

## ПРОТОКОЛ № 2

от заседание на комисията, назначена със **Заповед № 1024 / 24.06.2019 г.** на Кмета на Община Свиленград, за провеждане на процедура за възлагане на обществена поръчка чрез публично състезание по ЗОП с предмет: **„Извършване на СМР на обект: „Реконструкция на вътрешната водопроводна мрежа на с. Левка”, в изпълнение на договор №26/07/2/0/00475 от 24.10.2018 г. за отпускане на БФП по подмярка 7.2 от мярка 7 от ПРСР 2014-2020”**, изготвен на основание чл. 54, ал. 7 от ППЗОП

Комисията, назначена със **Заповед № 1024 / 24.06.2019 г.** на Кмета на Община Свиленград, в състав:

**Председател:** инж. Грозденка Дюлгерова – директор Дирекция „ОПКСК“ в ОБА Свиленград, квалификация – машинен инженер, икономика;

**Членове:**

1. Христина Николова – гл. експерт ППИ, квалификация – икономика;
2. Магдалена Йосифова – гл. специалист КСК, квалификация – строителен техник;
3. Христина Милева – ст. експерт КСИ към ОБА Свиленград, квалификация – икономист, строителен техник;
4. инж. Марина Хаджиева – експерт, квалификация – строителен инженер ВиК;

се събра, за да продължи своята работа по **преглед, проверка за съответствието на техническите предложения с предварително обявените условия на допуснатите участници и оценка на техническите предложения на участниците, допуснати до оценяване.**

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

**УЧАСТНИК № 1 „РАЙКОМЕРС КОНСТРУКТШЪН“ ЕАД**

**Кратко описание:**

Участникът е представил **„Техническо предложение“** – попълнен **Образец № 2**. Участникът е предложил срок за изпълнение на поръчката **135(сто тридесет и пет) календарни дни**.

Предвидени са следните шест основни етапа за изпълнението на поръчката: подписване на Протокол 2а, даване на строителна линия; мобилизация; доставка на материали; строително-монтажни работи; съпътстващи СМР дейности; подписване на Протокол Образец 17 за провеждане на 72-часова проба в експлоатационни условия, Констативен акт Образец 15 за установяване на годността за приемане на строежа.

Участникът е представил организационна структура като предвижда управленският и технически екип да се състои от следните специалисти: Технически ръководител на обекта; Геодезист; Специалист по контрол на качеството; Специалист по здравословни и безопасни условия на труд; Технически ръководител на екип – 3 /трима/. Предвижда се на разположение да бъдат още: Ръководител ПТО; Специалисти ПТО; Специалисти логистика; Експерти качество; IT специалисти; Ремонтна работилница; Снабдители; Експерт комуникации.

Представени са задълженията, отговорностите и йерархията на предвидените експерти. Предвидени са два екипа за водопровод (ЕВ 1, ЕВ 2), като всеки екип ще се състои от: Технически ръководител на екипа, Бригадир, Водопроводчик, Заварчик на ПЕ и Общ работник, също така е предвидена една специализирана бригада за пътно-възстановителни работи (ЕВН) състояща се от: Технически ръководител на екипа, Бригадир, Асфалтър, Павър и Общ работник.

Представено е взаимодействието със заинтересованите страни в етапите на откриване на строителната площадка и определяне на строителната линия и ниво на строежа и доставка на материали, етапа на изпълнение на СМР и предаване на обекта като цяло с констативен акт за установяване годността за приемане на строежа: Възложител; Строителен надзор; Проектанти, осъществяващи авторски надзор; Местно население; Експлоатационни дружества на подземни и надземни мрежи и съоръжения; КАТ. В етапа на откриване на строителната площадка и определяне на строителната линия и ниво на строежа и доставка на материали се предвиждат срещи със заинтересованите лица, експлоатационните дружества, представители на КАТ и РСПАБ, както и работни срещи с проектантите, и своевременно уведомяване на местното население за планираното започване на СМР. Участникът е предвидил изготвянето на график за доставката на материали по месеци. В етапа на СМР е предвидено комуникацията да се осъществява устно и писмено. Взаимодействието с представители на Възложителя, Надзора, Инвеститорския контрол и одитиращите органи се предвижда да се осъществява чрез Техническият ръководител на екипа. В етапа на изпълнение на СМР се предвиждат срещи за напредъка, на които да участват заинтересованите лица. Участникът е предвидил дейности по предаване на необходимата документация на Възложителя и Надзора, в етапа на предаване на обекта като цяло с Констативен акт за установяване годността за приемане на строежа.

Участникът е представил предвидените етапи и технологията на изпълнение на отделните строително-монтажни работи.

В табличен вид са представени дейностите за изпълнение в технологичната им последователност, предвидените технически и човешки ресурси, продължителността и отговорниците за изпълнението на всяка една от дейностите.

Описани са методите за контрол, включващи: контролът на качеството на влаганите материали (при производителя, в складовата база); контролът при монтаж и изпълнение на строително-монтажните дейности; контролът при вземането на проби; контролът при изпитвания.

