



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



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

**Образец на техническа оферта за участие в процедура за определяне на изпълнител
По т.І (7) от Заповед № Р - 79/30.03.2011 г.**

ДО
„Ел Би Булгарикум“ ЕАД
Адрес: гр. София, ул. „Съборна“ № 9
Васил Зографов,
Изпълнителен директор

ТЕХНИЧЕСКА ОФЕРТА

ОТ: _____
(наименование на кандидата)

за участие в процедура Открит избор за определяне на изпълнител с предмет: *„Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на ново технологично оборудване в „Ел Би Булгарикум” ЕАД по обособени позиции:*

Обособена позиция 1:

1.1. *Високоэффективна хибридна масспектрална система в комбинация с течнокроматографска система за работа при ултрависоко налягане (UPLC-MS/MS);*

1.2. *Газов хроматограф с тройно-квадруполен масспектрален детектор, автоматичен инжектор и хедспейс – (GC-MS/MS);*

Обособена позиция 2: *Съоръжение за двудименсионален протеомен анализ (2D електрофореза);*

Обособена позиция 3:

3.1. *Риал-тайм PCR;*

3.2. *PCR с градиентна функция;*

Обособена позиция 4: *Фотодокументационна система за гелове;*

Обособена позиция 5: *Лабораторен биореактор (лабораторна ферменторна система);*

Обособена позиция 6: *Лиофилизатор;*

Обособена позиция 7: *Промислена ферменторна система;*

Обособена позиция 8: *Ултрафилтрационна уредба (мембранна система за пречистване)*

Обособена позиция 9: *Пакетажна машина;*

Обособена позиция 10: *Ледогенератор;*

Обособена позиция 11: *Хладилна камера;*

Обособена позиция 12: *Дюарови съдове (криоконтейнери);*

Обособена позиция 13: *Мини центрофуга;*

Обособена позиция 14: *Термоблок за инкубации;*

Обособена позиция 15: *ЕЛАЙЗА система за детекция;*

Обособена позиция 16: *Цифрова микроскопска камера;*

Обособена позиция 17: *Автоматичен брояч на колонии;*

Този документ е създаден с финансовата подкрепата на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика 2007-2013”, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейски фонд за регионално развитие по проект 2ИПП-02-13/28.12.2011 „Ново поколение полибактериални препарати и хранителни добавки със здравни ползи”. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „Ел Би Булгарикум” ЕАД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на на Европейски Съюз и Договарящия орган.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013



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

УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,

С настоящото представяме нашата техническа оферта за изпълнение на обявената процедура с горепосочения предмет.

Предлагаме да изпълним: *„Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на ново технологично оборудване в „Ел Би Булгарикум” ЕАД по обособени позиции:*

Обособена позиция 1:

1.1. *Високоэффективна хибридна масспектрална система в комбинация с течнокроматографска система за работа при ултрависоко налягане (UPLC-MS/MS);*

1.2. *Газов хроматограф с тройно-квадруполен масспектрален детектор, автоматичен инжектор и хедспейс – (GC-MS/MS);*

Обособена позиция 2: *Съоръжение за двудименсионален протеомен анализ (2D електрофореза);*

Обособена позиция 3:

3.1. *Риал-тайм PCR;*

3.2. *PCR с градиентна функция;*

Обособена позиция 4: *Фотодокументационна система за гелове;*

Обособена позиция 5: *Лабораторен биореактор (лабораторна ферменторна система);*

Обособена позиция 6: *Лиофилизатор;*

Обособена позиция 7: *Промислена ферменторна система;*

Обособена позиция 8: *Ултрафилтрационна уредба (мембранна система за пречистване)*

Обособена позиция 9: *Пакетажна машина;*

Обособена позиция 10: *Ледогенератор;*

Обособена позиция 11: *Хладилна камера;*

Обособена позиция 12: *Дюарови съдове (криоконтейнери);*

Обособена позиция 13: *Мини центрофуга;*

Обособена позиция 14: *Термоблок за инкубации;*

Обособена позиция 15: *ЕЛАЙЗА система за детекция;*

Обособена позиция 16: *Цифрова микроскопска камера;*

Обособена позиция 17: *Автоматичен брояч на колонии;*

(посочва се пълния предмет) на процедурата, в съответствие с изискванията, заложиени в пояснителния документ и документацията за участие.

Техническата оферта съдържа _____ варианта* за изпълнение на предмета на процедурата, съгласно изискванията на документацията за участие.

(*попълва се ако в документацията е позволена вариантност на офертите и ако кандидатът предлага такава)

Предложените от нас стоки, по предмета на процедурата са подробно описани в Приложение № 1 към настоящата техническа оферта.

Ще изпълним обекта на процедурата в срок* от _____,
(работни/календарни дни/месеци или др.)

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика 2007-2013”, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейски фонд за регионално развитие по проект 2ИПП-02-13/28.12.2011 „Ново поколение полибактериални препарати и хранителни добавки със здравни ползи”. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „Ел Би Булгарикум” ЕАД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на на Европейски Съюз и Договарящия орган.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013



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

но не повече от срока указан в обявата/поканата (в случай, че е посочен такъв), В СЪОТВЕТСТВИЕ С приложения към настоящата техническа оферта график за изпълнение на предмета на процедурата - Приложение № 2.

(* попълва се, когато предмета на процедурата изисква различни срокове за изпълнение)

Относно допълнителните изисквания и условия, свързани с изпълнението на предмета на настоящата процедура, ще изпълним следното по Обособена позиция

Изисквания и условия на „Ел Би Булгарикум“ ЕАД	Предложение на кандидата	Забележка
<p>Изисквания към изпълнението и качеството на стоките по Обособена позиция 1:</p> <p><i>1.1. Високоэффективна хибридна масспектрална система в комбинация с течнохроматографска система за работа при ултрависоко налягане (UPLC-MS/MS);</i></p> <p><i>1.2. Газов хроматограф с тройно-квадруполен масспектрален детектор, автоматичен инжектор и хедспейс – (GC-MS/MS);</i></p> <p>Минимални технически спецификации:</p> <p><i>1.1. Високоэффективна хибридна масспектрална система в комбинация с течнохроматографска система за работа при ултрависоко налягане (UPLC-MS/MS);</i></p> <p>Описание:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Масспектрометърът трябва да бъде хибридна MS/MS и MSⁿ система с Фурие трансформация; - Системата трябва да осигурява изолиране и фрагментиране на структури чрез паралелен MS и MSⁿ (n=1-10) анализ; - Разделителна способност ≥ 80000 FWHM при m/z по-малка от 400; - Точност по масите <1 ppm при вътрешна калибровка; - Масов обхват >3900 Далтона; - Динамичен обхват >4000 с точност по масите; - Възможности на системата за MSⁿ (n>3); - Чувствителност >1 fmol за протеини и метаболити; - Максимално работно налягане на UPLC системата >1240 bar; - Обем на забавяне (delay volume) на помпата за UPLC не повече от 80 мкл; - UPLC системата да разполага с автоматичен инжектор с минимално количество на инжектиране от 1 микролитър; - Системата да може да работи при поток от 1 		

Този документ е създаден с финансовата подкрепата на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика 2007-2013”, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейски фонд за регионално развитие по проект 2ИПП-02-13/28.12.2011 „Ново поколение полибактериални препарати и хранителни добавки със здравни ползи”. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „Ел Би Булгарикум” ЕАД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на на Европейски Съюз и Договарящия орган.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013



