



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



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

„СОФИЯ ТЕХ ПАРК“ АД

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА

ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ:

ДОСТАВКА НА ОБОРУДВАНЕ, КОМПЮТЪРНА И ОФИС ТЕХНИКА ЗА НУЖДИТЕ НА ЛАБОРАТОРНИЯ КОМПЛЕКС И КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА, НЕОБХОДИМА ЗА ФУНКЦИОНИРАНЕТО НА НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧНИЯ ПАРК, В ДВЕ ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ, ПО ПРОЕКТ "НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕН ПАРК", КОЙТО СЕ ИЗПЪЛНЯВА ПО ОП „РАЗВИТИЕ НА КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТТА НА БЪЛГАРСКАТА ИКОНОМИКА” 2007-2013, ПРИОРИТЕТНА ОС 1: „РАЗВИТИЕ НА ИКОНОМИКА, БАЗИРАНА НА ЗНАНИЕТО И ИНОВАЦИОННИТЕ ДЕЙНОСТИ”, СЪГЛАСНО ДОГОВОР С ИДЕНТИФИКАЦИОНЕН НОМЕР BG161PO003-1.2.05-0001-S0001

2015 г.

Този документ е създаден по проект „Научно-Технологичен парк“ с финансовата подкрепа на ОП „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 „София Тех Парк“ АД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган.

СЪДЪРЖАНИЕ

- I. Решение за откриване на процедурата.**
- II. Обявление.**
- III. Описание на проекта и предмет на поръчката. Техническо задание и изисквания за изпълнение.**
- IV. Изисквания към участниците**
- V. Минимално необходимо съдържание на офертата и приложения към нея. Подготовка и подаване на оферти.**
- VI. Критерий за възлагане. Показатели и методика за оценка на офертите.**
- VII. Сключване и проект на договор.**
- VIII. Образци на документи:**
 - 1. Оферта.**
 - 2. Административни сведения.**
 - 3. Декларация по чл. 47, ал. 1, т. 1, б. „а-д”, т. 2 и 3, ал. 2, т. 1, 2а, 3, 4 и 5, и ал. 5 от ЗОП**
 - 4. Декларация относно изисквания на ОП „Развитие на конкуренто-способността на българската икономика” 2007-2013.**
 - 5. Техническо предложение.**
 - 6. Ценово предложение.**
 - 7. Списък-декларация за изпълнени доставки и услуги с предмет еднакъв или сходен с предмета на поръчката.**
 - 8. Банкова гаранция за участие.**
 - 9. Банкова гаранция за изпълнение.**
 - 10. Банкова гаранция за авансово плащане**

I. РЕШЕНИЕ ЗА ОТКРИВАНЕ НА ПРОЦЕДУРАТА

Настоящата процедура по възлагане на обществена поръчка е открита с Решение № 106/24.04.2015г. на изпълнителния директор на „София Тех Парк“ АД, публикувана на интернет страницата на Агенцията по обществени поръчки на 30.04.2015г.

II. ОБЯВЛЕНИЕ

„София Тех Парк“ АД кани за участие в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **Доставка на оборудване, компютърна и офис техника за нуждите на лабораторния комплекс и компютърна техника, необходима за функционирането на Научно-технологичния парк, в две обособени позиции, по проект "Научно-технологичен парк", който се изпълнява по ОП „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, приоритетна ос 1: „Развитие на икономика, базирана на знанието и иновационните дейности”, съгласно договор с идентификационен номер BG161PO003-1.2.05-0001-C0001**, всички български и чуждестранни физически и юридически лица, включително техни обединения, които отговарят на изискванията на глава четвърта, раздел първи от ЗОП.

Обявлението за процедурата е публикувано на интернет страницата на Агенцията по обществени поръчки на 30.04.2015г.

Документацията за участие е публикувана на страницата на „София Тех Парк“ АД на интернет адрес: www.sofiatech.bg/профил-на-купувача/hardware_1/.

III. ОПИСАНИЕ НА ПРОЕКТА И ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА. ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ И ИЗИСКВАНИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ.

A. Информация за проекта и предмет на поръчката.

Настоящата обществена поръчка се възлага в рамките и във връзка с изпълнение на проект „Научно-технологичен парк“ по Договор за безвъзмездна финансова помощ с идентификационен номер BG161PO003-1.2.05-0001-C0001 по приоритетна ос 1 „Развитие на икономика, базирана на знанието и иновационните дейности” по ОП „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика 2007-2013“. Договорът за изпълнение на проекта е сключен между „София Тех Парк“ АД, в качеството на бенефициент по проекта, и Министерство на икономиката и енергетиката чрез Главна Дирекция “Европейски фондове за конкурентоспособност”, в качеството ѝ на Договарящ орган на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика 2007-2013г.“ (ОП „Конкурентоспособност”).

Основната цел на Приоритетна ос 1 на ОП „Конкурентоспособност” е насочена към подобряване на българската иновационна система чрез подкрепа за иновационната дейност и подобряване на про-иновативната инфраструктура. Приоритетна ос 1 е фокусирана върху подпомагане развитието на научно-изследователската и развойна дейност за и от предприятията, с цел укрепване на техния иновативен потенциал и изграждането на подходяща про-иновативна бизнес инфраструктура, която да укрепи връзката наука-бизнес. Специфичните цели на приоритетната ос включват:

1. Насърчаване на развойната дейност и внедряването на иновации в предприятията.

2. Защита на индустриалната собственост на българските предприятия и изследователски организации.

3. Развитие на благоприятна про-иновационна среда в подкрепа на бизнеса.

Предметът на обществената поръчка включва доставка, монтаж, пускане в експлоатация и обучение за работа на оборудване, компютърна и офис техника за нуждите на лабораторния комплекс и компютърна техника, необходима за функционирането на Научно-технологичния парк, по проект "Научно-технологичен парк", който се изпълнява по ОП „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, приоритетна ос 1: „Развитие на икономика, базирана на знанието и иновационните дейности”, съгласно договор с идентификационен номер BG161PO003-1.2.05-0001-C0001. Предметът на поръчката е разделен на две обособени позиции като:

- Доставка по Обособена позиция №1 включва компютърни системи.
- Доставка по Обособена позиция №2 включва сървърни конфигурации и системи, както и хибриден изчислителен комплекс с отдалечени терминали и помощен хардуер и др.

Б. Техническа спецификация и изисквания за изпълнение:

1. Общо количество и обем на доставката:

Обособена позиция №1:

КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ			
№ / тип	Компонент	Минимални изисквания	Брой/Метра
1. Десктоп Система № 1	Процесор	Минимум 4-ядрен, 64 битов, Работна честота мин. 3,3 Ghz, мин. 6 MB cache;	112
	Памет	минимум 4 GB; 1600 MHz; минимум DDR3; да се посочи максимално поддържаемия обем памет	
	Твърд Диск	1 бр: тип: SATA, Големина: мин. 500 GB; Обороти: мин 7200 rpm	
	Видеоконтролер	Интегриран графичен контролер Intel HD Graphics или еквивалент	
	Мрежа	10/100/1000 mbps LAN	
	Звукова карта	Вградена	
	Оптично устройство	Оптично устройство: мин. DVD +/- RW	
	Слотове и интерфейси	Минимум 1 брой PCIe/mini PCIe Минимум 2 броя USB 3.0, 6 броя USB 2.0, 1 брой VGA, 1 брой Display Port, микрофон и слушалки; ; не се допуска използване на външни за кутията устройства	

	Операционна система и Софтуер	Инсталирана десктоп операционна система, позволяваща присъединяването на съответната машина към домейн архитектура и управляването и чрез прилагане на групови политики. Лицензът да позволява смяна на езика на интерфейса и разрядността на кода. Интегрирана към операционната система антивирусна програма. Допълнителен или интегриран софтуер за текстообработка, работа с електронни таблици, презентации, електронна поща, групови календари и графици, както и общи адресни книги - версия от 2013 година или по-нова. Операционната система и софтуерът да са от един производител, в пълна версия за съответния продукт, и безсрочен лиценз за ползване	
	Обем на кутията	Максимум 10 литра.	
	Окомплектовка	Захранване максимум 260W. Всички необходими драйвери; Захранващи кабели; Клавиатура - Латински/BG – БДС с логото на производителя на компютъра; Оптична мишка със скрол с логото на производителя на компютъра	
2. Десктоп Система № 2	Процесор	Минимум 4-ядрен, 64 битов, Работна честота мин. 3,3 Ghz, мин. 6 MB cache;	10
	Памет	минимум 8 GB; 1600 MHz; минимум DDR3, разширение до минимум 32GB, поддръжка на ECC памети	
	Твърд Диск	мин 1 бр: тип: SATA, Големина: мин. 500 GB; Обороти: мин 7200 rpm, поддръжка на разширение до минимум 2 диска, поддръжка на софтуерен RAID 0, 1, 5, 10	
	Видеоконтролер	минимум 2 GB; min 128 bit; 2 бр. DP/ HDMI	
	Мрежа	10/100/1000 mbps LAN	
	Звукова карта	Вградена	
	Оптично устройство	Оптично устройство: мин. DVD +/- RW	
	Слотове и интерфейси	Минимум 10 броя USB порта, от които минимум 4 броя 3.0, 1 брой Line-in, 1 брой Line-out, 1 брой сериен порт, 2 броя Display port Минимум 2 броя PCIe x1/x4, 1 брой PCIe x16, 1 брой PCI	
	Операционна система и Софтуер	Инсталирана десктоп операционна система, позволяваща присъединяването на съответната машина към домейн архитектура и управляването и чрез прилагане на групови политики. Лицензът да позволява смяна на езика на интерфейса и разрядността на кода. Интегрирана към операционната система антивирусна програма. Допълнителен или интегриран софтуер за текстообработка, работа с електронни таблици, презентации, електронна поща, групови календари и графици, както и общи адресни книги - версия от 2013 година или по-нова. Операционната система и софтуерът да са от един производител, в пълна версия за съответния продукт, и безсрочен лиценз за ползване	

	Окомплектовка	Захранване минимум 290W. Всички необходими драйвери; Захранващи кабели; Клавиатура - Латински/BG – БДС с логото на производителя на компютъра; Оптична мишка със скрол с логото на производителя на компютъра	
3. Десктоп Система № 3	Процесор	Минимум 4-ядрен, 64 битов, Работна честота мин. 3,5 Ghz, мин. 10 MB cache;	14
	Памет	минимум 8GB; 2133 MHz тип ECC; разширяема до минимум 256GB, 8 слота за памет	
	Твърд Диск	мин 1 бр. тип: SATA, Големина: мин. 500 GB; Обороти: мин 7200 rpm, възможност за инсталиране на дискове тип SATA, SAS и SSD, поддръжка на RAID 0, 1, 5, 10, да се посочи максималния брой дискове, които могат да бъдат инсталирани в конфигурацията	
	Видеоконтролер	минимум 2 GB; min 128bit; DP, DVI	
	Мрежа	10/100/1000 mbps LAN	
	Звукова карта	Вградена	
	Оптично устройство	Оптично устройство: мин. DVD +/- RW	
	Слотове и интерфейси	Минимум 10 броя USB порта, от които минимум 4 броя 3.0, 1 брой сериен порт Минимум 2 броя PCIe x1/x4/x8, 2 броя PCIe x16, 1 брой PCI	
	Операционна система и Софтуер	Инсталирана десктоп операционна система, позволяваща присъединяването на съответната машина към домейн архитектура и управляването и чрез прилагане на групови политики. Лицензът да позволява смяна на езика на интерфейса и разрядността на кода. Интегрирана към операционната система антивирусна програма. Допълнителен или интегриран софтуер за текстообработка, работа с електронни таблици, презентации, електронна поща, групови календари и графици, както и общи адресни книги - версия от 2013 година или по-нова. Операционната система и софтуерът да са от един производител, в пълна версия за съответния продукт, и безсрочен лиценз за ползване	
Окомплектовка	Захранване минимум 580W. Всички необходими драйвери; Захранващи кабели; Клавиатура - Латински/BG – БДС с логото на производителя на компютъра; Оптична мишка със скрол с логото на производителя на компютъра		
4. Десктоп система № 4 (Всичко в едно)	Дисплей	минимум 23“, минимум резолюция: 1920 x 1080, матово покритие	35
	Процесор	Минимум двуюядрен, четири нишки, честота минимум 3.0 GHz, 6MB кеш	
	Памет	Минимум 4GB 1600MHz, разширение до минимум 16GB	
	Твърд Диск	1 бр: тип: SATA, Големина: мин. 1000 GB; Обороти: мин 5400 rpm	
	Видеоконтролер	Интегриран графичен контролер Intel HD Graphics или еквивалент	
	Мрежа	10/100/1000 mbps LAN, WLAN 802.11 b/g/n, bluetooth	
	Звукова карта	Вградена	

