

УТВЪРДИЛ: 06.02.2017

ПЛ

Кмет на о

Чл. 42 ал. 5 от ЗОП,
Във връзка с чл. 2,
ал. 1 от ЗЗЛД

ПРОТОКОЛ № 2

по член 181 ал. 4 от ЗОП

Съставен на основание чл. 181, ал. 4 от Закона за обществените поръчки (ЗОП) и във връзка с чл. 54, ал. 7 от Правилника за прилагане на Закона за обществени поръчки (ППЗОП) за разглеждане на документите по чл. 39, ал. 2 от ППЗОП за съответствие с изискванията към личното състояние и критерии за подбор, поставени от Възложителя от комисия от назначена със Заповед №32/ 20.01.2017 г. за извършване на подбор на участниците, разглеждане и оценка на офертите за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„ДОИЗГРАЖДАНЕ И МОДЕРНИЗИРАНЕ НА ВОДОПРЕНОСНАТА МРЕЖА В ГР. ЧИПРОВЦИ – ЕТАП I“**, РЕШЕНИЕ № 29/ 22.12.2016 г., публикувана в Регистъра на обществените поръчки на 22.12.2016 г. с уникален номер: 764185

На 28.02.2016 г. в 11.00 часа комисия в състав:

Председател: Радостина Славчова Чернева – юрист;
и членове:

1. инж. Светлана Стоянова Цукева – строителен инженер, специалност – „В и К“;
2. инж. Елвис Драгомиров Маринов – УНЕ в АОП: ВЕ- 1045;
3. инж. Мария Павлова Маркова – Главен инженер и н-к отдел УТ, ОС и ПП“;
4. Елена Йорданова Кръстева – Главен експерт „Обществени поръчки и проекти“, при отдел „УТ, ОС и ПП“;

С изпращането на протокол № 1/ 15.02.2017 г., комисията е уведомила участниците за констатираните липси и нередовности, подлежащи на отстраняване по реда на чл. 54, ал. 8 и 9 от ППЗОП, като е определила срок за представяне на изискуеми документи от 5 (пет) работни дни, считано от получаването на протокола.

Допълнителните документи на участника „Строител Криводол“ ЕООД са получени на 20.02.2017 г. с вх. № ПП - 14/2/. Те са поставени в запечатан, непрозрачен плик с обозначен надпис „Допълнителни документи“ за участие в съответната процедура. Неговото съдържание е следното:

- Опис на допълнително представени документи;
- Отчет за приходите и разходите за 2013, 2014, 2015 г.

Установи се, че представените документи са достатъчни за доказване на съответствие с изискванията на Възложителя. Офертата на участника „Строител Криводол“ ЕООД се допуска до оценка на предложението и класиране.

Допълнителните документи на участника „Каро Трейдинг“ ООД са получени на 21.02.2017г. с вх. № ПП - 47. Те са поставени в запечатан, непрозрачен плик с обозначен надпис „Допълнителни документи“ за участие в съответната процедура. Неговото съдържание е следното:

- Придружително писмо до председателя на комисията, съдържащ опис на документите с изх. № 2046/ 20.02.2017 г.
- Копие от валидно удостоверение за вписване в Централния професионален регистър на строителя.

Установи се, че представените документи са достатъчни за доказване на съответствие с изискванията на Възложителя. Офертата на участника „Каро Трейдинг“ ООД се допуска до оценка на предложението и класиране.

Допълнителните документи на участника Сдружение „ВИК СЕВЕРОЗАПАД“ са получени на 21.02.2017 г. с вх. № ПП - 46. Те са поставени в запечатан, непрозрачен плик с обозначен надпис „Допълнителни документи“ за участие в съответната процедура. Неговото съдържание е следното:

- Придружително писмо до председателя на комисията, съдържащ опис на документите с изх. № С-001/ 21.02.2017 г.
- Копие от валидно удостоверение за вписване в Централния професионален регистър на строителя - „Пътиженеринг – М“ АД;
- Копие от валидно удостоверение за вписване в Централния професионален регистър на строителя - „Пътища М“ ЕООД;
- Копие от валидно удостоверение за вписване в Централния професионален регистър на строителя - „Пътстройинженеринг“ АД;

Установи се, че представените документи са достатъчни за доказване на съответствие с изискванията на Възложителя. Офертата на участника Сдружение „ВИК СЕВЕРОЗАПАД“ се допуска до оценка на предложението и класиране.

Допълнителните документи на участника „АЛФАСИСТ ИНЖЕНЕРИНГ“ ООД са получени на 21.02.2017 г. с вх. № ПП - 45. Те са поставени в запечатан, непрозрачен плик с обозначен надпис „Допълнителни документи“ за участие в съответната процедура. Неговото съдържание е следното:

- Декларация по чл. 47, ал.3 от ЗОП.

Установи се, че представените документи са достатъчни за доказване на съответствие с изискванията на Възложителя. Офертата на участника „АЛФАСИСТ ИНЖЕНЕРИНГ“ ООД се допуска до оценка на предложението и класиране

На 02.03.2017 г., комисията пристъпи към разглеждане и оценяване на техническите предложения на участниците в обществената поръчка с предмет „Доизграждане и модернизиране на водопреносната мрежа в гр. Чипровци – Етап I”, по реда на тяхното постъпване.

А) Преди да пристъпи към оценяване на показателите П1 - „Срок за изпълнение на обекта” и П2 – „Управление на критични точки”, комисията пристъпи към разглеждане на предложените от участниците програма за изпълнение на дейностите, линеен календарен график, диаграма на работната ръка и диаграма на механизацията и съответствието им към техническата спецификация и изискванията на възложителя.

При направения преглед комисията установи следното:

- I. Участник № 1. „Строител Криводол“ ЕООД, гр. Криводол, оферта с вх. № ПП - 14/ 19.01.2017 г.**

Участника е посочил следното:

В ТОЧКА 1 с наименование „Предлагаме срок за изпълнение“ е записал 90 календарни дни.