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

<p>микролитър на минута до 2 милилитра на минута;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Автоматичният инжектор да може да инжектира от обем 5 микролитра; - Автоматичният инжектор да позволява едновременно зареждане с минимум три 96- или 384-плаки; - Прецизност на инжектиране не по-лоша от 1% RSD при обем ≥ 5 микролитра; - Термостатът за хроматографски колони да е с температурен обхват от $<20^{\circ}\text{C}$ до $>90^{\circ}\text{C}$; - Системата да притежава детектор с фотодиоден арей с обхват от <200 нанометра до >750 нанометра; - Системата да е със софтуер, позволяващ идентификация на протеини, секвениране на пептиди (включително изобарни), както и контрол на параметрите на системата; - Системата трябва да притежава всички необходими аксесоари и части за успешно въвеждане в експлоатация; - Отделните модули на системата (маспектралния и UPLC) да са произведени от един и същ производител. - Възможност за сканиране по маси с висока разделителна способност, точност и възпроизводимост; - Възможност за изолиране и фрагментиране на прекурсорният йон с последващо високоефективно определяне на точните маси при MS/MS and MS^n събиране на данни с висока разделителна способност; - Възможност за търсене на спектрите в стандартизирани библиотеки; - Възможност за създаване на бази данни и рапорти на резултатите; - Възможност за автоматично пресмятане на изотопи и изотопни съотношения; - Наличие на софтуерна възможност за структурен анализ; <p><i>1.2. Газов хроматограф с тройно-квадруполен маспектрален детектор, автоматичен инжектор и хедспейс – (GC-MS/MS);</i></p> <p>Описание:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Съоръжението трябва да е обезпечено с тройно-квадруполен маспектрален детектор; - Наличие на капиларен газхроматографски интерфейс с независимо загряване до 350°C; - Наличие на високоефективна йонизационна камера и източник с автоматична настройка и оптимизация; 		
---	--	--

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика 2007-2013”, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейски фонд за регионално развитие по проект **2ИПП-02-13/28.12.2011 „Ново поколение полибактериални препарати и хранителни добавки със здравни ползи”**. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „Ел Би Булгарикум” ЕАД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на на Европейски Съюз и Договарящия орган.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013



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

<ul style="list-style-type: none"> - Възможност за независимо загряване на йонизационната камера до 350°C; - Типове йонизация: електронен удар (EI), опционално положителна химическа йонизация (CI+), отрицателна химическа йонизация (CI-), едновременна положителна и отрицателна химическа йонизация (PPINICI); - Електронна енергия задавана от потребителя от 0 до 140 eV и емисионен ток до 1000 µA; - Възможност за демонтаж и почистване на йонизационната камера без разхерметизиране на масспектрометъра; - Възможност за превключване на различните типове йонизация (EI / CI+ / CI-) без разхерметизиране на масспектрометъра; - Режими на сканиране: Fulls Scan, SIM, SRM/MRM и високо-селективен SRM; - Възможност за едновременен количествен и потвърдителен анализ с QED-MS/MS; - Възможност за търсене на спектрите в стандартизирани библиотеки; - Възможност за създаване на бази данни и рапорти на резултатите; - Наличие на стандартна библиотека, съдържаща над 200,000 спектъра със съответните им химични структури; - Масовият обхват да е в диапазона 10-3000 Далтона; - Масовата резолюция да е по-добра от 0.4 Далтона по целия масов обхват; - Газовият хроматограф да има сплит/сплитлес инжектор; - Максималната температура на пещта да може да достига до 450°C; - Пещта да има възможност за програмируем градиент на загряване в интервала от 0.1 до 125°C/min на минимум тридесет стъпки и тридесет и едно изотермични нива; - Съоръжението да е обезпечено с електронно управление на потока и налягането на газа-носител; - Съоръжението да е обезпечено със софтуер за контрол и управление на системата; - Съоръжението да е обезпечено с автоматичен инжектор за течни проби с възможност и за “head-space” анализи при пълно автоматизиране на аналитичния процес; - Инжекционен обем на автоматичния инжектор от 0.1 до минимум 240µl със стъпка на задаване на 		
--	--	--

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика 2007-2013”, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейски фонд за регионално развитие по проект **2ИПП-02-13/28.12.2011 „Ново поколение полибактериални препарати и хранителни добавки със здравни ползи”**. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от **„Ел Би Булгарикум” ЕАД** и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на на Европейски Съюз и Договарящия орган.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013



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

<p>инжекционния обем 0.1 µl;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Възможност за задаване на разстоянието на проникване на иглата в инжектора и в шишенцето с проба, на скоростта на инжектиране, на времето на престой в инжектора преди и след инжектиране, на вискозитета на пробата и на промиване на спринцовката; - RSD на автоматичния инжектор < 0.3 %; - Термостат за “Head-Space” с температурен обхват от 40°C до 150°C и вграден миксер; - Наличие на термостат за газова спринцовка с температурен обхват от 40°C до 150°C; - RSD < 1 % в “Head-Space” режим; - Отделните модули на системата (масспектралният и хроматографският) да са произведени от един и същ производител. 		
<p>Изисквания към гаранционната и извънгаранционната поддръжка:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Гаранционният срок на съоръженията да бъде минимум 12 месеца, след инсталиране и пускане в експлоатация; - Осигуряване на сервизно обслужване през извънгаранционния период за минимум 5 години. 		
<p>Изисквания към документацията, съпровождаща изпълнението на предмета на процедурата:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Инструкция за обслужване и експлоатация на съоръженията – на английски или български език; - Протокол от изпитване на машината на мястото на производителя (FAT) и протокол от изпитването на машината на мястото на бенефициента (SAT); 		
<p>Изисквания към правата на собственост и правата на ползване на интелектуални продукти (ако е приложимо) – не е приложимо</p> <p>_____</p> <p><i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i></p>		
<p>Изисквания за обучение на персонала на бенефициента за експлоатация:</p> <p>Разходите за обучение на персонала за експлоатация на оборудването следва да бъде изцяло за сметка на изпълнителя.</p> <p>_____</p> <p><i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i></p>		
<p>Подпомагачи дейности и условия от бенефициента</p>		

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика 2007-2013”, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейски фонд за регионално развитие по проект **2ИПП-02-13/28.12.2011 „Ново поколение полибактериални препарати и хранителни добавки със здравни ползи”**. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „Ел Би Булгарикум” ЕАД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на на Европейски Съюз и Договарящия орган.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013



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

(ако е приложимо). – не е приложимо. _____ (преписва се от техническата спецификация и условия)		
Други: не е приложимо _____ (преписва се от техническата спецификация и условия)		

Изисквания и условия на „Ел Би Булгарикум“ ЕАД	Предложение на кандидатагг	Забележка
<p>Изисквания към изпълнението и качеството на стоките по Обособена позиция 2: <i>Съоръжение за двумерен протоманализ (2D електрофореза);</i> Описание:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Дължината на стриповете в първата дименсия (изоелектрично фокусиране) трябва да е 22-24 см. - Възможност за едновременна работа с поне 10 стрипа. - Системата да има: вградено устройство за захранване, осигуряващо изходящо напрежение поне 8000 волта, софтуер за контрол на апарата. - Възможност за провеждане на електрофоретичен процес във втора дименсия на поне 6 гела едновременно, за да се осигурят еднакви условия за сравнение на протеомните профили. - Възможност за прехвърляне на протеините към подходящи носители за последващ анализ (блотинг). - Възможност за провеждане на DIGE анализи. - Възможност за анализ на Су2-, Су3-, Су5- белязани протеини; - Стъклените плочи за отливане на гелове да са ниско-флуоресцентни. - Системата да е съпроводена със всичко необходимо за пускане в действие. - Системата да притежава възможност за поддържане на определена температура в диапазона 10-30 градуса. - Системата да притежава устройство за едновременно отливане на поне 6 гела. - Системата да притежава модул за електрозахранване с изходящо напрежение от поне 500 волта за втората дименсия. <p>_____ (преписва се от техническата спецификация и условия)</p>		