	Оптично устройство	Интегрирано DVD+/-RW	
	Интерфейси	Минимум 6 броя USB порта, 2.0/3.0, 1 брой Line-in, 1 брой Line-out, 1 брой Display port	
	Операционна система и Софтуер	Инсталирана десктоп операционна система, позволяваща присъединяването на съответната машина към домейн архитектура и управляването и чрез прилагане на групови политики. Лицензът да позволява смяна на езика на интерфейса и разрядността на кода. Интегрирана към операционната система антивирусна програма. Допълнителен или интегриран софтуер за текстообработка, работа с електронни таблици, презентации, електронна поща, групови календари и графици, както и общи адресни книги - версия от 2013 година или по-нова. Операционната система и софтуерът да са от един производител, в пълна версия за съответния продукт, и безсрочен лиценз за ползване	
	Окомплектовка	Захранване минимум 180W; Всички необходими драйвери; Захранващи кабели; Клавиатура: БДС с логото на производителя на компютъра, Мишка: Оптична със скрол с логото на производителя на компютъра, Сигурност: Вграден TPM модул от производителя на компютъра	
5. Преносим компютър № 1	Дисплей	Минимум 15,6 inch; HD Display; Резолюция мин 1366x768 пиксела; LED подсветка, матово покритие	34
	Процесор	Минимум двудрен, четири нишки, 64 бита, Работна честота мин. 1,7 Ghz, мин. 3 MB cache;	
	Памет	минимум 4 GB; 1600 MHz; минимум DDR3, да се посочи максималния поддържан обем памет	
	Твърд Диск	1 бр: тип: SATA, Големина: мин. 500 GB;	
	Видеоконтролер	Интегриран Intel HD Graphics или еквивалент	
	Мрежа	10/100/1000 mbps LAN, WLAN 802.11 b/g/n, bluetooth	
	Звукова карта	Вградена	
	Оптично устройство	Оптично устройство: мин. DVD +/- RW	
	Интерфейси	Минимум 3 броя USB 2.0/3.0, 1 брой VGA, четец за карти	
	Операционна система и Софтуер	Инсталирана десктоп операционна система, позволяваща присъединяването на съответната машина към домейн архитектура и управляването и чрез прилагане на групови политики. Лицензът да позволява смяна на езика на интерфейса и разрядността на кода. Интегрирана към операционната система антивирусна програма. Допълнителен или интегриран софтуер за текстообработка, работа с електронни таблици, презентации, електронна поща, групови календари и графици, както и общи адресни книги - версия от 2013 година или по-нова. Операционната система и софтуерът да са от един производител, в пълна версия за съответния продукт, и безсрочен лиценз за ползване	
Батерия	Минимум 6-клетъчна		
Окомплектовка	Всички необходими драйвери; Захранващи кабели; Клавиатура - Латински/BG – БДС;		

	Тегло	Максимално тегло: 2,6 кг. С батерията	
6. Преносим компютър № 2	Дисплей	Минимум 15.6 inch; Резолюция мин. 1920x1080 пиксела; LED подсветка, матово покритие	4
	Процесор	Минимум 2-ядрен, четири нишки, Работна честота мин. 3,0 GHz, мин. 4 MB L3 cache; Intel архитектура или еквивалент	
	Памет	минимум 8 GB; 1600 MHz; минимум DDR3	
	Твърд Диск	1 бр. SATA 3, мин. 500 GB	
	Видеоконтролер	минимум 2 GB; min 256 bit; минимум DDR5;	
	Мрежа	10/100/1000 mbps LAN, WLAN 802.11 g/n, bluetooth	
	Звукова карта	Вградена	
	Оптично устройство	Оптично устройство: мин. DVD +/- RW	
	Интерфейси	Минимум 4 броя USB, от които минимум 3 броя версия 3.0, 1 брой VGA, 1 брой HDMI/Display port, docking connector, Memory card reader	
	Операционна система и Софтуер	Инсталирана десктоп операционна система, позволяваща присъединяването на съответната машина към домейн архитектура и управляването и чрез прилагане на групови политики. Лицензът да позволява смяна на езика на интерфейса и разрядността на кода. Интегрирана към операционната система антивирусна програма. Допълнителен или интегриран софтуер за текстообработка, работа с електронни таблици, презентации, електронна поща, групови календари и графици, както и общи адресни книги - версия от 2013 година или по-нова. Операционната система и софтуерът да са от един производител, в пълна версия за съответния продукт, и безсрочен лиценз за ползване	
Батерия	Минимум 6-клетъчна		
Окомплектовка	Всички необходими драйвери; Захранващи кабели; Клавиатура - Латински/BG – БДС, с отделен цифров блок и защита от разливане на течности;		
	Тегло	Максимум 2,8 кг. с батерията	
	7. Таблет	Минимум двуюядрен процесор с работна честота минимум 1,5 Ghz; RAM памет минимум: 8GB DDR3L; Минимум 512 GB SSD, Display: минимум 13.3" QHD+ (3200 x 1800) touchscreen, Bluetooth 4.0, 802.11 A/C WiFi, GIGA LAN, 2 x USB 3.0, 1 x DC-in with USB 2.0 function, 4-in-1 card reader (SD, MMC, SDXC, SDHC), Micro-HDMI out, Battery life : up to 9 h, Макс. тегло: 1.4 kg. Инсталирана операционна система	4

Обособена позиция № 2

СЪРВЪРНИ КОНФИГУРАЦИИ И СИСТЕМИ			
1. Сървърна конфигурация № 1	Процесор:	Минимум 4 ядрен процесор с работна честота минимум 1.8 GHz; минимум 10MB cache;	1
	Оперативна памет:	минимум 2 x 8GB DDR3-1600, да поддържа разширение минимум до 96GB	
	Твърд диск:	2 броя по 500GB SATA 7200 rpm, горещо заменяеми по време на работа, поддръжка на разширение до минимум 8 броя твърди дискове	
	HDD контролер:	RAID контролер: мин. 4 порта Поддържани RAID нива: мин. 0/1/5/10 /50	
	Оптично устройство:	Минимум 1 брой DVD-RW	
	Захранване:	Минимум 490W с възможност за второ (redundant) захранване	
	Мрежов контролер:	минимум 4 x1Gb ethernet за RJ-45 конектор	
	Тип на кутията	Tower	
	Модул за управление	С отделен 1Gbit порт за отдалечено управление, поддръжка на виртуална медия	
	Интерфейсни портове:	минимум: 8 USB 2.0, 1 Serial, 1 Standard video	
	Слотове:	минимум: 5 x PCI Express; Стандартни слотове за нормална работа на машината и свързаност с други устройства	
	Съвместимост	Предложеният хардуер да е сертифициран за работа с различни операционни системи, включително и такива с отворен код.	
Операционна система и софтуер	Инсталирана сървърна операционна система с възможност за организиране на домейн архитектура, наличие на централно хранилище за съхранение на информация за мрежови ресурси като потребителски акаунти, поделени и публични директории, ресурси за печат и информация за сигурността. Версията на операционната система да е от 2013 година или по-нова.		
2. Сървърна конфигурация № 2	Процесор:	Минимум 4 броя шестиядрени процесора с работна честота минимум 2.6 GHz; минимум 15MB cache	1
	Оперативна памет:	Минимум 256 GB оперативна памет; поддръжка на минимум 3 TB	
	Твърд диск:	минимум 8 бр. твърди диска с обем 1 TB всеки, свързани в RAID 5 масив, горещо сменяеми по време на работа, поддръжка на минимум 10 броя дискове	
	HDD контролер:	RAID контролер: мин. 8 порта Поддържани RAID нива: мин. 0/1/5/6/10/50/60 и флаш кеш минимум 512MB	
	Оптично устройство:	Минимум 1 брой DVD-RW	
	Захранване	2 захранващи блока с мощност мин. 1100Wгорещо сменяеми по време на работа.	
	Мрежов контролер:	Минимум 4 порта 1Gb Ethernet	

	Модул за управление	С отделен 1Gbit порт за отдалечено управление, поддръжка на виртуална медия	
	Интерфейсни портове:	минимум: 4 USB 2.0, 4 x1Gb ethernet за RJ-45 конектор, 1 Serial, 1 Standard video	
	Слотове:	Минимум 5 броя PCIe x8, 1 брой PCIe x16	
	Монтаж:	Възможност за монтаж в 19" сървърен шкаф размер максимум 4U, включени в комплектацията релси за монтаж	
	Съвместимост	Предложеният хардуер да е сертифициран за работа с различни операционни системи, включително и такива с отворен код.	
	Операционна система и Софтуер	Инсталирана сървърна операционна система с възможност за организиране на домейн архитектура, наличие на централно хранилище за съхранение на информация за мрежови ресурси като потребителски акаунти, поделени и публични директории, ресурси за печат и информация за сигурността. Версията на операционната система да е от 2013 година или по-нова.	
3. Сървърна конфигурация № 3	Процесор:	Минимум 2 процесора, минимум 4 ядра на процесор, честота минимум 1.8 GHz, минимум кеш 10MB	5
	Оперативна памет:	Минимум 16 GB DDR3 1600 MHz честота, поддръжка на минимум 384 GB	
	Твърд диск:	Минимум 2 броя 1TB капацитет NL SAS, горещо сменяеми по време на работа, поддръжка на минимум 4 броя дискове	
	HDD контролер:	RAID контролер: мин. 8 порта Поддържани RAID нива: мин. 0/1/5/6/10/50/60 и флаш кеш минимум 512MB	
	Оптично устройство:	Минимум 1 брой DVD-RW	
	Захранване	Резервирано, минимум 350W горещо сменяеми по време на работа	
	Мрежов контролер:	Минимум 2 порта 1Gb Ethernet	
	Модул за управление	С отделен 1Gbit порт за отдалечено управление, поддръжка на виртуална медия	
	Интерфейсни портове:	минимум: 4 USB 2.0, 4 x1Gb ethernet за RJ-45 конектор, 1 Serial, 1 Standard video	
	Слотове:	Минимум 2 броя x16 PCIe	
	Монтаж:	За монтаж в 19-инчов комуникационен шкаф, размер максимум 2U, включени в комплектацията релси за монтаж	
	Съвместимост	Предложеният хардуер да е сертифициран за работа с различни операционни системи, включително и такива с отворен код.	
	Операционна система	Инсталирана сървърна операционна система с възможност за организиране на домейн архитектура, наличие на централно хранилище за съхранение на информация за мрежови ресурси като потребителски акаунти, поделени и публични директории, ресурси за печат и информация за сигурността. Версията на операционната система да е от 2013 година или по-нова.	

4. Сървърна конфигурация № 4	Процесор:	Минимум 2 процесора с по 8 физически ядра и шестнадесет логически или физически нишки всеки, минимум 2,6 GHz работна честота, минимум 20MB кеш	3
	Оперативна памет:	Минимум 64 GB DDR4 2133 MHz честота, поддръжка на минимум 640 GB	
	Твърд диск:	Минимум 4 броя 3 TB капацитет NL SAS, 2 броя 1,6 TB SSD MLC 12Gpbs, горещо сменяеми по време на работа, поддръжка на минимум 8 броя дискове	
	HDD контролер:	RAID контролер: мин. 8 порта Поддържани RAID нива: мин. 0/1/5/6/10/50/60 и флаш кеш минимум 2GB	
	Оптично устройство:	Минимум 1 брой DVD-RW	
	Захранване	Резервирано, минимум 750W горещо сменяеми по време на работа	
	Мрежов контролер:	Минимум 4 порта 1Gb Ethernet	
	Модул за управление	С отделен 1Gbit порт за отдалечено управление, поддръжка на виртуална медия	
	Интерфейсни портове:	минимум: 4 USB 2.0, 4 x1Gb ethernet за RJ-45 конектор, 1 Serial, 1 Standard video	
	Слотове:	Минимум 7 броя PCIe 3.0	
	Монтаж:	За монтаж в 19-инчов комуникационен шкаф, размер максимум 2U, включени в комплектацията релси за монтаж	
	Съвместимост	Предложеният хардуер да е сертифициран за работа с различни операционни системи, включително и такива с отворен код.	
Операционна система	Инсталирана сървърна операционна система с възможност за организиране на домейн архитектура, наличие на централно хранилище за съхранение на информация за мрежови ресурси като потребителски акаунти, поделени и публични директории, ресурси за печат и информация за сигурността. Версията на операционната система да е от 2013 година или по-нова.		
5	Мобилно устройство с възможност за работа в режим таблет и лаптоп	Процесор с поне четири логически нишки и номинална работна честота от поне 1,7GHz и пикова от поне 3GHz, Минимум: 512 GB SSD дискова подсистема. Минимум: 8GB оперативна памет. Инсталирана desktop версия операционна система, версия от 2013 година или по-нова. С възможност за смяна на езика на интерфейса, включително наличие на текстови редактор минимум на английски и български език. Интегрирана в операционната система антивирусна програма. Допълнителен или интегриран софтуер за текстообработка, работа с електронни таблици, презентации и електронна поща - версия от 2013 година или по-нова. Операционната система и приложния софтуер да са от един производител, в пълна версия за съответния продукт и с безсрочен лиценз за ползване.	5

6	Софтуерен лиценз за клиентски достъп	Лицензи за клиентски достъп, съвместими с операционните системи на компютърните и сървърните конфигурации, предмет на настоящата поръчка	45
---	--------------------------------------	--	----

