



**ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ**  
Европейски фонд  
за регионално развитие  
*Инвестираме във вашето бъдеще*



**ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА**  
**„Развитие на конкурентоспособността**  
**на българската икономика” 2007-2013**  
[www.opcompetitiveness.bg](http://www.opcompetitiveness.bg)

## **„СОФИЯ ТЕХ ПАРК“ АД**

### **ДОКУМЕНТАЦИЯ**

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

**ДОСТАВКА НА ТЕХНИЧЕСКО И ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ ЗА  
НУЖДИТЕ НА ЛАБОРАТОРИЯ ПО БИОИНФОРМАТИКА „БИОИНФОТЕХ“ 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**

**2014 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 конкуренто-способността 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 № 145/23.12.2014г. на изпълнителния директор на „София Тех Парк“ АД, публикувано на интернет страницата на Агенцията по обществени поръчки на 23.12.2014г.

## **II. ОБЯВЛЕНИЕ**

„София Тех Парк“ АД кани за участие в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: *Доставка на техническо и технологично оборудване за нуждите на лаборатория по биоинформатика „Биоинфотех“ за нуждите на Биофармацевтичен комплекс 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 23.12.2014г. Уникален номер на обществената поръчка в РОП: 03615-2014-0017.

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

## **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 на техническо и технологично оборудване за нуждите на лаборатория по биоинформатика „Биоинфотех“ за нуждите на Биофармацевтичен комплекс 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.

**Б. Техническа спецификация и изисквания за изпълнение:**

**1. Общо количество и обем на дотавката:**

Участникът, избран за изпълнител на обществената поръчка, следва да достави следното оборудване:

| Оборудване                     | К-во | Техническа спецификация   |
|--------------------------------|------|---|
| Вортекс миксер                 | 3    | Скорост на разбъркване: регулируема от 750 грт до 3000 грт; размери: 90 x 150 x 80 mm; Функция ДОКОСВАНЕ; максимален размер на съдовете за разбъркване: 4 mm; антивибрационни фиксиращи подложки; Захранване: 220-230V / 50 Hz, пълен комплект захранващи и комуникационни кабели.  |
| pH метър                       | 2    | Измерва pH и температура. калибриране - избор на 1 или 2 точки. Обхват pH -2.00 до 16.00; температура °C -10.0 до +105.0. Разрешителна способност за pH 0.1; за °C 0.1. Точност за pH ±0.02; за °C ±0.5. Захранване: 2AA батерии. Пълен комплект захранващи и комуникационни кабели. Включен пълен комплект калибриращи разтвори.         |
| Ледогенератор                  | 1    | Захранване: 220-230V / 50 Hz. Работи с вода директно от водопроводната инсталация. Производствен капацитет над 100кг/24часа. Максимиално натоварване на камерата: 30 кг. Максimalни размери (ШxВxД) 60 x 70 x 115см. пълен комплект захранващи и комуникационни кабели.   |
| Ултразвуков дезинтегратор      | 1    | Максимална HF мощност 20 Weff или повече. Титаниева сонда с диам. 2,5 мм. Амплитуда между 70 и 80 μmss Максimalни размери (ШxВxД) 250 × 260 × 160 мм. Захранване: 220-230V / 50 Hz. Пълен комплект захранващи и комуникационни кабели. Капацитет проби с минимални размери от 0.5 мл или по-малки и максimalни размери поне 25 мл.        |
| Система за пречистване на вода | 1    | Произвежда вода, която отговаря на стандартите ASTM™, ISO 3696 и CLSI-CLRW Type I, CE. Дебит: 10 литра/час . Максimalни размери (ШxВxД) 40x60x40 см. Настолен уред. Захранване: 220-230V / 50 Hz. Пълен комплект захранващи и комуникационни кабели. Включени са всички необходими филтри за пълно и правилно функциониране на системата. |