В ТОЧКА 2 с наименование „Предлагаме следните гаранционни срокове“ 8 години за хидроенергийни, хидромелиоративни, водоснабдителни съоръжения и системи и 2 години за при основни ремонти и рехабилитация на улици от общинската инфраструктура
Комисията установи, че участника е представил:

Програма за изпълнение на дейностите

- **Линеен календарен график за обект „Интегриран проект за Доизграждане и модернизация на водопреносната и канализационната мрежа и изграждане на Пречиствателна станция за отпадъчни води в гр. Чипровци”,**

- Диаграма на работната ръка за обект „Интегриран проект за Доизграждане и модернизация на водопреносната и канализационната мрежа и изграждане на Пречиствателна станция за отпадъчни води в гр. Чипровци”

„Линеен календарен план за разпределение на механизацията”, диаграма на механизацията, за обект „Интегриран проект за Доизграждане и модернизация на водопреносната и канализационната мрежа и изграждане на Пречиствателна станция за отпадъчни води в гр. Чипровци”

Комисията пристъпи към разглеждане на Програмата за изпълнение на дейностите, към ТЕХНИЧЕСКОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ на участника, придържайки се към указанията и конкретните изисквания отнасящи се до задължителни елементи отразени в ТОЧКА 6.4.1. от документацията, които следва да се съдържат в ОБРАЗЕЦ № 3 - ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.

Комисията констатира следното:

В частта "Описание на отделните етапи на изпълнение на поръчката" е представено следното:

т.1.1 В частта „Описание на отделните етапи на изпълнение на поръчката“ подробно са отразени съответните етапи на изпълнение, а именно: ЦИТАТ: „ПЪРВИ ЕТАП - ПОДГОТВИТЕЛЕН ЕТАП; ВТОРИ ЕТАП - включва Изпълнение на строителството; ТРЕТИ ЕТАП- включва предаване на изпълненото строителство;

т.1.2 В частта „Описание на видовете СМР и тяхната последователност на изпълнение и технологията на изпълнение на отделните СМР“ подробно са описани видовете СМР и тяхната последователност на изпълнение, както и технологията на изпълнение на отделните видове СМР, а именно: ЦИТАТ: „Изкопни работи; Укрепване на водопровода в изкопите; Монтиране на тръбопровода; Съединения; Съединения чрез заварка; Монтиране на спирателни кранове, противопожарни хидранти и водопроводни сградни отклонения; Укрепване (закрепване); Изпитване на водопроводи; Дезинфекция на водопроводите; Засипване и уплътняване на изкопите за възстановяване на настилки;; Насипните работи; Възстановяване на пътната настилка; “

т.1.3 В частта "Иновативни методи и техники на работа":

Участника е описал последователност на изпълнение на СМР, осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, обезпечаване с качествени материали, спазване изискванията за опазване на околната среда, управление на отпадъците, спазване противопожарните норми, няма да има незтворени с асфалтова смес фрезовани участъци, работа с изправна механизация, работа без цялостно отбиване на движението”. След това са посочени технологични ограничения в процесите на изпълнение през съответния период- основно са описни технологията на асфалтирането. Описани са характеристиките на влаганите материали и отговорностите на съответните специалисти. Комисията счита, че описаното следва да се отнася към другите раздели и че никакви конкретни иновативни методи не са посочени, което е предпоставка да се приеме, че участника не е описал и представил "Иновативните методи"

Участника не е описал и представил техника на работа свързани с иновативните методи

т.1.4 В частта "Организация и подход на изпълнение – в тази част трябва да се представят вижданията на участника относно организацията, която предвижда да създаде за цялостното изпълнение на предмета на поръчката. За всеки от етапите и всяка от дейностите да са дефинирани необходимия човешки ресурс – ръководен екип и персонал, за тяхното изпълнение и задълженията на отговорните за изпълнението им експерти". Направената констатация е, че: В частта „ОРГАНИЗАЦИЯ И ПОДХОД НА ИЗПЪЛНЕНИЕ“ и Точка 3.1 с наименование „Организация на строителната площадка“ констатацията е, че:

Подробно е отразена Организацията и подход на изпълнение, за цялостното изпълнение на предмета на поръчката, но

Участника е описал „Необходимите човешки ресурси и механизация са показани графично в диаграми към техническото предложение”, което е в противоречие на изискващото се в документацията в т. 6.4.4. „За всеки от етапите и всяка от дейностите да са дефинирани необходимия човешки ресурс – ръководен екип и персонал, за тяхното изпълнение и задълженията на отговорните за изпълнението им експерти”. Не са дефинирани необходимия човешки ресурс за всяка от дейностите. "Всички дейности" са дейности, които фигурират в Количествената сметка предоставена от

възложителя и се възприемат, че са всички известни дейности предмет на поръчката. Дейности за които липсва посочен необходим човешки ресурс, са както следва:

- 11) ЗА ГЛАВЕН КЛОН Ц, КЛОН 3, КЛОН 64, КЛОН 63, КЛОН 34, КЛОН 32, КЛОН 31, КЛОН 38, :

„Доставка и полагане на неплътен асфалтобетон 4 см“

„Доставка и полагане на плътен асфалтобетон 4 см“

Доставка и полагане на битумизиран трошен камък Н-6 см

„Изграждане на СВО - до 4 м“

Изграждане на СВО - над 4 м

- 12) ЗА КЛОН 36, КЛОН 62, КЛОН 1, КЛОН 37:

„Изграждане на СВО - до 4 м“

Изграждане на СВО - над 4 м

- 13) За ФАСОННИ ЧАСТИ И АРМАТУРИ - ДОСТАВКА И МОНТАЖ

Редуктивен тройник HDPE DN 160/90/160 - на челна заварка

Тройник HDPE DN 90/90 - на челна заварка

Коляно HDPE DN 160/45гр. - на челна заварка

Коляно HDPE DN 160/22гр. - на челна заварка

Коляно HDPE DN 90/30гр. - на челна заварка

Коляно HDPE DN 90/45гр. - на челна заварка

Коляно HDPE DN 90/22гр. - на челна заварка

Коляно HDPE DN 90/11гр. - на челна заварка

Коляно HDPE DN 90/90гр. - на челна заварка

Коляно HDPE DN 90/60гр. - на челна заварка

Фланшов адаптор за DN90 - на челна заварка

Фланшов адаптор за DN160 - на челна заварка

Спирателен кран фланшов DN 160

Спирателен кран фланшов DN80 (DN 90)

Тапа на челна заварка HDPE DN90

Пожарен хидрант надземен ПХ DN 80

Редуктивен тройник HDPE (DN зависи от DN на водопроводния клон)

Монтажна тръба HDPE DN90 (+ коляно 90° при денивелация)

Предфланшова връзка HDPE DN80

Свободен фланец стоманен Ф80

Предохранителен спирателен кран с чугунено гърне и предпазен капак

Опорен блок по детайл - за вертикални и хоризонтални чупки и фасонни части (показани на МП)

