

## МЕТОДИКА

### ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА КОМПЛЕКСНАТА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ, ПОКАЗАТЕЛИ И ОТНОСИТЕЛНАТА ИМ ТЕЖЕСТ

#### Обособена позиция (ОП) 1 – Ремонт на общински път PVN1080 и на улична мрежа в с. Долни Луковит

Критерият за оценка на офертите е „Икономически най-изгодна оферта“.

Офертите на участниците, които не са отстранени от участие в процедурата и които отговарят на предварително обявените условия на Възложителя за финансово и икономическо състояние, технически възможности и/или квалификация, подлежат на комплексна оценка за определяне на „икономически най-изгодната оферта“.

Класирането на офертите се извършва в зависимост от комплексната оценка (КО), която се формира като сбор от получените точки по отделните показатели за оценка.

Комплексната оценка се определя на база следните показатели:

Показател – П (наименование)	Максимално възможен брой точки	Относителна тежест в КО
1. Гаранционен срок – П1	100	20 %
2. Технологична последователност на строителните процеси – П2	100	40 %
3. Предлагана цена – П3	100	40 %

Комплексната оценка (КО) на офертата на участника се изчислява по формулата:

$$КО = П1 \times 20\% + П2 \times 40\% + П3 \times 40\%, \text{ където:}$$

П1 – Гаранционен срок

П2 – Технологична последователност на строителните процеси

П3 – Предлагана цена

Максимална комплексна оценка (КО) = 100 точки.

#### 1. Гаранционен срок – П1

Предложението по този показател задължително се посочва в години. Участникът предложил най-дълъг гаранционен срок получава максимален брой точки по показателя – 100 точки. Относителната тежест на показателя в комплексната оценка е 20 %. Оценките на офертите по показателя се изчисляват по формулата:

$$П1 = (A_i / A_{max}) \times 100 = \dots\dots\dots (\text{брой точки}), \text{ където:}$$

$A_{max}$  – представлява максималният (най-дълъг) предложен гаранционен срок /в години/0;

Открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Ремонт на общинска пътна и улична мрежа в община Искър по три самостоятелно обособени позиции“

$A_i$  – представлява гаранционния срок, предложен от  $i$  - тия участник /в години/.

**Забележка:** Участниците нямат право да предлагат гаранционен срок под предвидения в чл. 20, ал. 4 от Наредба № 2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти и по-дълъг от 5 години.

Участници, предложили гаранционен срок, по-кратък от минималния по Наредба № 2 от 2003 год. и по-дълъг от максималния, който е 5 год., ще бъдат отстранени от участие в процедурата.

## 2. Технологична последователност на строителните процеси – П2

Относителната тежест на показателя в комплексната оценка е 40 %.

Оценката по този показател се формира както следва:

Фактори, влияещи на оценката	Степен на съответствие	Максимален брой точки 100
<p>- Описание на отделните етапи на изпълнение на поръчката;</p> <p>- Описание на видовете СМР и тяхната последователност на изпълнение;</p> <p>- Организация и подход на изпълнение;</p> <p>- Съответствие на Линейния график с предложените организация и подход на изпълнение на поръчката.</p> <p>За целите на настоящата методика, използваните в този раздел определения следва да се тълкуват, както следва:</p> <p><b>„Детайлно“</b> –</p> <p>Описанието, което освен, че съдържа отделни етапи, видове СМР и</p>	<p><b>В техническото предложение е обърнато внимание на всеки един от факторите, и е в сила всяко едно от следните обстоятелства:</b></p> <p>- Участникът последователно и детайлно е описал отделните етапи на изпълнение на поръчката;</p> <p>- Участникът детайлно е посочил в обяснителната записка видовете СМР и последователността на тяхното изпълнение, в съответствие с изискванията на техническата спецификация и проектната документация;</p> <p>- Предлаганите методи за организация, контрол, използвани технологии съответстват на технологичните изисквания;</p> <p>- Налице е пълно съответствие между описаната технологична последователност на изпълнение на предвидените видове СМР и представения линеен график с приложена диаграма на работната ръка;</p> <p>- Участникът е посочил в обяснителната записка от техническото си предложение видовете материали, които ще използва за изпълнението на поръчката, и е приложил към техническата оферта сертификати за съответствие за предложените за изпълнението на поръчката материали.</p> <p><b>В техническото предложение е обърнато</b></p>	<p>100 точки</p> <hr/> <p>60 точки</p>

