

ПРОТОКОЛ № 2

за разглеждане и оценка на подадените оферти за участие в публично състезание с
предмет: **"Реконструкция и рехабилитация на вътрешна водопроводна мрежа на
с.Извор – Главен клон I"**

В изпълнение на Заповед №17/11.01.2018 г. на Кмета на Община Радомир, комисия
в състав:

Председател: 1.Роберта Георгиева Борисова- Директор дирекция Специализирана
администрация в община Радомир /председател от резервния състав на комисията,
назначена със Заповед №17/11.01.2018 г./

Членове:

2. инж. Олег Данчов Тодоров- гл. инженер в община Радомир;
- 3 Даниела Симеонова Младенова – началник- отдел ППОП в община Радомир;
- 4 Анита Георгиева Хаджийска – ст.специалист „Проекти и програми“ в община
Радомир;
5. Десислава Валентинова Стоянова - гл. специалист „Обществени поръчки“ в
община Радомир;

се събра на **22.02.2018** година (четвъртък), от **10.00 часа** на закрито заседание в
Заседателната зала в сградата на Община Радомир, гр. Радомир, пл. „Свобода“ №20, със
задача – разглеждане и проверка на техническите предложения от офертите на
участниците и оценка по показателите различни от цена, съгласно методиката за оценка,
утвърдена от възложителя по обществена поръчка с предмет: **"Реконструкция и
рехабилитация на вътрешна водопроводна мрежа на с.Извор – Главен клон I"**.

I. Обща информация

С оглед констатациите на комисията и взетите решения, отразени в
Протокол №1/15.01.2018 г., комисията допуска до разглеждане на техническите
предложения на следните участници:

- 1 „НИВЕЛ СТРОЙ“ ЕООД
2. „РАЙКОМЕРС КОНСТРУКШЪН“ ЕАД
3. „ИНТЕРПОЛИС“ ЕООД
4. „ЛЮНИК“ ЕООД
5. „ХИДРОСТРОЙ“ ООД
6. „ИНТЕРХОЛД“ ЕООД

**II. При започване работата на комисията на мястото на председателя на основния
състав- инж. Димитър Стоилов Димитров застъпи Роберта Георгиева Борисова-
резервен председател съгласно Заповед №17/11.01.2018 г, която подписа декларация
за обстоятелствата по чл. 51, ал. 8 от ППЗОП. Застъпването на резервния
председател на комисията се налага поради настъпване на обстоятелства съгласно
чл. 7, ал. 2 от ЗОП, т.е. в отсъствието на Възложителя правомощията му се
изпълняват от лицето, което го замества, а именно инж. Димитър Стоилов**

Димитров, оправомощен със Заповеди № 207 и № 209 от 16.02.2018г. на кмета на община Радомир.

Комисията пристъпи към разглеждане на съдържанието на „Предложение за изпълнение на поръчката” и съпътстващите го документи на всички допуснати участници по реда на постъпването им в Община Радомир.

1. Относно констатациите по техническото предложение на Участник №1 - „НИВЕЛ СТРОЙ“ ЕООД, ЕИК 113580690, комисията установи следното:

Участникът е представил всички изискуеми от възложителя документи съгласно Документацията за участие, а именно: Образец №2 „Предложение за изпълнение на поръчката” и Приложенията към него: подробен линеен график за изпълнение на предвидените дейности с приложена диаграма на работната ръка, строителна програма и спецификация на основните използвани материали.

- Относно „Предложение за изпълнение на поръчката” - *Образец №2*:

Участникът е предложил Срок за изпълнение на СМР 90 (деветдесет) календарни дни.

Представеното от участника предложение за изпълнение на поръчката е редовно по съдържание и форма и отговаря на изискванията на Възложителя.

- Относно представените приложения към „Предложение за изпълнение на поръчката”:

Участникът е приложил линеен график за изпълнение на дейностите, който включва вид на дейността, ед. мярка, количество, период в работни дни, начало на СМР в дни, считано от протокол обр. 2а, край на СМР в дни считано от протокол обр. 2а, брой работници, вид механизация и автотранспорт, вид на основните материали и продължителност в дни/месеци. Приложена е и диаграма на работна ръка.

Представена е таблица, която включва вид дейност по СМР и описание на видовете СМР.

Участникът е представил строителна програма за организация и изпълнение на договора. Предложени са етапи за изпълнение на поръчката.

В първия етап са описани следните дейности:

- Подготвителни работи – включени са дейности като подготовка на строителната площадка, обезопасяване на строителните участъци и обозначаване на строителната площадка/участък;
- Временно строителство – включени са дейности като подготовка на временната приобектова база, организация на временното строителство; обезопасяване на района и др.
- Трасиране на обекта – участникът предвижда срока за трасиране на всички участъци;
- Временна организация на движението – съгласно нормативната уредба, представени са средствата за сигнализиране при въвеждане на ВОБД.

Представено е разпределение на дейностите в етапа на подготовка, за всяка дейност са посочени отговорниците, посочена е и продължителността на подготвителния етап.

В етап „Основно строителство“, са представени дейностите по СМР в табличен вид, като са включени вид и описание, срок за изпълнение, необходими машини, за някои от дейностите са посочени необходими човешки ресурси и материали.

В етап „Приключване и демобилизация“ са описани дейности като извършване на необходимите тествания и изпитвания и въвеждане на обекта в експлоатация, посочени са необходимите документи по предаване на обекта.

Участникът е направил описание на видовете СМР и предлагана технология на изпълнение и последователност. Описани са дейности като отлагане на трасето, проверка на теренни коти в характерни точки; рязане и разваляне на асфалтова настилка, изкоп с багер земни почви, обезводняване на изкопи; укрепване и разкрепване на изкопи, графично са представени компоненти на система за укрепване на изкопи, в табличен вид са представени технически параметри и са описани общи инструкции. Други дейности по СМР, които участникът е описал са превоз на пясък със самосвал; доставка и полагане на тръби РЕ, фитинги и фасонни части; обратно засипване със земни и скални почви; дезинфекция на водопровод от полиетиленови тръби РЕ, в табличен вид са представени препоръчителните дезинфекции и неутрализираци реагенти; битумен разлив и др.

Предложени са организация и подход на изпълнение на поръчката. Участникът е представил следните ключови специалисти:

- Ръководител на екипа;
- Специалист – контрол на качеството;
- Специалист по ЗБУТ;
- Специалист по опазване на околната среда;
- Технически ръководител
- Геодезист;
- Специалист ПТО;
- Отговорник снабдяване и доставка;
- Отговорник автотранспорт и механизация.
- Посочени са задълженията на всеки един от експертите.

Също така е представен човешки ресурс от екипи и звена, необходим за изпълнение на видовете дейности. Изложени са мотиви за предложената последователност на изпълнение на СМР, описани са обстоятелства и ключови моменти при изпълнението на обекта. Предложена е обезпеченост на екипите с механизация, автотранспорт и оборудване, която е представена в таблица и включва вид механизация и марка/модел.

Участникът е направил описание на нормативните изисквания и конкретни мерки за спазването им, представени в табличен вид.

Предложена е организация на дейностите. Приложена е организационна схема на персонала с взаимовръзки, като са включени Възложител, Управител, специалисти, отделни екипи и звена. Направено е описание на начините на разпределение на дейностите и отговорностите между отделните специалисти и отношенията с Възложителя и останалите участници.

Предложени са мерки за безопасни условия на труд, организационни условия по ПБЗ, също така са представени схеми за безопасност и здраве.

Участникът е описал как ще се осъществява доставката на материалите и предвижда да изготви План – график за доставка на материалите. Представени са отговорниците за ритмичността на доставките на материали и за произхода и качеството им. Приложени са схеми за начини на складиране.

Предложени са мерки за контрол, представена е схема на взаимодействие на процесите и организационна структура за управление на качеството, която включва Управител, Специалист – контрол на качеството, Ръководител екип, екипи, звено за качество.

Представена е организация на гаранционното поддържане на строежа, участникът предвижда изготвяне на план за осигуряване на качеството. Предложени са мерки за контрол на материалите при производителя и в складовата база, на строителните дейности, също така са предложени мерки и методи на изпитване. Направено е описание на процеса на управление, като се заявява, че текущия контрол ще се осъществява от няколко нива – Изпълнително ниво, Техническо ръководство, Управител на участника, Представител на Възложителя и строителния надзор.

Участникът е предложил мерки за намаляване на дискомфорта на местното население – Ограничаване на строителната дейност в рамките на дневния период; измиване и почистване на транспортните средства и машини преди излизане на строителния процес; Ежедневно почистване на строителния участък и др. За всяка мярка са описани цел на мярката, очакван ефект, отговорници за реализиране на мярката и относимостта на мярката към съответната дейност към договора, която ще обезпечават.

Представено е управление на риска, което включва идентифициране на рисковете, анализ, планиране на действия за преодоляване на риска, оценка, определяне на стратегии. Таблично са представени как се изчисляват величините – Вероятност от настъпване, Степен на въздействие и Ниво на риска, които са част от анализа на риска.

Участникът е направил предложение за управление на следните възможни рискове, които могат да настъпят:

- Времеви – в т.ч. Изоставане от графика при текущото изпълнение на дейностите по изпълнение на СМР и Риск от закъснение за окончателното приключване и предаване на обекта;
- Технически - в т.ч. Свързан с трудности с използваната от изпълнителя техника; Свързан с използваните от изпълнителя човешки ресурси; Свързан с трудности с атмосферни влияния и неподходящи метеорологични условия;
- Риск, свързан с Липса/недостатъчно съдействие и/или информация от страна на други участници в строителния процес;
- Риск, свързан с Трудности при изпълнението на дейностите , продиктувани от протести, жалби и/или други форми на негативна реакция;
- Риск, свързан с Промени в законодателството на РБългария или на ЕС;
- Допълнителни рискове;

За всеки риск участникът е представил допускания; предпоставки и фактори, които биха оказали влияние за настъпване; аспекти на проявление и сфери на влияние; мерки за недопускане/предотвратяване на риска; мерки за преодоляване на последиците при настъпване на риска и въздействие върху изпълнението на договора при възникването на риска.

В елемент „Опазване на околната среда“ от строителната програма, участникът е описал възможните замърсители, мерки и гаранции за опазване на качеството на атмосферния въздух, за опазване на почвите, водите, както и за поддържане на акустичната среда.

Представен е план за организация по изпълнение на мерките за опазване на околната среда съгласно нормативната уредба, също така е представен и план на

изпълнение на мерките за ограничаване на въздействието върху околната среда по време на строителството, коригиращи действия.

