

## ПРОТОКОЛ № 2

от заседание на комисията, назначена със **Заповед № 2154/ 15.12.2017 г.** на Кмета на Община Свиленград, за провеждане на процедура за възлагане на обществена поръчка чрез публично състезание по ЗОП с предмет: **„Подмяна на водопроводна мрежа в град Свиленград - изготвяне на работни проекти, строителство и осъществяване на авторски надзор“**,

Днес **19.12.2017 г.** в състав:

**Председател:** инж. Грозденка Дюлгерова – директор Дирекция ”ОПКСК” в ОБА Свиленград, квалификация-машинен инженер, икономист;

**Членове:**

1. Янка Грудева - гл. юрисконсулт в ОБА Свиленград, квалификация – правоспособен юрист;
2. инж. Марина Хаджиева – квалификация-строителен инженер ВиК;

се събра, за да прегледа, провери за съответствието на техническите предложения с предварително обявените условия на допуснатите участници и да оцени техническите предложения на участниците, допуснати до оценяване.

**III. ЕТАП. Преглед, проверка за съответствието на техническите предложения с предварително обявените условия на допуснатите участници и оценка на техническите предложения на участниците, допуснати до оценяване**

### МЕТОДИКА ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА КОМПЛЕКСНАТА ОЦЕНКА.

#### КРИТЕРИИ ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ПОРЪЧКАТА

Оценяването и класирането на офертите на участниците се извършва въз основа на „Икономически най-изгодна оферта” по критерий „оптимално съотношение качество/цена“.

**Комплексна оценка (КО) = ОИ + ОЦ**

„ОИ” е оценката по показател „Предложение за изпълнение”

„ОЦ” е оценката по показател „Предлагана цена”

На първо място се класира участникът, събрал най-много точки. Максималният брой точки, които може да получи участник е **100 т.** сумарно от показателите.

**1. Показател – „Предложение за изпълнение” (ОИ)**

Максимален брой точки по този показател - **60 т.**

**Скалата за оценка е 60т., 40т., 20 т.**

Оценяват се елементи на Техническото предложение, както следва:

**Офертите на участниците, които отговарят на изисквания на Възложителя се оценяват по долуписаните критерии.**

### **Предложението за изпълнение трябва да съдържа следните части:**

1. Представени са дейностите в тяхната технологична последователност в етапите на изпълнение на предмета на поръчката – проектиране, подготовка на строителната площадка и доставка на материали, строителство и предаване на обекта като цяло с протокол-образец 15, съгласно ЗУТ.

2. Представени са методите за контрол, имащи за цел качествено изпълнение предмета на поръчката, които участникът ще прилага при изпълнението на поръчката. Методите за контрол включват: контрол при проектирането, контрол при доставката франко-склад на Изпълнителя, контрол при монтаж, изпитвания, проби и други, както и методите на контрол на строителните дейности.

3. Представяне на Линеен график за изпълнение на предмета на поръчката, като графикът следва да съдържа времето разпределение на всички дейности, включително да отразява тяхната продължителност и ресурсите – човешки и технически, с които ще се изпълняват. Предлаганият линеен график следва да съответства на предвидените дейности, съгласно предмета на поръчката.

*Участник, който представи Предложение за изпълнение, в което няма представена горепосочената информация и/или частите на предложението за изпълнение не кореспондират една с друга, ще бъде отстранен от участие и няма да бъде допуснат до оценяване.*

*За Предложение за изпълнение, което отговаря на изискванията, посочени по-горе и тези от техническата спецификация на Възложителя, но което не съдържа поочените от Възложителя в настоящата Методика за оценка обстоятелства за формиране на конкретна оценка, не се присъждат точки по показател „Предложение за изпълнение“.*

### **Метод на формиране на оценката:**

Участникът получава **60 точки**, при условие че „Предложението за изпълнение“ отговаря на изискванията на Възложителя, посочени в указанията и техническата спецификация, на действащото законодателство, на съществуващите технически изисквания и стандарти, съобразено е с предмета на поръчката и са налице кумулативно долните обстоятелства:

- Представените дейности от етапите на изпълнение на предмета на поръчката – проектиране, подготовка на строителната площадка и доставка на материали, строителство и предаване на обекта като цяло с протокол-образец 15, в тяхната технологична последователност са обезпечени с необходимите технически и човешки ресурси;