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика 2007-2013”, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейски фонд за регионално развитие по проект **2ИПП-02-13/28.12.2011 „Ново поколение полибактериални препарати и хранителни добавки със здравни ползи”**. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „Ел Би Булгарикум” ЕАД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на на Европейски Съюз и Договарящия орган.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013



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

<p>Изисквания към гаранционната и извънгаранционната поддръжка:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Гаранционният срок на съоръжението да бъде минимум 12 месеца след инсталиране и пускане на съоръжението в експлоатация; - Осигуряване на сервизно обслужване през извънгаранционния период за минимум 5 години. <p>_____</p> <p><i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i></p>		
<p>Изисквания към документацията, съпровождаща изпълнението на предмета на процедурата:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Инструкция за обслужване и експлоатация на машината – на английски или български език; - Протокол от изпитване на машината на мястото на производителя (FAT) и протокол от изпитването на машината на мястото на бенефициента (SAT); <p>_____</p> <p><i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i></p>		
<p>Изисквания към правата на собственост и правата на ползване на интелектуални продукти (ако е приложимо). Не е приложимо.</p> <p>_____</p> <p><i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i></p>		
<p>Изисквания за обучение на персонала на бенефициента за експлоатация:</p> <p>Разходите за обучение на персонала за експлоатация на оборудването следва да бъде изцяло за сметка на изпълнителя.</p> <p>_____</p> <p><i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i></p>		
<p>Подпомагащи дейности и условия от бенефициента (ако е приложимо). Не е приложимо</p> <p>_____</p> <p><i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i></p>		
<p>Други: Не е приложимо</p> <p>_____</p> <p><i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i></p>		

Изисквания и условия на	Предложение на	Забележка
-------------------------	----------------	-----------

Този документ е създаден с финансовата подкрепата на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика 2007-2013”, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейски фонд за регионално развитие по проект **2ИПП-02-13/28.12.2011 „Ново поколение полибактериални препарати и хранителни добавки със здравни ползи”**. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „Ел Би Булгарикум” ЕАД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на на Европейски Съюз и Договарящия орган.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013



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

„Ел Би Булгарикум“ ЕАД	кандидата	
<p>Изисквания към изпълнението и качеството на стоките по Обособена позиция 3:</p> <p>3.1. Риал-тайм PCR; Описание:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Възможност да се детектират 5-6 различни флуоресцентни маркери (5-6 канала на детекция, 5-6 филтрови фотодиоди). - Капацитетът на апарата трябва да е 96 епруветки по 0.2 мл. - Апаратът трябва да е с градиентна функция като обхватът на градиента да е от 30-100°C, а възможната разлика в температурите да е поне 20 градуса. - Да може да анализира кривата на топене. - Да анализира генната експресия чрез относително количество (ΔCt) или нормализирана експресия ($\Delta\Delta Ct$). - Максималната скорост за промяна на температурата да е поне 4.8°C. - Обезпечаване на всички необходими за стартиране на апарата и провеждане на начални тестове. - Граници на възбуждане/ емисия от 450 до повече от 700 нанометра. - Време на сканиране на всички канали – под 14 секунди; време на сканиране на един канал – по-малко от 4 секунди. - Системата да притежава PCR лиценз. - Системата да е съпроводена със всичко необходимо за пускане в действие. <p>3.2. PCR с градиентна функция (Градиентен PCR); Описание:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Капацитетът на апарата трябва да е 2 блока с по 48 гнезда за епруветки от по 0.2 мл или 1 блок с 96 гнезда за епруветки по 0.2 мл. Апаратите с два блока от по 48 гнезда са за предпочитане. – - Апаратът трябва да е с градиентна функция като обхватът на градиента да е от 30-100°C. - Разликата в градиента да може да достига до 24 градуса. - Максималната скорост за промяна на температурата да е 5°C. - Обезпечаване на всички необходими за стартиране на апарата и провеждане на начални 		

Този документ е създаден с финансовата подкрепка на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика 2007-2013”, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейски фонд за регионално развитие по проект **2ИПП-02-13/28.12.2011 „Ново поколение полибактериални препарати и хранителни добавки със здравни ползи”**. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „Ел Би Булгарикум” ЕАД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на на Европейски Съюз и Договарящия орган.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013



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

тестове. <i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i>		
Изисквания към гаранционната и извънгаранционната поддръжка: - Гаранционният срок на съоръженията да бъде минимум 12 месеца, след инсталиране и пускане в експлоатация; - Осигуряване на сервизно обслужване през извънгаранционния период за минимум 5 години. <i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i>		
Изисквания към документацията, съпровождаща изпълнението на предмета на процедурата: - Инструкция за обслужване и експлоатация на съоръженията – на английски или български език; - Протокол от изпитване на съоръженията на мястото на производителя (FAT) и протокол от изпитването на съоръженията на мястото на бенефициента (SAT); <i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i>		
Изисквания към правата на собственост и правата на ползване на интелектуални продукти (ако е приложимо). Не е приложимо <i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i>		
Изисквания за обучение на персонала на бенефициента за експлоатация : Разходите за обучение на персонала за експлоатация на съоръженията следва да бъде изцяло за сметка на изпълнителя. <i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i>		
Подпомагачи дейности и условия от бенефициента (ако е приложимо). Не е приложимо <i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i>		
Други: не е приложимо		

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността” на българската икономика 2007-2013”, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейски фонд за регионално развитие по проект 2ИПП-02-13/28.12.2011 „Ново поколение полибактериални препарати и хранителни добавки със здравни ползи”. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „Ел Би Булгарикум” ЕАД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на на Европейски Съюз и Договарящия орган.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013



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

<i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i>		
Изисквания и условия на „Ел Би Булгарикум“ ЕАД	Предложение на кандидата	Забележка
<p>Изисквания към изпълнението и качеството на стоките по Обособена позиция 4: <i>Фотодокументационна система за гелове</i> Описание:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Съоръжението да може да заснима гелове чрез флуоресцентна детекция, трансилуминация, както и във видимата област. - Да притежава възможност за DIGE. - Апаратът да е със софтуерен контрол, позволяващ двумерен и DIGE анализи. - Полето за заснемане да е с размери над 25x25 см. - Камерата да е с разделителна способност от повече от 8 мегапиксела. - Обезпечена възможност за анализ на Су2-, Су3-, Су5-белязани протеини. - Съоръжението да е със софтуер за контрол и обработка на резултатите, включително и обработка на DIGE гелове. <p><i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i></p>		
<p>Изисквания към гаранционната и извънгаранционната поддръжка:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Гаранционният срок на съоръжението да бъде минимум 12 месеца, след инсталиране и пускане в експлоатация; - Осигуряване на сервизно обслужване през извънгаранционния период за минимум 5 години. <p><i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i></p>		
<p>Изисквания към документацията, съпровождаща изпълнението на предмета на процедурата:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Инструкция за обслужване и експлоатация на машината – на английски или български език; - Протокол от изпитване на машината на мястото на производителя (FAT) и протокол от изпитването на машината на мястото на бенефициента (SAT); <p><i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i></p>		

