва всички разходи на Изпълнителя по изпълнение на договора.

(3) Цената съответства на ценовата оферта на Изпълнителя и не може да бъде променяна, освен в изрично предвидените в закон случаи.

Чл. 3. (1) Плащанията по договора се извършват по банков път, в български лева, по банковата сметка на Изпълнителя:

Банка:

Град/клон/офис:

BIC код на банката

IBAN

(2) Плащанията се извършват, както следва:

а) авансово плащане - в размер на 40% (четиридесет на сто) от стойността на договора, платимо в срок до 10 (десет) работни дни след представяне от Изпълнителя на проформа-фактура за авансово плащане. В законоустановения срок след получаване на авансовото плащане Изпълнителят предоставя на Възложителя фактура-оригинал;

б) окончателно плащане – в размер на 60% (шестдесет на сто) от стойността на договора, платимо в срок до 10 (десет) работни дни след подписване от двете страни на финален приемо-предавателен протокол по чл. 5, ал. 2 от настоящия договор и след представяне от Изпълнителя на фактура-оригинал за окончателно плащане.

(3) За извършване на плащанията ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ издава фактура, която освен задължителните реквизити по закон, следва да съдържа текста: „по договор BG161PO003-1.2.04-0053-C0001/Su-.../..... г. във вр. с ДБФП № BG161PO003-1.2.04-0053-C0001/09.08.2013 г.”.

III. МЯСТО И СРОК НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 4. (1) Изпълнителят се задължава на свой риск и за своя сметка да достави и въведе в експлоатация оборудването, предмет на този договор, на адреса на

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

Възложителя: Република България, гр. София, ул. „Акад. Г. Бончев“, бл. 1, в посочено от Възложителя помещение/я.

(2) Оборудването следва да бъде окомплектовано с необходимата документация и писмена гаранция в оригинал, подписана и подпечатана от Изпълнителя, съгласно техническите изисквания на Възложителя и офертата на Изпълнителя.

(3) Изпълнителят се задължава да достави оборудването, предмет на договора, и да го въведе в експлоатация в срок до [*посочва се цифром и словом срокът от офертата на Изпълнителя*] календарни дни, считано от датата на подписване на този договор, но не по-късно от крайния срок за изпълнение на дейностите по договор за безвъзмездна финансова помощ № BG161PO003-1.2.04-0053-C0001/09.08.2013 г. - **09.12.2014 г.**.. Валидна е по-ранната от двете крайни дати.

(4) За извършването на доставката или на всяка от доставките, в случай че компонентите на комплекса се доставят на етапи, страните подписват двустранен приемо-предавателен протокол по образец (Приложение № 2 към договора). В протокола се описват и евентуалните недостатъци на изпълнението, ако са установени такива, и се определя подходящ срок за отстраняването им.

(5) Изпълнителят се счита в неизпълнение и Възложителят има право да откаже да приеме доставката, респективно – да подпише приемо-предавателния протокол по предходната алинея, ако оборудването не отговаря по вид, количество, технически характеристики или окомплектовка на офертата на Изпълнителя.

(6) Всички рискове от случайното погиване или повреждане на оборудването до приемането му от Възложителя на мястото и по реда, посочени в този член се носят от Изпълнителя.

IV. ОКОНЧАТЕЛНО ПРИЕМАНЕ НА ДОСТАВКАТА

Чл. 5. (1) В срока по чл. 4, ал. 3, след извършване на доставката на всички компоненти на комплекса, Изпълнителят, със съдействието на Възложителя, въвежда в експлоатация и тества доставеното оборудване.

(2) Успешното въвеждане на комплекса в експлоатация се удостоверява от страните чрез подписване на финален приемо-предавателен протокол за доставки по образец (Приложение № 3 към договора) с описани марки, модели, серийни номера и др. за всеки от компонентите на оборудването.

V. ГАРАНЦИОННА ПОДДРЪЖКА

Чл. 6. (1) Изпълнителят се задължава да осигури непрекъснатата гаранционна поддръжка на доставеното оборудване за срок от [*посочва се срокът от техническото предложение на Изпълнителя*] месеца, в който срок гарантира пълна изправност на доставеното оборудване.

(2) Срокът на гаранционната поддръжка започва да тече от датата на финалния приемо-предавателен протокол по чл. 5, ал. 2 и е еднакъв за всички компоненти на комплекса.

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

(3) Всички дефекти и неизправности на доставеното оборудване, установени по време на гаранционния срок, които не са причинени от неправилно действие на служителите на Възложителя, се отстраняват от и за сметка на Изпълнителя.

(4) Всички разходи за гаранционна поддръжка и ремонт, включително замената на дефектирани компоненти и съпътстващите ги разходи за транспорт и командировки на служителите на Изпълнителя са за негова сметка.

VI. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

Чл. 7. Възложителят има право:

1. Да приеме доставката, ако тя съответства по обем и качество на посоченото в техническото предложение на Изпълнителя, съставляващо неразделна част от този договор;
2. Да осъществява оперативен контрол за срочното, правилното и ефективно изпълнение на възложеното по договора, без това да затруднява оперативната работа на Изпълнителя;
3. Да изисква информация от Изпълнителя, свързана с изпълнението на настоящия договор;

Чл. 8. Възложителят се задължава:

1. При пълно и точно изпълнение на договора, да заплати на Изпълнителя договорената цена, съгласно условията и сроковете на настоящия договор;
2. Да информира Изпълнителя за всички пречки, възникнали в хода на изпълнение на договора;
3. Да оказва съдействие на Изпълнителя при изпълнение на договора;
4. Да приеме доставката и да подпише съответните приемно-предавателни протоколи, в случай че тя е изпълнена съгласно договореното.
5. Да определи отговорници, упълномощени да вземат оперативни решения и оторизирани да подписват документи от името на Възложителя във връзка с изпълнението на настоящия договор.

Чл. 9. Изпълнителят има право:

1. При пълно и точно изпълнение на договора, да получи договорената в чл. 2, ал. 1 цена.
2. Да получава от Възложителя съдействие и информация, които са необходими за изпълнение на задълженията му по договора;
3. Да изисква от Възложителя приемането на доставката, когато тя е извършена съгласно условията на договора.

Чл. 10. Изпълнителят се задължава:

1. Да достави качествено оборудване по вид, количество и окомплектовка, напълно съответстващо на посоченото в неговата оферта.
2. Да определи отговорници, упълномощени да вземат оперативни решения и оторизирани да подписват документи от негово име във връзка с изпълнението на настоящия договор;
3. Да уведомява Възложителя за всички трудности по изпълнение на договора, които могат да осуетят постигането на крайните резултати, както и за мерките, които са взети за отстраняването им;

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

4. По искане на Възложителя да предоставя информация за хода на изпълнението на договора;
5. Да съставя, оформя и представя на Възложителя необходимите първични счетоводни документи във вид, съгласно договора;
6. Да носи пълна отговорност за действието и/или бездействието на своите подизпълнители, ако има наети;
7. Да следи за нередности при изпълнението на договора. В случай на установена нередност от оторизираните органи, Изпълнителят възстановява на Възложителя неправомерно платените суми, когато нередността е по вина на Изпълнителя.

VII. СЧЕТОВОДНИ ОТЧЕТИ, ТЕХНИЧЕСКИ И ФИНАНСОВИ ПРОВЕРКИ

Чл. 11. (1) Страните се задължават да водят точна и редовна документация и счетоводни отчети, отразяващи изпълнението на договора, използвайки подходяща система за документация и счетоводно отчитане. Счетоводните отчети и разходите, свързани с проекта, трябва да подлежат на ясно идентифициране и проверка.

(2) Страните са длъжни да съхраняват всички счетоводни и други документи, свързани с изпълнението на настоящия договор най-малко до 31.12.2020 г.

Чл. 12. Всяка от страните по договора се задължава да допуска Договарящия орган на ОП „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика 2007-2013”, упълномощените от него лица, Сертифициращия орган, националните одитиращи органи, Европейската комисия, Европейската служба за борба с измамите и Европейската сметна палата, да проверяват, посредством проучване на документацията им или проверки на място, изпълнението на договора, и да проведат пълен одит, при необходимост, въз основа на разходно оправдателните документи, приложени към счетоводните отчети, счетоводната документация и други документи, свързани с финансирането на договора. Тези проверки могат да се провеждат в срок до три години след приключването на оперативната програма в съответствие с изискванията на Регламент 1083/2006 на Съвета, както и до приключване на евентуални административни, следствени или съдебни производства.

а) Освен гореуказаното, страните се задължават да допускат Договарящия орган, упълномощените от него лица, Сертифициращия орган, националните одитиращи органи и Европейската служба за борба с измамите да извършат проверки и инспекции на място в съответствие с процедурите, предвидени в законодателството на Европейската общност за защита на финансовите интереси на Европейските общности срещу измами и други нарушения и приложимото национално законодателство.

б) За тази цел страните се задължават да предоставят на служителите или представителите на Договарящия орган, упълномощените от него лица, Сертифициращия орган, националните одитиращи органи, Европейската комисия, Европейската служба за борба с измамите и Европейската сметна палата достъп до местата, където се изпълнява договора и да направят всичко необходимо, за да улеснят работата им. Тези документи включват фактури, платежни документи, справки за отработени дни, приемо-предавателни протоколи, както и всички останали документи и

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

бази данни, свързани с изпълнението на договора. Достъпът, предоставен на служителите или представителите на Договарящия орган, упълномощените от него лица, Сертифициращия орган, националните одитиращи органи, Европейската комисия, Европейската служба за борба с измамите и Европейската сметна палата трябва да бъде поверителен спрямо трети страни без ущърб на публично-правните им задължения. Документите трябва да се съхраняват на достъпно място и да са картотекирани по начин, който улеснява проверката, а страните следва да уведомят Договарящия орган и/или упълномощените от него лица за точното им местонахождение.

VIII. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

Чл. 13. (1) По смисъла на този договор „непреодолима сила” са обстоятелства от извънреден характер, които страните при полагане на дължимата грижа не са могли или не са били длъжни да предвидят или предотвратят.

(2) Не е налице непреодолима сила, ако събитието е настъпило в резултат на неположена грижа от някоя от страните или ако при полагане на дължимата грижа то е могло да бъде преодоляно.

(3) Страните не отговарят една спрямо друга за неизпълнение, лошо или забавено изпълнение на свое задължение в резултат на настъпването на непреодолима сила, в това число и за причинените от това вреди.

(4) Предходната алинея не се прилага за права или задължения на страните, които е трябвало да възникнат или да бъдат изпълнени преди настъпване на непреодолимата сила.

(5) Страната, изпълнението на чието задължение е възпрепятствано от непреодолимата сила, е длъжна своевременно да уведоми другата страна за настъпването и за преустановяване действието на непреодолимата сила.