Чрез таблица е представена спецификация на основните материали, която включва вид, търговско наименование, производител/доставчик, количество за влагане в обекта, технически и качествени характеристики. Приложени са документи, издадени от производител/доставчик/ сертифициращи организации за доказване на техническите и качествените характеристики на материалите, посочени в таблицата.

След направения преглед на представеното Предложение за изпълнение, Комисията установи следното:

В представения Линеен календарен план е предвидено дейност „Доставка и монтаж на РЕ тръби тип 100 ф 125/ 10 atm” да започне на 6-ти ден и да приключи на 9-ти ден, дейност „Дезинфекция на водопровода ф 125“ да започне на 6-ти ден и да приключи на 9-ти ден, дейност „Изпитване на водопровода до ф 400“ да започне на 6-ти ден и да приключи на 9-ти ден, от което следва, че трите дейности ще се изпълняват едновременно. Съгласно техническата спецификация към настоящата документация, в т. 5.3. Тръби за водоснабдяване – транспорт, складиране, монтаж и изпитване е записано, че за водопроводите се извършва Едночасова проба и Дванадесет часова проба, от което следва че времето за изпитване е поне 13 часа. Също така, в т. 5.7. Технология за провеждане на дезинфекция на водопроводите от техническата спецификация към настоящата документация, е записано: „След полагането на новия водопровод се провежда механично почистване и промиване с чиста вода, за отстраняване на всички вещества попаднали по времена на полагането на водопровода.“, „След промиване на водопроводите започва запълването им с питейна вода с постоянна скорост, към която се прибавя непрекъснато определено количество хлор за получаване на хлорна вода с концентрация 50 мг/ л. активен хлор. Пълненето продължава до регистрация в крайния участък на активен хлор с концентрация минимум 20 мг/ л. След 24 часов престой на хлорната вода в тръбопроводите, през което време става задействане на всички кранове и арматури в третирания участък за тяхното дезинфекциране, се взема проба за анализ (минимално съдържание на остатъчен хлор 10мг/ л.). Провежда се промиване на водопровода с питейна вода до изчезване на миризмата на хлор и достигане качествена питейна вода и се вземат проби за микробиологичен анализ“. Предвид записаното в техническата спецификация следва, че дезинфекцията на водопроводите се извършва след полагането на новия водопровод.

В случая участникът предвижда дейностите „Доставка и монтаж на РЕ тръби тип 100 ф 125/ 10 atm”, „Изпитване на водопровода до ф 400“ и „Дезинфекция на водопровода ф 125“ да започнат в един и същи ден, да се изпълняват 4 дни и да приключат в един и същи ден, което не би могло да се извърши, тъй като за изпитванията са необходими поне 13 часа след полагането на участък от водопровода и за дезинфекцията поне 24 часа, от което следва, че така представената от участника технологична последователност е невъзможна за изпълнение, тъй като дейностите не могат да бъдат приключени в един и същи ден.

По същия начин е представена технологичната последователност за дейностите: „Доставка и монтаж на РЕ тръби тип 100 ф 110/ 10 atm” да започне на 10-ти ден и да приключи на 49-ти ден, дейност „Дезинфекция на водопровода ф 100“ да започне на 10-ти ден и да приключи на 49-ти ден, дейност „Изпитване на водопровода ф 100“ да започне на 10-ти ден и да приключи на 49-ти ден. От представеното следва, че тези дейности ще бъдат приключени в един и същи ден, което не би могло да се извърши, тъй като за изпитванията са необходими поне 13

часа, след полагането на последния участък и за дезинфекцията поне 24 часа от което следва, че така представената от участника технологична последователност е невъзможна за изпълнение, тъй като дейностите не могат да бъдат приключени в един и същи ден.

В представения линеен график е предвидено дейност „Доставка и монтаж на СК ф 100 с охранителна гарнитура“ да започне на 39 – ти ден и завърши на 44 – ти ден, като дейност „Доставка на фланшов накрайник ф 110“ да се изпълни на 49 – ти ден и дейност „Доставка на свободен фланец ф 110“ да се изпълни на 49 – ти ден, от което следва, че е сгрешена технологичната последователност, тъй като за да се монтира СК ф 100 е необходимо да са доставени фланшов накрайник ф 110 и свободен фланец ф 110, тъй като монтажът на спирателн кран се осъществява по следния начин: на фланшовия накрайник се слага свободния фланец и свободния фланец се монтира към спирателния кран и тогава цялата сглобка се монтира на водопровода. В така представена последователност следва, че спирателния кран ще се монтира на водопровода без фланшов накрайник и свободен фланец, което не е възможно предвид начините за монтиране на спирателни кранове към водопроводите.

Предвид гореописаните пороци в представения линеен график и условието поставено от възложителя, гласящо „Участник, чиито линеен график показва технологична несъвместимост на отделните дейности и операции, както и противоречие със строителната програма, техническата спецификация или други условия, заложиени в процедурата или нормативен документ, уреждащ строителните процеси, се отстраняват“, следва, че участникът е представил линеен график за изпълнение, който не отговаря на поставените изисквания.

Предвид констатираното по-горе, комисията предлага на Възложителя, участник „НИВЕЛ СТРОЙ“ ЕООД да бъде отстранен от участие в процедурата, на основание чл. 107, т. 2, б. “а” от ЗОП, тъй като е представил оферта, която не отговаря на предварително обявените условия на поръчката.

2. Относно констатациите по техническото предложение на Участник №2 - „РАЙКОМЕРС КОНСТРУКШЪН“ ЕАД, ЕИК 131458468, комисията установи следното:

Участникът е представил всички изискуеми от възложителя документи съгласно Документацията за участие, а именно: **Образец №2 „Предложение за изпълнение на поръчката”** и Приложенията към него: подробен линеен график за изпълнение на предвидените дейности с приложена диаграма на работната ръка, строителна програма и спецификация на основните използвани материали.

- Относно „Предложение за изпълнение на поръчката” - **Образец №2:**

Участникът е предложил Срок за изпълнение на СМР 90 (деветдесет) календарни дни.

Представеното от участника предложение за изпълнение на поръчката е редовно по съдържание и форма и отговаря на изискванията на Възложителя.

- Относно представените приложения към „Предложение за изпълнение на поръчката”:

Участникът е приложил линеен график за изпълнение на дейностите, който включва наименование на дейността, срок в дни, количество и ресурси. Приложени са диаграма на работна ръка и диаграма на механизацията.

Участникът е представил „Строителна програма“, в която е описал дейностите, който предвижда да изпълни. Представена е организация в етапа на подготовка на строителната площадка и доставка на материали, в етапа на строителство, в етапа на въвеждане в експлоатация и постигане на проектните показатели.

В етапа на подготовка на строителната площадка и доставка на материали са описани дейностите, който ще се изпълняват, заедно с обяснение за необходимостта от конкретната дейност, е посочен и отговорник за изпълнението и.

В частта „Технология на изпълнение, технологична последователност на строителните процеси“ са представени подробни мотиви за предложената последователност на изпълнение на отделните видове СМР. В табличен вид са описани всички нормативни изисквания, както и конкретни мерки за спазването им.

Участникът детайлно е представил дейностите, който ще изпълнява, заедно с отговорниците за тях, което от своя страна дава представа за конкретното разпределение между екипа, който ще изпълнява подетапа.

Участникът предвижда комуникацията да се осъществява писмено и през етапите на реализация на обекта, като е посочил средствата, чрез които да се извършва. Предвидено е участието на Ръководител проект в срещи за напредъка на проекта, като се заявява готовност да осигури присъствие и на други участници, при поискване от страна на възложителя.

Към момента на кандидатстване, участникът е обяснил своята стратегия за доставка на материалите, като е посочил, че се е запознал с работния проект и техническите спецификации и направил спецификация на материалите, които ще са необходими за обекта. По този начин, участникът предвижда да има добра готовност при стартиране на обекта.

Участникът е описал основните дейности при изпълнение на СМР, технологичната последователност при изпълнението на обекта, както и технологията на изпълнение на видовете работи. Дейностите, предвидени за изпълнение при СМР са: Изграждане на водопроводи, представена е технологична последователност при изграждане на водопроводи чрез хоризонтален сондаж, както и при изграждане на водопровод по открит способ; Изграждане на временни водопроводи; Отлагане на трасето; Проверка на теренни коти в характерни точки; Проучване на съществуващи комуникации; ВОБД; Изрязване и отстраняване на настилка; Изпълнение на изкопи; Контрол на изкопите; Укрепване на изкопите; Направа на пясъчна подложка; Заваряване на тръби и фасонни части от полиетилен; Контрол по заваръчните работи; Монтаж на тръби и фасонни части от полиетилен; Монтаж на арматури; Изграждане и монтаж на СВО; Изпитване на водопроводна мрежа; Обратно засипване и уплътняване; Изпълнение на асфалтобетонно покритие; Направа на бордюри и водещи ивици; Направа на тротоари с тротоарни плочи.

Предвидено е поэтапно въвеждане в експлоатация на отделните участъци. Участникът предвижда след приключване на всеки участък да се направят успешни изпитвания, необходими за въвеждането на обекта в експлоатация. След завършване на СМР в конкретния участък, изпитванията ще се извършват по следния начин, описан от участника: Изпитване на водопровод, Предварително изпитване – за якост, Изпитване за спад на налягане за определяне на останалото във водопровода количество въздух, Основно изпитване. Описани са критериите за одобрение, като е предвидено в случай на неуспешно изпитване аварията да се отстранява и тестът да се повтаря. Предвидено е промиване и дезинфекция на водопроводите. Описани са необходимите документи при предаване на обекта, съгласно нормативната уредба. Предвидено е и предаване на всички протоколи по наредба 3, както и протоколи от изпитванията (уплътняване на

строителни почви и пътни основи, асфалтови проби, заваръчни дневници), протоколи от изпитвания на водопроводи, сертификати, декларации за съответствие на материалите и екзекутиви.

Участникът е представил управленския екип, чрез който ще се управлява строителния процес. Предвидил е следните специалисти: ръководител проект, технически ръководител, специалист ЗБУТ, специалист – контрол по качеството, геодезист, както е предвидил и ръководен персонал от средно управленско ниво и административен персонал. Разписани са отговорностите и задачите на всеки един от специалистите, който ще бъдат ангажирани при изпълнението на СМР. Посочена е взаимосвързаността между отделните специалисти и изпълнението на техните задачи.

Участникът е разписал механизацията, която ще използва при изпълнението, като е посочил, че изпълнението ще се извърши от два екипа за водопровод, един за ПХ и СВО и един за пътно възстановителни работи, ръководени от технически ръководител. Всеки от екипите за водопровод и за ПХ и СВО ще се състои от бригадир и трима работника, а екипът пътно възстановителни работи - бригадир и шест работника, като всеки екип ще е оборудван с необходимата механизация, описана от участника.