Предложени са мерки за намаляване на затрудненията на местното население свързани със:

- спиране на водоподаването;
- затрудняване на движението;
- шум;
- запрашеност;
- замърсяване на околната среда и изкопни работи.

Всички мерки са съпроводени от очаквания ефект от тях и от отговорните лица за осъществяване им.

Участникът е представил Линеен календарен график за изпълнението на дейностите, който включва: дейност, продължителност в календарни дни, начало и край, както и човешки и технически ресурси, също така са представени Диаграми за механизацията и Диаграма на работната ръка.

*След преглед на представеното „Техническо предложение“ комисията установи съответствие с поставените изисквания от Възложителя и допуска до по-нататъшно оценяване участник „РАЙКОМЕРС КОНСТРУКШЪН“ ЕАД.*

## **УЧАСТНИК № 2 – „ВДХ“ АД**

### **Кратко описание**

Участникът е представил „ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ“ - попълнен Образец № 2, и е предложил срок за изпълнение на строително-монтажните работи - 210 (двеста и десет) календарни дни.

Участникът е представил етапите за изпълнение на обекта, както следва:

- Предварителна подготовка на строителството;
- Изпълнение на СМР;
- Периоди одобрение;
- Въвеждане в експлоатация;
- Експлоатация.

В табличен вид са представени етапи, ключови дейности, изпълнявани дейности за реализация на СМР и ключов персонал, отговорен за изпълнението.

Представени са дейностите по предварителна подготовка на строителството – подготовка на строителната площадка и доставка на материали, временно строителство, мобилизация на техническите ресурси.

Представени са дейностите по време на изпълнение на СМР - временна организация на движението; доставка на материалите – контрол и изисквания; демонтажни работи, изкопни работи, полагането на подложка под тръбопроводите, монтаж тръбопроводи чрез хоризонтален сондаж, засипване и уплътняване на пътни настилки, проби и изпитвания, възстановяване на пътна настилка, отчитане на строителството и заплащане на изпълнените видове СМР.

Представени са дейностите по време на приемане на изпълнените СМР и предаване на Възложителя – подготовка на обекта за предаване на Възложителя, предаване на изпълнителската документация, почистване на работната площадка и приемане на обекта от Възложителя.

Представени са дейностите по въвеждане в експлоатация от Възложителя.

Описана е технологичната последователност, която участникът предвижда. Участникът е представил последователността на изпълнение по участъци.

В табличен вид са представени предвидените дейности и технологичната обвързаност между тях.

Описана е технологията на изпълнение на:

- трасиране;
- разваляне на пътни настилки;
- земни работи;
- полагане на тръбопроводи, връзки, монтажни работи и съоръжения;
- проби и изпитвания на водопроводите;
- обратен насип;
- възстановяване пътни и тротоарни настилки.

В табличен вид са представени предвидените дейностите представени продължителност, технически и човешки ресурси.

Участникът предвижда следните звена – земни работи, ВиК работи и пътни работи, като е представил длъжностите на работниците включени в тях. Представени са диаграма на техническите ресурси и диаграма на човешките ресурси, включваща сондьор, работник сонди, монтьор водопроводни тръби, водопроводчик/външно ВиК, строител, пътища, асфалтаджия и работник – копач, канали и изкопи.

Представен е съставът на инженерно-техническия екип, предвиден за изпълнението на поръчката, както следва:

➤ Ръководен екип – Ръководител обект; Технически ръководител; Геодезист;

➤ Одитиращ екип – Специалист по здравословни и безопасни условия на труд; специалист по контрол на качеството;

➤ Експертен персонал – Ръководител бригади/екип; Ръководител механизация; Експерт отдел ПТО; Експерт юридически отдел; Счетоводител и др.

Представена е схема на взаимодействие, включваща Възложител, Авторски надзор, Строителен надзор, Изпълнител и членовете на екипа. Участникът е представил организационна схема на разпределение на изпълнителския екип. Описани са връзки и отговорности на членовете на екипа - Ръководител обект, Технически ръководител, Ръководител екип, Специалист контрол на качеството, Специалист ЗБУТ, Инженер – геодезист, Ръководител Механизация, Експерт ПТО, Експерт юридически отдел, Счетоводител, Експерт човешки ресурси, Снабдител и Началник склад.

Участникът е представил схема на разпределение на дейностите в изпълнителния екип. Описани са организационни мерки на персонала. Представена е схема на връзките между Възложител и Изпълнител. Описани са отговорностите на Ръководител обект, Технически ръководител, Инженер – геодезист, Специалист контрол на качеството, Специалист ЗБУТ, Ръководител екип, Ръководител Механизация, Експерт ПТО, Експерт юридически отдел, Счетоводител, Снабдител, Експерт човешки ресурси и Началник склад.

В табличен вид са представени задачи, отговорен ключов експерт, начало, приключване и резултати.

