



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

Въпроси и отговори

по процедура Открит избор по 2ИПП-02-13/28.12.2011 „Ново поколение полибактериални препарати и хранителни добавки със здравни ползи”.

с предмет на процедурата: „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 течнохроматографска 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 двумерен 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;

Въпрос № 17 от 04.12.2012 г.:

В публикуваните на 22.11.2012 г. отговори на въпрос № 3 (зададен на 19.11.2012), касаещи обособена позиция 7 „Промислена ферменторна система“ на част от въпросите са дадени отговори, които са ограничаващи и насочващи към определен производител.

1. Считаме, че точка 4 към въпрос 3 от 19.11.2012г. е зададен некоректно и ограничаващо, тъй като различните производители имат различни технологични решения, свързани с охлаждането на мотора и елиминиране на риска от контаминация.

Въпрос 1: Моля да ни отговорите ще бъдат ли допуснати и други подходящи технологични решения?

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

Отговор № 17 от 06.12.2012 г.:

Ще бъдат допуснати до оценка и съответно разгледани всички офертни предложения, отговарящи първо на административните изисквания и второ, съдържащи подходящи технологични решения с оглед обезпечаване дълготрайна безаварийна работа на мотора и елиминиране на риска от контаминация на процеса.

Въпрос № 18 от 04.12.2012 г.:

По точка 19 към въпрос 3 от 19.11.2012г.:

Кое налага обхватът на температурния сензор да бъде до 200⁰С, при положение че максималната зададена температура е $\geq 130^0\text{C}$.

Отговор № 18 от 06.12.2012 г.:

Температурният сензор трябва да издържа на многократни стерилизации. Възложителят е поставил изискването за температурен обхват не по-малък от 130⁰С и не ограничава по-висок такъв.

Въпрос № 19 от 04.12.2012 г.:

Кое налага температурният сензор да бъде с цифров изход - температурните сензори с аналогов изход също осигуряват необходимата точност в съответствие с публикуваните технически изисквания. Ще се допусне ли офертирането на температурен сензор, отговарящ на техническото задание, който да не бъде с макс. обхват до 200⁰С и да не бъде с цифров изход?

Отговор № 19 от 06.12.2012 г.:

Всяко техническо и конструктивно решение относно температурния сензор, при което се обезпечават температурен обхват до поне 130⁰С с автоматичен контрол на процесите, ще бъде разгледано от Възложителя. Изходът може да е цифров или аналогов, но трябва да се обезпечи автоматичен софтуерен контрол на температурата.

Въпрос № 20 от 04.12.2012 г.:

По точка 20 към въпрос 3 от 19.11.2012г.:

Поради по-голямата вероятност в среда, съдържаща протеини, керамичната диафрагма на рН електрода да бъде блокирана, допуска ли се офертирането на електроди, стерилизуеми до 130⁰С, налягане 2.5 bar, които да бъдат с други конструктивни решения на производителите по отношение на диафрагмата ?

Отговор № 20 от 06.12.2012 г.:

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

Всяко техническо и конструктивно решение относно рН електрода, при което се покриват заложените от Възложителя технически минимума и се обезпечава възможността за автоматичен контрол на рН и устойчивостта на стерилизация, ще бъде разгледано от Възложителя.

Въпрос № 21 от 04.12.2012 г.:

Съгласно публикуваните минимални технически изисквания „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“, като за 100 л. ферментор няма упоменат минимален обем. Отговорът на точка 5 към въпрос 3 от 22.11.2012г. е различен и по същество променя заложените технически изисквания относно 100 и 500 литровите ферментори. Моля, за вашия коментар.

Отговор № 21 от 06.12.2012 г.:

Всяко техническо и конструктивно решение относно минималния работен обем на трите ферментора, при което се покриват заложените от Възложителя технически минимума, ще бъде разгледано от Възложителя. Според техническите минимума ферменторите от 500 литра трябва да могат да функционират със среда от 200 до 500 литра. Отговорът на точка 5 към въпрос 3 от 22.11.2012 г. се отнася за осигурено непрекъснато разбъркване на културалната течност при мин. и мах. обороти 10-350.

Въпрос № 22 от 04.12.2012 г.:

За осигуряване на оптимални условия по време на работния процес обикновено се изисква аериране. В тази връзка моля да уточните дали аериането (вкарване на газ) да бъде осигурено от устройство, разположено на дъното на ферментора и/или да бъде осигурено от устройство, разположено в горната част.

