



## МЕТОДИКА ЗА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ

**Процедура за избор на изпълнител по обособени позиции: Закупуване на ДМА с четири обособени позиции:**

**Обособена позиция 1: Графична станция- 2 бр.**

**Обособена позиция 2: Сървърна станция за виртуализация на приложения- 2 бр.**

**Обособена позиция 3: Сървърна станция-файлов сървър- 1 бр.**

**Обособена позиция 4: Мрежов комутатор- 1 бр.**

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 по всяка една от обособените позиции, по критерий:

### **3. Оптимално съотношение качество/цена**

При определяне на изпълнител чрез критерий „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- критерии за оценка в методиката за оценка на подадените оферти, 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 се е съобразил 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.

На първо място се класира участникът, получил най-висока комплексна оценка за обособената позиция, за която кандидатства.

Ако избраният кандидат не сключи договор с Възложителя в законоустановения срок, покана за сключване на договор получава вторият в класирането.

**В процедура за избор на изпълнител с предмет Закупуване на ДМА с четири обособени позиции:**

**Обособена позиция 1: Графична станция – 2 бр.**

**Обособена позиция 2: Сървърна станция за виртуализация на приложения – 2 бр.**

**Обособена позиция 3: Сървърна станция-файлов сървър – 1 бр.**

**Обособена позиция 4: Мрежов комутатор – 1 бр.,** в обявлението възложителят е посочил критерий за оценка на офертите „Оптимално съотношение качество/цена“

# **1. За Обособена позиция 1: Графична станция- 2 бр.**

Показател - П (наименование)	Относително тегло	Максимално възможен брой точки	Символно обозначение (точки по показателя)
1	2	3	4
1.Предложена цена – П 1	30 % (0,30)	10	<b>Т ц</b>
2.Техническа оценка – П 2	70 % (0,70)	10	<b>Т т.о.</b>

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 :**

Показател 1 – „Предложена цена”, с максимален брой точки – 10 и относително тегло в комплексната оценка – 0,30.

Максималният брой точки получава офертата с предложена най-ниска цена – 10 точки. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-ниската предложена цена по следната формула:

$$Т_{ц} = 10 \times \frac{C_{\min}}{C_n}, \text{ където:}$$

- „10” 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:

$$П_1 = Т_{ц} \times 0,30, \text{ където:}$$

- „0,30” е относителното тегло на показателя.

Показател 2 – “Техническа оценка”, с максимален брой точки – 10 и относително тегло - 0,70.

Точките по показателя се изчисляват, като сума от точките посочени в таблица № 2.

Таблица № 2 за показател Т т.о.

Техническа оценка	Параметри	Точки
1	2	3
1. Мрежова карта със скорост = >10 Gbps, RJ45	Да	4
	Не	0
2.Процесор с мин: 3.2GHz cache 36MB	Да	3

	Не	0
3. Видеокарта GeForce RTX 5070 12GB GDDR7 Twin X2	Да	1
	Не	0
4. Наличие на охладител съвместим с предложения процесор	Да	1
	Не	0
5. Наличие на безшумни вентилатори на шаси и захранване	Да	1
	Не	0
Максимално възможни точки по показател „Техническа оценка” – <b>Т т.о.</b>		<b>10 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 10 точки - колона 3.

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

$$П_2 = Т_{т.о.} \times 0,70, \text{ където :}$$

➤ „0,70” е относителното тегло на показателя.

Комплексната оценка /КО/ за ОП 1 на всеки участник се получава като сума от оценките на офертата по двата показателя, изчислени по формулата:

$$КО \text{ за ОП1} = П_1 + П_2$$

## 2. За Обособена позиция 2: Сървърна станция за виртуализация на приложения- 2 бр.

Показател - П (наименование)	Относително тегло	Максимално възможен брой точки	Символно обозначение ( точки по показателя)
1	2	3	4
1.Предложена цена – <b>П 1</b>	30 % (0,30)	10	<b>Т ц</b>
2.Техническа оценка – <b>П 2</b>	70 % (0,70)	10	<b>Т т.о.</b>

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 :

Показател 1 – „Предложена цена”, с максимален брой точки – 10 и относително тегло в комплексната оценка – 0,30.

Максималният брой точки получава офертата с предложена най-ниска цена – 10 точки. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-ниската предложена цена по следната формула:

$$Т_{ц} = 10 \times \frac{C_{\min}}{C_n}, \text{ където:}$$

- „10” 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:

$$П_1 = Т_ц \times 0,30, \text{ където:}$$

- „0,30” е относителното тегло на показателя.

Показател 2 – “Техническа оценка”, с максимален брой точки – 10 и относително тегло - 0,70.

Точките по показателя се изчисляват, като сума от точките посочени в таблица № 2.

Таблица № 2 за показател Т т.о.