(6) Страната, изпълнението на чието задължение е възпрепятствано от непреодолимата сила, е длъжна да представи във възможно най-кратък срок релевантни или други доказателства, удостоверяващи наличието ѝ.

(7) След отпадане на действието на непреодолимата сила, възпрепятстваната страна уведомява другата в петдневен срок за възобновяване изпълнението на договора. В противен случай, изправната страна има право да прекрати договора и да получи обезщетение за неговото неизпълнение.

IX. ПРЕКРАТЯВАНЕ И ИЗМЕНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 14. Настоящият договор се прекратява:

1. с изпълнението му;
2. по взаимно съгласие на страните, с писмено споразумение, в което се уреждат последиците от прекратяването;
3. при виновно неизпълнение, както и при забавено, некачествено и/или лошо изпълнение от една от страните, в който случай изправната страна може да прекрати договора с писмено предизвестие до неизправната, в което на последната се дава подходящ срок за изпълнение или отстраняване на пропуските, след изтичането на който договорът ще се счита за прекратен;

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

4. едностранно от Възложителя при условията на чл. 43, ал. 4 от ЗОП - ако в резултат на обстоятелства, възникнали след сключването му, Възложителят не е в състояние да изпълни своите задължения. В този случай Възложителят дължи на Изпълнителя обезщетение за претърпените вреди от сключването на договора;

5. от Възложителя, без предизвестие, при констатиран конфликт на интереси по чл. 19 от договора;

5. в други случаи, предвидени в закона.

(2) При пълно неизпълнение на договора от страна на Изпълнителя, Възложителят има право да развали договора, като получи обратно всички суми, изплатени на Изпълнителя до момента на развалянето.

(3) Възложителят може да прекрати договора без предизвестие и без да дължи каквото и да било обезщетение на Изпълнителя във всеки случай на допусната от последния нередност или при наличие по отношение на последния на подозрение в измама, съгласно чл. 1 от Конвенцията за защита финансовите интереси на Европейските общности, участие в престъпни организации или всякакви други неправомерни действия в ущърб на финансовите интереси на Европейските общности.

(4) В случаите по ал. 3 Възложителят няма да изплати на Изпълнителя направените разходи към момента на прекратяването и има право да поиска възстановяване на вече платени по договора суми.

Чл. 15. Настоящият договор може да бъде допълван и/или изменян с допълнителни споразумения, изготвени в писмена форма и подписани от двете страни или техни упълномощени представители, само в изрично предвидените в закон случаи.

X. ОТГОВОРНОСТИ И НЕУСТОЙКИ

Чл. 16. (1) При забава на Изпълнителя, същият дължи на Възложителя неустойка за забава в размер на 0,5% (половин процент) от цената по договора за всеки просрочен ден, но не повече от 15% (петнадесет процента) от цената на договора. При осъществяването на гаранционна поддръжка Изпълнителят изпада в забава, ако не предприеме действия в срок до 48 часа от уведомяването от страна на Възложителя за настъпил проблем.

(2) Заплащането на уговорена неустойка не лишава Възложителя от възможността да претендира обезщетение за вреди в по-голям размер по общия ред.

Чл. 17. Наложени глоби и/или санкции от държавни институции за установени нарушения при изпълнението на настоящия договор са за сметка на виновната страна и се заплащат от нея.

XI. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 18. (1) При подписване на договора Изпълнителят учредява в полза на Възложителя банкова гаранция или му предоставя гаранция под формата на парична сума в размер на 1% (един процент) от общата стойност на доставката без ДДС или (.....) лева, със срок на валидност не по-малко от 30 (тридесет) календарни дни след крайния срок за извършване на доставката.

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

(2) В случай, че Изпълнителят е избрал да предостави гаранция под формата на парична сума, тя следва да бъде преведена по следната банкова сметка на Възложителя:

Банка: ТБ РАЙФАЙЗЕНБАНК АД, Офис 2, гр. София, 1000; ул. „Съборна” 5,
BIC: RZBBBGSF, **IBAN:** BG67RZBB91553120037913

(3) Възложителят освобождава гаранцията за изпълнение на договора след пълното, качествено и в срок изпълнение на доставката, без да дължи лихви.

(4) В случай на неточно, частично и/или лошо изпълнение, изпълнение, което не отговаря на изискванията на Възложителя, както и при пълно неизпълнение и забавено изпълнение, Възложителят има право да усвои гаранцията или такава част от нея, равна на дължимо от Изпълнителя обезщетение или неустойка.

(5) Гаранцията за изпълнение се задържа от Възложителя, ако в процеса на изпълнение на договора възникне спор между страните, който е внесен за решаване от компетентен съд.

(6) В случай, че Изпълнителят е избрал да предостави банкова гаранция, то тя трябва да бъде безусловна, неотменима, усвоима изцяло или на части и изискуема при първо писмено поискване, в което Възложителят заявява, че Изпълнителят не е изпълнил някое от задълженията си по този договор, със срок на валидност не по-малко от 30 (тридесет) календарни дни след крайния срок за извършване на доставката.

(7) В случай, че размерът на дължима от Изпълнителя неустойка надвишава размера на гаранцията, Възложителят има право да търси обезщетение за разликата по общия ред.

XII. КОНФЛИКТ НА ИНТЕРЕСИ И СВЪРЗАНОСТ

Чл. 19. (1) В срока на изпълнение на този договор страните се задължават да предприемат всички необходими мерки за избягване и предотвратяване на конфликт на интереси и/или свързаност по смисъла на § 1 от Допълнителните разпоредби на Търговския закон, както и да уведомят незабавно Договарящия орган на ОП „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика 2007-2013” относно обстоятелство, което предизвиква или може да предизвика подобен конфликт или свързаност.

(2) Конфликт на интереси е налице, когато за безпристрастното и обективно изпълнение на функциите по договора на което и да е лице, може да възникне съмнение поради причини, свързани със семейството, емоционалния живот, политическата или националната принадлежност, икономически интереси или други общи интереси, които то има с друго лице, съгласно чл. 57 от Регламент (ЕС, ЕВРАТОМ) № 966/2012, както и по смисъла на Закона за предотвратяване и установяване на конфликт на интереси.

(3) Конфликт на интереси по настоящия член е налице и когато:

а) Изпълнителят сключи трудов или друг договор за изпълнение на ръководни или контролни функции с лице на трудово или служебно правоотношение в Управляващия орган или бившето Междинно звено на ОП „Конкурентоспособност” докато заема съответната длъжност и една година след напускането ѝ;

б) Лице на трудово или служебно правоотношение в Управляващия орган или бившето Междинното звено на ОП „Конкурентоспособност”, докато заема съответната

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

длъжност и една година след напускането ѝ, е придобило дялове или акции от капитала на Изпълнителя.

в) Изпълнителят сключи договор за консултантски услуги с лице на трудово или служебно правоотношение в Управляващия орган или Междинното звено на ОП „Конкурентоспособност” докато заема съответната длъжност и една година след напускането ѝ.

XIII. ПОВЕРИТЕЛНОСТ НА ИНФОРМАЦИЯТА

Чл. 20 (1) Страните по договора се задължават да запазят поверителността на всички предоставени документи, информация или други материали, свързани с договора, за срок от три години след приключването на оперативната програма в съответствие чл. 89 (5) от Регламент на Съвета № 1083/2006. Европейската комисия има право на достъп до всички документи, предоставени на страните, като спазва същите изисквания за поверителност.

(2) Страните спазват изискванията за защита на личните данни съобразно разпоредбите на чл. 37 от Регламент на Комисията № 1828/2006 г. и приложимото национално законодателство.

XIV. ВИЗУАЛНА ИДЕНТИФИКАЦИЯ

Чл. 21. (1) Страните се задължават да направят всичко необходимо за разгласяване на факта, че изпълнението на договора се съфинансира от Европейския фонд за регионално развитие чрез Оперативна програма “Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013 (например, при контакти със средствата за осведомяване, публикации и др. под., свързани с изпълнението на договора). Предприетите за тази цел мерки трябва да са в съответствие с приложимите правила за информиране и публичност, предвидени в чл. 8 и приложение I към чл. 9 от Регламент на Комисията № 1828/2006.

(2) Страните упоменават финансовия принос, предоставен от Европейския фонд за регионално развитие чрез Оперативна програма “Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” в информацията, предоставяна на целевата група по проекта, във вътрешни и годишни доклади, и в каквито и да са документи, свързани с изпълнението на този договор, и при всякакви контакти със средствата за осведомяване по повод този договор. Когато това се изисква съгласно чл. 8 от Регламент на Комисията № 1828/2006, страните следва да използват логото на ЕС и логото на Оперативна програма “Развитие на конкурентоспособността на българската икономика”. Всяка публикация, свързана с този договор, под каквато и да е форма и в каквото и да е средство за осведомяване, в това число и интернет, трябва да съдържа следното заявление: *“Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган.”*

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

(3) Във всички обяви или публикации, свързани с настоящия договор, както и на конференции и семинари, страните са длъжни да уточняват, че договорът се изпълнява в рамките на проект, получил финансиране от Европейския фонд за регионално развитие чрез Оперативна програма “Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013.

(4) Страните упълномощават Договарящия орган, упълномощените от него лица, националните одитиращи органи, Европейската комисия, Европейската служба за борба с измамите и Европейската сметна палата да публикуват тяхното наименование и адрес, предназначението на отпуснатата безвъзмездна финансова помощ, максималния размер на помощта и съотношението на финансиране на допустимите разходи по проекта.

XV. ДРУГИ РАЗПОРЕДБИ

Чл. 22. Главна дирекция „Европейски фондове за конкурентоспособност” в Министерство на икономиката и енергетиката, като Договарящ орган, предоставящ безвъзмездна финансова помощ по договор № **BG161PO003-1.2.04-0053-S0001/09.08.2013** г. не е страна по настоящия Договор и не носи отговорност за вреди от какъвто и да е характер, настъпили за някоя от страните или трети лица по време на изпълнение на договора или като последица от него.

XVI. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ КЛАУЗИ

Чл. 23. (1) Всички съобщения, уведомления и известия, свързани с изпълнението на настоящия договор, са валидни, ако са направени в писмена форма и са подписани от страните по договора или техни упълномощени представители.

(2) За дата на съобщението/известие се смята:

1. датата на предаването – при предаване на съобщението/известие лично на ръка;
2. датата на пощенското клеймо на обратната разписка – при изпращане по пощата;
3. датата на приемането – при изпращане по факс или телекс.

Чл. 24. При изчисляване на сроковете по този договор се прилага разпоредбата на чл. 72 от Закона за задълженията и договорите.

Чл. 25 (1) Валидни адреси и упълномощени лица за контакт на страните са:

За Възложителя: [посочва се пълен и точен адрес, ако е различен от адреса в заглавната част на договора, упълномощени лица, длъжност, телефон, факс, електронна поща]

За Изпълнителя: [посочва се пълен и точен адрес, ако е различен от адреса в заглавната част на договора, упълномощени лица, длъжност, телефон, факс, електронна поща]

(2) Всяка от страните се задължава при промяна на обстоятелствата по този договор, включително адрес и данни за кореспонденция, незабавно писмено да уведоми другата страна.