- Посочени са конкретните отговорници за всяка една от дейностите към всеки от етапите на изпълнение – проектиране, подготовка на строителство и доставка на материали, строителството и въвеждане обекта в експлоатация;

- Представено е взаимодействието със заинтересованите страни в етапа на проектиране, подготовка на строителство и доставка на материали, строителството и въвеждане обекта в експлоатация;

Участникът получава **40 точки**, при условие че „Предложението за изпълнение“ отговаря на изискванията на Възложителя, посочени в указанията и техническата спецификация, на действащото законодателство, на съществуващите

технически изисквания и стандарти, съобразени са с предмета на поръчката и са налице кумулативно долните обстоятелства:

- Представените дейности от етапите на изпълнение на предмета на поръчката – проектиране, подготовка на строителната площадка и доставка на материали, строителство и предаване на обекта като цяло с протокол-образец 15, в тяхната технологична последователност са обезпечени с необходимите технически и човешки ресурси;

- Представено е взаимодействието със заинтересованите страни в етапа на проектиране, подготовка на строителство и доставка на материали, строителството и въвеждане обекта в експлоатация;

Участникът получава **20 точки**, при условие че “Предложението за изпълнение” отговаря на изискванията на Възложителя, посочени в указанията и техническата спецификация, на действащото законодателство, на съществуващите технически изисквания и стандарти, съобразено е с предмета на поръчката и са налице кумулативно долните обстоятелства:

- Представените дейности от етапите на изпълнение на предмета на поръчката – проектиране, подготовка на строителната площадка и доставка на материали, строителство и предаване на обекта като цяло с протокол-образец 15, в тяхната технологична последователност са обезпечени с необходимите технически и човешки ресурси;

## **2. Показател „Предлагана цена” (ОЦ)**

Показател „Предлагана цена” е с максимален брой точки **40 т.**

Максималният брой точки по този показател получава офертата с предлагана най-ниска цена – 40 точки. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-ниската предложена цена по следната формула:

$$\text{ОЦ} = 40 \times \frac{P_{\min}}{P_n}, \text{ където}$$

„40” са максималните точки по показателя;

P n– цената, предложена от съответния участник без ДДС;

P min - предложената минимална цена без ДДС.

### **Краино класиране на Участниците:**

Краиното класиране на участниците се извършва по броя на точките, получени за всеки участник. На първо място се класира участникът, получил най-висока обща оценка.

Комисията класира участниците по степента на съответствие на офертите с предварително обявените от възложителя условия. Когато комплексните оценки на две

или повече оферти са равни, с предимство се класира офертата, в която се съдържат по-изгодни предложения, преценени в следния ред:

1. по-ниска предложена цена;
2. по-изгодно предложение по показатели извън посочените по т.1, сравнени в низходящ ред съобразно тяхната тежест.

### **ПРЕГЛЕД И ПРОВЕРКА ЗА СЪОТВЕТСТВИЕТО НА ТЕХНИЧЕСКИТЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ С ПРЕДВАРИТЕЛНО ОБЯВЕНИТЕ УСЛОВИЯ НА ДОПУСНАТИТЕ УЧАСТНИЦИ**

#### **УЧАСТНИК № 1 Обединение „Марица 2017“**

Участникът е представил „Техническо предложение за изпълнение на поръчката“ – попълнен Образец 3. Участникът е предложил срок за изготвяне на работни проекти **29** (двадесет и девет) календарни дни и срок за изпълнение на строително – монтажните работи **90** (деветдесет) календарни дни.

#### **Кратко описание-„Предложение за изпълнение на поръчката”**

Участникът е посочил цел на поръчката и резултат от реализирането на предмета на поръчката.

Представени са обхватът на поръчката и частите на проектната документация, както следва:

- Част Водоснабдяване;
- Част Геодезическа;
- Част ВОВД;
- Част ПБЗ;
- Част ПБ;
- Част ПУСО;
- Част Сметна документация – Количествено – стойностни сметки;
- Част Инженерна геология и хидрогеология (при необходимост);
- Част Конструктивна (при необходимост).