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Лабораторна камина</b> | 1 | Вътрешни минимални размери (ШхВхД) 120x60x60 см. Максимален дебит 800 м <sup>3</sup> /час. Минимална ефективност на филтрирането: входящ въздух 95% до 0.5µm; изходящ въздух 99.997% до 0.3µm. Осветление 2 източника по минимум 15 Вата. Вътрешна повърхност от неръждаема стомана. Вътрешен контакт за електрическата мрежа, възможност за подаване на газ във вътрешността. Поне 4 сервизини отвора, по 2 на всяка странична преграда. Захранване: 220-230V / 50 Hz. Пълен комплект захранващи и комуникационни кабели. Включени поне 2 пълни комплекта (работен и резервен) въздушни филтри. |
| <b>Ламинар бокс</b>       | 2 | Вътрешни минимални размери (ШхВхД) 120x60x60 см. Минимална ефективност на филтрирането UPLA филтри 99.999% за 0.1µm до 0.2µm размер на частиците. Class II, Туре А2 ниво на биологична сигурност позволяващо освобождаване на отработения въздух директно в работното помещение. Вътрешна повърхност от неръждаема стомана. Вътрешен контакт за електрическата мрежа, възможност за подаване на газ във вътрешността. Поне 2 сервизини отвора. Стойка. Захранване: 220-230V / 50 Hz. Пълен комплект захранващи и комуникационни кабели.  |
| <b>СО2 инкубатор</b>      | 3 | Високотемпературна дезинфекция с пара на 90С. СО2 концентрация от 0 до 20%. Източник на влажност: резервоар с вместимост минимум 3 литра. Контрол на влажността: от околната среда до 95%. Температурен обхват: +5° to 50°С. Вътрешни минимални размери (ШхВхД) 50x60x60 см. Вътрешна повърхност от неръждаема стомана. 3 полици. Сензори - РТ 1000 и TCD СО2. Захранване: 220-230V / 50 Hz. Пълен комплект захранващи и комуникационни кабели.  |
| <b>Клетъчен брояч</b>     | 1 | Време за анализ: < 5 min. Обхват: 1 x 10 <sup>5</sup> до 1 x 10 <sup>7</sup> клетки/mL. Точност на броенето: ± 6% или по-малко. Обхват на размера: 5 µm - 70 µm. Обем на пробата: 0.5 - 2 mL. Обхват на отчетената жизненост: 20 до 100%. Външни максимални размери (ШхВхД) 60x80x60 см. Захранване: 220-230V / 50 Hz. Пълен комплект захранващи и комуникационни кабели.  |
| <b>Термостат</b>          | 1 | Точност на температурното управление, °С: +/-0.5 или по-малко. Температурен сензор, °С: от 5 или по-малко до 99 или повече. Температурен обхват, °С: от 30 под околната температура или по-малко до 99 или повече. Скорост на охлаждане 2°С/min или повече. Скорост на нагряване °С/min: 2 или повече. Адаптори за 0,5 мл епруветки, за 1,5 мл епруветки и за стандартни плочи с 96 проби по 0,2 мл всяка (96-well plates). Външни максимални размери (ШхВхД) 60x80x60 см. Захранване: 220-230V / 50 Hz. Пълен комплект захранващи и комуникационни кабели.                                      |

|   |   |   |
|---|---|---|
| <b>Термостат</b>  | 1 | <p>Температурен обхват: от 0 °C до 100 °C или повече.<br/>         Стабилност на поддържаната температура <math>\pm 0.15</math> °C .<br/>         Точност на температурното управление, °C: +/-0.2.<br/>         Звукова аларма при достигане на програмираното време.<br/>         Цифров дисплей за настроените и реалните температура и времетраене на процеса. Адаптори за 0,5 мл епруветки и за 1,5 мл епруветки. Външни максимални размери (ШxВxD)40x15x30 см. Захранване: 220-230V / 50 Hz.<br/>         Пълен комплект захранващи и комуникационни кабели.</p>  |
| <b>Машина за полимеразна верижна реакция</b>                | 1 | <p>Апарат за полимеразна верижна реакция</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- капацитет на блока 96 x 0.2 мл епруветки</li> <li>- възможност за работа с 96 ямкови плаки и 12x8 стрипа</li> <li>- температурен обхват: от +4 до не по-малко от +105 C</li> <li>- скорост на промяна на температурата на блока (нагряване/охлаждане) минимум 4.0 C/сек</li> <li>- точност на температурата на термоблока <math>\pm 0.1</math> oC (при 55 C) и <math>\pm 0.2</math> C (при 90 C)</li> <li>- еднаквост на температурата на блока не повече от <math>\pm 0.3</math> C</li> <li>- нагряващ капак с диапазон от +30 до +110 C</li> <li>- регулиране на натиска на капака</li> <li>- резолюция на температурния контрол 0.1 oC</li> <li>- градиентна функция в диапазона – от 300C до 100 C</li> <li>- Обхват на градиентната функция от 10C до 300C</li> <li>- възможност за връзка с компютър и работа в мрежа USB (FLASH)</li> <li>- капацитет за програмиране повече от 250 броя в апарата и неограничен брой протоколи с USB FLASH</li> <li>- цветен сензорен LCD дисплей с размер минимум 5,7 инча</li> <li>- Максимален брой на циклите в една програма: 99.</li> <li>- Външни максимални размери (ШxВxD) 35x30x30 см.</li> </ul> <p>Захранване: 220-230V / 50 Hz. Пълен комплект захранващи и комуникационни кабели.</p> |
| <b>Комплект за гел електрофореза на нуклеинови киселини</b> | 1 | <p>Комплект за гел електрофореза на нуклеинови киселини<br/>         Капак за безопасност с проводници за високо напрежение.<br/>         Поставка за електрофореза и поставка за изливане на гел : 20 x 20 cm. Изолация за изливане на гел с вградени силиконови уплътнители. Гребен за изливане на гел: 1 mm дебелина, за 16 проби. Максимален обем на буфера: 2.5 L. Максимални настройки за мощност: 175 V. Максимален брой проби: 170. Четири места за поставяне на гребени. Разстояние между местата за поставяне на гребените минимум 5 cm. Цветни ивици за визуализиране на стартовете. Външни максимални размери (ШxВxD) 30x10x50 cm. Стандарт за безопасност CE. Пълен комплект захранващи кабели.</p>  |
| <b>Комплект за гел електрофореза на нуклеинови киселини</b> | 1 | <p>Комплект за гел електрофореза на нуклеинови киселини<br/>         Капак за безопасност с проводници за високо напрежение.<br/>         Поставка за електрофореза и поставка за изливане на гел минимум 25 x 25 cm. Изолация за изливане на гел с вградени силиконови уплътнители. минимум 5 броя</p>   |