Фланцови адаптори за етернитови тръби /зависят от диаметъра на същ.клон/

Автоматичен въздушник фланшов, окомплектован с обсадна тръба и предпазно гърне

Тротоарен спирателен кран DN63

Водовземна скоба 90/60

Коляно преход 90/60

14) За Общи работи по време на изпълнение на строителството

Временна организация на движението - ВОД

Водочерпене по време на строителството

Временни водопроводи

т.1.5 В частта "Описание на контрола върху изпълнението на СМР, отчитането на резултатите и проследяване на спазване на изискванията за качество", е представено следното:

т.5.1. В Точка с наименование „КОНТРОЛ ВЪРХУ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА СТРОИТЕЛНО – МОНТАЖНИТЕ ДЕЙНОСТИ СЪБЛЮДАВАЙКИ СПАЗВАНЕТО НА ПРОЕКТА, НОРМАТИВНИТЕ ИЗИСКВАНИЯ И ТЕХНИЧЕСКИ НОРМИ И СПЕЦИФИКАЦИИ“ подробно е отразен контрола по изпълнение на СМР и спазване на изискванията за качество, а именно: ЦИТАТ: „Основната отговорност по спазването на проекта и техническата спецификация ще бъде на Техническия ръководител /Ръководител на обекта и респективно неговите заместници. Те ще са материално отговорни длъжностни лица, които ръководят пряко изпълнението на строително монтажните работи на обекта съгласно нормативната уредба и прилаганите технологии, ще отговарят за воденето на документация, свързана с процеса на изграждане на обекта, а така също ще отговарят за спазване на изискванията за здравословни и безопасни условия на труд и противопожарна безопасност. В зависимост от обема на обекта и от категорията му, тези функции могат да бъдат разпределени и възложени и на други лица, пряко подчинени на техническия ръководител. Тези функции техническия ръководител на „Строител Криводол“ ЕООД ще изпълнява в съответствие с нормативната база, проекта и сключените договори. Именно техническия ръководител ще определя пропускателния режим на обекта, изготвя график за изпълнението на видовете работи съгласно изискванията на техническата документация и спецификата на технологичните процеси и следи за неговото спазване. Той също така ще следи за своевременните заявки и доставки на материали, машини инструменти, инвентарни пособия и готови изделия на ръководения от него обект. Техническият ръководител ще е длъжен да следи за точното спазване на проекта и да не допуска отклонения от тях или ако се наложи изменение на утвърдения проект, то да бъде отразено със съответната писмена заповед в заповедна книга от съответното лице имащо право на това.“ и „Контрол върху изпълнението на СМР, отчитане на резултатите и проследяване на спазване изискванията за качество Материали които смятаме да се влагат“

т.1.6 В частта "Посочване на материалите, които участникът предвижда да влага при изпълнение на поръчката и начина на организация на доставките", е представено следното:

Материали които смятаме да се влагат- подробно са отразени материалите и начина на организация на доставките, а именно: ЦИТАТ: „Асфалтови работи; Съхраняване и транспортиране на материалите; Едър минерален материал; Дребен минерален материал; Минерално брашно; Активирано минерално брашно; Свързващи вещества“ Основно е акцентирано върху полагането на асфалтовата смес и трошенокамената основа но не са засегнати работите свързани със самия тръбопровод и съответно не е посочена организацията на доставките им. На основание на посочното, комисията счита описанието към тази точка за непълно и несъответстващо на изискванията.

т.1.7 В частта "Мерки за опазване на околната среда и гаранции за изпълнението им по време на изпълнение на предмета на поръчката", е представено следното:

В Точка с наименование „Предвидени мерки за опазване на околната среда и гаранция изпълнението им по време на изпълнение на предмета на поръчката“ подробно са отразени мерките за опазване на околната среда и гаранции за изпълнението им, а именно: ЦИТАТ: „По време на изпълнението на обекта ще се вземат разумни мерки за опазване и защита на околната

среда, както на строителната площадка, така и извън нея, като се съблюдават изискванията на закона за опазване на околната среда и действащите в страната нормативи, а именно:

- т.1.8** В частта "Предвидени мерки за намаляване на затрудненията за работещите и посетителите в сградите по време на изпълнение на СМР и гаранции за изпълнението им", е представено следното:

„МЕРКИ ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА ЗАТРУДНЕНИЯТА ЗА МЕСТНОТО НАСЕЛЕНИЕ ПРИ СМР.“ подробно са отразени мерките за намаляване на затрудненията за работещите и посетителите в сградите по време на изпълнение на СМР и гаранции за изпълнението им, а именно: ЦИТАТ: „Достъп и използване на сградите; Функциониране на системите, и достъп до комунални услуги; Външна среда (шум, запрашеност, замърсяване и др.).“ Посочени са и „Оценка за Социалното въздействие на изпълнение на строителството в/у живота в населеното място и в/у околната среда“

- т.1.9** В частта "Начини на комуникация с Възложителя и с останалите участници в строителния процес, както и организационни мерки и действия, които ще бъдат предприети от Изпълнителя при възникване на ситуации по прекъсване изпълнението на обществената поръчка от страна на Възложителя":

Участникът не е отразил начина на комуникация с Възложителя и с останалите участници в строителния процес, както и организационни мерки и действия, които ще бъдат предприети от Изпълнителя при възникване на ситуации по прекъсване изпълнението на обществената поръчка от страна на Възложителя

- т.1.10** В частта "Предвидени са мерки за управление на критичните точки, идентифицирани от възложителя". Тази част от разработката на участника подлежи на оценка, като подробни указания относно съдържанието ѝ, както и начина на определяне на точките по показателя, се съдържат в Методиката за комплексна оценка на офертите. Констатацията е, че:

Точка с наименование „Обяснение на потенциалните критични точки или рискове, които могат да възникнат и да окажат влияние върху изпълнението на договора“. Предвидени са мерки за управление на критичните точки, само за една от идентифицираните от възложителя, а именно: ЦИТАТ: „1. Закъснение в сключването на договора с определения за изпълнител участник.;

Участникът не е разгледал, съответно не е определено следното: аспекти на проявление и степен на влияние върху изпълнението на договора; мерки за недопускане/ предотвратяване настъпването ѝ и мерки за преодоляване на последиците при настъпването ѝ на следните дефинирани критични точки от възложителя: . 1.Закъснение в сключването на договора с определения за изпълнител участник 4. Забавяне на срока за изпълнение на СМР, поради временно преустановяване на работа по причини независещи и извън действията на изпълнителя или забавяне приемането на извършени работи и оформяне на протоколи от страна на Възложителя и консултанта, осъществяващ строителен надзор.; 5. Дефекти и лошо качество на изпълнените строително-монтажни работи“

