

## ПРОТОКОЛ № 2

Днес, 07.09.2020 г. в 10:00 часа, в гр. Кърджали, в заседателната зала на административната сграда на „В и К“ ООД, гр. Кърджали, находяща се на адрес: гр. Кърджали, п.к. 6600, бул. „България“ № 88, в изпълнение на Заповед № 308/12.06.2020 г. на управителя на „В и К“ ООД, гр. Кърджали, се събра комисия в състав:

Председател: Фахри Апти Мустафа – Гл. инженер във „В и К“ ООД, гр. Кърджали;

Членове:

1. Антоанета Севдалинова Овчарова – Юриконсулт във „В и К“ ООД, гр. Кърджали;
2. Донка Николова Тодорова – Ръководител счетоводен отдел във „В и К“ ООД, гр. Кърджали;
3. Любен Панайотов Бостанджиев – Инженер Проектант във „В и К“ ООД, гр. Кърджали;
4. Стойчо Георгиев Стоев – Специалист „Кадастър“ във „В и К“ ООД, гр. Кърджали,

със задача да отвори, разгледа и оцени подадените оферти в откритата процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Инженеринг на обект „Доизграждане и реконструкция на канализационната мрежа в агломерация Кърджали“ съгласно договорните условия на ФИДИК – жълта книга, финансиран по проект „Доизграждане и реконструкция на водоснабдителната система и канализационни мрежи в обособената територия, обслужвана от „В и К“ ООД, гр. Кърджали, България“, открита с Решение № 146 от дата 07.04.2020г. на управителя на „В и К“ ООД, гр. Кърджали, вписано заедно с одобреното с него обявление в Регистъра на обществените поръчки при Агенцията по обществени поръчки под уникален идентификационен номер 00958-2020-0005.

Председателят на комисията откри заседанието.

Комисията констатира, че в определения в Протокол № 1 срок, са представени допълнителни документи от Участниците, от които такива са изискани, както следва:

№	УЧАСТНИК	Вх. №, дата и час
1.	ОБЕДИНЕНИЕ ГЕРТ - СЕТ с членове на обединението: "ГЕРТ ГРУП" ЕООД И „СЕТ ИНЖЕНЕРИНГ“ ЕООД	374/01.09.2020 г. 15:30ч.
2.	ДЗЗД ИНЖЕНЕРИНГ КЪРДЖАЛИ 2020 с членове на обединението „ЕВРОНЕТ“ ЕООД, ЕКОИНЖЕНЕРИНГ“ ЕООД, "ВОДОКАНАЛСТРОЙ-КОСТОВИ" ЕООД, „СТИЛСТРОЙ-М“ ООД.	375/02.09.2020 г. 15:50 ч.
3.	ДЗЗД ЕКО ПРОЕКТ – КЪРДЖАЛИ с членове на обединението "РАСТЕР ЮГ"ООД, "АКТУАЛ ГРУП"ЕООД И "ТЕС КЪНСТРАКШЪН ГРУП"ЕООД	376/03.09.2020 г. 11:10ч.
4.	ОБЕДИНЕНИЕ АРЕН ТЕМПУС ИНЖЕНЕРИНГ ДЗЗД с членове на обединението „АТ ИНЖЕНЕРИНГ 2000“ ООД, "АКВА ТЕМПУС" ООД, "АРЕН" ООД.	377/03.09.2020 г. 11:15 ч.

Комисията пристъпи към разглеждане на допълнително представените документи относно съответствието на участниците с изискванията към лично състояние и критериите за подбор.

В хода на работата на Комисията бе установено следното:

Участника ОБЕДИНЕНИЕ ГЕРТ - СЕТ е представил:

- Електронен носител (CD) със записани на него електронно подписани ЕЕДОП с разширение \*.pdf – за ОБЕДИНЕНИЕ ГЕРТ – СЕТ и „Сет Инженеринг” ЕООД.

Комисията НЕ КОНСТАТИРА несъответствия с извикванията към личното състояние и критериите за подбор, поставени от възложителя в документите по чл. 39, ал. 2 от ППЗОП, съдържащи се в офертата на участника. Установено бе, че участникът е представил всички изискуеми документи към заявлението за участие, като същият отговаря напълно на изискванията за лично състояние и съответствие с критериите за подбор.

Участника ДЗЗД ИНЖЕНЕРИНГ КЪРДЖАЛИ 2020 е представил:

- Електронен носител (CD) със записани на него електронно подписани ЕЕДОП с разширение \*.pdf – за ДЗЗД ИНЖЕНЕРИНГ КЪРДЖАЛИ 2020, „ЕВРОНЕТ“ ЕООД, "ВОДОКАНАЛСТРОЙ-КОСТОВИ" ЕООД.

Комисията НЕ КОНСТАТИРА несъответствия с извикванията към личното състояние и критериите за подбор, поставени от възложителя в документите по чл. 39, ал. 2 от ППЗОП, съдържащи се в офертата на участника. Установено бе, че участникът е представил всички изискуеми документи към заявлението за участие, като същият отговаря напълно на изискванията за лично състояние и съответствие с критериите за подбор.

Участника ДЗЗД ЕКО ПРОЕКТ – КЪРДЖАЛИ е представил:

- Електронен носител (CD) със записани на него електронно подписани ЕЕДОП с разширения \*.pdf – ДЗЗД ЕКО ПРОЕКТ- КЪРДЖАЛИ, "Растер Юг"ООД, "Актуал Груп"ЕООД, "ТЕС Кънстракшън Груп" ЕООД, "Астра Консулт" ЕООД.
- Заверено копие на Допълнително споразумение към договор за обединение;
- Заверено копие на Декларация за съгласие като подизпълнител;
- Заверено копие на Декларация за съгласие за участие като трето лице.

Комисията констатира, че в ЕЕДОП на "Астра Консулт" ЕООД в Част IV: Критерии за подбор, раздел В: Технически и професионални способности, Образователна и професионална квалификация по отношение на Проектант по част Пътна и ВОД участникът не е посочил Специфичен професионален опит: опит като проектант при проектиране по съответната част на минимум един обект за изграждане и/или рехабилитация и/или реконструкция и/или основен ремонт на водоснабдителна и/или канализационна и/или друга техническа инфраструктура в урбанизирана територия. Същевременно в ЕЕДОП представен при подаване на оферта е декларирано, че инженерът е изготвил работните проекти по част пътна и ВОД на следните обекти втора категория: „Изработване на комплексен проект за инвестиционна инициатива за доизграждане канализационната мрежа на кв. „Болярово“, град Хасково“. Комисията реши приема декларирания специфичен опит на експерта.

Комисията НЕ КОНСТАТИРА несъответствия с извикванията към личното състояние и критериите за подбор, поставени от възложителя в документите по чл. 39, ал. 2 от ППЗОП, съдържащи се в офертата на участника. Установено бе, че участникът е представил всички изискуеми документи към заявлението за участие, като същият отговаря напълно на изискванията за лично състояние и съответствие с критериите за подбор.

Участника ОБЕДИНЕНИЕ АРЕН ТЕМПУС ИНЖЕНЕРИНГ ДЗЗД е представил:

- Електронен носител (CD) със записани на него електронно подписани ЕЕДОПи с разширения \*.pdf – ОБЕДИНЕНИЕ АРЕН ТЕМПУС ИНЖЕНЕРИНГ ДЗЗД, „АТ ИНЖЕНЕРИНГ 2000“ ООД, "АКВА ТЕМПУС" ООД, "АРЕН" ООД.
- Заверено копие на Отчет за приходи и разходи на „АТ Инженеринг 2000“ ООД за 2017г., 2018г., 2019г., приложени в подкрепа на констатирана и отстранена от водещия партньор допуснатата фактическа грешка по отношение на сумите му от общ оборот за последните три приключили финансови години;
- Заверено копие на Удостоверение на „АТ Инженеринг 2000“ ООД - № IV-TV 010245 - Строежи от Четвърта група, от първа до пета категория, Валидност на талона: 30.09.2021г., издадено от Камара на строителите в България, ЦПРС - заверено копие;
- Справка за субект на Булстат, от която е видно процентното участие на „АКВА ТЕМПУС“ ООД в Обединение ПАНОНИЯ АКВА ДЗЗД.

Комисията НЕ КОНСТАТИРА несъответствия с извикванията към личното състояние и критериите за подбор, поставени от възложителя в документите по чл. 39, ал. 2 от ППЗОП, съдържащи се в офертата на участника. Установено бе, че участникът е представил всички изискуеми документи към заявлението за участие, като същият отговаря напълно на изискванията за лично състояние и съответствие с критериите за подбор.

В заключение на изложеното Комисията обобщи своето единодушно РЕШЕНИЕ Допуска до етапа на разглеждане на техническите предложения в процедурата за възлагане на настоящата поръчка следните участници:

1. ДЗЗД ИНЖЕНЕРИНГ КЪРДЖАЛИ 2020 с членове на обединението „ЕВРОНЕТ“ ЕООД, ЕКОИНЖЕНЕРИНГ“ ЕООД, "ВОДОКАНАЛСТРОЙ-КОСТОВИ" ЕООД, „СТИЛСТРОЙ-М“ ООД.
2. ОБЕДИНЕНИЕ АРЕН ТЕМПУС ИНЖЕНЕРИНГ ДЗЗД с членове на обединението „АТ ИНЖЕНЕРИНГ 2000“ ООД, "АКВА ТЕМПУС" ООД, "АРЕН" ООД.
3. ДЗЗД ЕКО ПРОЕКТ – КЪРДЖАЛИ с членове на обединението "РАСТЕР ЮГ"ООД, "АКТУАЛ ГРУП"ЕООД И "ТЕС КЪНСТРАКШЪН ГРУП"ЕООД
4. ОБЕДИНЕНИЕ ГЕРТ - СЕТ с членове на обединението: "ГЕРТ ГРУП" ЕООД И „СЕТ ИНЖЕНЕРИНГ“ ЕООД

На основание чл. 56, ал. 2 от ППЗОП, комисията, в титулярен състав, продължи своята работа, с разглеждането и проверката на техническите предложения на участниците, както и за съответствието на офертите им с предварително обявените условия поставени от възложителя, като проведе заседания в периода от 07.09.2020 г. до 14.09.2020 г.

Преди да започне разглеждането и оценяването на предложенията на участниците за изпълнение на обществената поръчка, председателят запозна комисията с методиката за оценка. Съобразно същата, преди да пристъпи към оценяване на техническите предложения по показателя ТЕХНИЧЕСКИ ПОКАЗАТЕЛ (ТП), комисията проверява дали същите са подготвени и представени в съответствие с изискванията на документацията за участие в процедурата и техническите спецификации.

*Техническият показател (ТП) съдържа следните подпоказатели:*

*Организация на персонала по време на изпълнение на дейностите по проектиране, строителство и авторски надзор – ТП1 40 точки*

*Начин на изпълнение на проектирането и строителството – ТП2 60 точки*

*Оценката по Техническият показател се формира, както следва: ТП = ТП1 + ТП2*

Комисията разгледа техническите предложения на допуснатите участници.

## Участник ДЗЗД ИНЖЕНЕРИНГ КЪРДЖАЛИ 2020

След като се запозна и разгледа предложението за изпълнение на поръчката на участника, комисията констатира, че **същото съответства на техническата спецификация и минималните изискванията на възложителя**, като в него е включено минимално изискуемото съдържание съгласно т. 3.3. „Оферта“ от т. 3. „Съдържание на опаковката“ на Раздел III „Указания за подготовка на офертата“ от Документацията и утвърдената Методика за определяне на комплексните оценки на офертите на участниците (Раздел X).

1. Участникът се е ангажирал да изпълни поръчката в рамките на следните срокове:

- Време за завършване: 700 (седемстотин) кал. дни за проектиране и изпълнение на строително-монтажни работи на Обекта (считано от датата на започване до издаване на Сертификат за приемане от Инженера).
- Отговорност по време на период за съобщаване на дефекти: 365 кал. дни (считано от издаване на Сертификат за приемане от Инженера до издаване на Сертификат за изпълнение от Инженера).