Участникът е представил в табличен вид отговорностите на техническите лица и работниците в предвидените екипи звена (Земни работи, ВиК работи и Пътни работи).

Описани са отговорности, свързани със следните процеси, произлизащи от политиката за качество:

- Управление на проекта;
- Изпълнение на СМР;
- Закупуване на материали, суровини и изделия;
- Осигуряване на човешките ресурси;
- Поддръжка на инфраструктурата;
- Защита на работна среда.

Участникът е представил взаимодействието с Възложителя като предвижда провеждане на срещи, предхождащи строителството, срещи за хода на работата и други, при необходимост.

Представени са схеми и е описано взаимодействието с Възложител, Строителен надзор, Проектанти, Контролни органи и Инстанции, местното население и КАТ. Описани са отговорностите, които участникът предвижда да носи при изпълнението на поръчката.

В табличен вид е представена организация на взаимодействието чрез етапи при изпълнението на СМР, отговорник, срок за изпълнение и забележки.

Представени са методите, които участникът предвижда, за комуникация със заинтересованите страни. Предвижда се изготвянето на комуникационен план. Описан е контролът при взаимодействие със заинтересованите страни.

Участникът е представил контрола, който предвижда при доставката на материали, върху графика за доставка, върху качеството и действия, които предвижда при установено несъответствие на материалите с изискванията. Представен е контролът, който участникът предвижда при монтаж, изпитвания и проби. Описан е контролът при изпълнение на СМР като се предвижда наблюдението на изпълнението да се извършва от Ръководителя обект. Участникът е представил контрола на качеството на влагане на строителните материали и действията в случаите на отклонение от изпълнението. Описан е контролът на строителните дейности в етапите на подготовка за стартиране на обекта, подготовка за изпълнение, изпълнение и приемането.

Участникът е описал мерки свързани с осигуряване безопасността на населението, с удобството, намаляване затрудненията при предоставяне на комунални услуги, достъпа до имоти и търговски обекти, при замърсяване от механизация, при излъчване на шум и вибрации, при увеличаване замърсяването на атмосферния въздух и генериране на строителните отпадъци. Представени са очакваният ефект от тях и отговорните лица.

Приложени са Линеен график, Диаграма на механизацията/седмична/ и Диаграма на работната ръка/седмична/ - включваща сондър, работник сонди, монтьор водопроводни тръби, водопроводчик/външно ВиК, строител, пътища, асфалтаджия и работник – копач, канали и изкопи.

След преглед на представеното „Техническото предложение“, комисията установи Несъответствие между представения Линеен график и Методологията на работа, а именно :

На стр. 30 от общата номерация на Техническото предложение (ТП), участникът е заявил: „Етап на строителството ще бъде общо 198 дни“, а на стр. 32, в таблицата с връзки между видовете работи е записано, че: „Етап 2 – Строителство е с продължителност 201 дни“, като също така в представения Линеен график е записано, че: Етап 2 – Строителство е с продължителност 198 дни. Установеното несъответствие произтича от предвидената продължителност на клон 22 в методология на работа и в линеен график, а именно:

- Продължителност в график: „27 days“;
- Продължителност в Методология на работа: „30 days“

(продължителността на клона е представена в „Таблица с връзки между видовете работи“ – стр. 32 от общата номерация на Техническото предложение(ТП) (клон 22 започва на стр. 33 от общата номерация на ТП) и в „Таблица, показваща предвидените ресурси“ – стр. 102от общата номерация на ТП (клон 22 започва на стр. 103 от общата номерация на ТП).

Несъответствието се изразява, както в общата продължителност на изпълнение на клона, така и в продължителността на дейностите предвидени за изпълнение по този клон, а именно:

- Монтаж на знаци съгласно типова схема за ВОБД – в Методология на работа(продължителността на дейността по клона е представена в „Таблица с връзки между видовете работи“ – стр. 33от общата номерация на ТП и в „Таблица, показваща предвидените ресурси“ –стр. 104от общата номерация на ТП) е заложено да се изпълни за 12 дни, а в Линеен график – 11 дни (ред 31 от Линеен график (ЛГ)).

- Разваляне на същ. асфалтова настилка (само в рамките на изкопа), вкл. рязане, разкъртане, натоварване извозване на депо и разриване на строителни

отпадъци– в Методология на работа (продължителността на дейността по клона е представена в „Таблица с връзки между видовете работи“ – стр. 34 от общата номерация на ТП и в „Таблица, показваща предвидените ресурси“ –стр. 104 от общата номерация на ТП) е заложено да се изпълни за 14 дни, а в Линейния график – 11 дни (ред 32 от ЛГ).

- Доставка и безтраншейно полагане на тръби DN 90 PN10, включително земни работи в земни почви за монтажни отвори – в Методология на работа (продължителността на дейността по клона е представена в „Таблица с връзки между видовете работи“ – стр. 34 от общата номерация на ТП и в „Таблица, показваща предвидените ресурси“ –стр. 104 от общата номерация на ТП) е заложено да се изпълни за 14 дни, а в Линейния график – 11 дни (ред 33 от ЛГ).

