

## 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 Е-МС 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 оферти - Оптимално съотношение качество/цена съгласно чл. 70, ал. 1, т. 3 от ЗОП

Всички оферти, които отговарят на обявените от Възложителя условия и ще 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 - $\Pi_1$ (в лева без ДДС)	40 % (0,40)	100	Т п.ц.
2. Техническа оценка - $\Pi_2$	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 –  $\Pi_1$ “** 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:

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

- „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:

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

**Показател 2 – „Техническа оценка на офертата –  $\Pi_2$ ”** 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:

- **$T_1$  – «Оперативна съвместимост», максимален брой точки – 40**
- **$T_2$  - «Скалируемост», максимален брой точки - 20**
- **$T_3$  - «Интегритет», максимален брой точки - 40**

#### I. **$T_1$ – Оперативна съвместимост- максимален брой точки - 40**

Оперативна съвместимост	Точки
Предлаганият ГИС сървърен софтуер поддържа всички популярни системи за управление на бази данни, вкл.: Microsoft SQL Server, Microsoft Azure SQL, Oracle, IBM DB2, IBM Informix , IBM Netezza, PostgreSQL, SAP HANA, SQLite, Teradata, ALTIBASE и Dameng или еквивалентни (с посочване на линк към официална документация и скрийншот).	40 точки (четиридесет)

Предлаганият ГИС сървърен софтуер поддържа по-малко от 12 (дванадесет) и повече от 7 (седем) от популярните системи за управление на бази данни, вкл.: Microsoft SQL Server, Microsoft Azure SQL, Oracle, IBM DB2, IBM Informix , IBM Netezza, PostgreSQL, SAP HANA, SQLite, Teradata, ALTIBASE или Dameng или еквивалентни (с посочване на линк към официална документация и скрийншот).	25 точки (двадесет и пет)
Предлаганият ГИС сървърен софтуер поддържа 7 (седем) или по-малко и повече от 3 (три) от популярните системи за управление на бази данни, вкл.: Microsoft SQL Server, Microsoft Azure SQL, Oracle, IBM DB2, IBM Informix , IBM Netezza, PostgreSQL, SAP HANA, SQLite, Teradata, ALTIBASE или Dameng или еквивалентни (с посочване на линк към официална документация и скрийншоти).	10 точки (десет)
Предлаганият ГИС сървърен софтуер поддържа 3 (три) или по-малко от популярните системи за управление на бази данни, вкл.: Microsoft SQL Server, Microsoft Azure SQL, Oracle, IBM DB2, IBM Informix , IBM Netezza, PostgreSQL, SAP HANA, SQLite, Teradata, ALTIBASE или Dameng или еквивалентни (с посочване на линк към официална документация и скрийншоти).	5 точки (пет)

### I. T2 – Скалируемост - максимален брой точки - 20

Скалируемост	Точки
Предлаганият ГИС сървърен софтуер поддържа и двете популярни платформи за виртуализация, вкл.: VMware vSphere и Microsoft Hyper-V или еквивалентни (с посочване на линк към официална документация и скрийншоти).	20 точки (двадесет)
Предлаганият ГИС сървърен софтуер поддържа една от популярните платформи за виртуализация: VMware vSphere или Microsoft Hyper-V или еквивалентни(с посочване на линк към официална документация и скрийншоти).	10 точки (десет)
Предлаганият ГИС сървърен софтуер не поддържа нито една от популярните платформи за виртуализаци: VMware vSphere или Microsoft Hyper-V или еквивалентни.	0 точки (нула)

### I. T3 – Интегритет - максимален брой точки - 40

Интегритет	Точки
Предлаганият ГИС сървърен софтуер осигурява протоколи за получаване геообработка на данни в реално време от всички популярни формати за пренос на данни в реално време, вкл. XML, CAP XML, JSON, GeoJSON, SCV, TCP, UDP, Twits, GeoMessagesилиеквивалентни(с посочване на линк към официална документация и скрийншоти).	40 точки (четиридесет)
Предлаганият ГИС сървърен софтуер осигурява протоколи за получаване геообработка на данни в реално време на по-малко от 9 (девет) и повече от 5 (пет) от всички популярни формати за пренос на данни в реално време, вкл. XML, CAP XML, JSON, GeoJSON, SCV, TCP, UDP, Twits, GeoMessagesилиеквивалентни(с посочване на линк към официална документация и скрийншоти).	25 точки (двадесет и пет)
Предлаганият ГИС сървърен софтуер осигурява протоколи за получаване геообработка на данни в реално време на 5 (пет) или по-малко от и повече от 2 (две) от всички популярни формати за пренос на данни в реално време, вкл. XML, CAP XML, JSON, GeoJSON, SCV, TCP, UDP, Twits, GeoMessagesилиеквивалентни(с посочване на линк към официална документация и скрийншоти).	10 точки (десет)
Предлаганият ГИС сървърен софтуер осигурява протоколи за получаване геообработка на данни в реално време на 2 (две) или по-малко от всички популярни формати за пренос на данни в реално време, вкл. XML, CAP XML, JSON, GeoJSON, SCV, TCP, UDP, Twits, GeoMessagesилиеквивалентни(с посочване на линк към официална документация и скрийншоти).	5 точки (пет)

Точките по втория показател на n-тия кандидат се получават по следната формула:  
 $\Pi_2 = \text{Т.т.о.} \times 0,60$ , където „0,60” (60%) е относителната тежест на показателя.

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

$$\text{КО} = \Pi_1 + \Pi_2$$

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/.