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика 2007-2013”, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейски фонд за регионално развитие по проект **2ИПП-02-13/28.12.2011 „Ново поколение полибактериални препарати и хранителни добавки със здравни ползи”**. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „Ел Би Булгарикум” ЕАД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на на Европейски Съюз и Договарящия орган.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013



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

<i>условия)</i>		
Изисквания към правата на собственост и правата на ползване на интелектуални продукти (ако е приложимо). Не е приложимо <i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i>		
Изисквания за обучение на персонала на бенефициента за експлоатация : Разходите за обучение на персонала за експлоатация на оборудването следва да бъде изцяло за сметка на изпълнителя. <i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i>		
Подпомагачи дейности и условия от бенефициента (ако е приложимо). Не е приложимо <i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i>		
Други: Не е приложимо <i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i>		

Изисквания и условия на „Ел Би Булгарикум“ ЕАД	Предложение на кандидата	Забележка
Изисквания към изпълнението и качеството на стоките по Обособена позиция 5: <i>Лабораторен биореактор (лабораторна ферменторна система);</i> Описание: - Системата трябва да съдържа три съда за ферментация от по 2 литра работен обем с поддържане на независими параметри, възможност за разбъркване, температурен контрол, и поддържане на константно рН за всеки от съдовете чрез неутрализация, електрод за разтворен кислород. - Да има автоматичен контрол на температура, обороти, рН. - Обхват на температурата – от по-малко от 10 градуса до 50°C.		

Този документ е създаден с финансовата подкрепата на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността” на българската икономика 2007-2013”, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейски фонд за регионално развитие по проект **2ИПП-02-13/28.12.2011 „Ново поколение полибактериални препарати и хранителни добавки със здравни ползи”**. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „Ел Би Булгарикум” ЕАД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на на Европейски Съюз и Договарящия орган.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013



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

- рН обхват – от 0 до 14. <i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i>		
Изисквания към гаранционната и извънгаранционната поддръжка: - Гаранционният срок на съоръжението да бъде минимум 12 месеца, след инсталиране и пускане в експлоатация; - Осигуряване на сервизно обслужване през извънгаранционния период за минимум 5 години. <i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i>		
Изисквания към документацията, съпровождаща изпълнението на предмета на процедурата: - Инструкция за обслужване и експлоатация на машината – на английски или български език; - Протокол от изпитване на машината на мястото на производителя (FAT) и протокол от изпитването на машината на мястото на бенефициента (SAT); <i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i>		
Изисквания към правата на собственост и правата на ползване на интелектуални продукти (ако е приложимо). Не е приложимо <i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i>		
Изисквания за обучение на персонала на бенефициента за експлоатация : Разходите за обучение на персонала за експлоатация на оборудването следва да бъде изцяло за сметка на изпълнителя. <i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i>		
Подпомагачи дейности и условия от бенефициента (ако е приложимо). <i>Не е приложимо</i> <i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i>		
Други: Не е приложимо		

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика 2007-2013”, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейски фонд за регионално развитие по проект **2ИПП-02-13/28.12.2011 „Ново поколение полибактериални препарати и хранителни добавки със здравни ползи”**. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „Ел Би Булгарикум” ЕАД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на на Европейски Съюз и Договарящия орган.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013



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

(преписва се от техническата спецификация и условия)		
--	--	--

Изисквания и условия на „Ел Би Булгарикум“ ЕАД	Предложение на кандидата	Забележка
<p>Изисквания към изпълнението и качеството на стоките по Обособена позиция 6: <i>Лиофилизатор</i> Описание:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Количество на зареждане с продукт за сушене при височина на слоя 1.2 см – 480-500 литра; - Обща използвана площ за сушене $\geq 35\text{m}^2$; - Максимален капацитет на кондензатора ≥ 500 кг лед; - Капацитет на кондензатора ≥ 490 кг лед за 24 часа; - Брой компресори двустъпални, ≥ 4; - Пределен вакуум ≤ 0.1 mbar; - Минимална температура на кондензатора $\leq -75^\circ\text{C}$; - Минимална работна температура на шелфовете $\leq -55^\circ\text{C}$; - Максимална работна температура на шелфовете $> 55^\circ\text{C}$; - Материал на камерата, вратата, рафтовете и кондензатора – неръждаема стомана; - Степен на грапавост на вътрешните стени на камерата, вратата и шелфовете $R_a < 0.8\mu\text{m}$; - Възможност за автоматично управление на процесите и мониторинг на параметрите; - Наличие на система за измиване и дезинфекция (CIP); - Обезпеченост с всичко необходимо за пускане в действие и за успешно лиофилизиране на 500 литра продукт бактериален препарат; - Да е предвиден шеф-монтаж от екип на производителя и да са предвидени минимум две пускови проби при натоварване на лиофилизатора с 500 литра бактериален препарат преди подписване на приемателно-предавателен протокол; - Време за охлаждане на кондензатора от $+ 20^\circ\text{C}$ до $- 40^\circ\text{C}$, ≤ 30 минути; - Време за евакуиране на въздуха от системата до налягане 0.1 mbar, ≤ 30 минути; - Обезпеченост с лабораторен лиофилизатор за оптимизация на лиофилизационните параметри: с минимум 3 шелфа, с капацитет на кондензатора 		

Този документ е създаден с финансовата подкрепата на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика 2007-2013”, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейски фонд за регионално развитие по проект **2ИПП-02-13/28.12.2011 „Ново поколение полибактериални препарати и хранителни добавки със здравни ползи”**. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „Ел Би Булгарикум” ЕАД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на на Европейски Съюз и Договарящия орган.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013



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

<p>минимум 4кг лед за 24 часа, с минимална работна температура на кондензатора $\leq -75^{\circ}\text{C}$;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Обезпеченост с 2 комплекта тави за лиофилизиране на продукт при пълно натоварване на шелфовете; - Полуавтоматична система за зареждане на лиофилизатора с тави с продукт; <p>_____</p> <p><i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i></p>		
<p>Изисквания към гаранционната и извънгаранционната поддръжка :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Гаранционният срок на машината да бъде минимум 24 месеца след инсталиране и пускане в експлоатация; - Осигуряване на резервни части за поне 2 години, след изтичане на гаранционния срок и сервизно обслужване през извънгаранционния период за минимум 10 години. <p>_____</p> <p><i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i></p>		
<p>Изисквания към документацията, съпровождаща изпълнението на предмета на процедурата:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Инструкция за обслужване и експлоатация на машината – на български език; - Протокол от изпитване на машината на мястото на производителя (FAT) и двустранно подписан протокол от изпитването на машината с реален продукт на мястото на бенефициента (SAT); <p>_____</p> <p><i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i></p>		
<p>Изисквания към правата на собственост и правата на ползване на интелектуални продукти (ако е приложимо).</p> <p>Не е приложимо</p> <p>_____</p> <p><i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i></p>		
<p>Изисквания за обучение на персонала на бенефициента за експлоатация :</p> <p>Разходите за обучение на персонала за експлоатация на оборудването следва да бъде изцяло за сметка на изпълнителя.</p> <p>_____</p> <p><i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i></p>		

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика 2007-2013”, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейски фонд за регионално развитие по проект **2ИПП-02-13/28.12.2011 „Ново поколение полибактериални препарати и хранителни добавки със здравни ползи”**. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „Ел Би Булгарикум” ЕАД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на на Европейски Съюз и Договарящия орган.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



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

условия)		
Подпомагащи дейности и условия от бенефициента (ако е приложимо). Не е приложимо <i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i>		
Други: Не е приложимо <i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i>		