2. В Образец 3.2. Предложение за изпълнение е направил следните обвързващи предложения:

За изпълнение предмета на инвестиционното намерение на Възложителя, участникът е сформирал обединение от дружества, които са разпределили функциите си, съгласно професионални компетентности и възможности, които притежават. В схема е представена организационна схема на Обединението с посочени членове и взаимовръзките между тях. Посочени са взаимоотношенията между членовете на обединението, регламентирани и в договора за създаване на обединение. Участникът е представил и Организационната схема на заинтересованите страни в изпълнението на поръчката с посочени длъжности и взаимовръзки между Възложител, Изпълнител, членовете в Обединението, както и ключов персонал, участващ в изпълнението на дейностите, в която са посочени техните имена и заемани длъжности. Представената схема онагледява организационната схема на изпълнението на поръчката. Схемите съдържат информация за йерархията и линиите на взаимодействие между ангажирания в изпълнението на поръчката ключов и помощен персонал на Изпълнителя, както и взаимоотношенията между него и Възложителя, Инженера и други заинтересовани страни в процеса на изпълнението на поръчката.

Реализацията на генералния подход за изпълнение на предмета на поръчката включваща в себе си три подобекта, ще се осъществи в следните етапи:

- ЕТАП 1 - Проектиране, включващ следните фази:
  - ФАЗА 1 - Полево-проучвателни работи и измервания – за трите подобекта;
  - ФАЗА 2 – Изготвяне на работен инвестиционен проект за Подобект № 1: „Реконструкция и доизграждане на канализационната мрежа в кв. Гледка и кв. Горна Гледка, агломерация Кърджали“
  - ФАЗА 3 – Изготвяне на работен инвестиционен проект за Подобект № 2: „Реконструкция и доизграждане на канализационната мрежа в кв. Прилепци, агломерация Кърджали“.
  - ФАЗА 4 – Изготвяне на работен инвестиционен проект за Подобект № 3: „Реконструкция и доизграждане на канализационната мрежа в с. Резбарци, агломерация Кърджали“.
  - ФАЗА 5 – Съгласуване на проекта с всички контролни органи, експлоатационни дружества и институции съгласно изискванията на нормативната база.

- ЕТАП 2 - Изпълнение на строително-монтажни работи, включващ следните фази:
- ФАЗА 1 – Подготовка и организация на строителния процес;
- ФАЗА 2 – Изпълнение на строително-монтажни работи:
- Подобект № 1: „Реконструкция и доизграждане на канализационната мрежа в кв. Гледка и кв. Горна Гледка, агломерация Кърджали“;
- Подобект № 2: „Реконструкция и доизграждане на канализационната мрежа в кв. Прилепци, агломерация Кърджали“;
- Подобект № 3: „Реконструкция и доизграждане на канализационната мрежа в с. Резбарци, агломерация Кърджали“.
- ФАЗА 3 – Пробни изпитания, възстановяване първоначалния вид на строителните площадки, изготвяне и предаване на строителни книжа до издаване на сертификат за приемане на обекта.
- ЕТАП 3 - Упражняване на авторски надзор.
- ЕТАП 4 – Срок за съобщаване на дефекти (365 календарни дни). Срокът започва да тече от издаване на Сертификат за приемане от Инженера и приключва с издаване на Сертификат за изпълнение от Инженера.

Методологията за изпълнение, която участникът предлага представлява съвкупност от методи, които ще се прилагат за изпълнение на работите за постигане на основната цел – изпълнение в срок и качествено на обществената поръчка. Основните методи, които ще се прилагат са: Метод на последователно изпълнение на строителните процеси и на строително-монтажни работи в рамките на всеки участък; Метод на паралелното изпълнение на част от строително-монтажните работи /отделни участъци/; Поточен метод на изпълнение – в рамките на един участък. При реализацията на обекта ще се прилагат комбинирано и трите метода. Прилагане на последователния метод се определя и от необходимостта за спазване на определени технологични последователности. При прилагането на този метод, ще се появят и съответните технологични прекъсвания, определени от технологичните правила за изпълнение на СМР на последващи работи. При прилагане на метода ще се спазват основни правила, за надграждане и изпълнение в последователност: отдолу-нагоре, където е приложимо. Паралелният метод ще се прилага постоянно при изпълнение на СМР по клонове или участъци, които са сравнително отдалечени един от друг с цел да не се съсредоточават техника и механизация и едновременно затваряне на близки и съседни улици по едно и също време. Разпределението по място и време на паралелно работещите работни звена е изобразено на времевия график на изпълнението. При изпълнение на строително-монтажните работи, ще се прилага и поточният метод на изпълнение. Приложението му е възможно поради факта, че обектът е от така наречените „линейни“ обекти, което от една страна дава възможност за разгъване на широк фронт за работа и не е необходимо да се съобразяват СМР по височина (както е при работа на обекти високо строителство). При изпълнение на канализационните клонове основно поточно протичащи дейности са: разваляне на съществуващи настилки, извършване на изкопни работи с укрепване и водочерпене, полагане на подложка, монтаж на тръби, направа на РШ, обратно засипване, възстановяване на нарушени настилки, изпитване и видео-инспекция на новоположени тръби.

Разработено е предложение относно работните методи за проектиране. Участникът е посочил съдържанието на проекта във фаза „Работен проект“ по части съобразно обхвата и съдържанието на частите на идейния инвестиционен проект.

Участникът е посочил технологията на изпълнение на основните строителни и монтажни работи, в т.ч. и използваните безизкопни технологии, като например:

*...Изпълнение на сглобяеми РШ*

*Ревизионни шахти са предвидени на хоризонтални и вертикални чупки на трасето, в прави участъци – при спазване на нормативните разстояния, при смяна на*

диаметрите, при събиране на два и повече канализационни клона. Местата на шахтите са изобразени в приложения идеен проект.

Всички шахти трябва да се изграждат на място и трябва да са водоплътни според БДС EN 1917:2003 "Ревизионни шахти и ревизионни отвори от неармиран бетон, бетон със стоманени нишки и армиран бетон" или еквивалентен.

Сглобяемите елементи за РШ се монтират върху предварително изпълнената монолитна част на шахтата, съгл. проекта....

*...Изпитване и видеозаснемане на канализация*

Канализационните мрежи и съоръжения се подлагат на изпитване в съответствие с Глава четринадесета от Наредба № РД-02-20-8 от 17.05.2013 г. за проектиране, изграждане и експлоатация на канализационни системи.

Контролът и изпитването на елементите на канализационните мрежи включва следните процедури:

- Визуален и инструментален контрол;
- Инспекция със самоходна камера;
- Изпитване на непропускливост....

При започване на строителните дейности екипът, изготвил работния инвестиционен проект ще упражнява авторски надзор съобразно чл. 162 от ЗУТ, участва в приемателни комисии и извършва проектантска помощ на обекта по време на изпълнението. Всеки от проектантите има конкретни задължения, като основните са на проектанта по водещата част – Водоснабдяване и Канализация. Посочено е участието на проектантите по всички части в съставянето на актове и протоколи по време на строителството, както и в държани приемателни комисии.

Направено е описание на необходимите материали, механизация и оборудване необходими за изпълнение предмета на поръчката.

Съблюдаване на ограниченията, предписани от приложимото законодателство по отношение на опазване на околната среда и човешкото здраве

Мярка 1:

При опазване на околната среда ще бъде спазвана нормативната и технологична нормативна база, действаща на територията на Република България и ЕС, указанията, давани от Възложителя, и съответните компетентни органи на територията на Община Кърджали, както и изискванията на Закона за управление на отпадъците. Обединението ще осигури терени/депа за регламентирано приемане на строителни отпадъци и изкопани земни маси. Дружеството ще осигури предпазни ограждения, пасарелки, знаци за организация на движението и др. Участникът декларира, че прилага Интегрирана система за управление /ИСУ/ на качеството, околната среда и здравето и безопасността при работа в съответствие с изискванията на EN ISO 9001:2015, EN ISO 14001: 2015, OHSAS 18001:2007. Ще се прилага екологосъобразен избор на строителни материали за обекта.

Мярка 2:

Основни заложи цели в ПУСО и Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали са: Количествени цели за материално оползотворяване по видове строителни отпадъци (Приложение № 7 към чл. 11, ал. 1 и 2); Количествени цели за влагане на рециклирани строителни материали и оползотворяване на строителните отпадъци в обратни насипи (Приложение № 8 към чл. 13).Изпълнителят

ще достига заложените количествени цели за влагане на рециклирани строителни материали и оползотворяване на строителните отпадъци в обратни насипи, чрез площадка за временно съхранение и оползотворяване на строителните отпадъци в обратни насипи.

Мярка 3:

Транспортирането на строителни отпадъци ще се извърши само, ако фирмата изпълнител притежава документ по чл. 35 на Закон за управление на отпадъците.

Мярка 4:

Всички изкопи, както и местата в района на строителната площадка, където ще се извършват строителни работи се заграждат с плътни огради, поставят се предупредителни табели, маркировки и надписи, съгласно Наредба № 2/22.03. 2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи. С цел намаляване затрудненията на местното население ще се работи на възможно по-малки участъци, като ще бъдат изградени обезопасени пасарелки за преминаване над изкопите. Местата, на строителната площадка, където се работи със строителни машини, ще бъде ограничен достъпът на външни лица, с цел осигуряване на тяхната безопасност, ще се поставят предупредителни табели в съответствие с изискванията на Наредба № РД-07/8 от 20.12.2008г.

Действия по изпълнение на мерките - Организацията на строителния процес ще бъде съобразена с нормативните изисквания на база познаване в детайли нормативната уредба; Организиране поддържането и правилното оформяне на изискващата се от нормативните актове документация - отчети, доклади, инструкции и др; Редовно провеждане на инструктажи на изпълнителския персонал; Провеждане на редовни проверки на обекта за спазване на ограниченията, предписани от приложимото законодателство по отношение на опазване на околната среда и човешкото здраве и изготвяне на доклади от тях. При необходимост оптимизация на плана за опазване на околната среда. Посочен е конкретен служител, ангажиран с изпълнение на дейността, експерт от ръководния състав, контролиращ изпълнението на мярката, начин на взаимодействие на експерта от ръководния състав със служителя, ангажиран с дейностите по мярката, както и очакван екологичен ефект от изпълнение на мярката, а именно: *намалено отрицателно въздействие на строителния процес върху околната среда, като степента му ще бъде изцяло в рамките на законовите ограничения, включително най-актуалните такива.*

Подходящо събиране, складиране, обезвреждане, транспортиране, оползотворяване на генерираните от дейността строителни отпадъци, зелени отпадъци и излишни земни маси

Мярка 1: Посредством правилното управление на строителните отпадъци по време на строителството ще бъде постигнато: Предотвратяване и минимализиране образуването на СО; Увеличаване употребата на рециклирани строителни материали и оползотворяването на СО съобразно разпоредбите на Закона за управление на отпадъците (ЗУО).

Мярка 2: Събирането, складирането, обезвреждането и извозването на строителните отпадъци ще става до края на работния ден и ще се следи товарните автомобили да не се препълват, да няма стърчащи елементи и отпадъците да се покриват с предпазни

брезентови платнища, с цел предпазване на пътната мрежа от замърсяване и да ограничават отделянето на прах при транспортиране. При наличие на кал по колелата на автомобилите, същите ще бъдат почиствани преди автомобилите да напуснат работните площадки, за да се избегне замърсяване на уличната мрежа. Няма да се допуска изхвърляне или разпиляване на отпадъци в съседни обекти, имоти и зелени площи и др.

Мярка 3: Няма да бъдат допускани разливи на масла и нефтопродукти, които да замърсят околната среда. Всички строителни машини и превозни средства, използвани при и по време на строителството ще са с изправни и регулирани двигатели, преминали редовни технически прегледи и отговарящи на стандарт и др.

Мярка 4: Получените отпадъци от тази група ще се предадат в специализирано депо за строителни отпадъци, ще кореспондират с йерархичният ред. След третирането, отпадъка вече с инертен характер, при нужда може да бъде използван за обратни насипи. За обратен насип ще се ползват изкопани почви при спазване на изискванията на Наредба № 1 за фундиране в лъсови/пропадъчни почви/ и рециклирани материали (когато е технически обосновано), съгласно изискванията на Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали.

Мярка 5: След третирането на строителните отпадъците и излишни земни маси, те ще се оползотворяват в обратен насип. Инертни отпадъци се използват за възстановяване на терени в изкопни зони и/или за инженерни приложения при ландшафтно оформление и в случаите, когато строителни отпадъци се използват като заместители на неотпадъчни материали.