Чл. 26. Страните договор ще решават споровете, възникнали при и по повод изпълнението на договора, неговото тълкуване, недействителност, неизпълнение или прекратяване по взаимно съгласие и с писмени споразумения, а при непостигане на



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

съгласие, въпросите ще се отнасят за решаване към компетентен съд на територията на Република България по реда на Гражданския процесуален кодекс.

Чл. 27. За неуредените в договора въпроси се прилагат разпоредбите на действащото българско законодателство.

Чл. 28 По смисъла на този договор:

- **Договарящ орган (Управляващ орган)** е Главна дирекция „Европейски фондове за конкурентоспособност”, Министерство на икономиката и енергетиката, отговорен за цялостното програмиране, управление, наблюдение, контрол и оценка на дейностите и приоритетите по Оперативна програма “Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013.

- **Измама** е всяко умишлено действие, свързано с: използването или представянето на грешни, неточни или непълни декларации или документи, което води до злоупотреба или неоправдано използване на средства от общия бюджет на Европейските общности или бюджетите, управлявани от Европейските общности или от тяхно име; прикриване на информация в нарушение на конкретно задължение, водещо до резултатите, споменати в предходната подточка; разходване на такива средства за цели, различни от тези, за които са отпуснати първоначално.

- **Междинно звено** на ОП «Развитие на конкурентоспособността на българската икономика» 2007-2013 е Изпълнителна агенция за насърчаване на малките и средните предприятия

- **Нередност** е всяко нарушение на разпоредба на общностното право, произтичащо от действие или бездействие на стопански субект, което има или би имало като последица нанасянето на вреда на общия бюджет на Европейския съюз, като отчете неоправдан разход в общия бюджет. Всички форми на корупция са също нередност.

- **Одитиращ орган** е Дирекция „Одит на средствата от Европейския съюз” в Министерство на финансите

- **Сертифициращ орган** е Дирекция „Национален фонд” в Министерство на финансите

При подписване на този договор Изпълнителят представя, както следва:

[описват се представените от Изпълнителя документи на осн. чл. 47, ал. 10, чл. 48, ал. 2 ЗОП, гаранция за изпълнение, подписана декларация за нередности, други документи, съгласно изискванията на ЗОП или тръжната документация]

Неразделна част от този договор съставляват следните приложения:

Приложение № 1 – Образец на декларация за нередности;

Приложение № 2 – Образец на приемо-предавателен протокол;

Приложение № 3 – Образец на финален приемо-предавателен протокол;

Приложение № 4 – Оферта на Изпълнителя, състояща се от техническо и ценово предложение.

Настоящият договор се състави и подписа в два еднообразни екземпляра – по един за всяка от страните.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: [печат]

ИЗПЪЛНИТЕЛ: [печат]

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

.....
Проф. д.т.н Петър Гецов
Директор на ИКИТ-БАН

.....
 [име, фамилия, длъжност]

.....

Гл. счетоводител на ИКИТ-БАН

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

Приложение № 17-2

ДОГОВОР ЗА ДОСТАВКА
№ BG161PO003-1.2.04-0053-C0001/Su-...
(рег. № на ИКИТ-БАН/..... г.)

Днес, г., в гр. София, между:

1. ИНСТИТУТ ЗА КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИИ ПРИ БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ (ИКИТ-БАН), БУЛСТАТ 175905702, седалище и адрес на управление: гр. София, п.к. 1113, ж. к. Гео Милев, ул. „Акад. Г. Бончев“, бл. 1, телефон/факс: +3592/9883503, електронна поща: office@space.bas.bg, представляван от **ПЕТЪР СТЕФАНОВ ГЕЦОВ** – Директор и **В. Върбанов** – Главен счетоводител, наричан по-долу **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна и от друга страна

2. [Пълно наименование и правна форма на изпълнителя], с ЕИК [*посочва се ЕИК*], със седалище и адрес на управление: [*пълен адрес на управление по регистрация*], телефон [*телефон за контакт*], факс [*факс за контакт*], електронна поща [*електронна поща за контакт*], представлявано от [*три имена на представляващия/те*] – [*длъжност*], наричано по-долу **ИЗПЪЛНИТЕЛ**,

на основание чл. 41, ал. 1 от Закона за обществените поръчки и въз основа на Решение № [*номер и дата на решението за избор на изпълнител*] на Директора на ИКИТ-БАН за определяне на изпълнител след проведена отворена процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „**Доставка на оборудване по проект “Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)”**, обособена позиция № 2 - **Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на лаборатория за обработка и анализ на данни (ЛОАД)**, отворена с Решение № [*номер и дата на решението за откриване на процедурата*], в изпълнение на проект № **BG161PO003-1.2.04-0053** „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)”, осъществяван с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013 г., приоритетна ос 1: „Развитие на икономика, базирана на знанието и иновационните дейности”, област на въздействие 1.2: „Подобряване на про-иновативната инфраструктура”, операция 1.2.2: „Подкрепа за обновяване на оборудването за приложни цели”, процедура: BG161PO003-1.2.04 „Развитие на приложните изследвания в изследователските организации в България”, се сключи настоящия договор за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1. (1) Възложителят възлага, а Изпълнителят приема срещу възнаграждение **да достави, монтира и въведе в експлоатация лаборатория за обработка и анализ на данни (ЛОАД)**, в сроковете и при условията на настоящия договор, и в съответствие с офертата на Изпълнителя (Приложение № 4 към договора - Оферта на изпълнителя, състояща се от Техническо и Ценово предложение), които са неразделна част от този договор.

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

(2) Изпълнителят се задължава да изпълни договора с грижата на добър стопанин, при спазване на изискванията за ефективност, прозрачност и старание, в съответствие с най-добрите практики в съответната област и с настоящия договор. За тази цел Изпълнителят трябва да осигури всички финансови, човешки и материални ресурси, необходими за пълното и точно изпълнение на договора, и предвидени в техническите изисквания на Възложителя и офертата на Изпълнителя.

(3) Този договор се сключва в рамките на договор за безвъзмездна финансова помощ № BG161PO003-1.2.04-0053-C0001, сключен между Възложителя и МИЕ, финансиран от Европейския фонд за регионално развитие.

II. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл. 2. (1) За пълното и точно изпълнение на договора Възложителят ще заплати на Изпълнителя сумата [*посочва се цената, съгласно офертата на Изпълнителя, цифром и словом*] лева, без включен ДДС или [*посочва се цената, съгласно офертата на Изпълнителя, цифром и словом*] лева с ДДС.

(2) Стойността по ал. 1 включва всички разходи на Изпълнителя по изпълнение на договора.

(3) Цената съответства на ценовата оферта на Изпълнителя и не може да бъде променяна, освен в изрично предвидените в закон случаи.

Чл. 3. (1) Плащанията по договора се извършват по банков път, в български лева, по банковата сметка на Изпълнителя:

Банка:

Град/клон/офис:

BIC код на банката

IBAN

(2) Плащанията се извършват, както следва:

а) авансово плащане - в размер на 40% (четиридесет на сто) от стойността на договора, платимо в срок до 10 (десет) работни дни след представяне от Изпълнителя на проформа-фактура за авансово плащане. В законоустановения срок след получаване на авансовото плащане Изпълнителят предоставя на Възложителя фактура-оригинал;

б) окончателно плащане – в размер на 60% (шестдесет на сто) от стойността на договора, платимо в срок до 10 (десет) работни дни след подписване от двете страни на финален приемо-предавателен протокол по чл. 5, ал. 2 от настоящия договор и след представяне от Изпълнителя на фактура-оригинал за окончателно плащане.

(3) За извършване на плащанията ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ издава фактура, която освен задължителните реквизити по закон, следва да съдържа текста: „по договор BG161PO003-1.2.04-0053-C0001/Su-.../..... г. във вр. с ДБФП № BG161PO003-1.2.04-0053-C0001/09.08.2013 г.”.

III. МЯСТО И СРОК НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 4. (1) Изпълнителят се задължава на свой риск и за своя сметка да достави и въведе в експлоатация оборудването, предмет на този договор, на адреса на

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

Възложителя: Република България, гр. София, ул. „Акад. Г. Бончев“, бл. 1, в посочено от Възложителя помещение/я.

(2) Оборудването следва да бъде окомплектовано с необходимата документация и писмена гаранция в оригинал, подписана и подпечатана от Изпълнителя, съгласно техническите изисквания на Възложителя и офертата на Изпълнителя.

(3) Изпълнителят се задължава да достави оборудването, предмет на договора, и да го въведе в експлоатация в срок до [*посочва се цифром и словом срокът от офертата на Изпълнителя*] календарни дни, считано от датата на подписване на този договор, но не по-късно от крайния срок за изпълнение на дейностите по договор за безвъзмездна финансова помощ № BG161PO003-1.2.04-0053-C0001/09.08.2013 г. - **09.12.2014 г.**.. Валидна е по-ранната от двете крайни дати.

(4) За извършването на доставката или на всяка от доставките, в случай че компонентите на лабораторията се доставят на етапи, страните подписват двустранен приемо-предавателен протокол по образец (Приложение № 2 към договора). В протокола се описват и евентуалните недостатъци на изпълнението, ако са установени такива, и се определя подходящ срок за отстраняването им.

(5) Изпълнителят се счита в неизпълнение и Възложителят има право да откаже да приеме доставката, респективно – да подпише приемо-предавателния протокол по предходната алинея, ако оборудването не отговаря по вид, количество, технически характеристики или окомплектовка на офертата на Изпълнителя.

(6) Всички рискове от случайното погиване или повреждане на оборудването до приемането му от Възложителя на мястото и по реда, посочени в този член се носят от Изпълнителя.

IV. ОКОНЧАТЕЛНО ПРИЕМАНЕ НА ДОСТАВКАТА

Чл. 5. (1) В срока по чл. 4, ал. 3, след извършване на доставката на всички компоненти на лабораторията, Изпълнителят, със съдействието на Възложителя, въвежда в експлоатация и тества доставеното оборудване.

(2) Успешното въвеждане на лабораторията в експлоатация се удостоверява от страните чрез подписване на финален приемо-предавателен протокол за доставки по образец (Приложение № 3 към договора) с описани марки, модели, серийни номера и др. за всеки от компонентите на оборудването.

V. ГАРАНЦИОННА ПОДДРЪЖКА

Чл. 6. (1) Изпълнителят се задължава да осигури непрекъснатата гаранционна поддръжка на доставеното оборудване за срок от [*посочва се срокът от техническото предложение на Изпълнителя*] месеца, в който срок гарантира пълна изправност на доставеното оборудване.

