



МЕТОДИКА ЗА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ

По процедура за определяне на изпълнител с Публична покана с предмет:

Доставка и въвеждане на ИКТ базиран софтуер за управление на бизнес процеси и доставка на оборудване, необходимо за функционирането на ИКТ базиран софтуер за управление на бизнес процеси по обособени позиции:

- **Обособена позиция 1:** Доставка и въвеждане на ИКТ базиран софтуер за управление на бизнес процеси
- **Обособена позиция 2:** Доставка на хост хардуерен сървър за виртуализация - 2 бр., хардуерен сторидж за архивиране на данните и безопасността на системата - 1 бр
- **Обособена позиция 3:** Доставка на жичен баркод скенер - 10 бр.
- **Обособена позиция 4:** Доставка на безжичен баркод скенер - 5 бр.
- **Обособена позиция 5:** Доставка на идентификационен принтер - 1 бр
- **Обособена позиция 6:** Доставка на автоматична машина за подаване на етикети - 1 бр.

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.



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 на ИКТ базиран софтуер за управление на бизнес процеси

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 и следгаранционно обслужване – П2	10% (0,10)	100	Т г.
Допълнителни функционални характеристики – П3	30 % (0,30)	100	Т д.ф.
Възможност за изграждане на допълнителни модули по желание на клиента, без допълнително заплащане в рамките на гаранционния срок – П4	10 % (0,10)	100	Т м.
Брой допълнителни безплатни лицензи, с пълна функционалност – П5	10 % (0,10)	100	Т б.л.
Период за получаване на безплатни актуализирани версии на пълната функционалност на ERP системата, считано от датата на подписване на ППП за инсталиране на ERP системата- П6	10 % (0,10)	100	Т б.а.

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.

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 и следгаранционно обслужване – П2

Показател „Условия на гаранционен сервиз и следгаранционно обслужване”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка – 0,10. Максималния брой точки ще се получи от офертата, която е с предложени най-добри условия по отношение на гаранционния сервиз и следгаранционното обслужване на ОП1. Точките по показателя за всяка оферта се изчисляват, като сума от точките, посочени в таблицата.

Условия на гаранционен сервиз и следгаранционно обслужване



Условия на гаранционен сервиз и следгаранционно обслужване на ОП1	Параметри	Изчисление	Точки
<p>Време за реакция при установяване на проблем (в часове) – времето за реакция е определено като интервала от време между подаване на сигнал за проблем и пристигане на екип на доставчика на място на изпълнение на договора за доставка.</p> <p>Максималният брой точки ще бъдат присъдени на офертата с най-кратък срок за реакция при установен проблем. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-краткия предложен срок по формула.</p>	<p>Мин: 0,5 часа Макс.: 8 часа</p>	$T(\text{г.с.}) = 30 \times \frac{T_{\min}}{T_n}$ <p>където : T_{\min}</p> <p>„30” – максималните точки по показателя „T_{\min}” – най-кратък предложен срок за реакция при установен проблем „T_n” - срокът на n-я участник</p>	<p>Макс. 30 т.</p>
<p>Срок за отстраняване на повредата (в часове):</p> <p>Максималният брой точки ще бъдат присъдени на офертата с най-кратък срок за отстраняване на повредата при установен проблем. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-краткия предложен срок по следната формула:</p>	<p>Мин: 3 часа Макс: 24 часа</p>	$T(p) = 40 \times \frac{T_{\min}}{T_n}$ <p>където : T_{\min}</p> <p>„40” – максималните точки по показателя „T_{\min}” – най-кратък предложен срок за отстраняване на повреда при установен проблем „T_n” - срокът на n-я участник</p>	<p>Макс. 40 т.</p>
<p>Срок на гаранцията (в месеци)</p> <p>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:</p>	<p>Мин: 24 месеца Макс: 84 месеца</p>	$T(\text{с.г}) = 30 \times \frac{T_n}{T_{\max}}$ <p>където : T_{\max}</p> <p>„30” – максималните точки по показателя „T_n” - срокът на n-я участник „T_{\max}” – най-дългия предложен срок на гаранция</p>	<p>Макс. 30 т.</p>
Максимално възможен брой			100 т.



Точки по показателя			
----------------------------	--	--	--

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

$$П2 = Тг \times 0,10, \text{ където:}$$

➤ „0,10” е относителното тегло на показателя.

3. Показател 3 – Допълнителни функционални характеристики

Показател „Допълнителни функционални характеристики” с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка – 0,30. 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
Модул за работа със SMD линия, за повърхностен монтаж на електронни компоненти. Възможност за отчитане на информацията от линията с баркод скенери.	Налични	25
	Не са налични	0
Модул за работа с преместваеми складове, позволяващ операции със складовете и цялата наличност в тях, аналогични на операциите с наличности в склада	Налични	25
	Не са налични	0
Модул за зареждане и проверка на електронни компоненти по фидери за SMD монтаж	Налични	25
	Не са налични	0
Модул за работа с програматори и функционални тестери	Налични	25
	Не са налични	0
Максимално възможен брой точки по показателя		100

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

$$П3 = Тд.ф. \times 0,30, \text{ където:}$$

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

4. Показател 4 – Възможност за изграждане на допълнителни модули по желание на клиента, без допълнително заплащане в рамките на гаранционния срок.



Показател „Възможност за изграждане на допълнителни модули по желание на клиента, без допълнително заплащане в рамките на гаранционния срок”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка – 0,10. Точките ще получи офертата, която предлага безплатно извършването на допълнителни модули по желание на клиента.

