



## МЕТОДИКА ЗА КОМПЛЕКСНА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ

В провежданите процедури за избор с публична покана по чл. 51 от ЗУСЕСИФ и ПМС № 4/11.01.2024 г. за изпълнител се определя кандидатът, 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 бенефициент 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 чл. 4 от ПМС № 4/11.01.2024 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 оборудване, 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 об. позиция 1.**

Показател-П	Относително тегло в комплексната оценка	Максимално възможен брой точки	Символно означение
1. Предложена цена- П <sub>1</sub> [евро без ДДС]	30 % (0,30)	100	Т <sub>цена</sub>
2. Други условия- П <sub>2</sub> :	70 % (0,70)	100	Т <sub>др.усл.</sub>
2.1. Дисплей: тип Liquid Retina XDR или еквивалент (за лаптоп 1-ви вид)	-	4	A1
2.2. Клавиатура с подсветка (за лаптоп 1-ви вид)	-	4	A2
2.3. Тегло ≤ 2,3 кг (за лаптоп 1-ви вид)	-	5	A3
2.4. Дисплей ≥ 16 инчов (за лаптоп 1-ви вид)	-	5	A4
2.5. Камера ≥ 10 MP (за лаптоп 1-ви вид)	-	5	A5
2.6. Клавиатура с подсветка (за лаптоп 2-ри вид)	-	4	B1
2.7. Видео карта с минимум 6 GB GDDR6 (за лаптоп 2-ри вид)	-	5	B2
2.8. Минимум 2xUSB4 (за лаптоп 2-ри вид)	-	5	B3
2.9. Тегло ≤ 2,3 кг (за лаптоп 2-ри вид)	-	5	B4
2.10. Екран: Liquid Retina IPS LCD или еквивалент (за таблет 1-ви вид)	-	4	B1
2.11. Олеофобно покритие на екрана или еквивалент (за таблет 1-ви вид)	-	5	B2
2.12. Камера: минимум 10 MP (за таблет 1-ви вид)	-	5	B3
2.13. Свързаност: минимум Wi-Fi 6 (за таблет 1-ви вид)	-	5	B4
2.14. Тегло ≤ 650 гр (за таблет 1-ви вид)	-	5	B5
2.15. Тип матрица: <b>комулативно</b> Dynamic AMOLED 2X, 120Hz, HDR10+ или еквивалент (за таблет 2-ри вид)	-	4	D1



2.16. Свързаност: минимум Wi-Fi 7 (за таблет 2-ри вид)	-	4	Д2
2.17. Предна камера: минимум 2 броя (за таблет 2-ри вид)	-	5	Д3
2.18. Тегло $\leq 750$ гр (за таблет 2-ри вид)	-	5	Д4
2.19. Гаранционен срок в месеци [цяло число, минимум 12, максимум 60]	-	8	Г
2.20. Срок за реакция на място при възложителя при възникнал проблем, в часове [цяло число, минимум 1, максимум 48]	-	8	Р

**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“ се определят по следната формула:

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

- $C_n$  е предложената обща цена [в евро без ДДС] от n-тия участник в процедурата.
- $C_{\min}$  е най-ниската предложена обща цена измежду всички предложения по този показател на участниците в процедурата.

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

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

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“ се определят по следната формула:

$$T_{\text{др. усл., n}} = 4 \times A_{1n} + 4 \times A_{2n} + 5 \times A_{3n} + 5 \times A_{4n} + 5 \times A_{5n} + 4 \times B_{1n} + 5 \times B_{2n} + 5 \times B_{3n} + 5 \times B_{4n} + \\ + 4 \times B_{1n} + 5 \times B_{2n} + 5 \times B_{3n} + 5 \times B_{4n} + 5 \times B_{5n} + 4 \times D_{1n} + 4 \times D_{2n} + 5 \times D_{3n} + 5 \times D_{4n} +$$



$$+8x \frac{\Gamma_n}{\Gamma_{\max}} + 8x \frac{P_{\min}}{P_n}, \quad \text{където}$$