Мярка 6: При извършване на СМР, строителните отпадъци задължително ще се складираат по вид и ще се предават за последващо материално оползотворяване, когато това е предвидено и/или възможно. Отпадъци ще бъдат навременно събирани и складирани на определени за това места на обекта, за да се предотврати тяхното разпиляване. Образованите отпадъци, ще се транспортират единствено и само до определеното от Възложителя регионално депо. След приключване на СМР и преди организиране на процедурата за установяване на годността на строежа, строителната площадка ще бъде изчистена от отпадъци, както и от използваните при изпълнение на обекта временни знаци, инструменти, скелета, материали и оборудване, така че състоянието на площадката да задоволява Възложителя и др.

Мярка 7: При извършване на изкопните работи за строителството е възможно, наличната тревна растителност да бъде отстранена.

Конкретни действия по изпълнение на мерките - Всички отпадъци от разрушителни и демонтажни работи ще се складираат и сортират внимателно на обекта; Строителните отпадъци ще бъдат натоварени на самосвали и извозени до предварително определен и одобрен пункт, разполагащ с лиценз за оползотворяване и/или обезвреждане на СО; Строителните отпадъци ще се събират в специално оградена площадка в контейнери или купчини за различните видове отпадъци; Депонирането /изхвърлянето/ на твърди строителни отпадъци ще се извършва в уплътнени каросерии, покрити с предпазни мрежи или чергила за ограничаване запрашването и замърсяването на района; С оглед опазване на почвата, депонирането /изхвърлянето/ на течни отпадъци ще се извършва в уплътнени каросерии и транспортирането им ще става до пункт, одобрен от Инженера и Възложителя, и съгласуван с Община Кърджали и др. Посочен е конкретен служител, ангажиран с изпълнение на дейността, експерт от ръководния състав, контролиращ изпълнението на мярката, начин на взаимодействие на експерта от ръководния състав



със служителя, ангажиран с дейностите по мярката, както и очакван екологичен ефект от изпълнение на мярката

Опазване и възстановяване на нарушени зелени терени

Мярка 1: Главни източници на замърсяване на зелени терени по време на строителството се явява строителната механизация. Опазването, устойчивото ползване и възстановяването на почвата имат за цел, предотвратяване на нейното увреждане и трайно да запази многофункционалната ѝ способност.

Мярка 2: Негативното въздействие върху зелени терени, ще се изразява в отъпкване, разрушаване на естествените терени в близост до строителните работи, в т.ч. и унищожаване на прилежащи към обекта дървесни и храстовидни видове. Чрез изземване на хумусният пласт, преди започване строителството, ще се съхрани качеството на почвата и зелени терени, като среда за нормално развитие на почвените организми, растенията и животните.

Мярка 3: Няма да бъдат допускани разливи на масла и нефтопродукти, които да замърсят зелени терени. Всички строителни машини и превозни средства, използвани при и по време на строителството ще са с изправни и регулирани двигатели, преминали редовни технически прегледи и отговарящи на стандарт. Ще бъде осигурена ефективна защита на околната среда и в частност на почвата.

Мярка 4: При наличие на кал по колелата на автомобилите, същите ще бъдат почиствани преди автомобилите да напуснат работните площадки, за да се избегне замърсяване на уличната мрежа и да не се нарушат зелените терени.

Мярка 5: Възможно е разливи или разпръскване на опасни вещества на строителната площадка при пробив на опаковката или некачествени материали, в случай, че такъв се допусне, за ограничаването на разлива ще се премине към премахването на опасното вещество и тн.

Конкретни действия по изпълнение на мярките - Предварително запознаване с обекта, спецификата на терена и отделяне на специално внимание на проблемните зони; Ще се осъществява мониторинг върху състоянието на съществуващата растителност, след като предварително е издадена заповед да не се замърсява; Забранява се изкореняването, отсичането или увреждане по друг начин на дървета, вековни дървета, обявени за защитени; Свеждане до минимум на помощните терени около строежа и тн. Посочен е конкретен служител, ангажиран с изпълнение на дейността, експерт от ръководния състав, контролиращ изпълнението на мярката, начин на взаимодействие на експерта от ръководния състав със служителя, ангажиран с дейностите по мярката, както и очакван екологичен ефект от изпълнение на мярката

Почистване на строителната площадка и оросяване срещу запрашаване

Мярка 1: Главни източници на замърсяване на атмосферния въздух в строителството се явяват строителната механизация, транспорта. Въздействието от работата на двигателите на строителните машини и транспортните средства върху околната среда се изразява основно с генерираните емисии на отработени газове.

Мярка 2: Основните източници на запрашаване и замърсяване при предвидените за изпълнение строително -монтажните работи, че ще бъдат: Действия по почистване на строителната площадка; Товаро - разтоварни действия на насипни материали;

Извършване на изкопни работи; Извършване на насипни работи; Движението на товарните автомобили; Не покриване на складираните насипни материали.

Правилното управление на превозните средства и специализирани машини намалява емисии на вредни вещества и отработените газове. При извършване строителните работи ще се осигури всеки водач/машинист с управляваното от него превозно средство, да не затруднява другите участници в движението и живеещите в крайпътните имоти, като спазва действащите и/или приетите в предприятието норми за време при извършване на съответния вид работа и от там минимално отделяне на вредни емисии на отработени газове от моторното превозно средство, с оглед изискванията за опазване на околната среда. Ще се сведе до минимум работата на празен ход, освен в случаите, в които това е част от технологичния процес.

Мярка 3: Маршрутите, по които ще се доставят насипните строителни материали и извозват строителните отпадъци на депа, ще бъдат съгласувани с Възложителя, така че да засягат минимален брой местни жители. На строителната площадка ще бъде обособен пункт, в който на напускащите самосвали и друга строителна механизация ще бъдат почиствани и измивани гумите, за предотвратяване разнасянето на кал при навлизането ѝ по уличната мрежа.

Мярка 4: Ще се сведе до минимум работата на празен ход, освен в случаите, в които това е част от технологичния процес. Предвижда се ограничаване скоростта на транспортните средства, превозващи материали и строителните машини.

Мярка 5: Териториите, които ще се ремонтират, ще бъдат засегнати поради увеличаване емисиите на общ прах и фини прахови частици - ФПЧ, отработени вредни газове - азотен диоксид, въглероден диоксид, летливи органични съединения /ЛОС/ и др., дължащи се на работата на строителните машини по земно-изкопни и транспортни дейности, товаро-разтоварни работи на земни маси и насипни строителни материали, трамбоване на пластове и др. Поради ограничения размер на участъците, замърсяването е локално, изолирано и кратковременно над съответните пределно допустими концентрации. При почистването на строителната площадка ще се извършва оросяване с вода, за да се ограничи отделянето на прахообразни частици във въздуха. При доставката на насипни материали и извозването на строителни отпадъци, самосвалите ще бъдат покрити със специални покривала, които да ограничават отделянето на прах при транспортиране.

Конкретни действия по изпълнение на мярката - Ще бъдат изградени и поддържани огражденията и строителната площадка ще се поддържа чиста и подредена за недопускане замърсяването на съседните терени и зелени площи; Ежедневно, след приключване на смяната, строителната площадка ще се почиства и подрежда; Ежедневно, след приключване на смяната, подреждане и контрол за правилното съхранение на строителната площадка на материалите, изделията и оборудването; Всички материали от разрушителни и демонтажни работи ще се складираат и сортират внимателно на обекта; Оросяване срещу запрашване. Посочен е конкретен служител, ангажиран с изпълнение на дейността, експерт от ръководния състав, контролиращ изпълнението на мярката, начин на взаимодействие на експерта от ръководния състав със служителя, ангажиран с дейностите по мярката, както и очакван екологичен ефект от изпълнение на мярката.

Мерки за контрол на социалното напрежение

Осигуряване и подходящо сигнализиране на обходни маршрути при затваряне на улици

Мерки: Създаване на организация на работа, съдържаща система от дейности за осигуряване и подходящо сигнализиране на обходни маршрути при затваряне на улици; Изготвяне на проект за временна организация на движението, в който ще бъдат разгледани всички конкретни случаи на затваряне на улица и обходен маршрут, който ще се съгласува с общината и местното поделение на МВР – отдел Пътна полиция. Поставянето и поддържането на сигнализацията по време на изпълнение на СМР в обхвата на пътя е задължение на организацията, която извършва строително-ремонтните работи; Затварянето на пътища и улици се ограничава до минимум за един и същи район. Обединението ще обезпечи непрекъснат поток на движението или обходен, алтернативен маршрут и др.

Конкретни действия по изпълнение на мерките - Актуализация и допълнение на плана за временна организация; Провеждане на ежеседмични оперативки на колектива в строителния процес, като на тях се обсъжда напредъка и предстоящите за изпълнение дейности и предварително съгласуване и одобряване на временна организация на движение. Предварителното заявление до Инженера за одобрение на предстоящата за въвеждане временна организация на движение позволява избор на оптимално решение, с цел минимално причиняване на дискомфорт на местното население и максимално добра информираност на общността; Предварителна доставка на необходимата сигнализация; Въвеждане на временна организация, отговаряща напълно на изискванията на Наредба № 3 от 16 август 2010г. за временната организация и безопасност на движението при извършване на строителни и монтажни работи по пътищата и улиците. Посочен е конкретен служител, ангажиран с изпълнение на дейността, експерт от ръководния състав, контролиращ изпълнението на мярката, начин на взаимодействие на експерта от ръководния състав със служителя, ангажиран с дейностите по мярката, както и очакваното въздействие и резултат на конкретната мярка.

Подходящо обезопасяване и сигнализиране на изкопи, в т.ч. осигуряване на безопасно преминаване на пешеходци и обслужване на непосредствено намиращи се до изкопите търговски обекти, жилищни и публични сгради

Мерки - Съгласно чл. 30, ал. 2 от НАРЕДБА № 2 от 22 март 2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи строителните площадки в урбанизирани територии, по пътища или на територията на действащи предприятия, включително изкопите за изпълнение или ремонт на подземни мрежи и съоръжения, се ограждат с временни плътни огради, съгласно изискванията на съответната общинска администрация и се сигнализират със съответните знаци и табели, а при необходимост - и със светлинни сигнали. Обединението ще изготви план за безопасност и здраве, в който ще бъдат разгледани мерки за безопасност при конкретни случаи, както и начинът на укрепване на изкопите. Всички открити изкопи ще се обезопасяват чрез временни огради, предупредителни знаци, конуси, сигнални светлини и нощно осветление, а също така и други средства съгласно проекта, които да предпазват хората от инциденти и нанасяне на щети върху собствеността и др. Конкретни действия по изпълнение на мерките - При затваряне на тротоар или пешеходна алея за провеждане на пешеходното движение се устройва временна пешеходна пътека чрез отнемане на част от широчината на платното за движение; При ниска интензивност на пешеходното и автомобилното движение пешеходците могат да се насочват за преминаване към отсрещния тротоар или

пешеходна алея; За периода на изпълнение на СМР, ще се осигури/изпълни всички временни съоръжения и връзки осигуряващи достъп до и около обекта, както и необходимите за осигуряване на достъп до сградите съоръжения, като пасарелки /мостчета, рампи и др.; Обезопасяването на изкопа включва изграждане на временна ограда или поставяне на охранителна лента, с които се загражда изкопа; След като се направи строителния изкоп, той ще бъде обезопасен, така че неговите откоси да са стабилни и да не се рушат при обилни валежи, снеговалежи, силни ветрове, движение на техника, хора и други, чрез оформяне на подходящо укрепване и др. Посочен е конкретен служител, ангажиран с изпълнение на дейността, експерт от ръководния състав, контролиращ изпълнението на мярката, начин на взаимодействие на експерта от ръководния състав със служителя, ангажиран с дейностите по мярката, както и очакваното въздействие и резултат на конкретната мярка.

Предоставяне на навременна, пълна и точна информация по отношение на плановите и аварийни нарушения на водоподаването

Мерки - Създаване на организация на работа, съдържаща система от дейности за предоставяне на навременна, пълна и точна информация по отношение на плановите и аварийни нарушения на водоподаването, гарантиращи максимално намаляване на дискомфорта на местното население вследствие на строителните дейности.