Комисията пристъпи към разглеждане, на изискващото се в т. 6.4.2. с наименование „Линеен календарен график, диаграма на работната ръка и диаграма на механизацията“ от УКАЗАНИЯТА на Възложителя, Комисията констатира следното, а именно:

Относно Предложеният от участника линеен календарен график. Констатацията е, че:

Представен е Линеен календарен график за обект „Интегриран проект за Доизграждане и модернизация на водопреносната и канализационната мрежа и изграждане на Пречиствателна станция за отпадъчни води в гр. Чипровци“, който започва с позицията ‘ПОДГОТОВКА И ВЪВЕЖДАНЕ НА ВОД’ и завършва с „ОФОРМЯНЕ НА ДОКУМЕНТИТЕ И ОТСТРАНЯВАНЕ НА ЗАБЕЛЕЖКИ ПОЧИСТВАНЕ НА ОБЕКТА И ОТСТРАНЯВАНЕ НА ВОД“.

В Чл. 2. (1) т.1 от проекта Договора е посочено, че „Срокът за изпълнение на дейностите по договора е съгласно офертата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, а именно(.....) календарни дни, започва да тече след съставен протокол за откриване на строителната площадка и определена строителната линия и ниво и приключва с подписване на Протокол Образец 15.“, Участника е декларирал съгласието си с клаузите на договора в „ОБРАЗЕЦ 4“ от офертата си.

В приложение „Образец №3“ в забележката след т. 1 също е определено началото и края на завършване на строителния процес.

Видно е, че в посочения от участника срок от 90 календарни дни, в линейния график не е отразено времето необходимо за подписването на протокол за откриване на строителната площадка и определена строителната линия и ниво и времето необходимо за подписване на Протокол Образец 15, което прави предложения срок некоректен и неверен.

Относно Диаграмата на работната ръка и диаграмата на механизацията констатацията, е че:

т. 2.1. Представена е Диаграма на работната ръка за обект „Интегриран проект за Доизграждане и модернизация на водопреносната и канализационната мрежа и изграждане на Пречиствателна станция за отпадъчни води в гр. Чипровци”, а не за

т. 2.2. Представена е Диаграмата "Линеен календарен план за разпределение на механизацията", за обект „Интегриран проект за Доизграждане и модернизация на водопреносната и канализационната мрежа и изграждане на Пречиствателна станция за отпадъчни води в гр. Чипровци”, а не "диаграма на механизацията"

При така описаните по-горе констатации комисията счита, че офертата на участника "Строител Криводол" ЕООД в частност ТЕХНИЧЕСКОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ на разглеждания участник не отговаря на предварително обявените условия на поръчката поставени от Възложителя, които са задължителни в изпълнение на чл.101, ал.5 от ЗОП при което следва, че участникът е ПРЕДСТАВИЛ ОФЕРТА, КОЯТО НЕ ОТГОВАРЯ НА ПРЕДВАРИТЕЛНО ОБЯВЕНИТЕ УСЛОВИЯ НА ПОРЪЧКАТА и на основание чл.107, т.2, буква „а“ от ЗОП комисията предлага на възложителя участникът да се отстрани от по-нататъшно участие в обществената поръчка и Офертата му да не се оценява. На основание чл.57, ал.1 от ППЗОП Ценово предложение на участника не се отваря, като конкретните мотиви за това са:

1. Не са представил следните изискващи се от възложителя елементи посочени в т. 6.4 (6.4.1. и т. 6.4.2.) от документацията:

В т. 6.4.1. не са представени "Иновативни методи и техники на работа", "Начини на комуникация с Възложителя и с останалите участници в строителния процес, в частта "Организация и подход на изпълнение" - не са дефинирани необходимия човешки ресурс за всяка от дейностите подробно описани в т. 4.1.2), не са посочени материалите, които участникът предвижда да влага при изпълнение на поръчката и начина на организация на доставките по отношение на тръбопровода и окомплектовката му, не са разгледани всички изискващи се аспекти в частта "мерки за управление на критичните точки"

В т. 6.4.2. Представените: Линеен календарен график и Диаграма на работната ръка са за обект „Интегриран проект за Доизграждане и модернизация на водопреносната и канализационната мрежа и изграждане на Пречиствателна станция за отпадъчни води в гр. Чипровци”, а не за обект „Доизграждане и модернизиране на водопреносната мрежа в гр. Чипровци – Етап I” - предмет на настоящата обществена поръчка, както и факта, че участника не посочил коректно началото и края на строителния процес а именно подписването на протокол за откриване на строителната площадка и определена строителната линия и ниво и протокол образец 15. Не е представена диаграма на механизацията, а е представен "Линеен календарен план за разпределение на механизацията", за обект „Интегриран проект за Доизграждане и модернизация на водопреносната и канализационната мрежа и изграждане на Пречиствателна станция за отпадъчни води в гр. Чипровци

II. Участник № 2. „Каро Трейдинг“ ООД, гр. София, вх. №ПП-15/19.01.2017 г..

Комисията разгледа ТЕХНИЧЕСКОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ, и констатира следното:

Участникът в ТОЧКА 1 с наименование „Предлагаме срок за изпълнение“ е записал 90 календарни дни разработил.

Участникът в ТОЧКА 2 с наименование „Предлагаме следните гаранционни срокове“ 8 години за водопроводни мрежи и съоръжения към нея и 1 година за възстановяване на улични настилки.

