



Европейски съюз



ПРОГРАМА ЗА  
РАЗВИТИЕ НА  
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



**ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ**  
**МЕСТНА ИНИЦИАТИВНА ГРУПА „СВИЛЕНГРАД-АРЕАЛ“**

**МЕТОДИКА  
ЗА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ**

в процедура за определяне на изпълнител с предмет:

**Об. позиция 1. Доставка и въвеждане в експлоатация на Биохимичен анализатор- 1 брой.**

**Об. позиция 2. Доставка и въвеждане в експлоатация на Хематологичен анализатор - 1 брой.**

**Об. позиция 3. Доставка и въвеждане в експлоатация на Система за дейонизирана вода- 1 брой.**

В провежданите процедури за определяне на изпълнител по чл.51 от ЗУСЕСИФ и ПМС № 160/01.07.2016 г. за изпълнител се определя участникът, предложил икономически най-изгодната оферта, която може да включва:

**1. „Най-ниска цена“**, където класирането на допуснатите до участие оферти се извършва само и единствено на база предложена цена (ед.цена и/или обща стойност);

**2. „Ниво на разходите“;**

**3. „Оптимално съотношение качество-цена“.**

При определяне на изпълнител чрез критерии „Ниво на разходите“ и „Оптимално съотношение качество-цена“ класирането на допуснатите до участие оферти се извършва на база получената от всяка оферта „Комплексна оценка“ - (КО), като сума от индивидуалните оценки по предварително определените показатели. Когато са избрани тези критерии за оценка, методиката за оценка на подадените оферти е задължителен елемент от документацията на възложителя.

Всеки възложител има право да избира вида, броя и относителната тежест на показателите, които ще формират най-изгодната за него оферта, при спазване на изискванията и забраните, следващи от чл. 3, ал. 4 – 10, ал. 16 и ал. 18 и чл. 4 от ПМС № 160/01.07.2016 г.

При определяне на индивидуалните показатели в тези критерии, възложителят следва да се съобрази с предмета, с характера, с обема и спецификата на конкретната поръчка. За всеки предварително определен показател, възложителят определя максимално възможния брой точки и относителната му тежест, а когато това е обективно невъзможно, ги подрежда по важност в низходящ ред.

**Максимално възможният брой точки за всеки показател следва да бъде определен еднакъв за всички, а относителните тегла могат да бъдат с различни стойности, с оглед преценката на възложителя за тяхната значимост.**

1. Проверка за допустимост на кандидатите:

1.1. Оценителната комисия извършва проверка на документацията към подадените оферти, съгласно оповестените в Публичната покана условия за участие на кандидатите.

- 1.2. Кандидатите, чиито предложения покриват минималните технически и функционални характеристики на предвиденото за закупуване ДМА, се допускат до оценяване, съгласно обявения критерий за оценка - „**Оптимално съотношение качество-цена**”.
2. Оценка на предложенията:

**Методиката за оценка на предложенията на кандидатите включва:**

**за обособена позиция 1.**

Показател-П	Относително тегло в комплексната оценка	Максимално възможен брой точки	Символно означение
1. Предложена цена- П <sub>1</sub> [лева]	30 % (0,30)	100	T <sub>цена</sub>
2. Други условия- П <sub>2</sub> :	70 % (0,70)	100	T <sub>др.усл.</sub>
2.1. възможност за инкубиране на кюветите и реакцията без необходимост от поддържане на водна баня	-	18	K
2.2. наличие на "spot" технология или еквивалент за по-голяма точност на резултатите	-	18	L
2.3. възможност за анализ на педиатрични проби с обем от 1ul до 25 ul със стъпка на нарастване през 0,1 ul	-	18	M
2.4. възможност за работа с концентрирани течни реактиви, които се разреждат автоматично на борда на апарата.	-	18	N
2.5. компютърно контролирано разпределяне на проби и реактиви на базата на технологията CAN (или еквивалент)	-	14	O
2.6. минимална поддръжка без необходимост от използване на инструменти: под 4 минути	-	14	P

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

Показател 1- „Предложена цена“, с максимален брой точки- 100 и относително тегло в комплексната оценка- 0,30.

