



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 АПАРАТУРА ЗА РАБОТА, КУЛТИВИРАНЕ, НАБЛЮДАВАНЕ И КРИОСЪХРАНЕНИЕ НА КЛЕТЪЧНИ КУЛТУРИ ЗА НУЖДТЕ НА INVITRO ЛАБОРАТОРИЯ ЗА ОЦЕНКА НА БИОЛОГИЧНАТА АКТИВНОСТ И ТОКСИЧНОСТ, ЛАБОРАТОРИЯ ЗА РАЗРАБОТВАНЕ И ОХАРАКТЕРИЗИРАНЕ НА ФАРМАЦЕВТИЧНИ ФОРМИ И „IN SILICO“ ДИЗАЙН И ЛАБОРАТОРИЯ ЗА ЕКСТРАКЦИИ НА ПРИРОДНИ ПРОДУКТИ И СИНТЕЗ НА БИОАКТИВНИ СЪЕДИНЕНИЯ, 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

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.

С Ъ Д Ъ Р Ж А Н И Е:

- 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 конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013.**
 - 5. Техническо предложение.**
 - 6. Ценово предложение.**
 - 7. Банкова гаранция за участие.**
 - 8. Банкова гаранция за изпълнение.**
 - 9. Банкова гаранция за авансово плащане**

I. РЕШЕНИЕ ЗА ОТКРИВАНЕ НА ПРОЦЕДУРАТА

Настоящата процедура по възлагане на обществена поръчка е открита с Решение № 19/15.01.2015г. на изпълнителния директор на „София Тех Парк“ АД, публикувана на интернет страницата на Агенцията по обществени поръчки на 15.01.2015г.

II. ОБЯВЛЕНИЕ

„София Тех Парк“ АД кани за участие в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: *Доставка на апаратура за работа, култивиране, наблюдаване и криосъхранение на клетъчни култури за нуждите на Invitro лаборатория за оценка на биологичната активност и токсичност, лаборатория за разработване и охарактеризиране на фармацевтични форми и „In Silico“ дизайн и лаборатория за екстракции на природни продукти и синтез на биоактивни съединения, 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 15.01.2015г.

Документацията за участие е публикувана на страницата на „София Тех Парк“ АД на интернет адрес: [www.sofiatech.bg /профил-на-купувача/bflk_8/](http://www.sofiatech.bg/профил-на-купувача/bflk_8/).

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 апаратура за работа, култивиране, наблюдаване и криосъхранение на клетъчни култури за нуждите на Invitro лаборатория за оценка на биологичната активност и токсичност, лаборатория за разработване и охарактеризиране на фармацевтични форми и „In Silico“ дизайн и лаборатория за екстракции на природни продукти и синтез на биоактивни съединения, 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

Б. Техническа спецификация и изисквания за изпълнение:

1. Общо количество и обем на дотавката:

Участникът, избран за изпълнител на обществената поръчка, следва да достави следната апаратура:

1. Ламинар бокс мини за ДНК манипулации – 1 брой

Минимални изисквания:

- Пълна защита на продукта.
- Габаритни размери в рамките на: 600-800 x 500-650 x <1500 мм. (Ш x Д x В)
- Размери на работната камера в рамките на: 550-750 x 450-550 x >600 мм (Ш x Д x В)
- HEPA филтър с лесен достъп и възможност за замяна.
- Префилтър
- Вертикален въздушен поток.
- Работен плот изработен от неръждаема стомана.
- Осветление не по-малко от 550 lux.
- Ниско ниво на шума, <56 dB.
- Вградена UV лампа, с таймер.
- Предно стъкло, да може да се отваря и затваря изцяло за улеснение на дезинфекцията.
- Минимум двустепенно регулиране на скоростта на въздушния поток.
- Електронна система за контрол на функциите на бокса с дисплей, който да показва: Статус на въздушния поток (пълна или намалена скорост); Функционални бутони за увеличаване и намаляване на въздушния поток; Бутон за включване/изключване на ламинар бокса; Бутон за включване/изключване на UV светлината; Ключ за активиране на електрически уреди; U.V. таймер; Дисплей за брой работни часове на бокса и UV лампата; Аларма за ниска пропускливост на филтъра; Аларма за UV лампата.
- Монофазен контакт в работната камера
- Изводи с кран за газ и вакуум в работната камера
- Окомплектовка с 1 бр. резервна UV лампа

2. Ламинарен бокс клас 2 – 3 броя.

Минимални изисквания:

- Защита на продукт, оператор и околна среда.
- Габаритни размери в рамките на: 1300 - 1500 x 700 - 850 x <1500 мм. (Ш x Д x В)
- Размери на работната камера в рамките на: 1200 - 1400 x 600 - 750 x > 500 мм. (Ш x Д x В)
- UV лампа, вградена в работната камера, програмируема, с таймер.
- Вертикален ламинарен поток със скорост в работен режим в рамките от 0.3 до 0.4 m/s.
- Два броя HEPA филтри – за изходящия въздушен поток и за въздуха постъпващ в работната зона.
- Работна камера и плот изработени от неръждаема стомана със заоблени ръбове за лесно почистване
- Работна повърхност, разделена на не по-малко от два сектора
- Предно обезопасено стъкло с UV защита и пълно отваряне чрез ръчно и електронно регулируемо плъзгане. Възможност за лесно отваряне на предното стъкло (целия панел) навън за почистване и

внасяне на по-големи уреди в бокса и поддържането му в отворено положение с външни пневматични клапи.