- **A1<sub>n</sub>** е наличие или липса на Дисплей: тип Liquid Retina XDR или еквивалент (за лаптоп 1-ви вид) в предложението на n-тия участник в процедурата ( $A1_n = 1$  при наличие;  $A1_n = 0$  при липса).
- **A2<sub>n</sub>** е наличие или липса на Клавиатура с подсветка (за лаптоп 1-ви вид) в предложението на n-тия участник в процедурата ( $A2_n = 1$  при наличие;  $A2_n = 0$  при липса).
- **A3<sub>n</sub>** е наличие или липса на Тегло  $\leq 2,3$  кг (за лаптоп 1-ви вид) в предложението на n-тия участник в процедурата ( $A3_n = 1$  при наличие;  $A3_n = 0$  при липса).
- **A4<sub>n</sub>** е наличие или липса на Дисплей  $\geq 16$  инчов (за лаптоп 1-ви вид) в предложението на n-тия участник в процедурата ( $A4_n = 1$  при наличие;  $A4_n = 0$  при липса).
- **A5<sub>n</sub>** е наличие или липса на Камера  $\geq 10$  MP (за лаптоп 1-ви вид) в предложението на n-тия участник в процедурата ( $A5_n = 1$  при наличие;  $A5_n = 0$  при липса).
- **B1<sub>n</sub>** е наличие или липса на Клавиатура с подсветка (за лаптоп 2-ри вид) в предложението на n-тия участник в процедурата ( $B1_n = 1$  при наличие;  $B1_n = 0$  при липса).
- **B2<sub>n</sub>** е наличие или липса на Видео карта с минимум 6 GB GDDR6 (за лаптоп 2-ри вид) в предложението на n-тия участник в процедурата ( $B2_n = 1$  при наличие;  $B2_n = 0$  при липса).
- **B3<sub>n</sub>** е наличие или липса на Минимум 2xUSB4 (за лаптоп 2-ри вид) в предложението на n-тия участник в процедурата ( $B3_n = 1$  при наличие;  $B3_n = 0$  при липса).
- **B4<sub>n</sub>** е наличие или липса на Тегло  $\leq 2,3$  кг (за лаптоп 2-ри вид) в предложението на n-тия участник в процедурата ( $B4_n = 1$  при наличие;  $B4_n = 0$  при липса).
- **V1<sub>n</sub>** е наличие или липса на Екран: Liquid Retina IPS LCD или еквивалент (за таблет 1-ви вид) в предложението на n-тия участник в процедурата ( $V1_n = 1$  при наличие;  $V1_n = 0$  при липса).
- **V2<sub>n</sub>** е наличие или липса на олеофобно покритие на екрана или еквивалент (за таблет 1-ви вид) в предложението на n-тия участник в процедурата ( $V2_n = 1$  при наличие;  $V2_n = 0$  при липса).
- **V3<sub>n</sub>** е наличие или липса на Камера: минимум 10 MP (за таблет 1-ви вид) в предложението на n-тия участник в процедурата ( $V3_n = 1$  при наличие;  $V3_n = 0$  при липса).
- **V4<sub>n</sub>** е наличие или липса на Свързаност: минимум Wi-Fi 6 (за таблет 1-ви вид) в предложението на n-тия участник в процедурата ( $V4_n = 1$  при наличие;  $V4_n = 0$  при липса).
- **V5<sub>n</sub>** е наличие или липса на Тегло  $\leq 650$  гр (за таблет 1-ви вид) в предложението на n-тия участник в процедурата ( $V5_n = 1$  при наличие;  $V5_n = 0$  при липса).



- $D_{1n}$  е наличие или липса на Тип матрица: **кумулятивно** Dynamic AMOLED 2X, 120Hz, HDR10+ или еквивалент (за таблет 2-ри вид) в предложението на n-тия участник в процедурата ( $D_{1n}= 1$  при наличие;  $D_{1n} = 0$  при липса).
- $D_{2n}$  е наличие или липса на Свързаност: минимум Wi-Fi 7 (за таблет 2-ри вид) в предложението на n-тия участник в процедурата ( $D_{2n}= 1$  при наличие;  $D_{2n} = 0$  при липса).
- $D_{3n}$  е наличие или липса на Предна камера: минимум 2 броя (за таблет 2-ри вид) в предложението на n-тия участник в процедурата ( $D_{3n}= 1$  при наличие;  $D_{3n} = 0$  при липса).
- $D_{4n}$  е наличие или липса на Тегло  $\leq 750$  гр (за таблет 2-ри вид) в предложението на n-тия участник в процедурата ( $D_{4n}= 1$  при наличие;  $D_{4n} = 0$  при липса).
- $G_n$  е предложеният гаранционен срок в месеци [цяло число, минимум 12, максимум 60] от n-тия участник в процедурата.
- $G_{max}$  е най- дългият предложен гаранционен срок измежду всички предложения по този показател на участниците в процедурата.
- $P_n$  е предложеният срок за реакция на място при възложителя при възникнал проблем, в часове [цяло число, минимум 1, максимум 48] от n-тия участник в процедурата.
- $P_{min}$  е най- краткият предложен срок за реакция на място при възложителя при възникнал проблем измежду всички предложения по този показател на участниците в процедурата.

