



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](http://www.opcompetitiveness.bg)

## МЕТОДИКА ЗА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ

по открита процедура 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 течнoхроматографска 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 протоманализ (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](http://www.opcompetitiveness.bg)

Настоящата методика представлява съвкупност от правила, които имат за цел да се определи начина, по който ще се извърши класиране на офертите и ще се определи изпълнителя на настоящата поръчка.

В процедурата за оценка на офертите, постъпили по обособени позиции 6,7, 8 и 9 ще се прилага критерий „Икономически най-изгодна оферта”. Останалите оферти ще се оценяват по критерий „Най-ниска цена”. Класирането на допуснатите до участие оферти за обособени позиции 6,7,8 и 9 ще се извършва на база получената от всяка оферта „Комплексна оценка” – (КО), като сума от индивидуалните оценки по предварително определените показатели. Класирането на офертите се извършва по низходящ ред на получената комплексна оценка, като на първо място се класира офертата с най-висока оценка.

Индивидуалните показатели, определени в критерий „Икономически най-изгодна оферта”, са съобразени с предмета, характера, обема и спецификата на конкретната поръчка. За всеки показател се определя максимално възможният брой точки и относителната му тежест.

Максимално възможният брой точки на всеки показател е еднакъв за всички, а относителните тегла са с различни стойности, с оглед тяхната значимост.

Отделните показатели съдържат различни възможни интервали, като сумата на максималния брой точки дава 100.

Предмет на настоящата процедура е доставка, монтаж и пускане в експлоатация на дълготрайни активи по обособени позиции, за всяка от които са определени отделните показатели и съответните им относителни тегла в комплексната оценка както следва:

Показател – П (наименование)	Относително тегло	Максимално възможен брой точки	Символично означение (точките по показателя)
1	2	3	4
<b>Обособена позиция 6 Лиофилизатор – 1 бр.</b>			
1. Предложена цена – П <sub>1</sub>	50% (0,50)	100	Т ц
2. Степен на съответствие – П <sub>2</sub>	40% (0,40)	100	Т с.с.
3. Условия на гаранционен и извънгаранционен сервиз – П <sub>3</sub>	10% (0,10)	100	Т г.с.
<b>Обособена позиция 7 Промислена ферменторна система – 1 бр.</b>			
1. Предложена цена – П <sub>1</sub>	50% (0,50)	100	Т ц

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](http://www.opcompetitiveness.bg)

2. Степен на съответствие – П <sub>2</sub>	40% (0,40)	100	Т с.с.
3. Условия на гаранционен и извънгаранционен сервиз – П <sub>3</sub>	10% (0,10)	100	Т г.с.
<b>Обособена позиция 8 Ултрафилтрационна уредба (мембранна система за пречистване) – 1 бр.</b>			
1. Предложена цена – П <sub>1</sub>	50% (0,50)	100	Т ц
2. Степен на съответствие – П <sub>2</sub>	40% (0,40)	100	Т с.с.
3. Условия на гаранционен и извънгаранционен сервиз – П <sub>3</sub>	10% (0,10)	100	Т г.с.
<b>Обособена позиция 9 Пакетажна машина – 1 бр.</b>			
1. Предложена цена – П <sub>1</sub>	50% (0,50)	100	Т ц
2. Степен на съответствие – П <sub>2</sub>	40% (0,40)	100	Т с.с.
3. Условия на гаранционен и извънгаранционен сервиз – П <sub>3</sub>	10% (0,10)	100	Т г.с.

В колона № 1 са посочени определените показатели с техните обозначения; в колона № 2 са посочени относителните тегла на всеки показател, като процент от комплексната оценка (до 100%); в колона № 3 е посочен максимално възможният брой точки (еднакъв за всички показатели); в колона № 4 е дадено символното обозначение на точките, които ще получи дадена оферта в конкретен показател.