- Микропроцесорен контрол. Автоматичен контрол на дебита на нагнетявания въздух;
- Система за поддържане на постоянна скорост на ламинарния поток включваща технология за компенсиране на запушването на филтрите;
- Контролен панел с цветови код за индикация на статуса на кабинета
- Цифров дисплей показващ постоянно параметрите на изходящ поток и скоростта на ламинарния поток;
- Визуални и звукови аларми за ниски нива на въздушния поток, критично замърсяване на филтрите и предно стъкло извън работна позиция.
- Наличие на поне 2 броя монофазни електрически контакта в работната площ
- Изводи с кран за газ и вакуум в работната камера
- Вградено работно осветление осигуряващо минимум 1 000 lux осветеност на работната площ;
- Ниско ниво на шума, не по-високо от 58 Db.
- Качеството на въздуха в работната камера да отговаря на ISO 4 в съответствие с ISO CD 14644-11.
- Собствена подвижна работна стойка с колела със застопоряващ механизъм.
- Екомодус за пестене на енергия
- Възможност за добавяне на софтуер за контрол и мониторинг на работния статус на кабинета
- Окомплектовка с 1 бр. резервна UV лампа

3. Ламинарен бокс клас 2, тип A2 – 2 броя.

Минимални изисквания:

- Защита на продукт, оператор и околна среда.
- Габаритни размери в рамките на: 1300 - 1500 x 700 - 850 x <1700 мм. (Ш x Д x В)
- Размери на работната камера в рамките на: 1100 - 1300 x 550 - 750 x > 600 мм. (Ш x Д x В)
- UV лампа за стерилизация, монтирана в работната камера.
- Ламинарен поток на въздуха със скорост не по-малко от 0,3 m/s.
- Пре-филтър и филтри на вход и изход на въздушния поток с HEPA филтри.
- Работна камера и плот изработени от неръждаема стомана със заоблени ръбове и ъгли за по-добра деконтаминация.
- Предно обезопасено стъкло с пълно отваряне чрез ръчно и електрическо плъзгане.
- Микропроцесорен контрол. Автоматичен контрол на дебита на нагнетявания въздух;
- Система за поддържане на постоянна скорост на ламинарния поток включваща технология за компенсиране на запушването на филтрите;
- Контролен панел включващ индикация на статуса на кабинета с различни цветове.
- Цифров дисплей показващ постоянно параметрите на изходящия и входящия потоци въздух и скоростта на ламинарния поток в работната камера.
- Визуална индикация и звукови аларми за критично ниски нива на скорост на ламинарния поток; нива на изходящия поток; предно стъкло извън работна позиция и активирана UV лампа.
- Опция за автоматично изключване подаването на газ при изключен ламинар или включване на аларма за намален въздушен поток
- Автоматична компенсация при запушване на филтъра с увеличаване на въздушния поток за максимална защита на продукт и оператор
- Наличие на поне 2 броя монофазни електрически контакта в работната площ.
- Вградено работно осветление осигуряващо минимум 1 000 lux осветеност на работната площ;
- Ниско ниво на шума, не по-високо от 58 Db.
- Работата с ламинар бокса да отговаря на следните международни стандарти за безопасност: EN12469: клас II, NSF49: клас II тип A2, JIS K 3800: клас II тип A2. Работната площ отговаря на ISO 14644-1: клас 5, GMP анекс 1: клас A и PIC's. Да е произведен по DIN 12980: клас II.
- Да отговаря на изискванията за ДПП и ДЛП (добра производствена и лабораторна практика)
- Всеки ламинар бокс да бъде доставен със собствена подвижна работна стойка с колела със застопоряващ механизъм
- Окомплектовка с 1 бр. резервна UV лампа
- Окомплектовка с 500 бр. стерилни пластмасови петрита с диаметър 35, 60, 90 и 100 мм.

4. CO₂ Инкубатор за клетки – 1 брой

Минимални изисквания:

- Поддържа зададена температура в работната камера в интервала от +5 °C над стайната до +50°C.
- Задаване, контролиране и показване на температурата с точност от ±0.1 °C.
- Температурна равномерност в рамките на камерата: минимум ±0.25 °C

- Габарити в рамките на 400–700 x 400–700 x 400–700 мм, (Ш x Д x В)
- Обем на работната камера – по-голям от 40 л.
- Вградена система за UV стерилизация.
- Рафтове от неръждаема стомана – минимум 2 броя.
- Товароносимост на рафтовете не по-малко от 4 кг.
- Поддържа зададени нива на CO₂ в работната камера в интервала от – 0% до -20%
- Контрол на CO₂ и флуктуации до ± 0.15 %
- Термокондуктивен CO₂ сензор.
- Влажност в работната камера – 95, ± 5 % RH
- Източник на влажност: естествени изпарения от съд за вода
- Сензор за нивото на водата
- Вътрешна стъклена врата
- Електронен дисплей за следните параметри: дигитален температурен индикатор; светлинни индикатори за: нагряване, UV, отворена/затворена врата, ниво на водата, прегряване, инжектиране на CO₂, дигитален сензор за процент на CO₂ в камерата; бутони за задаване и запазване на параметри; калибрационен бутон.
- Звукови аларми за – критично висока / ниска температура , критични отклонения в ниво на CO₂, повреда или незатворена добре вратата.
- Система за защита от прегряване.
- Окомплектовка с 500 фласки 25 см² за култивиране на адхерентни и суспензионни клетъчни култури, 200 броя фласки 75 см² за култивиране на адхерентни и суспензионни клетъчни култури.