Точките на n-тия участник за показателя „Предложена цена“ за обособената позиция се определят по следната формула:

----- [www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg) ----- 2

$$T_{\text{цена, n}} = 100 \times \frac{C_{\min}}{C_n}, \text{ където}$$

- $C_n$  е предложената крайна цена в лева от n-тия участник в процедурата за обособената позиция.
- $C_{\min}$  е най-ниската предложена крайна цена в лева измежду всички предложения по този показател на участниците в процедурата за обособената позиция.

Относителното тегло на показател 1- „Предложена цена“ в комплексната оценка за обособената позиция се определя по следната формула:

$$P_{1,n} = T_{\text{цена, n}} \times 0,30, \text{ където } „0,30“ \text{ е относителното тегло на показателя.}$$

Показател 2- „Други условия“, с максимален брой точки- 100 и относително тегло в комплексната оценка- 0,70.

Точките на n-тия участник за показателя „Други условия“ за обособената позиция се определят по следната формула:

$$T_{\text{др. усл., n}} = 18 \times K_n + 18 \times L_n + 18 \times M_n + 18 \times N_n + 14 \times O_n + 14 \times P_n, \text{ където}$$

- $K_n$  е наличие или липса на възможност за инкубиране на кюветите и реакцията без необходимост от поддържане на водна баня в предложението на n-тия участник в процедурата за обособената позиция ( $K_n = 1$  при наличие;  $K_n = 0$  при липса).
- $L_n$  е наличие или липса на наличие на "spot" технология или еквивалент за по-голяма точност на резултатите в предложението на n-тия участник в процедурата за обособената позиция ( $L_n = 1$  при наличие;  $L_n = 0$  при липса).
- $M_n$  е наличие или липса на възможност за анализ на педиатрични проби с обем от 1ul до 25 ul със стъпка на нарастване през 0,1 ul в предложението на n-тия участник в процедурата за обособената позиция ( $M_n = 1$  при наличие;  $M_n = 0$  при липса).
- $N_n$  е наличие или липса на възможност за работа с концентрирани течни реактиви, които се разреждат автоматично на борда на апарата в предложението на n-тия участник в процедурата за обособената позиция ( $N_n = 1$  при наличие;  $N_n = 0$  при липса).
- $O_n$  е наличие или липса на компютърно контролирано разпределяне на проби и реактиви на базата на технологията CAN (или еквивалент) в предложението на n-тия участник в процедурата за обособената позиция ( $O_n = 1$  при наличие;  $O_n = 0$  при липса).
- $P_n$  е наличие или липса на минимална поддръжка без необходимост от използване на инструменти: под 4 минути, в предложението на n-тия участник в процедурата за обособената позиция ( $P_n = 1$  при наличие;  $P_n = 0$  при липса).

Относителното тегло на показател 2- „Други условия“ в комплексната оценка за обособената позиция се определя по следната формула:

----- [www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg) ----- 3

$P_{2,n} = T_{др. усл., n} \times 0,70$  , където „0,70“ е относителното тегло на показателя.

Комплексната оценка на n-тия участник за обособената позиция се определя по следната формула:

$$KO_n = P_{1,n} + P_{2,n}$$

Кандидатът, чиято офертата е получила най-висока комплексна оценка, се класира на първо място за обособената позиция.