### **Указания за определяне на оценката по всеки показател**

#### **Обособена позиция 6 Лиофилизатор – 1бр.**

**Показател 1** - “Предложена цена”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка – 0,50.

Максималният брой точки получава офертата с предложена най-ниска цена – 100 точки. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-ниската предложена цена по следната формула:

$$Т_{ц} = 100 \times \frac{C_{\min}}{C_n}, \text{ където :}$$

- “100” е максималните точки по показателя;
- “C<sub>min</sub>” е най-ниската предложена цена;
- “C<sub>n</sub>” е цената на n-я участник.

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

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 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](http://www.opcompetitiveness.bg)

$P_1 = T_{ц} \times 0,50$ , където:

➤ “0,50” е относителното тегло на показателя.

**Показател 2** – „Степен на съответствие”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло - 0,40.

Максималният брой точки получава офертата/те, която/които е с предложени най-добри технически характеристики от таблица П2.6 за показател П2. Точките по показателя за всяка оферта се изчисляват като сума от точките посочени в таблица №П2.6.

**Таблица № П 2.6 за показател П 2 на 6-та обособена позиция:**

Степен на съответствие	Параметри	Точки
1	2	3
<b>Обособена позиция 6 Лиофилизатор – 1бр.</b>		
1. Обща използвана площ за сушене, м <sup>2</sup>	>35 и <40	2
	≥40 и <45	<b>20</b>
2. Максимален капацитет на кондензатора, кг лед	>500 и ≤550	1
	>550 и <600	10
	≥600	<b>20</b>
3. Капацитет на кондензатора, кг лед за 24 часа	>490 и <500	1
	≥500	<b>10</b>
4. Пределен вакуум, mbar	< 0.1 и ≥0.05	2
	<0.05	<b>20</b>
5. Време за охлаждане на кондензатора от + 20°C до -40°C, в минути	<30 и ≥20	2
	<20	<b>20</b>
6. Възможност за автоматично управление на процесите и мониторинг на параметрите с:	Предвидена възможност със задаване на: поне 5 стъпки на замразяване, поне 5 стъпки на основно сушене, поне 5 стъпки на вторично изсушаване, стойности на вакуума при основното сушене;	<b>10</b>
<b>Максимално възможни точки по показателя – Т с.с.</b>		<b>100</b>

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](http://www.opcompetitiveness.bg)

В колона 1 са посочени характеристиките, които са от значение при оценката и определят броя точки. Сумата от точките за най-оптималните параметри, посочени в колона 2, трябва да е равна на 100 точки – колона 3.

Точките по втория показател на n –я участник се получават по следната формула:

$$П_2 = Т \text{ с.с. } \times 0,40 , \text{ където:}$$

„0,40” е относителното тегло на показателя.

**Показател 3** – „Условия на гаранционен и извънгаранционен сервис”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло - 0,10.

Максималният брой точки получава офертата/те, която/които е с предложени най-добри условия по отношение на гаранционния и извънгаранционния сервис. Точките по показателя за всяка оферта се изчисляват, като сума от точките посочени в таблица № П3.6.

**Таблица № П 3.6 за показател П<sub>3</sub> на обособена позиция 6:**

Условия на гаранционен и извънгаранционен сервис	Параметри	Точки
1	2	3
1. Срок на гаранционното обслужване, месеци	>24 и <30	10
	≥30 и <36	20
	≥36	<b>25</b>
2. Осигуряване на сервизно обслужване за поне 10 години през извънгаранционния период,	>10 и <12	10
	≥12 и <15	20
	≥15	<b>25</b>
3. Осигуряване на резервни части за поне 2 години , след изтичане на гаранционния срок	>2 и <5	20
	≥5	<b>50</b>
Максимално възможни точки по показател “Условия на гаранционен и извънгаранционен сервис” – Т г.с.		<b>100 точки</b>

В колона № 1 възложителят посочва условията, които са водещи при оценката и съответно определя броя на точките за всяко условие. Сумата от точките за най-оптималните параметри, посочени в колона 2, трябва да е равна на 100 точки - колона 3.