|  |   |   |
|--|---|---|
|  |   | гребена за изливане на гел: 1 mm дебелина, за поне 25 проби. Максимален обем на буфера: 3 L. Максимални настройки за мощност: 200 V. Максимален брой проби поне 600. Дванадесет места за поставяне на гребени. Разстояние между местата за поставяне на гребените минимум 2 см. Цветни ивици за визуализиране на стартовете. Външни максимални размери (ШxВxД) 40x10x60 см. Стандарт за безопасност CE. Пълен комплект захранващи кабели.   |
| <b>Комплект за гел електрофореза вертикален за белтъци</b> | 2 | Комплект за гел електрофореза вертикален за белтъци<br>Размер на стъкла (Ш x В x Д) 20 x 20 x 0,4 cm. Два броя гладки стъкла, два броя изрязани стъкла. Размер на активния гел минимум (ШxВ) - 15 x 15 cm. Спейсъри - поне 4 броя с дебелина 1 mm и опция за допълнителна поръчка на спейсъри с дебелина: 0.75 mm, 1.0 mm, 1.5 mm, 2 mm. Два броя spacers aligners, 1 брой dummy plate. Два броя гребени с дебелина 1 mm за 24 проби всеки. Максимални настройки за мощност: 200-300V, 30-40mA. Външни максимални размери (ШxВxД): 40 x30 x15 cm. Поставка за изливане на гела. Обем на буфера във вътрешната буферна камера минимум - 600 ml, Обем на буфера в гел танка минимум 4 000 ml. Охлаждаща система за работа с вода. Стандарт за безопасност CE. Захранване: 220-230V / 50 Hz. Пълен комплект захранващи кабели. |
| <b>Система за блотинг</b>                                  | 1 | Система за блотинг<br>Размер на площта за активен трансфер: 20 x 20 cm.<br>Възможност за работа с четири 10 x10 cm мини гелове и един 20x20 cm голям гел. Трансферно време: 1 час за протеини нуклеинови киселини с ниско молекулно тегло и 2 часа за по-големи молекули. Външни максимални размери (ШxВxД): 30 x10 x 30 cm. Пълен комплект захранващи кабели.  |
| <b>Система за сушене на гелове</b>                         | 1 | Равномерно разпределение на топлината. Температурен контрол минимум 90 °C. Програмируем таймер (1-999 min) за времетраене на сушенето. Прозрачен капак за визуален контрол на процеса. Максимален размер на гела: 350 x 450 mm или повече. Захранване: 220-230V / 50 Hz. Пълен комплект захранващи и комуникационни кабели.   |
| <b>Захранващо устройство за системи за електрофореза</b>   | 2 | Максимални изходящи стойности: 500Volts, 400mAmps, 120 Watts. Точност: при 10V до 500V/1V; при 1mA до 400mA/1mA. Вграден таймер до 999 мин. LED дисплей. Входящо захранване: 220-230V / 50 Hz. Пълен комплект захранващи и комуникационни кабели. Включени поне 2 пълни комплекта (работен и резервен) кабели за входящ и изходящ електрически ток.   |
| <b>Система за документация на гелове</b>                   | 1 | Система без моторизиран зум. <u>Камера</u> : сензор минимум 1/3 инча, резолюция минимум 3 млн пиксела. Дълбочина на изображението 12/16 бита. Сива скала 4096/65536. Динамичен обхват поне 3.6/4.8. Обектив - ръчен зум 6.5-39, F 1.4, или чрез моторче F 1.4. Видима зона поне 20x20 cm. <u>Осветление</u> : тънък UV-транслюминетор минимум   |