- Доставка и полагане на детекторна лента/кабел– в Методология на работа (продължителността на дейността по клона е представена в „Таблица с връзки между видовете работи“ – стр. 34 от общата номерация на ТП и в „Таблица, показваща предвидените ресурси“ –стр. 104 от общата номерация на ТП) е заложено да се изпълни за 14 дни, а в Линейния график – 11 дни (ред 34 от ЛГ).

- Доставка и монтаж на Тройник DN90/90/90– в Методология на работа (продължителността на дейността по клона е представена в „Таблица с връзки между видовете работи“ – стр. 34 от общата номерация на ТП и в „Таблица, показваща предвидените ресурси“ –стр. 104 от общата номерация на ТП) е заложено да се изпълни за 14 дни, а в Линейния график – 11 дни (ред 35 от ЛГ).

- Доставка и монтаж на Коляно (дъга) 30°, 45° или 90° DN90– в Методология на работа (продължителността на дейността по клона е представена в „Таблица с връзки между видовете работи – стр. 34 от общата номерация на ТП и в „Таблица, показваща предвидените ресурси“ –стр. 104 от общата номерация на ТП) е заложено да се изпълни за 14 дни, а в Линейния график – 11 дни (ред 36 от ЛГ).

- Доставка и монтаж на Фланшов крайник DN90 и Освободен фланец DN80– в Методология на работа (продължителността на дейността по клона е представена в Таблица с връзки между видовете работи – стр. 34 от общата номерация на ТП и в „Таблица, показваща предвидените ресурси“ –стр. 104 от общата номерация на ТП) е заложено да се изпълни за 14 дни, а в Линейния график – 11 дни (ред 37 от ЛГ).

- Доставка и монтаж на Спирателен кран DN80 (комплект)– в Методология на работа (продължителността на дейността по клона е представена в „Таблица с връзки между видовете работи“ – стр. 34 от общата номерация на ТП и в „Таблица, показваща предвидените ресурси“ –стр. 104 от общата номерация на ТП) е заложено да се изпълни за 14 дни, а в Линейния график – 11 дни (ред 38 от ЛГ).

- Предварително изпитване на водопровод на якост – в Методология на работа (продължителността на дейността по клона е представена в „Таблица с връзки между видовете работи“ – стр. 34 от общата номерация на ТП и в „Таблица, показваща предвидените ресурси“ –стр. 104 от общата номерация на ТП) е заложено да се изпълни за 14 дни, а в Линейния график – 11 дни (ред 39 от ЛГ).

- Връзка на новоизграждащ се водопровод DN90 със съществуващ водопровод– в Методология на работа (продължителността на дейността по клона е представена в „Таблица с връзки между видовете работи“ – стр. 34 от общата номерация на ТП и в „Таблица, показваща предвидените ресурси“ –стр. 104 от общата номерация на ТП) е заложено да се изпълни за 10 дни, а в Линейния график – 7 дни (ред 40от ЛГ).

- Доставка и монтаж на пожарен хидрант DN80 с /или без/ предохранителен СК /по детайл/, вкл. земни работи и възстановяване на същ.

Настилки – в Методология на работа (продължителността на дейността по клона е представена в „Таблица с връзки между видовете работи“ – стр. 34 от общата номерация на ТП и в „Таблица, показваща предвидените ресурси“ – стр. 104 от общата номерация на ТП) е заложено да се изпълни за 13 дни, а в Линейния график – 10 дни (ред 41 от ЛГ).

- Разваляне на същ. асфалтова настилка (само в рамките на изкопа за СВО), вкл. рязане, разкъртване, натоварване извозване на депо и разриване на строителни отпадъци – в Методология на работа (продължителността на дейността по клона е представена в „Таблица с връзки между видовете работи“ – стр. 34 от общата номерация на ТП и в „Таблица, показваща предвидените ресурси“ – стр. 104 от общата номерация на ТП) е заложено да се изпълни за 13 дни, а в Линейния график – 10 дни (ред 42 от ЛГ).

- Изграждане/подмяна на СВО на водопровод DN90 в земни почви по детайл, вкл. земни и монтажни работи – в Методология на работа (продължителността на дейността по клона е представена в „Таблица с връзки между видовете работи“ – стр. 34 от общата номерация на ТП и в „Таблица, показваща предвидените ресурси“ – стр. 104 от общата номерация на ТП) е заложено да се изпълни за 13 дни, а в Линейния график – 10 дни (ред 43 от ЛГ).

- Възстановяване на асфалтова настилка (само в рамките на разрушената за СВО), вкл. трошен камък, пореста асфалтобетонна смес, долен пласт от неплътен асфалтобетон, битумен разлив, плътен асфалтобетон и запълване на фугите с битумна смес. Проби – в Методология на работа (продължителността на дейността по клона е представена в „Таблица с връзки между видовете работи“ – стр. 34 от общата номерация на ТП и в „Таблица, показваща предвидените ресурси“ – стр. 104 от общата номерация на ТП) е заложено да се изпълни за 13 дни, а в Линейния график – 10 дни (ред 44 от ЛГ).