Конкретни действия по изпълнение на мерките - Предварителна среща с Възложителя (който в случая е и заинтересованото експлоатационно дружество) и Инженера за преглед на графика за строителство и изготвяне на индикативен график за плановите нарушения на водоподаването. Обсъждане на възможности за скъсяване периода на нарушено водоподаване. Ежеседмично подаване на информация към Възложителя (който в случая е и заинтересованото експлоатационно дружество) и Инженера за напредъка на работите и предстоящи нарушения на водоподаването, както и актуализиран график за плановите нарушения на водоподаването. За целите на информиране на обществеността, всеки петък от седмицата, Обединението ще представи на Инженера и Възложителя справка за строително-ремонтните дейности, които ще се извършват през идващата седмица, включваща териториален обхват по улици, основни строителни дейности (подготвителни, изкопни, полагане на тръби, заспиване, възстановяване на настилки), прогнозна продължителност на строителните работи по дадения участък, временна организация на движението, планови преустановявания на водоподаването и др. При аварийни нарушения на водоподаването - незабавно уведомяване на Възложителя (който в случая е и заинтересованото експлоатационно дружество) и Инженера и предоставяне на възможно най-пълна информация (причини, срокове за възстановяване на водоподаването, предприети дейности и т.н.). Посочен е конкретен служител, ангажиран с изпълнение на дейността, експерт от ръководния състав, контролиращ изпълнението на мярката, начин на взаимодействие на експерта от ръководния състав със служителя, ангажиран с дейностите по мярката, както и очакваното въздействие и резултат на конкретната мярка.

**Мотиви и аргументи на комисията по отношение наличието на изискуемите елементи:**

Участникът, съобразно изискванията в документацията за участие и приложената към нея Методика за оценка е представил организационна схема на Обединението с посочени членове и взаимовръзките между тях, организационна схема на заинтересованите страни в изпълнението на поръчката с посочени длъжности и взаимовръзки между Възложител, Изпълнител, членовете в Обединението, както и ключов персонал, участващ в изпълнението на дейностите, в която са посочени техните имена и заемани длъжности. Схемите съдържат информация за йерархията и линиите на взаимодействие между ангажираните в изпълнението на поръчката ключов и помощен персонал на Изпълнителя, както и взаимоотношенията между него и Възложителя, Инженера и други заинтересовани страни в процеса на изпълнението на поръчката.

Участникът, съобразно изискванията в документацията за участие и приложената към нея Методика за оценка, е разделил изпълнението на обекта на етапи, във всеки от които са обособени фази на изпълнение. Участникът е описал също и предвижданата от него последователност и взаимовръзка на извършване на СМР, показани по видове дейности, тяхната продължителност, начало и край, като същите съответстват на представения линеен календарен график. За СМР, предвидени в проекта, е описана технологията им на изпълнение, като последователност от съвкупни операции, производствен процес и указания за начините и средствата за извършването им. От описанието става ясно по какъв начин участникът планира да изпълни строителните процеси с работници с точно определена специалност и квалификация, вида и съчетаването на използваните машини и инструменти при спазване на технологичната последователност.

Като част от своя подход и организация за изпълнение на СМР участникът е описал Мерките за опазване на околната среда и контрол на социалното напрежение, които включват съблюдаване на ограниченията, предписани от приложимото законодателство по отношение на опазване на околната среда и човешкото здраве; подходящо събиране, складиране, обезвреждане, транспортиране, оползотворяване на генерираните от дейността строителни отпадъци, зелени отпадъци и излишни земни маси; опазване и възстановяване на нарушени зелени терени; почистване на строителната площадка и оросяване срещу запрашаване; осигуряване и подходящо сигнализиране на обходни маршрути при затваряне на улици; подходящо обезопасяване и сигнализиране на изкопи, в т.ч. осигуряване на безопасно преминаване на пешеходци и обслужване на непосредствено намиращи се до изкопите търговски обекти, жилищни и публични сгради; предоставяне на навременна, пълна и точна информация по отношение на плановите и аварийни нарушения на водоподаването. Участникът е разгледал посочените от Възложителя като минимално необходими мерки, посочен е конкретен служител, ангажиран с изпълнение на дейността, експерт от ръководния състав, контролиращ изпълнението на мярката, начин на взаимодействие на експерта от ръководния състав със служителя, ангажиран с дейностите по мярката, както и очакван ефект от изпълнение на мярката. Мерките, които участникът предлага да реализира са приложими за случая на конкретния строителен обект и гарантират опазването на околната среда и природните ресурси и намаляне на социалното напрежение.

Представеният от участника График представя работната програма за изпълнението на всички дейности, предвидени съгласно изискванията на Документацията и Договора. Календарният план показва последователността, продължителността и разпределението във времето за всяка дейност от Договора и Обекта и включените в нея работи, в това число нестроителни дейности, изготвяне и одобрение на Документи на Изпълнителя, доставка на материали и оборудване, строително-монтажни работи, изпитания, пуск, пробна експлоатация на Обекта. Графикът включва метод на критичния път, който позволява планиране и

приоритизиране на съвкупността от дейности, отчитайки времената им за изпълнение и зависимостите между тях.

Позовавайки се на направения анализ на предложението на участника, може да се заключи, че същото отговаря на изискванията, заложи в документацията за участие и техническите спецификации, както и приложимите за конкретния обект нормативни актове, които поставят изисквания за изпълнение на СМР.

При подробния и задълбочен преглед и анализ на техническото предложение в съответствие с утвърдената от възложителя Методика за определяне на комплексните оценки на офертите (Раздел X от документацията за участие), комисията ЕДИНОДУШНО оцени офертата на участника по **подпоказател „А.1) Организация на персонала по време на изпълнение на дейностите по проектиране, строителство и авторски надзор – ТП1“** по следния начин:

Освен изрично изискуемото съдържание, участникът е надградил предложението си, като е включил в него следното:

Ръководител на проектантския екип - Проектант по част „Водоснабдяване и Канализация“ - Отговаря за качествено и навременно изготвяне на Техническия проект по всички части; Отговаря за стриктното спазване на изискванията, заложи в техническите спецификации; Организира изготвянето на проектите в тясна връзка с водещия партньор на дружеството – „Евронет“ ЕООД, представителите на Възложителя и Инженера и други заинтересовани лица, имащи конкретно отношение към изготвянето на проектите; Изготвя задания за проектиране към всички проектанти по отделните части съгласно действащите норми и изисквания на Възложителя, включително преглед на цялата налична документация по поръчката, нейното осъвременяване, детайлизиране и т.н.; Контролира и ръководи действията на екипа от експерти по отделните проектни части по време на изготвянето на проектите; Следи за изпълнението на проектите в съответствие с графика за изпълнение; Взема мерки за недопускане на забавяне в сроковете за проектиране; Изработва част „Канализация“ на инвестиционния проект; Осигурява съгласуваността между отделните проектни части; Следи за изменения на нормативната база, касаеща резултатите при проектирането; Извършва комуникацията с Инженера, със Звеното за управление на проекта, със заинтересувани централни и териториални администрации, специализирани контролни органи и експлоатационни дружества; Извършва периодично индивидуална оценка за ефективността на всеки проектант; Участва в техническото оформяне, подписва и подпечатва инвестиционния проект; Предава изработения инвестиционен проект на Инженера; Представя, защитава и разяснява при необходимост проектните решения в изработения проект при извършване на прегледи от Инженера, провеждане на съгласувателни процедури със заинтересованите централни и териториални администрации, специализирани контролни органи и експлоатационни дружества, и при изготвянето на оценка на съответствието на инвестиционните проекти с основните изисквания към строежите;

Контролира извършването на корекции, наложени от евентуални забележки и препоръки на съгласуващите институции и Инженера в изработения проект; Упражнява авторски надзор по време на строителството по част „Канализация“ в обхват съгласно изискванията на нормативната уредба и условията на договора; Изработва и съгласува промени в част „Канализация“ при необходимост, по искане на Възложителя и/или по предложение на Инженера, и други; Организира срещи всяка седмица с проектантския екип или само с отделни представители по определени части на проекта; Отговаря за съгласуване на готовите работни проекти с различните организации; Взема мерки за осигуряване на резервен ресурс проектанти в случай на извънредни обстоятелства или забавяне при изготвяне на проектите по различните части; Ръководителят на проектантския екип ще бъде на разположение през целия период на изпълнение на договора за проектиране, осъществяване на авторски надзор, обучение, изпитания,

изготвяне на екзекутиви и други необходими задачи; Отговаря за осигуряването на авторския надзор по всички проектни части в съответствие с договора.

Проектанти по проектни части: „Геодезическа“, „Конструктивна“, „ВОБД и възстановяване на пътните настилки“, „ПБ“ и Допълнителни проектант в случай на необходимост: „Инженерна геология и хидрогеология“, „ПБЗ“, „ПУСО“ и „Сметна документация“ - Осъществява комуникацията с Ръководителя на проектантския екип; Участва в работните срещи с проектантите на другите проектни части; Преглежда и анализира наличната проектна документация по проектна част, на която той е проектант, за съответствие с планираните дейности, действащите норми за проектиране и строителство, ЗУТ и подзаконовите нормативни актове; Участва при необходимост, съобразно проектната част, на която е проектант, в първоначалния оглед на терените в обхвата на проекта; Участва в изработването на инвестиционния проект по проектната част, на която е проектант; Контролира спазването на мерките за информация и комуникация съгласно изискванията на Оперативна програма „Околна среда“ 2014 - 2020 г., които следва да бъдат прилагани при изготвянето на всички документи по проектната част, на която е проектант, в процеса на изпълнение на проектантската задача; Извършва комуникация на оперативно ниво с представители на Инженера, на специализираните контролни органи, на експлоатационните дружества и на останалите заинтересовани страни, относно проектната част, на която е проектант; Представя, защитава и разяснява при необходимост проектните решения в проектната част, на която е проектант, при извършване на прегледи от Инженера, провеждане на съгласувателни процедури със заинтересованите централни и териториални администрации, специализирани контролни органи и експлоатационни дружества (ако такива се изискват за съответната проектна част), и при изготвянето на оценка на съответствието на инвестиционните проекти с основните изисквания към строежите; Извършва корекции в проектната част, на която е проектант, наложени от взаимното съгласуване с останалите части на проекта, и при наличието на евентуални забележки и препоръки на Инженера и съгласуващите институции (ако се изисква съгласуване на съответната проектна част); Упражнява авторски надзор по време на строителството на строежа по частта, на която е проектант, в обхват съгласно изискванията на нормативната уредба и условията на договора; Участва при съставянето на актове и протоколи по Наредба № 3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството по частта, на която е проектант; Изработва промени в частта, на която е проектант, и съгласува промени в останалите части на проектната документация за строежа при необходимост, по искане на Възложителя и/или по предложение на Инженера и други; Изготвя и заверява екзекутивната документация в частта, на която е проектант, на строежа; Участва в работата на Държавната приемателна комисия, ако бъде включен в нейния състав по преценка на компетентния орган, който я назначава и др.

Ръководител екип – Отговаря за цялостното управление на изпълнението на обекта и за взаимоотношенията с Възложителя и Инженера; Извършва комуникацията с Възложителя и Инженера; Отговаря за координацията между членовете на екипа; Изготвя Програмата за изпълнението на дейностите по договора; Контролира спазването на сроковете за изпълнението на дейностите; Контролира съответствието на изработения инвестиционен проект с изискванията на Възложителя; Контролира качеството на строителството, спазването на технологичната последователност и технологията на изпълнение на отделните строителни и монтажни работи; Организира участието на членовете на екипа в проверките на място и документалните проверки, извършвани от контролни органи, и организира изпълнението на препоръките от проверките; Участва в месечните срещи за напредъка, организирани от Инженера; Контролира спазването на изискванията в Единния наръчник на бенефициента за прилагане на правилата за информация и комуникация 2014-2020 г. от членовете на екипа и др.

Технически ръководител - Отговаря за организацията на строежа и строителната площадка; Координира цялостното изпълнение на СМР на обекта; Извършва

комуникацията на оперативно ниво с Проектанта и Инженера; Заявява необходимите материали, механизация и работна сила за обекта; Предлага корективни действия при некачествено изпълнение; Предлага корективни действия при забава в срока; Актуализира съвместно с Ръководителя на екипа и Специалиста ПТО Графика за изпълнение на строителството; Възлага работата на отделните работни групи и контролира изпълнението на възложените работи и др.