|   |   |   |
|---|---|---|
|   |   | 20x20 см: разнообразни модели с 1 и 2 дължиони на вълната. Ултратънък LED, синя светлина<br>трансляминатор минимум 10x10 см: опция. Бяла EP горна светлина: включена. <u>Софтуер</u> : Заснемане на изображения, включен GeneTools софтуер за анализ на изображенията, GeneDirectory software: опция.<br>Максимални размери (ВхДхШ см): 60x40x50.   |
| <b>Въртящ хибридизационен инкубатор</b>   | 1 | Регулируема скорост на въртене: 0 до 10rpm.<br>Температурна настройка: околна температура +10 до 80°C.<br>Вътрешен обем минимум 20л. Захранване: 220-230V / 50 Hz. Пълен комплект захранващи и комуникационни кабели.   |
| <b>Персонална центрофуга</b>              | 6 | Максимална скорост на въртене: 13000 rpm или повече.<br>Относителна центробежна сила: 12000 x g или повече.<br>Капацитет на ротора: 12 x 1.5/2.0 mL. Таймер 15 s – 30 min.<br>Време за достигане на максималната скорост 15 s или по-малко. Време за пълно спиране от максимална скорост: 15 s или по-малко. Антивибрационни фиксиращи подложки.<br>Външни максимални размери (ШхВхД): 30x20x30 см.<br>Включени адаптори за по минимум 6 броя епруветки от 0.5 и 0.2 мл. Захранване: 220-230V / 50 Hz. Пълен комплект захранващи и комуникационни кабели.                             |
| <b>Центрофуга</b>                         | 2 | Настройки: през контролния панел. Скоростен обхват, rpm: от 200 до 18000, през стъпки от 10-200 rpm.<br>Максимална RCF: g 24000. Ротори с люлеещи се гнезда за различни размери епруветки. Възможност за програмиране на процес състоящ се от няколко стъпки. Температурен обхват, °C: -20 до 40. Автоматично заключване на капака.<br>Възможност за отваряне на капака с една ръка. Електронно разпознаване на разбалансирането. Максимални външни размери (ШхВхД): 40x40x70 см. Шум: dB (A) 60.<br>Захранване: 220-230V / 50 Hz. Пълен комплект захранващи и комуникационни кабели. |
| <b>Бинокулярен биологически микроскоп</b> | 2 | Глава под ъгъл от 30° със свобода на въртене от 360°.<br>Окуляри: минимум 10x с минимум 20mm поле на видимост. Възможност за компенсация на диоптрите на двата окуляра. Включени планахроматни обективи: минимум 4x, 10x, 40x и 100x. Вградена механична поставка със странични държачи с координати на движение поне 70 X 50mm. Халогенен източник на светлина 6V/30W заедно с минимум 2 комплекта (работен и резервен) осветителни тела достатъчен за работа с микроскопа. Захранване: 220-230V / 50 Hz. Пълен комплект захранващи и комуникационни кабели.                         |
| <b>Епифлуоресцентен микроскоп</b>         | 1 | Филтри в nm: за UV светлина - възбуждащ 330 до 400 и бариерен 515 или близки характеристики; за виолетова светлина - възбуждащ 395 до 415 бариерен 455 или близки характеристики; за синя светлина - възбуждащ 420 до 485 и бариерен 520 или близки характеристики; за зелена светлина - възбуждащ 460 до 550 и бариерен 580 или близки характеристики. Обективи: минимум 4x, 10x, 40x и 100x. Вградена механична поставка със странични  |



|  |   |   |
|--|---|---|
|  |   | държачи и гнезда за стандартни размери предметни стъкла<br>Захранване: 220-230V / 50 Hz. Пълен комплект захранващи и комуникационни кабели.   |
| <b>Обърнат контрастен микроскоп за живи клетки</b> | 1 | Оптика: видимо поле минимум 20 mm. Поне 4 гнезда за обективи . Източник на светлина: 5 watt или повече LED. Фокусиране: отделни бързо и фино регулиране. Вградена механична поставка със странични държачи и гнезда за стандартни размери предметни стъкла, както и включена нагревателна механична поставка с външен температурен контрол. Включен пълен комплект оптически прибори за LED осветлението: колектор, дифузионни филтри, диафрагма, кондензатор и/или други ако е необходимо.<br>Захранване: 220-230V / 50 Hz. Пълен комплект захранващи и комуникационни кабели.   |
| <b>Стереомикроскоп</b>                             | 1 | Възможност за комбинация от окуляри и обективи позволяващи увеличение от 5x или по-малко до 500x или повече. Плاناпохроматен обектив 1x и окуляри 10x с видимо поле не по-малко от 20mm . Плавно увеличение с обектив 1x и окуляри 10x от 8x до 100x . Обхват на възможния наклон на окулярите: от 10° - 50° или повече. Ширина на основата за проби - минимум 15 см, разстояние от обектива до основата за проби - минимум 15 см. Настройки на фокусното разстояние: грубо и фино отделно. Вграден източник на светлина в стойката. Вградена диафрагма. Захранване: 220-230V / 50 Hz. Пълен комплект захранващи и комуникационни кабели. |
| <b>Фризер</b>                                      | 1 | Максимални външни хоризонтални размери: 100x100 см. Вътрешен обем: 450 литра или повече. Температурен обхват: -50°C или повече до -80°C или по-малко. Звукова аларма при отклонение от зададената температура с повече от 20%. Захранване: 220-230V / 50 Hz. Пълен комплект захранващи и комуникационни кабели.   |
| <b>Фризер с контролирана скорост на охлаждане</b>  | 1 | Обем на камерата: 15 литра. Капацитет: 600 епруветки от 2 мл. Минимална температура: -180 °C. Скорост на охлаждане: -0.01 до -50 °C/min . Софтуер за управление. Комуникация с компютърна система. Възможност за работа с течен азот под налягане 5 psi . Захранване: 220-230V / 50 Hz. Пълен комплект захранващи и комуникационни кабели.  |
| <b>Система за криосъхранение с течен азот</b>      | 2 | Висок капацитет на съхранение над 55000 ампули. Автоматизирано LN2 пълнене и ниво на мониториране. Пълни алармени функции с data logging. Аларма и дистанционен сигнал за висока температура. Високо или ниско LN2 нива, за повреда на сензорите и др. Температура до -190 градуса.   |