В частта Методи и организация на текущия контрол участникът дава описание на отделните задължения на експертите, свързани с конкретната мярка, както и взаимосвързката между отделните експерти с цел осъществяване на цялостен контрол на качеството по изпълнение на поръчката. Описано е очакваното въздействие на конкретната мярка към изпълнението на договора като цяло.

Предвижда се контролът на материалите да се извършва, като се предават на консултанта необходимите документи за одобрението им. Предвидено е посещение на място в складовите и производствените бази, с цел запознаване и проверка на конкретните условия на място, производствени мощности, начин на съхранение, изпитвания, които се извършват, както и запознаване с действащата система за осигуряване на качество от производители. Ще бъдат извършени и посещения в лабораториите, за да се уточни комуникацията и да бъде избегнато закъснение при вземане на проби. За всички материали, участникът ще изисква инструкции за съхранение и складиране, съгласно тях ще им осигурява необходимите условия в складовата база.

Контролът на материалите в складовата база на изпълнителя ще се осъществява чрез проверка за спазване изискванията за транспорт, количество, документално съответствие, външни наранявания, овалност – за тръбите, покритие и съответствие със спецификацията, като е определен отговорен за проверките - специалист по качество. Материалите, пристигащи на обекта ще се проверяват от технически ръководител.

Контрол на строителни дейности при монтаж, участникът предвижда да се извършва от техническия ръководител. Контролът ще обхваща следните дейности: доставка и разтоварване на РЕ тръби – визуален контрол за драскотини и пукнатини; ниво на изкоп – проверка с нивелир; полагане на тръби – следи се за правилния монтаж на тръбата; заварки на РЕ тръби – следи се изправност на заваръчната машина и захранващия агрегат; заварки електромуфи – проверява се за непрекъснатост на реотана на електромуфата; крановете, фитингите и тръбите се изпитват при тестово налягане. Контрол на извършеното се осъществява периодично от специалист по качеството.

Участникът предвижда Контрол на материалите и строителните дейности да се извършва от акредитирани лаборатории на пробите за уплътняване на материал за обратна засипка, пробите за уплътняване на пътно легло, микробиологични и химични проби от дезинфекцираните водопроводи, като за всички изпитвания е обяснен метода, по който се извършва.

Мерките за намаляване на затрудненията на местното население при извършване на строителни дейности, които участникът предвижда се изразяват в:

1. Намаляване затрудненията от ограничаване на движението – графика и избора за последователност за извършване на СМР, изготвени след оглед – придобиване на реална представа на ситуацията;
2. Намаляване на затрудненията от изкопни работи – оградени и сигнализирани изкопи; монтаж на пасарелки за преминаване;
3. Намаляване затрудненията от шум – обновен машинопарк, без работа през нощта;
4. Намаляване на затрудненията от запрашеност – възстановяване на настилки след приключване на другите работи, при по-голяма запрашеност се предвижда оросяване;
5. Намаляване на затрудненията от замърсяване на околната среда – извозване на строителните отпадъци своевременно, монтирани химически тоалетни, събиране на стружки от фрезове на тръбите;
6. Ограничаване на затрудненията от спиране на водата – предвидил е изграждане на временни водопроводи, преди изпълнение на основното трасе, дори и когато това не е предвидено от възложителя;

Мерките, свързани с опазване на околната среда, предстаени от участника са свързани са:

1. Грижи за отделно събиране и временно съхранение на хумусния слой, за да се използва отново;
2. Недопускане на излив на отпадъчни води в процеса на строителство;
3. Недопускане изнасяне на замърсени почви и строителни отпадъци по регионалната пътна мрежа;
4. Недопускане на отгъпване, замърсява и разрушаване на естествените терени в близост до строителните работи в т.ч. и прилежащите към обекта дървесни видове;
5. Осигуряване на химически тоалетни и постоянното им обслужване;
6. Осигуряване събирането и извозването на битовите и строителни отпадъци на определените за това места и поддръжка на хигиена на строителната площадка;
7. Опазване на атмосферния въздух – контрол на праха; контрол на изгорелите газове; контрол на нивата на шум;
8. Опазване водите.
9. Възстановителни дейности след приключване на СМР.

За всяка мярка има описание на целта на мярката, очакваният ефект от нея, отговорните за реализиране на мярката експерти, както и определяне относимостта на мярката към съответната дейност по изпълнение на договора, която ще обезпечава.

В табличен вид е представен план за организация на околната среда, с идентифицирани компоненти и фактори на околната среда, мерки, очаквани ефекти и отговорници по прилагането им.

В точка „Управление на риска“ участникът започва описанието на рисковете с „Дефиниции при управление на риска“, след което описва процеса на „Управление на риска“ с всичките му етапи:

1. Идентифициране на рисковете;
2. Количествен и качествен анализ на риска;
3. Планиране на действия за преодоляване на риска;
4. Следене и контролиране на риска.

Участникът е разгледал всеки един от рисковете, дефинирани от Възложителя в техническата спецификация. За всеки един от тях са разгледани аспекти на проявление и сфери на влияние, мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на последиците при настъпване на риска.

Представена е спецификация на основните материали, която включва вид, търговско наименование, производител, доставчик, количество за влягане, технически и качествени характеристики на материала. Приложени са декларации и сертификати за доказване на техническите и качествените характеристики на материалите, посочени в таблицата.

След преглед на представеното Предложение за изпълнение и приложенията към него, комисията установи съответствие с поставените изисквания от възложителя и допуска до по-нататъшно оценяване участника „РАЙКОМЕРС КОНСТРУКШЪН“ ЕАД.

3. Относно констатациите по техническото предложение на Участник №3 - „ИНТЕРПОЛИС“ ЕООД, ЕИК 203337341, комисията установи следното:

Участникът е представил всички изискуеми от възложителя документи съгласно Документацията за участие, а именно: **Образец №2 „Предложение за изпълнение на поръчката”** и Приложенията към него: **подробен линеен график за изпълнение на предвидените дейности с приложена диаграма на работната ръка, строителна програма и спецификация на основните използвани материали.**

- Относно „Предложение за изпълнение на поръчката” -Образец №2:

Участникът е предложил **Срок за изпълнение на СМР 90 (деветдесет) календарни дни.**

Представеното от участника предложение за изпълнение на поръчката е редовно по съдържание и форма и отговаря на изискванията на Възложителя.

- Относно представените приложения към „Предложение за изпълнение на поръчката”:

Участникът е представил следните приложения:

1. Приложение 01 Линеен график - който включва професия на работника, НКПД 2011, машини, вид работа, мярка, количество, хора и продължителност в дни;
2. Приложение 02 Мрежови график – показва последователността на дейностите, продължителност в дни, № по график, Свободен резерв, Пълен резерв;
3. Приложение 03 Диаграма на работна ръка – представя необходимата работна ръка по дни за изпълнението на поръчката.

Участникът е представил строителна програма за изпълнение на СМР. Направено е описание на обекта, представен е обхватът на проекта в таблица, която включва клон, вид, диаметър, дължина, данни за участъка.

В своето строително предложение, участникът е разделил дейностите на следните групи:

1. Дейности преди започване на строителството – включва дейности като Одобрение на работна програма; Одобрение на материалите; Подписване на договори с производители и доставчици и изготвяне на график за доставка; Представяне на списък на всички разрешителни, необходими за започването на СМР и др.;

2. Подготовка на строителната площадка по документи – включва Протоколи обр.2/2а; Заверка на Заповедната книга на строежа и др.;

3. Организация и подготовка на площадката на място – описани са дейности като разчистване на площадката; Изграждане на геодезическата мрежа; Уточняване местоположението на подземните инфраструктури; Получаване на разрешение от Строителния надзор; ВОД и др.;

4. Изпълнение на ВОД – описани са дейностите Поставяне; Сглобяване и Монтаж на вертикална пътна сигнализация;

5. Изпълнение на СМР:

Представени са условия за започване изпълнението на СМР. Представена е и технологична последователност, където са представени основните етапи на поръчката като Подписване на Протокол 2 и/или 2а; СМР; Доставка на материали; Реконструкция и рехабилитация на водопроводна мрежа и др.

Посочени са необходимите човешките и техническите ресурси за Водопроводен екип; екип по част „Пътна“; екип по част „Конструктивна“.

Участникът е представил технологичната последователност при изграждане на всеки участък.

Като следващи дейности, които са част от изпълнението на СМР са описани разрушаване на съществуващата асфалтова настилка, изкопни работи. Също така е направено описание на дейностите по полагане на водопровод – полагане на пясъчна подложка; полагане на тръби; свързване на тръбите; поставяне на детекторни ленти и др.

Описани са дейностите по изпитване на водопровода, които са предварително изпитване, изпитване на спад на налягане, промиване и дезинфекция. Приложена е таблица с препоръчителните дезинфектанти и неутрализиращи реагенти.

Следваща група са Възстановителните дейности по част от СМР по изпълнение на поръчката, те включват пътни работи и асфалтови работи.

Представена е технология за производство и полагане на асфалтобетонена смес. Описани са обхватът на технологията, контрол на материалите за асфалтови смеси, изисквания към материалите за асфалтовите смеси, строителни изисквания при изпълнение на асфалтовите смеси, производство на асфалтови смеси, първи и втори битумен разлив и др.

Като част от изпълнението на СМР са описани 72 – часова проба експлоатационни условия и завършване и почистване на строителната площадка.;

1. Изготвяне на екзекутивната документация и кадастрални заснемания на целия обект в съответствие със ЗУТ – описан е обхватът на екзекутивните чертежи;

2. Подписване на констативен акт (Образец 15 за установяване на годността за приемане на строежа) – представено е какво ще съдържа актът;

3. Система за вътрешен контрол и мониторинг – представени са направленията, в които ще се осъществява мониторинга, като изпълнение на конкретни задачи, в съответствие с времевия график и разпределението на задачите и

отговорностите между членовете на екипа, навременно осигуряване на необходимата информация и ресурси и др.

Предложена е организация и професионална компетентност на ръководния екип. Направено е описание на организационната структура, която включва:

- Ръководител на проекта;
- Финансист на проекта;
- Специалист по опазване на околната среда;
- Координатор по безопасност и здраве;
- Ръководител и екип Контрол на качеството;
- Ръководител и екип ПТО;
- Ръководител и екип Материално и техническо осигуряване;
- Ръководител и екип Геодезия;
- Технически ръководител по част „Водоснабдяване“;
- Технически ръководител по част „Пътна“;
- Технически ръководител по част „Конструктивна“;
- За всяка длъжност са посочени задължения и отговорности.

