

## 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 оферите - 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.п.
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:

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

- „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:

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

**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. =  $T_1+T_2+T_3$** , където  $T_1, T_2$  и  $T_3$  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
-------------------------	-------

<p>Предлаганият ГИС сървърен софтуер поддържа повече от 10 (десет) от популярните системи за управление на бази данни:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Microsoft SQL Server,</li> <li>2. Microsoft Azure SQL,</li> <li>3. Oracle,</li> <li>4. IBM Informix ,</li> <li>5. IBM Netezza,</li> <li>6. IBM DB2,</li> <li>7. PostgreSQL,</li> <li>8. SAP HANA,</li> <li>9. SQLite,</li> <li>10. Teradata,</li> <li>11. ALTIBASE</li> <li>12. Dameng</li> <li>13. MySQL</li> <li>14. H2</li> </ol> <p>или еквивалентни (с посочване на линк към официална документация и скрийншот).</p>	<p>40 точки (четиридесет)</p>
<p>Предлаганият ГИС сървърен софтуер поддържа между 10 (десет) и 8 (осем) от популярните системи за управление на бази данни:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Microsoft SQL Server,</li> <li>2. Microsoft Azure SQL,</li> <li>3. Oracle,</li> <li>4. IBM Informix ,</li> <li>5. IBM Netezza,</li> <li>6. IBM DB2,</li> <li>7. PostgreSQL,</li> <li>8. SAP HANA,</li> <li>9. SQLite,</li> <li>10. Teradata,</li> <li>11. ALTIBASE</li> <li>12. Dameng</li> <li>13. MySQL</li> <li>14. H2</li> </ol> <p>или еквивалентни (с посочване на линк към официална документация и скрийншот).</p>	<p>30 точки (тридесет)</p>

<p>Предлаганият ГИС сървърен софтуер поддържа по-малко от 8 (осем) и повече от 3 (три) от популярните системи за управление на бази данни:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Microsoft SQL Server,</li> <li>2. Microsoft Azure SQL,</li> <li>3. Oracle,</li> <li>4. IBM Informix ,</li> <li>5. IBM Netezza,</li> <li>6. IBM DB2,</li> <li>7. PostgreSQL,</li> <li>8. SAP HANA,</li> <li>9. SQLite,</li> <li>10. Teradata,</li> <li>11. ALTIBASE</li> <li>12. Dameng</li> <li>13. MySQL</li> <li>14. H2</li> </ol> <p>или еквивалентни (с посочване на линк към официална документация и скрийншот).</p>	20 точки (двадесет)
<p>Предлаганият ГИС сървърен софтуер поддържа 3 (три) или по-малко от популярните системи за управление на бази данни:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Microsoft SQL Server,</li> <li>2. Microsoft Azure SQL,</li> <li>3. Oracle,</li> <li>4. IBM Informix ,</li> <li>5. IBM Netezza,</li> <li>6. IBM DB2,</li> <li>7. PostgreSQL,</li> <li>8. SAP HANA,</li> <li>9. SQLite,</li> <li>10. Teradata,</li> <li>11. ALTIBASE</li> <li>12. Dameng</li> <li>13. MySQL</li> <li>14. H2</li> </ol> <p>или еквивалентни (с посочване на линк към официална документация и скрийншот).</p>	10 точки (десет)

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

Скалируемост	Точки

<p>Предлаганият ГИС сървърен софтуер поддържа и двесте популярни платформи за виртуализация, вкл.: VMwarevSphere и Microsoft Hyper-V или еквивалентни (с посочване на линк към официална документация и скрийншоти).</p>	20 точки (двадесет)
<p>Предлаганият ГИС сървърен софтуер поддържа една от популярните платформи за виртуализация: VMwarevSphere или Microsoft Hyper-V или еквивалентни (с посочване на линк към официална документация и скрийншоти).</p>	10 точки (десет)

### I. Т3 – Интегритет - максимален брой точки - 40

Интегритет	Точки
<p>Предлаганият ГИС сървърен софтуер осигурява протоколи за получаване геообработка на данни в реално време от повече от 8 (осем) от популярните формати за пренос на данни в реално време, вкл.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. XML,</li> <li>2. CAP XML,</li> <li>3. JSON,</li> <li>4. GeoJSON,</li> <li>5. SCV,</li> <li>6. TCP,</li> <li>7. UDP,</li> <li>8. Twits,</li> <li>9. GeoMessages</li> <li>10. KML</li> <li>11. GeoRSS</li> </ul> <p>илиеквивалентни(с посочване на линк към официална документация и скрийншоти).</p>	40 точки (четиридесет)
<p>Предлаганият ГИС сървърен софтуер осигурява протоколи за получаване геообработка на данни в реално време на 8 (осем) или по-малко и повече от 6 (шест) от популярните формати за пренос на данни в реално време, вкл.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. XML,</li> <li>2. CAP XML,</li> <li>3. JSON,</li> <li>4. GeoJSON,</li> <li>5. SCV,</li> <li>6. TCP,</li> <li>7. UDP,</li> <li>8. Twits,</li> </ul>	30 точки (тридесет)

<p>9. GeoMessages      10. KML      11. GeoRSS</p> <p>илиеквивалентни(с посочване на линк към официална документация и скрийншоти).</p>	
<p>Предлаганият ГИС сървърен софтуер осигурява протоколи за получаване геообработка на данни в реално време между б (шест) и 4 (четири) от популярните формати за пренос на данни в реално време, вкл.:</p> <p>1. XML,      2. CAP XML,      3. JSON,      4. GeoJSON,      5. SCV,      6. TCP,      7. UDP,      8. Twits,      9. GeoMessages      10. KML      11. GeoRSS</p> <p>илиеквивалентни(с посочване на линк към официална документация и скрийншоти).</p>	20 точки (десет)
<p>Предлаганият ГИС сървърен софтуер осигурява протоколи за получаване геообработка на данни в реално време от 3 (три) или по-малко от популярните формати за пренос на данни в реално време, вкл.:</p> <p>1. XML,      2. CAP XML,      3. JSON,      4. GeoJSON,      5. SCV,      6. TCP,      7. UDP,      8. Twits,      9. GeoMessages      10. KML      11. GeoRSS</p> <p>илиеквивалентни(с посочване на линк към официална документация и скрийншоти).</p>	10 точки (пет)

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

$\Pi_2 = T_{t.o.} \times 0,60$ , 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:

$$KO = \Pi_1 + \Pi_2$$

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/.