Изисквания и условия на „Ел Би Булгарикум“ ЕАД	Предложение на кандидата	Забележка
<p>Изисквания към изпълнението и качеството на стоките по Обособена позиция 7: <i>Промислена ферменторна система</i> Описание:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Промислена ферменторна система с общ работен обем поне 1100 литра, състояща се от три ферменторни съда – 2 броя по 500 литра и 1 брой от 100 литра; - Възможност за непрекъснато разбъркване с минимални обороти ≤ 10 и максимални обороти ≥ 350 оборота в минута; - Възможност за неутрализация при поддържане на желано рН; - Възможност за рН автоматичен контрол в обхвата 2-12 или по-широк; - Възможност за температурна корекция при измерване на рН; - Възможност за автоматичен контрол на температурата при минимална температура $\leq 15^{\circ}\text{C}$ и максимална температура $\geq 50^{\circ}\text{C}$; - Възможност за контрол на разпенването; - Възможност за стерилизация с пара при температура над 120°C; - Наличие на микрофилтър за парата; - Наличие на микрофилтри за газовете; - Максимална температура $\geq 130^{\circ}\text{C}$; - Проектно налягане на кожуха ≥ 4 bar; - Проектно налягане на ферментационните съдове ≥ 3 bar; - Тестово налягане на кожуха ≥ 5 bar; - Тестово налягане на ферментационните съдове ≥ 4.0 bar; 		

Този документ е създаден с финансовата подкрепата на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика 2007-2013”, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейски фонд за регионално развитие по проект **2ИПП-02-13/28.12.2011 „Ново поколение полибактериални препарати и хранителни добавки със здравни ползи”**. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „Ел Би Булгарикум” ЕАД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на на Европейски Съюз и Договарящия орган.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013



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

<ul style="list-style-type: none"> - Наличие на система за вътрешно измиване (CIP) за всички съдове; - Възможност за прехвърляне на среда от ферментора от 100 литра към всеки от двата ферментора от 500 литра; - Възможност на ферменторите с работен обем от 500 литра да функционират с работно количество среда от 200 до 500 литра при запазване възможността за управление на процесите и мониторинг на параметрите; - Кожухът да обхваща целия работен обем; - Металните части на ферменторната система да са от неръждаема стомана; - Всички метални части в контакт със средата да са с клас на грапавост $Ra \leq 0.8 \mu m$; - Температурно отклонение от зададена температура $\leq 1^\circ C$; - Наличие на отвор за пробовземане; - Наличие на автоматично управление на процесите и мониторинг на параметрите – температура, обороти, рН, разпенване; - Възможност за работа с ледена вода с температура $2^\circ C$ и пара с налягане 3 бара. <p><i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i></p>		
<p>Изисквания към гаранционната и извънгаранционната поддръжка:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Гаранционният срок на машината да бъде минимум 24 месеца след инсталиране и пускане в експлоатация; - Осигуряване на резервни части за поне 2 години, след изтичане на гаранционния срок и сервизно обслужване през извънгаранционния период за минимум 10 години. <p><i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i></p>		
<p>Изисквания към документацията, съпровождаща изпълнението на предмета на процедурата:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Инструкция за обслужване и експлоатация на машината – на български език; - Протокол от изпитване на машината на мястото на производителя (FAT) и двустранно подписан протокол от изпитването на машината с реален продукт на мястото на бенефициента (SAT); 		

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика 2007-2013”, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейски фонд за регионално развитие по проект **2ИПП-02-13/28.12.2011 „Ново поколение полибактериални препарати и хранителни добавки със здравни ползи”**. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „Ел Би Булгарикум” ЕАД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на на Европейски Съюз и Договарящия орган.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013



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

<i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i>		
Изисквания към правата на собственост и правата на ползване на интелектуални продукти (ако е приложимо). Не е приложимо		
<i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i>		
Изисквания за обучение на персонала на бенефициента за експлоатация: Разходите за обучение на персонала за експлоатация на оборудването следва да бъде изцяло за сметка на изпълнителя.		
<i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i>		
Подпомагачи дейности и условия от бенефициента (ако е приложимо). <i>Не е приложимо</i>		
<i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i>		
Други: Не е приложимо		
<i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i>		

Изисквания и условия на „Ел Би Булгарикум“ ЕАД	Предложение на кандидата	Забележка
Изисквания към изпълнението и качеството на стоките по Обособена позиция 8: <i>Ултрафилтрационна уредба (мембранна система за пречистване, филтриране);</i> Описание: - Размер на порите на мембраната 0.1 микрон; - Ефективна филтрационна площ $\geq 30 \text{ m}^2$; - рН диапазон 1-12 или по-широк; - Производителност > 1800 литра за 5 часа; - Тангенциално движение на потока от филтрувана течност; - Минимална работна температура - 10°C; - Максимална работна температура - >math>50^{\circ}\text{C}</math>; - Наличие на танк от поне 1000 литра; - Наличие на система измиване (CIP);		

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността” на българската икономика 2007-2013”, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейски фонд за регионално развитие по проект **2ИПП-02-13/28.12.2011 „Ново поколение полибактериални препарати и хранителни добавки със здравни ползи”**. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „Ел Би Булгарикум” ЕАД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на на Европейски Съюз и Договарящия орган.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013



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

<p>- Тръбни мембрани с керамична основа – издържливи до минимум 85°C; - Възможност за автоматично управление на процесите.</p> <p>_____</p> <p><i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i></p>		
<p>Изисквания към гаранционната и извънгаранционната поддръжка:</p> <p>- Гаранционният срок на машината да бъде минимум 24 месеца след инсталиране и пускане в експлоатация; - Осигуряване на резервни части за поне 2 години, след изтичане на гаранционния срок и сервизно обслужване през извънгаранционния период за минимум 10 години.</p> <p>_____</p> <p><i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i></p>		
<p>Изисквания към документацията, съпровождаща изпълнението на предмета на процедурата:</p> <p>- Инструкция за обслужване и експлоатация на машината – на български език; - Протокол от изпитване на машината на мястото на производителя (FAT) и двустранно подписан протокол от изпитването на машината с реален продукт на мястото на бенефициента (SAT);</p> <p>_____</p> <p><i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i></p>		
<p>Изисквания към правата на собственост и правата на ползване на интелектуални продукти (ако е приложимо). Не е приложимо</p> <p>_____</p> <p><i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i></p>		
<p>Изисквания за обучение на персонала на бенефициента за експлоатация :</p> <p>Разходите за обучение на персонала за експлоатация на оборудването следва да бъде изцяло за сметка на изпълнителя.</p> <p>_____</p> <p><i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i></p>		
<p>Подпомагачи дейности и условия от бенефициента (ако е приложимо). Не е приложимо</p>		

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността” на българската икономика 2007-2013”, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейски фонд за регионално развитие по проект **2ИПП-02-13/28.12.2011 „Ново поколение полибактериални препарати и хранителни добавки със здравни ползи”**. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „Ел Би Булгарикум” ЕАД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на на Европейски Съюз и Договарящия орган.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013



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

(преписва се от техническата спецификация и условия)		
Други: Не е приложимо		
(преписва се от техническата спецификация и условия)		