Техническа оценка	Параметри	Точки
1	2	3
1. Мрежова карта със скорост $\geq 10$ Gbps, RJ45	Да	4
	Не	0
2. Диск: протокол NVMe и интерфейс PCIe Gen 4, 256Gb	Да	4
	Не	0
3. Наличие на охлаждаем съвместим с предложението процесор	Да	1
	Не	0
4. Наличие на безшумни вентилатори на шаси и захранване	Да	1
	Не	0
Максимално възможни точки по показател „Техническа оценка” – Т т.о.		<b>10 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 10 точки - колона 3.

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

$$П_2 = Т_{т.о.} \times 0,70, \text{ където:}$$

- „0,70” е относителното тегло на показателя.

Комплексната оценка /КО/ за ОП 2 на всеки участник се получава като сума от оценките на офертата по двата показателя, изчислени по формулата:

$$КО \text{ за ОП2} = П_1 + П_2$$

### 3. За Обособена позиция 3: Сървърна станция-файлов сървър – 1 бр.;

Показател - П (наименование)	Относително тегло	Максимално възможен брой точки	Символно обозначение (точките по показателя)
---------------------------------	----------------------	--------------------------------------	---

1	2	3	4
1.Предложена цена – П 1	30 % (0,30)	10	Т ц
2.Техническа оценка – П 2	70 % (0,70)	10	Т т.о.

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 :

Показател 1 – „Предложена цена”, с максимален брой точки – 10 и относително тегло в комплексната оценка – 0,30.

Максималният брой точки получава офертата с предложена най-ниска цена – 10 точки. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-ниската предложена цена по следната формула:

$$Т_{ц} = 10 \times \frac{C_{min}}{C_n}, \text{ където:}$$

- „10” 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:

$$П_1 = Т_{ц} \times 0,30, \text{ където:}$$

- „0,30” е относителното тегло на показателя.

Показател 2 – “Техническа оценка”, с максимален брой точки – 10 и относително тегло - 0,70.

Точките по показателя се изчисляват, като сума от точките посочени в таблица № 2.

Таблица № 2 за показател Т т.о.

Техническа оценка	Параметри	Точки
1	2	3
1. Мрежова карта със скорост=> 10 Gbps	Да	5
	Не	0
2. Процесор 12 Cores, 24 Threads, 2.0GHz, cache 30MB	Да	3
	Не	0
3. Наличие на охладител съвместим с предложения процесор	Да	1
	Не	0
4. Наличие на безшумни вентилатори на шаси и захранване	Да	1
	Не	0
Максимално възможни точки по показател „Техническа оценка” – Т т.о.		<b>10 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 10 точки - колона 3.

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

$$П_2 = Т_{т.о.} \times 0,70, \text{ където :}$$

➤ „0,70” е относителното тегло на показателя.

Комплексната оценка /КО/ за ОП 3 на всеки участник се получава като сума от оценките на офертата по двата показателя, изчислени по формулата:

$$КО \text{ за ОП3} = П_1 + П_2$$

#### 4. За Обособена позиция 4: Мрежов комутатор – 1 бр.;

Показател - П (наименование)	Относително тегло	Максимално възможен брой точки	Символно обозначение ( точки по показателя)
1	2	3	4
1.Предложена цена – П <sub>1</sub>	30 % (0,30)	10	Т <sub>ц</sub>
2.Техническа оценка – П <sub>2</sub>	70 % (0,70)	10	Т <sub>т.о.</sub>

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 :

Показател 1 – „Предложена цена”, с максимален брой точки – 10 и относително тегло в комплексната оценка – 0,30.

Максималният брой точки получава офертата с предложена най-ниска цена – 10 точки. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-ниската предложена цена по следната формула:

$$Т_{ц} = 10 \times \frac{C_{min}}{C_n}, \text{ където:}$$

- „10” 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:

$$П_1 = Т_{ц} \times 0,30, \text{ където:}$$

➤ „0,30” е относителното тегло на показателя.

Показател 2 – “Техническа оценка”, с максимален брой точки – 10 и относително тегло - 0,70.

Точките по показателя се изчисляват, като сума от точките посочени в таблица № 2.

Таблица № 2 за показател Т т.о.

Техническа оценка	Параметри	Точки
1	2	3
1. Наличие на възможност за монтиране в сървърен шкаф	Да	10
	Не	0
Максимално възможни точки по показател „Техническа оценка” – Т т.о.		<b>10 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 10 точки - колона 3.

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

$$П_2 = Т\text{ т.о.} \times 0,70, \text{ където :}$$

➤ „0,70” е относителното тегло на показателя.

Комплексната оценка /КО/ за ОП 4 на всеки участник се получава като сума от оценките на офертата по двата показателя, изчислени по формулата:

$$КО \text{ за ОП4} = П_1 + П_2$$

Офертата получила най-висока Комплексна оценка по конкретната обособена позиция се класира на първо място.