Комисията установи, че участника е представил:

Участникът е разработил и приложил Програма за изпълнение на дейностите

Участникът е разработил и приложил Линеен календарен график

Участникът е разработил и приложил диаграма на работната ръка

Участникът е разработил и приложил диаграма на механизацията

Комисията пристъпи към разглеждане на Програмата за изпълнение на дейностите, към **ТЕХНИЧЕСКОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ** на участника, придържайки се към указанията и конкретните изисквания отнасящи се до задължителни елементи отразени в **ТОЧКА 6.4.1.** от документацията, които следва да се съдържат в **ОБРАЗЕЦ №3 - ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.**

Комисията констатира следното, а именно:

В частта "Описание на отделните етапи на изпълнение на поръчката" се установи, че:

т.1.1 В Точка I с наименование „ЕТАПИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА“ подробно са отразени съответните етапи на изпълнение, а именно: ЦИТАТ: „ПОДГОТВИТЕЛЕН ЕТАП; ОСНОВЕН (СТРОИТЕЛЕН) ЕТАП; ДОВЪРШИТЕЛЕН ЕТАП“, направена е и схема на временната админ. площадка;

В частта „Описание на видовете СМР и тяхната последователност на изпълнение. технологията на изпълнение на отделните СМР“ се установи, че:

т.1.2 В Точка II с наименование „ОПИСАНИЕ НА ОТДЕЛНИТЕ СМР И ТЯХНАТА ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ. ТЕХНОЛОГИЯ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СМР“ подробно е описано видовете СМР и тяхната последователност на изпълнение, както и технология на изпълнение на отделните видове СМР, а именно: ЦИТАТ: „Рязане, разбиване, натоварване и извозване на улична настилка {където е предвидено}; Земни работи; Демонтаж, натоварване и извозване на специализирано депо на съществуващ водопровод; Полагане / монтаж на тръбопровода и присъединителни части (фитинги); Съоръжения и арматури по водопроводната мрежа; Изпитване, промиване и дезинфекция на водопровода; Обратен налив и уплътняване; Възстановителни работи; “

В частта „Иновативни методи и техники на работа“ се установи, че:

т.1.3 В Точка III с наименование „ИНОВАТИВНИ МЕТОДИ И ТЕХНИКИ НА РАБОТА“ подробно са отразени Иновативните методи и техника на работа, а именно: ЦИТАТ: „При необходимост за предвидените безизкопни преминавания ще се ползва безизкопна технология. „Pipe Ramming“; „Pipe Ramming“ (Пайпраминг) технологията е прост метод, използван за монтаж на стоманени обсадни тръби под пътища, магистрали, железопътни линии и други отговорни структури. Неговите предимства са на първо място в принципа на безизкопната технология. Друго важно предимство е, че в процеса на работа могат да се поглъщат скали и камъни с големина равна на вътрешния диаметър на обсадната тръба, освен това почвата не се отстранява докато обсадната тръба не е положена в целия участък. Това не намалява уплътняването на почвата около тръбата, което всъщност е разликата с хоризонталното сондиране извършвано с къртица. Технологията на Pipe Ramming (Пайпраминг) се прилага при плаващи пясъци, големи скални образувания, баластра, високи подпочвени води, което я прави предпочитана при неблагоприятни условия на почвите. След полагането на обсадната тръба почвата се отстранява; Безизкопна технология на полагане на водопровод; Освен конвенционалната технология за изграждане на водопроводи с РЕНД тръби, предвид размера на проекта, липсата на съоръжения и сложни теренни условия на терена, с цел намаляване на неудобствата от спиране на трафика, режим на спиране и пускане на водата, предвиждаме част от изпълнението на работите особено за сградните връзки да се изпълнят по съвременна технология, прилагана в градовете и места с оживен трафик по безизкопна технология NO-DIG; “

В частта „Организация и подход на изпълнение – в тази част трябва да се представят вижданията на участника относно организацията, която предвижда да създаде за цялостното изпълнение на предмета на поръчката. За всеки от етапите и всяка от дейностите да са дефинирани необходимия човешки ресурс – ръководен екип и персонал, за тяхното изпълнение и задълженията на отговорните за изпълнението им експерти“ комисията установи, че:

т.1.4 В Точка IV с наименование „ОРГАНИЗАЦИЯ И ПОДХОД НА ИЗПЪЛНЕНИЕ“ констатацията е, че:

Подробно е отразена Организацията и подход на изпълнение, за цялостното изпълнение на предмета на поръчката.

11) ЦИТАТ: „ПОДХОД НА ИЗПЪЛНЕНИЕ; ОРГАНИЗАЦИЯ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ“

За всяка от дейностите не са дефинирани необходимия човешки ресурс. Всички дейности са дейности, които фигурират в Количествената сметка предоставена от възложителя и се възприемат, че са всички известни дейности предмет на поръчката. Дейности за които липсва посочен необходим човешки ресурс, са както следва:

12) ЗА ГЛАВЕН КЛОН 2, КЛОН 3, КЛОН 64, КЛОН 63, КЛОН 34, КЛОН 32, КЛОН 31, КЛОН 38, :

Обратен насип с подходящ материал

Преминаване през река в същ.бент L=32,12 m

„Изграждане на СВО - до 4 м“ - Следва да се отчете, че участникът е записал „Изграждане на СВО-монтажни работи“, като в случая комисията няма право еднозначно да посочи и заключи, че посочената дейност от участника, не е това, което той е посочил, а е нещо друго, като например „Изграждане на СВО - до 4 м“ или „Изграждане на СВО - над 4 м“, тъй като това се счита за промяна на офертата на участника. В този случай следва, че тази дейност липсва, така и за същата липсва човешки ресурс.

Изграждане на СВО - над 4 м - Следва да се отчете, че участникът е записал „Изграждане на СВО-монтажни работи“, като в случая комисията няма право еднозначно да посочи и заключи, че посочената дейност от участника, не е това, което той е посочил, а е нещо друго, като например „Изграждане на СВО - до 4 м“ или „Изграждане на СВО - над 4 м“, тъй като това се счита за промяна на офертата на участника. В този случай следва, че тази дейност липсва, така и за същата липсва човешки ресурс.

Изграждане на шахта изпразнител

13) ЗА КЛОН 36, КЛОН 62, КЛОН 1, КЛОН 37:

Обратен насип с подходящ материал

„Изграждане на СВО - до 4 м“ - Следва да се отчете, че участникът е записал „Изграждане на СВО-монтажни работи“, като в случая комисията няма право еднозначно да посочи и заключи, че посочената дейност от участника, не е това, което той е посочил, а е нещо друго, като например „Изграждане на СВО - до 4 м“ или „Изграждане на СВО - над 4 м“, тъй като това се счита за промяна на офертата на участника. В този случай следва, че тази дейност липсва, така и за същата липсва човешки ресурс.

Изграждане на СВО - над 4 м - Следва да се отчете, че участникът е записал „Изграждане на СВО-монтажни работи“, като в случая комисията няма право еднозначно да посочи и заключи, че посочената дейност от участника, не е това, което той е посочил, а е нещо друго, като например „Изграждане на СВО - до 4 м“ или „Изграждане на СВО - над 4 м“, тъй като това се счита за промяна на офертата на участника. В този случай следва, че тази дейност липсва, така и за същата липсва човешки ресурс.