Специалист ЗБУТ - Отговаря за осигуряването на здравословни и безопасни условия на труд и пожарна безопасност на строителната площадка; Контролира спазването на изискванията за здравословни и безопасни условия на труд и за пожарна безопасност на строежа, включително използването на лични и колективни предпазни средства; Извършва комуникацията на оперативно ниво със Инженера и др.

Специалист Контрол по качеството - Отговаря за контрола на качество на доставените материали и изпълнението; Извършва комуникацията на оперативно ниво с Проектанта и Инженера; Контролира качеството на изпълнението на строително – монтажните работи и др.

Специалист ПТО - Актуализира съвместно с Ръководителя на екипа и Техническия ръководител Графика за изпълнение на строителството; Изготвя количествените и стойностните сметки за изпълнените работи; Подготвя справки и други документи за изготвянето на месечните отчети; Извършва комуникацията на оперативно ниво с Проектанта и Инженера; Актуализира съвместно с Техническия ръководител Графика на доставките на материалите за обекта и др.

Експерт Еколог - Оценява вероятните отрицателни влияния, които предложените дейности в проекта и работната програма могат да имат върху околната среда и дава препоръки за преодоляването им; Контролира спазването на действащото законодателство в областта на охраната на околната среда и др.

За изпълнение на обществената поръчка участникът обособява и работни звена.

Инженерът ще организира на редовни интервали, не по-рядко от веднъж на месец, срещи за отчитане на напредъка и планиране на работите през следващия период, като уведомява за тях всички участници в строителния процес. Участникът декларира, че ще изготвя месечни доклади за напредъка на реализацията и ще ги представя на Инженера.

Участникът активно ще подпомага Възложителя и неговите представители при подготовката на изходни данни за изготвяне на доклади, отчети и други документи, отнасящи се до междинни или окончателно искания за плащане и други изискуеми документи в процеса на отчитането на напредъка по АДБФП. Процесът на взаимодействие на Участникът с представителите на Възложителя включва: създаване на функционираща – надеждна и ефективна система за съвместна работа, обмен на информация и контрол на качеството на работите; регулярен обмен на наличната информация; пълна информираност и отчетност; провеждане на срещи; своевременно информиране за възникнали проблеми в процеса на работа; работа в режим на постоянни консултации. Участникът предлага комуникацията с представителите на Възложителя да се осъществява по няколко основни направления, а именно: официална кореспонденция, представена на ръка; кореспонденция, изпратена по пощата чрез препоръчано писмо с обратна разписка, по куриерска служба, по факс и/или ел. поща с електронен подпис; неофициална кореспонденция; устна комуникация;

Координацията между експертите ще се осъществява в съответствие с приетите вътрешни правила и разпоредби, като основно контактите се осъществяват посредством: ежедневни срещи на състава за разпределяне на задачите за изпълнение. За обсъжданите теми и взетите решения с разпределени отговорности и срокове за изпълнение се съставят Протоколи от срещите; телефонни разговори /при необходимост конферентни/ между членовете на състава; кореспонденция по електронна поща между отделните членове на състава.

Участникът е разработил организация на работата на персонала от проектантския екип, осигуряваща законосъобразно и в рамките на разумен срок одобряване на проекта,



която включва организация на персонала по отношение взаимоотношенията между проектанта по водещата част (Водоснабдяване и Канализация) и другите части на инвестиционния проект и организация на работата на Ръководителя на проектантския екип (Проектант по част „Водоснабдяване и Канализация“) в процеса на одобряване на проекта (поотделно с органа, одобряващ проекта и с проектантския екип)

Съгласуването на проекта и съответно одобряването му са свързани до голяма степен с познаване на специфичните изисквания и необходиминости на съгласуващите органи. В тази връзка разпознаването на тези субекти ще окаже влияние при избора на конкретни проектни решения и при финалното окомплектоване на проекта. Предвидено към момента е проектът да се съгласува в следните експлоатационни дружества и съгласувателни институции: „В и К“ ООД – гр. Кърджали, РДПБЗН Кърджали, РИОСВ, РЗИ, КАТ-ВОД, БТК ЕАД, СИТИГАЗ България ЕАД, Кабелни оператори, ЕР ЮГ АД, Басейнова Дирекция „Източнобеломорски район“, НКЖИ.

Проектантът по част „Водоснабдяване и Канализация“ (Ръководител на проектантския екип) осъществява контакт и се запознава с изискванията на всяко от горепосочените експлоатационни дружества и съгласувателни институции. Той дава указания на проектантския екип за попълване на информацията в документите за искане за получаване на съгласувателни писма. Проектантския екип комплектува необходимата документация. Проектантския екип ще подготви достатъчен брой проектни копия, така че процесът по съгласуване да протича паралелно по отделните инстанции, освен при органите, при които ще се осъществи последователно съгласуване с оглед на техните изисквания. За да осигури безпрепятствена оценка на съответствието на проекта, Проектантът по част „Водоснабдяване и Канализация“ (Ръководител на проектантския екип ще бъде отговорен за проверка на всички проектни части. След изготвяне на Доклад за оценка на съответствието, проектната документация в пълния ѝ обхват се внася в Община Кърджали за разглеждане, след което, в случай, че одобряващият орган не е открил несъответствия и недостатъци в документацията (като например несъответствие с предвижданията на устройствения план и правилата и нормите за застрояване) пристъпва към издаване на разрешение за строеж.

Участникът е посочил задължителните за съставяне актове и протоколи съгласно посоченото в Наредба № 3 от 31 юли 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, като за всеки документ е посоеен отговорен служител за съставянето му, като например участникът посочва:

- *При съставянето на Акт за установяване състоянието на строежа при стирание на строителството (Приложение № 10) присъстват всички проектанти по съответните части, Техническият ръководител, Инженерът и представител на Възложителя, като същите удостоверяват с подписите си всички обстоятелства констатиращи в протокола. Актът се изготвя от Специалиста ПТО и се одобрява от Инженера.*

Разработени са мерки за срочно изпълнение на документите. Участникът посочва и документи, които ще бъдат изготвени съгласно договорните условия на ФИДИК – жълта книга и специфичните условия на договора.

С оглед на гореизложеното, комисията единодушно достигна до извода, че в предложението на ДЗЗД ИНЖЕНЕРИНГ КЪРДЖАЛИ 2020 е включено конкретно и ясно описание на всички допълнително посочени в методиката обстоятелства, гарантиращи качествено и срочно изпълнение на поръчката. Горното обстоятелство е основание и аргумент, комисията да оцени предложението на участника с **40 точки по подпоказател „А.1) Организация на персонала по време на изпълнение на дейностите по проектиране, строителство и авторски надзор – ТП1“.**

**Мотивите за присъдената оценка са следните:**

Съгласно утвърдената методика за определяне на комплексните оценки на офертите по подпоказател А.1) Организация на персонала по време на изпълнение на дейностите по проектиране, строителство и авторски надзор – ТП1, оценка от 40 точки се присъжда на технически предложения, по отношение на начина, по който ще бъде организиран персонала във връзка с взаимоотношенията между заинтересованите страни в изпълнението на дейностите по проектиране, строителство и упражняване на авторски надзор удовлетворява минималните изисквания на възложителя, като в допълнение надгражда същите чрез наличието на ВСЯКО ЕДНО от посочените по-долу обстоятелства:

1. *Посочени са задълженията и отговорностите на отделните експерти от ръководния екип, отговорни за изпълнението на дейностите по проектиране, строителство и упражняване на авторски надзор. В представената организация по изпълнението на горепосочените дейности са посочени методите за осъществяване на комуникация с възложителя и останалите участници в строителния процес съгласно чл. 160 от ЗУТ;*

2. *Предложена е организация на работата на персонала от проектантския екип, която да осигури правилното протичане и финализиране на процеса по одобрение на изработения инвестиционен проект. Предложението е необходимо да е насочено както към организация във връзка с работата с органа, одобряващ инвестиционния проект, така и вътрешната организация на работа на членовете от проектантския екип, която да осигури законосъобразно и в рамките на разумен срок одобряване на проекта;*

3. *Предложена е организация, касаеща съставянето на актовете и протоколите по време на строителството, съобразно изискванията на действащото законодателство. Същата е необходимо да обхване както организацията между ръководителя на екипа, техническия ръководител в строителството и другите ключови експерти от ръководния екип (съобразно избраната и предложена от участника организация), така и с другите участници в строителството.*

При подробния и задълбочен преглед и анализ на техническото предложение на в съответствие с утвърдената от възложителя Методика за определяне на комплексните оценки на офертите (Раздел X от документацията за участие), комисията ЕДИНОДУШНО оцени офертата на участника по подпоказател **А.2) Начин на изпълнение на проектирането и строителството – ТП2** по следния начин:

Освен изрично изискуемото съдържание, участникът е надградил предложението си, като е включил в него следното:

Мерки относно непълноти и/или неточности в изходните данни, продиктувани от спецификата на обекта и водещи до трудности при изготвяне на проекта

Мярка – Качествен преглед и анализ на наличната проектна документация

А) Обхват и предмет на мярката - извършване на качествен преглед и анализ на наличната проектна документация за планираните дейности

Б) Описание на конкретните действия по осигуряване на мярката

По време на осъществяване на работите в обхвата на инвестиционния проект всички проектанти ще са извършили качествен преглед и анализ и ще са напълно запознати с наличната проектна документация, изискванията на Възложителя (Техническите спецификации), действащото законодателство и нормативна уредба. Всеки проектант ще проверява ежедневно нормативната база за актуализация, засягаща пряко проектната част, за която отговаря.

Всички проектни разработки (доклади, записки и чертежи) ще бъдат проверени от Ръководителя на проектантския колектив на Обединението. С тази проверка ще се извърши цялостен преглед на проекта с цел да се потвърди, че проектната разработка отговаря на изискванията на нормативната база и на Изискванията на Възложителя, както и че резултатите от проведените изчисления са правилно и точно интерпретирани в чертежите към проекта. Процедурата за проверка ще започне преди да са приключили

работите по проектиране, като двете дейности ще се извършват паралелно, доколкото това е възможно. Провереният ще извърши всички проверки и разглеждания, който професионален и благоразумен проектант обикновено би направил за вида работа, която се проектира. Участникът посочва очаквани резултати от мярката и отговорно лице, ангажирано за контрол на мярката и задълженията му

Мерки относно забавяне на съгласуването и одобряването на изготвения инвестиционен проект от компетентните органи

Мярка – Задълбочен институционален и правен анализ

А) Обхват и предмет на мярката - Предмет на текущата мярка е направа на предварителен задълбочен институционален и правен анализ, така че проектните детайли да бъдат съобразени със специфичните компетентни органи и собственици на терени и инфраструктура.

Б) Описание на конкретните действия по осигуряване на мярката

Преди започване на същинското проектиране, проектантския колектив ще анализира обстойно специфичните изисквания на специфичните компетентни органи и собственици на терени и инфраструктура. Такъв компетентен орган е НКЖИ във връзка с преминаването на Главни канализационни клонове под ЖП линии. Проектантският екип ще бъде напълно запознат с действащото законодателство и нормативна уредба. Чрез спазване изискванията на специфичните компетентни органи и действащото законодателство и нормативна уредба, техническият проект ще бъде изготвен в съответствие на всички изисквания. Участникът посочва очаквани резултати от мярката и отговорно лице, ангажирано за контрол на мярката и задълженията му

Мярка – Намалване срока за съгласуване на технически инвестиционен проект

А) Обхват и предмет на мярката - Текущото приложение на мярката цели да се намали срока за съгласуване на работния инвестиционен проект чрез изготвяне и внасяне на достатъчен по брой и обхват екземпляри на изготвения технически проект, чрез което да се постигне симултанно съгласуване на проекта във всички заинтересовани инстанции.