5. Мултигазов CO₂/O₂/N₂ инкубатор – 1 брой

Минимални изисквания:

- Поддържа зададена температура в работната камера в интервала от от +5 над стайната до +50°C.
- Задаване, контролиране и показване на температурата с точност от ± 0.1 °C.
- Температурна равномерност в рамките на камерата: ± 0.25 °C
- Габарити в рамките на 400–700 x 400–700 x 400–700 мм, (Ш x Д x В)
- Обем на работната камера – по-голям от 40 л.
- Вградена система за UV стерилизация.
- Рафтове от неръждаема стомана – минимум 2 бр.
- Товароносимост на рафтовете не по-малко от 4 кг.
- Поддържа зададени нива на CO₂ в работната камера в интервала от – 0% до -20%
- Термокондуктивен CO₂ сензор
- PID контрол на CO₂ и флуктуации до ± 0.15 %
- Поддържа зададени нива на O₂ в работната камера в интервала от 1% до 18% и 22% до 80%
- PID контрол на O₂ и флуктуации до ± 0.2 %
- Влажност - 95 \pm 5%RH
- Система за защита от прегряване.
- Вътрешна стъклена врата
- Електронен дисплей за следните параметри: дигитален температурен индикатор; светлинни индикатори (червено/зелено) за: норма/отклонение (повече от допустимата флуктуация) на температура, UV, отворена/затворена врата, ниво на водата, прегряване, инжектиране на CO₂, инжектиране на O₂; дигитален сензор за процент на CO₂ в камерата; дигитален сензор за процент на O₂ в камерата; бутони за задаване и запазване на параметри; калибрационен бутон
- Звукови аларми за – критично висока / ниска температура , критични отклонения в ниво на CO₂, повреда или незатворена добре вратата, пусната UV лампа

6. Инкубатори термостати – 5 бр.

Минимални изисквания:

- Температурен контрол в работната камера в интервала от + 5°C над стайната до +80°C.
- Задаване, контролиране и показване на температурата с точност ± 0.1 °C.
- Обем на работната камера по-голяма от 50 литра
- Работна камера от неръжд. стомана без допълнително покритие.
- Изолирани врати с вътрешна повърхност от неръждаема стомана.
- Вътрешна стъклена врата
- Дигитален таймер, който може да се настрои от 1 мин до 99 дни и 23 часа
- Минимум 1 рафт от неръждаема стомана
- Естествена циркулация на въздуха.
- PID микропроцесорен контрол.

- Температурен контрол с температурен сензор РТ 100 Клас А.
- Защита от прегряване включваща и механичен температурен ограничител.
- Самодиагностика и анализ на проблеми
- Габарити в рамките на 500–800 x 500–800 x 500–700 мм, (Ш x Д x В)

7. Лабораторен фризер, -80°C, тип ракла – 1 брой

Минимални изисквания:

- Габаритни размери, не по-големи от 1000 x 900 мм, (Ш x Д).
- Използваем вътрешен обем не по-малък от 80 л.
- Външната повърхност да подлежи на дезинфекция с разтвори на водна основа, вкл. белина.
- Вътрешната повърхност да подлежи на дезинфекция с разтвори на водна основа, вкл. белина.
- Вътрешен изолационен капак.
- Външен капак със заключващ механизъм.
- Цифров дисплей , показващ непрекъснато актуалната стойност на температурата във фризера.
- Микропроцесорен температурен контрол.
- Задаване на желаната температура на охлаждане.
- Енергонезависима памет на зададената температурна стойност.
- Добра термоизолация, препоръчително от полиуретан или друг материал с еквивалентни качества.
- Самодиагностика и подаване на сигнал при достигане на критични параметри на работната температура и проблеми с нормалното функциониране на охлаждащата система.
- Вградена автоматична звукова и светлинна алармена система за отворена врата и прекъсване на електрозахранването.
- Вградена автоматична звукова и светлинна алармена система за висока и ниска температури в диапазон от $\pm 5^{\circ}\text{C}$ до $\pm 20^{\circ}\text{C}$ около зададената температура.
- Възможност за независима безжична система за контрол и запис на температурата със софтуер и изпращане на SMS.
- Бутон за изключване на алармата.
- Порт за независим температурен контрол не по-малко от $\text{Ø}45\text{мм}$.
- Калибрация чрез настройка на нулата посредством контролен панел.
- Равномерно разпределение на температурата в целия вътрешен обем.
- Температурен сензор с платиново съпротивление или сравним материал осигуряващ надеждност и продължителна безаварийна работа.
- Нивото на шум при работа на фризера да не надвишава 50dB.
- Окомплектовка на фризера с ракове от неръждаема стомана за кутии за съхранение на проби в епруветки с обем до 2 мл. Броя на раковете да е достатъчен за заемане на пълния работен обем на фризера.
- Окомплектовка на фризера с кутии за замразяване на епруветки с обем до 2 мл. Броя на кутиите – достатъчен за запълване на всички ракове и целия работен обем на фризера.

8. Лабораторен фризер, -80°C, тип ракла, обем между 400 и 500 литра – 1 брой

Минимални изисквания:

- Лабораторен фризер за ниски температури тип ракла.
- Габаритни размери на фризера не по-големи от: 2100 x 1100 мм, (Ш x Д)
- Използваем вътрешен обем на фризера от 400 до 500 литра.
- Външната повърхност да подлежи на дезинфекция с разтвори на водна основа, вкл. белина.
- Вътрешната повърхност да подлежи на дезинфекция с разтвори на водна основа, вкл. белина.
- Минимум 2 броя вътрешни изолационни капаци.
- Външен капак със заключващ механизъм.
- Цифрово задаване на работната температура в температурния диапазон.
- Енергонезависима (независима от външното ел. захранване на фризера) памет за зададената температурна стойност.
- Цифров дисплей, показващ непрекъснато актуалната стойност на температурата в работната камера.
- Добра изолация на работната камера, препоръчително от полиуретан или материал с еквивалентни изолационни характеристики.
- Самодиагностика и подаване на сигнал при достигане на критични параметри на работната температура и проблеми с нормалното функциониране на охлаждащата система.
- Микропроцесорен температурен контрол.
- Порт за независим температурен контрол не по-малко от $\text{Ø}45\text{мм}$.
- Вградена автоматична звукова и светлинна алармена система за прекъсване на електрозахранването.
- Вградена автоматична звукова и светлинна алармена система при достигане на критично високи

температури над зададена критична температура спрямо зададената работна температура.