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Платформен ротатор</b>                      | 1 | 3D орбитално движение на платформата. Обхват на скоростта на въртене: 5 до 60 rpm. Непрекъснат режим на работа: минимум 7 дена.<br>Размер на платформата: минимум 200 x 200 mm.<br>Максимално натоварване: 0.5 kg или повече. Покритие на платформата предотвратяващо хлъзгането на съдовете.<br>Външни максимални размери (ШxВxД): 20x20x20 cm.<br>Захранване: 220-230V / 50 Hz. Пълен комплект захранващи и комуникационни кабели.  |
| <b>Спектрофотометър в УВ и видимия спектър</b> | 1 | Двоен източник на светлина: UV и видима. Дължини на вълната: 190 или по-малко до 1,100nm или повече.<br>Ширина на вълната 2nm. LCD дисплей. RS232C или друга стандартна комуникация с компютър. Захранване: 220-230V / 50 Hz. Пълен комплект захранващи и комуникационни кабели.  |
| <b>Магнитна бъркалка с нагряване</b>           | 2 | Керамично покритие. Цифров контрол. LCD дисплей.<br>Капацитет на разбъркване 20л. Размер на нагр. плоча 180 x180 mm. Температурен обхват: околна температура до 380°C или повече. Таймер: 100 ч Скоростен обхват: 80-1500rpm. Включва: PT100 температурна сонда и магнитна бъркалка, статив. Захранване: 220-230V / 50 Hz. Пълен комплект захранващи и комуникационни кабели.   |
| <b>Преносима везна</b>                         | 1 | Капацитет : 3000g . Точност на измерване: 0.1g. Външни максимални размери (ШxВxД): 20x 40 x 30 cm. Захранване: 220-230V / 50 Hz. Пълен комплект захранващи и комуникационни кабели.   |
| <b>Аналитична везна</b>                        | 1 | Капацитет: 220g. Точност на измерване: 0.1mg. Линеиност на измерването: 0.3mg . Минимални външни размери (ШxВxД): 20x30x30 cm. Захранване: 220-230V / 50 Hz. Пълен комплект захранващи и комуникационни кабели.   |
| <b>Електропоратор</b>                          | 1 | Пулсово напрежение: от 20 V или по-малко до 1.200 V или повече. Форма на пулса: експоненциално намаляваща контролирана електронно. Времева константа: от 15 $\mu$ s или по-малко до 500 $\mu$ s или повече, нарастване със стъпка 5 $\mu$ s ил по-малко. Многобройни пулсации: 1-99 или повече на минута. Комуникация: RS232 или друга стандартна за компютър. С включени модули за бактерии, дрожди и еукариотни клетки. Външни максимални размери (ШxВxД): 30x20x40 cm. Захранване: 220-230V / 50 Hz. Пълен комплект захранващи и комуникационни кабели.  |
| <b>Бокс за полимеразна верижна реакция</b>     | 1 | Вътрешна повърхност от неръждаема стомана. Предна повърхност от стъкло. Бактерицидни вградени UV лампи с минимална мощност 2x30W. Ниво на UV радиация: 15 mW / cm <sup>2</sup> / sec . Тип на радицията: $\lambda = 253.7$ nm или близка дължина на вълната, без озон.<br>Цифрова настройка на продължителността на UV експозицията: от 0 до 24 или непрекъснато. UV-рециркулатор 1 x 30W (ефективност >99% на час). Работно осветление: 1 x 30W. UV защита: 96% или повече. Ширина на работното място: 120 cm. Сигурност: автоматично изключване на UV осветлението при отваряне на предния капак. Вътрешен контакт за |