Изисквания и условия на „Ел Би Булгарикум“ ЕАД	Предложение на кандидата	Забележка
<p>Изисквания към изпълнението и качеството на стоките по Обособена позиция 9: <i>Пакетажна машина</i> Описание:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Възможност за пакетиране в инертна атмосфера; - Възможност за пакетиране в трислойно алуминиево фолио; - Възможност за регулиране температурата на залепване; - Възможност за регулиране на количеството на дозиране, като да е предвидена възможност за дозиране поне в три вида сашета 3-5 грама, 35-40 грама и 80-100 грама и в кутии от 300 грама; - Възможност за дозиране на прахообразни продукти; - Всички части в досег с продукта да са от неръждаема стомана; - Възможност за UV-облъчване на вътрешната повърхност на фолиото за опаковане; - Производителност >1000 пакета на час при количество 35 грама в пакетите; - Шум <80 dB; - Акуратност на дозиране ≤3% при скорост на пакетиране 10 сашета за 10 минути; - Включено устройство за печат. <p>(преписва се от техническата спецификация и условия)</p>		
<p>Изисквания към гаранционната и извънгаранционната поддръжка:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Гаранционният срок на машината да бъде минимум 24 месеца след инсталиране и пускане в експлоатация; - Осигуряване на резервни части за поне 2 години, след изтичане на гаранционния срок и сервизно 		

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика 2007-2013”, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейски фонд за регионално развитие по проект **2ИПП-02-13/28.12.2011 „Ново поколение полибактериални препарати и хранителни добавки със здравни ползи”**. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „Ел Би Булгарикум” ЕАД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на на Европейски Съюз и Договарящия орган.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013



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

<p>обслужване през извънгаранционния период за минимум 10 години.</p> <p>_____</p> <p><i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i></p>		
<p>Изисквания към документацията, съпровождаща изпълнението на предмета на процедурата:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Инструкция за обслужване и експлоатация на машината – на български език; - Протокол от изпитване на машината на мястото на производителя (FAT) и двустранно подписан протокол от изпитването на машината с реален продукт на мястото на бенефициента (SAT); <p>_____</p> <p><i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i></p>		
<p>Изисквания към правата на собственост и правата на ползване на интелектуални продукти (ако е приложимо).</p> <p>Не е приложимо</p> <p>_____</p> <p><i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i></p>		
<p>Изисквания за обучение на персонала на бенефициента за експлоатация :</p> <p>Разходите за обучение на персонала за експлоатация на оборудването следва да бъде изцяло за сметка на изпълнителя.</p> <p>_____</p> <p><i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i></p>		
<p>Подпомагачи дейности и условия от бенефициента (ако е приложимо).</p> <p>Не е приложимо</p> <p>_____</p> <p><i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i></p>		
<p>Други:</p> <p>Не е приложимо</p> <p>_____</p> <p><i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i></p>		

Изисквания и условия на „Ел Би Булгарикум“ ЕАД	Предложение на кандидата	Забележка
--	--------------------------	-----------

Този документ е създаден с финансовата подкрепка на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика 2007-2013”, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейски фонд за регионално развитие по проект 2ИПП-02-13/28.12.2011 „Ново поколение полибактериални препарати и хранителни добавки със здравни ползи”. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „Ел Би Булгарикум” ЕАД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на на Европейски Съюз и Договарящия орган.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013



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

<p>Изисквания към изпълнението и качеството на стоките по Обособена позиция 10: <i>Ледогенератор</i> Описание: - Капацитет на съда за съхранение 20-40 кг. лед. - Производителност над 50 кг. лед за 24 часа.</p> <hr/> <p><i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i></p>		
<p>Изисквания към гаранционната и извънгаранционната поддръжка: - Гаранционният срок на машината да бъде минимум 12 месеца след инсталиране и пускане в експлоатация; - Осигуряване на сервизно обслужване през извънгаранционния период за минимум 5 години.</p> <hr/> <p><i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i></p>		
<p>Изисквания към документацията, съпровождаща изпълнението на предмета на процедурата: - Инструкция за обслужване и експлоатация на машината – на английски и български език; - Протокол от изпитване на машината на мястото на производителя (FAT) и протокол от изпитването на машината на мястото на бенефициента (SAT);</p> <hr/> <p><i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i></p>		
<p>Изисквания към правата на собственост и правата на ползване на интелектуални продукти (ако е приложимо). Не е приложимо</p> <hr/> <p><i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i></p>		
<p>Изисквания за обучение на персонала на бенефициента за експлоатация : Разходите за обучение на персонала за експлоатация на оборудването следва да бъде изцяло за сметка на изпълнителя.</p> <hr/> <p><i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i></p>		
<p>Подпомагащи дейности и условия от бенефициента (ако е приложимо).</p>		

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика 2007-2013”, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейски фонд за регионално развитие по проект **2ИПП-02-13/28.12.2011 „Ново поколение полибактериални препарати и хранителни добавки със здравни ползи”**. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „Ел Би Булгарикум” ЕАД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на на Европейски Съюз и Договарящия орган.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013



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

<p>Не е приложимо</p> <p>_____</p> <p>(преписва се от техническата спецификация и условия)</p>		
<p>Други:</p> <p>Не е приложимо</p> <p>_____</p> <p>(преписва се от техническата спецификация и условия)</p>		

Изисквания и условия на „Ел Би Булгарикум“ ЕАД	Предложение на кандидата	Забележка
<p>Изисквания към изпълнението и качеството на стоките по Обособена позиция 11: <i>Хладилна камера</i> Описание: - Обем 45-60 м³; - Температура, която ще се поддържа – минус 18 градуса; - Възможност за съхранение на 1000 кг. продукт.</p> <p>_____</p> <p>(преписва се от техническата спецификация и условия)</p>		
<p>Изисквания към гаранционната и извънгаранционната поддръжка:</p> <p>- Гаранционният срок на машината да бъде минимум 12 месеца след инсталиране и пускане в експлоатация; - Осигуряване на сервизно обслужване през извънгаранционния период за минимум 5 години.</p> <p>_____</p> <p>(преписва се от техническата спецификация и условия)</p>		
<p>Изисквания към документацията, съпровождаща изпълнението на предмета на процедурата:</p> <p>- Инструкция за обслужване и експлоатация на машината – на английски и български език; - Протокол от изпитване на машината на мястото на производителя (FAT) и протокол от изпитването на машината на мястото на бенефициента (SAT);</p>		

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика 2007-2013”, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейски фонд за регионално развитие по проект **2ИПП-02-13/28.12.2011 „Ново поколение полибактериални препарати и хранителни добавки със здравни ползи”**. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „Ел Би Булгарикум” ЕАД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на на Европейски Съюз и Договарящия орган.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013



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

<i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i>		
Изисквания към правата на собственост и правата на ползване на интелектуални продукти (ако е приложимо). Не е приложимо		
<i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i>		
Изисквания за обучение на персонала на бенефициента за експлоатация : Разходите за обучение на персонала за експлоатация на оборудването следва да бъде изцяло за сметка на изпълнителя.		
<i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i>		
Подпомагачи дейности и условия от бенефициента (ако е приложимо). Не е приложимо		
<i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i>		
Други: Не е приложимо		
<i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i>		

Изисквания и условия на „Ел Би Булгарикум“ ЕАД	Предложение на кандидата	Забележка
Изисквания към изпълнението и качеството на стоките по Обособена позиция 12: <i>Дюарови съдове (криоконтейнери) – 2 броя;</i> Описание: - Съд за съхранение на биопродукти в течен азот. - Капацитет за течен азот – 70-100 литра. - Капацитет за 2мл криоампули – повече от 4500 броя. -Обезпечен комплект от държатели с триъгълни чекмеджета.		
<i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i>		

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика 2007-2013”, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейски фонд за регионално развитие по проект **2ИПП-02-13/28.12.2011 „Ново поколение полибактериални препарати и хранителни добавки със здравни ползи”**. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „Ел Би Булгарикум” ЕАД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на на Европейски Съюз и Договарящия орган.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013