КОМПЮТЪРНА ПЕРИФЕРИЯ, ОФИС ТЕХНИКА И АКЕСОАРИ			
№	Артикул	Минимални изисквания	Брой
7	Монитор за компютър № 1	Размер на екрана: минимум 21,5", Разделителна способност: минимум 1920 на 1080; Тип на матрицата: IPS; LED подсветка; Ъгъл на виждане: минимум 170 градуса във всички посоки; Портове: минимум VGA и HDMI; Време за реакция максимум 5 ms. Контраст: минимум 1000:1 статичен, 2 000 000:1 динамичен	93
8	Монитор за компютър № 2	Размер на екрана: минимум 25", Разделителна способност: минимум 2560 на 1080; Тип на матрицата: IPS; LED подсветка; Ъгъл на виждане: минимум 170 градуса във всички посоки; Портове: DVI, HDMI, Display port; Време за реакция максимум 5 ms. Контраст: минимум 1000:1 статичен, 5 000 000:1 динамичен	51
9	Монитор за компютър № 3	3D Vision 2 Ready Monitor или еквивалент; Възможност за триизмерно представяне на картината; Размер на екрана: минимум 23,8", Разделителна способност: минимум 1920 на 1080, LED подсветка; Време за реакция: максимум 3 ms.	3
10	Сървърен шкаф	Форм фактор: 42U; 19" Rackmount	1
11	Сървърен шкаф	Форм фактор: минимум 30U; 19" Rackmount	2
12	Мрежов кабел № 1	Infiniband кабел; Дължина - 3 метра; Конектор: QSFP	25
13	Мрежов кабел № 2	Ethernet кабел; Дължина: 3 m; Категория: CAT-5e; Конектор: RJ45	32
14	Мрежов кабел № 3	Тип: UTP, Cat 5E	715 метра
15	Мрежов комутатор № 1:	Gigabit ethernet switch; Формфактор: 1U; Брой портове: минимум 48 Gigabit Ethernet ports, RJ45; Пропускателна способност: минимум 170 Gbps; Производителност: минимум 130 Mpps Възможност за виртуали мрежи - минимум 1000; Наличие на уеб интерфейс и конзолен порт; Допълнителни портове: минимум 4 SFP+ 10 Gigabit слота; Приоритизация: Layer 2 / 3 L3 маршрутизиране: статично, минимум 500 маршрута	1
16	Мрежов комутатор № 2:	Infiniband FDR switch Формфактор: 1U Протокол: Infiniband Брой портове: 36 QSFP, FDR (56Gb/s) ports Пропускателна способност: 1:1 Non-blocking, 4Tb/s Тип конектор: QSFP Латентност порт-порт: < 200 ns Портове за управление: RJ45 и USB	1

17	Суич за монтаж в сървърен шкаф 19"	Портове: Минимум 48 Gbit/s порта RJ45 интелигентно управление и контрол на трафика. Монтаж: за рак, височина до 2U	4
18	Непрекъсваемо токозахранващо устройство (UPS)	Минимум 2000VA/1200W. Свързаност: Захранващ кабел; IEC outlet - 6; RJ11/45 (1x in 1x out); USB Port Да е за 220/230V мрежово напрежение. Да има защита от претоварване, късо съединение, защита от разреждане на батерията; Поддръжка на Windows, Linux, Mac	20
19	Рутер	Минимум 1x 10/100 Mbps WAN port; Минимум 4x 10/100 Mbps LAN; USB порт за 3G и 4G WAN свързаност. Безжична свързаност: Поддръжка на 802.11 b/g/n свързаност	8
20	Интерактивна дъска (Touchboard)	Технология: Електромагнитна Брой едновременни потребители: мин. 2 Размер: От 77 до 79 инча диагонал Резолюция: минимум 40,000 x 60,000 Формат 4:3 Universal Serial Bus (USB)Драйвери: Поддръжка за Microsoft Windows, Mac OS X, Linux Стандартни аксесоари минимум: 4 писалки, комплект за монтаж на стена, USB кабел; Софтуер, Комбинирана стойка с рамо за проектор.	1
21	Безжична лазерна показалка	Комплект от показалка и USB приемник. Безжична технология с обхват минимум 15 метра; Бутони за работа с презентации Индикатор за състоянието на батерията, Бутон за включване и изключване Захранване с сменяеми батерия/батерии	1
22	Телефонен апарат	безжичен телефонен апарат; LCD дисплей; Осветеност на клавиатурата и дисплея Идентификация на повикването Указател с памет поне 100 номера Възможност за разговор от разстояние; Презареждаща се батерия; Възможност за работа с минимум 2 допълнителни слушалки	15
23	Мултимедиен проектор № 1	Яркост минимум 3400 Lum; Контраст поне 18000:1; Съвместимост с 3D; собствена резолюция минимум: WXGA 1280 x 800; Живот на лампата минимум: 6000/5000 часа според различните режими на работа Входове минимум: PC/Video: HDMI, 2 x 15 Pin D-sub (RGB/YPbPr/Wireless), Composite, 2 x Audio In - Jack, USB Mini (remote mouse), Microphone; Изходи: VGA Out, Audio Out - Mini Jack; Управление: RS232 Подходящ за монтаж на интерактивната дъска, част от настоящата обществена поръчка (№ 14)	1

24	Мултимедиен проектор № 2	<p>Яркост: минимум 3000 Lum Контраст: минимум 20000:1 Разд. способност: минимум 1280x800 Размер на екрана: inch: минимум 30" ~ 300" Поддържане на формати: 16:10 (Native), 4:3, 16:9 Коефициент на увеличение: 1.1 Късофокусен: минимум 70cm Входове минимум: HDMI (Video, Audio, HDCP), 2 Analog RGB/Component Video (D-sub), Composite Video (RCA), S-Video (Mini DIN), PC Audio (Stereo mini jack), USB (Type B), RS232 (D-sub) Изходи минимум: Analog RGB (D-sub), PC Audio (Stereo mini jack); Лампа живот: 5,000/6,000/6,500 часа според различните режими на работа</p>	14
25	Мултимедиен проектор № 3	<p>Тип: LCD Яркост: минимум 2000 ANSI Lum Контраст: минимум 300000:1 Разд. способност: минимум 1920x1080 Поддържане на формати: 16:10 (Native), 4:3, 16:9 Коефициент на увеличение: Manual Focus Входове минимум: HDMI, Analog RGB/Component Video (D-sub), Composite Video (RCA), PC Audio (Stereo mini jack), USB (Type B) Изходи минимум: Analog RGB (D-sub), PC Audio (Stereo mini jack) Лампа живот: h 4,000/5,000/6,000 часа според различните режими на работа</p>	2
26	Екран за проектор № 1	<p>Механизъм за монтаж на стена и функция за прибиране и разгъване тип ROLL (механично) - Размер мин. 180x180; Максимум 250x250, цвят: бял</p>	9
27	Екран за проектор тип № 2	<p>Подвижен със стойка: Размер мин. 180x180; Максимум 250x250, цвят: бял</p>	8
28	Цветен лазерен принтер	<p>Тип: Лазерен / Цветен Резолюция мин. 600x600 dpi Скорост на печат: мин. 20 страници в минута Формат на документа: мин А4 Възможност за двустранен печат Възможност за месечно натоварване от поне 50 000 листа Листоподаваща система с капацитет: минимум 250 листа Капацитет на изхода: минимум 100 Памет: минимум 512 MB Капацитет на консумативите: минимум 1000 стр.</p>	7

29	Лазерен принтер	<p>Технология на печат: Monochrome Laser Формат: А4 Резолюция при принтиране: минимум 1200 x 1200 dpi Памет: минимум 256 MB Управление на печата: Автоматичен двустранен печат Скорост на печат: мин. 35 стр./мин. А4 Листоподаваща система: касета за минимум 250 листа Капацитет на входа: минимум 250 листа Капацитет на изхода: минимум 150 листа Допустимо максимално месечно натоварване: мин. 40 000 стр. А4 Стандартни интерфейси: 10/100/1000 Ethernet RJ-45 Port, USB 2.0 Port; USB 2,0 Host interface dedicated for USB Flash Стандартни графични езици: PCL6, PCL 5e, PostScript level 3, Direct PDF 1.7 печат Допълнителна оригинална тонер касета, произведена от производителя на устройството, за максимално допустимия брой страници за модела Кабели: захранващ кабел, USB интерфейс кабел с дължина поне 1.5 м</p>	5
30	Скенер	<p>Възможност за двустранно сканиране с едно минаване на листа; Възможност за сканиране на хартия с размер мин А4; Скенер скорост черно, минимум 18 ppm (А4, 300 dpi); Скенер скорост цветно, минимум 18 ppm (А4, 300 dpi); Скенер резолюция: минимум 600x600dpi (optical); Методи на сканиране и функции за подобрене: Scan to USB, E-mail, OCR, File, Image, searchable PDF, FTP, Mobile phones; Листоподаващо устройство: 20 page ADF; Капацитет за хартия: мин 20 sheets; Поддържани файлови формати: минимум JPEG, TIFF, & PDF Безжична мрежа: Wireless 802.11b/g/n; Възможност за натоварване: минимум 800 стр./ден; Съвместими операционни системи: Windows 8, Mac OS X v10.6.8, v10.7.x, v10.8.x; (или по-нови версии)</p>	9
31	Лазерно мултифункционално устройство	<p>Размер на хартията: А4 Достъпни функции: печат, копиране, сканиране, факс Принтер резолюция: 600 x 600 dpi Принтер скорост черно, стр./мин: 50 ppm (А4); Скенер резолюция: мин. 600 x 600 dpi цветно Възможност за двустранно печатане и сканиране Автоматично подаващо устройство за минимум 70 листа Методи на сканиране и функции за подобрене: Scan to: E-mail Client, , File, USB Копир резолюция: 600 x 600 dpi Копир скорост черно, копия/мин: 50 ppm (А4) Мащабиране: мин. 25-400% Факс, тип: двустранен, черно-бял Интерфейс: 10 /100/1000-Base-T Ethernet; USB 2.0; Възможност за месечно натоварване от поне 250 000 листа Входящ капацитет (листи): мин.500 Капацитет на консумативите: минимум 10000 стр. Възможност за работа с консуматив за мин. 25 000 стр.</p>	12

32	Цветно многофункционално устройство (формат А3)	<p>Мрежов лазерен принтер Мрежови скенер, копир, факс, Скорост на копиране/печат (цвет/черно-бяло): 20 ppm за А4, 15 ppm за А3 Макс. Формат А3 Формати на хартия SRA3, А3, А4, А4R, А5, А5R, В5, Стандартен дуплекс Автоматично листоподаващо устройство - двустранно: мин. 50 оригинала Скорост на сканиране (А4, оригинала в минута): мин. 40 изображения (300 dpi) Увеличаване /Намаляване 25 - 400 % Резолюция на сканиране 100 dpi, 150 dpi, 200 dpi, 300 dpi Резолюция на копиране 600 x 600 dpi Send функции - e-mail/ Internet FAX (SMTP), PC (SMB,FTP), WebDAV. Поддържани операционни системи мин. Windows 7, Windows 8, Windows Server 2003, Windows Server 2008, Windows Vista, Windows XP, Mac OS X 10.4.x (или по-нови версии) Интерфейс USB 2.0, Мрежа 1000BaseT/100Base-TX/10Base-T; Ethernet Мрежови протоколи: TCP/IP (LPD/Port 9100/WSD/IPP/IPPS/SMB/FTP), IPX/SPX (NDS, Bindery) Памет мин. 4 GB флаш + 2 GB памет Твърд диск: мин. 120 GB</p>	2
33	Дигитална видео камера	<p>Разделителна способност мин.1920 x 1080 пиксела, кадрова честота 50 кад/сек, потискане на шума, автоматична стабилизация на картината, мин. Осветеност 3 lux, оптично увеличени мин 12 пъти и цифрово увеличение мин. 20 пъти. Алуминиев трипод за позициониране.</p>	1
ХИБРИДЕН ИЗЧИСЛИТЕЛЕН КОМПЛЕКС С ОТДАЛЕЧЕНИ ТЕРМИНАЛИ И ПОМОЩЕН ХАРДУЕР			
Артикул и Минимални изисквания			Брой
<p>Възел с характеристики, позволяващи едновременното им използване като CPU/GPU-сървъри за високопроизводителни изчисления:</p> <ul style="list-style-type: none"> · не повече от 1U вертикален размер пълна дължина или 2U вертикален размер и половин дължина на възлите; · не по-малко от 12 физически CPU ядра на възел; · не по-малко от 32 GB DDR4 RAM на възел; да се посочи максимален обем RAM на възел · не по-малко от 2 PCIe 3.0 x16 порта на възел; · не по-малко от 1 SSD дисково устройство с капацитет поне 240 GB на възел; · не по-малко от 1 GPU модул за изчисления с поне 5 GB GDDR5 ECC RAM и поне 2496 ядра (съвместим със софтуер за молекулно-динамични симулации с характеристики на Amber 12) на възел; · не по-малко от 2 x 1 Gb етернет порт на възел; 			6 бр.

34. Хибриден изчислителен комплекс	<p>Възел с характеристики, позволяващи използването им като файлови сървъри:</p> <ul style="list-style-type: none"> · не повече от 2U вертикален размер на възлите; · не по-малко от 4 физически CPU ядра на възел с опция за 2-ри; · не по-малко от 8 GB RAM DDR3 на възел; · наличие на интегриран в дънната платка видео контролер; · не по малко от 6 SATA hot-swap дискови устройства с капацитет поне 3 TB на възел, SAS/SATA RAID контролер с поддръжка на нива 1, 10, 5; да се посочи максималния брой вътрешни hot-swap дискове с форм фактор на доставяните · не по-малко от 1 SSD дисково устройство с капацитет поне 32 GB на възел; · не по-малко от 1 1 Gb етернет порт на възел; <p>Брой налични PCIe 3.0 слота: да се специфицира</p>	2 бр.
	<p>Възел с характеристики, позволяващи използването му като управляващ и комуникационен сървър</p> <ul style="list-style-type: none"> · не повече от 1U вертикален размер на възела; · не по-малко от 4 физически CPU ядра на възела с опция за 2-ри; · не по-малко от 8 GB RAM DDR4 на възела, да се посочи максималния обем поддържана памет от сървъра; · наличие на интегриран в дънната платка видео контролер; · не по-малко от 1 SSD дисково устройство с капацитет поне 240 GB на възела; · не по-малко от 1 1 Gb етернет порт на възела. <p>Брой налични PCIe 3.0 слота: да се посочи максималният брой налични PCI Express слотове на сървъра</p>	1 бр.
	<p>Общи устройства на комплекса:</p> <p>Монтаж в стандартен 19" шкаф (27 до 42U)</p> <ul style="list-style-type: none"> · комуникационен комутатор 1 Gb с поне 16 порта; · стандартна 19" KVM конзола свързана с всички възли в стандартния шкаф; · свързващо окабеляване (захранващо и комуникационно), организирано по подходящ начин; · непрекъсваемо захранване с характеристики, позволяващи поддръжка на комплекса в рамките на 10 минути от прекъсване на мрежовото захранване (може да се намира и извън стандартния шкаф); · автоматична IG55 или CO2 пожарогасителна система достатъчна за запълване на помещение от 50 куб. м. (може да се намира и извън стандартния шкаф). 	
	Отдалечени терминали (мини PC или тънки клиенти) с клавиатура и мишка и възможност за управление на QHD (2560x1440 pix) видео монитор	12 бр.
	Видео монитор - минимум 27" QHD (2560x1440 pix)	12 бр.
	A4 цветен принтер; Скорост на печат - 21 стр./мин.; Стандартен двустранен печат; 10BaseT/100BaseTX мрежов интерфейс	2 бр.
	A4 монохромно МФУ; Копир, принтер, цветен скенер; Скорост на печат - 20 стр./мин.	2 бр.