|  |   |   |
|--|---|---|
|  |   | <p>електрическата мрежа, възможност за подаване на газ във вътрешността. Захранване: 220-230V / 50 Hz. Пълен комплект захранващи и комуникационни кабели. Включени поне 2 пълни комплекта (работен и резервен) източници на УВ светлина.</p>  |
| <b>Центрофуга с охлаждане</b>            | 1 | <p>Максимална сила (gcf): 60 000 x g или повече. LCD дисплей. Температурен обхват: от -20°C или по-малко до +40°C или повече. Възможност за запамяване на поне 50 програми, включително предварително охлаждане. Скоростен обхват: от 20 или по-малко до 30 000 или повече rpm., стъпка на нарастване 1 rpm. Автоматично разпознаване на роторите и максималната позволена скорост. Моторизирано отваряне и затваряне на капака. С включени ротори за 24 или повече x 2.0ml, 20 или повече x 10ml и 6 или повече x 50ml епруветки. Външни максимални размери (ШxВxD): 60x70x60 см. Захранване: 220-230V / 50 Hz. Пълен комплект захранващи и комуникационни кабели.</p>   |
| <b>Настолен автоклавируем биореактор</b> | 1 | <p>Интегриран контрол на параметрите на процеса. Вграден ОРС сървър за връзка с други устройства като глюкоанализатор, HPLC и MS. Контролен софтуер. Памет за поне 10 рецептури. touchscreen интерфейс. 3 или повече интегрирани перисталтични помпи с автоклавируеми глави. Скорост на разбъркване от минимум 10 или повече до минимум 1400 или повече RPM. Прецизен контрол и поддържане на основните параметри на процеса: температура, рН, рО2, скорост на разбъркване, подхранване, газов профил, ниво на пяната и пеногасене и свободно програмируеми канали. Автоклавируем стъклен съд с водна риза с тотален обем между 2 или по-малко до 10.0 или повече L. Избор между различни бъркачки. Вграден контрол за газовите потоци и смесване. Външни максимални размери (ШxВxD): 60x90x60 см. Захранване: 220-230V / 50 Hz. Пълен комплект захранващи и комуникационни кабели.</p> |
| <b>Клатачка</b>                          | 3 | <p>Скоростен обхват: от 50 или по-малко до 500 или повече RPM. Отклонение 25 mm или повече. Точност на скоростта: ± 1% или по-малко спрямо максималната. Температурен обхват: от 5 °C или по-малко над околната до 60 °C или повече. Охлаждане: 10 °C или повече под околната температура. Температурна точност: ± 0.2 °C или по-малко в течна среда. Външни максимални размери (ШxВxD): 70x70x70 см. Захранване: 220-230V / 50 Hz. Пълен комплект захранващи и комуникационни кабели.</p>  |

|  |   |  |
|--|---|--|
| <b>Микроманипулатор</b>                              | 1 | Редукция на движението: минимум 4:1. Общо вертикално движение: 220mm или повече. Общо надвисване на пантографа: 100mm или повече. Свобода на завъртане на пантографа: 360°. Завъртане на инструмента: минимум 90°. Свобода на движение на инструмента: 20mm или повече хоризонтално / 20mm или повече вертикално / 50mm или повече странично. Размер на инструмента (напречен срез): от 0mm до 8mm или повече. Максимално тегло на инструмента: минимум 40g. |
| <b>Автоматичен флуоресцентен скенер за биочипове</b> | 1 | Разрешителна способност: от 40 до 0.5 $\mu\text{m}$ . 3 възбуждащи лазера. Автофокус в реално време. Конфокално засичане. Управляващ софтуер. Захранване: 220-230V / 50 Hz. Пълен комплект захранващи и комуникационни кабели.   |
| <b>Вертикален автоклав</b>                           | 1 | Обем на автоклавиращата камера: минимум 150 литра. Нагревателни елементи в автоклавиращата камера. Максимиална температура: 140 °C или повече. Максимиално налягане: 4 bar или повече. LCD дисплей. Напълно автоматизирано микропроцесорно управление на процеса. Памет за поне 3 програми. Захранване: 3-фазно. Пълен комплект захранващи и комуникационни кабели.  |
| <b>Вертикален автоклав</b>                           | 1 | Обем на автоклавиращата камера: минимум 90 литра. Нагревателни елементи в автоклавиращата камера. Максимиална температура: 140 °C или повече. Максимиално налягане: 4 bar или повече. LCD дисплей. Напълно автоматизирано микропроцесорно управление на процеса. Памет за поне 3 програми. Захранване: 3-фазно. Пълен комплект захранващи и комуникационни кабели.   |
| <b>Вертикален автоклав</b>                           | 1 | Обем на автоклавиращата камера: минимум 50 литра. Нагревателни елементи в автоклавиращата камера. Максимиална температура: 140 °C или повече. Максимиално налягане: 4 bar или повече. LCD дисплей. Напълно автоматизирано микропроцесорно управление на процеса. Памет за поне 3 програми. Опция за работа с чешмяна вода. Максимални хоризонтални размери: 100x100 см. Захранване: 220-230V / 50 Hz. Пълен комплект захранващи и комуникационни кабели.     |
| <b>Халдилник</b>                                     | 3 | Температурен обхват: от 0 до 15 °C или повече. Система срещу образуване на скреж. Външни максимални размери (ШxВxД): 90x200x90 см. Захранване: 220-230V / 50 Hz. Пълен комплект захранващи и комуникационни кабели.  |
| <b>Фризер</b>  | 2 | Температурен обхват: от -5 до -20 °C или по-малко. Звукова аларма при значимо отклонение от настроената температура. Външни максимални размери (ШxВxД): 90x200x90 см. Захранване: 220-230V / 50 Hz. Пълен комплект захранващи и комуникационни кабели.   |
| <b>Микровълнова фурна</b>                            | 2 | Вътрешни минимални размери (ШxВxД): 30x20x20 см. Захранване: 220-230V / 50 Hz. Пълен комплект захранващи и комуникационни кабели.  |