Направено е описание на дейностите за етапа на проектиране, като към всяка дейност са посочени необходимите човешки и материални ресурси:

1. Събиране на входни данни – включва поддейности като събиране на съществуваща документация и входни данни, запознаване и анализ и др.;
2. Геодезически измервания – посочено е, че измерванията ще се извършват по полярен метод и след приключването им ще се изготвят чертежи и обяснителна записка;
3. Инженерно – геоложки проучвания – посочено, че ще се извършват при необходимост от тях и са описани основни дейности, които ще обхванат;
4. Проектиране и оразмеряване на водопроводната мрежа и съоръженията – описани са поддейности по изготвяне на проекти по части Водоснабдяване, Геодезия, Инженерна геология и хидрогеология, Конструктивна, ВОВД, ПБЗ, ПБ, ПУСО.

Представени методи за оразмеряване на водопроводната мрежа, изготвяне на всички необходими записки и чертежи.

5. Сметна документация – количествена и количествено стойностна сметка;
6. Окомплектоване и предаване на цялата проектна документация на Възложителя;
7. Съгласуване на проектните разработки, издаване на необходимите разрешителни;

Представени са методи за контрол, включващи детайлно проучване и анализи за определяне на начина на полагане на водопроводната мрежа, по-подробни технически спецификации, решения съвместно с ВиК оператора относно бъдещата експлоатация. Описани са условия, които участникът ще съблюдава, като: оптимална степен на пълнота и подробност, оптимално ниво по отношение на изискванията към качеството на материалите и начина на изпълнение и др. Направено е общо описание на процесите за управление на качеството, където са представени процесен подход PDCA и основни процеси от Системата за управление на качеството.

Участникът е посочил конкретни методи за контрол, като са изброени дейности, като събиране на входни данни, геодезически измервания, инженерно – геоложки проучвания и др.

Представена е и дейността по извършване на авторски надзор.

Представено е взаимодействие със заинтересованите страни в етапа на проектиране, където е посочено, че обмяната на информация ще се осъществява чрез регулярни срещи, по електронен път, по пощата, чрез куриерска услуга и др.

В „Организация в етап извършване на СМР за обекта“ са описани дейностите при подготовка на строителната площадка, които участникът предвижда, също така, отговорниците, човешките ресурси и механизация. Предвижда се комуникацията с Възложителя и Консултанта да се осъществява писмено, предвидени са и изготвяне на отчети, срещи.

Участникът е описал основните материали, необходими за изпълнението на поръчката и е представена организация на доставките.

Предложени са организация и подход в етап на строителство, посочени са ключови специалисти за изпълнението на проекта, като към тях е представена йерархия и отговорности:

- Ръководител обект;
- Групов технически ръководител водопровод;
- Ръководител ПТО;
- Специалист – контрол на качеството;
- Специалист по ЗБУТ;
- Технически ръководители;
- Представени са техните отговорности и задачи, както и йерархия на организация;

- Предвидени са ръководен и административен персонал, също така и отдели като финансов, счетоводен, логистика и др., които ще бъдат на разположение.

Представена е механизацията, която ще се използва при изпълнение на СМР, както и необходимите екипи, тяхното разпределение и продължителността на дейностите, предвидени за изпълнение, посочено е, че това е отбелязано в линейния график.

Предложени са технология на изпълнение, технологична последователност на строителните процеси, като участникът е разделил СМР на водопровод и възстановяване на пътна настилка. Участникът е описал методи при изграждане на водопроводи - хоризонтален сондаж, „пайп бърстинг“, открит способ. Описана е технологията на дейности, като: изграждане на временни водопроводи, изграждане на монолитна шахта, ВОБД, отстраняване на настилка, изкопи, контрол и укрепване на изкопа, монтаж на тръби и др.

Участникът е предложил организация в етап на въвеждане в експлоатация и постигане на проектните показатели. Посочено е, че ще се извършат изпитвания, необходими за въвеждането в експлоатация, различните видове изпитвания са описани.

Представени са необходими документи при предаване на обект по ЗУТ, както и методи и организация на текущия контрол.

Предложени са мерки за намаляване на затрудненията на местното население при извършване на строителни дейности. Посочено е, че затрудненията могат да възникнат в направления, като спиране на водата, едновременна работа на много участъци, шум, запрашеност, замърсяване на околната среда, изкопни работи.

Участникът е представил план за действия за реакция при инциденти със строителни машини.