Общи условия:

1. Всички възли и отдалечени терминали на изчислителния комплекс трябва да бъдат съвместими с операционна система RHEL6 (или по-висока версия) или еквивалентна Linux дистрибуция;
2. Помощния хардуер трябва да има драйвъри за CUPS (принтерите) или за SANE (скенерите);
3. След доставка, апаратурата трябва да премине през приемен тест, демонстриращ правилната инсталация и работа на апарата.

2. Допълнителни изисквания:

2.1. Всеки отделен артикул по Обособена позиция №1 и Обособена позиция №2 следва да бъде произведен и окомплектован от един производител. Не се допуска оферирането на артикули, за които не е посочен производител.

2.2. Настолните компютри, сървърите, дисковите масиви и преносимите компютри да присъстват в HCL на Microsoft на адрес <https://sysdev.microsoft.com/en-us/hardware/lpl/> или съответно <http://windowsservercatalog.com/>. Ако описаното по-горе оборудване ще работи под друга операционна система, то следва то да е сертифицирано за работа с нея.

2.3. Цялото оборудване трябва да отговаря на международните стандарти за електромагнитна съвместимост, като доказването на това обстоятелство се извършва със сертификати: декларации за съответствие или други документи с еквивалентно значение.

Избраните за изпълнители на доставката по Обособена позиция №1 и Обособена позиция №2 се задължават да извършат монтаж и пускане в експлоатация на системите, които са доставили, както и да обучат посочени от Възложителя 3 (три) лица за работа с оборудването на място при ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

Системите трябва да са окомплектовани с всички нужни модули и аксесоари, така че да са готови за експлоатация веднага след монтажа.

Избраните за изпълнители на доставката по Обособена позиция №1 и Обособена позиция №2 се задължават да извършват гаранционна поддръжка при предложените от тях условия на място при Възложителя, както и при необходимост в оторизиран от производителя сервиз.

3. Оферти от участниците в процедурата могат да постъпват по отношение на една или повече от обособените позиции

4. Обществената поръчка по Обособена позиция № 1 е предназначена за изпълнение от специализирани предприятия или кооперации на хора с увреждания.

Договорът за обществената поръчка по всяка от обособените позиции се сключва в съответствие с проекта на договор към настоящата документация, като изпълнителят се задължава да изпълни поръчката съгласно изискванията на Възложителя и направеното от него предложение.

Изпълнителят следва да изготви всички изискуеми съгласно изискванията на ОП „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007 - 2013 отчетни документи.

2. Изисквания към техническото предложение:

2.1. Техническото предложение и по двете обособени позиции се изготвя по образец - **Образец № 5**. Техническото предложение трябва да съответства напълно на изискванията на Възложителя, да включва предложение за доставка на всеки от артикулите/продуктите по вид и количество, дефинирани от възложителя и да покрива минималните технически изисквания към съответния артикул. Участникът се предлага за отстраняване от процедурата, ако техническото му предложение не съдържа предложение за доставка на всички продукти (по вид и/или количество), посочени от възложителя и/или някой от предложените от участника продукти не покрива минимални технически изисквания на възложителя.

2.2. Съдържание на техническо предложение.

Техническото предложение на участника следва да включва подробно описание на предлагания продукт, в т.ч.:

- Наименование на продукта, марка, модел, производител, страна на произход.
- Основни технически характеристики (включително показателите на продукта по техническите изисквания на възложителя, определени като „минимални технически изисквания“).
- Допълнителни технически характеристики и приложения (включително показателите на продукта по техническите изисквания на възложителя, определени като „технически преимущества“ и включени в методиката за оценка).
- Срок на доставка при възлагане на поръчката (в календарни дни). Срокът за доставка, предложен от участника в процедурата не може да бъде по-кратък от 30 календарни дни и по-дълъг от 90 календарни дни, считано от датата на получаването от изпълнителя на изричното писмено искане от възложителя за извършване на доставката.
- Време и предложение за необходимите условия и организацията за инсталация, пускане в експлоатация и системна интеграция (там където е приложимо) на офертното оборудване (без извършване на структурно окабеляване).
- Условия за обучение на служители на възложителя за работа с продукта – време, място за обучение, необходимост от придобиване на специфична правоспособност, други особености.
- Време за реакция при възникване на сервизен проблем и време за отстраняване на сервизен проблем.
- Условия за гаранционна поддръжка. Предложеният от участника срок на гаранционна поддръжка (гаранционен срок) не може да бъде по-кратък от 24 месеца и по-дълъг от 36 месеца, считано от датата на доставка на оборудването.
- Основни консумативи, разходни норми и ориентировъчна стойност на консумативите по цени на официален доставчик.

Съответствието с минималните изисквания на оборудването и съответствието на техническите му показатели с изискванията на възложителя, следва освен да бъдат заявени в техническото предложение от участника и да бъдат установявани с надлежните документи от производителя.

Всеки участник може чрез оригинални брошури, спецификации и др. да установява, че предложеното от него изпълнение съответства, надвишава или е еквивалентно на минималните изисквания, определени в техническите спецификации.

С цел установяване съответствието на офертата на участника с допълнителните изисквания към оборудването, техническото предложение на участника следва да включва:

1. Документи, доказващи, че артикулите/продуктите са произведени и окомплектовани от един производител. Списък с партидните номера на компонентите на продуктите.

2. Документи, установяващи, че настолните компютри, сървърите, дисковите масиви и преносимите компютри присъстват в HCL на Microsoft на адрес <https://sysdev.microsoft.com/en-us/hardware/lpl/> или съответно <http://windowsservercatalog.com/>. В случай, че оборудването ще работи под друга операционна система, участникът представя доказателство, че то е сертифицирано за работа с нея.

3. Документи, които доказват, че цялото оборудване отговаря на международните стандарти за електромагнитна съвместимост. Да бъдат предоставени сертификати: декларации за съответствие или еквивалентни документи за установяване на тези обстоятелства.

4. Кратка информация относно производителите на предлаганата техника и компоненти, както и марка, модел, други индивидуализиращи белези, от които по категоричен начин се специфицират предлаганите продукти по всяка позиция.

3. Мерки за информираност и публичност

Изпълнителят предприема необходимите мерки за осигуряване на публичност на финансирането от страна на Европейския Съюз. Тези мерки трябва да са в съответствие с приложимите правила за информиране и публичност, предвидени в чл. 8 и чл.9 от Регламент на Комисията № 1828/2006. Изпълнителят се задължава още да спазва изискванията на ОП „Конкурентоспособност” по отношение на мерките за публичност и визуализация.

4. Срок за изпълнение на поръчката

Изпълнителят се задължава да достави оборудването и извърши инсталацията, съгласно предложението му за изпълнение на поръчката.

5. Място на изпълнение на поръчката

Гр. София 1784, район Младост, бул. „Цариградско шосе № 111.

6. Цена и начин за плащане

Максималната стойност на обществената поръчка е

- 417 300 лв. (четиристотин и седемнадесет хиляди и триста лева) без ДДС за Обособена позиция № 1
- 512 700 лв. (петстотин и дванадесет хиляди и седемстотин лева) без ДДС за Обособена позиция 2

Участниците изготвят своята ценова оферта по съответната обособена позиция в лева, без включен ДДС. Предложените цени по предходното изречение следва да включват всички преки и непреки разходи, които участникът ще извърши при изпълнението на поръчката.

Плащанията се извършва по банков път както следва:

- Авансово плащане в размер на 20% от общата стойност на договора в срок до 5 /пет/ работни дни от представяне на проформа фактура за авансово плащане. Авансовото плащане по договора за изпълнение се обезпечавя преди извършването му с предоставяне в полза на Възложителя на безусловна и неотменима банкова гаранция в размера на авансовото плащане с включен ДДС със срок на валидност 30 дни след крайния срок за изпълнение на договора.

- Плащане в размер на 70% от общата стойност без ДДС на доставеното оборудване в срок от 5 /пет/ работни дни от представяне на фактура, издадена въз основа на приемателно-предавателен протокол за приемане на доставката.

- Доплащане до пълния размер на доставеното оборудване в срок от 5 /пет/ работни дни след въвеждането в експлоатация и приключването на обучение на посочените от възложителя 3 лица за работа с оборудването.

Дейността се финансира по договор с № BG161PO003-1.2.05-0001-C0001, проект "Научно-технологичен парк", който се осъществява с финансовата подкрепа на ОП „Конкурентоспособност”, съфинансиран от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

7. Гаранции

7.1. Условия и размер на гаранцията за участие:

Всеки участник в процедурата трябва да представи към офертата си по съответната обособена позиция документ за **гаранция за участие в процедурата** под формата на банкова гаранция със срок на валидност тридесет дни след срока на валидност на офертата на участника или копие от документа за внесена гаранция под формата на парична сума в полза на „София Тех Парк“ АД в размер на:

- 4173 лв (четири хиляди сто седемдесет и три лева) по Обособена позиция №1
- 5127 лв (пет хиляди сто двадесет и седем лева) по Обособена позиция №2

Възложителят ще задържи гаранцията за участие на участник в процедура за възлагане на обществена поръчка, който обжалва решението, с което се обявява решението за определяне на изпълнител до решаването на спора.

Възложителят ще усвои гаранцията за участие, независимо от нейната форма, когато участник:

1. оттегли офертата си след изтичането на срока за получаване на офертите;
2. е определен за изпълнител, но не изпълни задължението си да сключи договор за обществената поръчка.

Възложителят ще освободи гаранциите за участие на:

1. отстранените участници в срок 5 работни дни след изтичането на срока за обжалване на решението на възложителя за определяне на изпълнител;
2. класираните на първо и второ място участници - след сключване на договора за обществена поръчка, а на останалите класирани участници - в срок 5 работни дни след изтичане на срока за обжалване на решението за определяне на изпълнител.

При прекратяване на процедурата за възлагане на обществена поръчка гаранциите на всички участници ще бъдат освободени в срок 5 работни дни след изтичане на срока за обжалване на решението за прекратяване.

Възложителят ще освободи гаранциите за участие в процедурата, без да дължи лихви за периода, през който средствата законно са престояли при него.

В случай, че с влязло в сила решение по чл. 122г, ал. 1, т. 2 от ЗОП Комисията за защита на конкуренцията отмени решението на възложителя и върне преписката за продължаване на процедурата за възлагане на обществена поръчка от последното законосъобразно решение, възложителят ще покани участниците, на които гаранцията е възстановена в съответствие с чл. 62, ал. 1, т. 2 от ЗОП, отново да представят гаранция за участие. Участник, който след покана и в определения в нея срок не представи отново гаранция, се отстранява от участие.

7.2. Условия и размер на гаранцията за изпълнение на договора по Обособена позиция №1 и Обособена позиция №2:

Участникът, определен за изпълнител, представя гаранция за изпълнение в размер на 5 % от стойността на ОП без ДДС, която обезпечава доставката, монтажа, пускането в експлоатация на оборудването и гаранционното поддържане на предмета на поръчката. Гаранцията за гаранционно обслужване е в размер на 3 % от стойността на поръчката без ДДС, поради което след извършване и приемане на доставката, монтажа и пускането в експлоатация на оборудването, предмет на поръчката, представената при сключването на договора гаранция за изпълнение на поръчката се освобождава частично от възложителя за

размера над 3%, като предметът на гаранцията остава единствено гаранционното обслужване на доставеното оборудване.

Частичното освобождаване на гаранцията за изпълнение, при превръщането ѝ само в гаранция за гаранционна поддръжка, за сумата над размера на гаранцията за обезпечаване на гаранционното поддръжане на оборудването, ще се извърши в рамките на 10 (десет) работни дни от подписването на протокол за пускането на оборудването в експлоатация. Гаранцията е със срок на валидност не по-малък от 30 дни след изтичане на срока за гаранц. поддръжане, съгласно предложението на участника, избран за изпълнител на ОП. Участникът сам избира формата на гаранцията за изпълнение - парична сума – или банкова гаранция. Банковата гаранция за изпълнение и гаранц. поддръжане на оборудването следва да бъде по образец, съгласно Образец № 8 от Документацията за участие или да съдържа условията за усвояване в приложения образец.

Банковата сметка на Възложителя:
IBAN BG31UNCR70001520814012
УНИКРЕДИТ БУЛБАНК АД
BIC UNCRBGSF

Условията и сроковете за задържане или освобождаване на гаранцията за изпълнение и гаранц. поддръжане на оборудването се уреждат в договора за възлагане на ОП.

Възложителят освобождава гаранцията за изпълнение на договора и гаранц. поддръжане на оборудването без да дължи лихви за периода, през който средствата законно са престояли при него.