### за обособена позиция 2.

Показател-П	Относително тегло в комплексната оценка	Максимално възможен брой точки	Символно означение
1. Предложена цена- $P_1$ [лева]	30 % (0,30)	100	$T_{цена}$
2. Други условия- $P_2$ :	70 % (0,70)	100	$T_{др. усл.}$
2.1. възможност за даване на резултати в процент и в абсолютен брой за еритроblastите (NRBC%/#) в режим на ПКК/СВС (пълна кръвна картина)	-	17	A
2.2. наличие на задължително изброяване в процент и в абсолютен брой за незрели гранулоцити (IG%/# ) и за еритроblastите (NRBC%/ #) в режим ДКК/DIFF (диференциална кръвна картина)	-	17	B
2.3. наличие на модулен принцип за надграждане на апарата, без необходимост от допълнителен хардуер	-	17	D
2.4. възможност за измерване на флуоресцентния интензитет на неутрофилите (NEUT-RI) като диагностичен маркер за сепсис	-	17	E
2.5. точност (диференциално броене на кръвта) в режим на измерване цяла кръв: NRBC% $r = 0,80$ или повече	-	2	T1
2.6. точност (диференциално броене на кръвта) в режим на измерване цяла кръв: NEUT% $r = 0,90$ или повече	-	2	T2
2.7. точност (диференциално броене на кръвта) в режим на измерване цяла кръв: LYMPH% $r = 0,90$ или повече	-	2	T3

----- [www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg) ----- 4

2.8. точност (диференциално броене на кръвта) в режим на измерване цяла кръв: MONO% $r = 0,75$ или повече	-	2	T4
2.9. точност (диференциално броене на кръвта) в режим на измерване цяла кръв: EO% $r = 0,80$ или повече	-	2	T5
2.10. точност (диференциално броене на кръвта) в режим на измерване цяла кръв: BASO% $r = 0,50$ или повече	-	2	T6
2.11. точност (диференциално броене на кръвта) в режим на измерване цяла кръв: IG% $r = 0,80$ или повече	-	2	T7
2.12. точност (диференциално броене на кръвта) в режим на измерване цяла кръв: NEUT% в рамките на $\pm 3,0$ NEUT%	-	2	T8
2.13. точност (диференциално броене на кръвта) в режим на измерване цяла кръв: LYMPH% в рамките на $\pm 3,0$ LYMPH%	-	2	T9
2.14. точност (диференциално броене на кръвта) в режим на измерване цяла кръв: MONO% в рамките на $\pm 2,0$ MONO%	-	2	T10
2.15. точност (диференциално броене на кръвта) в режим на измерване цяла кръв: EO% в рамките на $\pm 1,0$ EO%	-	2	T11
2.16. точност (диференциално броене на кръвта) в режим на измерване цяла кръв: BASO% в рамките на $\pm 1,0$ BASO%	-	2	T12
2.17. точност (диференциално броене на кръвта) в режим на измерване цяла кръв: IG% в рамките на $\pm 1,5$ IG%	-	2	T13
2.18. апаратурата отговаря на изискванията на стандарта за безопасност IEC 61010-1: 2001 или еквивалент	-	2	S1
2.19. апаратурата отговаря на изискванията на стандарта за безопасност IEC 61010-2-081: 2001+A1 или еквивалент	-	2	S2
2.20. апаратурата отговаря на изискванията на стандарта за безопасност IEC 61010-2-101: 2002 или еквивалент	-	2	S3

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

Показател 1- „Предложена цена“, с максимален брой точки- 100 и относително тегло в комплексната оценка- 0,30.

Точките на n-тия участник за показателя „Предложена цена“ за обособената позиция се определят по следната формула:

$$T_{\text{цена, n}} = 100 \times \frac{C_{\min}}{C_n}, \text{ където}$$

- $C_n$  е предложената крайна цена в лева от n-тия участник в процедурата за обособената позиция.
- $C_{\min}$  е най-ниската предложена крайна цена в лева измежду всички предложения по този показател на участниците в процедурата за обособената позиция.