- Възстановяване на асфалтова настилка (само в рамките на разрушената), вкл. трошен камък, пореста асфалтобетонна смес, долен пласт от неплътен асфалтобетон, битумен разлив, плътен асфалтобетон и запълване на фугите с битумна смес. Проби - в Методология на работа (продължителността на дейността по клона е представена в „Таблица с връзки между видовете работи“ – стр. 35 от общата номерация на ТП и в „Таблица, показваща предвидените ресурси“ – стр. 105 от общата номерация на ТП) е заложено да се изпълни за 13 дни, а в Линейния график – 10 дни (ред 45 от ЛГ).

- Основно изпитване на водопровод за водоплътност - в Методология на работа (продължителността на дейността по клона е представена в „Таблица с връзки между видовете работи“ – стр. 35 от общата номерация на ТП и в „Таблица, показваща предвидените ресурси“ – стр. 105 от общата номерация на ТП) е заложено да се изпълни за 11 дни, а в Линейния график – 8 дни (ред 46 от ЛГ).

- Дезинфекция на водопровод и почистване на работния участък - в Методология на работа (продължителността на дейността по клона е представена в „Таблица с връзки между видовете работи“ – стр. 35 от общата номерация на ТП и в „Таблица, показваща предвидените ресурси“ – стр. 105 от общата номерация на ТП) е заложено да се изпълни за 11 дни, а в Линейния график – 8 дни (ред 47 от ЛГ).

- Съставяне на актове и протоколи по време на строителство по Наредба № 3 - в Методология на работа (продължителността на дейността по клона е представена в „Таблица с връзки между видовете работи“ – стр. 35 от общата номерация на ТП и в „Таблица, показваща предвидените ресурси“ – стр. 105 от общата номерация на ТП) е заложено да се изпълни за 30 дни, а в Линейния график – 27 дни (ред 48 от ЛГ).

От установеното следва, че продължителността на изпълнението на клон 22 и съответно дейностите, които са предвидени да се извършват по него, съгласно Методология на работа, не съответства на продължителността, съгласно графика, което респективно влияе на общия срок за изпълнение на СМР, а именно: сумирайки продължителността на клоновете (вземайки предвид представената обвързаност на дейностите в „Таблица с връзки между видовете работи“ (стр. 32 от общата номерация на ТП) и легендата към нея (стр. 31 от общата номерация на ТП)), съгласно Методология на работа, следва че продължителността за изпълнение на поръчката е 213 дни, което е несъответствие с декларирания и разписания в представения график срок от 210 дни. За да се онагледят констатираните несъответствия в продължителността на изпълнение на дейностите, влияещи на общия срок на изпълнение, Комисията създаде таблица, приложена по-долу в настоящия протокол, в която нанесе продължителността на изпълнение на клоновете, съобразно „Таблица с връзки между видовете работи“ и продължителността на изпълнение на клоновете, съобразно представения Линеен график:

Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41						
Продължителност в дни по График	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32						
Клонове	Етап I									гл. кл II																																					
Продължителност в дни по таблица от стр. 32 от общата номерация на ТП	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32						
Клонове	Етап I									гл. кл II																																					
Дни	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80								
Продължителност в дни по График	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12								
Клонове	клон 22																											клон 7																			
Продължителност в дни по таблица от стр. 32 от общата номерация на ТП	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9								
Клонове	клон 22																											клон 7																			
Дни	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115												
Продължителност в дни по График	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	1	2	3
Клонове	клон 7																																														
Продължителност в дни по таблица от стр. 32 от общата номерация на ТП	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
Клонове	клон 7																																														
Дни	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147															
Продължителност в дни по График	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	1	2	3												
Клонове	клон 20															клон 16												клон 15																			
Продължителност в дни по таблица от стр. 32 от общата номерация на ТП	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	1	2	3												
Клонове	клон 20															клон 16												клон 15																			
Дни	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178																
Продължителност в дни по График	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	1	2	3																
Клонове	клон 15												клон 14												клон 8																						
Продължителност в дни по таблица от стр. 32 от общата номерация на ТП	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16																
Клонове	клон 15												клон 14												клон 8																						
Дни	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212													
Продължителност в дни по График	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	1	2	3															
Клонове	клон 8												клон 9												Етап III																						
Продължителност в дни по таблица от стр. 32 от общата номерация на ТП	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	1	2													
Клонове	клон 8												клон 9												Етап III																						