14) За ФАСОННИ ЧАСТИ И АРМАТУРИ - ДОСТАВКА И МОНТАЖ

Редуктивен тройник HDPE DN 160/90/160 - на челна заварка

Тройник HDPE DN 90/90 - на челна заварка

Коляно HDPE DN 160/45гр. - на челна заварка

Коляно HDPE DN 160/22гр. - на челна заварка

Коляно HDPE DN 90/30гр. - на челна заварка

Коляно HDPE DN 90/45гр. - на челна заварка

Коляно HDPE DN 90/22гр. - на челна заварка
 Коляно HDPE DN 90/11гр. - на челна заварка
 Коляно HDPE DN 90/90гр. - на челна заварка
 Коляно HDPE DN 90/60гр. - на челна заварка
 Фланшов адаптор за DN90 - на челна заварка
 Фланшов адаптор за DN160 - на челна заварка
 Спирателен кран фланшов DN 160
 Спирателен кран фланшов DN80 (DN 90)
 Тапа на челна заварка HDPE DN90
 Пожарен хидрант надземен ПХ DN 80
 Редуктивен тройник HDPE (DN зависи от DN на водопроводния клон)
 Монтажна тръба HDPE DN90 (+ коляно 90° при денивелация)
 Предфланшова връзка HDPE DN80
 Свободен фланец стоманен Ф80
 Предохранителен спирателен кран с чугунено гърне и предпазен капак
 Опорен блок по детайл - за вертикални и хоризонтални чупки и фасонни части (показани на МП)
 Фланцови адаптори за етернитови тръби /зависят от диаметъра на същ.клон/
 Автоматичен въздушник фланшов, окомплектован с обсадна тръба и предпазно гърне
 Тротоарен спирателен кран DN63
 Водовземна скоба 90/60
 Коляно преход 90/60

В частта „Описание контрола върху изпълнението на СМР, отчитането на резултатите и проследяване на спазване на изискванията за качество” се установи, че:

т.1.5 В Точка V с наименование „ОПИСАНИЕ НА КОНТРОЛА ВЪРХУ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА СМР, ОТЧИТАНЕТО НА РЕЗУЛТАТИТЕ И ПРОСЛЕДЯВАНЕ НА СПАЗВАНЕ НА ИЗИСКВАНИЯТА ЗА КАЧЕСТВО“ подробно е отразен контрола по изпълнение на СМР и спазване на изискванията за качество, а именно: ЦИТАТ: „Мерки за осигуряване на качеството, предприети от ръководството; Мерки за осигуряване на качеството, предприети от целия персонал; качеството на предоставяне на възложените на екипа дейности; Отговорности за прилагането на стандартите за качество при изпълнение на обществената поръчка и изпълнение на възложените задачи за осигуряване на качеството; “

В частта „Посочване на материалите, които участникът предвижда да влага при изпълнение на поръчката и начина на организация на доставките” се установи, че:

т.1.6 В Точка VI с наименование „МАТЕРИАЛИ, КОИТО ПРЕДВИЖДАМЕ ДА ВЛОЖИМ ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ КАТА И НАЧИН НА ОРГАНИЗАЦИЯ НА ДОСТАВКИТЕ“ подробно са отразени материалите и начина на организация на доставките, а именно: ЦИТАТ: „НАЧИН НА ОРГАНИЗАЦИЯ НА ДОСТАВКИТЕ/ Контрол на качеството на материалите;“

В частта „Предвидени мерки за опазване на околната среда и гаранции за изпълнението им по време на изпълнение на предмета на поръчката”, се установи, че:

т.1.7 В Точка VII с наименование „МЕРКИ ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ГАРАНЦИИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО ИМ ПО ВРЕМЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА“ подробно са отразени мерките за опазване на околната среда и гаранции за изпълнението им, а

именно: ЦИТАТ: „Мерки за предотвратяване замърсяването на въздуха; Мерки за предотвратяване замърсяван ето на повърхностните и подземни води;“

В частта „Предвидени мерки за намаляване на затрудненията за работещите и посетителите в сградите по време на изпълнение на СМР и гаранции за изпълнението им”, се установи, че:

т.1.8 В Точка VIII с наименование „МЕРКИ ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА ЗАТРУДНЕНИЯТА ЗА РАБОТЕЩИТЕ И ПОСЕТИТЕЛИТЕ В СГРАДИТЕ ПО ВРЕМЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СМР И ГАРАНЦИИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО ИМ“ подробно са отразени мерките за намаляване на затрудненията за работещите и посетителите в сградите по време на изпълнение на СМР и гаранции за изпълнението им, а именно: ЦИТАТ: „Мерките за намаляване на затрудненията, които ще предприемем при изпълнението на СМР са:; “

В частта „Начини на комуникация с Възложителя и с останалите участници в строителния процес, както и организационни мерки и действия, които ще бъдат предприети от Изпълнителя при възникване на ситуации по прекъсване изпълнението на обществената поръчка от страна на Възложителя”, се установи, че:

т.1.9 В Точка IX с наименование „НАЧИНИ НА КОМУНИКАЦИЯ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ И ОСТАНАЛИТЕ УЧАСТНИЦИ В СТРОИТЕЛНИЯ ПРОЦЕС, КАКТО И ОРГАНИЗАЦИОННИ МЕРКИ И ДЕЙСТВИЯ, КОИТО ЩЕ БЪДАТ ПРЕДПРИЕТИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ ПРИ ВЪЗНИКВАНЕ НА СИТУАЦИИ ПО ПРЕКЪСВАНЕ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ“ подробно е отразен начина на комуникация, а именно: ЦИТАТ: „НА ЧИНИ НА КОМУНИКАЦИЯ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ И ОСТАНАЛИТЕ УЧАСТНИЦИ В СТРОИТЕЛНИЯ ПРОЦЕС; ОРГАНИЗАЦИОННИ МЕРКИ И ДЕЙСТВИЯ, КОИТО ЩЕ БЪДАТ ПРЕДПРИЕТИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ ПРИ ВЪЗНИКВАНЕ НА СИТУАЦИИ ПО ПРЕКЪСВАНЕ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ“

В частта „Мерки за управление на критичните точки, идентифицирани от възложителя. Тази част от разработката на участника подлежи на оценка, като подробни указания относно съдържанието ѝ, както и начина на определяне на точките по показателя, се съдържат в Методиката за комплексна оценка на офертите” се установи, че :