Участникът е предложил система за управление на качеството, като заявява, че е създал План за управление на качеството, който ще прилага през трудовия процес, както и че ще осъществява контрол на документите. Описани са правата и отговорностите на ръководителя на проекта и ръководителя контрол на качеството спрямо Плана за качество. Представено е управление на ресурсите, което включва доставка на средства и материали – където заявява, че ще предприеме мерки за доставката на средства и материали; човешки ресурси; инфраструктура и работна среда.

Като следваща точка, част от системата за управление на качеството, участникът е предложил реализация на продукцията, като е описал планиране на реализацията, определяне на изискванията на Възложителя, обмен на информация с Възложителя, Покупки и Управление на производството и предоставянето на следпродажбени услуги.

Посочено е, че ще се предприемат дейности за измервания и анализи, като са описани управление на средствата за наблюдение и измерване и др.

Заявява се, че ще се гарантира опазването на околната среда, описани са мерки за намаляване на отрицателното влияние върху атмосферния въздух, повърхностни и подземни води, земни недра, почви и биоразнообразие. Описани са дейности свързани с отпадъците, шума, контрол на течните води, представени са дейности и за ограничаване на отрицателните последици върху околната среда преди започване на работата, на площадката и извън площадката, управление на отпадъците и др.

Предложени са мерки за намаляване на затрудненията за живущите и бизнеса, описани са възможни затруднения, както и мерки за намаляване на затрудненията при изпълнение на СМР, като е определил относимостта на мярката към съответната дейност по изпълнение на договора, която ще обезпечава. Предложени са и мерки за осигуряване на безопасни условия на труд, като е представена организация на ръководството на обекта във връзка със ЗБУТ. Предложен е план за безопасност и здраве, описан са обхватът му, средства и оборудване за осигуряване на безопасност, актуализации и др. Участникът заявява, че ще изготви оценка на риска, включва определяне на опасност и начини за

оценка на риска, екип по анализиране на опасността, контролиране на опасните вещества и процедури по ПБЗ. Описани са действия при спешни случаи, представен е инструктаж по безопасност и е направено обобщение на нормативните документи.

Представена е оценка на риска, която включва управление на риска, наблюдение и контрол и определяне на стратегии за управление на рисковете. Посочени са рисковете, които могат да възникнат по време на изпълнение на договора:

- Риск от закъснение началото на започване на СМР – включва рискове като Неиздаване разрешение за строеж или грешка в издаденото разрешение, Неподписан протокол образец 2 (2а), Продължителни лоши метеорологични условия и др.

- Риск от изоставане от графика при текущо изпълнение на дейностите – включва рискове като Забавяне в срока и неспазване графика за изработка и доставка на материали технологично оборудване при следващи доставки, Фалит на основен доставчик и др.

- Риск от закъснение за окончателно приключване на СМР и предаване на обекта – включва рискове като Неуспешни единични или комплексни изпитания, Отказ на някои от страните при подписване на актове, протоколи и помощни документи за предаване на обекта и др.;

- Риск от некачествено изпълнение на СМР поради лоши климатични условия – включва като Риск от некачествено изпълнение на СМР, поради влагане на строителни материали;

- Трудности при изпълнението на проекта, продиктувани от протести, жалби и/или други форми на негативна реакция от страна на местното население – включва рискове като Причиняване на имуществени щети на трети страни, Причиняване на екологични щети и др.;

- За всеки риск е посочена вероятност, степен на въздействие, сфери на влияние, мерки за недопускане/предотвратяване на риска и мерки за отстраняване на последиците от риска.

Участникът е описал линейния график за изпълнение на поръчката. Чрез таблица е представена спецификация на основните материали, която включва вид, производител/доставчик, технически и качествени характеристики. Приложени са документи, издадени от производител/доставчик/ сертифициращи организации за доказване на техническите и качествените характеристики на материалите, посочени в таблицата.

След направения преглед на представеното Предложение за изпълнение, Комисията установи следното:

В представена „Строителна програма“, участникът е представил технологичната последователност на изпълнение на отделните видове СМР, но не е представил мотиви за предложената последователност на изпълнение на СМР, каквото е изискването на възложителя, поставено в документацията за участие, Раздел I Технически спецификации, III. Други изисквания, т. 2.1. Технологична последователност на строителните процеси, гласящо: „участникът следва да са изложени мотиви за предложената последователност на изпълнение на отделните видове СМР“, от което следва, че участникът не е изпълнил изискванията поставени от възложителя относно съдържанието на „Строителната програма“.

В „Строителна програма“, в точка „III. Организация и професионална компетентност на ръководния състав и персонал, 1. Описание на организационната структура“, участникът е заявил, че Екипът Материално и

техническо осигуряване ще обезпечават строителната площадка от гледна точка необходимата техника и доставка на материалите за изпълнението на работите, също така в точка „5. Управление на ресурсите, т. 5.1. Доставка на средства и материали“, участникът е заявил, че ще предприеме всички мерки за доставка на средства и материали, необходими за пълноценното въвеждане и поддържане на плана за качество, но липсва описание за това как ще се извършва доставката на материали, каквото е изискването поставено от възложителя в документацията за участие, Раздел I Технически спецификации, III. Други изисквания, 2.1. Технологична последователност на строителните процеси, гласящо: „Тук е мястото да се опише и как ще се извършва доставката на материали, като е видно, че същата е съобразена с посоченото в линейния график начало и край на изпълнение на съответната дейност“, от което следва, че участникът не е изпълнил изискванията поставени от възложителя относно съдържанието на „Строителната програма“.

Участникът е представил Мерки за намаляване на дискомфорта на местното население, но не е представил отговорните за реализиране на мярката експерти, каквото е изискването, поставено от възложителя в документацията за участие, Раздел I Технически спецификации, III. Други изисквания, 2.1. Технологична последователност на строителните процеси, гласящо: „Мерки за намаляване на дискомфорта на местното население. Мерките следва да бъдат съпроводени от описание на целта на мярката, очакваният ефект от нея, както и отговорните за реализиране на мярката експерти, както и определяне относимостта на мярката към съответната дейност по изпълнение на договора, която ще обезпечават“, „от което следва, че участникът не е изпълнил изискванията поставени от възложителя относно съдържанието на „Строителната програма“.

В представения график, участникът предвижда дейност „Подписване на протокол 2а“ да бъде включена в срока за изпълнение, който е предложил, а именно 90 (деветдесет) календарни дни. За дейност „Подписване на протокол 2а“ и за дейност „Подписване на акт образец 15“, участникът не е предвидил дни, а ги е посочил като събитие. В указанията за участие, част от документацията към обществената поръчка, Възложителят е указал, че „Срокът за изпълнение на СМР на поръчката започва да тече от датата на подписване на Протокол за откриване на строителната площадка и определяне на строителната линия и ниво на строежа (Приложение № 2 към чл. 7, ал. 3, т. 2 от Наредба № 3 от 31 юли 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството) и приключва с приемо-предавателен протокол за извършените дейности, от което следва, че участникът е представил линеен график без начало.

Като допълнение към така описаната фактическа обстановка, следва да се има предвид, че по смисъла на чл. 157, ал. 1 от ЗУТ - за начало на строежа съобразно издаденото разрешение за строеж се счита денят на съставяне на протокола за откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия и ниво, а когато такъв не се изисква - датата на заверка на заповедната книга. В следващите алинеи на този член са описани действията, които следва да бъдат извършени за законосъобразното започване на строителния процес, посредством съставянето на разисквания протокол 2а. От прегледа на въпросните нормативни изисквания се налага изводът, че откриването на строителна площадка става посредством осъществяването на определена и конкретно описана в чл. 157 от ЗУТ процедура, което от своя страна налага задължението при изготвянето на линейния график от страна на участника, последният да предвиди тази дейност като конкретен ден, явяващ се начало на осъществяваните от него строителни дейности.

Също така, предвиденият срок за изпълнение не е коректен, тъй като не е предвиден ден/ дни за изпълнение на дейността „Подписване на протокол 2а“, а тази дейност е предвидена за изпълнение в посочения срок за изпълнение. Също така, не е предвиден ден/ дни за изпълнение за дейността „Подписване на акт образец 15“. Предвид описаното се дава основание да се заключи, че участникът не доказва по безспорен начин реалния срок за изпълнение на СМР, още повече че срокът за изпълнение на СМР е показател за оценка с 40 % тежест, което от своя страна се явява противоречие с поставеното от възложителя изискване гласящо: “Строителната програма и линейният график следва да обосновават предложените от участника срокове за изпълнение на поръчката. В противен случай участникът ще бъде отстранен“. Аргумент в подкрепа на горното е, че наличието на несъответствие в предложението за изпълнение и линейния график, би довело до неравнопоставеност между участниците и до невъзможност да се прецени кой в действителност е оферираният от участника срок за изпълнение, с оглед прилагане на методиката за оценка. С оглед констатираното несъответствие (в представения линеен график участникът не е предвидил дни за откриване на строителната площадка и дни за подписване на акт 15), не може да се изиска писмено разяснение от участника, поради факта, че това би довело до промяна на неговото техническо предложение в частта „срок за изпълнение на СМР“ или на „линейния календарен график“, което е недопустимо, съгласно чл. 104, ал. 5, изр. трето. от ЗОП.

Предвид изложеното, участникът е представил предложение за изпълнение в т.ч. линеен календарен график, което не отговаря на изискванията поставени от Възложителя, поради което участникът не се допуска до по-нататъшно участие в процедурата за възлагане на обществена поръчка.

Комисията предлага на Възложителя, участник „ИНТЕРПОЛИС“ ЕООД да бъде отстранен от участие в процедурата, на основание чл. 107, т. 2, б. „а“ от ЗОП, тъй като е представил оферта, която не отговаря на предварително обявените условия на поръчката.

4. Относно констатациите по техническото предложение на Участник №4 - „ЛЮНИК“ ЕООД, ЕИК 175251156, комисията установи следното:

Участникът е представил всички изискуеми от възложителя документи съгласно Документацията за участие, а именно: Образец №2 „Предложение за изпълнение на поръчката“ и Приложенията към него: подробен линеен график за изпълнение на предвидените дейности с приложена диаграма на работната ръка, строителна програма и спецификация на основните използвани материали.

- Относно „Предложение за изпълнение на поръчката“ -Образец №2:

Участникът е предложил Срок за изпълнение на СМР 108 (сто и осем) календарни дни.

Представеното от участника предложение за изпълнение на поръчката е редовно по съдържание и форма и отговаря на изискванията на Възложителя.