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

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](http://www.opcompetitiveness.bg)

$P_3 = T_{г.с.} \times 0,10$ , където :

“0,10” е относителното тегло на показателя.

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

$$КО = P_1 + P_2 + P_3$$

Офертата получила най-висока комплексна оценка, се класира на първо място.

### **Обособена позиция 7 Промислена ферменторна система – 1 бр.**

**Показател 1** - “Предложена цена”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка – 0,50.

Максималният брой точки получава офертата с предложена най-ниска цена – 100 точки. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-ниската предложена цена по следната формула:

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

- “100” е максималните точки по показателя ;
- “ $C_{\min}$ ” е най-ниската предложена цена ;
- “ $C_n$ ” е цената на n-я участник.

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

$$P_1 = T_{ц} \times 0,50, \text{ където:}$$

- “0,50” е относителното тегло на показателя.

**Показател 2** – “Степен на съответствие”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло - 0,40.

Максималният брой точки получава офертата/те, която/които е с предложени най-добри технически характеристики от таблица П2.7 за показател П2. Точките по

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](http://www.opcompetitiveness.bg)

показателя за всяка оферта се изчисляват като сума от точките посочени в таблица №П2.7.

**Таблица № П 2.7 за показател П2 за обособена позиция 7:**

Степен на съответствие	Параметри	Точки
1	2	3
<b>Обособена позиция 7 Промислена ферменторна система – 1 бр.</b>		
1. Максимални обороти на разбъркване, обороти за минута	>350 и <400	2
	≥400	<b>20</b>
2. Минимална контролирана температура, °C	<15 и >10	2
	≤10	<b>20</b>
3. Максимална контролирана температура, °C	>50 и <60	5
	≥60	<b>20</b>
4. Проектно налягане на кожуха, bar	>4 и <5	5
	≥5	<b>20</b>
5. Проектно налягане на ферменторните съдове, bar	>3 и <4	5
	≥4	<b>20</b>
<b>Максимално възможни точки по показателя – Т с.с.</b>		<b>100</b>

*В колона 1 са посочени характеристиките, които са от значение при оценката и определят броя точки. Сумата от точките за най-оптималните параметри, посочени в колона 2, трябва да е равна на 100 точки – колона 3.*

Точките по втория показател на n –я участник се получават по следната формула:

$P_2 = T \text{ с.с.} \times 0,40$  , където:

„0,40” е относителното тегло на показателя.

**Показател 3** – “Условия на гаранционен и извънгаранционен сервис”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло - 0,10.

Максималният брой точки получава офертата/те, която/които е с предложени най-добри условия по отношение на гаранционния и извънгаранционния сервис. Точките по показателя за всяка оферта се изчисляват, като сума от точките посочени в таблица № П3.7.

**Таблица № П3.7 за показател П3 за обособена позиция 7**

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](http://www.opcompetitiveness.bg)

Условия на гаранционен и извънгаранционен сервиз	Параметри	Точки
1	2	3
1. Срок на гаранционното обслужване, месеци	>24 и <30	10
	≥30 и <36	20
	≥36	<b>25</b>
2. Осигуряване на сервизно обслужване за поне 10 години през извънгаранционния период,	>10 и <12	10
	≥12 и <15	20
	≥15	<b>25</b>
3. Осигуряване на резервни части за поне 2 години , след изтичане на гаранционния срок	>2 и <5	20
	≥5	<b>50</b>
Максимално възможни точки по показател “Условия на гаранционен и извънгаранционен сервиз” – Т г.с.		<b>100 точки</b>

В колона № 1 възложителят посочва условията, които са водещи при оценката и съответно определя броя на точките за всяко условие. Сумата от точките за най-оптималните параметри, посочени в колона 2, трябва да е равна на 100 точки - колона 3.

