



EUROPEAN UNION  
EUROPEAN REGIONAL DEVELOPMENT FUND  
INVESTING IN YOUR FUTURE!



GOVERNMENT OF ROMANIA



GOVERNMENT OF BULGARIA



## ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

# МЕТОДИКА ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА КОМПЛЕКСНАТА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ

## I. Същност

1. Оценяването и класирането на офертите на участниците се извършва по критерия „ИКОНОМИЧЕСКИ НАЙ-ИЗГОДНАТА ОФЕРТА” съгласно чл. 70, ал. 2, т. 3 от ЗОП. Оценяването и класирането на постъпилите оферти ще се извърши в съответствие с изискванията на ЗОП.

2. Настоящата методика за определяне на комплексната оценка на офертите представлява съвкупност от правила, посредством, които ще се оцени съответствието между изискванията на възложителя и предоставените оферти, с оглед определяне на предложението, което ще удовлетвори потребностите на възложителя по оптимален, ефективен и ефикасен начин.

3. На комплексна оценка за оценяване на икономически най-изгодната оферта съгласно чл. 70, ал. 2, т. 3 от ЗОП, подлежат офертите на участници в процедурата, които не са отстранени от участие в процедурата и които отговарят на предварително обявените условия за допустимост.

4. Участниците, чиито технически и ценови предложения не отговарят на изискванията на Възложителя, ще бъдат отстранени от по-нататъшно участие поради несъответствие с условията, поставени от Възложителя.

5. Класирането на офертите се извършва по низходящ ред на получената обща оценка, изчислена на база показателите за оценка, като на първо място се класира офертата с най-висока обща оценка. Оценките по отделните показатели се представят в числово изражение с точност до втория знак след десетичната запетая.

6. Показателите и относителна тежест в комплексната оценка са описани в настоящата документация.

7. Цените се предлагат в български лева, без включен ДДС, до втория знак след десетичната запетая.

8. В случай че комплексните оценки на две или повече оферти са равни се прилагат разпоредбите на чл. 58 от ППЗОП.



EUROPEAN UNION  
EUROPEAN REGIONAL DEVELOPMENT FUND  
INVESTING IN YOUR FUTURE!



GOVERNMENT OF ROMANIA



GOVERNMENT OF BULGARIA



## II. ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ И ТЯХНАТА ОТНОСИТЕЛНА ТЕЖЕСТ

Показателите, по които ще се определи икономически най-изгодната оферта и тежестта на всеки един от тях в комплексната оценка на офертата са както следва:

**Технически показател (ТП)** - предложението за изпълнение на поръчката - с относителна тежест 60 %. Максимално възможна стойност на показателя – 100 т.

**Финансов показател (ФП)** - предложена от участника обща цена за изпълнение на поръчката - с относителна тежест 40 %. Максимално възможна стойност на показателя - 100 т.

## III. КОМПЛЕКСНА ОЦЕНКА (КО)

Комплексната оценка (КО) на офертата на участника се изчислява по посочените показатели и съответните им относителни тежести по следната формула:

$$КО = ТП \times 60\% + ФП \times 40\%$$

Максималният брой точки, които участникът може да получи е 100 точки.

Участникът, събрал най-много точки на Комплексната оценка (КО) се класира на първо място.

## IV. ТЕХНИЧЕСКИ ПОКАЗАТЕЛ (ТП)

Оценката по този показател се прави на база на предложението за изпълнение на поръчката, представено от участника в неговата техническа оферта и изготвено съгласно изискванията на техническата спецификация и всички останали изисквания на възложителя съгласно документацията за участие.

Предложение за изпълнение на поръчката, което не отговаря на изискванията на техническата спецификация на възложителя не подлежи на оценка, а участникът се предлага за отстраняване.

Чрез избраните три подпоказатели, които се отнасят до технологично решение и функционалности, управление на проекта и управление на риска при изпълнение на поръчката се оценява до каква степен направеното техническо предложение удовлетворява изискванията на възложителя. Поставянето на оценките по посочената

2



скала се осъществява въз основа на експертна оценка на комисията, като се посочват причините (изтъкват се недостатъците и респективно преимуществата на съответното предложение като се мотивира поставената оценка).