Като последна точка от своето техническо предложение за изпълнение на поръчката, участникът е предложил описание на мерки за опазване на околната среда.

Представен е линеен график за изпълнение на дейностите, включващ наименование на дейността; екип, който ще я извършва, и срок за изпълнение.

*След преглед на техническото предложение и приложенията към него, комисията установи съответствие с поставените изисквания от Възложителя и допуска до по-нататъшно оценяване участник Обединение „Марица 2017“ ЕООД.*

## **ОЦЕНКА НА ТЕХНИЧЕСКОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ НА УЧАСТНИКА, ДОПУСНАТ ДО ОЦЕНЯВАНЕ**

### **УЧАСТНИК № 1 Обединение „Марица 2017“**

*За участника се установи наличието на следната хипотеза от методиката за оценка: Участникът отговаря на изискванията на Възложителя, посочени в указанията и техническата спецификация, на действащото законодателство, на съществуващите технически изисквания и стандарти, съобразено е с предмета на поръчката и са налице кумулативно долните обстоятелства:*

1. *Представените дейности от етапите на изпълнение на поръчката – проектиране, подготовка на строителната площадка и доставка на материали, строителството и предаване на обекта като цяло с протокол – образец 15, в тяхната технологична последователност са обезпечени с необходимите технически и човешки ресурси;*

2. *Посочени са конкретните отговорници за всяка една от дейностите към всеки от етапите на изпълнение – проектиране, подготовка на строителство и доставка на материали, строителството и въвеждане обекта в експлоатация;*

3. *Представено е взаимодействието със заинтересованите страни в етапа на проектиране, подготовка на строителството, и доставка на материали, строителството и въвеждане обекта в експлоатация.*

Съгласно изискванията на Възложителя, за етапа на проектиране са представени дейностите при изпълнение, като към всяка дейност са посочени необходимите човешки и материални ресурси:

1. Събиране на входни данни – включва поддейности като събиране на съществуваща документация и входни данни, запознаване и анализ и др.;

2. Геодезически измервания – посочено е, че измерванията ще се извършват по полярен метод и след приключването им ще се изготвят чертежи и обяснителна записка;

3. Инженерно – геоложки проучвания – посочено, че ще се извършват при необходимост от тях и са описани основни дейности, които ще обхванат;

4. Проектиране и оразмеряване на водопроводната мрежа и съоръженията – описани са поддейности по изготвяне на проекти по части Водоснабдяване, Геодезия, Инженерна геология и хидрогеология, Конструктивна, ВОВД, ПБЗ, ПБ, ПУСО. Представени методи за оразмеряване на водопроводната мрежа, изготвяне на всички необходими записки и чертежи.

5. Сметна документация – количествена и количествено стойностна сметка;

6. Окомплектоване и предаване на цялата проектна документация на Възложителя;

7. Съгласуване на проектните разработки, издаване на необходимите разрешителни;

Относно етапа на проектиране, представени са методи, като детайлно проучване и анализи за определяне на начина на полагане на водопроводната мрежа, по-подробни технически спецификации, решения съвместно с ВиК оператора относно бъдещата експлоатация, което отговаря на изискванията на Възложителя. Описани са условията, които участникът ще съблюдава, като: оптимална степен на пълнота и подробност на проекта, оптимално ниво по отношение на изискванията към качеството на материалите и начина на изпълнение и др., касаещи етапа на проектиране. Направено е общо описание на процесите за управление на качеството, където са представени процесен подход PDCA и основни процеси от Системата за управление на качеството.

Представени са конкретни методи за контрол, като са изброени дейности, като събиране на входни данни, геодезически измервания, инженерно – геоложки проучвания и др., отнасящи се за етапа на проектиране.

Представена е и дейността по извършване на авторски надзор.

Представено е взаимодействие със заинтересованите страни в етапа на проектиране, което отговаря на изискванията на Възложителя, като в представеното взаимодействие е посочено, че обмяната на информация ще се осъществява чрез регулярни срещи, по електронен път, по пощата, чрез куриерска услуга и др.

В „Организация в етап извършване на СМР за обекта“ са представени дейностите при подготовка на строителната площадка, които участникът предвижда, също така отговорниците, човешките ресурси и механизация. Предвижда се комуникацията с Възложителя и Консултанта да се осъществява писмено, както и чрез изготвяне на отчети и провеждане на срещи, съобразно изискванията на Възложителя.