(2) Срокът на гаранционната поддръжка започва да тече от датата на финалния приемо-предавателен протокол по чл. 5, ал. 2 и е еднакъв за всички компоненти на лабораторията.

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

(3) Всички дефекти и неизправности на доставеното оборудване, установени по време на гаранционния срок, които не са причинени от неправилно действие на служителите на Възложителя, се отстраняват от и за сметка на Изпълнителя.

(4) Всички разходи за гаранционна поддръжка и ремонт, включително замената на дефектирани компоненти и съпътстващите ги разходи за транспорт и командировки на служителите на Изпълнителя са за негова сметка.

VI. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

Чл. 7. Възложителят има право:

1. Да приеме доставката, ако тя съответства по обем и качество на посоченото в техническото предложение на Изпълнителя, съставляващо неразделна част от този договор;
2. Да осъществява оперативен контрол за срочното, правилното и ефективно изпълнение на възложеното по договора, без това да затруднява оперативната работа на Изпълнителя;
3. Да изисква информация от Изпълнителя, свързана с изпълнението на настоящия договор;

Чл. 8. Възложителят се задължава:

1. При пълно и точно изпълнение на договора, да заплати на Изпълнителя договорената цена, съгласно условията и сроковете на настоящия договор;
2. Да информира Изпълнителя за всички пречки, възникнали в хода на изпълнение на договора;
3. Да оказва съдействие на Изпълнителя при изпълнение на договора;
4. Да приеме доставката и да подпише съответните приемно-предавателни протоколи, в случай че тя е изпълнена съгласно договореното.
5. Да определи отговорници, упълномощени да вземат оперативни решения и оторизирани да подписват документи от името на Възложителя във връзка с изпълнението на настоящия договор.

Чл. 9. Изпълнителят има право:

1. При пълно и точно изпълнение на договора, да получи договорената в чл. 2, ал. 1 цена.
2. Да получава от Възложителя съдействие и информация, които са необходими за изпълнение на задълженията му по договора;
3. Да изисква от Възложителя приемането на доставката, когато тя е извършена съгласно условията на договора.

Чл. 10. Изпълнителят се задължава:

1. Да достави качествено оборудване по вид, количество и окомплектовка, напълно съответстващо на посоченото в неговата оферта.
2. Да определи отговорници, упълномощени да вземат оперативни решения и оторизирани да подписват документи от негово име във връзка с изпълнението на настоящия договор;
3. Да уведомява Възложителя за всички трудности по изпълнение на договора, които могат да осуетят постигането на крайните резултати, както и за мерките, които са взети за отстраняването им;

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

4. По искане на Възложителя да предоставя информация за хода на изпълнението на договора;
5. Да съставя, оформя и представя на Възложителя необходимите първични счетоводни документи във вид, съгласно договора;
6. Да носи пълна отговорност за действието и/или бездействието на своите подизпълнители, ако има наети;
7. Да следи за нередности при изпълнението на договора. В случай на установена нередност от оторизираните органи, Изпълнителят възстановява на Възложителя неправомерно платените суми, когато нередността е по вина на Изпълнителя.

VII. СЧЕТОВОДНИ ОТЧЕТИ, ТЕХНИЧЕСКИ И ФИНАНСОВИ ПРОВЕРКИ

Чл. 11. (1) Страните се задължават да водят точна и редовна документация и счетоводни отчети, отразяващи изпълнението на договора, използвайки подходяща система за документация и счетоводно отчитане. Счетоводните отчети и разходите, свързани с проекта, трябва да подлежат на ясно идентифициране и проверка.

(2) Страните са длъжни да съхраняват всички счетоводни и други документи, свързани с изпълнението на настоящия договор най-малко до 31.12.2020 г.

Чл. 12. Всяка от страните по договора се задължава да допуска Договарящия орган на ОП „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика 2007-2013”, упълномощените от него лица, Сертифициращия орган, националните одитиращи органи, Европейската комисия, Европейската служба за борба с измамите и Европейската сметна палата, да проверяват, посредством проучване на документацията им или проверки на място, изпълнението на договора, и да проведат пълен одит, при необходимост, въз основа на разходно оправдателните документи, приложени към счетоводните отчети, счетоводната документация и други документи, свързани с финансирането на договора. Тези проверки могат да се провеждат в срок до три години след приключването на оперативната програма в съответствие с изискванията на Регламент 1083/2006 на Съвета, както и до приключване на евентуални административни, следствени или съдебни производства.

а) Освен гореуказаното, страните се задължават да допускат Договарящия орган, упълномощените от него лица, Сертифициращия орган, националните одитиращи органи и Европейската служба за борба с измамите да извършат проверки и инспекции на място в съответствие с процедурите, предвидени в законодателството на Европейската общност за защита на финансовите интереси на Европейските общности срещу измами и други нарушения и приложимото национално законодателство.

б) За тази цел страните се задължават да предоставят на служителите или представителите на Договарящия орган, упълномощените от него лица, Сертифициращия орган, националните одитиращи органи, Европейската комисия, Европейската служба за борба с измамите и Европейската сметна палата достъп до местата, където се изпълнява договора и да направят всичко необходимо, за да улеснят работата им. Тези документи включват фактури, платежни документи, справки за отработени дни, приемо-предавателни протоколи, както и всички останали документи и

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

бази данни, свързани с изпълнението на договора. Достъпът, предоставен на служителите или представителите на Договарящия орган, упълномощените от него лица, Сертифициращия орган, националните одитиращи органи, Европейската комисия, Европейската служба за борба с измамите и Европейската сметна палата трябва да бъде поверителен спрямо трети страни без ущърб на публично-правните им задължения. Документите трябва да се съхраняват на достъпно място и да са картотекирани по начин, който улеснява проверката, а страните следва да уведомят Договарящия орган и/или упълномощените от него лица за точното им местонахождение.

VIII. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

Чл. 13. (1) По смисъла на този договор „непреодолима сила” са обстоятелства от извънреден характер, които страните при полагане на дължимата грижа не са могли или не са били длъжни да предвидят или предотвратят.

(2) Не е налице непреодолима сила, ако събитието е настъпило в резултат на неположена грижа от някоя от страните или ако при полагане на дължимата грижа то е могло да бъде преодоляно.

(3) Страните не отговарят една спрямо друга за неизпълнение, лошо или забавено изпълнение на свое задължение в резултат на настъпването на непреодолима сила, в това число и за причинените от това вреди.

(4) Предходната алинея не се прилага за права или задължения на страните, които е трябвало да възникнат или да бъдат изпълнени преди настъпване на непреодолимата сила.

(5) Страната, изпълнението на чието задължение е възпрепятствано от непреодолимата сила, е длъжна своевременно да уведоми другата страна за настъпването и за преустановяване действието на непреодолимата сила.

(6) Страната, изпълнението на чието задължение е възпрепятствано от непреодолимата сила, е длъжна да представи във възможно най-кратък срок релевантни или други доказателства, удостоверяващи наличието ѝ.

(7) След отпадане на действието на непреодолимата сила, възпрепятстваната страна уведомява другата в петдневен срок за възобновяване изпълнението на договора. В противен случай, изправната страна има право да прекрати договора и да получи обезщетение за неговото неизпълнение.

IX. ПРЕКРАТЯВАНЕ И ИЗМЕНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 14. Настоящият договор се прекратява:

1. с изпълнението му;
2. по взаимно съгласие на страните, с писмено споразумение, в което се уреждат последиците от прекратяването;
3. при виновно неизпълнение, както и при забавено, некачествено и/или лошо изпълнение от една от страните, в който случай изправната страна може да прекрати договора с писмено предизвестие до неизправната, в което на последната се дава подходящ срок за изпълнение или отстраняване на пропуските, след изтичането на който договорот ще се счита за прекратен;

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

4. едностранно от Възложителя при условията на чл. 43, ал. 4 от ЗОП - ако в резултат на обстоятелства, възникнали след сключването му, Възложителят не е в състояние да изпълни своите задължения. В този случай Възложителят дължи на Изпълнителя обезщетение за претърпените вреди от сключването на договора;

5. от Възложителя, без предизвестие, при констатиран конфликт на интереси по чл. 19 от договора;

5. в други случаи, предвидени в закона.

(2) При пълно неизпълнение на договора от страна на Изпълнителя, Възложителят има право да развали договора, като получи обратно всички суми, изплатени на Изпълнителя до момента на развалянето.

(3) Възложителят може да прекрати договора без предизвестие и без да дължи каквото и да било обезщетение на Изпълнителя във всеки случай на допусната от последния нередност или при наличие по отношение на последния на подозрение в измама, съгласно чл. 1 от Конвенцията за защита финансовите интереси на Европейските общности, участие в престъпни организации или всякакви други неправомерни действия в ущърб на финансовите интереси на Европейските общности.

(4) В случаите по ал. 3 Възложителят няма да изплати на Изпълнителя направените разходи към момента на прекратяването и има право да поиска възстановяване на вече платени по договора суми.

Чл. 15. Настоящият договор може да бъде допълван и/или изменян с допълнителни споразумения, изготвени в писмена форма и подписани от двете страни или техни упълномощени представители, само в изрично предвидените в закон случаи.

X. ОТГОВОРНОСТИ И НЕУСТОЙКИ

Чл. 16. (1) При забава на Изпълнителя, същият дължи на Възложителя неустойка за забава в размер на 0,5% (половин процент) от цената по договора за всеки просрочен ден, но не повече от 15% (петнадесет процента) от цената на договора. При осъществяването на гаранционна поддръжка Изпълнителят изпада в забава, ако не предприеме действия в срок до 48 часа от уведомяването от страна на Възложителя за настъпил проблем.

(2) Заплащането на уговорена неустойка не лишава Възложителя от възможността да претендира обезщетение за вреди в по-голям размер по общия ред.

Чл. 17. Наложени глоби и/или санкции от държавни институции за установени нарушения при изпълнението на настоящия договор са за сметка на виновната страна и се заплащат от нея.

XI. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 18. (1) При подписване на договора Изпълнителят учредява в полза на Възложителя банкова гаранция или му предоставя гаранция под формата на парична сума в размер на 1% (един процент) от общата стойност на доставката без ДДС или (.....) лева, със срок на валидност не по-малко от 30 (тридесет) календарни дни след крайния срок за извършване на доставката.

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

(2) В случай, че Изпълнителят е избрал да предостави гаранция под формата на парична сума, тя следва да бъде преведена по следната банкова сметка на Възложителя:

Банка: ТБ РАЙФАЙЗЕНБАНК АД, Офис 2, гр. София, 1000; ул. „Съборна” 5,
BIC: RZBBBGSF, **IBAN:** BG67RZBB91553120037913

(3) Възложителят освобождава гаранцията за изпълнение на договора след пълното, качествено и в срок изпълнение на доставката, без да дължи лихви.