Б) Описание на конкретните действия по осигуряване на мярката - За изпълнение на текущата мярка проектантския екип, отговорен за изготвянето на работния инвестиционен проект, ще окомплектова необходимата проектна документация, състояща се от чертежи, записки, изчисления, данни и др., в необходим обем, съдържание и екземпляри, които ще позволят безпрепятствено съгласуване на проекта от експлоатационните дружества и съгласувателни институции, както са изброени по-горе. След одобрение от Възложителя необходимата проектна документация ще бъде подадена едновременно за съгласуване в съответните дружества и институции, тъй като част от становищата на дружествата и институциите не зависят едно от друго и съответно по този начин срокът за издаване на всички становища ще се скъси значително. При необходимост, цитирана от някой от експлоатационните дружества и съгласувателните институции, проектантския колектив ще бъде на разположение за образуване на експертни съвети, водене на дискусии, разрешаване на конфликти и др. сходни. Участникът посочва очаквани резултати от мярката и отговорно лице, ангажирано за контрол на мярката и задълженията му

Мерки относно забавяне повреда/дефектиране на техника и механизация в процеса на изпълнение на СМР

Мярка – Замяна на техника и механизация, в случай на проявили се дефекти по време изпълнението на строително-монтажните работи

А) Обхват и предмет на мярката - Качественото изпълнение на строително-монтажните работи е пряко обвързано с изправността на строителната техника и механизация. Чрез прилагане на настоящата мярка ще се предвидят действия, които ще се предприемат при евентуално възникване на дефекти или повреди на строителната техника и механизация, проявили се по време на изпълнение на строителните дейности.

Б) Описание на конкретните действия по осигуряване на мярката - Управление на техниката и механизацията само от обучен, правоспособен и инструктиран персонал;

Използване на техниката и механизацията само за дейности, за които са предназначени; Стриктно спазване на инструкциите за работа с конкретната машина и извършване на превантивна поддръжка; Спазване на графика за периодични прегледи; Поддържане на екип за реакция при аварийна ситуация. Участникът посочва очаквани резултати от мярката и отговорно лице, ангажирано за контрол на мярката и задълженията му

Мерки относно възникване на изключително неблагоприятни климатични условия

Мярка – Действия на изпълнителския персонал в случай на изключително неблагоприятни климатични условия

А) Обхват и предмет на мярката - Предвид факта, че изпълнението на настоящата обществена поръчката ще се реализира при външни условия – на открито, влиянието на климатичните условия върху изпълнението на дейностите е непосредствено и от особено важно значение. Проливните дъждове, ураганни ветрове, особено високите или ниски температури на въздуха, имат непосредствено влияние върху изпълнението на обекти, свързани с изпълнението на ВиК инфраструктура. Качеството и изобщо цялото изпълнение на всички видове СМР се влияят от атмосферните условия на строителната площадка. Участникът е посочил влиянието на температура на въздуха, валежи, ветрове.

Б) Описание на конкретните действия по осигуряване на мярката - При силни и поройни дъждове се извършва оценка на необходимостта от допълнително укрепване на изкопните работи. Покриват се участъци с полиетилен за предотвратяване на преовлажняване на изкопа и условия за обрушване и свличане на изкопа. Осигуряват се допълнителни помпи за водочерпене. Строителната техника се отстранява на безопасно разстояние, за да се избегне пропадането ѝ в траншеите. Извършва се водочерпене на постъпили количества атмосферна вода. Работниците се осигуряват с подходяща екипировка. При силен буреносен вятър се обезопасяват материалите така, че да не се отнесат и да не се предизвика инцидент. Затежняват се, завързват се и се покриват всички материали, които могат да бъдат отнесени от вятъра. В екстремно горещо време се осигурява допълнително вода, при необходимост и разхладителни напитки за персонала. Предвиждат се повече почивки; Осъществяват се дейности за нормално свързване на бетона като поливане и др.; В случай на настъпили изключително неблагоприятни климатични условия, осъществяване на контакт с метеорологичната станция в гр. Кърджали за получаване на информация колко дълго ще продължи усложнената обстановка и тн. Участникът посочва очаквани резултати от мярката и отговорно лице, ангажирано за контрол на мярката и задълженията му

Мерки относно напускане на персонала (независимо от вида му) на обекта или продължителни стачни действия

Мярка – предприемани действия, свързани с масово напускане на персонал (независимо от вида му) или продължителни стачни действия

А) Обхват и предмет на мярката - Възможно е масово напускане на персонал (независимо от вида му) или продължителни стачни действия, продиктувани под влиянието на външни и вътрешни фактори. В частност външните фактори се изразяват в предоставяне на по-благоприятни условия за работа на територията на други държави, а сред вътрешните фактори се идентифицират – неблагоприятни условия на пазара на труда в страната, лошо икономическо състояние на страната (икономическа криза, инфлация и др. сходни), лоши или неконкурентоспособни условия на работа в дружествата на обединението и др.

Б) Описание на конкретните действия по осигуряване на мярката

В случай на масово напускане на персонал (независимо от вида му – ключов или неключов), Обединението ще предприеме следните действия: Изясняване на причините за масово напускане на персонала; Провеждане на незабавна лична среща с всяко едно лице от персонала, което има намерение да напусне; Предоставяне на допълнително възнаграждение и/или социални придобивки, ако е необходимо; Своевременно осигуряване на заместващ персонал с необходимата квалификация от други подразделения на Обединението, за да не се наруши темпа на изпълнение на строителството; Незабавно

назначаване на нов квалифициран персонал, който да замести напусналия и да не се допусне нарушаване изпълнението на поръчката в предварително определения срок. В случай на продължителни стачни действия, Обединението ще предприеме следните действия: Провежда се среща и разговор с представители на организационния комитет на стачката с цел изясняване на мотивите за стачните действия; Провеждане на преговори със стачния комитет за постигане на договореност за спиране на стачните действия и възстановяване на работата; Изпълнение на исканията на организационния комитет на стачката, когато водят до устойчиво изпълнение на обекта; Временно осигуряване на друг персонал с необходимата квалификация, който да замести стачкуващия, с цел да не се наруши изпълнението на поръчката в предварително определения срок. Участникът посочва очаквани резултати от мярката и отговорно лице, ангажирано за контрол на мярката и задълженията му

Организация на доставката на материали необходими за изпълнението на строителството  
Мярка – Осигуряване на материали, чиито качества и характеристики съответстват на договорните изисквания, вкл. тези, произтичащи от съдържанието на одобрения проект  
А) Обхват и предмет на мярката - строително-монтажните работи ще бъде обезпечено с качествени материали, отговарящи на Изискванията на Възложителя, българските и/или европейските стандарти и разпоредбите на Наредба № РД-02-20-1 от 05.02.2015г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България.  
Б) Описание на конкретните действия по осигуряване на мярката - Всички материали, предназначени за влагане в строителството и за монтаж на обекта ще бъдат нови, със съответното качество, подходящи за целта, неупотребявани, без дефекти и с доказан произход. Те ще са снабдени с надлежна документация за качество в съответствие с Наредба № РД-02-20-1 от 05.02.2015г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България. Специалистът Контрол на качеството идентифицира материалите, чиито качества и характеристики не съответстват на договорните изисквания, вкл. тези, произтичащи от съдържанието на одобрения проект по такъв начин, че да предотврати тяхното непреднамерено използване. Участникът посочва очаквани резултати от мярката и отговорно лице, ангажирано за контрол на мярката и задълженията му

Мярка – Ритмичност и своєвременна доставка на необходимите материали  
Същност и обхват на мярката - Същността на текущата мярка представлява съставяне на план за действие и график, отнасящи се за ритмичност и достатъчност при доставката на необходимите материали за изпълнение предмета на настоящата обществена поръчка.  
Конкретни действия при прилагане на мярката - Доставката и складирането на материалите на площадките се извършва планирано, в съответствие с нуждите на строителството. Обединението осигурява регулярност на доставките на строителните материали, необходими за изпълнението на обекта, по начин, който да обезпечава навременно, качествено и ефикасно извършване на СМР и спазване на графика за изпълнение на строителството. Обединението изготвя график за доставка на материалите, който е съобразен с началните дати на стартиране на отделните СМР, сроковете за производство и доставка на конкретните материали, производствените капацитети на отделните производители. Участникът декларира, че ще прилага Система за планиране на материали, съблюдавайки следните основни аспекти от концепцията за срочност на доставката на материали. Участникът посочва очаквани резултати от мярката и отговорно лице, ангажирано за контрол на мярката и задълженията му

Мярка – Извършване на входящ контрол за качество на доставените материали  
Същност и обхват на мярката - мярката обхваща упражняване на входящ контрол при доставката на материали. Конкретни действия при прилагане на мярката

Участникът декларира, че материалите ще преминават през двустепенен входящ контрол, който се състои от първоначален входящ контрол при постъпване на материалите в приобектовата складова база (първи етап) и последващ (втори етап) – директен входящ контрол на работните участъци. Входящият контрол на постъпващите строителни материали, ползвани при изпълнение на обекта, ще се извършват от Специалистът Контрол на качеството в съответствие с изискванията на действащата нормативна уредба. Резултатите от извършения входящ контрол се отразяват в Дневник за входящ контрол за обекта. Дневник за Входящ контрол, включва съответствие по количество и качество на доставените материали, спазен график и маршрути, съответствие на склада с изискванията, съответствие и готовност на строителните площадки. Участникът ще доставя материали от предварително оценени доставчици. Ще се извършва контрол за правилното разтоварване на материалите. Участникът посочва очаквани резултати от мярката и отговорно лице, ангажирано за контрол на мярката и задълженията му.

Мерки за максимално намаляване на времетраенето, през което съществуващи сградни канализационни отклонения са изключени от наличната мрежа преди превключването им към новоизградената такава - Технологичното изпълнение на канализационната мрежа при изпълнение на обществената поръчка предполага временно част от отпадъчните води да бъдат изключени от колекторите. В обхвата на инвестиционното намерение е възможно новопроектираните съоръжения да се пресекат със съществуващи канализационни отклонения, което да наложи тяхното временно прекъсване. Тъй като приемащите ги в момента колектори все още работят, е възможно да се предвиди такава организация на работа, при която пресичанията да се проучат и идентифицират в начална фаза на обекта, да се опазят по време на СМР и да се превключат при максимално завършено строителство в конкретния участък.

Конкретни действия по изпълнение на мерките - С оглед изискванията на Възложителя за място на привързване на канализационните отклонения се предвижда предварително проучване наличието или отсъствието на дворни канализационни шахти на всеки имот. По време на това проучване ще се специфицират диаметрите и материалите на същ. СКО; Точното местоположение на заустване на същ. СКО в действащите колектори, а оттам и мястото на пресичане с новопроектираните ВиК съоръжения може да се трасира посредством: канално почистване със специализирана техника на съществуващите канализационни колектори, последваща видео-инспекция ведно с локализация, трасиране на терен и обозначаване на съществуващите се включващи СКО; При необходимост и при наличие на изградени дворни шахти, позволяващи инспекция, ще се проведе видео-инспекция с подходяща самоходна или пробутваща се камера, позволяваща локализация на терен и заснемане по нивелета на същ. СКО, чрез което да се получи най-достоверна информация за местоположението им; Отбелязване в проектната документация на всички СКО и маркиране на всички очаквани пресечни точки с тях, така че изпълнителския състав да е информиран за тяхното опазване и тн. Посочен е конкретен служител, ангажиран с изпълнение на дейността, експерт от ръководния състав, контролиращ изпълнението на мярката, начин на взаимодействие на експерта от ръководния състав със служителя, ангажиран с дейностите по мярката, както и очакваното въздействие и резултат на конкретната мярка.

Мерки в случай на аварийно засягане на елементи на подземната техническа инфраструктура, осигуряваща услуги, различни от ВиК (например електрически кабели, проводни кабелни оператори и др.) - Преди започване на строително-монтажните работи по отделните участъци участникът декларира, че подробно ще се запознава, уточнява и маркира вида, местоположението и дълбочината на залагане на всички съществуващи подземни инсталации, пресичащи или намиращи се в близост до трасето на канализационните мрежи. Преди започване на строителството ще бъдат поканени

представители на всички експлоатационни дружества, които стопанисват подземните комуникации, за установяване местоположението на съществуващите подземни комуникации на територията на строителната площадка. Местоположението на подземните комуникации ще бъде означено в техническа схема и оповестено на работниците. В близост до проводи и съоръжения ще се работи внимателно, като се спазват всички изисквания по техника на безопасност.