Отговор № 22 от 06.12.2012 г.:

Практиката показва, че подаването на газ в горната част на ферментора не оказва негативно влияние на процеса.

Въпрос № 23 от 04.12.2012 г.:

Процесът на ферментация да се извършва ли под налягане и ако да, какъв контрол на налягането се изисква - ръчен или автоматичен ?

Отговор № 23 от 06.12.2012 г.:

Начинът за контрол на налягането не е уточнен в техническите минимума. Разбира се, съдовете трябва да са обезпечени с предпазен клапан срещу високи свръхналягания.

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

Въпрос № 24 от 04.12.2012 г.:

Публикуваните минимални технически изискват „Наличие на система за вътрешно измиване (CIP) за всички съдове“.

Според нас има три възможни варианта, отговарящи на изискването:

Вариант 1- самостоятелна система за CIP състояща се от помпа, резервоар, подходяща глава за впръскване и контролер позволяваща да се почистват 3-те ферментора последователно един след друг.

Вариант 2- всеки ферментор да бъде оборудван с глави за впръскване на почистващите разтвори към които да се свърва 1бр. самостоятелна система за CIP състояща се от помпа, резервоар и контролер за последователно почистване.

Вариант 3- три броя независими системи за CIP за всеки един от ферменторите.

Моля, да уточните кой вариант ще бъде приет?

Отговор № 24 от 06.12.2012 г.:

В техническите минимума е посочено „Наличие на система за вътрешно измиване (CIP) за всички съдове”. Възложителят ще разгледа алтернативни варианти за CIP, които да обезпечават ефективно вътрешно измиване.

Въпрос № 25 от 04.12.2012 г.:

В документа “ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОФЕРТИТЕ” е посочено, че се представя само една оферта, която да съдържа техническо и финансово предложение.

Същевременно в раздел II – Обект на процедурата за определяне на изпълнител, или по точно - II. 1.4 е посочено, че Приложение Б се използва толкова пъти, колкото е броят на обособените позиции.

Как би следвало да се тълкуват тези 2 изисквания:

а/ офертата съдържа едно техническо и едно ценово предложение, като в тях общо са описани позициите, в които се участва.

б/ или единна техническа документация и ценово предложение /Ваш отговор от 29.11.2012, Отговор № 2 / и отделни технически предложения за всяка обособена позиция.

Отговор № 25 от 06.12.2012 г.:

Съгласно раздел II., точка 1.4. от Пояснителния документ, всеки кандидат може да подаде една оферта, която да съдържа техническо и финансово предложение за една или повече обособени позиции. В техническото си предложение кандидатите следва да представят техническа информация за позициите, за които кандидатстват, като попълнят частта, която се отнася за тях. 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

В ценовото предложение следва да се представят отделни цени за изпълнение на обособените позиции, за които се кандидатства в таблицата към точка I. ЦЕНА И УСЛОВИЯ НА ДОСТАВКА.

Текстът в скобите раздел II., точка 1.4.: (*за информацията относно обособените позиции използвайте Приложение Б толкова пъти, колкото е броят на обособените позиции*) се отнася за бенефициента.

Въпрос № 26 от 04.12.2012 г.:

Как би следвало да се разбират посочените данни в раздел II т.3 – срок на договора

а/ месеци – като максимален брой за изпълнение на доставката;

б/ да се попълват ли квадратчетата след “дни” и броят дни ли да се посочи;

в/ как би следвало да се посочи срокът за изпълнение – в месеци или в дни, като имате предвид, че броят на дните в различните месеци е различен.

Отговор № 26 от 06.12.2012 г.:

Срокът за изпълнение на договорите по обособени позиции следва да се посочи в месеци. Пояснителният документ е за информация на кандидатите и не се следва да се попълва.

Въпрос № 27 от 04.12.2012 г.:

Раздел III – Юридическа, икономическа, финансова и техническа информация:

Молим уточнете дали Възложителят ще приеме декларации в свободен текст по:

- т. III.1.3.1
- т. III.1.3.2.-
- т. III.1.3.4.

тъй като не са предоставени образци от Възложителя.

Отговор № 27 от 06.12.2012 г.:

Кандидатите сами преценяват как да представят изискуемата информация в офертните си предложения, в случай, че няма специални изисквания по отношение на даден документ.

Настоящото разяснение се прилага към документацията и става част от нея.

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.