Също така, освен несъответствията по клон 22, Комисията установи и несъответствие и при дейност „Работа на комисия и подписване на Акт 15 за целия обект“, изразяващо се в следното: в Методология на работа, продължителността на дейността е представена в „Таблица с връзки между видовете работи“ – стр. 45 от общата номерация на ТП, и е заложено да се изпълни за 2 дни, като в „Таблица, показваща предвидените ресурси“ – стр. 115 от общата номерация на ТП е заложено да се изпълни за 3 дни, а в Линеиния график – 3 дни (ред 195 от ЛГ). В Методология на работа, в „Таблица с връзки между видовете работи“, на стр. 45 от общата номерация на ТП, преди извършване на дейност „Работа на комисия и подписване на Акт 15 за целия обект“, е предвидено да се извърши дейност „Демобилизация и окончателно почистване на площадките“ за 1 ден, като в „Таблица, показваща предвидените ресурси“ (стр. 115 от общата номерация на ТП), дейност „Демобилизация и окончателно почистване на площадките“ не е предвидена за изпълнение, а в Линеиния график дейност „Демобилизация и окончателно почистване на площадките“ (ред 194 от ЛГ) е предвидена да се изпълни за 1 ден, преди да се извърши дейност „Работа на комисия и подписване на Акт 15 за целия обект“. Описаното се явява несъответствие между Методология на работа и Линеен график, по отношение продължителността на изпълнение на дейностите „Работа на комисия и подписване на Акт 15 за целия обект“ и „Демобилизация и окончателно почистване на площадките“ не е предвидена за изпълнение.

Гореописаното се явява несъответствие между частите на Техническото предложение - Методологията на работа и Линеен график, изразяващо се в липса на кореспондиране между времето за изпълнение на поръчката, записано в Методология на работа, и времето за изпълнение на поръчката, представено в Линеиния график и образеца на Техническото предложение, поради което комисията предлага участника „ВДХ“ АД да бъде отстранен от участие в процедурата, на основание чл. 107, т. 2, б. „а“ от ЗОП, тъй като е представил оферта, която не отговаря на предварително обявените условия на поръчката.

***Мотиви за предложението за отстраняване на участника:***

Комисията установи несъответствие между частите на Техническото предложение - Методологията на работа и Линеен график, изразяващо се в липса на кореспондиране между времето за изпълнение на поръчката, записано в Методология на работа, и времето за изпълнение на поръчката, представено в Линеиния график и образеца на Техническото предложение, които са описани в протокола.

Предвид описаните констатации, установени при прегледа на частите на представеното Техническо предложение, и съгласно записаното в документацията към настоящата обществена поръчка: „Участник, който представи Предложение за изпълнение, в което няма представена минимално изискваната от възложителя информация за: „Методология на работа“ и/или Линеен график за изпълнение на дейностите от предмета на поръчката и/или Диаграма на техническите ресурси и/или Диаграма на човешките ресурси и/или частите на предложението за изпълнение не кореспондират една с друга и/или не е налична някоя от частите на предложението за изпълнение, ще бъде отстранен от участие и няма да бъде допуснат до оценяване“, Комисията предлага на Възложителя, участник „ВДХ“ АД да бъде отстранен от участие в процедурата, на основание чл. 107, т. 2, б. „а“ от ЗОП, тъй като е представил оферта, която не отговаря на предварително обявените условия на поръчката.

**ОЦЕНКА НА ТЕХНИЧЕСКИТЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ НА УЧАСТНИЦИТЕ, ДОПУСНАТИ ДО ОЦЕНЯВАНЕ, СЪГЛАСНО ОДОБРЕНАТА МЕТОДИКА ЗА**

## **ОПРЕДЕЛЯНЕ НА КОМПЛЕКСНА 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) = ОМ x 50 % + ОЦ x 50 %**

„ОМ“ е оценката по показател „Методология на работа“

„ОЦ“ е оценката по показател „Предлагана цена“

На първо място се класира участникът, събрал най-много точки. Максималният брой точки, който може да получи участник е 15 т., сумарно от показателите.

### **1. Показател – „Методология на работа“ (ОМ)**

**Максимален брой точки по този показател - 15 т.**

Скалата за получаване на точки е тристепенна – точки 1, 7 и 15.

Минималните изисквания на Възложителя по отношение съдържанието на „Методология на работа“ са следните:

Методология на работа трябва да бъде в съответствие с предоставените проекти, техническите спецификации, изискванията на Възложителя и нормативната уредба, и трябва да съдържа като минимум:

1. Да са представени всяка една от дейностите от етапите на изпълнение на предмета на поръчката (етапите на изпълнение са: 1) откриване на строителната площадка и определяне на строителната линия и ниво на строежа и доставка на материали; 2) строителство; 3) предаване на обекта като цяло с Констативен акт за установяване годността за приемане на строежа), в тяхната технологична последователност.. За всяка дейност следва да се представят технически и човешки ресурси, с посочване на квалификацията, които са необходими, според участника, за изпълнението ѝ.

2. Да са представени методите за контрол, които участникът ще прилага при изпълнението на поръчката, включващи: контрол при доставката франко-склад на Изпълнителя, контрол при монтаж, изпитвания, проби и други, както и методите на контрол на строителните дейности;

3. Да са представени мерки за намаляване на затрудненията на местното население, свързани с безопасността, удобството на населението и предпазване от социално напрежение по време на строителството, като предложените мерки са съобразени с конкретните особености на обекта. Мерките следва да бъдат съпроводени от описание на очаквания ефект от нея, както и да са представени отговорните лица за реализиране на мярката.