(4) В случай на неточно, частично и/или лошо изпълнение, изпълнение, което не отговаря на изискванията на Възложителя, както и при пълно неизпълнение и забавено изпълнение, Възложителят има право да усвои гаранцията или такава част от нея, равна на дължимо от Изпълнителя обезщетение или неустойка.

(5) Гаранцията за изпълнение се задържа от Възложителя, ако в процеса на изпълнение на договора възникне спор между страните, който е внесен за решаване от компетентен съд.

(6) В случай, че Изпълнителят е избрал да предостави банкова гаранция, то тя трябва да бъде безусловна, неотменима, усвоима изцяло или на части и изискуема при първо писмено поискване, в което Възложителят заявява, че Изпълнителят не е изпълнил някое от задълженията си по този договор, със срок на валидност не по-малко от 30 (тридесет) календарни дни след крайния срок за извършване на доставката.

(7) В случай, че размерът на дължимата от Изпълнителя неустойка надвишава размера на гаранцията, Възложителят има право да търси обезщетение за разликата по общия ред.

XII. КОНФЛИКТ НА ИНТЕРЕСИ И СВЪРЗАНОСТ

Чл. 19. (1) В срока на изпълнение на този договор страните се задължават да предприемат всички необходими мерки за избягване и предотвратяване на конфликт на интереси и/или свързаност по смисъла на § 1 от Допълнителните разпоредби на Търговския закон, както и да уведомят незабавно Договарящия орган на ОП „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика 2007-2013” относно обстоятелство, което предизвиква или може да предизвика подобен конфликт или свързаност.

(2) Конфликт на интереси е налице, когато за безпристрастното и обективно изпълнение на функциите по договора на което и да е лице, може да възникне съмнение поради причини, свързани със семейството, емоционалния живот, политическата или националната принадлежност, икономически интереси или други общи интереси, които то има с друго лице, съгласно чл. 57 от Регламент (ЕС, ЕВРАТОМ) № 966/2012, както и по смисъла на Закона за предотвратяване и установяване на конфликт на интереси.

(3) Конфликт на интереси по настоящия член е налице и когато:

а) Изпълнителят сключи трудов или друг договор за изпълнение на ръководни или контролни функции с лице на трудово или служебно правоотношение в Управляващия орган или бившето Междинно звено на ОП „Конкурентоспособност” докато заема съответната длъжност и една година след напускането ѝ;

б) Лице на трудово или служебно правоотношение в Управляващия орган или бившето Междинното звено на ОП „Конкурентоспособност”, докато заема съответната

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

длъжност и една година след напускането ѝ, е придобило дялове или акции от капитала на Изпълнителя.

в) Изпълнителят сключи договор за консултантски услуги с лице на трудово или служебно правоотношение в Управляващия орган или Междинното звено на ОП „Конкурентоспособност” докато заема съответната длъжност и една година след напускането ѝ.

XIII. ПОВЕРИТЕЛНОСТ НА ИНФОРМАЦИЯТА

Чл. 20 (1) Страните по договора се задължават да запазят поверителността на всички предоставени документи, информация или други материали, свързани с договора, за срок от три години след приключването на оперативната програма в съответствие чл. 89 (5) от Регламент на Съвета № 1083/2006. Европейската комисия има право на достъп до всички документи, предоставени на страните, като спазва същите изисквания за поверителност.

(2) Страните спазват изискванията за защита на личните данни съобразно разпоредбите на чл. 37 от Регламент на Комисията № 1828/2006 г. и приложимото национално законодателство.

XIV. ВИЗУАЛНА ИДЕНТИФИКАЦИЯ

Чл. 21. (1) Страните се задължават да направят всичко необходимо за разгласяване на факта, че изпълнението на договора се съфинансира от Европейския фонд за регионално развитие чрез Оперативна програма “Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013 (например, при контакти със средствата за осведомяване, публикации и др. под., свързани с изпълнението на договора). Предприетите за тази цел мерки трябва да са в съответствие с приложимите правила за информиране и публичност, предвидени в чл. 8 и приложение I към чл. 9 от Регламент на Комисията № 1828/2006.

(2) Страните упоменават финансовия принос, предоставен от Европейския фонд за регионално развитие чрез Оперативна програма “Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” в информацията, предоставяна на целевата група по проекта, във вътрешни и годишни доклади, и в каквито и да са документи, свързани с изпълнението на този договор, и при всякакви контакти със средствата за осведомяване по повод този договор. Когато това се изисква съгласно чл. 8 от Регламент на Комисията № 1828/2006, страните следва да използват логото на ЕС и логото на Оперативна програма “Развитие на конкурентоспособността на българската икономика”. Всяка публикация, свързана с този договор, под каквато и да е форма и в каквото и да е средство за осведомяване, в това число и интернет, трябва да съдържа следното заявление: *“Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган.”*

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

(3) Във всички обяви или публикации, свързани с настоящия договор, както и на конференции и семинари, страните са длъжни да уточняват, че договорът се изпълнява в рамките на проект, получил финансиране от Европейския фонд за регионално развитие чрез Оперативна програма “Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013.

(4) Страните упълномощават Договарящия орган, упълномощените от него лица, националните одитиращи органи, Европейската комисия, Европейската служба за борба с измамите и Европейската сметна палата да публикуват тяхното наименование и адрес, предназначението на отпуснатата безвъзмездна финансова помощ, максималния размер на помощта и съотношението на финансиране на допустимите разходи по проекта.

XV. ДРУГИ РАЗПОРЕДБИ

Чл. 22. Главна дирекция „Европейски фондове за конкурентоспособност” в Министерство на икономиката и енергетиката, като Договарящ орган, предоставящ безвъзмездна финансова помощ по договор № **BG161PO003-1.2.04-0053-S0001/09.08.2013** г. не е страна по настоящия Договор и не носи отговорност за вреди от какъвто и да е характер, настъпили за някоя от страните или трети лица по време на изпълнение на договора или като последица от него.

XVI. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ КЛАУЗИ

Чл. 23. (1) Всички съобщения, уведомления и известия, свързани с изпълнението на настоящия договор, са валидни, ако са направени в писмена форма и са подписани от страните по договора или техни упълномощени представители.

(2) За дата на съобщението/известие се смята:

1. датата на предаването – при предаване на съобщението/известие лично на ръка;
2. датата на пощенското клеймо на обратната разписка – при изпращане по пощата;
3. датата на приемането – при изпращане по факс или телекс.

Чл. 24. При изчисляване на сроковете по този договор се прилага разпоредбата на чл. 72 от Закона за задълженията и договорите.

Чл. 25 (1) Валидни адреси и упълномощени лица за контакт на страните са:

За Възложителя: [посочва се пълен и точен адрес, ако е различен от адреса в заглавната част на договора, упълномощени лица, длъжност, телефон, факс, електронна поща]

За Изпълнителя: [посочва се пълен и точен адрес, ако е различен от адреса в заглавната част на договора, упълномощени лица, длъжност, телефон, факс, електронна поща]

(2) Всяка от страните се задължава при промяна на обстоятелствата по този договор, включително адрес и данни за кореспонденция, незабавно писмено да уведоми другата страна.

Чл. 26. Страните договор ще решават споровете, възникнали при и по повод изпълнението на договора, неговото тълкуване, недействителност, неизпълнение или прекратяване по взаимно съгласие и с писмени споразумения, а при непостигане на



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

съгласие, въпросите ще се отнасят за решаване към компетентен съд на територията на Република България по реда на Гражданския процесуален кодекс.

Чл. 27. За неуредените в договора въпроси се прилагат разпоредбите на действащото българско законодателство.

Чл. 28 По смисъла на този договор:

- **Договарящ орган (Управляващ орган)** е Главна дирекция „Европейски фондове за конкурентоспособност”, Министерство на икономиката и енергетиката, отговорен за цялостното програмиране, управление, наблюдение, контрол и оценка на дейностите и приоритетите по Оперативна програма “Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013.

- **Измама** е всяко умишлено действие, свързано с: използването или представянето на грешни, неточни или непълни декларации или документи, което води до злоупотреба или неоправдано използване на средства от общия бюджет на Европейските общности или бюджетите, управлявани от Европейските общности или от тяхно име; прикриване на информация в нарушение на конкретно задължение, водещо до резултатите, споменати в предходната подточка; разходване на такива средства за цели, различни от тези, за които са отпуснати първоначално.

- **Междинно звено** на ОП «Развитие на конкурентоспособността на българската икономика» 2007-2013 е Изпълнителна агенция за насърчване на малките и средните предприятия

- **Нередност** е всяко нарушение на разпоредба на общностното право, произтичащо от действие или бездействие на стопански субект, което има или би имало като последица нанасянето на вреда на общия бюджет на Европейския съюз, като отчете неоправдан разход в общия бюджет. Всички форми на корупция са също нередност.

- **Одитиращ орган** е Дирекция „Одит на средствата от Европейския съюз” в Министерство на финансите

- **Сертифициращ орган** е Дирекция „Национален фонд” в Министерство на финансите

При подписване на този договор Изпълнителят представя, както следва:

[описват се представените от Изпълнителя документи на осн. чл. 47, ал. 10, чл. 48, ал. 2 ЗОП, гаранция за изпълнение, подписана декларация за нередности, други документи, съгласно изискванията на ЗОП или тръжната документация]

Неразделна част от този договор съставляват следните приложения:

Приложение № 1 – Образец на декларация за нередности;

Приложение № 2 – Образец на приемо-предавателен протокол;

Приложение № 3 – Образец на финален приемо-предавателен протокол;

Приложение № 4 – Оферта на Изпълнителя, състояща се от техническо и ценово предложение.

Настоящият договор се състави и подписа в два еднообразни екземпляра – по един за всяка от страните.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: [печат]

ИЗПЪЛНИТЕЛ: [печат]

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

.....
Проф. д.т.н Петър Гецов
Директор на ИКИТ-БАН

.....
 [име, фамилия, длъжност]

.....

Гл. счетоводител на ИКИТ-БАН

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

Приложение № 17-3

ДОГОВОР ЗА ДОСТАВКА
№ BG161PO003-1.2.04-0053-C0001/Su-...
(рег. № на ИКИТ-БАН/..... г.)