- Относно представените приложения към „Предложение за изпълнение на поръчката“:

Участникът е приложил линеен график за изпълнение на дейностите, който включва вид на дейността, брой дни, екип, ресурс и продължителност. Приложена е и диаграма на работна ръка.

Участникът е представил Строителна програма, в която е представил технологичната последователност на дейностите, които възнамерява да изпълнява, а именно:

Етап 1 – Мобилизация и организация на временно селище:

- Мобилизация и подготвителни работи;
- Организация на площадката за временното селище;
- Ситуационен план за поетапно изпълнение и временно строителство;

Етап 2 – Подготовка на работните зони, трасиране на клонове

- Сигнализиране, поставяне на пътни знаци и ограждения;
- Геодезическо трасиране на оси и контури на водопроводните клонове;
- Разкриване на подземни комуникации;

Етап 3 – Изкопни работи

Етап 4 – Направа на пясъчна подложка

Етап 5 – Полагане на тръби

- Полагане на здрава, подравнена основа
- Монтаж на тръбите;
- Монтаж на сградни отклонение;
- Засипване;

Етап 6 – Обратно засипване и трамбоване

Етап 7 – Изпитвания

- Дезинфекция на водопровод;
- Хидравлично изпитване;

Етап 8 – Възстановяване на трайни настилки

- Възстановяване на асфалтови настилки
- Възстановяване на бордюри и тротоарни настилки

Етап 9 – Почистване на строителната площадка

Етап 10 – Подписване на протокол образец 15

Участникът е представил описание на видовете СМР и предлагана технология на изпълнението на видовете СМР.

Участникът е представил в отделна точка „Организация на персонала, на който е възложено изпълнението на поръчката“. Представена е организационна схема, от която се виждат участниците в процеса на изпълнение – Възложител, Инвеститорски контрол, Строителен надзор, Изпълнител. В схемата са представени и експертите, които участникът ще използва при реализацията на поръчката.

Участникът е представил организацията на ключовия екип, като е представил задълженията на Ръководител екип, Технически ръководител, Специалист контрол на качеството, Специалист ЗБУТ, Специалист опазване на околната среда, Геодезист. Представена е и организацията на изпълнителския състав, като са представени и техните задължения.

В строителната си програма, участникът е представил и предложение за комуникационни и отчетни процедури. Описани са методите за комуникация през периода на изпълнение на обекта.

В табличен вид, участникът е представил вид дейност, брой дни, екип и ресурс за изпълнението. Представени са екипите за изпълнение, с представяне на броя и квалификацията на работниците, както и задълженията на работещите на площадките. Участникът е представил и описание на механизацията, която ще използва за изпълнението на обекта.

Представена е организацията по извършване на инструктаж по ЗБУТ, план за предотвратяване и ликвидиране на пожар, план за предотвратяване и действие при аварии. Също така, участникът е представил и: мерки и изисквания за осигуряване на безопасност и здраве при извършване на СМР, включително за местата със специфични рискове; Специфични особености, за основните СМР и основни мерки и изисквания за БЗ, които ще се съблюдават; Изисквания при изпълнение на земни работи; Изпълнение на укрепени изкопи; Изисквания при изпълнение на кофражни работи; Изисквания при армировъчни работи; Изисквания при полагане на бетон; Изисквания при изпълнение на обратни засипки; Изисквания при монтаж на технологично оборудване и тръбопроводи.

Участникът е представил мерки за опазване на околната среда, включващи: мерки за управление на образуваните отпадъци; мерки за ограничаване на шума; мерки за опазване на атмосферния въздух и атмосферата; мерки за опазване на водите; мерки за опазване на почвите; мерки за опазване на ландшафта; мерки за опазване на минералното разнообразие; мерки за опазване на биологичното разнообразие; мерки за опазване на културно, архитектурно, историческо и археологическо наследство; мерки за избягване на епидемии и опазване здравето на населението; мерки за избягване на изхвърляне и разпиляване на строителни материали и отпадъци, както и транспорта им; мерки за управление на образуваните отпадъци; разделно събиране на отпадъците; опасни отпадъци; намаляване количеството отпадъци.

В отделна точка, участникът е представил Прилагане на мерки за контрол на качеството. Представените мерки за контрол, включват:

- Контрол на документите;
- Контрол на доставките, включващ контрол при избор на доставчици, контрол при производителя, контрол при доставката франко-склад.
- Контрол при изпълнение на: трасиране, изкопни работи, монтажни работи при полагане на тръби, изпитване, дезинфекция и промиване, насипно-уплътнителни работи, асфалтобетонена настилка, финален контрол.

Участникът е описал и образците, при изготвянето на който ще участва, съгласно Наредба № 3 от 31 юли 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

Представени са методи за елиминиране или минимизиране негативното проявление спрямо социалната среда и нейните компоненти. Предвидени са дейности, чрез които да се контролира трафикът, нарушенията на движението в резултат от СМР. Предвижда се дежурно осветление през тъмната част от денонощието и мостчета и парапети за преминаване през траншеите.

В представената строителна програма, участникът е представил точка „Управление на риска“, съдържаща матрица даваща представа за оценката на потенциалните рискове съобразно вероятност от настъпване и очаквано въздействие/последичи от риска. Представено е принципно описание на оценката на рискове,

третиране на рисковете, регулярен мониторинг на рисковете на средата, постоянна комуникация и консултации със заинтересованите страни, както и конкретен анализ на възможните рискове, които могат да окажат влияние за изпълнението на говора. Анализът на рисковете включва определяне на: сфера на влияние; вероятност от настъпване; очаквано въздействие на риска; стойност на риска; дейности, които ще бъдат засегнати от риска; определяне на мерките за предотвратяване и намаляване на риска.

Участникът е представил анализ на следните рискове:

- Риск от закъснение стартиране на работите на обекта;
- Изоставане от графика при текущо изпълнение на работите;
- Риск от закъснение за окончателно приключване на СМР и предаване на обекта;
- Липса/ недостатъчно съдействие и/или информация от страна на други участници в строителния процес;
- Промени в законодателството на РБългария или на ЕС, отчитането на наблюдението на дейностите по договора;
- Неизпълнение на договорни задължения, в това число забава на плащания по договора от страна на възложителя;
- Трудности при изпълнението на проекта, продиктувани от спецификата му и/или неточности в проектната документация;
- Трудности при изпълнението на проекта, продиктувани от протести, жалби и/или други форми на негативна реакция от страна на местното население.

Представен е и анализ на други идентифицирани от участника рискове, свързани с: доставка на материали и технологично оборудване; замърсяване на прилежащите терени при изкопни работи; масово заболяване на ръководен и изпълнителски персонал; забавени решения на инженера/ консултантка относно промени на работните проекти и различни съгласувания; създаване на напрежение сред населението в района на строителство поради смущения от изпълняваните СМР.

Чрез таблица е представена спецификация на основните материали, която включва вид, търговско наименование, производител/доставчик, количество за влагане в обекта, технически и качествени характеристики. Приложени са документи, издадени от производител/доставчик/ сертифициращи организации за доказване на техническите и качествените характеристики на материалите, посочени в таблицата.

След направения преглед на представеното Предложение за изпълнение, Комисията установи следното:

В представена „Строителна програма“, участникът е представил технологията на изпълнение на отделните видове СМР, но не е представил мотиви за предложената последователност на изпълнение на СМР, каквото е изискването на възложителя, поставено в документацията за участие, Раздел I Технически спецификации, III. Други изисквания, т. 2.1. Технологична последователност на строителните процеси, гласящо: „следва да са изложени мотиви за предложената последователност на изпълнение на отделните видове СМР“, от което следва, че участникът не е изпълнил изискванията поставени от възложителя относно съдържанието на „Строителната програма“.

В представената „Строителна програма“ участникът не е представил описание за това как ще се извършва доставката на материали, каквото е изискването поставено от възложителя в документацията за участие, Раздел I

Технически спецификации, III. Други изисквания, 2.1. Технологична последователност на строителните процеси, гласящо: „Тук е мястото да се опише и как ще се извършва доставката на материали, като е видно, че същата е съобразена с посоченото в линейния график начало и край на изпълнение на съответната дейност“, от което следва, че участникът не е изпълнил изискванията поставени от възложителя относно съдържанието на „Строителната програма“.

Участникът е представил Мерки за намаляване на дискомфорта на местното население, но не е представил отговорните за реализиране на мярката експерти, каквото е изискването, поставено от възложителя в документацията за участие, Раздел I Технически спецификации, III. Други изисквания, 2.1. Технологична последователност на строителните процеси, гласящо: „Мерки за намаляване на дискомфорта на местното население. Мерките следва да бъдат съпроводени от описание на целта на мярката, очакваният ефект от нея, както и отговорните за реализиране на мярката експерти, както и определяне относимостта на мярката към съответната дейност по изпълнение на договора, която ще обезпечава“, от което следва, че участникът не е изпълнил изискванията поставени от възложителя относно съдържанието на „Строителната програма“.

В частта Управление на риска, участникът не е представил подробен анализ на три от идентифицираните от Възложителя рискове:

- Риск, свързан с трудности с използваната от изпълнителя техника;
- Риск, свързан с използваните от изпълните човешки ресурси;
- Риск, свързан с трудности с атмосферни влияния и неподходящи метеорологични условия.

Съгласно Раздел I Технически спецификации, III. Други изисквания, т. 2.2 Управление на риска предложението на участниците в процедурата за възлагане на обществената поръчка следва да съдържа, за всеки един от посочените рискове - разгледани аспекти на проявление и сфери на влияние на описаните по-горе рискове; мерки за недопускане/предотвратяване на риска; мерки за преодоляване на последиците при настъпване на риска, от което следва, че участникът не е изпълнил изискванията поставени от възложителя относно съдържанието на „Строителната програма“.

В представения Линеен календарен план, участникът не е представил дейност „Доставка на материали и оборудване“, каквото е едно от изискванията поставени от възложителя в документацията за участие, Раздел I Технически спецификации, III. Други изисквания, 2.1. Технологична последователност на строителните процеси, гласящо: „... Линейният календарен план трябва да прецизира съответните дейности, да е съобразен с технологичната последователност на предвидените работи и да показва последователността, продължителността и разпределението във времето на всеки етап от Обекта, в това число строителство, доставка на материали и оборудване и др....“.

Също така, в представения график, участникът предвижда дейност „Подписване на протокол 2а“ да бъде включена в срока за изпълнение, който е предложил, а именно 108 (сто и осем) календарни дни. За дейност „Подписване на протокол 2а“ и за дейност „Подписване на акт образец 15“ участникът не е предвидил дни, а ги е посочил като събитие. В указанията за участие, част от документацията към обществената поръчка, Възложителят е указал, че „Срокът за изпълнение на СМР на поръчката започва да тече от датата на подписване на Протокол за откриване на строителната площадка и определяне на строителната линия и ниво на строежа (Приложение № 2 към чл. 7, ал. 3, т. 2 от Наредба № 3 от 31 юли 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството) и

приключва с приемо-предавателен протокол за извършените дейности, от което следва, че участникът е представил линеен график без начало.