т.1.10 В Точка XI с наименование „УПРАВЛЕНИЕ НА КРИТИЧНИ ТОЧКИ“ Предвидени са мерки за управление на критичните точки, идентифицирани от възложителя, а именно: ЦИТАТ: „1. Закъснение в сключването на договора с определения за изпълнител участник.; 2. Закъснение по отношение на задължението на Възложителя за извършване на авансово плащане по договора.; 3. Неблагоприятни метеорологични условия; 4. Забавяне на срока за изпълнение на СМР, поради временно преустановяване на работа от контролни органи по причини независещи и извън действията на изпълнителя или забавяне приемането на извършени работи и оформяне на протоколи от страна на Възложителя и консултанта, осъществяващ строителен надзор.; 5. Дефекти и лошо качество на изпълнените строително-монтажни работи“

Участника подробно е описал: аспектите на проявление, областите и сферите на влияние, оценил е и е предвидил степента на въздействието ѝ върху изпълнението на договора за всяка от дейностите, изброени са мерки за недопускане и отстраняване на последиците, но

Не е оценена вероятността за настъпване на нито една от описаните „критични точки“ дефинирани от Възложителя.

Комисията пристъпи към разглеждане, на изискващото се в т. 6.4.2. с наименование „Линеен календарен график, диаграма на работната ръка и диаграма на механизацията“ от УКАЗАНИЯТА на Възложителя, Комисията констатира следното, а именно:

Относно Предложеният от участника линеен календарен график. Констатацията е, че:

т.1.11 Графика е изготвен в календарни дни и съдържа коректно започване и завършване на строителния процес (Приложения акт 2 и 15), подробно и реалистично отразяване на планираната последователност и продължителност на някои строително – монтажни работи, за които е отчетено времето, необходимо за извършване на подготвителните и довършителните дейности, графикът е разработен във формат Диаграма на Гант с хоризонтални диаграми, но:

Не са посочени и съответно не са предвидени дни, човешките и технически ресурси за видовете СМР описани в т.1.4 2) и по специално за:

- (1.1) П Изграждане на шахта изпразнител
- (1.2) Преминаване през река в същ.бент $L=32,12\text{ m}$
- (1.3) За ФАСОННИ ЧАСТИ И АРМАТУРИ - ДОСТАВКА И МОНТАЖ
- (1.4) Редуктивен тройник HDPE DN 160/90/160 - на челна заварка
- (1.5) Тройник HDPE DN 90/90 - на челна заварка
- (1.6) Коляно HDPE DN 160/45гр. - на челна заварка
- (1.7) Коляно HDPE DN 160/22гр. - на челна заварка
- (1.8) Коляно HDPE DN 90/30гр. - на челна заварка
- (1.9) Коляно HDPE DN 90/45гр. - на челна заварка
- (1.10) Коляно HDPE DN 90/22гр. - на челна заварка
- (1.11) Коляно HDPE DN 90/11гр. - на челна заварка
- (1.12) Коляно HDPE DN 90/90гр. - на челна заварка
- (1.13) Коляно HDPE DN 90/60гр. - на челна заварка
- (1.14) Фланшов адаптор за DN90 - на челна заварка
- (1.15) Фланшов адаптор за DN160 - на челна заварка
- (1.16) Спирателен кран фланшов DN 160
- (1.17) Спирателен кран фланшов DN80 (DN 90)
- (1.18) Тапа на челна заварка HDPE DN90
- (1.19) Пожарен хидрант надземен ПХ DN 80
- (1.20) Редуктивен тройник HDPE (DN зависи от DN на водопроводния клон)
- (1.21) Монтажна тръба HDPE DN90 (+ коляно 90° при денивелация)
- (1.22) Предфланшова връзка HDPE DN80
- (1.23) Свободен фланец стоманен Ф80
- (1.24) Предохранителен спирателен кран с чугунено гърне и предпазен капак
- (1.25) Опорен блок по детайл - за вертикални и хоризонтални чупки и фасонни части (показани на МП)
- (1.26) Фланцови адаптори за етернитови тръби /зависят от диаметъра на същ.клон/
- (1.27) Автоматичен въздушник фланшов, окомплектован с обсадна тръба и предпазно гърне
- (1.28) Тротоарен спирателен кран DN63
- (1.29) Водовземна скоба 90/60
- (1.30) Коляно преход 90/60

т.1.12 СМР отнасящи се до: Изграждане на СВО - до и над 4 м, Доставка и полагане на трошенокаменна настилка, Доставка и полагане на неплътен и неплътен асфалтобетон 4 см, са посочени в графика под пореден номер 190, а не са тразени за всеки клон по отделно както е приложената в документацията количествена сметка. При така представената позиция, комисията не може да прави тълкование дали са обхванати тези видове СМР за всички изискващи се клонове или са обхванати за някой конкретен клон. На основание некоректно

представяне в линейния график на „Изграждане на СВО - до и над 4 м, Доставка и полагане на трошенокаменна настилка, Доставка и полагане на неплътен и неплътен асфалтобетон 4 см” комисията приема, че тези дейности не са отразени съгласно изискванията на документацията.

В заключение комисията приема, че участника не е спазил изискванията на т. 6.4.2. от документацията на възложителя в частта „Линейния календарен график да съдържа подробно и реалистично отразяване на планираната последователност и продължителност на всички строително – монтажни работи; да е отчетено времето, необходимо за извършване на подготвителните и довършителните дейности; да са посочени за всички видове СМР човешките и технически ресурси”

Относно Диаграмата на работната ръка и диаграмата на механизацията Констатацията е, че:

т.1.13 Диаграмата на работната ръка и диаграмата на механизацията са изготвени в календарни дни с изключение за липсващите видове СМР посочени по-горе.