- Възможност за задаване на критична температура в рамките от 5°C до 20°C над зададената работната температура. При температури в работната камера над зададената критична температура да се включва алармената система.
- Възможност за независима безжична система за контрол и запис на температурата със софтуер и изпращане на SMS.
- Бутон за изключване на алармата.
- Каскадна охлаждаща система, включваща двустепенни компресор, кондензор и изпарител.
- Температурен сензор с платиново съпротивление или сравним материал осигуряващ надеждност и продължителна безаварийна работа.
- Конструкция на охлаждащата система и работната камера осигуряващи равномерно разпределение на температурата в целия обем.
- Нивото на шум при работа на фризера да не надвишава 50dB.
- Окомплектовка на фризера с ракове от неръждаема стомана за кутии за съхранение на проби в епруветки с обем до 2 мл. Броя на раковете да е достатъчен за заемане на пълния работен обем на фризера.
- Окомплектовка на фризера с кутии за замразяване на епруветки с обем до 2 мл. Броя на кутиите – достатъчен за запълване на всички ракове и целия работен обем на фризера.

9. Лабораторен дълбокозамразяващ фризер, около -150°C, тип ракла – 1 брой

Минимални изисквания:

- Вътрешен обем в рамките от 100 до 150 литра.
- Габаритни размери, не по-големи от 1500 x 1100 мм. (Ш x Д)
- Външната повърхност да подлежи на дезинфекция с разтвори на водна основа, вкл. белина.
- Вътрешната повърхност да подлежи на дезинфекция с разтвори на водна основа, вкл. белина.
- Добра изолация, препоръчително от полиуретан или материал с еквивалентни качества за изолация.
- Външен капак със заключващ механизъм.
- Вътрешен изолационен капак.
- Работа в температурен диапазон от -130°C до минимум -150°C
- Цифрово задаване на работна температура в температурния диапазон от -140°C до минимум -150°C.
- Поддържане на зададената температура в камерата.
- Енергонезависима (независима от външното ел. захранване на фризера) памет за зададената работна температура.
- Презареждаща се батерия.
- Каскадна охлаждаща система.
- Вътрешната повърхност да подлежи на дезинфекция с разтвори на водна основа, вкл. белина.
- Вграден дисплей за непрекъснат контрол на температурата
- Възможност за задаване на критична температура в рамките на 10°C до 15°C над зададената работната температура.
- При температури в работната камера над зададената критична температура да се включва алармената система.
- Светлинна и звукова аларма за отклонение от зададените параметри, отворена врата/капак, филтър, функция статус на фризера и самодиагностика, подаване на сигнал при достигане на критични параметри на работната температура, проблеми с нормалното функциониране на охлаждащата система.
- Възможност за независима безжична система за контрол и запис на температурата със софтуер и изпращане на SMS.
- Бутон за изключване на алармата.
- Каскадна охлаждаща система, включваща двустепенни компресор, кондензор и изпарител.
- Температурният сензор да е с платиново съпротивление или сравнимо.
- Да отговаря на Европейските лабораторни изисквания. Ниво на шум при работа на фризера да не надвишава 60 dB.
- Окомплектовка на фризера с ракове от неръждаема стомана за кутии за съхранение на проби в епруветки с обем до 2 мл. Броя на раковете да е достатъчен за заемане на пълния работен обем на фризера.
- Окомплектовка на фризера с кутии за замразяване на епруветки с обем до 2 мл. Броя на кутиите – достатъчен за запълване на всички ракове и целия работен обем на фризера.

10. Лабораторен фризер, -30°C, вертикален, с обем между 200 и 300 литра – 1 брой

Минимални изисквания:

- Микропроцесорен контрол

- Габаритни размери, не по-големи от: 900 x 800 x 1800 мм, (Ш x Д x В)
- Вътрешен работен обем между 200 и 300 литра.
- Температура на охлаждане, минимум -30 °C
- Вградена аудиовизуална автоматична алармена система за отворена врата, прекъсване на електрозахранването, температурна аларма
- Възможност за независима безжична система за контрол и запис на температурата със софтуер и изпращане на SMS.
- Цифров дисплей за следене на температурата
- Вратата със заключващ механизъм
- Порт за независим температурен контрол не по-малко от Ø30мм
- Нивото на шума да отговаря на Европейските лабораторни изисквания, препоръчително е да не е повече от 40-50 dB, дори е желателно да е по-малко)
- Фризерът да е снабден с въздушен филтър
- Външната повърхност да подлежи на дезинфекция с разтвори на водна основа, вкл. белина.
- Вътрешната повърхност да подлежи на дезинфекция с разтвори на водна основа, вкл. белина.

11. Система за мониторинг на работа на фризери и известяване при отклонение на наблюдаваните параметри – 1 брой.

Минимални изисквания:

- 1 брой софтуерна система за мониторинг и визуализация на функциите на фризерите
- Възможност за свързване към системата на повече от 10 записващи устройства за едновременен мониторинг на работа на фризери.
- Известяване чрез SMS, при отклонения на работните от зададените стойности на наблюдаваните параметри за контролираните фризери.
- Окомплектовка с лаптоп и софтуер за пълно използване на ресурсите на системата, включващо мониторинг и записване на промените в наблюдаваните параметри, както и запис на подадените SMS известявания.
- Окомплектовка с необходимите сензори / сонди и връзки за мониторинг на: 1 брой фризер с работна температура -150°C, 2 броя фризери с работна температура -80°C и 1 брой фризер с работна температура -30°C.