Авансовото плащане по договора за изпълнение се обезпечават преди извършването му с предоставяне в полза на Възложителя на безусловна и неотменима банкова гаранция в размера на авансовото плащане с включен ДДС със срок на валидност 30 дни след крайния срок за изпълнение на договора.

В случай на участие с предложение за изпълнение на поръчката по Обособена позиция №1 на специализирани предприятия или кооперации на хора с увреждания, от същите не се изисква представянето на гаранции за участие и за изпълнение.

IV. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ УЧАСТНИЦИТЕ

Участниците в процедурата следва да отговарят на изискванията, предвидени в ЗОП, актовете по прилагането му, както и на посочените в документацията за участие в настоящата процедура.

1. Условия за участие в процедурата:

1.1. В процедурата за възлагане на обществена поръчка може да участва всяко българско или чуждестранно физическо или юридическо лице, както и техни обединения, което отговаря на условията, посочени в Закона за обществени поръчки (ЗОП) и обявените изисквания от Възложителя в обявлението и документацията за участие.

1.2. Не може да участва в откритата процедура лице, при което е налице някое от следните обстоятелства:

а) е осъден с влязла в сила присъда за: престъпление против финансовата, данъчната или осигурителната система (включително изпиране на пари) по чл.253 - 260 от Наказателния кодекс; подкуп по чл. 301 - 307 от Наказателния кодекс; участие в организирана престъпна група по чл. 321 и 321а от Наказателния кодекс; престъпление против собствеността по чл. 194 - 217 от Наказателния кодекс; престъпление против стопанството по чл. 219 - 252 от Наказателния кодекс, освен ако е реабилитиран;

б) е обявен в несъстоятелност;

в) е в производство по ликвидация или се намира в подобна процедура, съгласно националните му закони и подзаконовни актове;

г) 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 кандидатът или участникът е установен.

1.3. Възложителят ще отстрани от участие в процедура за възлагане на обществена поръчка участник:

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

б) който е виновен за неизпълнение на задължения по договор за обществена поръчка, доказано от възложителя с влязло в сила съдебно решение;

в) който е осъден с влязла в сила присъда, освен ако е реабилитиран за престъпление по чл. 136 от Наказателния кодекс, свързано със здравословните и безопасни условия на труд, или по чл. 172 от Наказателния кодекс против трудовите права на работниците;

г) 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;

*** Изискванията на т.1.2, и т.1.3, б. „б“, „г“ и „д“, се прилагат, както следва:

1. при събирателно дружество - за лицата по чл. 84, ал. 1 и чл. 89, ал. 1 от Търговския закон;

2. при командитно дружество - за лицата по чл. 105 от Търговския закон, без ограничено отговорните съдружници;

3. при дружество с ограничена отговорност - за лицата по чл. 141, ал. 2 от Търговския закон, а при еднолично дружество с ограничена отговорност - за лицата по чл. 147, ал. 1 от Търговския закон;

4. при акционерно дружество - за 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 - за лицата по чл. 244, ал. 4 от Търговския закон;

6. при едноличен търговец - за физическото лице - търговец;

7. във всички останали случаи, включително за чуждестранните лица - за лицата, които представляват кандидата или участника;

8. в случаите по т. 1 - 7 - и за прокуристите, когато има такива; когато чуждестранно лице има повече от един прокурист, декларацията се подава само от прокуриста, в чиято представителна власт е включена територията на Република България, съответно територията на държавата, в която се провежда процедурата при възложител по чл. 7, т. 2 от ЗОП.

1.4. Не могат да участват в процедура за възлагане на обществена поръчка участници:

а) при които лицата по чл. 47, ал. 4 ЗОП са свързани лица с възложителя или със служители на ръководна длъжност в неговата организация;

б) които са сключили договор с лице по чл. 21 или 22 от Закона за предотвратяване и установяване на конфликт на интереси.

При участник обединение, посочените в т.1.2, т.1.3 и 1.4 изисквания се отнасят за всяко от лицата, включени в обединението.

Едно и също физическо или юридическо лице няма право да участва едновременно - в две обединения, които са участници в процедурата,
- самостоятелно и в обединение.

Всички участници, нарушили горното изискване, се отстраняват от откритата процедура.

Когато законодателството на държавата, в която участникът – чуждестранно физическо или юридическо лице е установен, не предвижда включването на някое от обстоятелствата по т.1.2 и/или т.1.3 в публичен безплатен регистър или предоставянето им служебно и безплатно на възложителя, при подписване на договора за обществена поръчка участникът, определен за изпълнител, е длъжен да представи:

1. документи за удостоверяване липсата на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1 от ЗОП и на посочените в обявлението обстоятелства по чл. 47, ал. 2 от ЗОП, издадени от компетентен орган, или

2. извлечение от съдебен регистър, или

3. еквивалентен документ на съдебен или административен орган от държавата, в която е установен.

Когато в държавата, в която участникът чуждестранно физическо или юридическо лице е установен, не се издават документи за посочените обстоятелства или когато документите не включват всички обстоятелства, 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.

Участниците са длъжни в процеса на провеждане на процедурата да уведомяват Възложителя за всички настъпили промени в обстоятелствата по чл.47, ал. 1, 2 и 5 от ЗОП, в 7-дневен срок от настъпването им.

2. Минимални изисквания, на които трябва да отговарят участниците:

2.1. Минимални изисквания за технически възможности и/или квалификация:

1. През последните 3 (три) години, считано от датата на подаване на офертата, участникът да е изпълнил доставки и услуги сходни с предмета на обществената поръчка, а именно доставки (включително и съпътстващи услуги като инсталация и пускане в експлоатация) и сервиз (поддръжка) на компютърна или офисна и телекомуникационна техника или хибриден изчислителен комплекс с отдалечени терминали и помощен хардуер или софтуерни продукти/лицензи, както и инсталиране и поддръжка на компютърни и телекомуникационни мрежи на обща стойност не по-малко от:

- 417 300 лв без ДДС за участниците по Обособена позиция № 1

- 512 700 лв без ДДС за участниците по Обособена позиция 2.

2. Участниците и по двете Обособени позиции следва да имат внедрени следните стандарти за работа:

1.1. Участникът следва да има внедрена система за управление на качеството, сертифицирана по европейски стандарт ISO 9001:2008 с обхват сходен с предмета на поръчката, да предостави еквивалентен сертификат или да докаже въведени еквивалентни мерки за осигуряване на качеството.

1.2. Участникът следва да има внедрена система за опазване на околна среда съгласно международен стандарт ISO 14001:2004 с обхват сходен с предмета на поръчката, да представи еквивалентен сертификат или да докаже въведени еквивалентни мерки за опазване на околната среда.

За обхват сходен с предмета на поръчката по т.1.1 и 1.2 по-горе ще се счита: Доставка и сервиз (поддръжка) на компютърна, офисна и телекомуникационна техника, както и инсталиране и поддръжка на компютърни и телекомуникационни мрежи.

2. Участникът трябва да е производител на предложеното оборудване или оторизиран от производителя на предложеното оборудване за продажба и сервиз на предложеното оборудване и софтуер.

Изискването не се отнася до следните артикули: Мрежов кабел, Дигитална видео камера, Безжична лазерна показалка, Телефонен апарат, Екран за проектор.

4. Участникът трябва да разполага с екип от специалисти, които ще извършват техническото ръководство при изпълнение на поръчката със следните квалификации и професионален опит, както следва:

• ***Ръководител на проекта:***

Умения и квалификация:

- Висше техническо или икономическо образование, образователно квалификационна степен „Магистър“ или еквивалентно.

Общ професионален опит:

- Да има професионален опит като ръководител на проекти не по малко от 5 (пет) години;

Специфичен опит:

- Опит като ръководител в изпълнен проект, свързан с предмет, сходен с предмета на обществената поръчка.

Под предмет сходен с предмета на обществената поръчка следва да се разбира изпълнението на дейности по инсталация и пускане в експлоатация на компютърни и сървърни конфигурации и системи и компютърна периферия и/или офис техника и аксесоари и/или телекомуникационна техника, както и инсталиране и поддръжка на компютърни и телекомуникационни мрежи.

• ***Ръководител технически екип:***

Умения и квалификация:

- Висше техническо образование, образователно квалификационна степен „Магистър“ или еквивалентно,

Общ професионален опит:

- Да има професионален опит минимум 5 години опит като ръководител технически екипи;

Специфичен опит като ръководител технически екип в изпълнен проект, свързан с предмет, сходен с предмета на обществената поръчка..

Под предмет сходен с предмета на обществената поръчка следва да се разбира изпълнението на дейности по инсталация и пускане в експлоатация на компютърни и сървърни конфигурации и системи и компютърна периферия и/или офис техника и аксесоари и/или телекомуникационна техника, както и инсталиране и поддръжка на компютърни и телекомуникационни мрежи.

• ***Ключови експерти - не по-малко от двама специалисти за обслужване на сървъри и дискови масиви.***

Умения и квалификация:

- Висше техническо или икономическо образование, образователно квалификационна степен „Магистър“ или еквивалентно;

- Сертифицирани от производителя на предложеното оборудване.

Общ професионален опит:

- Да имат професионален опит минимум 5 години опит в областта на информационните технологии

В случай, че участник в процедурата е обединение, което не е юридическо лице, изискванията за технически възможности се прилагат и съответно доказват от един или повече от участниците в обединението. Съгласно чл. 25, ал. 8 ЗОП при участие на обединения, които не са юридически лица, съответствието с критериите за подбор се доказва от един или повече от участниците в обединението.

Изискуеми документи:

1. Списък на доставките и услугите, които са еднакви или сходни с предмета на обществената поръчка, изпълнени през последните три години, считано от датата на подаване на офертата, който се попълва по приложения образец – Образец № 7;

За еднакви или сходни с предмета на обществената поръчка ще се считат доставки (включително и съпътстващи услуги като инсталация и пускане в експлоатация) и сервиз (поддръжка) на компютърна или офисна и телекомуникационна техника или хибриден изчислителен комплекс с отдалечени терминали и помощен хардуер или софтуерни продукти/лицензи, както и инсталиране и поддръжка на компютърни и телекомуникационни мрежи.

Като доказателство за изпълнена доставка ще се приема: удостоверение, издадено и подписано от получателя на доставките и услугите. Удостоверението следва да съдържа информация за стойността и датата на доставките и извършване на услугите. Удостоверението се представя в оригинал, или четливо заверено на всяка страница копие; или - чрез посочване на публичен регистър, в който е публикувана информация за включена в списъка доставка.

2. Заверени от участника копия на валидни сертификати по т.1.1 и 1.2 по-горе, издадени от независими лица, които са акредитирани по съответната серия европейски стандарти от Изпълнителна агенция "Българска служба за акредитация" или от друг национален орган за акредитация, който е страна по Многостранното споразумение за взаимно признаване на Европейската организация за акредитация, за съответната област или да отговарят на изискванията за признаване съгласно чл. 5а, ал. 2 от Закона за националната акредитация на органи за оценяване на съответствието. Възложителят приема еквивалентни сертификати, издадени от органи, установени в други държави членки, както и други доказателства за въведени еквивалентни мерки за осигуряване на качеството.

3. Сертификат, оторизационно писмо, договор или друг еквивалентен документ, удостоверяващ, че участникът е оторизиран партньор на производителите за доставка и сервиз на предложеното оборудване.

4. Декларация в свободен текст за наличието на изискваните от възложителя експерти, които ще бъдат ангажирани в изпълнението на обществената поръчка, при нейното възлагане на участника.

Участникът може да докаже съответствието си с изискванията за технически възможности и/или квалификация с възможностите на едно или повече трети лица, като представи доказателства, че при изпълнение на поръчката ще има на разположение ресурсите на третите лица за срока на изпълнение на договора. Трети лица може да бъдат посочените от участника подизпълнители, свързани предприятия и други лица, независимо от правната връзка на участника с тях.

Важно: Представянето на документи, които доказват обстоятелства относно наличието на необходимите и изискани от възложителя експерти, съгласно минималните

технически изисквания, посочени в документацията за участие, е условие за възлагане на поръчката.

При участие на обединения, съгласно чл. 56, ал. 3, т. 2 ЗОП, документите, с които се доказва съответствието се представят само за участниците, чрез които обединението доказва съответствието си с критериите за подбор по чл. 25, ал. 2, т. 6 ЗОП.

ВАЖНО: Определените от възложителите критерии за подбор не се прилагат за кандидати и участници по Обособена позиция №1, които са специализирани предприятия или кооперации на хора с увреждания, както и за обединения, в които участват само такива лица;

В представянето на кандидата или участника, което се съдържа в заявлението, съответно в офертата, се включва декларация, с която се декларира дали кандидатът или участникът, съответно всеки от участниците в обединението, е вписан в регистъра на специализираните предприятия и кооперации на хора с увреждания, поддържан от Агенцията за хората с увреждания, или в еквивалентен регистър на държава – членка на Европейския съюз.

Когато в процедурата по Обособена позиция №1 участват едно или повече специализирани предприятия или кооперации на хора с увреждания, които са вписани в регистъра посочен по-горе, и/или техни обединения, и офертите на тези лица отговарят на изискванията на възложителя, офертите на останалите участници не се разглеждат и оценяват.

Когато участникът е посочил, че ще ползва подизпълнители, изискването за вписване в регистъра на специализираните предприятия и кооперации на хора с увреждания, поддържан от Агенцията за хората с увреждания, или в еквивалентен регистър се прилага и за посочените подизпълнители.

3. Участникът трябва да не е свързано лице с Възложителя по смисъла на чл. 4.1 от Общите условия към договорите по ОП „Конкурентоспособност”.