Изискване	Показател	Точки
Кандидатът ще предостави възможност за изграждане на допълнителни модули по желание на клиента, без допълнително заплащане в рамките на гаранционния срок.	ДА	100
	НЕ	0
Максимално възможен брой точки по показателя		100

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

$P4 = T_m \times 0,10$, където:

- „0,10” е относителното тегло на показателя.

5. Показател 5 - Брой допълнителни безплатни лицензи, с пълна функционалност

Показател „Брой допълнителни безплатни лицензи, с пълна функционалност”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка – 0,10. Максималния брой точки ще се получи от офертата, която е с предложени най-добри условия по отношение на доставка на безплатни лицензи с пълна функционалност. Точките по показателя за всяка оферта се изчисляват по критериите, посочени в таблицата.

Брой безплатни лицензи	Точки
21 – 30 (вкл.) бр.	50
> 30 бр.	100
Максимално възможен брой точки по показателя	100

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

$P5 = T_{б.л.} \times 0,10$, където:



➤ „0,10” е относителното тегло на показателя.

6. Показател 6 – Период за получаване на безплатни актуализирани версии на пълната функционалност на ERP системата, считано от датата на подписване на ППП за инсталиране на ERP системата

Показател „Период за получаване на безплатни актуализирани версии на пълната функционалност на ERP системата, считано от датата на подписване на ППП за инсталиране на ERP системата” с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка – 0,10. Максималният брой точки ще бъдат присъдени на офертата с предложен най-дълъг период за получаване на безплатни актуализирани версии на пълната функционалност на ERP в месеци – 100 точки. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-дългия период в години по следната формула:

$$Т_{б.а} = 100 \times \frac{C_n}{C_{max}}, \text{ където :}$$

- “100” е максималните точки по показателя;
- “С_{max}” е най-дълъг период за получаване на безплатни актуализирани версии;
- “С_n” е периодът, предложен от n-я участник.

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

$$П_6 = Т_{б.а} \times 0,10, \text{ където:}$$

➤ „0,10” е относителното тегло на показателя.

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

$$КО = П_1 + П_2 + П_3 + П_4 + П_5 + П_6$$

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

II . Обособени позиции 2, 3, 4, 5 и 6:

ОП2: Доставка на хост хардуерен сървър за виртуализация - 2 бр., хардуерен сторидж за архивиране на данните и обезпечеността на системата - 1 бр

ОП3: Доставка на жичен баркод скенер – 10бр.

ОП4: Доставка на безжичен баркод скенер – 5бр.

ОП5: Доставка на идентификационен принтер – 1бр.

ОП6: Доставка на автоматична машина за подаване на етикети – 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 и следгаранционно обслужване – П2	70% (0,70)	100	Т г.

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.

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:

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

- „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:

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

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

2. Показател 2 – Условия на гаранционен сервиз и следгаранционно обслужване – П2

Показател „Условия на гаранционен сервиз и следгаранционно обслужване – П2”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка – 0,70.



Максималния брой точки ще се получи от офертата, която е с предложени най-добри условия по отношение на гаранционния сервиз и следгаранционното обслужване.

Точките по показателя за всяка оферта се изчисляват, като сума от точките, посочени в таблицата.

Условия на гаранционен сервиз и следгаранционно обслужване

Условия на гаранционен сервиз и следгаранционно обслужване	Параметри	Изчисление	Точки
<p>Време за реакция при установяване на проблем (в часове) – времето за реакция е определено като интервала от време между подаване на сигнал за проблем и пристигане на екип на доставчика на място на изпълнение на договора за доставка.</p> <p>Максималният брой точки ще бъдат присъдени на офертата с най-кратък срок за реакция при установен проблем. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-краткия предложен срок по формула.</p>	<p>Мин: 0,5 часа Макс.: 8 часа</p>	T_{min} $T(\text{г.с.}) = 30 \times \frac{T_{\text{min}}}{T_n}$ <p>където : T_n</p> <p>„30” – максималните точки по показателя „T_{min}” – най-кратък предложен срок за реакция при установен проблем „T_n” - срокът на n-я участник</p>	<p>Макс. 30 т.</p>
<p>Срок за отстраняване на повредата (в часове):</p> <p>Максималният брой точки ще бъдат присъдени на офертата с най-кратък срок за отстраняване на повредата при установен проблем. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-краткия предложен срок по следната формула:</p>	<p>Мин: 3 часа Макс: 24 часа</p>	T_{min} $T(p) = 40 \times \frac{T_{\text{min}}}{T_n}$ <p>където : T_n</p> <p>„40” – максималните точки по показателя „T_{min}” – най-кратък предложен срок за отстраняване на повреда при установен проблем „T_n” - срокът на n-я участник</p>	<p>Макс. 40 т.</p>
<p>Срок на гаранцията (в месеци)</p> <p>Максималният брой точки ще бъдат присъдени на офертата с</p>	<p>Мин: 24 месеца Макс: 84 месеца</p>	T_n $T(\text{с.г}) = 30 \times \frac{T_n}{T_{\text{max}}}$ <p>където : T_{max}</p>	<p>Макс. 30 т.</p>



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
ИНОВАЦИИ И
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

най-дълъг срок на гаранция. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-дългия предложен срок по следната формула:		„30” – максималните точки по показателя „Т n” - срокът на n-я участник „Т max” – най-дългия предложен срок на гаранция	
Максимално възможен брой точки по показателя			100 т.

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

$$П2 = Тг \times 0,70, \text{ където:}$$

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

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

$$КО = П1 + П2$$

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