Като допълнение към така описаната фактическа обстановка, следва да се има предвид, че по смисъла на чл. 157, ал. 1 от ЗУТ - за начало на строежа съобразно издаденото разрешение за строеж се счита денят на съставяне на протокола за откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия и ниво, а когато такъв не се изисква - датата на заверка на заповедната книга. В следващите алинеи на този член са описани действията, които следва да бъдат извършени за законосъобразното започване на строителния процес, посредством съставянето на разисквания протокол 2а. От прегледа на въпросните нормативни изисквания се налага изводът, че откриването на строителна площадка става посредством осъществяването на определена и конкретно описана в чл. 157 от ЗУТ процедура, което от своя страна налага задължението при изготвянето на линейния график от страна на участника, последният да предвиди тази дейност като конкретен ден, явяващ се начало на осъществяваните от него строителни дейности.

Също така, предвиденият срок за изпълнение не е коректен, тъй като не е предвиден ден/ дни за изпълнение на дейността „Подписване на протокол 2а“, а тази дейност е предвидена за изпълнение в посочения срок за изпълнение. Също така, не е предвиден ден/ дни за изпълнение за дейността „Подписване на акт образец 15“. Предвид описаното се дава основание да се заключи, че участникът не доказва по безспорен начин реалния срок за изпълнение на СМР, още повече че срокът за изпълнение на СМР е показател за оценка с 40 % тежест, което от своя страна се явява противоречие с поставеното от възложителя изискване гласящо: “Строителната програма и линейният график следва да обосновават предложените от участника срокове за изпълнение на поръчката. В противен случай участникът ще бъде отстранен“. Аргумент в подкрепа на горното е, че наличието на несъответствие в предложението за изпълнение и линейния график, би довело до неравнопоставеност между участниците и до невъзможност да се прецени кой в действителност е оферираният от участника срок за изпълнение с оглед прилагане на методиката за оценка. С оглед констатираното несъответствие (в представения линеен график участникът не е предвидил дни за откриване на строителната площадка и дни за подписване на акт 15), не може да се изиска писмено разяснение от участника, поради факта, че това би довело до промяна на неговото техническо предложение в частта „срок за изпълнение на СМР“ или на „линейния календарен график“, което е недопустимо, съгласно чл. 104, ал. 5, изр. трето. от ЗОП.

Предвид изложеното, участникът е представил предложение за изпълнение в т.ч. линеен календарен график, което не отговаря на изискванията поставени от Възложителя, поради което участникът не се допуска до по-нататъшно участие в процедурата за възлагане на обществена поръчка.

Комисията предлага на Възложителя, участник „ЛЮНИК“ ЕООД да бъде отстранен от участие в процедурата, на основание чл. 107, т. 2, б. „а“ от ЗОП, тъй като е представил оферта, която не отговаря на предварително обявените условия на поръчката.

5. Относно констатациите по техническото предложение на Участник №5 - „ХИДРОСТРОЙ“ ООД, ЕИК 823073008, комисията установи следното:

Участникът е представил всички изискуеми от възложителя документи съгласно Документацията за участие, а именно: Образец №2 „Предложение за изпълнение на поръчката“ и Приложенията към него: подробен линеен график за изпълнение на

предвидените дейности с приложена диаграма на работната ръка, строителна програма и спецификация на основните използвани материали.

- Относно „Предложение за изпълнение на поръчката” -Образец №2:

Участникът е предложил Срок за изпълнение на СМР 90 (деветдесет) календарни дни.

Представеното от участника предложение за изпълнение на поръчката е редовно по съдържание и форма и отговаря на изискванията на Възложителя.

- Относно представените приложения към „Предложение за изпълнение на поръчката”:

Участникът е направил кратко описание на фирмата.

Описани са дейностите, които Участникът предвижда по време на подготвителния период.

В табличен вид са представени видове строително-монтажни работи, със съответстващите им количества. Описани са технологиите на едночасова и дванадесетчасова проба, дезинфекция на водопровода, микробиологичен контрол на провежданата дезинфекция и заустване на отпадните води от дезинфекцията на водопровода.

Цитирани са от чл. 2 до чл.19 на НАРЕДБА № 2 от 31 юли 2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.

В табличен вид са представени видове строително-монтажни работи, със съответстващите им количества. Описани са технологията на

- Изкоп с багер на транспорт земни почви;
- Изкоп до 1.2м и дълб. до 2м земни почви – ръчно;
- Натоварване на земни почви с багер на транспорт;
- Превоз на з. почви със самосвал на 2км на депо;
- Разриване с булдозер земни почви на депо;
- Изкоп до 1.2 и дълб. до 2м скални почви;
- Натоварване на скални почви с багер на транспорт;
- Превоз на ск. почви със самосвал на 2км от депо;
- Разриване с булдозер скални почви на депо;
- Неплътнo укрепване и разкрепване на изкопи с шир.до 2м и дълб. до 2м;
- Пясъчна подложка под водопровода;
- Обратнo засипване с пясък около тръбата;
- Уплътняване с ръчна трамбовка;
- Натоварване на земни почви с багер на транспорт;
- Превоз на з. почви със самосвал на 2км от депо;
- Обратна засипка със земни почви;
- Уплътняване с пневматична трамбовка;
- Натоварване на скални почви с багер на транспорт;

- Превоз на ск. почви със самосвал на 2км от депо;
- Обратна засипка със скални почви;
- Уплътняване с пневматична трамбовка;
- Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка;
- Разваляне и възстановяване на асф. Настилка;
- Разваляне и възстановяване на тр.кам.настилка;
- Направа и укрепване на гърне за ПК;
- Направа и укрепване на гърне за СК;
- Направа опорни блокове при тройници, колена и глух фланец;
- Доставка и монтаж на РЕ тръби тип100 ф125/10атм;
- Доставка и монтаж на РЕ тръби тип100 ф110/10атм;
- Доставка и монтаж на РЕ тръби тип100 ф90/10атм;
- Доставка на РЕ фасонни парчета;
- Монтаж на РЕ фасонни парчета ф125мм;
- Монтаж на РЕ фасонни парчета ф110мм;
- Монтаж на РЕ фасонни парчета ф90мм;
- Доставка и монтаж на СК ф 80 с охр.гарнитура;
- Доставка и монтаж на СК ф100 с охр.гарнитура;
- Доставка и монтаж на ПК 70/80 – надземен;
- Доставка и монтаж на чут.фл.коляно ф80мм с пета;
- Доставка и монтаж на загл. /гл.фланци/ ф80мм;
- Дезинфекция на водопровода до ф100;
- Дезинфекция на водопровода ф125;
- Изпитване на водопровода до ф100;
- Изпитване на водопровода до ф400;
- Доставка и полагане на сигнална лента;
- Доставка и полагане на детекторна лента;
- Изкоп с багер на транспорт земни почви;
- Изкоп до 1.2м и дълб. до 2м земни почви – ръчно;
- Натоварване на земни почви с багер на транспорт;
- Превоз на з. почви със самосвал на 2км на депо;
- Разриване с булдозер земни почви на депо;
- Изкоп до 1.2 и дълб. до 2м скални почви;
- Натоварване на скални почви с багер на транспорт;
- Превоз на ск. почви със самосвал на 2км на депо;
- Разриване с булдозер скални почви на депо;

- Пясъчна подложка под водопровода;
- Обратно засипване с пясък около тръбата;
- Уплътняване с ръчна трамбовка;
- Натоварване на земни почви с багер на транспорт;
- Превоз на з. почви със самосвал на 2км от депо;
- Обратна засипка със земни почви;
- Уплътняване с пневматична трамбовка;
- Натоварване на скални почви с багер на транспорт;
- Превоз на ск. почви със самосвал на 2км от депо;
- Обратна засипка със скални почви;
- Уплътняване с пневматична трамбовка;
- Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка;
- Разваляне и възстановяване на асф. Настилка;
- Разваляне и възстановяване на тр.кам.настилка;
- Разваляне на тротоар;
- Възстановяване на тротоар;
- Разваляне на бет.бордюри;
- Възстановяване на бет.бордюри;
- Направа и укрепване на гърне за СК;
- Водовземни скоби ф110/ 1";
- Доставка и монтаж на РЕ /полиет.тръби/ ф32мм;
- Доставка на РЕ фас.парчета - на бързи връзки;

Представена е технологичната последователност на изпълнение на видове СМР и мотиви за прилагането ѝ.

Участникът е представил работни звена, които предвижда да изпълняват СМР. Посочен е съставът – човешки и технически на отделните звена.

Описани са задълженията на следните членове на екипа: ръководител на екипа, технически ръководите, специалист – контрол на качеството, специалист по здравословни и безопасни условия на труд и геодезист.

В табличен вид са представени строително-монтажни дейности и индивидуални експерти.

Участникът е представил мотиви за предложената последователност на изпълнение на отделните видове СМР.

В табличен вид е представена приложима нормативна база.

Участникът посочва, че разполага с внедрена система за управление на здравословните и безопасни условия на труд OHSAS 18001:2007.

Представени са мерки за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд – осигуряване на необходимите предпазни средства, провеждане на инструктажи, организиране на вътрешна система за проверка, контрол и оценка на състоянието на

безопасността и здравето на работниците и др. Представен е списък на инструкции за безопасна работа и е посочено основното им съдържание. Участникът посочва времето, в което се провеждат и видовете инструктажи (начален, на работното място, периодичен, ежедневен и извънреден). Представени са мероприятията по ЗБУТ при работа със строителни машини, механизация и инструменти, които предвижда да изпълни.

Участникът е описал план за предотвратяване и ликвидиране на пожар. Представени са мероприятията, които Участникът предвижда с цел обезопасяване на движението и намаляване на затрудненията.

Описани са изискванията при изпълнение на земни работи, укрепени изкопи, кофражни работи, армировъчни работи, полагане на бетон, обратни насипи, монтаж на тръбопроводи, дезинфекция и хлориране.