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

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

Комплексната оценка на n-тия участник 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 об. позиция 4.**

Показател-П	Относително тегло в комплексната оценка	Максимално възможен брой точки	Символно означение
1. Предложена цена- П <sub>1</sub> [евро без ДДС]	30 % (0,30)	100	Т цена
2. Други условия- П <sub>2</sub> :	70 % (0,70)	100	Т др.усл.
2.1. AES 256-битово криптиране (за мрежов сторидж)	-	10	A1
2.2. Firewall (за мрежов сторидж)	-	10	A2
2.3. 2FA (за мрежов сторидж)	-	10	A3
2.4. Антивирусни пльгини (за мрежов сторидж)	-	10	A4
2.5. Скорост, об/мин: минимум 7200 rpm (за хард диск)	-	10	B1
2.6. MTBF: минимум 1 000 000 часа (за хард диск)	-	10	B2
2.7. Surge protection: IEC 61643-1 или еквивалент (за UPS)	-	10	B1
2.8. Line-interactive (AVR with booster+fader) (за UPS) или еквивалент	-	10	B2
2.9. Гаранционен срок в месеци [цяло число, минимум 12, максимум 60]	-	10	Г
2.10. Срок за реакция на място при възложителя при възникнал проблем, в часове [цяло число, минимум 1, максимум 48]	-	10	Р

**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“ се определят по следната формула:

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

- C<sub>n</sub> е предложената обща цена [в евро без ДДС] от n-тия участник в процедурата.



- $C_{\min}$  е най-ниската предложена обща цена измежду всички предложения по този показател на участниците в процедурата.

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

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

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“ се определят по следната формула:

$$T_{\text{др. усл.}, n} = 10 \times A1_n + 10 \times A2_n + 10 \times A3_n + 10 \times A4_n + 10 \times B1_n + 10 \times B2_n +$$

$$+ 10 \times B1_n + 10 \times B2_n + 10 \times \frac{\Gamma_n}{\Gamma_{\max}} + 10 \times \frac{P_{\min}}{P_n}, \text{ където}$$

- $A1_n$  е наличие или липса на AES 256-битово криптиране (за мрежов сторидж) в предложението на n-тия участник в процедурата ( $A1_n = 1$  при наличие;  $A1_n = 0$  при липса).
- $A2_n$  е наличие или липса на Firewall (за мрежов сторидж) в предложението на n-тия участник в процедурата ( $A2_n = 1$  при наличие;  $A2_n = 0$  при липса).
- $A3_n$  е наличие или липса на 2FA (за мрежов сторидж) в предложението на n-тия участник в процедурата ( $A3_n = 1$  при наличие;  $A3_n = 0$  при липса).
- $A4_n$  е наличие или липса на Антивирусни плъгини (за мрежов сторидж) в предложението на n-тия участник в процедурата ( $A4_n = 1$  при наличие;  $A4_n = 0$  при липса).
- $B1_n$  е наличие или липса на Скорост, об/мин: минимум 7200 rpm (за хард диск) в предложението на n-тия участник в процедурата ( $B1_n = 1$  при наличие;  $B1_n = 0$  при липса).
- $B2_n$  е наличие или липса на MTBF: минимум 1 000 000 часа (за хард диск) в предложението на n-тия участник в процедурата ( $B2_n = 1$  при наличие;  $B2_n = 0$  при липса).
- $B1_n$  е наличие или липса на Surge protection: IEC 61643-1 или еквивалент (за UPS) в предложението на n-тия участник в процедурата ( $B1_n = 1$  при наличие;  $B1_n = 0$  при липса).
- $B2_n$  е наличие или липса на Line-interactive (AVR with booster+fader) или еквивалент (за UPS) в предложението на n-тия участник в процедурата ( $B2_n = 1$  при наличие;  $B2_n = 0$  при липса).



- $\Gamma_n$  е предложеният гаранционен срок в месеци [цяло число, минимум 12, максимум 60] от n-тия участник в процедурата.
- $\Gamma_{\max}$  е най- дългият предложен гаранционен срок измежду всички предложения по този показател на участниците в процедурата.
- $P_n$  е предложеният срок за реакция на място при възложителя при възникнал проблем, в часове [цяло число, минимум 1, максимум 48] от n-тия участник в процедурата.
- $P_{\min}$  е най- краткият предложен срок за реакция на място при възложителя при възникнал проблем измежду всички предложения по този показател на участниците в процедурата.

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

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

Комплексната оценка на n-тия участник 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.

Забележки:

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

*При кандидати, получили еднакви комплексни оценки, по-напред ще се класира кандидатът, предложил по-ниска цена, а при равенство и на цените се пристъпва към жребий.*