

МЕТОДИКА ЗА ОЦЕНКА

по открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Доставка на система за ранно предупреждение и управление на водите и риска от наводнения на територията на община Полски Тръмбеш по проект E-MC CODE ROBG-137 „Управление на риска и защита от наводнения в трансграничните региони Кълъраш и Полски Тръмбеш“, финансиран по програма ИНТЕРРЕГ V-A Румъния-България 2014-2020“

1. Критерий за оценка на офертите - Оптимално съотношение качество/цена съгласно чл. 70, ал. 1, т. 3 от ЗОП

Всички оферти, които отговарят на обявените от Възложителя условия и бъдат допуснати до разглеждане, ще бъдат оценявани по критерий „Оптимално съотношение качество/цена“, където класирането се извършва на база получената от всяка оферта „Комплексна оценка“ - (КО), като сума от индивидуалните оценки по предварително определените и описани по-долу показатели за определяне на комплексната оценка.

2. Показателите за оценяване и относителната им тежест са следните:

ПОКАЗАТЕЛ - П (наименование)	Относителна тежест	Максимално възможен брой точки	Символно обозначение (точките по показателя)
1	2	3	4
1. Предложена цена - P_1 (в лева без ДДС)	40 % (0,40)	100	Т п.ц.
2. Техническа оценка - P_2	60% (0,60)	100	Т т.о.

В колона № 1 са посочени определените показатели с техните обозначения; в колона № 2 е посочена относителната тежест 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 за точките, които ще получи дадена оферта по конкретен показател.

Показател 1 – „Предложена цена – Π_1 ” с максимален брой точки – 100 и относителна тежест в комплексната оценка – 40%

Максималният брой точки получава офертата с предложена най-ниска цена – 100 точки. Точките на останалите кандидати се определят в съотношение към най-ниската предложена цена по следната формула:

$$T_{п.ц.} = (C_{min}/C_n) \times 100, \text{ където,}$$

- „100” е максималните точки по показателя;
- C_{min} е най-ниската предложена цена в лева измежду всички оферти, допуснати до оценка
- C_n – цената предложена от n-тата оферта;

Точките по първия показател на n-тия кандидат се получават по следната формула:

$$\Pi_1 = T_{п.ц.} \times 0,40, \text{ където „0,40” (40\%) е относителната тежест на показателя.}$$

Показател 2 – „Техническа оценка на офертата – Π_2 ” с максимален брой точки – 100 и относителна тежест – 60%

Оценката по този показател се формира като сбор от точките за всеки от критериите, влизащи в техническата оценка, по следната формула:

$T_{т.о.} = T_1 + T_2 + T_3 + T_4$, където T_1, T_2, T_3 и T_4 са точките, получени от кандидата, съгласно критериите по съответните подпоказатели, както следва:

- **T_1** – «Допълнителни функционалности», максимален брой точки–**70**
- **T_2** - «Брой допълнителни лицензи за доставеният ГИС софтуер», максимален брой точки - **15**
- **T_3** - «Срок на гаранционна поддръжка на системата», максимален брой точки - **10**
- **T_4** – «Срок за доставка на оборудването по Дейност 1 и Дейност 2», максимален брой точки– **5**

I. T_1 - Допълнителни функционалности- максимален брой точки - 70

На оценка по този подпоказател подлежат допълнителните функционалности на системата, предложени от кандидата и демонстрирани в предоставената от него Демонстрационна версия на продукт (на електронен носител или линк с достъп до него), като кандидатът трябва да предостави и точни инструкции, които комисията да може да следва, за да може да провери дали и как предоставената демонстрационна версия на продукта покрива посочените по-долу допълнителни функционалности.