В табличен вид е представена приложимата нормативна база за опазване на околната среда. Участникът посочва, че е сертифициран по система за управление на околната среда ISO 140001:2015. Предвиждат се следните мерки за опазване компонентите на околната среда:

- превантивни мерки(ежедневни инструктажи, спазване на ВОД, движение на транспортните средства само по определени и одобрени маршрути),
- мерки за ограничаване на шума(използване на висококачествена и модерна техника, поставяне на шумозаглушители, недопускане на работа на празен ход и др.),
- мерки за намаляване на запрашеността и опазване на атмосферния въздух(измиване на гумите на автомобилите, недопускане разпиляване на почви, строителни отпадъци, инертни материали, допълнително оросяване при необходимост и др.),
- мерки за намаляване на замърсяването, избягване на изхвърляне и разпиляване на строителните материали и отпадъци, както и при транспорта им (недопускане претоварване на самосвалите, ограничаване на скоростта им на движение, своевременно извозване на строителните отпадъци и др.),
- мерки за намаляване на замърсяването, опазването на водите (доставка на химически тоалетни, няма да се съхраняват гориво-смазочни материали, ограничаване на евентуални разливи от аварийно изтичане на масла и нефтопродукти),
- мерки за намаляване на замърсяването, опазването на почвите (движение на транспортните средства само по определени маршрути, обслужването по смяната на масла на строителната механизация само в специализирани сервиси),
- мерки за намаляване на замърсяването, опазване и възстановяване на ландшафта (недопускане на безконтролно разпиляване на вредни и отровни вещества, ежедневно почистване и събиране на отпадъците в определените контейнери и др.)
- мерки за намаляване на замърсяването, опазване на минералното разнообразие (точно поръчване на бетонови и асфалтови смеси и недопускане на разпиляване на материал)
- мерки за опазване на биологичното разнообразие и неговите елементи: флора и фауна (уточняване с Възложителя изискванията относно опазването на дървесната растителност, недопускане чупене на клони от короните на дърветата, ограждане/ предпазване на дърветата в непосредствена близост до обекта, уведомяване на компетентните органи при попадане на бавноподвижни животински видове)
- мерки за опазване на културното наследство (съгласно договора Възложителят ще бъде уведомен

➤ мерки за избягване на епидемии и опазване здравето на населението (поръсване периодично на битовите отпадъци с хлорна вар, отстраняване на отпадъците, които привличат вредители)

Описани са нормативни изисквания за осигуряване на качеството на СМР. Участникът е предложил методи, които предвижда да приложи за гарантиране на качеството. Представени са същност и обхват, описание на експертите, които са ангажирани с изпълнението и задълженията на експертите и очаквано въздействие на следните мерки за осигуряване на качеството:

- избор на доставчици;
- контрол при производителя;
- контрол при доставката франко складове;
- контрол и изпитване при изпълнение на строително-монтажни работи;
- контрол при изпълнение на трасиране, изкопните, кофражи, армировъчните, бетоновите работи, монтажни работи при полагане на тръби, арматури и СВО, хидравлично изпитване на водопровод, дезинфекция, промиване насипно - уплътнителни работи, асфалтова и трошенокаменна настилка;
- финален контрол

Представено е разпределението на дейностите и отговорностите между предложените специалисти, като са цитирани посочените в наредба №2 от 31 юли 2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.

Участникът предвижда комуникацията с Възложителя да се изпълнява съгласно изискванията на договора. Представена е комуникацията с експлоатационните дружества.

Представени са основните материали, начина им на транспорт, товарене, разтоварване и складиране.

Представени са мерки за намаляване дискомфорта на населението, както следва:

Информираност и комуникация

Осигуряване на максимално ниво на достъп

Осигуряване допустими параметри на работната среда

Безпрепятствено представяне на комунални услуги (вода-, електро-, телефон и интернет, сметосъбиране)

Посочени са описание на целта на мярката, очакван ефект от мярката, отговорните за реализирането на мярката експерти, определяне относимостта на мярката към съответната дейност по изпълнение на договора, която ще обезпечава.

Участникът е разгледал следните рискове:

1. Времеви рискове, в т.ч.:
 - Изоставане от графика при текущото изпълнение на дейностите по изпълнение на СМР;
 - Риск от закъснение за окончателно приключване и предаване на обекта;
2. Технически рискове, в т.ч.:

- Риск, свързан с трудности с използваната от изпълнителя техника;
- Риск, свързан с използването от изпълните човешки ресурси;
- Риск, свързан с трудности с атмосферни влияния и неподходящи метеорологични условия.

3. Риск, свързан с Липса/недостатъчно съдействие и/или информация от страна на други участници в строителния процес;

4. Риск, свързан с Трудности при изпълнението на дейностите, продиктувани от протести, жалби и/или други форми на негативна реакция.

5. Риск, свързан с Промени в законодателството на РБългария или на ЕС.

Представени са допускания, предпоставки и фактори, които биха оказали влияние за настъпване на този риск, аспекти на проявление и сфери на влияние на риска, оценка на риска(вероятност за настъпване, степен на отрицателно влияние на риска върху изпълнението на договора и стойност на риска), ефективни контролни дейности, мерки за недопускане/ преодоляване на риска.

В табличен вид е представена спецификация на основните материали като са представени вид, търговско наименование, производител, доставчик, общо количество за влагане, съобразно проекта за изпълнение на СМР, технически и качествени характеристики на материала и документи, издадени от производител/доставчик/сертифициращи организации, от които се доказват посочените в таблицата технически и качествени характеристики.

Представени са и копия на декларации и сертификати за продукти.

Участникът е представил Приложение №1 към Образец №2 – „Подобен линеен график за изпълнение на предвидените дейности“ със следните колони: №, Видове дейности, Ед. М-ка, Механизация, Продълж. кал. дни и седмици. Представена е и Диаграма на работната ръка.

След направения преглед на представеното Предложение за изпълнение, Комисията установи следното:

В представената „Строителна програма“, при описание на технологията за изпълнение на дейност „Неплътнo укрепване и разкрепване на изкопи с шир. до 2 м и дълб. до 2 м“, участникът предвижда, че за монтирането на сглобения елемент в изкопа ще използва багер и сапан, но в представения линеен график, в графа „Механизация“ на съответната дейност е посочено „Укрепване тип бокс“ и липсва механизацията представена в строителната програма. Също така, в „Строителната програма“, при описание на технологията за изпълнение на дейност „Доставка и монтаж на РЕ тръби тип 100 ф 110/ 10ат“, участникът предвижда тръбите да бъдат транспортирани със седлови влекач с полуремарке, но в представения линеен график в графа „Механизация“ на съответната дейност са посочени „Агрегат; Маши. Заварки“ и липсва механизацията представена в строителната програма. От описаното следва, че е налично противоречие между „Строителната програма“ и „Линейният график“ и предвид поставеното от възложителя условие в документацията за участие, Раздел I Технически спецификации, III. Други изисквания, 2.1. Технологична последователност на строителните процеси, гласящо „Участник, чиито линеен график показва технологична несъвместимост на отделните дейности и операции, както и противоречие със строителната програма, техническата спецификация или други условия, заложи в процедурата или нормативен документ, уреждащ

строителните процеси се отстраняват“, следва, че участникът не е изпълнил изискванията поставени от възложителя.

В представения Линеен календарен план, участникът е предвидил дейност „Изпитване на водопровода до ф 400“ да се изпълни в един ден, от което следва, че Едночасова (предварителна) проба и Дванадесетчасовата (окончателна) проба, съгласно техническата спецификация, ще се извършат в един ден. За да се изпълни по този начин е необходимо дейност „Обратно засипване със земни почви“ да започне след като е приключила Дванадесетчасовата (окончателна) проба, съгласно нормативната уредба - Наредба № 2 от 22 март 2005 г. За проектиране, изграждане и експлоатация на водоснабдителни системи, чл. 162, ал. 3: Водопроводите се изпитват на три етапа: т. 1. предварително изпитване (за якост) - преди засипване на траншеята и монтиране на арматурата (хидранти, предпазни клапи, отдушници); т. 3 - основно изпитване (за водоплътност) - след засипване на траншеята и след завършване на всички СМР за даден участък от водопровода, но в представения линеен график дейността „Обратно засипване със земни почви“ започва преди да е приключила дейността „Изпитване на водопровода до ф 400“, от което следва, че участникът е представил линеен график, който противоречи на Наредба № 2 от 22 март 2005 г. За проектиране, изграждане и експлоатация на водоснабдителни системи и попада в условието, заложено от възложителя, при наличието на което участникът се отстраня, гласящо: „Участник, чиито линеен график показва технологична несъвместимост на отделните дейности и операции, както и противоречие със строителната програма, техническата спецификация или други условия, заложен в процедурата или нормативен документ, уреждащ строителните процеси се отстраняват“.

Предвид описаното, Комисията предлага на Възложителя, участник „Хидрострой“ ООД да бъде отстранен от участие в процедурата, на основание чл. 107, т. 2, б. „а“ от ЗОП, тъй като е представил оферта, която не отговаря на предварително обявените условия на поръчката.

6. Относно констатациите по техническото предложение на Участник №6 - „ИНТЕРХОЛД“ ЕООД, ЕИК 202357469, комисията установи следното:

Участникът е представил всички изискуеми от възложителя документи съгласно Документацията за участие, а именно: Образец №2 „Предложение за изпълнение на поръчката“ и Приложенията към него: подробен линеен график за изпълнение на предвидените дейности с приложена диаграма на работната ръка, строителна програма и спецификация на основните използвани материали.

Участникът е приложил и декларация за конфиденциалност по чл. 102, ал. 1 от ЗОП.

- Относно „Предложение за изпълнение на поръчката“ -Образец №2:

Участникът е предложил Срок за изпълнение на СМР 90 (деветдесет) календарни дни.

Представеното от участника предложение за изпълнение на поръчката е редовно по съдържание и форма и отговаря на изискванията на Възложителя.

- Относно представените приложения към „Предложение за изпълнение на поръчката“:

Участникът е направил представяне на фирмата. Описана е политиката на фирмата в областта на качеството, околната среда и безопасността и здравето.

Участникът предвижда да бъде изготвен проект за организация, който да решава организационни проблеми.

Участникът описва дейностите, които предвижда да изпълни в етапа на подготовка и мобилизация.

Описана е технологията за разваляне на уличната настилка, изкопни работи, монтажни работи-Водопровод, изпитване и дезинфекция на водопровода, обратен насип и полагане на нови настилки.

В табличен вид са представени дейности, ед. мярка, количество, ресурси, квалификация на извършващите дейността и продължителност на дейността в дни. Предвижда се при изпълнение на обекта да се използват три основни екипа – „Земни работи“, „Водопровод“ и „Настилки“.

Участникът е представил схема на управление. Описани са задълженията, нормативните изисквания и организационни връзки и взаимоотношения на членовете на екипа – ръководител на обекта, технически ръководител, координатор по безопасност и здраве, контрол по качеството и групов ръководител.