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

$$Пз = Т \text{ г.с.} \times 0,10, \text{ където :}$$

“0,10” е относителното тегло на показателя.

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

$$КО = П_1 + П_2 + П_3$$

Офертата получила най-висока комплексна оценка, се класира на първо място.

### **Обособена позиция 8. Ултрафилтрационна уредба (мембранна система за пречистване) – 1 бр.**

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](http://www.opcompetitiveness.bg)

**Показател 1** - “Предложена цена”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка – 0,50.

Максималният брой точки получава офертата с предложена най-ниска цена – 100 точки. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-ниската предложена цена по следната формула:

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

- “100” е максималните точки по показателя ;
- “ $C_{\min}$ ” е най-ниската предложена цена ;
- “ $C_n$ ” е цената на n-я участник.

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

$$P_1 = T_{ц} \times 0,50, \text{ където:}$$

- “0,50” е относителното тегло на показателя.

**Показател 2** – “Степен на съответствие”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло - 0,40.

Максималният брой точки получава офертата/те, която/които е с предложени най-добри технически характеристики от таблица П2.8 за показател П2. Точките по показателя за всяка оферта се изчисляват като сума от точките посочени в таблица №П2.8.

**Таблица №П2.8 за показател П2 и за обособена позиция 8**

Степен на съответствие	Параметри	Точки
1	2	3
<b>Обособена позиция 8. Ултрафилтрационна уредба (мембранна система за пречистване) – 1 бр.</b>		
1. рН диапазон	>1 и <12	5
	0-14	<b>30</b>
2. Производителност, литри за 5 часа	>1850 и <1950	20
	≥1950	<b>30</b>
3. Минимална работна температура, °С	< 9 и ≥6	10
	<6	<b>20</b>

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](http://www.opcompetitiveness.bg)

4. Максимална работна температура, °C	>51 и ≤54	5
	>54	<b>20</b>
<b>Максимално възможни точки по показателя – Т с.с.</b>		<b>100</b>

В колона 1 са посочени характеристиките, които са от значение при оценката и определят броя точки. Сумата от точките за най-оптималните параметри, посочени в колона 2, трябва да е равна на 100 точки – колона 3.

Точките по втория показател на n –я участник се получават по следната формула:

$$П_2 = Т \text{ с.с.} \times 0,40$$
 , където:

„0,40” е относителното тегло на показателя.

**Показател 3** – “Условия на гаранционен и извънгаранционен сервиз”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло - 0,10.

Максималният брой точки получава офертата/те, която/които е с предложени най-добри условия по отношение на гаранционния и извънгаранционния сервиз. Точките по показателя за всяка оферта се изчисляват, като сума от точките посочени в таблица № ПЗ.8.

**Таблица № ПЗ.8 за показател П<sub>3</sub> за обособена позиция 8**

Условия на гаранционен и извънгаранционен сервиз	Параметри	Точки
1	2	3
1. Срок на гаранционното обслужване, месеци	>24 и <30	10
	≥30 и <36	20
	≥36	<b>25</b>
2. Осигуряване на сервизно обслужване за поне 10 години през извънгаранционния период,	>10 и <12	10
	≥12 и <15	20
	≥15	<b>25</b>
3. Осигуряване на резервни части за поне 2 години , след изтичане на гаранционния срок	>2 и <5	20
	≥5	<b>50</b>

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](http://www.opcompetitiveness.bg)

Максимално възможни точки по показател “Условия на гаранционен и извънгаранционен сервиз” – Т г.с.	<b>100 точки</b>
---	------------------

В колона № 1 възложителят посочва условията, които са водещи при оценката и съответно определя броя на точките за всяко условие. Сумата от точките за най-оптималните параметри, посочени в колона 2, трябва да е равна на 100 точки - колона 3.

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

$$П_3 = Т \text{ г.с.} \times 0,10, \text{ където :}$$

“0,10” е относителното тегло на показателя.