В оценката са включени три подпоказатели – П1, П2 и П3, както следва:

**П1 – Предложение за технологично решение и функционалности**

| Критерий  | Оценка<br>Брой точки | Мотиви и<br>аргументи на<br>комисията |
|---|----------------------|---------------------------------------|
| <p>Технологичното решение за доставка на интегрирана система за корабна инспекция (софтуерен пакет с електронна база данни, оборудване и начин на реализация), отговаря на заложените в техническата спецификация минимални изисквания, и</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Участникът е описал начина на реализация за всяко функционално и нефункционално изискване от техническата спецификация.</li> </ul>   | 10 т.                |                                       |
| <p>Технологичното решение за доставка на интегрирана система за корабна инспекция (софтуерен пакет с електронна база данни, оборудване и начин на реализация) отговаря на заложените в техническата спецификация минимални изисквания и :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Участникът е описал начина на реализация за всяко функционално и нефункционално изискване от техническата спецификация.</li> <li>- Въз основа на методика за бизнес анализ е представил описание на инструментите, които ще се ползват за извършване на функционалното и техническо специфициране и проектиране на работните процеси при доставка и оптимално** внедряване на интегрираната система за корабна инспекция;</li> </ul> | 20 т.                |                                       |



|   |             |  |
|---|-------------|--|
| <p>Технологичното решение за доставка на интегрирана система за корабна инспекция (софтуерен пакет с електронна база данни, оборудване и начин на реализация) отговаря на заложените в техническата спецификация минимални изисквания и:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Участникът е описал начина на реализация за всяко функционално и нефункционално изискване от техническата спецификация, като е обосновал архитектурата на системата и нейните отделни елементи и взаимовръзки;</li> <li>- Въз основа на методика за бизнес анализ е представил описание на инструментите, които ще се ползват за извършване на функционалното и техническо специфициране и проектиране на работните процеси при изграждане и оптимално** внедряване на интегрираната система за корабна инспекция;</li> <li>- Обосновани са предимствата на предложената софтуерна архитектура и принципи за изграждане и внедряване на интегрираната система за корабна инспекция;</li> <li>- Предложени са поне три допълнителни ефективни*** функционалности (различни от тези посочени в т. 8.1 от Техническата спецификация), даващи възможност за подобряване взаимодействието между институциите ангажирани с корабни инспекции по река Дунав и/или с корабособствениците и корабоводителите.</li> </ul> | <p>40г.</p> |  |
|---|-------------|--|

По този подпоказател ще се оценява предложените от участника технологично решение за доставяната система, което включва описание на технологични възможности за бъдещо



разширение и надграждане; обосновка относно това как с предлаганата архитектура се постигат проектните цели.

По този подпоказател техническото предложение може да получи 10, 20 или 40 т.:

**Максималната възможна стойност на П1 е 40 точки.**

*\*обоснован – обяснение/пояснение за приложимостта и полезността за направеното предложение по съответния елемент/компонент*

*\*\*оптимален/но – най-благоприятен от гл.т. на обема и срока за изпълнение.*

*\*\*\*ефективно - степента на постигане на целите при съпоставяне на действителните и очакваните резултати от изпълнението.*

**П2 – „Методология за управление на проекта“ с включено описание на етапи, задачи, ресурси и зависимости.**

Методология е систематичното изследване на методите, които са или могат да бъдат приложени. По този подпоказател ще се оценява цялостната концепция и виждане на участника за етапите, отговорностите, организацията при изпълнение на обществената поръчка с оглед срока за изпълнение. По този подпоказател техническото предложение може да получи 5, 10, 15 или 20 т.:

| Критерий   | Оценка<br>Брой точки | Мотиви и<br>аргументи на<br>комисията |
|--|----------------------|---------------------------------------|
| <p>Предложената „Методология за управление на проекта“ осигурява изпълнението на минималните изисквания на Възложителя, посочени в т. 5.3 „Управление на проекта“ от Техническата спецификация. Описани са:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ фазите на проекта;</li> <li>✓ организация на изпълнение: структура на екипа на Изпълнителя; начин на взаимодействие между членовете на екипа на Изпълнителя; връзки за взаимодействие с екипа на Възложителя;</li> <li>✓ проектна документация: видове доклади; техническа и експлоатационна документация;</li> </ul> | 5 т.                 |                                       |