Представени са основните материали, необходими за изпълнението на поръчката, като за същите са представени и снимки. Предложена е и организация на доставките, която отговаря на изискванията на Възложителя.

Предложени са организация и подход в етап на строителство, посочени са ключови специалисти за изпълнението на проекта, като към тях е представена йерархия и отговорности, в съответствие с изискванията на Възложителя:

- Ръководител обект;
- Групов технически ръководител водопровод;
- Ръководител ПТО;
- Специалист – контрол на качеството;
- Специалист по ЗБУТ;
- Технически ръководители;
- Представени са техните отговорности и задачи, както и йерархия на организация;
- Предвидени са ръководен и административен персонал, също така, и отдели като финансов, счетоводен, логистика и др., които ще бъдат на разположение.

Представена е механизацията, която ще се използва при изпълнение на СМР, както и необходимите екипи, тяхното разпределение и продължителността на изпълнение на дейностите, посочено е че това е отбелязано в линейния график.

Предложени са технология на изпълнение, технологична последователност на строителните процеси, като участникът е разделил СМР на водопровод и възстановяване на пътна настилка. Представени са методи за изграждане на водопроводи - хоризонтален сондаж, „пайп бърстинг“, по открит способ. Описана е технологията на дейности, като изграждане на временни водопроводи, изграждане на монолитна шахта, ВОБД, отстраняване на настилка, изкопи, контрол и укрепване на изкопа, монтаж на тръби и др.



Предложена е организация в етап на въвеждане в експлоатация и постигане на проектните показатели, което изпълнява изискванията на Възложителя. Посочено е, че ще се извършат изпитвания, необходими за въвеждането в експлоатация, различните видове изпитвания са описани.

Представени са необходими документи при предаване на обект по ЗУТ, както и методи и организация на текущия контрол.

Предложени са мерки за намаляване на затрудненията на местното население при извършване на строителни дейности. Посочено е, че затрудненията могат да възникнат в направления, като: спиране на водата, едновременна работа на много участъци, шум, запрашеност, замърсяване на околната среда, изкопни работи.

Представен е план за действия за реакция при инциденти със строителни машини.

Като последна точка от техническо предложение за изпълнение на поръчката, е предложено описание на мерки за опазване на околната среда.

**Мотиви:** *Предвид гореописаното и хипотезите от методиката за оценка, комисията установи кумулативността на обстоятелствата, при които на участника се присъжда максимален брой точки по показател „Предложение за изпълнение“:*

*Представени са дейностите от етапите на изпълнение на поръчката – проектиране, подготовка на строителната площадка и доставка на материали, строителството и предаване на обекта като цяло с протокол – образец 15, в тяхната технологична последователност са обезпечени с необходимите технически и човешки ресурси.*

*Посочени са конкретните отговорници за всяка една от дейностите към всеки от етапите на изпълнение – проектиране, подготовка на строителство и доставка на материали, строителството и въвеждане обекта в експлоатация.*

*Представено е взаимодействието със заинтересованите страни в етапа на проектиране, подготовка на строителството, и доставка на материали, строителството и въвеждане обекта в експлоатация.*

**Предвид гореизложеното, предложението на участника попада в гореописаната хипотеза от Методиката за определяне на комплексната оценка за Показател ОИ „Предложение за изпълнение на поръчката“ и при наличие на която Предложение за изпълнение на поръчката (ОИ) на участник Обединение „Марица 2017“ ЕООД се оценява с 60 точки.**

**След оценяване на техническите предложения на кандидатите допуснати до оценка на техническото предложение, резултатите са както следва:**

№	Участник	Оценка по показател „Предложение за изпълнение“
1	Обединение „Марица 2017“	60

**Комисията реши отварянето на ценовата оферта на допуснатия участник да бъде на 03.01.2018г. в 10:00 часа.**

Настоящият протокол е съставен от комисията на 22.12.2017 год.

**Председател:** инж. Грозденка Дюлгерова.....  
/директор Дирекция «ОПКСК»/

**Членове:** инж.Марина Хаджиева.....  
/експерт /строителен инженер /

Янка Грудева.....  
/гл. юрисконсулт/