12. Биологичен светлинен триокулярен флуоресцентен микроскоп, тип „up right“ – 1 брой

Минимални изисквания:

- Увеличение в диапазона от 10x до минимум 1500 x
- Осветлението от LED илюминатор
- Окулярите да са от типа 10x(F.O.V.: 22mm)
- Да има три окулярна глава за наблюдение с разпределение на светлината 0/100; 20/80 и 100/0.
- Микроскопът да е оборудван с шестгезден барабан за обективи.
- Предметната масичка да е с керамично покритие или материал с еквивалентни характеристики против надраскване и с монтиран държач за предметни стъкла
- Движение на масичката – >50 мм (Y) × >75 (X) мм
- АBBE кондензор 1.25
- Обективите да са с минимум 55 мм парфокална дистанция с от типа Plan Achromat с увеличения 2x; 4x; 10x; 20x; 40x; и 100x oil, включени в конфигурацията при доставка.
- Да има фазово контрастен кондензор за обектив 20x
- Да им обективи от типа Ахромат 10x и 60 x за Bright field
- Да има обектив 20x за Фазов контраст
- Да има приставка за Dark Field
- Да има приставка за флуоресценция със заключващ механизъм, която да включва барабан за повече от два филтърни куба, центриращ инструмент за флуоресценцията, тяло за живачна лампа, живачна лампа минимум 100W, захранващо устройство за живачната лампа 220V, флуоресцентни филтри за: DAPI, FITC, TRITC
- Да се достави с покривало за прах
- Да има включен син филтър 33 мм
- Да се достави с имерсионно масло 8 cc
- Да има фотодокументационна система с дигитална камера, модул за свързващ USB кабел.
- Дигиталната камера да отговаря на следните условия: да е охлаждаща (вкл. до 10-20°C под стайната температура), с разделителна способност минимум 5 милиона пиксела. Да са включени минимум три вида резолюции, както следва: 2560x1920, 1280x960 и 640x480. Размерът на пиксела да е от порядъка на 3.4x3.4µm. Да има възможност за избор между различните типове резолюции. Времето на експозиция да е в диапазон от минимално поне 130 µsec до поне 60 секунди. Скоростта на

опресняване на кадрите да е висока поне 4 кадъра в секунда при най-високата възможна резолюция 2560x1920. Да има възможност за получаване на образ в реално време върху компютърния монитор. Врмето за експозиция да може да се регулира в диапазона: 1/1000 сек. до поне 600 сек. Да има външна контролна единица за управление на камерата и връзка с компютър, която да предоставя възможност корекция на експозицията в над 10 стъпки, дигитално увеличение в диапазона 5-1200%, формат за съхранение на изображенията BMP; TIFF; JPEG; JPEG2000, USB –интерфейсна карта за монтиране към PCI слот на РС.

- Микроскопът да се достави с оптичен адаптор за свързване на дигиталната камера с микроскопа
- Микроскопът да бъде окомплектован с софтуер за заснемане и обработка на изображенията за фундаментални базови изследвания с опции за обработка мултидименсионални изображения и визуализация на няколко багрила едновременно.
- Микроскопът да бъде окомплектован с компютърна конфигурация от производителя, подходяща за поддържане и работа с предоставения софтуер
- Окомплектовка с 200 броя 4-секторни петрита със стъкло дъно за микроскопски наблюдения.

13. Биологичен светлинен флуоресцентен микроскоп, тип „up right“ – 1 брой

Минимални изисквания:

- Микроскопът да бъде оборудван с крайник с четири степенен реверсиращ механизъм, оптика коригирана за безкрайност и ахроматични обективи.
- Да има LED осветление
- Да има опция за еднаква осветеност и контраст на цялото зрително поле
- Оптичната система да е коригирана за безкрайност.
- Парфокалната дистанция на обективите, увеличаваща контраста и позволяваща голямата работна дистанция на обективите и работа при голяма N.A.
- Триокулярната глава да се върти на 360° .
- Разпределението на светлината да е 0/100 и 100/0
- Да има диоптрична настройка на двата обектива и устойчиво на вибрации тяло.
- Да има двустранно разположен микро и макро винт с груба настройка около 37,7 мм на ротация и финна настройка около 0,2 мм на ротация и фокусиране до 2 микрона.
- Да се достави с рефокусираща се предметна масичка с дясно разположен механизъм на предвижване по двете оси. Движение на масичката: >50 мм (Y) \times >75 (X) мм
- Да има четири гнездна глава за обективите.
- Да е снабден с окуляри 10 x, F.O.V. 20 mm и обективи тип Achromat, както следва: Plan Achromat 10x; Plan Achromat 20x; Plan Achromat 40x и Plan Achromat 100.
- Да се достави с подходящ кондензатор
- Да се достави с покривало за прах
- Да има включен син филтър 33 мм
- Да се достави с имерсионно масло
- Да се достави с универсален адаптор за монтаж на камера с леща 0.7x
- Микроскопът да бъде окомплектован с 1000 предметни стъкла и 1000 покривни стъкла за препарати.

14. Триокуларен инвертен фазов микроскоп – 3 бр.

Минимални изисквания:

- Вграден револвер за поне 5 обектива.
- Предметна масичка с размери: не по – малко от 170 x 220 мм.
- Механичен водач за препарата с коаксиално управление разположен от дясната страна за работа с дясна ръка, обхват на движението 126 x 80 мм. С държател за предметни стъкла и петрита и държател за микротитърни съдове и петрита
- Микро/макровинт за грубо/фино фокусиране. Грубо от 37,7 мм на ротация, фино от 0,2 мм на ротация.
- Кондензор с дълго работно разстояние N.A.0,3 ; работна дистанция 75 мм
- Триокуларен тубус с ергономичен наклон, с настройка на междуочното разстояние между 50-75 мм
- Оптичен разклонител 100/0; 0/100
- Окуляри 10 x с номер на полето 22 мм.
- Плъзгач за фазов контраст с три позиции за Ph1; Ph2 и (светло поле),
- Обективи за следните увеличения: 4x;10x (Ph1); 20x (Ph1 корекция на дебелината на покривното стъкло 1.2 мм, корекция за равномерност на изображенията) и 40x (mm Ph2, корекция на дебелината на покривното стъкло 0-2 мм, корекция за равномерност на изображенията).
- Филтър абсорбиращ топлината.