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

**Методологията на работа се оценява с 1 точки, в случай че:**

Участникът е представил „Методология на работа“, която съдържа минимално поставените от Възложителя изисквания, посочени в документацията и техническата спецификация, отговаряща на действащото законодателство, на съществуващите технически изисквания и стандарти, в съответствие с предоставените проекти и е съобразена с предмета на поръчката.

**Методологията на работа се оценява с 7 точки, в случай че:**

Участникът е представил „Методология на работа“, която съдържа минимално поставените от Възложителя изисквания, посочени в документацията и техническата спецификация, отговаряща на действащото законодателство, на съществуващите

технически изисквания и стандарти, в съответствие е с предоставените проекти, съобразена е с предмета на поръчката и е налице долното обстоятелство:

1. Представено е взаимодействието със заинтересованите страни: Възложител, Строителен надзор, Проектанти, осъществяващи авторски надзор, Местно население, Експлоатационни дружества на подземни на надземни мрежи и съоръжения, КАТ – пътна полиция, в етапите на изпълнение на предмета на поръчката (етапите на изпълнение са: 1) откриване на строителната площадка и определяне на строителната линия и ниво на строежа и доставка на материали; 2) строителство; 3) предаване на обекта като цяло с Констативен акт за установяване годността за приемане на строежа.

Методологията на работа се оценява с 15 точки, в случай че:

Участникът е представил „Методология на работа“, която съдържа минимално поставените от Възложителя изисквания, посочени в документацията и техническата спецификация, отговаряща на действащото законодателство, на съществуващите технически изисквания и стандарти, в съответствие е с предоставените проекти, съобразена е с предмета на поръчката и са налице кумулативно долните обстоятелства:

1. Посочени са конкретните отговорници за всяка една от дейностите от всеки от етапите на изпълнение на предмета на поръчката (етапите на изпълнение са: 1) откриване на строителната площадка и определяне на строителната линия и ниво на строежа и доставка на материали; 2) строителство; 3) предаване на обекта като цяло с Констативен акт за установяване годността за приемане на строежа;

2. Представено е взаимодействието със заинтересованите страни: Възложител, Строителен надзор, Проектанти, осъществяващи авторски надзор, Местно население, Експлоатационни дружества на подземни на надземни мрежи и съоръжения, КАТ – пътна полиция, в етапите на изпълнение на предмета на поръчката (етапите на изпълнение са: 1) откриване на строителната площадка и определяне на строителната линия и ниво на строежа и доставка на материали; 2) строителство; 3) предаване на обекта като цяло с Констативен акт за установяване годността за приемане на строежа.

*Забележка: Участник, който представи Предложение за изпълнение, в което няма представена минимално изискваната от възложителя информация за показател „Методология на работа“ и/или частите на предложението за изпълнение не кореспондират една с друга и/или не е налична някоя от частите на предложението за изпълнение, ще бъде отстранен от участие и няма да бъде допуснат до оценяване.*

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

Максималният брой точки по този показател получава офертата с предлагана най-ниска цена – **15 точки**.

Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-ниската предложена цена по следната формула:

$$\text{ОЦ} = 15 \times \frac{P_{\min}}{P_n}, \text{ където}$$

„15” са максималните точки по показателя;

P n– Общата цена без ДДС, предложена от съответния участник;

Pmin – предложената минимална Обща цена без ДДС.

При подготовката на ценовите си предложения, Участниците трябва да съобразят с максималната прогнозна стойност, предвидена от възложителя за изпълнението на настоящата обществена поръчка.

Ценовите предложения на участниците не трябва да надхвърлят максималната стойност по настоящата поръчка. Участници, които са предложили по-висока цена се отстраняват от участие в процедурата.

В цената се включват всички разходи, свързани с качествено изпълнение на поръчката в описания вид и обхват в техническата спецификация.

Участникът е единствено отговорен за евентуално допуснати грешки или пропуски в изчисленията на предложените от него цени.

Отказът от приемане на посочените условия е основание за отстраняване на Участника от процедурата.

#### **Крайно класиране на Участниците:**

Крайното 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.