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

$$КО = П_1 + П_2 + П_3$$

Офертата получила най-висока комплексна оценка, се класира на първо място.

### **Обособена позиция 9 Пакетажна машина – 1 бр.**

**Показател 1** - “Предложена цена”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка – 0,50.

Максималният брой точки получава офертата с предложена най-ниска цена – 100 точки. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-ниската предложена цена по следната формула:

$$Т_ц = 100 \times \frac{C_{\min}}{C_n}, \text{ където :}$$

- “100” е максималните точки по показателя ;
- “ $C_{\min}$ ” е най-ниската предложена цена ;
- “ $C_n$ ” е цената на n-я участник.

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

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 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](http://www.opcompetitiveness.bg)

$P_1 = T_{ц} \times 0,50$ , където:

➤ „0,50” е относителното тегло на показателя.

**Показател 2** – “Степен на съответствие”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло - 0,40.

Максималният брой точки получава офертата/те, която/които е с предложени най-добри технически характеристики от таблица П2.9 за показател П2. Точките по показателя за всяка оферта се изчисляват като сума от точките посочени в таблица №П2.9.

**Таблица №П2.9 за показател П2 за обособена позиция 9**

Степен на съответствие	Параметри	Точки
1	2	3
<b>Обособена позиция 9 Пакетажна машина – 1 бр.</b>		
1. Възможност за регулиране на количеството на дозиране	Наличие на възможност за непрекъснато регулиране на количеството на дозиране в интервала 3-100 грама	<b>40</b>
2. Шум,dB	= 79	10
	≤ 78	<b>30</b>
3. Производителност, пакета от 35 грама на час	>1050 и <1100	20
	≥1100	<b>30</b>
<b>Максимално възможни точки по показателя – Т с.с.</b>		<b>100</b>

*В колона 1 са посочени характеристиките, които са от значение при оценката и определят броя точки. Сумата от точките за най-оптималните параметри, посочени в колона 2, трябва да е равна на 100 точки – колона 3.*

Точките по втория показател на п –я участник се получават по следната формула:

$P_2 = T_{с.с.} \times 0,40$  , където:

„0,40” е относителното тегла на показателя.

**Показател 3** – “Условия на гаранционен и извънгаранционен сервис”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло - 0,10.

Максималният брой точки получава офертата/те, която/които е с предложени най-добри условия по отношение на гаранционния и 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](http://www.opcompetitiveness.bg)

извънгаранционния сервиз. Точките по показателя за всяка оферта се изчисляват, като сума от точките посочени в таблица № ПЗ.9.

**Таблица № ПЗ.9 за показател П<sub>3</sub> за обособена позиция 9**

Условия на гаранционен и извънгаранционен сервиз	Параметри	Точки
1	2	3
1. Срок на гаранционното обслужване, месеци	>24 и <30	10
	≥30 и <36	20
	≥36	<b>25</b>
2. Осигуряване на сервизно обслужване за поне 10 години през извънгаранционния период,	>10 и <12	10
	≥12 и <15	20
	≥15	<b>25</b>
3. Осигуряване на резервни части за поне 2 години , след изтичане на гаранционния срок	>2 и <5	20
	≥5	<b>50</b>
Максимално възможни точки по показател “Условия на гаранционен и извънгаранционен сервиз” – Т г.с.		<b>100 точки</b>

В колона № 1 възложителят посочва условията, които са водещи при оценката и съответно определя броя на точките за всяко условие. Сумата от точките за най-оптималните параметри, посочени в колона 2, трябва да е равна на 100 точки - колона 3.

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

$$Пз = Т \text{ г.с.} \times 0,10, \text{ където :}$$

“0,10” е относителното тегло на показателя.

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

$$КО = П_1 + П_2 + П_3$$

Офертата получила най-висока комплексна оценка, се класира на първо място.

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.