<p>дейности не се ограничава единствено тяхното изброяване, а са добавени допълнителни поясняващи текстове, свързани с обясняване на последователността, технологията или други факти, имащи отношение към повишаване качеството изпълнение поръчката надграждане предвидените технически спецификации изисквания;</p>	<p><b>внимание на всеки един от факторите, но е в сила поне едно от следните обстоятелства:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Участникът е описал отделните етапи на изпълнение на поръчката, но липсва детайлно описана последователност на тяхното изпълнение, а само е маркирана и рамкирана;</li> <li>-Участникът обобщено е посочил в обяснителната записка от Програмата за изпълнение на поръчката, видовете СМР;</li> <li>- Предлаганите методи за организация, контрол, използвани технологии са приложими към предмета на поръчката, но не са най-подходящите такива, за да е налице съответствие в пълна степен на технологичните изисквания.</li> <li>- Участникът е посочил в обяснителната записка от техническото си предложение видовете материали, които ще използва за изпълнението на поръчката, но липсват приложени към техническата оферта всички сертификати за съответствие за предложените за изпълнението на поръчката материали.</li> </ul>	
	<p><b>В техническото предложение е в сила поне едно от следните обстоятелства:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Участникът е описал последователността само на най-важните видове дейности. Липсва детайлно обяснение и представяне на отделните етапи на изпълнение на поръчката;</li> <li>- Участникът е посочил в обяснителната записка от Програмата за изпълнение общо видовете СМР при липса на описана последователност за тяхното изпълнение и без видно съответствие между посочената технологична последователност на строителния процес с предвидените за използване технически и човешки ресурси;</li> <li>- Налице е констатирано несъответствие между описаната технологична последователност на изпълнение на предвидените видове СМР и/или представения линеен график и/или приложената диаграма на работната ръка.</li> <li>- Участникът е пропуснал да посочи в обяснителната записка от техническото си предложение видовете материали, които ще</li> </ul>	<p>30 точки</p>

Открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Ремонт на общинска пътна и улична мрежа в община Искър по три самостоятелно обособени позиции“

	<i>използва за изпълнението на поръчката, и липсват сертификати за съответствие за строителните материали;</i>	
--	--	--

### 3. Предлагана цена – ПЗ

До оценка по този показател се допускат само оферти, които съответстват на условията за изпълнение на обществената поръчка. Участникът предложил най-ниска цена за изпълнение на поръчката, получава максимален брой точки по показателя – 100 точки. Относителната тежест на показателя в комплексната оценка е 40 %. Оценка на офертите по показателя се изчисляват по формулата:

$$ПЗ = (A_{min} / A_i) \times 100 = \dots\dots\dots (\text{брой точки}), \text{ където:}$$

**A<sub>min</sub>** – представлява предложената най-ниска комплексна цена за изпълнение на поръчката;

**A<sub>i</sub>** – представлява комплексната цена за изпълнение на поръчката, предложена от **i**-тия участник.

Комплексната цена **A<sub>i</sub>** на **i**-тия участник се определя по следната формула:

$$A_i = K1 + K2 + K3 + K4 + K5, \text{ където:}$$

Подпоказател K1 - Единична цена за ръчно изкърпване на единични дупки и деформации на настилката с плътен асфалтобетон тип А за 1 кв.м. при средна дебелина 4 см с относителна тежест на подпоказателя в комплексната цена – **максимум 20 точки**;

Подпоказател K2 - Единична цена за машинно полагане /преасфалтиране/ с плътен асфалтобетон тип А за 1 тон при средна дебелина 4 см с относителна тежест на подпоказателя в комплексната цена – **максимум 40 точки**;

Подпоказател K3 - Единична цена за възстановяване основа улична настилка след ремонт на водопровод за 1 кв.м. с относителна тежест на подпоказателя в комплексната цена – **максимум 5 точки**;

Подпоказател K4 - Единична цена за ремонт на пътна и улична конструкция с несортиран трошен камък 0/40 мм, преди изкърпването с плътен асфалтобетон, за 1 кв.м. с относителна тежест на подпоказателя в комплексната цена – **максимум 20 точки**;

Подпоказател K5 - Единична цена за фрезозане на асфалтова настилка за 1 кв.м. с относителна тежест на подпоказателя в комплексната цена - **максимум 15 точки**.

**3.1. Определяне на подпоказател K1** – Единична цена за ръчно изкърпване на единични дупки и деформации на настилката с плътен асфалтобетон тип А за 1 кв.м.

При офертиране на цената по посочения подпоказател участникът трябва да офертира единична цена за ръчно изкърпване на настилката с плътен асфалтобетон тип А с дебелина средно 4 см, включително изрязане, почистване, наръсване с битумна емулсия, доставка и полагане на асфалтовата смес, уплътняването ѝ, обработка на фугата между нов и стар асфалт, почистване и извозване на отпадъците на 2 км.

Единичната цена се офертира за 1 кв. м.

Стойността на подпоказателя се определя по следната формула:

$$K1 = (B_{min}/B_i) \times 20, \text{ където:}$$

**B<sub>min</sub>** е офертираната най-ниска цена за ръчно изкърпване за 1 кв.м.;

**B<sub>i</sub>** е предложената единична цена за ръчно изкърпване от съответния участник за 1 кв.м.

Открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Ремонт на общинска пътна и улична мрежа в община Искър по три самостоятелно обособени позиции“

**3.2. Определяне на подпоказател K2** - Единична цена за машинно полагане /преасфалтиране/ с плътен асфалтобетон тип А за 1 тон.