Точките по Подпоказател Т1 се получават по следната формула:

$T1 = ФД1+ФД2+ФД3$, където ФД са допълнителни функционалности на Специализираната Системата за Симулации (ССС):

№	Описание на допълнителните функционалности	Точки
ФД.1. Допълнителна Функционалност 1	Във връзка с възможността за устойчиво бъдещо развитие на системата тя освен четене на данни, получени от Логер 1, да може да чете данни и от други видове логери – тип Логер 2 и тип Логер 3. (Описание на формата на техните данни са съответно в Приложение 2 и Приложение 3)	20
ФД.1.1	Четене на данни от Логер 2 (Формата на данните на Логер 2 са описани в Приложение 2)	10
ФД.1.2.	Четене на данни от Логер 3 (Формата на данните на Логер 3 са описани в Приложение 3)	10
ФД.2. Допълнителна Функционалност 2	Системата да може да дефинира “Изчислителен дейта логер”, даващ възможност за обединяване на едни и същи данни от няколко дейта логера и визуализирането им в нова виртуална точка с опция за въвеждане на същите експлоатационни параметри както стандартните дейта логери	30
ФД.3. Допълнителна Функционалност 3	Освен мониторинг Системата да притежава възможност за Валидация. Системата трябва да демонстрира възможността за задаване на гранични стойности на наблюдаваните параметри на водата от Ф.2 (таблица 1 от Техническото задание), преминаването на които да генерира изпращането на предупреждения по е-мейл. Да се демонстрират примери, при които:	20
ФД.3.1	налягането надхвърля $X \text{ bar}$ (X е произволна величина избрана от участника);	10
ФД.3.2	водното количество превишава $X \text{ л/с}$ (X е произволна величина избрана от участника)	10

II. Т2 «Брой допълнителни лицензи за доставеният ГИС софтуер »се оценява по следния начин:

Максимален брой точки получава офертата с предложен най-голям брой допълнителни лицензи за доставяния ГИС софтуер - 15 точки, а точките на останалите кандидати се изчисляват по следната формула:

$$T2 = (T2_n / T2_{max}) \times 15 \text{ където:}$$

- $T2_{max}$ е най-големият брой допълнителни лицензи за доставяния ГИС софтуер, предложен измежду всички участници

- $T2_n$ е броят допълнителни лицензи за доставяния ГИС софтуер, предложен от n-тия кандидат

*** Участник, който не е предложил да достави допълнителен брой лицензи на доставяния ГИС софтуер, извън минимално изискуемия брой в техническото задание, получава 0 (нула) точка по този показател.

III. T3 «Срок на гаранционна поддръжка на системата» се оценява по следния начин:

Максимален брой точки получава офертата с предложен най-дълъг срок на гаранционна поддръжка на системата - 10 точки, а точките на останалите кандидати се изчисляват по следната формула:

$$T3 = (T3_n / T3_{max}) \times 10 \text{ където:}$$

- $T3_{max}$ е най-дългия предложен срок за гаранционна поддръжка на системата, предложен измежду всички участници

- $T3_n$ - срокът за гаранционна поддръжка на системата, предложен от n-тия кандидат

Срокът за гаранционна поддръжка следва да се предлага в месеци, като цяло число.

***** Предложеният от кандидатите срок за гаранционна поддръжка на системата не трябва да е по-кратък от 12 (дванадесет) календарни месеца.**

!!! Кандидати, предложили срок за гаранционна поддръжка на системата по-кратък от 12 (дванадесет) календарни месеца ще бъдат отстранени.

IV. T4 “Срок за доставка на оборудването по Дейност 1 и Дейност 2” се оценява по следния начин:

Максимален брой точки получава офертата с предложен най-кратък срок за доставка - 5 точки, а точките на останалите кандидати се изчисляват по следната формула:

$T4 = (T4_{\min}/T4_n) \times 5$ където:

- $T4_{\min}$ е най краткият предложен срок за доставка, предложен измежду всички участници

- $T4_n$ - срокът за доставка на оборудването по Дейност 1 и Дейност 2, предложен от n- тият кандидат

***** Предложеният от кандидатите срок на доставка не трябва да е по-кратък от 30 (тридесет) календарни дни и по-дълъг от 180 (сто и осемдесет) календарни дни.**

Точките по втория показател на n-тия кандидат се получават по следната формула:

$P_2 = T \text{ т.о. } \times 0,60$, където „0,60” (60%) е относителната тежест на показателя.

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

$$КО = П_1 + П_2$$

Класирането на офертите се извършва по низходящ ред на получената комплексна оценка, като на първо място се класира офертата с най-висока оценка. На първо място се класира кандидатът, получил най-висока Комплексна оценка /КО/.