Конкретни действия по изпълнение на мерките - Поддържане на контакт и незабавно информиране на организацията, чиято техническа инфраструктура е засегната; Сигнализиране незабавно на Инженера и Възложителя и предоставяне на възможно най-пълна информация (причина за аварийното прекъсване, срок за възстановяване, предприети действия и т.н.) с оглед разпространението ѝ сред обществеността; С цел намаляване на времето за отстраняване на аварията, при необходимост, предоставя механизация, оборудване и персонал; Информирание на засегнатите лица за времето за отстраняване на аварията и компенсирание на щети, в случай на необходимост и др.

Посочен е конкретен служител, ангажиран с изпълнение на дейността, експерт от ръководния състав, контролиращ изпълнението на мярката, начин на взаимодействие на експерта от ръководния състав със служителя, ангажиран с дейностите по мярката, както и очакваното въздействие и резултат на конкретната мярка.

Действия за намаляване на социалното напрежение в случай на постъпили жалби, сигнали, оплаквания и други подобни от лица, непосредствено засегнати от изпълняваните СМР - Нарушаването на ежедневния ритъм на живущите и гостите на гр. Кърджали, неимоверно ще доведе до негативна реакция от страна на местното население.

Конкретни действия по изпълнение на мерките - Създаване на адекватна организация за навременно реагиране на постъпилите по официалния ред жалби, оплаквания и др. - работна комисия с председател Ръководителя на екипа, се запознава и взема решения във връзка описания в жалбата или оплакването проблем; Осъществява се бърза обратна връзка с жалбоподателя и връщане на официален отговор-становище по повдигнатия проблем; Своевременно отстраняване на възникналия проблем, където е допустимо и в съответствие с изискванията на Инженера и Възложителя, същевременно спазвайки в максимална степен финансовата рамка на обекта и по този начин защитавайки интереса на Възложителя; С цел недопускане на жалби, сигнали, оплаквания и други подобни от лица, непосредствено засегнати от изпълняваните СМР, Обединението непрекъснато ще информира населението във връзка с изпълняваните дейности - за предстоящи нарушения в комуналните услуги и промените в организацията на движение. Посочен е конкретен служител, ангажиран с изпълнение на дейността, експерт от ръководния състав, контролиращ изпълнението на мярката, начин на взаимодействие на експерта от ръководния състав със служителя, ангажиран с дейностите по мярката, както и очакваното въздействие и резултат на конкретната мярка.

С оглед на гореизложеното, комисията единодушно достигна до извода, че в предложението на ДЗЗД ИНЖЕНЕРИНГ КЪРДЖАЛИ 2020 е включено конкретно и ясно описание на всички допълнително посочени в методиката обстоятелства, гарантиращи качествено и срочно изпълнение на поръчката. Горното обстоятелство е основание и аргумент, комисията да оцени предложението на участника с **60 точки по подпоказател „А.2) Начин на изпълнение на проектирането и строителството – ТП2“**.

**Мотивите за присъдената оценка са следните:**

Съгласно утвърдената методика за определяне на комплексните оценки на офертите по подпоказател А.2) Начин на изпълнение на проектирането и строителството – ТП2, оценка от 60 точки се присъжда на технически предложения, по отношение на начина, по който ще бъде организиран персонала във връзка с взаимоотношенията между заинтересованите страни в изпълнението на дейностите по проектиране,

строителство и упражняване на авторски надзор удовлетворява минималните изисквания на възложителя, като в допълнение надгражда същите чрез наличието на ВСЯКО ЕДНО от посочените по-долу обстоятелства:

1. Предложени са мерки за предотвратяване и преодоляване на идентифицираните по-долу възможни пречки за изпълнението на дейностите по проектиране и строителство (същите са в контекста на конкретния строителен обект и отчитат изискванията и спецификите на ЗУТ и приложимите подзаконови нормативни актове):

- Непълноти и/или неточности в изходните данни, продиктувани от спецификата на обекта и водещи до трудности при изготвянето на проекта;
- Забавяне на съгласуването и одобряването на изготвения инвестиционен проект от компетентните органи;
- Повреда / дефектиране на техника и механизация в процеса на изпълнение на СМР;
- Възникване на изключително неблагоприятни климатични условия;
- Напускане на персонал (независимо от вида му) на обекта или продължителни стачни действия.

2. Представена е организация на доставката на материалите, необходими за изпълнението на строителството. Предложени са мерки за:

- осигуряване на материали, чиито качества и характеристики съответстват на договорните изисквания, вкл. тези, произтичащи от съдържанието на одобрения проект;
- осигуряване на ритмичност и своевременна доставка на необходимите материали;
- извършване на входящия контрол за качество на доставените материали.

За всяка една от представените мерки е включено предложение на конкретните дейности, които се предвиждат за изпълнението ѝ и са посочени експертите и/или служителите, ангажирани с прякото ѝ изпълнение. Мерките следва да бъдат съпроводени и от посочване на очаквания ефект от тяхното изпълнение и да водят до постигането на целите на контрола по доставката и качеството и съответствието на материалите.

3. Предложени са мерки, свързани с елиминиране или намаляване на допълнително идентифицираните по-долу специфични социални аспекти, които са с временен характер, свързани са с реализацията на част от възлаганите в рамките на поръчката дейности и са пряко произтичащи от обхвата на поръчката:

- максимално намаляване на времетраенето, през което съществуващи сградни канализационни отклонения са изключени от наличната мрежа преди превключването им към новоизградената такава и през което отпадъчните води се отливат свободно в изкопите, което да повлияе негативно върху здравния статус на консуматорите, както и състоянието на околната среда;
- евентуално аварийно засягане на елементи на подземната техническа инфраструктура, осигуряваща услуги, различни от ВиК (например електрически кабели, проводни кабели оператори и др.);
- постъпили жалби, сигнали, оплаквания и други подобни от лица, непосредствено засегнати от изпълняваните СМР.

Мерките следва да бъдат съпроводени от посочване на очакваното въздействие и резултат на конкретната мярка към изпълнението на договора като цяло, както и да бъдат предложени конкретни дейности/действия, свързани с реализацията на изведените мерки/действия.

Видно от техническото предложение, както и от съдържателния анализ, направен от комисията, ДЗЗД ИНЖЕНЕРИНГ КЪРДЖАЛИ 2020 е представило оферта, в която ясно и конкретно са описани всички горепосочени обстоятелства и елементи, гарантиращи качествено и срочно изпълнение на поръчката. Наличието на въпросното описание в съдържанието на техническото предложение е достатъчно основание за присъждане на оценка от **100 т. по показател „ТЕХНИЧЕСКИ ПОКАЗАТЕЛ (ТП)“**.



## Участник ОБЕДИНЕНИЕ АРЕН ТЕМПУС ИНЖЕНЕРИНГ ДЗЗД

След като се запозна и разгледа предложението за изпълнение на поръчката на участника, комисията констатира наличието на разминавания между приложените Строителна програма(Образец 3.2. Предложение за изпълнение) и Времеви график на изпълнението на отделните дейности, включени в предмета на поръчката.

В своето предложение за изпълнение на поръчката ОБЕДИНЕНИЕ АРЕН ТЕМПУС ИНЖЕНЕРИНГ ДЗЗД е предложило да проектира и изпълни строително-монтажните работи (считано от датата на започване до издаване на Сертификат за приемане от Инженера) в срок 699 календарни дни, като отделно е декларирал отговорността си по време на периода за съобщаване на дефекти – 365 календарни дни (считано от издаване на Сертификат за приемане от Инженера до издаване на Сертификат за изпълнение от Инженера).

Участникът е изготвил График, който включва Наименование, Количество, Дни, Начало и край от дата до дата, като начална дата за изпълнение е посочена 01.10.2020г. а крайна дата 22.05.2021год., което не съответства на предложения срок от 699дни. Същевременно е канстатирано разминаване в предложения срок по дейности и начална и крайна дата се разминава и в позициите, като например:

позиция 9 част Водоснабдяване и канализация – предложен срок 120дни, от дата 17.10.20г. до дата 26.11.20г.

позиция 27 Съгласуване на проекта с всички контролни органи – предложен срок 30дни, от дата 16.12.20г. до дата 26.12.20г.

позиция 37 Вътрешна мрежа – предложен срок 271 дни от 26.12.20г. до 26.03.21г. и тн.

В представения линеен график, участникът е допуснал непълноти по отношение на последователността при изпълнението на част от дейностите, включени в предмета на поръчката, и по-конкретно:

- Изготвяне на екзекутивна документация, кадастрално заснемане на целия строеж и предоставяне в съответната служба по геодезия, картография и кадастър на данни съгласно чл. 54а ал. 2 от Закона за кадастъра и имотния регистър;
- Обучение на персонала на Възложителя, мониторинг и подпомагане на експлоатацията и поддръжката на Обекта;
- Предаване на Обекта и приемането му от Възложителя, с акт Образец 15 по НАРЕДБА №3 от 31 юли 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството и Сертификат за Приемане от Инженера;
- Проби след завършване на обекта;
- Въвеждане на обекта в експлоатация с протокол Образец 16 НАРЕДБА №3 от 31 юли 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството /без издаването на Образец 16 да е включено във времето за завършване/;

Съгласно РАЗДЕЛ X. МЕТОДИКА ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА КОМПЛЕКСНАТА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ от Документацията за участие в настоящата обществена поръчка графикът следва да представя работната програма за изпълнението на всички дейности, предвидени съгласно изискванията на документацията и проекта на договор. Календарният план следва да показва последователността, продължителността и разпределението във времето за всеки етап от договора и обекта и включените в него работи, в това число **нестроителни дейности**, изготвяне и одобрение на документи на изпълнителя, доставка на материали и оборудване, строително-монтажни работи по улици/участъци/клонове, изпитания, пуск, пробна експлоатация на обекта, отговорност през периода за съобщаване на дефекти.

В представеното техническо предложение, участникът е посочил дейности, които не са включени в предмета на поръчката, и по-конкретно:

**В раздел 2.2.Б.3.1. МЕРКИ ЗА НАВРЕМЕННО ПРОВЕЖДАНЕ НА ПРОБИТЕ С ОГЛЕД ФАКТИЧЕСКАТА СТЕПЕН НА ЗАВЪРШЕНОСТ НА СМР участникът посочва:**

*...Изпитването на водопровода се прави преди окончателното му засипване.*

*водопроводите (напорен режим) се прави изпитване на отделно завършени участъци, например между два главни спирателни крана, така че да може да се отдели участъка от останалата мрежа.*

*Тъй като разглежданите водопроводи са магистрални /довеждащи/ се предполага че трасетата между спирателните кранове ще са по-дълги от стандартната градска мрежа. За да се проведе изпитване на подобен водопровод, то ще трябва да се оставят дълги открити изкопи, което би създавало както затруднения в организацията за движение, така и опасност за местното население.*

*Затова Изпълнителят предвижда изпитването да се извърши на по-малки участъци, които ще се обособяват с временно затапване в двата края на положения водопровод. Това временно разбиване на малки участъци на водопровода ще позволи на Изпълнителя да засипе изкопите и възстанови нарушените пътни настилки своевременно.*

*По време на изпитването на водопровода се вземат мерки за подаване и изпускане на необходимото водно количество без каквито и да е затруднения.*

*Преди изпитването на тръбопровода се извършва проверка за спазването на изискванията на нормативните актове за безопасни и здравословни условия на труд...*

....

*При изпитването на тръбопроводите се използва питейна вода, освен ако в проекта не е предвидено друго.*

**В раздел 2.4.Б.2. МЕРКИ ЗА МАКСИМАЛНО НАМАЛЯВАНЕ НА ВРЕМЕТРАЕНЕТО, ПРЕЗ КОЕТО НА КОНСУМАТОРИТЕ НЕ СЕ ДОСТАВЯ ПИТЕЙНА ВОДА С ИЗИСКУЕМИТЕ САНИТАРНО-ХИГИЕННИ КАЧЕСТВА участникът посочва:**

*Временното хранване с питейна вода се налага в местата, където трасето на новият водопровод съвпада с трасето на съществуващият водопровод поради невъзможността да бъде запазен. По време на строителните дейности се налага, всички засегнатите имоти в тези участъци да бъдат хранени с питейна вода посредством изграждането на временни водопроводи, като изключение правят незастроените имоти.*

Комисията следва да посочи, че предмет на настоящата обществена поръчка е: „Инженеринг на обект „Доизграждане и реконструкция на канализационната мрежа в агломерация Кърджали“ съгласно договорните условия на ФИДИК – жълта книга, финансиран по проект „Доизграждане и реконструкция на водоснабдителната система и канализационни мрежи в обособената територия, обслужвана от „В и К“ ООД, гр. Кърджали, България“, и така посочените дейности от изпълнителя водят до обосновано заключение за неразбиране от страна на същия предмета на изпълнение.