Днес, г., в гр. София, между:

1. ИНСТИТУТ ЗА КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИИ ПРИ БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ (ИКИТ-БАН), БУЛСТАТ 175905702, седалище и адрес на управление: гр. София, п.к. 1113, ж. к. Гео Милев, ул. „Акад. Г. Бончев“, бл. 1, телефон/факс: +3592/9883503, електронна поща: office@space.bas.bg, представляван от **ПЕТЪР СТЕФАНОВ ГЕЦОВ** – Директор и **В. Върбанов** – Главен счетоводител, наричан по-долу **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна и от друга страна

2. [Пълно наименование и правна форма на изпълнителя], с ЕИК [*посочва се ЕИК*], със седалище и адрес на управление: [*пълен адрес на управление по регистрация*], телефон [*телефон за контакт*], факс [*факс за контакт*], електронна поща [*електронна поща за контакт*], представлявано от [*три имена на представляващия/те*] – [*длъжност*], наричано по-долу **ИЗПЪЛНИТЕЛ**,

на основание чл. 41, ал. 1 от Закона за обществените поръчки и въз основа на Решение № [*номер и дата на решението за избор на изпълнител*] на Директора на ИКИТ-БАН за определяне на изпълнител след проведена открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„Доставка на оборудване по проект “Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)”, обособена позиция № 3 - Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на лаборатория за подбор, обучение и контрол на оператори на безпилотни летателни апарати (ЛПОКО)**, открита с Решение № [*номер и дата на решението за откриване на процедурата*], в изпълнение на проект № **BG161PO003-1.2.04-0053** „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)”, осъществяван с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013 г., приоритетна ос 1: „Развитие на икономика, базирана на знанието и иновационните дейности”, област на въздействие 1.2: „Подобряване на про-иновативната инфраструктура”, операция 1.2.2: „Подкрепа за обновяване на оборудването за приложни цели”, процедура: BG161PO003-1.2.04 „Развитие на приложните изследвания в изследователските организации в България”, се сключи настоящия договор за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1. (1) Възложителят възлага, а Изпълнителят приема срещу възнаграждение **да достави, монтира и въведе в експлоатация лаборатория за подбор, обучение и контрол на оператори на безпилотни летателни апарати (ЛПОКО)**, в сроковете и при условията на настоящия договор, и в съответствие с офертата на Изпълнителя (Приложение № 4 към договора - Оферта на изпълнителя,

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

състояща се от Техническо и Ценово предложение), които са неразделна част от този договор.

(2) Изпълнителят се задължава да изпълни договора с грижата на добър стопанин, при спазване на изискванията за ефективност, прозрачност и старание, в съответствие с най-добрите практики в съответната област и с настоящия договор. За тази цел Изпълнителят трябва да осигури всички финансови, човешки и материални ресурси, необходими за пълното и точно изпълнение на договора, и предвидени в техническите изисквания на Възложителя и офертата на Изпълнителя.

(3) Този договор се сключва в рамките на договор за безвъзмездна финансова помощ № BG161PO003-1.2.04-0053-C0001, сключен между Възложителя и МИЕ, финансиран от Европейския фонд за регионално развитие.

II. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл. 2. (1) За пълното и точно изпълнение на договора Възложителят ще заплати на Изпълнителя сумата [*посочва се цената, съгласно офертата на Изпълнителя, цифром и словом*] лева, без включен ДДС или [*посочва се цената, съгласно офертата на Изпълнителя, цифром и словом*] лева с ДДС.

(2) Стойността по ал. 1 включва всички разходи на Изпълнителя по изпълнение на договора.

(3) Цената съответства на ценовата оферта на Изпълнителя и не може да бъде променяна, освен в изрично предвидените в закон случаи.

Чл. 3. (1) Плащанията по договора се извършват по банков път, в български лева, по банковата сметка на Изпълнителя:

Банка:

Град/клон/офис:

BIC код на банката

IBAN

(2) Плащанията се извършват, както следва:

а) авансово плащане - в размер на 40% (четиридесет на сто) от стойността на договора, платимо в срок до 10 (десет) работни дни след представяне от Изпълнителя на проформа-фактура за авансово плащане. В законоустановения срок след получаване на авансовото плащане Изпълнителят предоставя на Възложителя фактура-оригинал;

б) окончателно плащане – в размер на 60% (шестдесет на сто) от стойността на договора, платимо в срок до 10 (десет) работни дни след подписване от двете страни на финален приемо-предавателен протокол по чл. 5, ал. 2 от настоящия договор и след представяне от Изпълнителя на фактура-оригинал за окончателно плащане.

(3) За извършване на плащанията ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ издава фактура, която освен задължителните реквизити по закон, следва да съдържа текста: „по договор BG161PO003-1.2.04-0053-C0001/Su-.../..... г. във вр. с ДБФП № BG161PO003-1.2.04-0053-C0001/09.08.2013 г.”.

III. МЯСТО И СРОК НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

Чл. 4. (1) Изпълнителят се задължава на свой риск и за своя сметка да достави и въведе в експлоатация оборудването, предмет на този договор, на адреса на Възложителя: **Република България, гр. София, ул. „Акад. Г. Бончев“, бл. 1, в посочено от Възложителя помещение/я.**

(2) Оборудването следва да бъде окомплектовано с необходимата документация и писмена гаранция в оригинал, подписана и подпечатана от Изпълнителя, съгласно техническите изисквания на Възложителя и офертата на Изпълнителя.

(3) Изпълнителят се задължава да достави оборудването, предмет на договора, и да го въведе в експлоатация в срок до [*посочва се цифром и словом срокът от офертата на Изпълнителя*] календарни дни, считано от датата на подписване на този договор, но не по-късно от крайния срок за изпълнение на дейностите по договор за безвъзмездна финансова помощ № BG161PO003-1.2.04-0053-C0001/09.08.2013 г. - **09.12.2014 г.**.. Валидна е по-ранната от двете крайни дати.

(4) За извършването на доставката или на всяка от доставките, в случай че компонентите на лабораторията се доставят на етапи, страните подписват двустранен приемо-предавателен протокол по образец (Приложение № 2 към договора). В протокола се описват и евентуалните недостатъци на изпълнението, ако са установени такива, и се определя подходящ срок за отстраняването им.

(5) Изпълнителят се счита в неизпълнение и Възложителят има право да откаже да приеме доставката, респективно – да подпише приемо-предавателния протокол по предходната алинея, ако оборудването не отговаря по вид, количество, технически характеристики или окомплектовка на офертата на Изпълнителя.

(6) Всички рискове от случайното погиване или повреждане на оборудването до приемането му от Възложителя на мястото и по реда, посочени в този член се носят от Изпълнителя.

IV. ОКОНЧАТЕЛНО ПРИЕМАНЕ НА ДОСТАВКАТА

Чл. 5. (1) В срока по чл. 4, ал. 3, след извършване на доставката на всички компоненти на лабораторията, Изпълнителят, със съдействието на Възложителя, въвежда в експлоатация и тества доставеното оборудване.

(2) Успешното въвеждане на лабораторията в експлоатация се удостоверява от страните чрез подписване на финален приемо-предавателен протокол за доставки по образец (Приложение № 3 към договора) с описани марки, модели, серийни номера и др. за всеки от компонентите на оборудването.

V. ГАРАНЦИОННА ПОДДРЪЖКА

Чл. 6. (1) Изпълнителят се задължава да осигури непрекъснатата гаранционна поддръжка на доставеното оборудване за срок от [*посочва се срокът от техническото предложение на Изпълнителя*] месеца, в който срок гарантира пълна изправност на доставеното оборудване.

(2) Срокът на гаранционната поддръжка започва да тече от датата на финалния приемо-предавателен протокол по чл. 5, ал. 2 и е еднакъв за всички компоненти на лабораторията.

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

(3) Всички дефекти и неизправности на доставеното оборудване, установени по време на гаранционния срок, които не са причинени от неправилно действие на служителите на Възложителя, се отстраняват от и за сметка на Изпълнителя.

(4) Всички разходи за гаранционна поддръжка и ремонт, включително замената на дефектирани компоненти и съпътстващите ги разходи за транспорт и командировки на служителите на Изпълнителя са за негова сметка.

VI. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

Чл. 7. Възложителят има право:

1. Да приеме доставката, ако тя съответства по обем и качество на посоченото в техническото предложение на Изпълнителя, съставляващо неразделна част от този договор;
2. Да осъществява оперативен контрол за срочното, правилното и ефективно изпълнение на възложеното по договора, без това да затруднява оперативната работа на Изпълнителя;
3. Да изисква информация от Изпълнителя, свързана с изпълнението на настоящия договор;

Чл. 8. Възложителят се задължава:

1. При пълно и точно изпълнение на договора, да заплати на Изпълнителя договорената цена, съгласно условията и сроковете на настоящия договор;
2. Да информира Изпълнителя за всички пречки, възникнали в хода на изпълнение на договора;
3. Да оказва съдействие на Изпълнителя при изпълнение на договора;
4. Да приеме доставката и да подпише съответните приемно-предавателни протоколи, в случай че тя е изпълнена съгласно договореното.
5. Да определи отговорници, упълномощени да вземат оперативни решения и оторизирани да подписват документи от името на Възложителя във връзка с изпълнението на настоящия договор.

Чл. 9. Изпълнителят има право:

1. При пълно и точно изпълнение на договора, да получи договорената в чл. 2, ал. 1 цена.
2. Да получава от Възложителя съдействие и информация, които са необходими за изпълнение на задълженията му по договора;
3. Да изисква от Възложителя приемането на доставката, когато тя е извършена съгласно условията на договора.

Чл. 10. Изпълнителят се задължава:

1. Да достави качествено оборудване по вид, количество и окомплектовка, напълно съответстващо на посоченото в неговата оферта.
2. Да определи отговорници, упълномощени да вземат оперативни решения и оторизирани да подписват документи от негово име във връзка с изпълнението на настоящия договор;
3. Да уведомява Възложителя за всички трудности по изпълнение на договора, които могат да осуетят постигането на крайните резултати, както и за мерките, които са взети за отстраняването им;

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

4. По искане на Възложителя да предоставя информация за хода на изпълнението на договора;
5. Да съставя, оформя и представя на Възложителя необходимите първични счетоводни документи във вид, съгласно договора;
6. Да носи пълна отговорност за действието и/или бездействието на своите подизпълнители, ако има наети;
7. Да следи за нередности при изпълнението на договора. В случай на установена нередност от оторизираните органи, Изпълнителят възстановява на Възложителя неправомерно платените суми, когато нередността е по вина на Изпълнителя.

VII. СЧЕТОВОДНИ ОТЧЕТИ, ТЕХНИЧЕСКИ И ФИНАНСОВИ ПРОВЕРКИ

Чл. 11. (1) Страните се задължават да водят точна и редовна документация и счетоводни отчети, отразяващи изпълнението на договора, използвайки подходяща система за документация и счетоводно отчитане. Счетоводните отчети и разходите, свързани с проекта, трябва да подлежат на ясно идентифициране и проверка.

(2) Страните са длъжни да съхраняват всички счетоводни и други документи, свързани с изпълнението на настоящия договор най-малко до 31.12.2020 г.

Чл. 12. Всяка от страните по договора се задължава да допуска Договарящия орган на ОП „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика 2007-2013”, упълномощените от него лица, Сертифициращия орган, националните одитиращи органи, Европейската комисия, Европейската служба за борба с измамите и Европейската сметна палата, да проверяват, посредством проучване на документацията им или проверки на място, изпълнението на договора, и да проведат пълен одит, при необходимост, въз основа на разходно оправдателните документи, приложени към счетоводните отчети, счетоводната документация и други документи, свързани с финансирането на договора. Тези проверки могат да се провеждат в срок до три години след приключването на оперативната програма в съответствие с изискванията на Регламент 1083/2006 на Съвета, както и до приключване на евентуални административни, следствени или съдебни производства.