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Набор автоматични пипети</b>  | 5 | Комплект от 0.5–10 µL, 10–100 µL и 100–1,000 µL пипети. Контролен бутон с цвят, индикиращ работния обем на пипетиране. 4-цифров дисплей за обем на накапване. Дисплей за калибриране за работа с течности с различен вискозитет. Бутон за изхвърляне на използваните накрайници. Напълно автоклавируеми. Кутия с поне 50 броя накрайници за всеки вид пипета.   |
| <b>Автоматично устройство за пипети</b>                                    | 3 | За стъклени и пластмасови пипети от 0.1 мл до 100 мл. Фина настройка на ефективността на отпипетиране. Контрол на потока и обдухваща функция, регулирани с един пръст. Безжична работа до минимум седем часа с едно зареждане на батерията. Автоклавируеми адаптери и стативи за филтри. Статив за стена. Включени мембранни филтри: един работен и поне един резервен. Захранване: 220-230V / 50 Hz. Пълен комплект , захранващи и комуникационни кабели.  |
| <b>Количка от неръждаема стомана с 2 полици.</b>                           | 1 | Количка от неръждаема стомана с 2 хром-никелови полици. Полиците да имат повдигнат ръб. Четири колелца въртящи се на всички посоки, две от които заключващи се. Размери минимални (Ш x Д x В): 900 x 600 x 950 mm.  |
| <b>Лабораторна газова горелка</b>  | 2 | Максимални размери (ШxДxВ): 150x200x100 mm. Захранване: 100-240 V 50/60 Hz. Тегло 1 kg или по-малко. Корпус от неръждаема стомана и предпазно стъкло. Устойчив на UV и органични разтворители. Може да се включи към разнообразни източници на газ (природен газ или пълнителни с пропан/бутан). Вграден таймер: 1 сек до 120 мин или повече. . Пълен комплект захранващи и комуникационни кабели.  |
| <b>Пистолет за студен въздух</b>   | 2 | Дръжка позволяваща работа с лява и с дясна ръка. Минимален дебит: 500 lit/ min. Максимално работно налягане: 16 bar или повече. Присъединителен размер: 1/4 FEM. Температурен диапазон: -20C/ + 60 °C.  |
| <b>Вентилируем шкаф за съхранение на органични разтворители и киселини</b> | 2 | Вътрешни метални повърхности от неръждаема стомана с антикорозионно покритие. Минимален складов капацитет: 120 литра в разфасовки. Прозрачна антикорозионна врата даваща пълен поглед към вътрешността на шкафа. Външни минимални рамери: (ШxВxД): 80x200x50 cm Дебит на преработения въздух: поне 70 м <sup>3</sup> /час. Захранване: 220-230V / 50 Hz. Пълен комплект захранващи и комуникационни кабели. Поне 2 комплекта (един работен и един резервен) филтри от активен въглен включени в цената. |
| <b>Вакуумен Сушител</b>  | 1 | Прозрачен капак позволяващ пълен изглед към целия обем на сушителя, диаметър на основата за пробата минимум 4", устойчив на пълен вакуум, материал устойчив на киселини и основи, да функционира без допълнителни уплътнения при затваряне, обем 10-12 литра, спирателен кран преди връзката с вакуумната линия. Пълен комплект захранващи и комуникационни кабели.   |

|   |   |   |
|---|---|---|
| <b>Плазмочистач</b>                     | 1 | Напълно програмируем позволяващ настройка на: времетраене на процеса, тип газ, налягане, мощност на радиоизлъчвателя генериращ плазмата, два отделни входа за активни газове, един вход за проветриващ газ, настолен, USB комуникация, честота на радиоизлъчвателя 13,56 MHz, мощност на излъчвателя минимум 100 Wats. възможност за пулсация. електронен контрол на дозировката на активния газ, вакуумна пома с капаците над 2.8 м3/ч управляващ софтуер, захранване 200-240 V, 50 Hz, пълен комплект захранващи и комуникационни кабели. |
| <b>Вакуумна помпа</b>                   | 1 | Дебит минимум 6 m <sup>3</sup> /h, въздушно охлаждане, номинална скорост на помпата 1800 об./мин., налягане 2.10-2 mbar, 1-фазен двигател, захранване 200-240 V, 50 Hz, пълен комплект захранващи и комуникационни кабели.  |
| <b>Фурна с пасивна конвекция</b>        | 2 | Минимална температура от 5°C над околната или по-малка, максимална температура 300°C или повече, максимално натоварване: 80 kg или повече, механичен ограничител на температурата, пасивна конвекция, вътрешна повърхност от неръждаема стомана, температурен контрол по стандарта DIN 12880:2007-05 или по-нов, цифров дисплей, програмируеми времетраене и температура, управляващ софтуер, комуникация през USB, захранване 200-240 V, 50 Hz, пълен комплект захранващи и комуникационни кабели.   |
| <b>Флуидна помпа</b>                    | 1 | Входящо напрежения 200-240 V, 50 Herz, точност на настройката 0.120 mbar или по-малко, стабилност <1 mbar, хистерезис <0.2%, минимално налягане 0 mbar, максимално налягане 1.6 bar или повече, време за реакция 80 ms или по-малко, интегриран източник на налягане, максимален дебит 0,4 l/min или повече, флуидна връзка: female Luer Lock, околна температура 10-50°C, комуникация през USB, управляващ софтуер, пълен комплект захранващи и комуникационни кабели.   |
| <b>Нагревателна плоча</b>               | 1 | Нагриваща повърхност минимум 20x25 cm, цифров дисплей, температура от 50°C или по-малко до 300°C или повече, ел.мощност мин 1000 W, точност +/-0,5°C или по-малко, захранване 200-240 V, 50 Hz, пълен комплект захранващи и комуникационни кабели.  |
| <b>Система за безмаскова литография</b> | 1 | Работна повърхност: 100x100 mm <sup>2</sup> минимум, - X-Y разрешителна способност на механичния плот: 100 nm или по-малко, размер на полимеризиращия лъч 400 nm или по-малко, начини на изграждане: сканиращ, векторен, растерен, линейна скорост на запис > 500 мм/с, управляващ софтуер, без изискване за чиста стая, пълен комплект захранващи и комуникационни кабели. Включени поне 2 пълни комплекта (работен и резервен) източници на полимеризиращо лъчение.   |