Свързани лица по смисъла на чл. 4.1 от Общите условия към договора са лицата по смисъла на § 1 от Допълнителните разпоредби на Търговския закон и/или, които са обект на конфликт на интереси.

4. По отношение на участника следва да не е налице конфликт на интереси, съгласно Общите условия на договорите по ОП „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013.

По смисъла на чл. 4.3 от Общите условия на договорите по ОП „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, за да е спазено изискването за избягване на конфликт на интереси трябва да е налице следното:

а) Към датата на подаване на оферта от съответния участник в процедура за възлагане, участникът в процедура за възлагане да не се представлява от лице на трудово или служебно правоотношение в Управляващия орган или бившето Междинно звено на ОП „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013 докато заема съответната длъжност и една година след напускането ѝ;

б) Към датата на подаване на оферта от съответния участник в процедура за възлагане, участникът да няма 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 „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013 докато заема съответната длъжност и една година след напускането ѝ;

в) Лице на трудово или служебно правоотношение в Управляващия орган или бившето Междинно звено на ОП „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика”

2007-2013, докато заема съответната длъжност и една година след напускането ѝ към датата на подаване на оферта от участника да не притежава дялове от капитала на участник в процедура за възлагане/изпълнението на дейности по проект, съфинансиран по ОП „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013;

г) Към датата на подаване на офертата от съответния участник в процедура за възлагане, участникът да няма сключен договор за консултантски услуги с лице на трудово или служебно правоотношение в Управляващия орган или бившето Междинно звено на ОП „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013 докато заема съответната длъжност и една година след напускането ѝ.

За обстоятелствата по т. 2 и 3 се представя декларация към офертата, съгласно образец.

V. МИНИМАЛНО НЕОБХОДИМО СЪДЪРЖАНИЕ НА ОФЕРТАТА И ПРИЛОЖЕНИЯ КЪМ НЕЯ. ПОДГОТОВКА И ПОДАВАНЕ НА ОФЕРТИ.

Офертите по всяка от Обособените позиции, които ще бъдат представени от участниците в процедурата, трябва да бъдат със срок на валидност не по-малък от 120 (сто и двадесет календарни) дни, считано от крайния срок за представяне на офертите. Възложителят може да изиска от класираните участници да удължават срока на валидност на офертите си до момента на сключване на договора за обществена поръчка.

При подаване на офертите, всеки участник трябва да се придържа точно към обявените от Възложителя условия. Всеки участник има право да представи само един вариант на оферта по отношение на една обособена позиция. Участник, който е дал съгласие и/или фигурира като подизпълнител в оферта по някоя от обособените позиции на друг участник, не може да представи самостоятелна оферта по същата обособена позиция.

Съдържание на офертата. Необходими документи за участие в обществената поръчка и минимални изисквания към участниците:

Участниците подават оферта в запечатан, непрозрачен плик с ненарушена цялост, който съдържа **три отделни** запечатани, непрозрачни и надписани плика, със следното съдържание:

1. Плик № 1, с надпис **“ДОКУМЕНТИ ЗА ПОДБОР”** и на следващ ред - надпис **„ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ I”**, съответно **„ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ II”**. Плик №1 следва да съдържа:

1.1. Списък на документите, съдържащи се в офертата, подписан и подпечатан от участника.

1.2. Копие от документ за регистрация или единен идентификационен код, съгласно чл.23 от Закона за търговския регистър, когато участникът е юридическо лице или едноличен търговец или копие от документ за самоличност, когато участникът е физическо лице.

Забележка:

Чуждестранните юридически лица прилагат еквивалентен документ на съдебен или административен орган от държавата, в която са установени.

При участници обединения се представя нотариално заверено копие от договор за създаване. Представляващият обединението следва да е изрично упълномощен да задължава всеки член на обединението, както и да получава указания за и от името на всеки член на обединението. Членовете на обединението следва да са солидарно отговорни за изпълнението на договора, включително по отношение на плащанията. Всички членове са длъжни да останат в обединението за целия период на изпълнение на договора, освен когато при непредвидени обстоятелства се налага излизане на даден участник и то с изричното съгласие на Възложителя, като останалите членове на обединението поемат писмено пред Възложителя

неговите задължения. Споразумението следва да съдържа клаузи, от които да е видно какво е разпределението на дейностите на отделните участници, с ясно и конкретно посочване на дейностите, които всеки от тях ще изпълнява в рамките на договора за обществена поръчка.

1.3. Документ за гаранция за участие - оригинал на банкова гаранция или заверено от участника копие на платежен документ.

1.4. Декларация за обстоятелствата по чл. 47, ал. 1, т. 1, б. „а-д”, т. 2 и 3, ал. 2, т. 1, 2а, 3, 4 и 5, и ал. 5 от Закона за обществените поръчки /Образец № 3/.

1.5. Декларация съгласно изискванията на ОП „РКБИ“ 2007-2013 /Образец № 4/.

1.6. Административни сведения за участника /Образец № 2/, подписани в указаното място в таблицата от представляващия участника.

1.7. Нотариално заверено пълномощно на лицата, подписали предложението в случай, че нямат представителни функции.

1.8. Списък на подизпълнителите, които ще участват при изпълнението на поръчката, вида на работите и дела на тяхното участие, ако участникът предвижда подизпълнители. Ако няма да се ползват подизпълнители се попълва декларация за това обстоятелство.

1.9. Декларация за приемане на условията в проекта на договора, съгласно чл. 56, ал. 1, т.12 от ЗОП (прилага се декларация свободен текст или това обстоятелство следва да се декларира в офертата, съгласно приложения образец към документацията).

Важно: Участниците трябва внимателно да се запознаят с указанията на Възложителя и да се въздържат от включване към офертите на излишни документи, както и многобройни документи, потвърждаващи едни и същи обстоятелства. Излишни документи, демонстриращи възможности и опит над изискваните, няма да се вземат предвид при оценка на офертите. Подписан проект на договора не следва да се представя към документацията.

2. Плик № 2 с надпис **“ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА”** и на следващ ред - надпис **„ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ I”**, съответно **„ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ II”**, следва да съдържа техническо предложение /с подпис и печат на участника /, съгласно Образец № 5.

3. Плик № 3 с надпис **“ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА”** и на следващ ред - надпис **„ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ I”**, съответно **„ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ II”**, следва да съдържа ценово предложение /Образец № 6/ с подпис и печат на участника. При изготвяне на ценовото предложение участниците се придържат към изискванията, предвидени в настоящата документация за участие.

Участниците посочват предлаганата от тях цена в български лева без вкл. ДДС.

По отношение на всяка от обособените позиции се подават отделни оферти, включително в случаите, в които един участник подава оферти по повече от една от обособените позиции.

Изисквания към документите:

Всяка страница на предложението следва да е подписана, подпечатана и номерирана с пореден номер на страницата. Всички документи, които не са представени в оригинал или не са нотариално заверени копия следва бъдат заверени от участника с гриф **“Вярно с оригинала”**. Документите и данните в предложението се подписват само от лица с представителни функции или от упълномощени от тях лица с нотариално заверено пълномощно.

Всички документи, свързани с предложението, следва да бъдат на български език. Ако в предложението са включени документи, сертификати и референции на чужд език, същите следва да са придружени с превод.

Срок на валидност на предложенията:

Предложенията следва да бъдат валидни в срок най-малко 120 дни от крайния срок за подаване на оферти. Предложение с по-малък срок на валидност ще бъде отстранено от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, като несъответстващо на изискванията. В изключителни случаи ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да поиска писмено – от класираните участници, да удължат срока на валидност на предложенията, до момента на сключване на договора.

Подаване на офертите

1. Офертата, съдържаща трите плика по чл. 57, ал. 2 от ЗОП, се изпраща на адреса, посочен в обявлението на Възложителя, като върху него се изписва обектът на поръчката по обособена позиция, името и адресът на участника, телефон и факс.

2. При приемане на предложението върху плика се отбелязват поредният номер, датата и часът на получаването и посочените данни се записват във входящия регистър, за което на приносителя се издава документ.

3. Не се приемат предложения в незапечатан или с нарушена цялост плик. Такова предложение се връща на участника и това се отбелязва в регистъра.

VI. КРИТЕРИЙ ЗА ВЪЗЛАГАНЕ, ПОКАЗАТЕЛИ И МЕТОДИКА ЗА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ.

След отваряне на офертите, същите се разглеждат от назначената от Възложителя комисия и се преценява тяхното съответствие с минимално необходимото съдържание съгласно приложимите нормативни актове и изискванията на възложителя. Обществената поръчка ще бъде възложена за изпълнение на участника с икономически най-изгодната оферта при посочените показатели и методика за оценяване.

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 1

Критерий за възлагане: *икономически най-изгодното предложение.*

Класирането на допуснатите до участие оферти се извършва на база получената от всяка оферта “Комплексна оценка” - (КО), като сума от индивидуалните оценки по предварително определените показатели.

Показателите, избрани за оценка на офертите и съответните им относителни тегла в комплексната оценка, са както следва:

Показател - П (наименование)	Относително тегло	Максимално възможен брой точки	Символно обозначение (точките по показателя)
1	2	3	4
1. Предложена цена – П ₁	40 % (0,40)	100	Т _ц
2. Гаранционен срок – П ₂	10 % (0,10)	100	Т _{гс}
3. Срок за доставка – П ₃	10% (0,10)	100	Т _{сд}
4. Технически преимущества – П ₄	40 % (0,40)	100	Т _{тп}

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 е посочен максимално възможният брой точки (еднакъв за всички показатели); в колона № 4 е дадено символното обозначение на точките, които ще получи дадена оферта в конкретен показател.

ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ОЦЕНКАТА ПО ВСЕКИ ПОКАЗАТЕЛ

Показател 1 - “Предложена цена”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка – 0,40.

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:

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

- “100” - максимални точки по показателя ;
- “ $T_{ц \text{ min}}$ ” - най-ниската предложена цена ;
- “ $T_{ц \text{ n}}$ ” - цената на n-я участник.

Точките по първия показател на n-я участник се получават по следната формула:

$$П_1 = T_{ц} \times 0,40, \text{ където:}$$

- “0,40” - относително тегло на показателя.

Показател 2 – “Гаранционен срок”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло - 0,10.

Предложеният от участника срок за гаранционна поддръжка не може да бъде по-кратък от 24 (двадесет и четири) месеца и по-дълъг от 36 (тридесет и шест) месеца, считано от датата на въвеждане на оборудването в експлоатация.

Максималният брой точки получава офертата, която е с предложен най-дълъг гаранционен срок в месеци. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-дългия предложен гаранционен срок по следната формула:

$$T_{гс} = 100 \times \frac{T_{гс \text{ n}}}{T_{гс \text{ max}}}, \text{ където:}$$

- “100” - максимални точки по показателя ;
- “ $T_{гс \text{ max}}$ ” - най-дългия предложен гаранционен срок;
- “ $T_{гс \text{ n}}$ ” - срокът, предложен от n-я участник.

Точките по втория показател на n-я участник се получават по следната формула:

$$П_2 = T_{гс} \times 0,10, \text{ където:}$$

- “0,10” - относително тегло на показателя.

Показател 3 – “Срок на доставка”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло - 0,10.

Срокът за доставка, предложен от участника в процедурата не може да бъде по кратък от 30 календарни дни и по-дълъг от 90 календарни дни, считано от датата на получаването от изпълнителя на изричното писмено искане от възложителя за извършване на доставката.

Максималният брой точки получава офертата, която е с предложен най-кратък срок за доставка в дни. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-краткия предложен срок за доставка по следната формула:

$$T_{\text{сд}} = 100 \times \frac{T_{\text{сд min}}}{T_{\text{сд n}}}, \text{ където:}$$

“100” - максимални точки по показателя ;

“ $T_{\text{сд min}}$ ” - най-кратък предложен срок за доставка;

“ $T_{\text{сд n}}$ ” - срокът, предложен от n-я участник.

Точките по третия показател на n-я участник се получават по следната формула:

$$П_3 = T_{\text{сд}} \times 0,10, \text{ където:}$$

“0,10” - относително тегло на показателя

Показател 4 – “Технически преимущества” ($T_{\text{тп}}$), с максимален брой точки – 100 и относително тегло - 0,40.

Параметри за оценка на технически преимущества		Максимален бр.точки
Параметър	Описание на стойностите на параметъра	
ТП1 Десктоп Система № 1 Максимално поддържан обем RAM памет	< 16 GB – 1 т. ≥ 16 GB – 40 т.	40
ТП2 Десктоп Система № 3 Брой поддържани твърди дискове	< 4 броя – 1 т. ≥ 4 броя – 20 т.	20
ТП3 Десктоп система № 4 Брой USB 3.0 портове	< 4 броя – 1 т. ≥ 4 броя – 20 т.	20
ТП4 Преносим компютър № 1 Максимално поддържано количество RAM памет	< 8 GB – 1 т. ≥ 8 GB – 20 т.	20
Максимално възможни точки по показателя - $T_{\text{тп}}$		100

Точките по четвъртия показател на n-я участник се получават по следната формула:

$$П_4 = T_{\text{тп}} \times 0,40, \text{ където :}$$

$T_{тп}$ е сборът на получените от участника точки по подпоказателите за технически преимущества.

“0,40” - относително тегло на показателя.

Ако по някой от показателите П1 („Предложена цена“), П2 („Гаранционен срок“), П3 („Срок на доставка“) участник е предложил стойност 0,00, се счита, че офертата на участника не отговаря на изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и участникът не се допуска до класиране.

Ако по някой от показателите П2 („Гаранционен срок“) и/или П3 („Срок на доставка“) участник е предложил стойност извън определените от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ минимално или максимално приемливи стойности на показателите, се счита, че техническото предложение на участника не отговаря на изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, същото не се оценява и участникът не се допуска до класиране.