Относителното тегло на показател 1- „Предложена цена“ в комплексната оценка за обособената позиция се определя по следната формула:

$$P_{1,n} = T_{\text{цена, n}} \times 0,30, \text{ където } „0,30“ \text{ е относителното тегло на показателя.}$$

Показател 2- „Други условия“, с максимален брой точки- 100 и относително тегло в комплексната оценка- 0,70.

Точките на n-тия участник за показателя „Други условия“ за обособената позиция се определят по следната формула:

$$T_{\text{др. усл., n}} = 17 \times A_n + 17 \times B_n + 17 \times D_n + 17 \times E_n + 2 \times \sum_{i=1}^{13} T_{i,n} + 2 \times \sum_{i=1}^3 S_{i,n}, \text{ където}$$

- $A_n$  е наличие или липса на възможност за даване на резултати в процент и в абсолютен брой за еритробластите (NRBC%/#) в режим на ПКК/СВС (пълна кръвна картина) в предложението на n-тия участник в процедурата за обособената позиция ( $A_n= 1$  при наличие;  $A_n = 0$  при липса).
- $B_n$  е наличие или липса на задължително изброяване в процент и в абсолютен брой за незрели гранулоцити (IG%/# ) и за еритробластите (NRBC%/ #) в режим ДКК/DIFF (диференциална кръвна картина) в предложението на n-тия участник в процедурата за обособената позиция ( $B_n= 1$  при наличие;  $B_n = 0$  при липса).
- $D_n$  е наличие или липса на модулен принцип за надграждане на апарата, без необходимост от допълнителен хардуер, в предложението на n-тия участник в процедурата за обособената позиция ( $D_n= 1$  при наличие;  $D_n = 0$  при липса).
- $E_n$  е наличие или липса на възможност за измерване на флуоресцентния интезитет на неутрофилите (NEUT-RI) като диагностичен маркер за сепсис, в предложението на n-тия участник в процедурата за обособената позиция ( $E_n= 1$  при наличие;  $E_n = 0$  при липса).

----- [www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg) ----- 6

- $T_{i,n}$  е наличие или липса на съответната точност (диференциално броене на кръвта) в режим на измерване цяла кръв в предложението на n-тия участник в процедурата за обособената позиция ( $T_{i,n} = 1$  при наличие;  $T_{i,n} = 0$  при липса), като показателите за всяко  $i$  са следните:

i=1	NRBC% $r = 0,80$ или повече
i=2	NEUT% $r = 0,90$ или повече
i=3	LYMPH% $r = 0,90$ или повече
i=4	MONO% $r = 0,75$ или повече
i=5	EO% $r = 0,80$ или повече
i=6	BASO% $r = 0,50$ или повече
i=7	IG% $r = 0,80$ или повече
i=8	NEUT% в рамките на $\pm 3,0$ NEUT%
i=9	LYMPH% в рамките на $\pm 3,0$ LYMPH%
i=10	MONO% в рамките на $\pm 2,0$ MONO%
i=11	EO% в рамките на $\pm 1,0$ EO%
i=12	BASO% в рамките на $\pm 1,0$ BASO%
i=13	IG% в рамките на $\pm 1,5$ IG%

- $S_{i,n}$  е изпълнение на условието апаратурата да отговаря на изискванията на съответния стандарт за безопасност в предложението на n-тия участник в процедурата за обособената позиция ( $S_{i,n} = 1$  при наличие;  $S_{i,n} = 0$  при липса), като показателите за всяко  $i$  са следните:

i=1	IEC 61010-1: 2001 или еквивалент
i=2	IEC 61010-2-081: 2001+A1 или еквивалент
i=3	IEC 61010-2-101: 2002 или еквивалент

Относителното тегло на показател 2- „Други условия“ в комплексната оценка за обособената позиция се определя по следната формула:

$$П_{2,n} = T_{др. усл., n} \times 0,70$$

, където „0,70“ е относителното тегло на показателя.

