



ПРИМЕРНА МЕТОДИКА ЗА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ

Процедура „Избор с публична покана“, с предмет:

Доставка и въвеждане в експлоатация на машини по 2 обособени позиции:

- Обособена позиция 1: Доставка и въвеждане в експлоатация на Модулен сегмент от 2 монтажни автомати за вземане и поставяне на елементи при SMT монтаж - 1 бр
- Обособена позиция 2: Доставка и въвеждане в експлоатация на Машина за конвейрна автоматична оптична инспекция (АОИ) на солдер паста и СМД компоненти - 1 бр.

В провежданите процедури за определяне на изпълнител по ПМС № 80/09.05.2022 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. 7, ал. 4 – 10 и ал. 16 и чл. 8 от ПМС № 80/09.05.2022 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.

В провежданата процедура за определяне на изпълнител, бенефициентът Векатех ЕООД прилага следните критерии за оценка на офертите: Оптимално съотношение качество-цена.

При този метод класирането на допуснатите до участие оферти се извършва на база на получената от всяка оферта “Комплексна оценка”, която се образува от сумата от индивидуалните оценки по предварително определени показатели.

По-долу са конкретизирани и точно определени отделните показатели и съответните им относителни тегла в комплексната оценка, както следва:

I. Обособена позиция 1: Доставка и въвеждане в експлоатация на Модулен сегмент от 2 монтажни автомати за вземане и поставяне на елементи при СМТ монтаж - 1 бр ,

Показател - П (наименование)	Относително тегло	Максимално възможен брой точки	Символно обозначение (точките по показателя)
1	2	3	4
Предложена цена – П1	30% (0,30)	100	Т ц.
Условия на гаранционен сервиз – П2	5% (0,05)	100	Т г.
Време за реакция при повреда с посещение на техник – П3	5% (0,05)	100	Т р.п.
Допълнителни функционални характеристики – П4	60 % (0,60)	100	Т д.ф.

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 :

1. Показател 1 – Предложена цена

Показател „Предложена цена” с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка – 0,30. Максималният брой точки ще бъдат присъдени на офертата с най-ниска цена. 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:

$$П1 = T_{ц} \times 0,30, \text{ където:}$$

„0,30” е относителното тегло на показателя.

2. Показател 2 – Условия на гаранционен сервиз (в месеци - минимален срок на гаранция: 12 месеца, максимален срок на гаранция: 48 месеца.)

Показател „Условия на гаранционен сервиз” с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка – 0,05. Максималният брой точки ще бъдат присъдени на офертата с най-дълъг срок на гаранция. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-дългия предложен срок по следната формула:

$$T_{г} = 100 \times \frac{T_n}{T_{\max}}, \text{ където :}$$

„100” е максималните точки по показателя

„ T_n ” е срокът на n-я участник

„ T_{\max} ” е най-дългият предложен срок на гаранция

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



$P2 = T_{г} \times 0,05$, където:

„0,05” е относителното тегло на показателя.

3. Показател 3 – Време за реакция при повреда с посещение на техник (в часове - минимален срок за реакция: 1 час; максимален срок за реакция: 8 часа)

Показател „Време за реакция при повреда с посещение на техник” с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка – 0,05. Максималният брой точки ще бъдат присъдени на офертата с най-кратък срок на гаранция. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-краткия предложен срок по следната формула:

$$T_{р.п.} = 100 \times \frac{T_{min}}{T_n}, \text{ където :}$$

100 е максималните точки по показателя

T_{min} е най-кратък предложен срок за отстраняване на повреда при установен проблем

T_n е срокът на n-я участник

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

$P3 = T_{р.п.} \times 0,05$, където:

„0,05” е относителното тегло на показателя.

4. Показател 4 - Допълнителни функционални характеристики

Показател „Допълнителни функционални характеристики” с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка – 0,60. Максималният брой точки получава офертата, която е с предложени най-добри условия по отношение на допълнителните функционални характеристики. Точките по показателя за всяка оферта се изчисляват като сума от точките посочени в таблицата.