Представен е списък с приложима нормативна уредба.

Представена е организационна структура, на ръководния персонал за изпълнение на строителството. Описани са отговорностите на ръководител екип, технически ръководител, геодезист, отговорник по контрол на качеството, специалист здравословни и безопасни условия на труд и специалист по опазване на околната среда.

Участникът е описал комуникацията вътре в екипа, координацията и взаимодействието с Възложителя и други участници.

Представена е организация на работа при възникване на непредвидени ситуации.

Описана е организацията за осигуряване на материални ресурси, като Участникът предвижда да прилага система за планиране на материалните запаси.

Представени са мерки за безопасност и здраве, за безопасна работа при складирането и съхранението на строителните материали, детайли и конструкциите, за безопасна работа при подготовката и поддържането на територията на строителната площадка, по техника на безопасността по отношение на организацията на работните места, за безопасност при работа със строителни машини, механизми, съоръжения и други, за безопасна работа при земни (изкопни) работи, за безопасност на труда при работа със строителни машини, механизми, съоръжения, уредби и др. и за основните изисквания за пожарна безопасност на обектите.

Участникът е описал процеса на изготвяне и водене на съпътстващата строителния процес документация.

Участникът е посочил, че има внедрена система за управление по стандартите ISO 9001:2008 и OHSAS 18001:2008. Описани са предимствата, които осигурява прилагането на система за управление. Участникът предвижда да изготви План за качество като е посочил основните му аспекти. Предвижда се контролът да бъде разделен, както следва:

- Входящ контрол
- Контрол по време на изпълнение на работите
- Контрол на Възложителя
- Контролни тестове

Представени са целите, произтичащи от политиката по качество.

Представени са отговорници при изпълнение на СМР на обекта за осигуряване на високо качество.

Участникът е описал мерки за намаляване дискомфорта на населението, както следва:

- Физически достъп
 - Външна среда
 - Шум
 - Запрашеност
 - Замърсяване
- Комунални услуги
 - Водоснабдяване
 - Електроснабдяване
 - Газоснабдяване
 - Телефон
 - Интернет

Представен е контрол върху изпълнението, отговорник и период на извършване на мониторинга.

Участникът е разгледал следните рискове:

1. Времеви рискове, в т.ч.:
 - Изоставане от графика при текущото изпълнение на дейностите по изпълнение на СМР;
 - Риск от закъснение за окончателно приключване и предаване на обекта;
2. Технически рискове, в т.ч.:
 - Риск, свързан с трудности с използваната от изпълнителя техника;
 - Риск, свързан с използваните от изпълните човешки ресурси;
 - Риск, свързан с трудности с атмосферни влияния и неподходящи метеорологични условия.
3. Риск, свързан с Липса/недостатъчно съдействие и/или информация от страна на други участници в строителния процес;
4. Риск, свързан с Трудности при изпълнението на дейностите, продиктувани от протести, жалби и/или други форми на негативна реакция.
5. Риск, свързан с Промени в законодателството на РБългария или на ЕС.

Като в табличен вид представени вероятност, тежест на вредата, оценка на риска, ниво/степен на риска, мерки за въздействие, мерки за недопускане и мерки за преодоляване на последиците.

Участникът е идентифицирал възможните замърсители за обекта и в табличен вид е представил оценка на риска.

Участникът е описал мерки за намаляване дискомфорта на населението, както следва:

- Физически достъп;
 - Външна среда;
 - Шум;
 - Запрашеност;
 - Замърсяване;
- Комунални услуги;
 - Водоснабдяване;
 - Електроснабдяване;
 - Газоснабдяване;
 - Телефон;
 - Интернет;

Представен е контрол върху изпълнението, отговорник и период на извършване на мониторинга.

Представен е план за организация на опазването на околната среда.

В табличен вид е представена „Спецификация на основните използвани материали“.

Участникът е представил сертификати и декларации за съответствие.

Участникът е представил „Подобен линеен календарен график за изпълнение на предвидените дейности“ със следните колони: №, СМР, Ед., Количество, Resource Names, Text, Дни, където са представени дейностите, механизацията и човешките ресурси.

Представени са Диаграма на ресурсите: Работна ръка, Диаграма на ресурсите: Бордови автомобили, Диаграма на ресурсите: Комбиниран багер, Диаграма на ресурсите: Челен товарач, Диаграма на ресурсите: Самосвал, Диаграма на ресурсите: Булдозер, Диаграма на ресурсите: Трамбовка, Диаграма на ресурсите: Фугорез, Диаграма на ресурсите: Багер с чук, Диаграма на ресурсите: Асфалтополагач, Диаграма на ресурсите: Валяк, Диаграма на ресурсите: Лепачка за РЕ тръби и Диаграма на ресурсите: Помпа за хидравлично налягане.

След направения преглед на представеното Предложение за изпълнение, Комисията установи следното:

В представената „Строителна програма“, участникът не е представил мерки за контрол с цел осигуряване на качеството по време на изпълнение на договора. Представени са мерки за контрол на материалите, но не и мерки за контрол на дейностите по изпълнение на СМР. При описването на разделението на контрола по качество, участникът посочва към „Контрол по време на изпълнение на работите“ – „Спазване на технологията и технологичната последователност“, но не е представил конкретни мерки за контрол, които ще приложи. Представени са отговорностите на работници и технически ръководители при изпълнение на СМР на обекта за осигуряване на високо качество, но не са представени конкретни мерки, както и описание на очакваното въздействие към изпълнението на договора. От описаното следва, че участникът не е изпълнил изискването на възложителя, поставено в документацията за участие, Раздел I Технически спецификации, III. Други изисквания, 2.1. Технологична последователност на строителните процеси, гласящо: „Мерки за контрол с цел осигуряване на качеството. Участниците следва

да направят пълно описание на мерките за осигуряване на качество по време на изпълнение на договора, както и описание на контрола за качество, който ще упражняват по време на изпълнение на договора. Всяка една от мерките за осигуряване на качеството следва да бъде съпроводена от: същност и обхват на мярката; описание на експертите, които са ангажирани с нейното изпълнение; описание на отделните техни задължения, свързани с конкретна мярка, както и взаимовръзката между отделните експерти с цел осъществяване на цялостен контрол на качеството по изпълнение на поръчката; както и описание на очакваното въздействие на конкретната мярка към изпълнението на договора като цяло“.

В представения Линеен календарен план участникът е предвидил дейност „Изпитване на водопровода до ф 400“ да се изпълни в един ден, от което следва, че Едночасова (предварителна) проба и Дванадесетчасовата (окончателна) проба, съгласно техническата спецификация, ще се извършат в един ден. За да се изпълни дейността по този начин е необходимо дейност „Обратно засипване със земни почви“ да започне след като е приключила Дванадесетчасовата (окончателна) проба, съгласно нормативната уредба - Наредба № 2 от 22 март 2005 г. За проектиране, изграждане и експлоатация на водоснабдителни системи, чл. 162, ал. 3: Водопроводите се изпитват на три етапа: т. 1. предварително изпитване (за якост) - преди засипване на траншеята и монтиране на арматурата (хидранти, предпазни клапи, отдушници); т. 3 - основно изпитване (за водоплътност) - след засипване на траншеята и след завършване на всички СМР за даден участък от водопровода, но в представения линеен график дейността „Обратно засипване със земни почви“ започва на 47-ми ден и преди да е приключила дейността „Изпитване на водопровода до ф 400“, която ще се изпълнява от 81-ви ден до 83 ден, от което следва, че участникът е представил линеен график, който противоречи на Наредба № 2 от 22 март 2005 г. За проектиране, изграждане и експлоатация на водоснабдителни системи и попада в условието, заложено от възложителя, при наличието на което участникът се отстраня, гласящо: „Участник, чиито линеен график показва технологична несъвместимост на отделните дейности и операции, както и противоречие със строителната програма, техническата спецификация или други условия, заложен в процедурата или нормативен документ, уреждащ строителните процеси се отстраняват“.

Предвид описаното, Комисията предлага на Възложителя, участник „Интерхолд“ ЕООД да бъде отстранен от участие в процедурата, на основание чл. 107, т. 2, б. „а“ от ЗОП, тъй като е представил оферта, която не отговаря на предварително обявените условия на поръчката.

III. Комисията пристъпи към оценка на техническите предложения на допуснатите до оценка участници по показателите, различни от цената, съгласно методиката за оценка, утвърдена от Възложителя, както следва:

- „РАЙКОМЕРС КОНСТРУКШЪН“ ЕАД:

1. Срок за изпълнение на СМР (К2).

Срокът за изпълнение на поръчката се оферира в Предложението за изпълнение на поръчката в съответствие с техническите спецификации и изискванията на възложителя, изготвено съгласно **Образец №2**.

Тежестта на показателя оценка на предложения **Срок за изпълнение на СМР (К2)** е 40 % (четиридесет процента) от общата комплексна оценка (КО), като максималният брой точки по посочения показател е 40 (четиридесет) точки.

Оценката по показателя се определя по формулата:

$$K2 = \frac{K2_{\text{мин.}} \times 40}{K2i}, \text{ където}$$

K2 е оценката на срока за изпълнение на СМР на оценявания участник

K2_{мин.} е най-краткият предложен срок за изпълнение на СМР от участниците

K2_i е предложеният срок за изпълнение на СМР от оценявания участник

Стойността на получената оценка по показателя се закръгля до втория знак след десетичната запетая.

Комисията пристъпи към оценка на допуснатите оферти по показател **Срок за изпълнение на СМР(K2):**

№ на подаване на офертата	УЧАСТНИЦИ	K2 - СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СМР	
		Предложен срок /в дни/	Брой точки по K2
2	„РАЙКОМЕРС КОНСТРУКШЪН“ ЕАД	90	40,00

С това комисията приключи своята работа по прегледа и оценката на техническите оферти на допуснатите участници в процедурата на 29.03.2018 г. и на основание чл. 57, ал. 3 от ППЗОП определи датата, часа и мястото на отваряне на ценовите предложения на допуснатите участници – 05.04.2018 год. от 11:00 часа в сградата на Община Радомир, за което предприе действия за уведомяване на участниците в процедурата чрез публикуване на съобщение в Профила на купувача, на сайта на Община Радомир – <http://www.radomir.bg/>

Протоколът се подписа от председателя на комисията и от нейните членове на дата 29.03.2018г., както следва:

Комисия в състав:

Председател: 1.

(Роберта Борисова- председател от резервния състав на комисията, назначена със Заповед №17/11.01.2018 г.)

Членове:

2.

(инж. Олег Тодоров)

3.

(Даниела Младенова)

4.

(Анита Хаджийска)

5.

(Десислава Стоянова)