Стойностите на всички показатели в комплексната оценка се взимат с точност до втория знак след десетичната запетайка.

Комплексната оценка /КО/ на всеки участник се получава като сума от оценките на офертата по трите показателя, изчислени по формулата:

$$КО = П_1 + П_2 + П_3 + П_4$$

Офертата получила най-висока комплексна оценка, се класира на първо място.

Комисията попълва и подписва таблица за обща оценка.

ВАЖНО:

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. Комисията провежда публично жребий за определяне на изпълнител между класираните на първо място оферти, ако "икономически най-изгодната оферта" не може да се определи по реда, предвиден в предходните изречения на този параграф.

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 2

Критерий за възлагане: *икономически най-изгодното предложение.*

Класирането на допуснатите до участие оферти се извършва на база получената от всяка оферта “Комплексна оценка” - (КО), като сума от индивидуалните оценки по предварително определените показатели.

Показателите, избрани за оценка на офертите и съответните им относителни тегла в комплексната оценка, са както следва:

Показател - П (наименование)	Относително тегло	Максимално възможен брой точки	Символно обозначение (точките по показателя)
1	2	3	4
1. Предложена цена – П ₁	40 % (0,40)	100	T _ц
2. Гаранционен срок – П ₂	10 % (0,10)	100	T _{гс}
3. Срок за доставка – П ₃	10% (0,10)	100	T _{сд}

4. Технически преимущества – П ₄	40 % (0,40)	100	T _{тп}
---	-------------	-----	-----------------

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 е посочен максимално възможният брой точки (еднакъв за всички показатели); в колона № 4 е дадено символното обозначение на точките, които ще получи дадена оферта в конкретен показател.

ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ОЦЕНКАТА ПО ВСЕКИ ПОКАЗАТЕЛ

Показател 1 - “Предложена цена”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка – 0,40.

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:

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

- “100” - максимални точки по показателя ;
- “T_{ц min}” - най-ниската предложена цена ;
- “T_{ц n}” - цената на n-я участник.

Точките по първия показател на n-я участник се получават по следната формула:

$$П_1 = T_{ц} \times 0,40, \text{ където:}$$

- “0,40” - относително тегло на показателя.

Показател 2 – “Гаранционен срок”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло - 0,10.

Предложеният от участника срок за гаранционна поддръжка не може да бъде по-кратък от 24 (двадесет и четири) месеца и по-дълъг от 36 (тридесет и шест) месеца, считано от датата на въвеждане на обекта в експлоатация.

Максималният брой точки получава офертата, която е с предложен най-дълъг гаранционен срок в месеци. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-дългия предложен гаранционен срок по следната формула:

$$T_{гс} = 100 \times \frac{T_{гс n}}{T_{гс \max}}, \text{ където:}$$

- “100” - максимални точки по показателя ;
- “T_{гс max}” - най-дългия предложен гаранционен срок;
- “T_{гс n}” - срокът, предложен от n-я участник.

Точките по втория показател на n-я участник се получават по следната формула:

$$П_2 = T_{гс} \times 0,10, \text{ където:}$$

“0,10” - относително тегло на показателя.

Показател 3 – “Срок на доставка”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло - 0,10.

Срокът за доставка, предложен от участника в процедурата не може да бъде по кратък от 30 календарни дни и по-дълъг от 90 календарни дни, считано от датата на получаването от изпълнителя на изричното писмено искане от възложителя за извършване на доставката.

Максималният брой точки получава офертата, която е с предложен най-кратък срок за доставка в дни. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-краткия предложен срок за доставка по следната формула:

$$T_{\text{сд}} = 100 \times \frac{T_{\text{сд min}}}{T_{\text{сд n}}}, \text{ където:}$$

“100” - максимални точки по показателя ;

“ $T_{\text{сд min}}$ ” - най-кратък предложен срок за доставка;

“ $T_{\text{сд n}}$ ” - срокът, предложен от n-я участник.

Точките по третия показател на n-я участник се получават по следната формула:

$$P_3 = T_{\text{сд}} \times 0,10, \text{ където:}$$

“0,10” - относително тегло на показателя

Показател 4 – “Технически преимущества” ($T_{\text{тп}}$), с максимален брой точки – 100 и относително тегло - 0,40.

Параметри за оценка на технически преимущества		Максимален бр.точки
Параметър	Описание на стойностите на параметъра	
ТП1 Сървърна конфигурация № 4 Максимално поддържано количество RAM памет	< 768 GB – 1 т. ≥ 768 GB – 10 т.	10
ТП2 Хибриден изчислителен комплекс Възел за високопроизводителни изчисления Максимален обем RAM на възел	< 1024 GB – 1 т. ≥ 1024 GB – 20 т.	20
ТП3 Хибриден изчислителен комплекс Възел - файлови сървъри Максимален брой вътрешни hot-swap дискове с форм фактор на доставяните	< 24 броя – 1 т. ≥ 24 броя – 20 т.	20

ТП4 Хибриден изчислителен комплекс Възел – управляващ и комуникационен Максимален обем RAM, поддържан от сървъра	< 1024 GB – 1 т. ≥ 1024 GB – 20 т.	20
ТП5 Хибриден изчислителен комплекс Възел – управляващ и комуникационен Брой PCIe 3.0 слотове.	< 4 броя – 1 т. ≥ 4 броя – 30 т.	30
Максимално възможни точки по показателя - T_{тп}		100

Точките по четвъртия показател на n-я участник се получават по следната формула:

$$П_4 = T_{тп} \times 0,40, \text{ където :}$$

T_{тп} е сборът на получените от участника точки по подпоказателите за технически преимущества.

“0,40” - относително тегло на показателя.

Ако по някой от показателите П1 („Предложена цена“), П2 („Гаранционен срок“), П3 („Срок на доставка“) участник е предложил стойност 0,00, се счита, че офертата на участника не отговаря на изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и участникът не се допуска до класиране.

Ако по някой от показателите П2 („Гаранционен срок“) и/или П3 („Срок на доставка“) участник е предложил стойност извън определените от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ минимално или максимално приемливи стойности на показателите, се счита, че техническото предложение на участника не отговаря на изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, същото не се оценява и участникът не се допуска до класиране.

Стойностите на всички показатели в комплексната оценка се взимат с точност до втория знак след десетичната запетайка.

Комплексната оценка /КО/ на всеки участник се получава като сума от оценките на офертата по трите показателя, изчислени по формулата:

$$КО = П_1 + П_2 + П_3 + П_4$$

Офертата получила най-висока комплексна оценка, се класира на първо място.

Комисията попълва и подписва таблица за обща оценка.

ВАЖНО:

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. Комисията провежда публично жребий за определяне на изпълнител между класираните на първо място оферти, ако "икономически най-изгодната оферта" не може да се определи по реда, предвиден в предходните изречения на този параграф.

VII. ПРОЕКТ НА ДОГОВОР. СКЛЮЧВАНЕ НА ДОГОВОР.

След приключване работата на комисията, назначена по реда на чл. 34, ал.1 от ЗОП, Възложителят обявява с решение класирания участник. Възложителят уведомява писмено участниците за резултатите от разглеждането, оценяването и класиране на офертите. Освен по пощата, обменът на информация може да се извърши и по факс, по електронен път и при условията и по реда на Закона за електронния документ и електронния подпис или чрез комбинация от тези средства по избор на възложителя.

Възложителят сключва писмен договор с определения/те изпълнител/и, съгласно приложения проект, който включва всички предложения от офертата.

При подписване на договора за обществена поръчка участникът, определен за изпълнител, е длъжен да представи документи от съответните компетентни органи за удостоверяване липсата на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1 от ЗОП и посочените в обявлението обстоятелства по чл. 47, ал. 2, т. 1, 2 и 3 от същия закон, както и да извърши съответна регистрация, когато е изискуемо, да представи документи или да 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. При подписване на договора за обществена поръчка участникът, определен за изпълнител, е длъжен да представи освен гореописаните документите и гаранция за изпълнение на поръчката в съответствие с условията в обявлението за обществена поръчка, настоящите указания и проекта на договор.

ПРОЕКТ НА ДОГОВОР

Днес, в гр. София, се сключи настоящият договор за възлагане изпълнението на Обособена позиция №1/Обособена позиция №2 по обществена поръчка с предмет: „Доставка на оборудване, компютърна и офис техника за нуждите на лабораторния комплекс и компютърна техника, необходима за функционирането на Научно-технологичния парк, в две обособени позиции, по проект "Научно-технологичен парк", който се изпълнява по ОП „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, приоритетна ос 1: „Развитие на икономика, базирана на знанието и иновационните дейности”, съгласно договор с идентификационен номер BG161PO003-1.2.05-0001-C0001“ между страните както следва:

“СОФИЯ ТЕХ ПАРК” АД, със седалище и адрес на управление: гр.София, ул. "Тинтява“ № 86, ЕИК (БУЛСТАТ): 202099976, представлявано от Елица Панайотова, в качеството си на изпълнителен директор, наричано по-долу ВЪЗЛОЖИТЕЛ, от една страна и

....., със седалище и адрес на управление, ЕИК, представлявано от в качеството му на на дружеството, наричано по-долу за краткост ИЗПЪЛНИТЕЛ, от друга страна

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯ приема при условията на настоящия договор, документацията за участие в процедурата и представената от последния оферта да достави, инсталира и пусне в експлоатация следното **техническо и технологично оборудване.....**, да извърши обучение на място при ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на три лица, посочени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, за работа с доставеното оборудване, както и да извършва гаранционна поддръжка и сервиз при условията на настоящия договор и съобразно техническото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

II. СРОКОВЕ

2.1. Срокът за доставка на оборудването франко базата на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в гр.София, район Младост, бул. Цариградско шосе № 111, „Научно-технологичен парк“ е дни.

2.2. Срокът за доставка започва да тече от датата на заявката от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

2.3. Инсталацията и пускане в експлоатация на оборудване (когато е приложимо) се извършва в срок от 30 (тридесет) дни.

2.4. Срокът за инсталация и пускане в експлоатация на оборудването започва да тече от датата на заявката от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

2.5. Обучението на посочени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ лица за работа с оборудването (когато е приложимо) започва в работния ден, следващ датата на пускане в експлоатация и е с продължителност съобразно спецификата на доставеното оборудване, но не по-кратко от пет работни дни.

III. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

3.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ ще заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ обща цена в размер на лв. без ДДС, както следва:

- Авансово плащане в размер на 20% от общата стойност на договора в срок до 5 /пет/ работни дни от представяне на проформа фактура за авансово плащане. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право да представи проформа фактура за авансово плащане след датата на заявката по т.2.2. по-горе. Авансовото плащане се обезпечава преди извършването му с предоставяне в полза на Възложителя на безусловна и неотменима банкова гаранция в размера на авансовото плащане с включен ДДС със срок на валидност 30 дни след крайния срок за изпълнение на договора.

- Плащане в размер на 70% от общата стойност без ДДС на доставеното оборудване в срок от 5 /пет/ работни дни от представяне на фактура, издадена въз основа на приемателно-предавателен протокол за приемане на доставката.

- Доплащане до пълния размер на доставеното оборудване в срок от 5 /пет/ работни дни след пускане в експлоатация и приключването на обучение на посочените от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ 3 лица за работа с оборудването.

3.2. Сумите се превеждат по банков път по банкова сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ IBAN:, при

3.3. В издаваните от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ счетоводни документи във връзка с изпълнението на настоящия договор следва да бъде указано, че разходът се извършва по проект «Научно-технологичен парк» по Договор за безвъзмездна финансова помощ № BG161PO003-1.2.05-0001-C0001.

IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

4.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да оказва необходимото съдействие на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за изпълнение на договора, включително като осигури подходящо място за доставка и съхранение на оборудването от датата на доставката до завършване на монтажа и пускането в експлоатация.

4.2. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ дължимото възнаграждение при условията и по реда на раздел III от настоящия договор.

4.3. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да иска от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да изпълнява задълженията си в срок и без отклонение в обема, както и да осъществява текущ контрол по изпълнението.

4.4. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право, когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се е отклонил от изискванията за доставката, да откаже да приеме и да плати възнаграждение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, докато последният не изпълни своите задължения съгласно договора.

4.5. За установяване на отклоненията и недостатъците се съставя констативен протокол, подписан от упълномощените лица на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по т.6.2.

V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

5.1. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ изпълнява възложената работа качествено и в срок, с грижата на добър търговец и професионалист и съобразно конкретните изисквания на заданието и предложеното в техническото предложение.

5.2. Констатираните по реда на т.4.5. отклонения и недостатъци в доставката се отстраняват от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за негова сметка.

5.3. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да осигури за своя сметка обучение на посочени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ 3 лица за работа с оборудването.

5.4. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да осигури лично или чрез трети лица и за своя сметка гаранционна поддръжка и сервиз на доставеното оборудване в рамките на гаранционния срок и при условията, указани от съответния производител. Гаранционното обслужване и сервиз обхваща периодично техническо обслужване (профилактична поддръжка), както и безплатна подмяна на всички износени и/или дефектирали части на доставеното оборудване. При невъзможност за подмяна на износени и/или дефектирали части, се извършва замяна на съответния елемент (апарат, машина, съоръжение) от доставеното оборудване.

