



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ  
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



Община Полски Тръмбеш 5180  
ул. "Черно Море" № 4  
тел: + 359 6141/41-41, 41-42  
Факс: + 359 6141/69-54  
E-mail: obshtina\_pt@abv.bg  
Проект: e-MS CODE ROBG -137  
Референтен номер на проект: 15.3.1.041

## 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 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 - П <sub>1</sub> (в лева без ДДС)	40 % (0,40)	100	Т п.ц.



<http://www.interregrobg.eu>

Съдържанието на този материал не представлява непременно официалната позиция на Европейския Съюз



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ

ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



2. Техническа оценка – П <sub>2</sub>	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 – П<sub>1</sub>” 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:

$$P_1 = T_{п.ц.} \times 0,40, \text{ където „0,40” (40\%) е относителната тежест на показателя.}$$

**Показател 2** – „Техническа оценка на офертата – П<sub>2</sub>” с максимален брой точки – 100 и относителна тежест – 60%

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

**Т 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:





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ

ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



- **T1** – «Допълнителни функционалности», максимален брой точки – **70**
- **T2** - «Брой допълнителни ГИС лицензи», максимален брой точки - **15**
- **T3** - «Срок на гаранционна поддръжка на системата», максимален брой точки - **10**
- **T4** – «Срок за доставка на оборудването по Дейност 1 и Дейност 2», максимален брой точки – **5**

#### I. T1 - Допълнителни функционалности- максимален брой точки - 70

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

Оценката по този показател се изчислява по следната формула:

**T1 = (T1n/T1max) x 70** където:

-  $T1_{max}$  е най-големият сбор от точките, получен от допълнителни функционалности ФД1, ФД2, ФД3, получен измежду всички участници.

-  $T1_n$  - е сбора от точките от предложените допълнителни функционалности ФД1, ФД2, ФД3, предложени от n- тият участник

ФД1, ФД2 и ФД3 са следните допълнителни функционалности:

№	Описание на допълнителните функционалности на системата	Точки
<b>ФД.1.</b> Допълнителна Функционалност 1	<b>Проследяване на тенденции в изменението на наблюдаваните параметри</b>	<b>Максимална оценка - 36</b>
ФД.1.1	Позволява трупането да данни за предварително зададени индикатори – минимални, максимални и средни отчетени стойности за наблюдаваните параметри и проследяването на тенденциите в изменението им	12



<http://www.interregrobg.eu>

Съдържанието на този материал не представлява непременно официалната позиция на Европейския Съюз



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ

ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



ФД.1.2	Сравнение на усреднени данни от: текущия ден с предходен, същия ден от предходната седмица, усреднена стойност за предходната седмица	12
ФД.1.3	Сравнение на данните от последната седмица с усреднените стойности за последните 4 седмици	12
<b>ФД.2.</b> Допълнителна Функционалност 2	<b>Възможност за Валидация.</b> <b>Възможност за задаване на гранични стойности на наблюдаваните параметри, преминаването на които генерира изпращането на предупреждения по е-мейл. Да се демонстрират примери, при които:</b>	<b>Максимална оценка - 40</b>
ФД.2.1	нивото надхвърля $X$ м ( $X$ е произволна величина избрана от участника);	20
ФД.2.2	скоростта на вятъра превишава $X$ м/с ( $X$ е произволна величина избрана от участника)	20
<b>ФД.3.</b> Допълнителна Функционалност 3	<b>Да притежава следните ГИС функционалности:</b>	<b>Максимална оценка - 24</b>
ФД.3.1	Да осигурява възможност за визуализация на данни от следните файлови формати SHP, ESRI Personal Geodatabase - MDB, ZEM, CAD, DWG, DXF, KML без инсталиране на допълнителни инструменти/софтуери/plugin-инс/приставки;	8
ФД.3.2	Да позволява зареждане на данни от GoogleStreetView, OpenStreetMap, ESRI World street map, Wikimapia, Google сателитни карти или еквивалентни без инсталиране на допълнителни инструменти/софтуери/plugin-инс/приставки;	8
ФД.3.3	Да визуализира данни за ортофото заснемането 2010-2011 на Р България, находящи се в географската информационна система на МРРБ.	8



<http://www.interregrobq.eu>

Съдържанието на този материал не представлява непременно официалната позиция на Европейския Съюз



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ  
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



## II. T2 «Брой допълнителни ГИС лицензи» се оценява по следния начин:

Оценката по този показател се изчислява по следната формула:

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

- $T2_{max}$  е най-големият брой допълнителни ГИС лицензи, предложен измежду всички участници
- $T2_n$  е броят допълнителни ГИС лицензи, предложен от n-тия участник

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

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

Оценката по този показател се изчислява 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.*

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

*!!! Кандидати, предложени 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:

Оценката по този показател се изчислява по следната формула:



<http://www.interregrobz.eu>

Съдържанието на този материал не представлява непременно официалната позиция на Европейския Съюз



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ

ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!

$T_4 = (T_{4_{min}}/T_{4_n}) \times 5$  където:

-  $T_{4_{min}}$  е най краткият предложен срок за доставка, предложен измежду всички участници

-  $T_{4_n}$  - срокът за доставка на оборудването по Дейност 1 и Дейност 2, предложен от *n*-тия кандидат

*Срокът за доставка следва да се предлага в календарни дни, като цяло число*

**\*\*\* 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:

$\Pi_2 = T \text{ т.о.} \times 0,60$ , 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:

$$КО = \Pi_1 + \Pi_2$$

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/.



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



РУПЪННА - БЪЛГАРИЯ

Interreg 

<http://www.interregbq.eu>

Съдържанието на този материал не представлява непременно официалната позиция на Европейския Съюз