а) Освен гореуказаното, страните се задължават да допускат Договарящия орган, упълномощените от него лица, Сертифициращия орган, националните одитиращи органи и Европейската служба за борба с измамите да извършат проверки и инспекции на място в съответствие с процедурите, предвидени в законодателството на Европейската общност за защита на финансовите интереси на Европейските общности срещу измами и други нарушения и приложимото национално законодателство.

б) За тази цел страните се задължават да предоставят на служителите или представителите на Договарящия орган, упълномощените от него лица, Сертифициращия орган, националните одитиращи органи, Европейската комисия, Европейската служба за борба с измамите и Европейската сметна палата достъп до местата, където се изпълнява договора и да направят всичко необходимо, за да улеснят работата им. Тези документи включват фактури, платежни документи, справки за отработени дни, приемо-предавателни протоколи, както и всички останали документи и

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

бази данни, свързани с изпълнението на договора. Достъпът, предоставен на служителите или представителите на Договарящия орган, упълномощените от него лица, Сертифициращия орган, националните одитиращи органи, Европейската комисия, Европейската служба за борба с измамите и Европейската сметна палата трябва да бъде поверителен спрямо трети страни без ущърб на публично-правните им задължения. Документите трябва да се съхраняват на достъпно място и да са картотекирани по начин, който улеснява проверката, а страните следва да уведомят Договарящия орган и/или упълномощените от него лица за точното им местонахождение.

VIII. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

Чл. 13. (1) По смисъла на този договор „непреодолима сила” са обстоятелства от извънреден характер, които страните при полагане на дължимата грижа не са могли или не са били длъжни да предвидят или предотвратят.

(2) Не е налице непреодолима сила, ако събитието е настъпило в резултат на неположена грижа от някоя от страните или ако при полагане на дължимата грижа то е могло да бъде преодоляно.

(3) Страните не отговарят една спрямо друга за неизпълнение, лошо или забавено изпълнение на свое задължение в резултат на настъпването на непреодолима сила, в това число и за причинените от това вреди.

(4) Предходната алинея не се прилага за права или задължения на страните, които е трябвало да възникнат или да бъдат изпълнени преди настъпване на непреодолимата сила.

(5) Страната, изпълнението на чието задължение е възпрепятствано от непреодолимата сила, е длъжна своевременно да уведоми другата страна за настъпването и за преустановяване действието на непреодолимата сила.

(6) Страната, изпълнението на чието задължение е възпрепятствано от непреодолимата сила, е длъжна да представи във възможно най-кратък срок релевантни или други доказателства, удостоверяващи наличието ѝ.

(7) След отпадане на действието на непреодолимата сила, възпрепятстваната страна уведомява другата в петдневен срок за възобновяване изпълнението на договора. В противен случай, изправната страна има право да прекрати договора и да получи обезщетение за неговото неизпълнение.

IX. ПРЕКРАТЯВАНЕ И ИЗМЕНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 14. Настоящият договор се прекратява:

1. с изпълнението му;
2. по взаимно съгласие на страните, с писмено споразумение, в което се уреждат последиците от прекратяването;
3. при виновно неизпълнение, както и при забавено, некачествено и/или лошо изпълнение от една от страните, в който случай изправната страна може да прекрати договора с писмено предизвестие до неизправната, в което на последната се дава подходящ срок за изпълнение или отстраняване на пропуските, след изтичането на който договорот ще се счита за прекратен;

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

4. едностранно от Възложителя при условията на чл. 43, ал. 4 от ЗОП - ако в резултат на обстоятелства, възникнали след сключването му, Възложителят не е в състояние да изпълни своите задължения. В този случай Възложителят дължи на Изпълнителя обезщетение за претърпените вреди от сключването на договора;

5. от Възложителя, без предизвестие, при констатиран конфликт на интереси по чл. 19 от договора;

5. в други случаи, предвидени в закона.

(2) При пълно неизпълнение на договора от страна на Изпълнителя, Възложителят има право да развали договора, като получи обратно всички суми, изплатени на Изпълнителя до момента на развалянето.

(3) Възложителят може да прекрати договора без предизвестие и без да дължи каквото и да било обезщетение на Изпълнителя във всеки случай на допусната от последния нередност или при наличие по отношение на последния на подозрение в измама, съгласно чл. 1 от Конвенцията за защита финансовите интереси на Европейските общности, участие в престъпни организации или всякакви други неправомерни действия в ущърб на финансовите интереси на Европейските общности.

(4) В случаите по ал. 3 Възложителят няма да изплати на Изпълнителя направените разходи към момента на прекратяването и има право да поиска възстановяване на вече платени по договора суми.

Чл. 15. Настоящият договор може да бъде допълван и/или изменян с допълнителни споразумения, изготвени в писмена форма и подписани от двете страни или техни упълномощени представители, само в изрично предвидените в закон случаи.

X. ОТГОВОРНОСТИ И НЕУСТОЙКИ

Чл. 16. (1) При забава на Изпълнителя, същият дължи на Възложителя неустойка за забава в размер на 0,5% (половин процент) от цената по договора за всеки просрочен ден, но не повече от 15% (петнадесет процента) от цената на договора. При осъществяването на гаранционна поддръжка Изпълнителят изпада в забава, ако не предприеме действия в срок до 48 часа от уведомяването от страна на Възложителя за настъпил проблем.

(2) Заплащането на уговорена неустойка не лишава Възложителя от възможността да претендира обезщетение за вреди в по-голям размер по общия ред.

Чл. 17. Наложени глоби и/или санкции от държавни институции за установени нарушения при изпълнението на настоящия договор са за сметка на виновната страна и се заплащат от нея.

XI. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 18. (1) При подписване на договора Изпълнителят учредява в полза на Възложителя банкова гаранция или му предоставя гаранция под формата на парична сума в размер на 1% (един процент) от общата стойност на доставката без ДДС или (.....) лева, със срок на валидност не по-малко от 30 (тридесет) календарни дни след крайния срок за извършване на доставката.

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

(2) В случай, че Изпълнителят е избрал да предостави гаранция под формата на парична сума, тя следва да бъде преведена по следната банкова сметка на Възложителя:

Банка: ТБ РАЙФАЙЗЕНБАНК АД, Офис 2, гр. София, 1000; ул. „Съборна” 5,
ВІС: RZBBVGSF, **ІВАН:** BG67RZBB91553120037913

(3) Възложителят освобождава гаранцията за изпълнение на договора след пълното, качествено и в срок изпълнение на доставката, без да дължи лихви.

(4) В случай на неточно, частично и/или лошо изпълнение, изпълнение, което не отговаря на изискванията на Възложителя, както и при пълно неизпълнение и забавено изпълнение, Възложителят има право да усвои гаранцията или такава част от нея, равна на дължимо от Изпълнителя обезщетение или неустойка.

(5) Гаранцията за изпълнение се задържа от Възложителя, ако в процеса на изпълнение на договора възникне спор между страните, който е внесен за решаване от компетентен съд.

(6) В случай, че Изпълнителят е избрал да предостави банкова гаранция, то тя трябва да бъде безусловна, неотменима, усвоима изцяло или на части и изискуема при първо писмено поискване, в което Възложителят заявява, че Изпълнителят не е изпълнил някое от задълженията си по този договор, със срок на валидност не по-малко от 30 (тридесет) календарни дни след крайния срок за извършване на доставката.

(7) В случай, че размерът на дължима от Изпълнителя неустойка надвишава размера на гаранцията, Възложителят има право да търси обезщетение за разликата по общия ред.

ХІІ. КОНФЛИКТ НА ИНТЕРЕСИ И СВЪРЗАНОСТ

Чл. 19. (1) В срока на изпълнение на този договор страните се задължават да предприемат всички необходими мерки за избягване и предотвратяване на конфликт на интереси и/или свързаност по смисъла на § 1 от Допълнителните разпоредби на Търговския закон, както и да уведомят незабавно Договарящия орган на ОП „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика 2007-2013” относно обстоятелство, което предизвиква или може да предизвика подобен конфликт или свързаност.

(2) Конфликт на интереси е налице, когато за безпристрастното и обективно изпълнение на функциите по договора на което и да е лице, може да възникне съмнение поради причини, свързани със семейството, емоционалния живот, политическата или националната принадлежност, икономически интереси или други общи интереси, които то има с друго лице, съгласно чл. 57 от Регламент (ЕС, ЕВРАТОМ) № 966/2012, както и по смисъла на Закона за предотвратяване и установяване на конфликт на интереси.

(3) Конфликт на интереси по настоящия член е налице и когато:

а) Изпълнителят сключи трудов или друг договор за изпълнение на ръководни или контролни функции с лице на трудово или служебно правоотношение в Управляващия орган или бившето Междинно звено на ОП „Конкурентоспособност” докато заема съответната длъжност и една година след напускането ѝ;

б) Лице на трудово или служебно правоотношение в Управляващия орган или бившето Междинното звено на ОП „Конкурентоспособност”, докато заема съответната

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

длъжност и една година след напускането ѝ, е придобило дялове или акции от капитала на Изпълнителя.

в) Изпълнителят сключи договор за консултантски услуги с лице на трудово или служебно правоотношение в Управляващия орган или Междинното звено на ОП „Конкурентоспособност” докато заема съответната длъжност и една година след напускането ѝ.

XIII. ПОВЕРИТЕЛНОСТ НА ИНФОРМАЦИЯТА

Чл. 20 (1) Страните по договора се задължават да запазят поверителността на всички предоставени документи, информация или други материали, свързани с договора, за срок от три години след приключването на оперативната програма в съответствие чл. 89 (5) от Регламент на Съвета № 1083/2006. Европейската комисия има право на достъп до всички документи, предоставени на страните, като спазва същите изисквания за поверителност.

(2) Страните спазват изискванията за защита на личните данни съобразно разпоредбите на чл. 37 от Регламент на Комисията № 1828/2006 г. и приложимото национално законодателство.

XIV. ВИЗУАЛНА ИДЕНТИФИКАЦИЯ

Чл. 21. (1) Страните се задължават да направят всичко необходимо за разгласяване на факта, че изпълнението на договора се съфинансира от Европейския фонд за регионално развитие чрез Оперативна програма “Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013 (например, при контакти със средствата за осведомяване, публикации и др. под., свързани с изпълнението на договора). Предприетите за тази цел мерки трябва да са в съответствие с приложимите правила за информиране и публичност, предвидени в чл. 8 и приложение I към чл. 9 от Регламент на Комисията № 1828/2006.

