



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 двумензионален 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 № 28 от 05.12.2012 г.:

Ще се приемат ли оферти на участници, които представляват обединение между две юридически лица или юридическо и физическо лице, което не е регистрирано като юридическо лице, и какви документи относно правния статус на членовете на обединението ще се изискват.

Отговор № 28 от 07.12.2012 г.:

Съгласно ПМС 55/12.03.2007 г. и по-конкретно чл. 6. (2) Кандидат в процедура по смисъла на постановлението може да бъде всяко българско или чуждестранно физическо или юридическо лице, както и техни обединения. В случай, че обединението не е регистрирано съгласно националното законодателство, към офертното предложение кандидатът следва да представи нотариално заверен договор за сдружаване/обединяване. Изискуемите документи относно

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

правния статус, посочени в раздел III., точка 2.1. Правен статус от Пояснителния документ следва да се предоставят за всеки един отделен член на обединението.

Въпрос № 29 от 05.12.2012 г.:

Как ще се разглеждат доказателствата за икономически и финансови възможности на участника „обединение” – сумарно за членовете на обединението или за всеки член по отделно.

Отговор № 29 от 07.12.2012 г.:

В случай, че кандидатът е обединение от физически и/или юридически лица и подава оферта като такова, то доказателствата за икономически и финансови възможности, както и за технически възможности и квалификация ще се разглеждат сумарно за обединението, а не за всеки член поотделно.

Въпрос № 30 от 05.12.2012 г.:

Пояснете техническите параметри за промишлената ферменторна система за обособена позиция № 7, както следва:

Въпрос 30.1. Моля, уточнете какъв тип процеси ще протичат в инсталацията: прекъсната, полу – непрекъсната култура, непрекъсната култура или хемостат ?

Отговор № 30 от 07.12.2012 г.:

В ферменторната система протича процес, който е част от целия технологично-производствен цикъл и е непрекъснат за културата в процес на ферментация.

Въпрос № 31 от 05.12.2012 г.:

С какъв вискозитет на културата трябва да работи системата - нисък, среден или висок?

Отговор № 31 от 07.12.2012 г.:

Нисък или среден вискозитет.

Въпрос № 32 от 05.12.2012 г.:

Моля, уточнете как следва да се контролира дебита на всички подавани газове (въздух, CO₂ и N₂) във всички съдове – ръчно или автоматично.

Отговор № 32 от 07.12.2012 г.:

В минималните технически параметри бенефициентът не е посочил конкретен режим на контрол на подаваните газове, от където следва липса на задължително условие.

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 № 33 от 05.12.2012 г.:

Моля, конкретизирайте диапазон за контрол на дебита на газовете за всеки един от трите съда.

Отговор № 33 от 07.12.2012 г.:

В изискванията за минимални технически параметри е посочено минимално проектно налягане на ферментационните съдове не по-малко от 3 бара за всеки един от трите съда.

Въпрос № 34 от 05.12.2012 г.:

Необходим ли е хладник за изходящия поток от съдовете?

Отговор № 34 от 07.12.2012 г.:

Изискването за работа с ледена вода с температура 2 ° C гарантира технологичния процес. Присъствие на хладник не е отбелязано.

Въпрос № 35 от 05.12.2012 г.:

Необходимо ли е и на кои от съдовете бързо охлаждане до определена температура? Моля, посочете температурата и скоростта, с която трябва да се постигне (градус/минута).

Отговор № 35 от 07.12.2012 г.:

Изискването за възможна работа с ледена вода и изискването кожуха да обхваща целия работен обем на ферментаторите решават въпроса с охлаждане на работния разтвор.

Въпрос № 36 от 05.12.2012 г.:

Необходимо ли е към промишления ферментатор да се достави независим охлаждащ модул (чилер) за темпериране на входящата вода от водопроводната система ?

Отговор № 36 от 07.12.2012 г.:

В изискванията за минимални технически параметри не е посочено изискване за независим охлаждащ модул.

Въпрос № 37 от 05.12.2012 г.:

Моля, уточнете характеристиките на допълнителната линия към външен за системата източник за добавяне на допълнителни разтвори (т.23 от въпрос №3, от 19.11.2012г.)

Отговор № 37 от 07.12.2012 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

Бенефициентът е посочил възможност за неутрализация при подържане на желано рН, което извършва с добавяне на основи и соли. От тук се подразбира необходимост от 2бр. допълнителни източника. Конструктивното решение е на кандидата.

Въпрос № 38 от 05.12.2012 г.:

Трабва ли системата да може да обменя данни с външни системи чрез I/O изход и ако да моля, посочете с какви параметри да бъде той: 0-20mA ,4-20mA, 0-10mA, 0-5mA, или друго.

Отговор № 38 от 07.12.2012 г.:

Поставените изисквания от бенефициента са за наличие на автоматично управление на процесите и мониторинг на параметрите.

Въпрос № 39 от 05.12.2012 г.:

Необходимо ли е ферменторът да бъде окомплектован с везни и кои части на системата ще се претеглят - отделните ферментационни съдове, външни бутилки или цялата система?

Отговор № 39 от 07.12.2012 г.:

Изискването в минималните технически параметри е за възможен рН автоматичен контрол. Добавяне на допълнителни разтвори, количеството на които трябва да се наблюдава и контролира изисква възможност от претегляне.

Въпрос № 40 от 05.12.2012 г.:

Моля, посочете брой на везните, обхват в кг и точност.

Отговор № 40 от 07.12.2012 г.:

Бенефициентът изисква възможност на ферменторите да работят с определен обем, което е условие и за трите ферментора.

Въпрос № 41 от 05.12.2012 г.:

С колко допълнителни съда от неръждаема стомана 316L, обем 10 - 50л. следва да се окомплектова системата за подаване на различни вещества?

Отговор № 41 от 07.12.2012 г.:

Виж отговор на въпрос № 37.

Въпрос № 42 от 05.12.2012 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



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

Моля, пояснете отговора на т.11, въпрос № 3, от 19.11.2012г. по отношение на брой на помпите, дебит и налягане.

Отговор № 42 от 07.12.2012 г.:

Отговорът на т.11 от въпрос № 3 от 19.11.2012 г. не посочва помпи и дебит, а прехвърляне под налягане. В посочените минимални технически параметри също няма подобно условие..

Въпрос № 43 от 05.12.2012 г.:

Моля, уточнете за кой процес се отнася параметърът „максимална температура $\geq 130^{\circ} \text{C}$ ”.

Отговор № 43 от 07.12.2012 г.:

Ражим на стерилизация на работния разтвор. Температурата 130°C е минималният праг.

Въпрос № 44 от 05.12.2012 г.:

Ако температурата по предходния въпрос 43 е максималният температурен праг, той трябва да бъде зададен като число, а не като отворен интервал. Моля, конкретизирайте това число.

Отговор № 44 от 07.12.2012 г.:

Температурата по предходния въпрос 43е минимален температурен праг.

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.