#### **УЧАСТНИК № 1 - „РАЙКОМЕРС КОНСТРУКШЪН“ ЕАД**

**По показател „Методология на работа“ (ОМ) за участника се установи наличието на следната хипотеза от методиката за оценка:**

Участникът е представил „Методология на работа“, която съдържа минимално поставените от Възложителя изисквания, посочени в документацията и техническата спецификация, отговаряща на действащото законодателство, на съществуващите технически изисквания и стандарти, в съответствие е с предоставените проекти, съобразена е с предмета на поръчката и са налице кумулативно долните обстоятелства:

1. Посочени са конкретните отговорници за всяка една от дейностите от всеки от етапите на изпълнение на предмета на поръчката (етапите на изпълнение са: 1) откриване на строителната площадка и определяне на строителната линия и ниво на строежа и доставка на материали; 2) строителство; 3) предаване на обекта като цяло с Констативен акт за установяване годността за приемане на строежа;

2. Представено е взаимодействието със заинтересованите страни: Възложител, Строителен надзор, Проектанти, осъществяващи авторски надзор, Местно население, Експлоатационни дружества на подземни на надземни мрежи и съоръжения, КАТ – пътна полиция, в етапите на изпълнение на предмета на поръчката (етапите на изпълнение са: 1) откриване на строителната площадка и определяне на строителната линия и ниво на строежа и доставка на материали; 2) строителство; 3) предаване на обекта като цяло с Констативен акт за установяване годността за приемане на строежа.

#### **Мотиви:**

1. Участникът е представил организационна структура като предвижда управленският и технически екип да се състои от следните специалисти: Технически ръководител на обекта; Геодезист; Специалист по контрол на качеството; Специалист по здравословни и безопасни условия на труд; Технически ръководител на екип – 3 /трима/. Предвижда се на разположение да бъдат още: Ръководител ПТО; Специалисти ПТО; Специалисти логистика; Експерти качество; ИТ специалисти; Ремонтна работилница; Снабдители; Експерт комуникации. Представени са задълженията, отговорностите и йерархията на предвидените експерти. Предвидени са два екипа за

водопровод (ЕВ 1, ЕВ 2), като всеки екип ще се състои от: Технически ръководител на екипа, Бригадир, Водопроводчик, Заварчик на ПЕ и Общ работник, също така е предвидена една специализирана бригада за пътно-възстановителни работи (ЕВН) състояща се от: Технически ръководител на екипа, Бригадир, Асфалтбор, Павбор и Общ работник. Участникът е представил предвидените етапи и технологията на изпълнение на отделните строително-монтажни работи. В табличен вид са представени дейностите за изпълнение в технологичната им последователност, предвидените технически и човешки ресурси, продължителността и отговорниците за изпълнението на всяка една от дейностите.

2. Представено е взаимодействието със заинтересованите страни в етапите на откриване на строителната площадка и определяне на строителната линия и ниво на строежа и доставка на материали, етапа на изпълнение на СМР и предаване на обекта като цяло с констативен акт за установяване годността за приемане на строежа: Възложител; Строителен надзор; Проектанти, осъществяващи авторски надзор; Местно население; Експлоатационни дружества на подземни и надземни мрежи и съоръжения; КАТ. В етапа на откриване на строителната площадка и определяне на строителната линия и ниво на строежа и доставка на материали се предвиждат срещи със заинтересованите лица, експлоатационните дружества, представители на КАТ и РСПАБ, както и работни срещи с проектантите, и своевременно уведомяване на местното население за планираното започване на СМР. Участникът е предвидил изготвянето на график за доставката на материали по месеци. В етапа на СМР е предвидено комуникацията да се осъществява устно и писмено. Взаимодействието с представители на Възложителя, Надзора, Инвеститорския контрол и одитиращите органи се предвижда да се осъществява чрез Техническият ръководител на екипа. В етапа на изпълнение на СМР се предвиждат срещи за напредъка, на които да участват заинтересованите лица. Участникът е предвидил дейности по предаване на необходимата документация на Възложителя и Надзора, в етапа на предаване на обекта като цяло с Констативен акт за установяване годността за приемане на строежа.

Предвид гореописаното и хипотезите от методиката за оценка, комисията установи кумулативността на обстоятелствата, при които на участника се присъждат максимален брой точки (15) по показател „Методология на работа“ (ОМ).

Предвид гореизложеното, предложението на участника „РАЙКОМЕРС КОНСТРУКШЪН“ ЕАД по Показател – „Методология на работа“ (ОМ) се оценява с 15 точки.

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

Участник	Оценка по показател „Методология на работата“ (ОМ)
Участник № 1 - „РАЙКОМЕРС КОНСТРУКШЪН“ ЕАД	<u>15 точки</u>
Участник № 2 - „ВДХ“ АД	<u>Предложен за отстраняване на основание чл. 107, т. 2, б. „а“ от ЗОП</u>

Комисията определи отварянето на ценовите оферти на допуснатите участници да се състои на 05.08.2019 г. в 10:00 часа в малката заседателна зала на ОБА гр. Свиленград.

Работата на комисията по настоящия протокол приключи на 29.07.2019 г.

**КОМИСИЯ:**

**ПРЕДСЕДАТЕЛ:** инж. Грозденка Дюлгерова – /..... /

**ЧЛЕНОВЕ:**

1. Христина Николова – /..... /
2. Магдалена Йосифова – /..... /
3. Христина Милева – /..... /
4. инж. Марина Хаджиева – /..... /

*Всички подписи в този документ са заличени на основание чл.2, ал.2, т.5 от ЗЗЛД, във връзка с чл.36а, ал. 3 от ЗОП.*