|                                      |   |   |
|--------------------------------------|---|---|
| <b>Интерферометър / Профилометър</b> | 1 | Измервана повърхност от 25mm x 25mm минимум, разрешителна способност 5nm или по-малко, управляващ софтуер, комуникация през USB, захранване 200-240 V, 50 Hz, пълен комплект захранващи и комуникационни кабели.  |
| <b>Ламинар бокс</b>                  | 1 | Вътрешни минимални размери (ШxВxД) 180x55x65 см. HEPA филтър за входящия въздух. Минимална ефективност на филтрирането: 99.997% до 0.3µm. Филтър от активен въглен за очистка на изпаренията от органични разтворители за изходящия въздух. Рециркулация на отработения въздух: минимум 70%. Осветление 2 източника по минимум 15 Вата с възможност за поставяне на УВ филтри около телата. Поне 2 сервисини отвора, по 1 на всяка странична преграда. Поне 2 работни места. Вътрешен контакт за електрическата мрежа. Осигурява защита на оператора, околната среда и продукта. Стандарт EN 12469. Вътрешна повърхност от неръждаема стомана. Захранване: 220-230V / 50 Hz. Пълен комплект захранващи и комуникационни кабели. |
| <b>3D принтер</b>                    | 1 | Размер на принтирания обект 170 x 200 x 170 mm минимум, хоризонтална разрешителна способност 1024 x 768 DPI минимум, дебелина на единичния слой: 110 µm или по-малка, скорост на вертикално изграждане - 13 mm/h минимум, минимален хоризонтален размер на структура - 0.254 mm или по-малък, минимална дебелина на вертикална стена 0.7 mm или по-малка, управляващ софтуер с възможност за работа със стандартни CAD формати, комуникация през USB, захранване 200-240 V, 50 Hz, пълен комплект захранващи и комуникационни кабели.   |

Участникът се задължава да извърши монтаж и пускане в експлоатация системите и оборудването, както и да обучи посочени от Възложителя 3 (три) лица за работа с оборудването (когато е приложимо) 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 сервис.

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 48 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.

## **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 1 520 000 лв. (един милион петстотин и двадесет хиляди) 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 15 200 лв (петнадесет хиляди и двеста лева).

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 служителите 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.** Декларации 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<br>(наименование)      | Относително<br>тегло | Максимално<br>възможен<br>брой точки | Символно<br>обозначение<br>(точките по<br>показателя) |
|--------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|---|
| 1                                    | 2                    | 3                                    | 4   |
| 1. Предложена цена – П <sub>1</sub>  | 70 % (0,70)          | 100                                  | Т <sub>ц</sub>  |
| 2. Гаранционен срок – П <sub>2</sub> | 15 % (0,15)          | 100                                  | Т <sub>гс</sub>                                       |
| 3. Срок за доставка – П <sub>3</sub> | 15 % (0,15)          | 100                                  | Т <sub>ед</sub>                                       |

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 – 0,70.

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 ;
- “Т<sub>ц min</sub>” - най-ниската предложена цена ;
- “Т<sub>ц n</sub>” - цената на n-я участник.

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

$$P_1 = T_{ц} \times 0,70, \text{ където:}$$

- “0,70” - относително тегло на показателя.



**Показател 2** – “Гаранционен срок”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло - 0,15.

Предложеният от участника срок за гаранционна поддръжка не може да бъде по къс от 24 (двадесет и четири) месеца и по-дълъг от 48 (четиридесет и осем) 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:

$$П_2 = T_{гс} \times 0,15, \text{ където:}$$

- “0,15” - относително тегло на показателя.

**Показател 3 – “Срок на доставка”**, с максимален брой точки – 100 и относително тегло - 0,15.

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:

$$П_3 = T_{\text{сд}} \times 0,15, \text{ където:}$$

- “0,15” - относително тегло на показателя

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

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

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

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

$$КО = П_1 + П_2 + П_3$$

**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.

## **VIII. ОБРАЗЦИ НА ДОКУМЕНТИ**