Така представената последователност и продължителност на дейностите не отговаря на предложенията, отправени в техническата оферта на участника, като допуснатите несъответствия правят невъзможно комисията да установи в какви срокове участникът ще изпълни вменените му задължения в рамките на договора за обществената поръчка.

Имайки предвид изричните указания на възложителя от методиката да бъдат предлагани за отстраняване от процедурата тези участници, които са представили оферти, които съдържат в себе си записи, от които може да се заключи, че не

обезпечават цялостното изпълнение на поръчката, изразяващи се в наличието на противоречия и/или разминавания с и/или в/между приложените Строителна програма и Времеви график на изпълнението на отделните дейности, включени в предмета на поръчката, комисията счита, че ОБЕДИНЕНИЕ АРЕН ТЕМПУС ИНЖЕНЕРИНГ ДЗЗД следва да бъде предложено за отстраняване от по-нататъшно участие в процедурата на основание чл. 107, т. 2, б. „а“ от ЗОП.

### **Участник ДЗЗД ЕКО ПРОЕКТ – КЪРДЖАЛИ**

След като се запозна и разгледа предложението за изпълнение на поръчката на участника, комисията констатира, че същото не съответства на минималните изискванията на възложителя, като в него не е включено минимално изискуемото съдържание съгласно т. 3.3. „Оферта“ от т. 3. „Съдържание на опаковката“ на Раздел III „Указания за подготовка на офертата“ от Документацията и утвърдената Методика за определяне на комплексните оценки на офертите на участниците (Раздел X).

В т.2.1 ОРГАНИЗАЦИОННА СХЕМА НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПОРЪЧКАТА от Образец 3.2. Предложение за изпълнение участникът е посочил персонал на Изпълнителя, участващ в изпълнението на дейностите, както следва:

Ръководител проект

Проектантски състав за изпълнение на поръчката

1. Проектант по Част "ВиК"
2. Проектант по част „Конструктивна“
3. Проектант по Част „Геодезия“
4. Проектант по част „Пътна“ и „Временна организация и безопасност на движението /ВОБД/“
5. Проектант по част „План за безопасност и здраве“ и „План за управление на строителните отпадъци“

Изпълнителски състав за изпълнение на поръчката

1. Технически ръководител
2. Координатор СМР
3. Специалист „Контрол на качеството“
4. Координатор по безопасност и здраве
5. Материално-техническо снабдяване
6. Инженер ВиК
7. Инженер Геодезист

Съгласно т. 3.3. „Оферта“ от т. 3. „Съдържание на опаковката“ на Раздел III „Указания за подготовка на офертата“ от Документацията и утвърдената Методика за определяне на комплексните оценки на офертите на участниците (Раздел X). Предложението на участника за изпълнение на поръчката следва да съдържа като минимум: Представяне на Организационна схема на заинтересованите страни в изпълнението на поръчката с посочване на длъжностите и взаимовръзките между възложител, изпълнител, членове в обединението (ако участникът е обединение), подизпълнителите (ако се предвиждат), ръководителят на екипа, както и другия ключов персонал, участващ в изпълнението на дейностите, като се посочат техните имена и заемани длъжности.

Комисията констатира наличието на разминавания между приложените Строителна програма(Образец 3.2. Предложение за изпълнение) и Времеви график на изпълнението на отделните дейности, включени в предмета на поръчката.

В своето предложение за изпълнение на поръчката ДЗЗД ЕКО ПРОЕКТ – КЪРДЖАЛИ е предложило да проектира и изпълни строително-монтажните работи

(считано от датата на започване до издаване на Сертификат за приемане от Инженера) в срок 677 календарни дни, като отделно е декларирал отговорността си по време на периода за съобщаване на дефекти – 365 календарни дни (считано от издаване на Сертификат за приемане от Инженера до издаване на Сертификат за изпълнение от Инженера).

Участникът е изготвил График, който включва Наименование, Количество, Дни, Начало и край от дата до дата, като начална дата за изпълнение е посочена 01.09.2020г. а като крайна дата 05.04.2023год., което не съответства на предложения срок от 677 дни. Същевременно разминаване в предложения срок по дейности и начална и крайна дата се разминава и в позициите, като например:

позиция 2 Изготвяне на проектна документация – предложен срок 18 дни, от дата 01.09.20г. до дата 24.09.20г.

позиция 165 Битови клонове комбинирана канализационна система за с. Резбарци - – предложен срок 50 дни, от дата 26.10.22г. до дата 03.01.23г.

позиция 174 Подготовка на документацията за предаване на Възложителя – предложен срок 50 дни, от дата 26.01.23г. до дата 05.04.23г.

Така представената последователност и продължителност на дейностите не отговаря на предложенията, отправени в техническата оферта на участника, като допуснатите несъответствия правят невъзможно комисията да установи в какви срокове участникът ще изпълни вменените му задължения в рамките на договора за обществената поръчка.

Имайки предвид изричните указания на възложителя от методиката да бъдат предлагани за отстраняване от процедурата тези участници, които са представили оферти, които съдържат в себе си записи, от които може да се заключи, че не обезпечават цялостното изпълнение на поръчката, изразяващи се в наличието на противоречия и/или разминавания с и/или в/между приложените Строителна програма и Времеви график на изпълнението на отделните дейности, включени в предмета на поръчката, комисията счита, че ДЗЗД ЕКО ПРОЕКТ – КЪРДЖАЛИ следва да бъде предложено за отстраняване от по-нататъшно участие в процедурата на основание чл. 107, т. 2, б. „а“ от ЗОП.

### Участник ОБЕДИНЕНИЕ ГЕРТ – СЕТ

След като се запозна и разгледа предложението за изпълнение на поръчката на участника, комисията констатира наличието на разминавания между приложените Строителна програма (Образец 3.2. Предложение за изпълнение) и Времеви график на изпълнението на отделните дейности, включени в предмета на поръчката.

Съгласно т. 9 на Раздел I „Основни данни за обществената поръчка“ от документацията за участие, срокът за изпълнение на дейностите от предмета на поръчката (Време за завършване), който включва периода от датата на започване на изпълнение на дейностите по договора до издаване на Сертификат за приемане от Инженера (срокът за проектиране и изпълнение на строително-монтажни работи на обекта), е по предложение на участниците и не може да надвишава 700 (седемстотин) календарни дни. Извън този срок участниците са длъжни да предвидят и заложат в офертите си и срок за съобщаване на дефекти на обекта, който е в рамките на 365 календарни дни (и за двете обособени позиции), като този срок започва да тече от издаване на Сертификата за приемане от Инженера и приключва с издаване на Сертификат за изпълнение от Инженера.

В своето предложение за изпълнение на поръчката Обединение „ГЕРТ - СЕТ“ е предложило да проектира и изпълни строително-монтажните работи (считано от датата на започване до издаване на Сертификат за приемане от Инженера) в срок 700

календарни дни (стр. 8), като отделно е декларирал отговорността си по време на периода за съобщаване на дефекти – 365 календарни дни (считано от издаване на Сертификат за приемане от Инженера до издаване на Сертификат за изпълнение от Инженера).

В приложеният към техническото предложение Линеен график за изпълнение на дейностите, участникът е допуснал несъответствия и разминавания спрямо текстовата част на предложението си и по-конкретно:

- Представения в линейния график срок за изпълнение на дейностите от предмета на поръчката (Времето за завършване) не съответства на предложени в офертата срок от 700 календарни дни. В приложения график е отбелязано, че Сертификатът за приемане на обекта от Инженера (Датата на завършване на строителството) ще бъде издаден на 307-мия ден от започване изпълнението на поръчката (ред 1573);

- Обединение „ГЕРТ - СЕТ“ в ред 1574, етап 5 Период за съобщаване и отстраняване на дефекти е предвидило период за съобщаване и отстраняване на дефекти в рамките на 393 дни, който период е включен в рамките на срока за изпълнение на дейностите от предмета на поръчката (видно от представения график срокът за съобщаване на дефектите започва от ден 308 от изпълнението на договора и продължава до ден 700);

- В таблицата, представляваща предложението от участника линеен график за изпълнение на поръчката, участникът е посочил в ред 1577, че Периодът за съобщаване и отстраняване на дефекти ще възлиза на 365 дни, като същият започва да тече от ден 308 от започване изпълнението на поръчката, до ден 672, като от ден 673 до ден 700 участникът ще предприеме всички необходими дейности по издаване на Сертификат за изпълнение на обекта от Инженера;

- В представения линеен график, участникът е допуснал и някои неточности по отношение на последователността при изпълнението на част от дейностите, включени в предмета на поръчката, и по-конкретно:

В ред 1570, дейност 4.3. Предаване на обекта и приемането му от възложителя с акт обр. 15 по Наредба 3 от 31.07.2003 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството и **сертификат за приемане на Инженера** период от ден 300 до ден 301. В ред 1571, дейност 4.4. Проби след завършване (72 часова проба преди експлоатация, която трябва да покаже, че обектът или подобектът работят надеждно и в съответствие с договора от ден 302 до ден 304. Съгласно 10.1 Сертификат за приемане на Обекта от Специфичните условия на договора „*След подписване на АКТ Образец 15 за установяване годността за приемане на строежа и подписване на Протокол Образец 17, за проведена 72-часова проба при експлоатационни условия Инженерът ще издаде Сертификат за приемане по смисъла на Клауза 10. Издаването на Сертификат за приемане, на тази база съставлява приемане съгласно Клауза 10 [Приемане от Възложителя].*”

Участникът не е отчел обстоятелството, че въпросните проби предшестват приемането на обекта със Сертификат за приемане от Инженера по смисъла на Клауза 10 от Договора. Същевременно участникът е посочил в дейност 5.1. Издаване на сертификат за приемане от Инженера ден 307.

Така представената последователност и продължителност на дейностите не отговаря на предложенията, отправени в техническата оферта на участника, като допуснатите несъответствия правят невъзможно комисията да установи в какви срокове участникът ще изпълни вменените му задължения в рамките на договора за обществената поръчка.

Имайки предвид изричните указания на възложителя от методиката да бъдат предлагани за отстраняване от процедурата тези участници, които са представили оферти, които съдържат в себе си записи, от които може да се заключи, че не обезпечават цялостното изпълнение на поръчката, изразяващи се в наличието на противоречия и/или разминавания с и/или в/между приложените Строителна програма и Времеви график на изпълнението на отделните дейности, включени в предмета на поръчката, комисията

счита, че Обединение „ГЕРТ - СЕТ“ следва да бъде предложено за отстраняване от понататъшно участие в процедурата на основание чл. 107, т. 2, б. „а“ от ЗОП.

С това комисията приключи работата си по разглеждане и оценка на предложенията на участниците за изпълнение на поръчката и реши да проведе следващото си заседание, на което публично да отвори пликете с предлагани цени на допуснатите участници на 17.09.2020 г. в 10.00 ч.

Съобщение за датата, часа и мястото на отваряне на ценовите оферти ще бъде изготвено и публикувано в сайта на Общината в Раздел „Профил на купувача“, не по-късно от два работни дни преди датата на отваряне на ценовите оферти.

Настоящият протокол е съставен и подписан на 14.09.2020 г.

**Председател:**

Фахри Апти Мустафа -

Залисен на основание  
чл 36а ал 3 от ЗОП

**Членове:**

1. Антоанета Севдалинова Овчарова -

Залисен на основание  
чл 36а ал 3 от ЗОП

2. Донка Николова Годорова -

Залисен на ом.  
чл 36а ал 3 от ЗОП

3. Любен Панайотов Бостанджиев -

Залисен на основание  
чл 36а ал 3 от ЗОП

4. Стойчо Георгиев Стоев -

Залисен на ом чл 36а  
ал 3 от ЗОП