Функционални характеристики	Параметри	Точки
Съвместимост с налични във фирмата софтуер JaNets и JUKI фидери ETF	Съвместими	100
	Не съвместими	0



Финансирано от
Европейския съюз
NextGenerationEU

Максимално възможен брой точки по показателя		100
--	--	-----

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

$P4 = Tд.ф. \times 0,60$, където:

„0,60” е относителното тегло на показателя.

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

$$КО = П1 + П2 + П3 + П4$$

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

II. Обособена позиция 2: Доставка и въвеждане в експлоатация на Машина за конвейерна автоматична оптична инспекция (АОИ) на солдер паста и СМД компоненти – 1бр.,

Показател - П (наименование)	Относително тегло	Максимално възможен брой точки	Символно обозначение (точките по показателя)
1	2	3	4
Предложена цена – П1	30% (0,30)	100	Т ц.
Условия на гаранционен сервиз – П2	5% (0,05)	100	Т г.
Време за реакция при повреда с посещение на техник – П3	5% (0,05)	100	Т р.п.
Допълнителни функционални характеристики – П4	60% (0,60)	100	Т д.ф.

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 :

Проект № BG-RRP-3.004-2078-C01 „Технологична модернизация в предприятието“. Краен получател на помощта: „Векатех “ ЕООД. Проектът се реализира с финансовата подкрепа на Национален план за възстановяване и устойчивост, съфинансиран от Европейския съюз. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „Векатех “ ЕООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и СНД.



1. Показател 1 – Предложена цена

Показател „Предложена цена” с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка – 0,30. Максималният брой точки ще бъдат присъдени на офертата с най-ниска цена. 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:

$$П1 = T_{ц} \times 0,30, \text{ където:}$$

„0,30” е относителното тегло на показателя.

2. Показател 2 – Условия на гаранционен сервиз (в месеци - минимален срок на гаранция: 12 месеца, максимален срок на гаранция: 48 месеца.)

Показател „Условия на гаранционен сервиз” с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка – 0,05. Максималният брой точки ще бъдат присъдени на офертата с най-дълъг срок на гаранция. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-дългия предложен срок по следната формула:

$$T_{г} = 100 \times \frac{T_n}{T_{\max}}, \text{ където :}$$

„100” е максималните точки по показателя

„ T_n ” е срокът на n-я участник

„ T_{\max} ” е най-дългият предложен срок на гаранция

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



$P2 = T_{г} \times 0,05$, където:

„0,05” е относителното тегло на показателя.

3. Показател 3 – Време за реакция при повреда с посещение на техник (в часове - минимален срок за реакция: 1 час; максимален срок за реакция: 8 часа)

Показател „Време за реакция при повреда с посещение на техник” с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка – 0,05. Максималният брой точки ще бъдат присъдени на офертата с най-кратък срок на гаранция. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-краткия предложен срок по следната формула:

$$T_{р.п.} = 100 \times \frac{T_{min}}{T_n}, \text{ където :}$$

100 е максималните точки по показателя

T_{min} е най-кратък предложен срок за отстраняване на повреда при установен проблем

T_n е срокът на n-я участник

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

$P3 = T_{р.п.} \times 0,05$, където:

„0,05” е относителното тегло на показателя.

4. Показател 4 - Допълнителни функционални характеристики

Показател „Допълнителни функционални характеристики” с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка – 0,60. Максималният брой точки получава офертата, която е с предложени най-добри условия по отношение на допълнителните функционални характеристики. Точките по показателя за всяка оферта се изчисляват като сума от точките посочени в таблицата.

Функционални характеристики	Параметри	Точки
Възможност за два режима инспекция : солдер паста или монтирани компоненти	Наличен	70
	Не е наличен	0



Финансирано от
Европейския съюз
NextGenerationEU

3D инспекция на спояващата паста чрез „p3D - DLP projector“	Налични	10
	Не са налични	0
Разделителна способност на камерата по-голяма от 4 Mpix	Налични	10
	Не са налични	0
Резолуция на камерата по-ниска от 20 micron	Налични	10
	Не са налични	0
Максимално възможен брой точки по показателя		100

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

$P4 = Tд.ф. \times 0,60$, където:

„0,60“ е относителното тегло на показателя.

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

$$КО = П1 + П2 + П3 + П4$$

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