|   |              |  |
|---|--------------|--|
| <p>време на предаване; съдържание на документите;<br/>управление на версиите;<br/>✓ управление на качеството;<br/>✓ график за изпълнение на проекта.</p>  |              |  |
| <p>Предложената „Методология за управление на проекта“ осигурява изпълнението на минималните изисквания на Възложителя, посочени в т. 5.3 „Управление на проекта“ от Техническата спецификация. Описани са:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ дейности от обхвата на поръчката;</li> <li>✓ организация на изпълнение: структура на екипа на Изпълнителя; начин на взаимодействие между членовете на екипа на Изпълнителя; връзки за взаимодействие с екипа на Възложителя;</li> <li>✓ управление на качеството;</li> <li>✓ график за изпълнение на проекта.</li> </ul> <p>Техническото предложение надгражда минималните изисквания на Възложителя, посочени в Техническата спецификация и е налице <b>едно</b> от следните допълнения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Направена е обосновка за избор на Методология за управление на проекта, в съответствие с обхвата на обществената поръчка. Изтъкнато е с какво предложената от участника методология за управление на поръчката ще допринесе за по-качественото постигане на очакваните резултати от изпълнението на поръчката.</li> <li>• Представени са всички междинни и крайни резултати по етапи/дейности/поддейности за изпълнение на поръчката като за всяка дейност и поддейност е представена тяхната ресурсна обезпеченост.</li> <li>• Описана е последователност от действия/стъпки, които ще бъдат извършени в рамките на етапи/дейности/поддейности на изпълнение на поръчката, с която се гарантира навременното и пълноценно изпълнение на поръчката в цялост, с</li> </ul> | <p>10 т.</p> |  |



|   |              |  |
|---|--------------|--|
| <p>всички негови компоненти. Последователността е представена така, че може да бъде проследена от Възложителя.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Участникът е описал конкретни мерки за мониторинг и контрол (включително вътрешен), които ще упражнява, с оглед качествено и навременно изпълнение на поръчката, с отчитане на спецификата на всеки от етапите и дейностите в тях.</li> </ul>   |              |  |
| <p>Предложената „Методология за управление на проекта“ осигурява изпълнението на минималните изисквания на Възложителя, посочени в т. 5.3 „Управление на проекта“ от Техническата спецификация. Описани са:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ дейности от обхвата на поръчката;</li> <li>✓ организация на изпълнение: структура на екипа на Изпълнителя; начин на взаимодействие между членовете на екипа на Изпълнителя; връзки за взаимодействие с екипа на Възложителя;</li> <li>✓ управление на качеството;</li> <li>✓ график за изпълнение на проекта.</li> </ul> <p>Техническото предложение надгражда минималните изисквания на Възложителя, посочени в Техническата спецификация и са налице <b>две</b> от следните допълнения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Направена е обосновка за избор на Методология за управление на проекта, в съответствие с обхвата на обществената поръчка. Изтъкнато е с какво предложената от участника методология за управление на поръчката ще допринесе за по-качественото постигане на очакваните резултати от изпълнението на поръчката.</li> <li>Представени са всички междинни и крайни резултати по етапи/дейности/поддейности за изпълнение на поръчката като за всяка дейност и поддейност е представена тяхната ресурсна обезпеченост.</li> <li>Описана е последователност от действия/стъпки,</li> </ul> | <p>15 т.</p> |  |



|  |              |  |
|--|--------------|--|
| <p>които ще бъдат извършени в рамките на етапи/дейности/поддейности на изпълнение на поръчката, с която се гарантира навременното и пълноценно изпълнение на поръчката в цялост, с всички негови компоненти. Последователността е представена така, че може да бъде проследена от Възложителя.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Участникът е описал конкретни мерки за мониторинг и контрол (включително вътрешен), които ще упражнява, с оглед качествено и навременно изпълнение на поръчката, с отчитане на спецификата на всеки от етапите и дейностите в тях.</li> </ul>  |              |  |
| <p>Предложената „Методология за управление на проекта“ осигурява изпълнението на минималните изисквания на Възложителя, посочени в т. 5.3 „Управление на риска“ от Техническата спецификация. Описани са:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ дейности от обхвата на поръчката;</li> <li>✓ организация на изпълнение: структура на екипа на Изпълнителя; начин на взаимодействие между членовете на екипа на Изпълнителя; връзки за взаимодействие с екипа на Възложителя;</li> <li>✓ управление на качеството;</li> <li>✓ график за изпълнение на проекта.</li> </ul> <p>Техническото предложение надгражда минималните изисквания на Възложителя, посочени в Техническата спецификация и са налице <b>всички</b> от следните допълнения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Направена е обосновка за избор на Методология за управление на проекта, в съответствие с обхвата на обществената поръчка. Изтъкнато е с какво предложената от участника методология за управление на поръчката ще допринесе за по-качественото</li> </ul> | <p>20 т.</p> |  |





постигане на очакваните резултати от изпълнението на поръчката.