5.5. С подписването на настоящия договор ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ декларира, че е запознат с действащите правила на ОП „Конкурентоспособност“. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да предприеме необходимите мерки, за да осигури публичност на финансирането от страна на Европейския Съюз, включително да помества логото на Европейския съюз и логото на Оперативна програма „Конкурентоспособност“ 2007-2013г. навсякъде, където е уместно. Всяка публикация, в каквато и да било форма и среда, включително Интернет, както и всяка информация, предоставена от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на конференция или семинар, трябва да съдържа следното изречение: „Този проект е изпълнен с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Конкурентоспособност“ 2007-2013г., съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, с отбелязването, че цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и при никакви обстоятелства не може да се счита, че същата отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган. Мерките трябва да са в съответствие с приложимите правила за информиране и публичност, предвидени в чл. 8 и чл. 9 от Регламент на Комисията № 1828/2006, ПМС №121 от 31.05.2007г. на МС на РБ и Оперативното ръководство за изпълнение на договор за безвъзмездна финансова помощ по процедура на директно предоставяне на безвъзмездна помощ BG161PO003-1.2.05 „Създаване на научно-технологичен парк“.

5.6. Извън мерките за осигуряване на публичност и визуализация, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава при връзка изпълнението на настоящия договор да спазва и всички други приложими изисквания на Регламент на Комисията № 1828/2006, ПМС №121 от 31.05.2007г. на МС на РБ и Оперативното ръководство за изпълнение на договор за безвъзмездна финансова помощ по процедура на директно предоставяне на безвъзмездна помощ BG161PO003-1.2.05 „Създаване на научно-технологичен парк“ във връзка с извършване на проверки, включително:

5.6.1. Да предостави възможност на Договарящия орган, националните одитиращи власти, Европейската комисия, Европейската служба за борба с измамите, Европейската сметна палата, Съвета за координация в борбата с правонарушенията, засягащи финансовите интереси на Европейските общности - Република България и външните одитори да извършват проверки чрез разглеждане на документацията или чрез проверки на мястото на изпълнението на проекта и да извършват пълен одит, ако е нужно, въз основа на оправдателни документи за отчетеното, счетоводни документи и всякакви други документи, имащи отношение към финансирането на проекта. Такива проверки могат да бъдат извършвани до 3 години след приключването на оперативната програма.

5.6.2. В случай на установена нередност, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да възстанови на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ всички неправомерно изплатени суми, заедно с дължимите лихви

(„Нередност“ по смисъла на този договор се определя съгласно чл.1, пар.2 от Регламент (ЕО, ЕВРАТОМ) № 2988/95 на съвета от 18 декември 1995 година относно защитата на финансовите интереси на Европейските общности).

5.6.3. При извършване на проверки на място от страна на Възложителя, Управляващия орган на ОП „Конкурентоспособност“, Сертифициращия орган, Одитиращия орган и/или органи и представители на Европейската комисия, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да осигури присъствието на негов представител, както и да осигурява: достъп до помещения, преглед на документи, свързани с изпълнението на възложените дейности.

5.6.4. Да осигури регламентиран достъп на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и одитиращите органи до всички материали и документи във връзка с договора през всички етапи на работа по предмета на договора, както и да изпълнява мерките и препоръките, съдържащи се в докладите от проверки на място.

5.6.5. Да следи и докладва за нередности при изпълнението на договора. Да предприеме всички необходими мерки за недопускане на нередности и измами, които имат или биха имали като последица нанасянето на вреда на общия бюджет на Европейския съюз и/или националния бюджет, както и да уведоми незабавно ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ относно обстоятелството, което предизвиква или може да предизвика нередност или измама. Да следи и докладва за нередности при изпълнението на договора. В случай на установена нередност, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да възстанови на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ всички неправомерно изплатени суми, заедно с дължимите лихви.

5.6.6. Да съхранява всички документи по изпълнението на настоящия договор за срок от три години след закриването на оперативната програма или за период от три години след годината, през която е извършено частично закриване. Сроковете спират да текат в случай на съдебни процедури или по надлежно обосновано искане на Европейската комисия.

5.6.7. Да поддържа точно и систематизирано деловодство, както и пълна и точна счетоводна и друга отчетна документация за извършената услуга, позволяваща да се установи дали разходите са действително направени във връзка с изпълнението на договора.

5.6.8. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ гарантира, че правата на Европейската комисия, Европейската служба за борба с измамите и Европейската сметна палата да осъществяват одити и проверки ще се прилагат при същите условия и според същите правила, изложени в този член, и по отношение на всеки подизпълнител или друга страна, възползваща се от средствата от ЕС.

5.6.9. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да предприеме всички необходими мерки за избягване на конфликт на интереси, както и да уведоми незабавно ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ относно обстоятелство, което предизвиква или може да предизвика подобен конфликт, съгласно чл. 57 от Регламент (ЕС, ЕВРАТОМ) № 966/2012, както и по смисъла на Закона за предотвратяване и установяване на конфликт на интереси.

5.6.10. С подписване на настоящия договор ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ декларира, че не е свързано лице с Възложителя по смисъла на чл. 4.1. от Общите условия към договорите по ОП „Конкурентоспособност“, както и че не са налице обстоятелствата по чл. 4.3. от Общите условия към договорите по ОП „Конкурентоспособност“.

5.7. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право да иска от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ необходимото съдействие за осъществяване на задълженията си по този договор.

5.8. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право да получи от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ уговореното плащане при условията на настоящия договор.

VI. ПРИЕМАНЕ

6.1. Изпълнението на задълженията на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по този договор се удостоверява по следния начин:

6.1.1. Страните изготвят и подписват констативен (приемо-предавателен) протокол за удостоверяване на доставката на оборудването в базата на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

6.1.2. Страните изготвят и подписват констативен протокол за удостоверяване на извършения монтаж и пускане в експлоатация на оборудването.

6.1.3. Страните изготвят и подписват констативен протокол за удостоверяване на извършеното обучение на посочени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ лица за работа с оборудването, като в констативния протокол се индивидуализират лицата, които са обучени, и същият се подписва освен от упълномощените представители на страните и от тези лица.

6.1.4. Страните изготвят и подписват констативен протокол за удостоверяване на извършеното периодично техническо обслужване на оборудването във всеки отделен случай, както и да удостоверяване извършените ремонтни дейности и/или подмяната на износени и/или дефектирали части.

6.1.5. Страните изготвят и подписват констативен протокол за удостоверяване изтичането на гаранционния период и липсата на неотстранени дефекти по оборудването.

6.2. Констативните протоколи се подписват в два екземпляра от лицата, упълномощени от страните да ги представляват за целите на този договора (освен ако не е уговорено друго), както следва:

За ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ –

За ИЗПЪЛНИТЕЛЯ –

VII. ГАРАНЦИИ, ГАРАНЦИОННИ СРОКОВЕ, ГАРАНЦИОННО ОБСЛУЖВАНЕ

7.1. Гаранционният срок на доставеното оборудване е месеца.

7.2. Гаранционният срок започва да тече от датата на протокола по т.6.1.2. на настоящия договор. Гаранционният срок спира да тече за времето, през което оборудването или части от него не могат да се ползват поради възникнали гаранционни дефекти.

7.3. През гаранционния срок ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да осъществява периодично техническо обслужване (профилактична поддръжка) съобразно предложеното в техническото си предложение, както и да отстранява за своя сметка скритите недостатъци и появилите се след пускане на оборудването в експлоатация дефекти на доставеното оборудване, включително и да заменя износените следствие на обичайната експлоатация на оборудването части.

7.4. Отстраняването на дефекти и/или замяна на износени части се извършва в срокове, които следва да съответстват на срока за доставка на необходимите части от производителя и продължителността на ремонтните дейности по отстраняване на дефекта /замяната на частта. Поръчката на части от производителя следва да се извърши незабавно след констатиране на необходимостта по реда на т.7.5.

7.5. За появилите се в гаранционния срок дефекти ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ уведомява писмено ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. В срок до 3 (три) дни след уведомяването, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ извършва техническа проверка на оборудването, констатира необходимите части, които следва да поръча от производителя и започва работа за отстраняване на дефектите в минималния технологично необходим срок. Необходимостта от замяна на части поради износване следствие на обичайна експлоатация на оборудването се констатирана при текущата поддръжка.

7.6. При сключване на настоящия договор ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представя в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ гаранция за изпълнение на договора в размер на сумата във вид на неоплихваем гаранционен депозит или безусловна и неотменима банкова гаранция.

7.7. След изпълнение и приемане на доставката, монтажа и пускането в експлоатация на оборудването, предмет на поръчката, представената при сключването на договора гаранция за изпълнение на поръчката се трансформира частично в гаранция, обезпечаваща гаранционното обслужване на доставеното оборудване.

7.8. Гаранцията за гаранционно обслужване е в размер на 3 % от стойността на поръчката без ДДС. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ освобождава частично гаранцията за изпълнение за

сумата над размера на гаранцията за обезпечаване на гаранционното обслужване на оборудването в рамките на 10 (десет) работни дни от пускането на последното в експлоатация.

7.9. Гаранцията за гаранционно обслужване може да бъде представена като неолихвяем гаранционен депозит по сметка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или безусловна и неотменима банкова гаранция.

7.10. Гаранцията за гаранционното обслужване на оборудването се освобождава тридесет дни след изтичане на гаранционния срок.

7.11. Гаранциите се усвояват в пълен размер в случаите на прекратяване на договора по т.8.1.3., 8.1.4. и 8.1.6., както и във всички случаи, когато на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ бъде наложена финансова корекция върху възстановимите разходи за възнаграждение по този договор поради неизпълнение или неточно изпълнение от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на негови задължения по настоящия договор.

VIII. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА.

8.1. Този Договор може да се прекрати в следните случаи:

8.1.1. С окончателното му изпълнение.

8.1.2. По взаимно писмено съгласие между страните.

8.1.3. При констатирани нередности или конфликт на интереси с изпращане на едностранно 10-дневно писмено предизвестие от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ до Изпълнителя.

8.1.4. Когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не изпълни договорните си задължения или ги изпълни неточно, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да прекрати Договора, като уведоми писмено ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за наличността на съответните основания с 10-дневно писмено предизвестие.

8.1.5. Когато са настъпили съществени промени във финансирането на обществената поръчка, предмет на договора, извън правомощията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, които той не е могъл да предвиди и предотврати или да предизвика, с писмено уведомление, веднага след настъпване на обстоятелствата.

8.1.6. При обявяване на ликвидация или изпадане в неплатежоспособност на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

8.2. В случаите на прекратяване на договора, преди изтичане на срока, за който е сключен, или преди изпълнението на предмета на договора страните подписват двустранен споразумителен протокол за уреждане на финансовите им взаимоотношения до момента на прекратяване на Договора.

IX. САНКЦИИ

9.1. Когато със своето действие или бездействие някоя от страните виновно причини вреда на другата, то тя дължи обезщетение за причинената вреда.

9.2. При забавяне на плащането от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, той дължи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ законната лихва от деня на забавата.

9.3. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е наясно и се съгласява, че с оглед характера на доставката, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има интерес единствено от пълно изпълнение на доставката по настоящия договор, поради което, при забавено изпълнение на задълженията на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по отношение на срока за доставка на оборудването, независимо дали забавата е налице по отношение на част или цялата доставка, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ обезщетение в размер на 0,2 % процента от общата цена на този договор за всеки ден от забавата, но не повече от 10 % от цената на договора.

9.4. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ обезщетение в размер на пълния размер на финансовите корекции, наложени на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ от страна на ОП „РКБИ“, които са следствие от неизпълнение на задължения на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по този договор.

9.5. В случай, че ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не може да се удовлетвори за вземанията си от гаранцията за изпълнение на договора, той има право да намали цената, дължима на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

X. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА (ФОРСМАЖОР)

10.1. Страните по настоящия договор не дължат обезщетение за понесени вреди и загуби, ако последните са причинени в резултат на непреодолима сила.

10.2. Предходната точка не се прилага, ако страната, която е следвало да изпълни свое задължение по договора, е била в забава към момента на възникване на непреодолимата сила.

10.3. “Непреодолима сила” по смисъла на този договор е всяко непредвидено или непредотвратимо събитие от извънреден характер, възникнало след сключването му, което прави изпълнението му невъзможно. Сертификатите, издадени от БТПП или оправомощени държавни органи ще представляват доказателство за възникването, съществуването и продължителността на непреодолимата сила.

10.4. Страната, засегната от непреодолима сила, е длъжна да предприеме всички действия с грижата на добър стопанин, за да намали до минимум понесените вреди и загуби, както и да уведоми насрещната страна в 7-дневен срок от настъпването на непреодолимата сила. При неуведомяване виновната страна дължи обезщетение за настъпилите от това вреди. Непреодолимата сила се доказва от засегнатата страна със сертификат за форсмажор, издаден по съответния ред от БТПП.

10.5. Не представлява “Непреодолима сила” събитие, причинено по небрежност или чрез умишлено действие на някоя от страните или техните представители и/или служители, както и недостига на парични средства на Възложителя.

XI. СЪОБЩЕНИЯ

11.1. Всички съобщения във връзка с този договор са валидни, ако са направени в писмена форма и подписани от упълномощените представители на страните.

11.2. За дата на съобщението се счита:

- датата на предаване - при ръчно предаване;
- датата, отбелязана на обратната разписка - при изпращане по пощата;
- датата на приемане - при изпращане по факс.

XII. ДРУГИ УСЛОВИЯ

12.1. Страните по договора не могат да го изменят, освен в случаите по чл. 43, ал. 2 от ЗОП.

12.2. За неуредените въпроси в този договор се прилага действащото законодателство в Република България.

12.3. Всички спорове, произтичащи или свързани с този договор, ако не бъдат уредени чрез преговори, ще бъдат окончателно решени по реда на ГПК пред съответния родово компетентен съд в гр.София.

Договорът и приложенията към него се съставиха и подписаха в два еднообразни екземпляра, по един за всяка от страните.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

VIII. ОБРАЗЦИ НА ДОКУМЕНТИ