- Осветление: тип LED с мощност до 3W
- Кондензор за фазов контраст с контраст с дълго работно разстояние и работна дистанция до поне 75 мм
- Оптична система (коригирана за безкрайност) с висока резолюция от типа Plan-Achromat с парфокална дистанция, позволяваща голямата работна дистанция на обективите и работа при голяма N.A
- Опция за еднаква осветеност и контраст на цялото зрително поле
- Центриращ инструмент за фазов контраст .
- Обективи коригиран за безкрайност:
- Plan Achromat 4x/N.A. 0.10; W.D 30 mm; Plan Achromat DL 10x/N.A. 0.25; W.D 10.5 mm Ph1;
- P Achromat EWD DL 20x/N.A. 0.40; W.D 3.9 mm Ph1, корекция на дебелината на покривното стъкло 1.2 мм, корекция за равномерност на изображенията;
- P Achromat EWD DL 40x/N.A. 0.55; W.D 2.7-1.7 mm Ph2, корекция на дебелината на покривното стъкло 0-2 мм, корекция за равномерност на изображенията.
- Да има включени три камери за броене на клетки на Neubauer и три на Bürker в доставката и 60 резервни покривни стъкла за камерите, по 10 за всеки брой.
- Микроскопите да бъдат доставени с универсален адаптор за монтаж на камера с леща 0.7x

15. Триокулярен стереомикроскоп - 1 брой

Минимални изисквания:

- Триокулярна глава с възможност за вграждане на камера
- Вградено увеличение 0.8X-5X и обхват 7.5:1
- Максимално увеличение 3.35 до 300x
- Окуляри 30x, 12,5 мм
- Ергономичен наклон на окулярите
- Максимална работна дистанция на стереомикроскопа 115 мм
- Статив за Bright field - 6V-20W
- Обектив 2x с работна дистанция не по-малко от 43,5 мм.
- Адаптор за камера с 0.7 леща.

16. Двоокулярен стереомикроскоп – 1 брой

Минимални изисквания:

- Двоокулярна глава
- Вградено увеличение в диапазона 0.8X-3.5X и обхват 4.4:1
- Максимално увеличение 8 до 35x и ергономичен наклон на окулярите
- Окуляри 10x (F.O.V) 21 мм
- Максимална работна дистанция на стереомикроскопа 100 мм
- Статив с долно осветление, рефлекторно огледало, прозрачно стъкло, трансформатор 220-240V, кабел, халогенна лампа от типа 6V20W с рефлектор, облегалка за ръце

17. Самостоятелна контролна единица с цветен LCD дисплей за фотодокументационна система

Минимални изисквания:

- Контролната единица да е съвместима с всички микроскопи чрез адаптери
- Цветен LCD дисплей. Минималните изисквания към параметрите на дисплея са следните: Корекция на експозицията: ± 2 дигитално увеличение: 16 x, интервал на снимане: от 10 сек. – 6 часа интервали; баланс на бяла светлина: избор на метод и настройка на цветовия баланс; настройка на образа: гама корекция; корекции на сенките; настройка нивото на черния цвят; регулиране на отенъка и настройка на цветовата сатурация;
- Да се достави с 0.7x леща за камера за вграждане към универсален адаптор с възможност за вграждане към инвертни и изправени микроскопи от един и същ производител
- Да може да се използват следните формати за съхранение: BMP; TIFF; JPEG с три стъпкова компресия.
- Самостоятелната контролна единица да има вграден софтуер, който да отговаря на следните минимални изисквания: Избор на няколко метода за биологични и индустриални изображения; вграден Tool Bar за измервания както следва: разстояние между две точки; от точка до линия; обиколка; Ъгли; Кръг (диаметър, радиус и площ; сравнителни функции за размер и позиция; графична функция; възможност за връзка в мрежа;
- Съхраняването на резултати да е възможно чрез USB и Flash карта памет.

18. Система за ултрабърз електротрансфер на протеини – 1 бр.

Минимални изисквания:

- Компактен
- Носеща контролна единица за електротрансфер сконтактни точки за подвижна касета за гелове
- LCD екран законтрол на трансфера
- Памет за програмиране и съхранение на програмите за електротрансфер
- Мобилна касета с електроди за гелове с размер от 8/6 см до 16/12 см
- Буфер за трансфер- 1L
- Тефлонова ролка за Western Blot с дръжка от неръждаема стомана-8.4 см
- Захранващ кабел C/13 Кат. No. 84859
- Инструкция за употреба
- Филтърна хартия , 7x8.4см,дебелина -0.83мм, 100 листа
- Минигелове, компатибилни със системата – 20 броя

19. Автоматична анаеробна камера – 1 брой.

Минимални изисквания:

- 1 брой автоматична камера осигуряваща контролирани газова среда без кислород и температура за работа и култивиране на анаеробни микроорганизми, чувствителни към присъствието на кислород;
- Херметически затворена камера с твърдо дъно и прозрачна горна част, изработена от подходяща газо- непронпусклива пластмаса;
- По-малка прозрачна камера за междинен трансфер на външни материали свързана с основната камера;
- Два близо разположени отвора в основната част на камерата в които са монтирани по-една еластични ръкавица изработени от газо-непронпусклива гума, ползвани от оператора за работа в работния обем на камерата;
- Работен обем на камерата минимум 450 литра;
- Габаритни размери на камерата в рамките на: 1300-1700 x 700-1000 x <1500 милиметра. (Ш x Д x В).
- Окомплектовка с паладиев катализационен нагревател (разположен в камерата) за отстраняване на микропримеси / следи от кислород в атмосферата на камерата при работен режим и поддържане на постоянна температура в камерата;
- Задаване и поддържане на постоянна температура в камерата, чрез паладиев катализационен нагревател, в рамките от стайна температура до 42°C (или повече).
- Окомплектовка с минимум два цилиндъра с подходящ адсорбент / изсушител, съвместим с анаеробния режим на работа, за регулиране на влажността в камерата.
- Вътрешно осветление на работната повърхност на камерата, съвместимо с анаеробния режим на работа.
- Минимум два електрически контакта, разположени в камерата, за осигуряване на електричество за апарати ползвани по време на работа в анаеробен режим;
- Минимум два крана за продухване и осигуряване на анаеробна вътрешна газова среда в камерата преди започване на работа в анаеробен режим, монтирани в долната част на камерата;
- Програмируема автоматична система за контрол на параметрите на работа на камерата;
- Програмиране на броя цикли на продухване за установяване на анаеробна газова среда в камерата;
- Избор на вида газ (инертен и или анаеробна газова смес);
- Дисплей показващ текущите параметри на работния режим на камерата: съдържание на O₂, ниво на влажност, температура, продължителност на работа.

20. Анаеростат – 1 брой.

Минимални изисквания:

- 1 брой анаеростат - съд с херметическо затваряне тип гърне за култивиране на анаеробни микроорганизми в специфична газова среда без кислород.;
- Обем на съда - минимум 3 литра с капацитет за инкубиране в него на минимум 19 петрита с диаметър от 90 мм;
- Капак с монтирани манометър и два крана за продухване и пълнене с газовата смес използвана за култивиране на анаеробни микроорганизми;
- Мезанизъм за затваряне на капака и плътнение между капака и съда осигуряващо херметическо затваряне на анаеростата;
- Поставка за петрита.

21. Климатична камера – 1 брой.

Минимални изисквания:

- 1 брой климатична камера - апарат за инкубиране на проби и култури при осветление и

- контролирана температура, включително и температури по-ниски от стайната;
- Обем на камерата в рамките от 160 до 240 литра;
 - Габарити в рамките на 500–800 x 500–800 x 800–1200 мм, (Ш x Д x В);
 - Поддържане на зададена температура в работната камера в интервала от +2°C до +40°C
 - Задаване и показване на дисплей на температурата с точност от $\pm 1^\circ\text{C}$;
 - Вътрешно осветление на работната камера чрез минимум четири интериорни флуоресцентни лампи с мощност не по-малка от 8W всяка;
 - Дигитално настройване и дисплей на параметрите работа на камерата;
 - Вътрешна повърхност с покритие осигуряващо ефективното ѝ почистване;
 - Минимум 2 бр. метални етажерки с покритие осигуряващо ефективното им почистване.

Участникът се задължава да извърши монтаж и пускане в експлоатация системите, както и да обучи 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.

Участникът се задължава да извършва гаранционна поддръжка при предложените от него условия на място при Възложителя, както и при необходимост в оторизиран от производителя сервиз.

Всеки участник следва да подаде оферта за всички артикули. Участник, чиято оферта не включва предложение за доставка на всички артикули, ще бъде отстранен от участие в процедурата.

Договорът за обществената поръчка 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 се изготвя по образец - **Образец № 5**. Техническото предложение трябва да съответства напълно на изискванията на Възложителя, да включва предложение за доставка на всеки от продуктите по вид и количество, дефинирани от възложителя и да покрива минималните технически изисквания към съответния продукт. 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 60 календарни дни и по-дълъг от 120 календарни дни, считано от датата на получаването от изпълнителя на изричното писмено искане от възложителя за извършване на доставката.
- Време за инсталация и пускане в експлоатация, включително необходими условия.
- 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 проблема.
- Гаранционен срок (в месеци).
- Условия за гаранционна поддръжка. Предложеният от участника срок на гаранционна поддръжка не може да бъде по-кратък от 24 месеца и по-дълъг от 36 месеца, считано от датата на въвеждане на оборудването в експлоатация.
- 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.

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, но не по-късно от 30.09.2015г.

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 337 250 лв. (триста тридесет и седем хиляди двеста и петдесет лева) без ДДС.

Участниците изготвят своята ценова оферта 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.

- 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 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 3 372.50 лв (три хиляди триста седемдесет и два лева и 50 ст.).

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:

Участникът, определен за изпълнител, представя гаранция за изпълнение в размер на 5 % от стойността на ОП без ДДС. 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. 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. Гаранцията е със срок на валидност не по-малък от 30 дни след изтичане на срока за гаранц. поддържане, 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. поддържане 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. поддържане на оборудването се уреждат в договора за възлагане на ОП.

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

Авансовото плащане по договора за изпълнение 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.

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 подзаконови 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 подзаконови 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;

д) 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 т.1.3 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. 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.

3. 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 възлаганеизпълнението 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, 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. Участник, който е дал съгласие и/или фигурира като подизпълнител в оферта на друг участник, не може да представи самостоятелна оферта в настоящата процедура.

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”, 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”**, следва да съдържа техническо предложение /с подпис и печат на участника /, съгласно Образец № 5.

3. Плик № 3, с надпис **“ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА”**, 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.

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 предметът на поръчката, 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.

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:

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

- “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 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:

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

- “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 60 календарни дни и по-дълъг от 120 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”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло - 0,40.