При оферирание на цената по посочения подпоказател участникът трябва да оферира единична цена за машинно полагане на плътен асфалтобетон тип А със средна дебелина 4 см, включително изрязане, почистване, наръсване с битумна емулсия, доставка, полагане, уплътняване и извозване на отпадъците на 2 км.

Единичната цена се оферира за 1 тон плътен асфалтобетон тип А.

Стойността на подпоказателя се определя по следната формула:

$$K2 = (Cmin/Ci) \times 40, \text{ където:}$$

**Cmin** е оферираната най-ниска цена за машинно полагане /преасфалтиране/ за 1 тон;

**Ci** е предложената единична цена за машинно полагане /преасфалтиране/ от съответния участник за 1 тон.

**3.3. Определяне на подпоказател K3** - Единична цена за възстановяване основа пътна настилка за 1 кв.м.

При оферирание на цената по посочения подпоказател участникът трябва да оферира единична цена за възстановяване основа на улична настилка, включваща изкоп за основа с дълбочина 44 см, основа от баластра 25 см и несортиран трошен камък 0/56 мм - 15 см с уплътняване, наръсване с битумна емулсия, доставка, полагане и уплътняване на плътен асфалтобетон тип А с дебелина средно 4 см и извозване на отпадъците на 500 м.

Единичната цена се оферира за 1 кв. м.

Стойността на подпоказателя се определя по следната формула:

$$K3 = (Dmin/Di) \times 5, \text{ където:}$$

**Dmin** е оферираната най-ниска цена за възстановяване основа улична настилка за 1 кв.м.;

**Di** е предложената единична цена за възстановяване основа улична настилка от съответния участник за 1 кв.м.

**3.4. Определяне на подпоказател K4** – Единична цена за ремонт на пътна и улична конструкция с несортиран трошен камък 0/40 мм преди изкърпването с плътен асфалтобетон за 1 кв.м.

При оферирание на цената по посочения подпоказател участникът трябва да оферира единична цена за ремонт на пътната конструкция при дълбоките дупки и деформации преди да бъдат изкърпени с плътен асфалтобетон – насипване с несортирания трошен камък със средна дебелина 5 см и уплътняването му. Почистване на основата и наръсването с битумна емулсия не влиза в тази цена – тези операции са предвидени в цената при полагането на асфалтовата смес – ръчно или машинно.

Единичната цена се оферира за 1 кв.м.

Стойността на подпоказателя се определя по следната формула:

$$K4 = (Emin/Ei) \times 20, \text{ където:}$$

**Emin** е оферираната най-ниска цена за ремонт на пътна и улична конструкция с несортиран трошен камък 0/40 мм за 1 кв.м.;

**Ei** е предложената единична цена за ремонт на пътна и улична конструкция с несортиран трошен камък 0/40 мм от съответния участник за 1 кв.м.

**3.5. Определяне на подпоказател K5** – Единична цена за фрезование на асфалтова настилка за 1 кв.м.



Открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Ремонт на общинска пътна и улична мрежа в община Искър по три самостоятелно обособени позиции“

При оферирание на цената по посочения подпоказател участникът трябва да оферира единична цена за извършване на дълбочинно и нивелетно фрезование на част от участъците за машинно полагане/преасфалтиране/ и извозване на фрезования материал на 500 м.

Единичната цена се оферира за 1 кв.м.

Стойността на подпоказателя се определя по следната формула:

$K5 = (Fmin/Fi) \times 15$ , където:

**Fmin** е офериранията най-ниска цена за фрезование на асфалтова настилка за 1 кв.м.;

**Fi** е предложената единична цена за фрезование на асфалтова настилка за от съответния участник за 1 кв. м.

*Забележка: Участъците и количествата на видовете СМР ще бъдат уточнени при оглед на място с изпълнителя на обществената поръчка преди сключване на договора и ще се изготви КСС за всеки обект от обособената позиция, съобразена с наличните средства в бюджета на общината.*

На основание чл. 71, ал. 4 от ЗОП, в случай, че определените по тази методика комплексни оценки на две или повече оферти са равни, за икономически най-изгодна се приема тази оферта, в която се предлага най-ниска цена. При условие, че и цените са еднакви, се сравняват оценките по показателя с най-висока относителна тежест и се избира офертата с по-благоприятна стойност по този показател.

Комисията провежда публично жребий за определяне на изпълнител между класираните на първо място оферти, ако икономически най-изгодната оферта не може да се определи по реда на чл.71, ал.4 от ЗОП.

Изготвил: .....  


/инж.Николина Горанова/