Комплексната оценка на n-тия участник за обособената позиция се определя по следната формула:

$$КО_n = П_{1,n} + П_{2,n}$$

Кандидатът, чиято офертата е получила най-висока комплексна оценка, се класира на първо място за обособената позиция.



### за обособена позиция 3.

Показател-П	Относително тегло в комплексната оценка	Максимално възможен брой точки	Символно означение
1. Предложена цена- П <sub>1</sub> [лева]	30 % (0,30)	100	T <sub>цена</sub>
2. Други условия- П <sub>2</sub> :	70 % (0,70)	100	T <sub>др.усл.</sub>
2.1. възможност за калибрация на кондуктивните електроди, за отчитане на проводимостта на водата	-	34	R
2.2. възможност за телеметричен мониторинг и съхранение на данните за качеството и проводимостта на водата	-	34	Q
2.3. възможност за осигуряване на максимална твърдост на водата 40 °f (френски градуси) без необходимост от омекотяване		16	U
2.4. използване на йонообменна смола от смесен тип (катиони и аниони)		16	Z

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

Показател 1- „Предложена цена“, с максимален брой точки- 100 и относително тегло в комплексната оценка- 0,30.

Точките на n-тия участник за показателя „Предложена цена“ за обособената позиция се определят по следната формула:

$$T_{\text{цена, n}} = 100 \times \frac{C_{\min}}{C_n}, \text{ където}$$

- C<sub>n</sub> е предложената крайна цена в лева от n-тия участник в процедурата за обособената позиция.
- C<sub>min</sub> е най-ниската предложена крайна цена в лева измежду всички предложения по този показател на участниците в процедурата за обособената позиция.

Относителното тегло на показател 1- „Предложена цена“ в комплексната оценка за обособената позиция се определя по следната формула:

$$P_{1,n} = T_{\text{цена, n}} \times 0,30, \text{ където } „0,30“ \text{ е относителното тегло на показателя.}$$



Показател 2- „Други условия“, с максимален брой точки- 100 и относително тегло в комплексната оценка- 0,70.

Точките на n-тия участник за показателя „Други условия“ за обособената позиция се определят по следната формула:

$$T_{\text{др. усл., n}} = 34 \times R_n + 34 \times Q_n + 16 \times U_n + 16 \times Z_n, \text{ където}$$

- $R_n$  е наличие или липса на възможност за калибрация на кондуктивните електроди, за отчитане на проводимостта на водата, в предложението на n-тия участник в процедурата за обособената позиция ( $R_n = 1$  при наличие;  $R_n = 0$  при липса).
- $Q_n$  е наличие или липса на възможност за телеметричен мониторинг и съхранение на данните за качеството и проводимостта на водата в предложението на n-тия участник в процедурата за обособената позиция ( $Q_n = 1$  при наличие;  $Q_n = 0$  при липса).
- $U_n$  е наличие или липса на възможност за осигуряване на максимална твърдост на водата 40 °f (френски градуси) без необходимост от омекотяване; в предложението на n-тия участник в процедурата за обособената позиция ( $U_n = 1$  при наличие;  $U_n = 0$  при липса).
- $Z_n$  е наличие или липса на използване на йонообменна смола от смесен тип (катиони и аниони) в предложението на n-тия участник в процедурата за обособената позиция ( $Z_n = 1$  при наличие;  $Z_n = 0$  при липса).

Относителното тегло на показател 2- „Други условия“ в комплексната оценка за обособената позиция се определя по следната формула:

$$П_{2,n} = T_{\text{др. усл., n}} \times 0,70, \text{ където } „0,70“ \text{ е относителното тегло на показателя.}$$

Комплексната оценка на n-тия участник за обособената позиция се определя по следната формула:

$$КО_n = П_{1,n} + П_{2,n}$$

Кандидатът, чиято офертата е получила най-висока комплексна оценка, се класира на първо място за обособената позиция.

#### Забележки:

Изчисленията на точките ще се извършват със закръгляне до третия знак след десетичната запетая.