- Представени са всички междинни и крайни резултати по етапи/дейности/поддейности за изпълнение на поръчката като за всяка дейност и поддейност е представена тяхната ресурсна обезпеченост.
- Описана е последователност от действия/стъпки, които ще бъдат извършени в рамките на етапи/дейности/поддейности на изпълнение на поръчката, с която се гарантира навременното и пълноценно изпълнение на поръчката в цялост, с всички негови компоненти. Последователността е представена така, че може да бъде проследена от Възложителя.
- Участникът е описал конкретни мерки за мониторинг и контрол (включително вътрешен), които ще упражнява, с оглед качествено и навременно изпълнение на поръчката, с отчитане на спецификата на всеки от етапите и дейностите в тях.

**Максималната възможна стойност на П2 е 20 точки.**

**П3 Предложение за управление на риска при изпълнение на поръчката**

По този подпоказател ще се оценява цялостната концепция за управление на риска, свързан с дейностите по изпълнение на обществената поръчка. По подпоказател П3 от техническото предложение, участник може да получи 10, 20 или 40 т.:

| Подпоказател описание  | Максимален брой точки | Мотиви и аргументи на комисията |
|--|-----------------------|---------------------------------|
| - За идентифицираните в Техническата спецификация на Възложителите възможни рискове в предложението си, участникът е анализирал рисковете, по отношение на вероятността от тяхното настъпване, въздействието им върху изпълнението на дейностите и | 10т.                  |                                 |



EUROPEAN UNION  
EUROPEAN REGIONAL DEVELOPMENT FUND  
INVESTING IN YOUR FUTURE!



GOVERNMENT OF ROMANIA



GOVERNMENT OF BULGARIA



| Подпоказател описание  | Максимален брой точки | Мотиви и аргументи на |
|--|-----------------------|-----------------------|
| <p>сферата им на влияние.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- За идентифицираните в Техническата спецификация на Възложителите възможни рискове в предложението си, участникът е анализирал рисковете, по отношение на вероятността от тяхното настъпване, въздействието им върху изпълнението на дейностите и сферата им на влияние.</li> <li>- Предложени са мерки за предотвратяване на всеки един от рисковете.</li> <li>- Изпълнителят е изготвил анализ с обосновка как предложените мерки ще доведат до предотвратяване на всеки от посочените рискове.</li> </ul>   | 20т.                  |                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- За идентифицираните в Техническата спецификация на Възложителите възможни рискове в предложението си, участникът е анализирал рисковете, по отношение на вероятността от тяхното настъпване, въздействието им върху изпълнението на дейностите и сферата им на влияние.</li> <li>- Предложени са мерки за предотвратяване на всеки един от рисковете.</li> <li>- Изпълнителят е изготвил анализ с обосновка как предложените мерки ще доведат до предотвратяване на всеки от посочените рискове.</li> <li>- Изпълнителят е изготвил анализ относно допълнителните относими към поръчката рискове и е предложил мерки за недопускане на възникването им и обосновани* мерки за ефективното*** предотвратяване на тяхното негативно влияние върху изпълнението (при евентуално настъпване). Участникът е посочил областите на проявяването им, ефекта върху изпълнението на поръчката, както и възможните последици от тях. Предложените мерките са аргументирани, приложими и изпълними за премахване/минимизиране на всеки един от посочените рискове.</li> </ul> | 40т.                  |                       |

**Максималната възможна стойност на ПЗ е 40 точки.**



EUROPEAN UNION  
EUROPEAN REGIONAL DEVELOPMENT FUND  
INVESTING IN YOUR FUTURE!



GOVERNMENT OF ROMANIA



GOVERNMENT OF BULGARIA



Окончателната оценка по ТП се формира както следва:

$$\text{ТП} = \text{П1} + \text{П2} + \text{П3}$$

Поставянето на оценки по изброените подпоказатели се осъществява въз основа на предложението за изпълнение на поръчката, представено от участника в неговата техническа оферта и изготвено съгласно изискванията на техническата спецификация и всички останали изисквания на Възложителя съгласно документацията за участие. Общата оценка се формира чрез сумиране на оценките, дадени от комисията на техническото предложение на участника по отделните показатели.

**Максималната възможна стойност на ТП е 100 точки, разпределени по оценяваните подпоказатели.**

#### V. ФИНАНСОВ ПОКАЗАТЕЛ (ФП)

Оценката по този показател се изчислява по следната формула:

$$\text{ФП} = (\text{Ц}_{\min} / \text{Ц}_n) \times 100 \text{ (брой точки)}$$

Ц<sub>min</sub> – представлява предложената най-ниска обща цена за изпълнение на поръчката.

Ц<sub>n</sub> – представлява цената, предложена от n - тия участник.

Максималната възможна стойност на ФП е 100 точки.