Максималният брой точки получава офертата/те, която/които е с най-добри условия по отношение на показателите за оценка работните характеристики и функционални изисквания, подлежащи на комплексна оценка. Точките по показателя **П4** за всяка оферта се изчисляват като сума от точките посочени в следната таблица:

Работни характеристики и функционални изисквания, подлежащи на комплексна оценка		
Характеристика	Параметри	Относителна тежест (точки)
1. Ламинар бокс мини за ДНК манипулации		
Наличие на HEPA H14 филтър, 99,999% (DOP) клас 100 по стандарти 209 и BS5295	не	0.2
	да	2
2. Ламинарен бокс клас 2		
Отваряне на предното стъкло	само ръчно	0.1
	само електронно	1
	ръчно и електронно	3
Обезопасено предно стъкло с херметическо затваряне	не	0.1
	да	1
Двоен филтър за изходния въздух към помещението по стандарт BS 5726	не	0.1
	да	1
Допълнителен филтър с активен въглен за улавяне на миризми от летливи химични субстанции	не	0.1
	да	1
Формалинов вапорайзер с неутрализация за деконтаминиране на работната камера	не	0.1
	да	1
Степен на защита на оператора	патогени нива 1 и 2	1
	патогени нива 1, 2 и 3	3
3. Ламинарен бокс клас 2, тип A2		
Степен на защита на оператора	патогени нива 1, 2, 3	1
	патогени ниво 1, 2, 3 и цитостатици	4
Общ брой на HEPA филтри монтирани в пре-филтър и филтри на вход и изход на въздушния поток	3	1
	повече от 3	2
Отделни аларми за низходящ и входящ поток	не	1
	да	3
4. CO₂ Инкубатор за клетки		
Вътрешно покритие на камерата	от неръждаема стомана	1
	медно с бактерицидно & фунгицидно действие	4
Време за възстановяване на CO ₂	повече от 3 минути	0.5
	3 или по-малко минути	2
Смяна на посоката на отваряне на вратата	не	0.5
	да	1
5. Мултигазов CO₂/O₂/N₂ инкубатор		
Вътрешно покритие на камерата	от неръждаема стомана	1
	медно с бактерицидно & фунгицидно действие	4
Сензор за O ₂	С цирконий	1
	по-нисък клас	0.1
Смяна на посоката на отваряне на вратата	не	0.5
	да	1
7. Лабораторен фризер, -80°C, тип ракла, около 80 л.		
Температурен диапазон	От -60°C до -80°C	1
	От -50°C до -86°C	4
Възможност за контрол на работния режим / температура с независима безжична система за контрол и запис на температурата със софтуер	не	0.5
	да	4

и изпращане на SMS		
8. Лабораторен фризер, -80°C, тип ракла, обем между 400 и 500 литра		
Температурен диапазон	От -50 до -80°C	1
	От -20°C до -86°C	4
Възможност за контрол на работния режим с независима безжична система за контрол и запис на температурата със софтуер и изпращане на SMS	не	0.5
	да	4
9. Лабораторен дълбокозамразяващ фризер, около -150-152°C, тип ракла, обем между 100 и 150 литра		
Вид на контролния панел за запис на температурата за 24 часа	LCD в графичен вид	3
	по-нисък клас	1
Възможност за контрол на работния режим с независима безжична система за контрол и запис на температурата със софтуер и изпращане на SMS	не	0.5
	да	4
Фабрично монтирано аварийно охлаждане с течен азот. Аварийното охлаждане е включено в офертата.	не	0.1
	да	8
12. Биологичен светлинен триокулярен флуоресцентен микроскоп, тип „up right“		
Парфокална дистанция на обективите	< 55 мм	1
	≥ 55мм	4
Рефокусираща предметна масичка	не	0.1
	да	1
Вградена комбинация от фасетна леща и оптика на изходящия сноп светлина образуваща система от светлинни източници за еднаква осветеност и контраст по цялото зрително поле	не	0.2
	да	2
13. Биологичен светлинен микроскоп, тип „up right“		
Парфокална дистанция на обективите	< 55 мм	1
	≥ 55мм	4
Вграден в тялото на микроскопа бутон за заснемане на образи	не	0.1
	да	1
Възможност за работа със самостоятелна фотодокументационна контролна единица с LCD дисплей	не	1
	да	2
14. Триокулярен инвертен фазов микроскоп		
Парфокална дистанция на обективите	< 55 мм	1
	≥ 55мм	4
Наклон на тубуса с окулярите	> 45°	0.1
	≤ 45°	1
Вградена комбинация от фасетна леща и оптика на изходящия сноп светлина образуваща система от светлинни източници за еднаква осветеност и контраст по цялото зрително поле	не	0.2
	да	2
15. Триокулярен стереомикроскоп		
Наклон на окулярите	> 45°	0.1
	≤ 45°	1
Максимална работна дистанция	> 100 мм	0.5
	≤ 100 мм	1
16. Двоокулярен стереомикроскоп		
Наклон на окулярите	> 45°	0.1
	≤ 45°	1
17. Самостоятелна контролна единица с цветен LCD дисплей за фотодокументационна система		
Максимална резолюция	< 2560x1920	0.5
	≥ 2560x1920	2
Корекция на експозицията	< 12 стъпки	0.5
	≥ 12 стъпки	1
Време на експозицията (Be)	200μsec ≤ Be ≤ 60sec	0.1
	150μsec ≤ Be ≤ 60sec	1

18. Система за ултрабърз електротрансфер на протеини		
Време за електротрансфер /Вет/	Вет ≥ 15 минути	0.1
	15 минути > Вет ≥ 10 минути	1
	Вет > 10 минути	3
19. Автоматична анаеробна камера		
Режим на поддържане на постоянно газово налягане в камерата при работа в нея;	не	0.1
	да	2
Избор коя камера (основната или трансферната) да бъдат продухвани	не	0.1
	да	2
Максимален брой точки за Ттп:		100

$\Pi_4 = T_{тп} \times 0,40$, където :

➤ **“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 четирите показателя, изчислени по формулата:

$$КО = \Pi_1 + \Pi_2 + \Pi_3 + \Pi_4$$

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 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 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 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** **IVAN:**, при

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 проявилите 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 неолихвяем 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, обезпечаваша 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