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

<p>Изисквания към гаранционната и извънгаранционната поддръжка:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Гаранционният срок на машината да бъде минимум 12 месеца след инсталиране и пускане в експлоатация; - Осигуряване на сервизно обслужване през извънгаранционния период за минимум 5 години. <p>_____</p> <p><i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i></p>		
<p>Изисквания към документацията, съпровождаща изпълнението на предмета на процедурата:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Инструкция за обслужване и експлоатация на машината – на английски и български език; - Протокол от изпитване на машината на мястото на производителя (FAT) и протокол от изпитването на машината на мястото на бенефициента (SAT); <p>_____</p> <p><i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i></p>		
<p>Изисквания към правата на собственост и правата на ползване на интелектуални продукти (ако е приложимо).</p> <p>Не е приложимо</p> <p>_____</p> <p><i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i></p>		
<p>Изисквания за обучение на персонала на бенефициента за експлоатация :</p> <p>Разходите за обучение на персонала за експлоатация на оборудването следва да бъде изцяло за сметка на изпълнителя.</p> <p>_____</p> <p><i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i></p>		
<p>Подпомагачи дейности и условия от бенефициента (ако е приложимо).</p> <p>Не е приложимо</p> <p>_____</p> <p><i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i></p>		
<p>Други:</p> <p>Не е приложимо</p>		

Този документ е създаден с финансовата подкрепка на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика 2007-2013”, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейски фонд за регионално развитие по проект **2ИПП-02-13/28.12.2011 „Ново поколение полибактериални препарати и хранителни добавки със здравни ползи”**. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „Ел Би Булгарикум” ЕАД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на на Европейски Съюз и Договарящия орган.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013



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

<hr/> <i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i>		
---	--	--

Изисквания и условия на „Ел Би Булгарикум“ ЕАД	Предложение на кандидата	Забележка
<p>Изисквания към изпълнението и качеството на стоките по Обособена позиция 13: <i>Мини центрофуга</i> Описание:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Капацитет на ротора – поне 18 епруветки от 1.5-2 мл. - Относителна сила на центрофугиране – поне 16000 g. - Възможност за настройка на време и обороти на центрофугиране. <hr/> <p><i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i></p>		
<p>Изисквания към гаранционната и извънгаранционната поддръжка:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Гаранционният срок на машината да бъде минимум 12 месеца след инсталиране и пускане в експлоатация; - Осигуряване на сервизно обслужване през извънгаранционния период за минимум 5 години. <hr/> <p><i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i></p>		
<p>Изисквания към документацията, съпровождаща изпълнението на предмета на процедурата:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Инструкция за обслужване и експлоатация на машината – на английски и български език; - Протокол от изпитване на машината на мястото на производителя (FAT) и протокол от изпитването на машината на мястото на бенефициента (SAT); <hr/> <p><i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i></p>		
<p>Изисквания към правата на собственост и правата на ползване на интелектуални продукти (ако е приложимо).</p>		

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика 2007-2013”, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейски фонд за регионално развитие по проект **2ИПП-02-13/28.12.2011 „Ново поколение полибактериални препарати и хранителни добавки със здравни ползи”**. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „Ел Би Булгарикум” ЕАД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на на Европейски Съюз и Договарящия орган.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013



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

Не е приложимо <i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i>		
Изисквания за обучение на персонала на бенефициента за експлоатация : Разходите за обучение на персонала за експлоатация на оборудването следва да бъде изцяло за сметка на изпълнителя. <i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i>		
Подпомагачи дейности и условия от бенефициента (ако е приложимо). <i>Не е приложимо</i> <i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i>		
Други: Не е приложимо <i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i>		

Изисквания и условия на „Ел Би Булгарикум“ ЕАД	Предложение на кандидата	Забележка
Изисквания към изпълнението и качеството на стоките по Обособена позиция 14: <i>Термоблок за инкубации;</i> Описание: - Възможност за инкубации на поне 24 епруветки от 1.5 мл при температури до повече от 120 градуса. <i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i>		
Изисквания към гаранционната и извънгаранционната поддръжка: - Гаранционният срок на машината да бъде минимум 12 месеца след инсталиране и пускане в експлоатация; - Осигуряване на сервизно обслужване през извънгаранционния период за минимум 5 години.		

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика 2007-2013”, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейски фонд за регионално развитие по проект **2ИПП-02-13/28.12.2011 „Ново поколение полибактериални препарати и хранителни добавки със здравни ползи”**. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „Ел Би Булгарикум” ЕАД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на на Европейски Съюз и Договарящия орган.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013



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

<i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i>		
Изисквания към документацията, съпровождаща изпълнението на предмета на процедурата: - Инструкция за обслужване и експлоатация на машината – на английски и български език; - Протокол от изпитване на машината на мястото на производителя (FAT) и протокол от изпитването на машината на мястото на бенефициента (SAT); <i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i>		
Изисквания към правата на собственост и правата на ползване на интелектуални продукти (ако е приложимо). Не е приложимо <i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i>		
Изисквания за обучение на персонала на бенефициента за експлоатация : Разходите за обучение на персонала за експлоатация на оборудването следва да бъде изцяло за сметка на изпълнителя. <i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i>		
Подпомагащи дейности и условия от бенефициента (ако е приложимо). Не е приложимо <i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i>		
Други: Не е приложимо <i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i>		

Изисквания и условия на „Ел Би Булгарикум“ ЕАД	Предложение на кандидата	Забележка
Изисквания към изпълнението и качеството на стоките по Обособена позиция 15:		

Този документ е създаден с финансовата подкрепка на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика 2007-2013”, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейски фонд за регионално развитие по проект **2ИПП-02-13/28.12.2011 „Ново поколение полибактериални препарати и хранителни добавки със здравни ползи”**. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „Ел Би Булгарикум” ЕАД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на на Европейски Съюз и Договарящия орган.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013



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

<p><i>ЕЛАЙЗА система за детекция</i></p> <p>Описание:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Съоръжението да дава възможност за избор на дължини на вълните в целия диапазон от 200 до повече от 900 нанометра. - Възможност за извършване на количествен анализ в микроплатки от 6, 12, 24, 48, 96 и 384 ямки. - Възможност за сканиране на проби в микроплаки или стандартни кювети. - Динамичен обхват - от 0 до 4 OD. - Резолюция - 0.0001 нанометър. - Стъпка за промяна на дължините на вълните - 1 нанометър. <p>_____</p> <p><i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i></p>		
<p>Изисквания към гаранционната и извънгаранционната поддръжка:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Гаранционният срок на машината да бъде минимум 12 месеца след инсталиране и пускане в експлоатация; - Осигуряване на сервизно обслужване през извънгаранционния период за минимум 5 години. <p>_____</p> <p><i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i></p>		
<p>Изисквания към документацията, съпровождаща изпълнението на предмета на процедурата:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Инструкция за обслужване и експлоатация на машината – на английски и български език; - Протокол от изпитване на машината на мястото на производителя (FAT) и протокол от изпитването на машината на мястото на бенефициента (SAT); <p>_____</p> <p><i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i></p>		
<p>Изисквания към правата на собственост и правата на ползване на интелектуални продукти (ако е приложимо).</p> <p>Не е приложимо</p> <p>_____</p> <p><i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i></p>		

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика 2007-2013”, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейски фонд за регионално развитие по проект **2ИПП-02-13/28.12.2011 „Ново поколение полибактериални препарати и хранителни добавки със здравни ползи”**. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „Ел Би Булгарикум” ЕАД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на на Европейски Съюз и Договарящия орган.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013