(2) Страните упоменават финансовия принос, предоставен от Европейския фонд за регионално развитие чрез Оперативна програма “Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” в информацията, предоставяна на целевата група по проекта, във вътрешни и годишни доклади, и в каквито и да са документи, свързани с изпълнението на този договор, и при всякакви контакти със средствата за осведомяване по повод този договор. Когато това се изисква съгласно чл. 8 от Регламент на Комисията № 1828/2006, страните следва да използват логото на ЕС и логото на Оперативна програма “Развитие на конкурентоспособността на българската икономика”. Всяка публикация, свързана с този договор, под каквато и да е форма и в каквото и да е средство за осведомяване, в това число и интернет, трябва да съдържа следното заявление: *“Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган.”*

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

(3) Във всички обяви или публикации, свързани с настоящия договор, както и на конференции и семинари, страните са длъжни да уточняват, че договорът се изпълнява в рамките на проект, получил финансиране от Европейския фонд за регионално развитие чрез Оперативна програма “Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013.

(4) Страните упълномощават Договарящия орган, упълномощените от него лица, националните одитиращи органи, Европейската комисия, Европейската служба за борба с измамите и Европейската сметна палата да публикуват тяхното наименование и адрес, предназначението на отпуснатата безвъзмездна финансова помощ, максималния размер на помощта и съотношението на финансиране на допустимите разходи по проекта.

XV. ДРУГИ РАЗПОРЕДБИ

Чл. 22. Главна дирекция „Европейски фондове за конкурентоспособност” в Министерство на икономиката и енергетиката, като Договарящ орган, предоставящ безвъзмездна финансова помощ по договор № **BG161PO003-1.2.04-0053-S0001/09.08.2013** г. не е страна по настоящия Договор и не носи отговорност за вреди от какъвто и да е характер, настъпили за някоя от страните или трети лица по време на изпълнение на договора или като последица от него.

XVI. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ КЛАУЗИ

Чл. 23. (1) Всички съобщения, уведомления и известия, свързани с изпълнението на настоящия договор, са валидни, ако са направени в писмена форма и са подписани от страните по договора или техни упълномощени представители.

(2) За дата на съобщението/известие се смята:

1. датата на предаването – при предаване на съобщението/известие лично на ръка;
2. датата на пощенското клеймо на обратната разписка – при изпращане по пощата;
3. датата на приемането – при изпращане по факс или телекс.

Чл. 24. При изчисляване на сроковете по този договор се прилага разпоредбата на чл. 72 от Закона за задълженията и договорите.

Чл. 25 (1) Валидни адреси и упълномощени лица за контакт на страните са:

За Възложителя: [посочва се пълен и точен адрес, ако е различен от адреса в заглавната част на договора, упълномощени лица, длъжност, телефон, факс, електронна поща]

За Изпълнителя: [посочва се пълен и точен адрес, ако е различен от адреса в заглавната част на договора, упълномощени лица, длъжност, телефон, факс, електронна поща]

(2) Всяка от страните се задължава при промяна на обстоятелствата по този договор, включително адрес и данни за кореспонденция, незабавно писмено да уведоми другата страна.

Чл. 26. Страните договор ще решават споровете, възникнали при и по повод изпълнението на договора, неговото тълкуване, недействителност, неизпълнение или прекратяване по взаимно съгласие и с писмени споразумения, а при непостигане на



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

съгласие, въпросите ще се отнасят за решаване към компетентен съд на територията на Република България по реда на Гражданския процесуален кодекс.

Чл. 27. За неуредените в договора въпроси се прилагат разпоредбите на действащото българско законодателство.

Чл. 28 По смисъла на този договор:

- **Договарящ орган (Управляващ орган)** е Главна дирекция „Европейски фондове за конкурентоспособност”, Министерство на икономиката и енергетиката, отговорен за цялостното програмиране, управление, наблюдение, контрол и оценка на дейностите и приоритетите по Оперативна програма “Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013.

- **Измама** е всяко умишлено действие, свързано с: използването или представянето на грешни, неточни или непълни декларации или документи, което води до злоупотреба или неоправдано използване на средства от общия бюджет на Европейските общности или бюджетите, управлявани от Европейските общности или от тяхно име; прикриване на информация в нарушение на конкретно задължение, водещо до резултатите, споменати в предходната подточка; разходване на такива средства за цели, различни от тези, за които са отпуснати първоначално.

- **Междинно звено** на ОП «Развитие на конкурентоспособността на българската икономика» 2007-2013 е Изпълнителна агенция за насърчаване на малките и средните предприятия

- **Нередност** е всяко нарушение на разпоредба на общностното право, произтичащо от действие или бездействие на стопански субект, което има или би имало като последица нанасянето на вреда на общия бюджет на Европейския съюз, като отчете неоправдан разход в общия бюджет. Всички форми на корупция са също нередност.

- **Одитиращ орган** е Дирекция „Одит на средствата от Европейския съюз” в Министерство на финансите

- **Сертифициращ орган** е Дирекция „Национален фонд” в Министерство на финансите

При подписване на този договор Изпълнителят представя, както следва:

[описват се представените от Изпълнителя документи на осн. чл. 47, ал. 10, чл. 48, ал. 2 ЗОП, гаранция за изпълнение, подписана декларация за нередности, други документи, съгласно изискванията на ЗОП или тръжната документация]

Неразделна част от този договор съставляват следните приложения:

Приложение № 1 – Образец на декларация за нередности;

Приложение № 2 – Образец на приемо-предавателен протокол;

Приложение № 3 – Образец на финален приемо-предавателен протокол;

Приложение № 4 – Оферта на Изпълнителя, състояща се от техническо и ценово предложение.

Настоящият договор се състави и подписа в два еднообразни екземпляра – по един за всяка от страните.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: [печат]

ИЗПЪЛНИТЕЛ: [печат]

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

.....
Проф. д.т.н Петър Гецов
Директор на ИКИТ-БАН

.....
 [име, фамилия, длъжност]

.....

Гл. счетоводител на ИКИТ-БАН

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

Приложение № 1 към проекта на договор

ДЕКЛАРАЦИЯ за нередности

Подписаният/та:

(трите имена)

.....

(ЕГН, номер на лична карта, дата, орган и място на издаването)

в качеството си на

(длъжност)

на

(наименование на изпълнителя, ЕИК)

Изпълнител по договор за възлагане изпълнението на обществена поръчка с предмет: и
Възложител Институт за космически изследвания и технологии при БАН, с
настоящата

ДЕКЛАРИРАМ:

1. Запознат/а съм с определението за **нередност**, съгласно чл. 2, параграф 7 от Регламент на Съвета № 1083/2006 г., а именно:

"Под "нередност" следва да се разбира всяко нарушение на разпоредба на общностното право, произтичащо от действие или бездействие на стопански субект, което има или би имало като последица нанасянето на вреда на общия бюджет на Европейския съюз, като отчете неоправдан разход в общия бюджет.

Всички форми на корупция са също нередност.

2. Запознат/а съм с определението за **измама**, съгласно чл. 1 от Конвенцията за защита на финансовите интереси на Европейските общности, а именно:

Под измама следва да се разбира всяко умишлено действие, свързано с:

- *Използването или представянето на грешни, неточни или непълни декларации или документи, което води до злоупотреба или неоправдано използване на средства от общия бюджет на Европейските общности или бюджетите, управлявани от Европейските общности или от тяхно име;*

- *прикриване на информация в нарушение на конкретно задължение, водещо до резултатите, споменати в предходната подточка;*

- *разходване на такива средства за цели, различни от тези, за които са отпуснати първоначално.*

3. Запознат/а съм с възможните начини, по които мога да подам сигнал за наличие на нередности и измами или за съмнение за нередности и измами, а именно:

- до Възложителя;

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

- до служителя по нередности в Управляващия орган на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика”;
- до Ръководителя на Управляващия орган на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика”;

При наличие или съмнение за връзка на някое от горепосочените лица със случая на нередност - до едно или до няколко от следните лица:

- до министъра на икономиката и енергетиката;
- до ръководителя на дирекция АФКОС към администрацията на Министерство на вътрешните работи;
- до председателя на Съвета за координация в борбата с правонарушенията, засягащи финансовите интереси на Европейските общности и до дирекция "Координация на борбата с правонарушенията, засягащи финансовите интереси на Европейските общности" в администрацията на Министерство на вътрешните работи;
- до Европейската служба за борба с измамите към Европейската комисия в Брюксел.

Настоящата декларация е изготвена в два екземпляра, по един за деклариращия, и за Договарящия орган.

Дата:

ДЕКЛАРАТОР:.....
(подпис)

Забележка: Декларацията се попълва и подписва при сключване на договор за възлагане изпълнението на обществената поръчка.

В случай, че предприятието се представлява заедно от няколко физически лица, декларацията се подписва и подава от всички тях.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

Приложение № 2 към проекта на договор

ПРИЕМО-ПРЕДАВАТЕЛЕН ПРОТОКОЛ ЗА ДОСТАВКИ

Номер на договора за безвъзмездна финансова помощ:

Наименование на договора за безвъзмездна финансова помощ:

Номер на договора с подизпълнител/ доставчик:

Наименование на договора с подизпълнител/ доставчик:

Доставчик:

Наименование:

Адрес на управление:

ЕИК:

Бенефициент:

Наименование:

Адрес на управление:

ЕИК:

Артикул №	Количество	Описание	Доставка	Инструкции	Ръководства	Технически паспорт	Друго	Коментар/Забележка
1	[...]	[.....]						
2	[...]	[.....]						
3	[...]	[.....]						

Всички от гореизброените артикули са доставени на адрес:

Дата на приемане:

Доставчик:

Име:

Подпис:

Бенефициент:

Име:

Подпис:

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Проект BG161PO003-1.2.04-0053 „Информационен комплекс за аерокосмически мониторинг на околната среда (ИКАМОС)” се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и от националния бюджет на Република България

Приложение № 3 към проекта на договор

ФИНАЛЕН ПРИЕМО-ПРЕДАВАТЕЛЕН ПРОТОКОЛ ЗА ДОСТАВКИ

Номер на договора за безвъзмездна финансова помощ:

Наименование на договора за безвъзмездна финансова помощ:

Номер на договора с подизпълнител/ доставчик:

Наименование на договора с подизпълнител/ доставчик:

Доставчик:

Наименование:

Адрес на управление:

ЕИК:

Бенефициент:

Наименование:

Адрес на управление:

ЕИК:

Артикул №	Количество	Описание <i>(Пълно и точно наименование, марка, модел и сериен номер на всеки артикул)</i>	Инсталация	Инструкции	Обучение	Друго	Коментар/Забележка
1						
2						
3						

Всички от гореизброените артикули са доставени, инсталирани, тествани на адреси отговарят на техническата спецификация. Доставчикът се задължава да предостави следпродажбено обслужване и да извърши поправка на всеки един възникнал дефект за период отслед подписване на протокола.

Дата на приемане:

Доставчик:

Име:

Подпис:

Бенефициент:

Име:

Подпис

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИКИТ-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган