



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
КОХЕЗИОНЕН ФОНД



Решения за
по-добър живот

Оперативна програма „Околна среда 2007 – 2013 г.“

www.ope.moew.government.bg

Проектът се финансира от Кохезионния фонд на ЕС и от държавния бюджет на Република България чрез
Оперативна програма „Околна среда 2007 - 2013“

МЕТОДИКА ЗА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИ

в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет

**„ИЗГОТВЯНЕ НА ЦИФРОВ МОДЕЛ НА РЕЛЕФА
ЧРЕЗ ВЪЗДУШНО ЛАЗЕРНО СКАНИРАНЕ (LIDAR)
НА РАЙОНИТЕ СЪС ЗНАЧИТЕЛЕН ПОТЕНЦИАЛЕН РИСК
ОТ НАВОДНЕНИЯ“**

Открита с Решение № Р-ПУРН-4 от 12.03.2013г.

по Процедура за директно предоставяне на безвъзмездна финансова помощ
BG161PO005/12/1.20/02/29 по Приоритетна ос 1 на Оперативна програма
"Околна среда 2007 - 2013 г."

*Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Европейския съюз, чрез Оперативна програма „Околна среда 2007-2013 г.“.
БДУВДР носи цялата отговорност за съдържанието на документа и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този
документ отразява официалното становище на Европейския съюз и правителството на Република България, представявано от
Министерството на околната среда и водите*

I. ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ

Представените оферти се оценяват по критерия “икономически най-изгодна оферта”, по смисъла на § 1, т. 8 от ДР към ЗОП, както следва:

1. Основна цел при съставянето на методиката и критериите за оценяване е да бъде избрана икономически най-изгодната оферта по смисъла на § 1, т. 8 от ЗОП., т.e. участник, чиято оферта отговаря в най-голяма степен на условията на настоящата документация.
2. Преди разглеждането по същество Комисията извършва първоначален преглед на представените технически оферти с оглед съответствието им с изискванията, посочени в техническата спецификация, и други изисквания в документацията за участие. В рамките на първоначалния преглед се проверява съответствието на предложениета със заложеното в техническите изисквания.
3. При установяване на несъответствия с изискванията, посочени в документацията, Комисията предлага за отстраняване участника с мотивирано предложение.
4. До оценка по настоящата методика се допускат офертите на всички участници, които не са отстранени от участие.
5. Оценяването и класирането на офертите се извършва при отчитане на следните показатели:
 - 5.1. Технически критерий, който включва оценка на техническата оферта (K_i), и
 - 5.2. Ценови критерий, включващ предложената от участника ценова оферта (C_i).
 - 5.3. Критерий за време на изпълнение, който включва предложения от участника срок за изпълнение на поръчката (T_i)
6. **Общата оценка (O_i)** на даден участник i се определя от техническата оценка (K_i), ценовата оценка (C_i) и оценката за срок на изпълнение (T_i) на предложението и се изчислява по формулата:

$$O_i = 0.5K_i + 0.3C_i + 0.2T_i \quad (1)$$

Отделните компоненти на общата оценка се изчисляват както следва:

A). Техническа оценка на предложението (K_i) – максимално възможни 100 точки.

Изчислява се по формулата:

$$K_i = (A_i / A_{max}) * 50 + (V_{max} / V_i) * 15 + D1_i + D2_i + D3_i + D4_i \quad (2)$$

където:

A_i – обща площ на заснемане, предложена от дадения участник (i)

A_{max} - най-голямата площ на заснемане, предложена от участниците

V_{max} - най-висока вертикална точност, предложена от участниците.

V_i - вертикална точност, предложена от дадения участник (i)

Заб. Вертикалната точност съгласно т. 4.5.2 от раздел IV на Техническото задание се измерва чрез средноквадратичната грешка RMSE. При това колкото по-ниска е стойността на RMSE, толкова е по-висока (по-добра) точността.

D1 ÷ D4 - предложени допълнителни / опционални продукти, съгласно номерацията в т.5.3.Б от раздел VI на техническото задание, с описание и тежест както следва

Техническо изискване	Описание на продукта	Означение за формула (2)	Брой точки за формула (2)
VI.5.3.Б, т. 5.3.4	Класифициран облак от точки	D1	12
VI.5.3.Б, т. 5.3.5	TIN- модел на релефа на земната повърхност	D2	8
VI.5.3.Б, т. 5.3.6	Речни участъци в територията на заснемане	D3	12
VI.5.3.Б, т. 5.3.7	Цифров модел на релефа - hillshade (Shaded DEM)	D4	3

Забележка: Точките за позиции **D1 ÷ D4** се присъждат само когато съответният допълнителен продукт е предложен от изпълнителя. Когато някой от допълнителните продукти в горната таблица не е предложен от изпълнителя, във формула (2) за този непредложен продукт се записва «0» (нула точки)

Б) Ценова оценка ($\mathbf{\Sigma}_i$) – максимално възможни 100 точки:

Ценовото предложение включва разходите за извършването на всички дейности, описани в техническите изисквания и разходите на изпълнителя по договора (данъци, режийни разходи, застраховки и други разходи, включително печалбата). То остава непроменяемо по време на срока на договора.

Ценовата оценка се изчислява по формулата

$$\mathbf{\Sigma}_i = (\mathbf{\Sigma}_{\min} / (\mathbf{\Sigma}_{\pi i})) * 100 \quad (3)$$

$\mathbf{\Sigma}_i$ - ценова оценка на участник i

$\mathbf{\Sigma}_{\min}$ - най-ниска предложена цена от всички оферти

$\mathbf{\Sigma}_{\pi i}$ - предложената от участника цена

В) Оценка за срок на изпълнение (T_i) – максимално възможни 100 точки:

Оценката отразява срока за изпълнение на поръчката и се изчислява по формулата

$$T_i = (T_{\min} / (T_{Pi})) * 100 \quad (3)$$

T_i - оценка за време на участник i

T_{\min} - най-кратък предложен срок от всички оферти (в месеци)

T_{Pi} – предложен от участника срок (в месеци)

Максималният общ брой точки, който един участник може да получи е 100 (сто).

II. КЛАСИРАНЕ НА УЧАСТНИЦИТЕ

- На първо място се класира офертата, събрала най-голям общ брой точки (O_i)
- При равен общ брой на точките, на първо място се класира офертата с най-ниска цена C_i
- При равен общ брой на точките и еднаква цена, на първо място се класира офертата с най-висока техническа оценка (K_i)
- При равен брой точки за всяка от оценките O_i ; C_i ; и K_i на първо място се класира офертата с най-висока оценка за време T_i (с най-кратък срок за изпълнение)
- При равен брой точки за всяка от оценките O_i ; C_i ; T_i и K_i , на първо място се класира офертата с най-голяма предложена площ на заснемане A_i .
- При равен брой по показатели O_i ; C_i ; T_i ; K_i и A_i , на първо място се класира офертата с най-голям брой предложени допълнителни / опционални продукти ($D1-D4$)
- При равен брой точки по всички показатели, посочени в т. 7.1 до 7.6, на първо място се класира офертата, предложила най-добра вертикална точност (най-малка стойност на V_{max})