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

<i>условия)</i>		
Изисквания за обучение на персонала на бенефициента за експлоатация : Разходите за обучение на персонала за експлоатация на оборудването следва да бъде изцяло за сметка на изпълнителя. <i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i>		
Подпомагачи дейности и условия от бенефициента (ако е приложимо). <i>Не е приложимо</i> <i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i>		
Други: <i>Не е приложимо</i> <i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i>		

Изисквания и условия на „Ел Би Булгарикум“ ЕАД	Предложение на кандидата	Забележка
Изисквания към изпълнението и качеството на стоките по Обособена позиция 16: <i>Цифрова микроскопска камера</i> Описание: - Разделителна способност - поне 3.3 мегапиксела. - Камерата и нейните функции да се контролират със софтуер. <i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i>		
Изисквания към гаранционната и извънгаранционната поддръжка: - Гаранционният срок на машината да бъде минимум 12 месеца след инсталиране и пускане в експлоатация; - Осигуряване на сервизно обслужване през извънгаранционния период за минимум 5 години. <i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i>		

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика 2007-2013”, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейски фонд за регионално развитие по проект **2ИПП-02-13/28.12.2011 „Ново поколение полибактериални препарати и хранителни добавки със здравни ползи”**. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „Ел Би Булгарикум” ЕАД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на на Европейски Съюз и Договарящия орган.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013



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

<p>Изисквания към документацията, съпровождаща изпълнението на предмета на процедурата:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Инструкция за обслужване и експлоатация на машината – на английски и български език; - Протокол от изпитване на машината на мястото на производителя (FAT) и протокол от изпитването на машината на мястото на бенефициента (SAT); <p>_____</p> <p><i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i></p>		
<p>Изисквания към правата на собственост и правата на ползване на интелектуални продукти (ако е приложимо).</p> <p>Не е приложимо</p> <p>_____</p> <p><i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i></p>		
<p>Изисквания за обучение на персонала на бенефициента за експлоатация :</p> <p>Разходите за обучение на персонала за експлоатация на оборудването следва да бъде изцяло за сметка на изпълнителя.</p> <p>_____</p> <p><i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i></p>		
<p>Подпомагачи дейности и условия от бенефициента (ако е приложимо).</p> <p>Не е приложимо</p> <p>_____</p> <p><i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i></p>		
<p>Други:</p> <p>Не е приложимо</p> <p>_____</p> <p><i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i></p>		

Изисквания и условия на „Ел Би Булгарикум“ ЕАД	Предложение на кандидата	Забележка
<p>Изисквания към изпълнението и качеството на стоките по Обособена позиция 17: <i>Автоматичен брояч на колонии;</i> Описание:</p>		

Този документ е създаден с финансовата подкрепка на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика 2007-2013”, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейски фонд за регионално развитие по проект **2ИПП-02-13/28.12.2011 „Ново поколение полибактериални препарати и хранителни добавки със здравни ползи”**. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „Ел Би Булгарикум” ЕАД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на на Европейски Съюз и Договарящия орган.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007 – 2013



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

<p>Системата да може да изброява автоматично бактериални колонии.</p> <p>_____</p> <p><i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i></p>		
<p>Изисквания към гаранционната и извънгаранционната поддръжка:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Гаранционният срок на машината да бъде минимум 12 месеца след инсталиране и пускане в експлоатация; - Осигуряване на сервизно обслужване през извънгаранционния период за минимум 5 години. <p>_____</p> <p><i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i></p>		
<p>Изисквания към документацията, съпровождаща изпълнението на предмета на процедурата:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Инструкция за обслужване и експлоатация на машината – на английски и български език; - Протокол от изпитване на машината на мястото на производителя (FAT) и протокол от изпитването на машината на мястото на бенефициента (SAT); <p>_____</p> <p><i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i></p>		
<p>Изисквания към правата на собственост и правата на ползване на интелектуални продукти (ако е приложимо).</p> <p>Не е приложимо</p> <p>_____</p> <p><i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i></p>		
<p>Изисквания за обучение на персонала на бенефициента за експлоатация :</p> <p>Разходите за обучение на персонала за експлоатация на оборудването следва да бъде изцяло за сметка на изпълнителя.</p> <p>_____</p> <p><i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i></p>		
<p>Подпомагащи дейности и условия от бенефициента (ако е приложимо).</p> <p>Не е приложимо</p>		

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика 2007-2013”, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейски фонд за регионално развитие по проект **2ИПП-02-13/28.12.2011 „Ново поколение полибактериални препарати и хранителни добавки със здравни ползи”**. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „Ел Би Булгарикум” ЕАД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на на Европейски Съюз и Договарящия орган.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



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

<i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i>		
Други: Не е приложимо		

<i>(преписва се от техническата спецификация и условия)</i>		

При така предложените от нас условия, в нашата ценова оферта сме включили всички разходи, свързани с качествено изпълнение на предмета на процедурата в описания вид и обхват.

Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено предмета на процедурата в пълно съответствие с гореописаната оферта.

Приложение № 1 – Техническо описание на стоките/услугите/строителството от предмета на процедурата, подлежащи на изпълнение;

Приложение № 2 – График за изпълнение на предмета на процедурата;

Приложение № 3 – Други документи и доказателства (*по преценка на кандидата*).

ДАТА: _____ г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ: _____

(име и фамилия)

(длъжност на представляващия кандидата)

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика 2007-2013”, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейски фонд за регионално развитие по проект 2ИПП-02-13/28.12.2011 „Ново поколение полибактериални препарати и хранителни добавки със здравни ползи”. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „Ел Би Булгарикум” ЕАД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на на Европейски Съюз и Договарящия орган.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



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

Приложение № 1

ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ на стоките/услугите от предмета на процедурата, подлежащи на изпълнение.

№									
	Описание на доставките	Мярка	К-во	Тип	Описание	Стандарт	Производител	Страна на произход	Забележка

(предложената форма е примерна и следва да се коригира в зависимост от спецификата на предмета на процедурата)

ДАТА: _____ г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ: _____

(име и фамилия)

(длъжност на представляващия кандидата)

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика 2007-2013”, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейски фонд за регионално развитие по проект **2ИПП-02-13/28.12.2011 „Ново поколение полибактериални препарати и хранителни добавки със здравни ползи”**. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от **„Ел Би Булгарикум” ЕАД** и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на на Европейски Съюз и Договарящия орган.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



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

Приложение № 2

График за изпълнение на предмета на процедурата

№	Описание /Вид и № на стоките/услугите/етап или дейност от строителството, които ще се извършват/	Начален срок* на започване на изпълнението	Краен срок* за приключване на изпълнението	Забележка

(предложената форма е примерна и следва да се коригира в зависимост от спецификата на поръчката)

*Сроковете например могат да бъдат представени в календарни дни от датата на сключване на договора

ДАТА: _____ г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ: _____

(име и фамилия)

(длъжност на представляващия участника)

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика 2007-2013”, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейски фонд за регионално развитие по проект **2ИПП-02-13/28.12.2011 „Ново поколение полибактериални препарати и хранителни добавки със здравни ползи”**. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „Ел Би Булгарикум” ЕАД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейски Съюз и Договарящия орган.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



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

Приложение № 3 – Други документи и доказателства (по преценка на кандидата).

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика 2007-2013”, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейски фонд за регионално развитие по проект **2ИПП-02-13/28.12.2011 „Ново поколение полибактериални препарати и хранителни добавки със здравни ползи”**. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от **„Ел Би Булгарикум” ЕАД** и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на на Европейски Съюз и Договарящия орган.