При така описаните по-горе констатации комисията счита, че офертата на участника "Каро трейдинг" ООД в частност ТЕХНИЧЕСКОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ на разглеждания участник не отговаря на предварително обявените условия на поръчката поставени от Възложителя, които са задължителни в изпълнение на чл.101, ал.5 от ЗОП при което следва, че участникът е ПРЕДСТАВИЛ ОФЕРТА, КОЯТО НЕ ОТГОВАРЯ НА ПРЕДВАРИТЕЛНО ОБЯВЕНИТЕ УСЛОВИЯ НА ПОРЪЧКАТА и на основание чл.107, т.2, буква „а“ от ЗОП комисията предлага на възложителя участникът да се отстрани от по-нататъшно участие в обществената поръчка и Офертата му да не се оценява. На основание чл.57, ал.1 от ППЗОП Ценово предложение на участника не се отваря, като конкретните мотиви за това са:

1. Не са представил следните изискващи се от възложителя елементи посочени в т. 6.4 (6.4.1.) от документацията:

В т. 6.4.1: В частта ""Организация и подход на изпълнение" - не са дефинирани необходимия човешки ресурс за всяка от дейностите подробно описани в т. 4.1.2 и изброени по-долу:

ЗА ГЛАВЕН КЛОН II, КЛОН 3, КЛОН 64, КЛОН 63, КЛОН 34, КЛОН 32, КЛОН 31, КЛОН 38, :

Обратен насип с подходящ материал

Преминаване през река в същ.бент L=32,12 m

„Изграждане на СВО - до 4 м“ - Следва да се отчете, че участникът е записал „Изграждане на СВО-монтажни работи“, като в случая комисията няма право еднозначно да посочи и заключи, че посочената дейност от участника, не е това, което той е посочил, а е нещо друго, като например „Изграждане на СВО - до 4 м“ или „Изграждане на СВО - над 4 м“, тъй като това се счита за промяна на офертата на участника. В този случай следва, че тази дейност липсва, така и за същата липсва човешки ресурс.

Изграждане на СВО - над 4 м - Следва да се отчете, че участникът е записал „Изграждане на СВО-монтажни работи“, като в случая комисията няма право еднозначно да посочи и заключи, че посочената дейност от участника, не е това, което той е посочил, а е нещо друго, като например „Изграждане на СВО - до 4 м“ или „Изграждане на СВО - над 4 м“, тъй като това се счита за промяна на офертата на участника. В този случай следва, че тази дейност липсва, така и за същата липсва човешки ресурс.

Изграждане на шахта изпразнител

ЗА КЛОН 36, КЛОН 62, КЛОН 1, КЛОН 37:

Обратен насип с подходящ материал

„Изграждане на СВО - до 4 м“ - Следва да се отчете, че участникът е записал „Изграждане на СВО-монтажни работи“, като в случая комисията няма право еднозначно да посочи и заключи, че посочената дейност от участника, не е това, което той е посочил, а е нещо друго, като например „Изграждане на СВО - до 4 м“ или „Изграждане на СВО - над 4 м“, тъй като това се счита за промяна на офертата на участника. В този случай следва, че тази дейност липсва, така и за същата липсва човешки ресурс.

Изграждане на СВО - над 4 м - Следва да се отчете, че участникът е записал „Изграждане на СВО-монтажни работи“, като в случая комисията няма право еднозначно да посочи и заключи, че посочената дейност от участника, не е това, което той е посочил, а е нещо друго, като например „Изграждане на СВО - до 4 м“ или „Изграждане на СВО - над 4 м“, тъй като това се счита за промяна на офертата на участника. В този случай следва, че тази дейност липсва, така и за същата липсва човешки ресурс.

За ФАСОННИ ЧАСТИ И АРМАТУРИ - ДОСТАВКА И МОНТАЖ

Редуктивен тройник HDPE DN 160/90/160 - на челна заварка
Тройник HDPE DN 90/90 - на челна заварка
Коляно HDPE DN 160/45гр. - на челна заварка
Коляно HDPE DN 160/22гр. - на челна заварка
Коляно HDPE DN 90/30гр. - на челна заварка
Коляно HDPE DN 90/45гр. - на челна заварка
Коляно HDPE DN 90/22гр. - на челна заварка
Коляно HDPE DN 90/11гр. - на челна заварка
Коляно HDPE DN 90/90гр. - на челна заварка
Коляно HDPE DN 90/60гр. - на челна заварка
Фланшов адаптор за DN90 - на челна заварка
Фланшов адаптор за DN160 - на челна заварка
Спирателен кран фланшов DN 160
Спирателен кран фланшов DN80 (DN 90)
Тапа на челна заварка HDPE DN90
Пожарен хидрант надземен ПХ DN 80
Редуктивен тройник HDPE (DN зависи от DN на водопроводния клон)
Монтажна тръба HDPE DN90 (+ коляно 90° при денивелация)
Предфланшова връзка HDPE DN80
Свободен фланец стоманен Ф80
Предохранителен спирателен кран с чугунено гърне и предпазен капак
Опорен блок по детайл - за вертикални и хоризонтални чупки и фасонни части (показани на МП)
Фланцови адаптори за етернитови тръби /зависят от диаметъра на същ.клон/
Автоматичен въздушник фланшов, окомплектован с обсадна тръба и предпазно гърне
Тротоарен спирателен кран DN63
Водовземна скоба 90/60
Коляно преход 90/60

В частта „УПРАВЛЕНИЕ НА КРИТИЧНИ ТОЧКИ“ участника не е оценил вероятността за настъпване на нито една от описаните „критични точки“ дефинирани от Възложителя.

2. Не са представил следните изискващи се от възложителя елементи посочени в т. 6.4 (6.4.2.) от документацията:

В Предложеният от участника линеен календарен график не се съдържат подробно и реалистично отразяване на планираната последователност и продължителност на всички строително – монтажни работи; и не е отчетено времето, необходимо за извършване на подготвителните и довършителните дейности; не са посочени за всички видове СМР човешките и технически ресурси.

III. Участник № 3. Сдружение „ВИК Северозапад“ гр. Монтана, вх. №ПП-16/19.01.2017 г.

Управление на критични точки”, комисията пристъпи към разглеждане на предложената от участника програма за изпълнение на дейностите, линеен календарен график, диаграма на работната ръка и диаграма на механизацията и съответствието им към техническата спецификация и изискванията на възложителя.

Комисията разглежда ТЕХНИЧЕСКОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ на разглеждания участник, и констатира следното:

Участникът в ТОЧКА 1 с наименование „Предлагаме срок за изпълнение“ е записал 90 календарни дни разработил.

Участникът в ТОЧКА 2 с наименование „Предлагаме следните гаранционни срокове“ 8 години за водопроводни мрежи и съоръжения към нея и 1 година за възстановяване на улични настилки.

Комисията установи, че участника е представил:

Участникът е разработил и приложил Програма за изпълнение на дейностите

Участникът е разработил и приложил Линеен календарен график

Участникът е разработил и приложил диаграма на работната ръка

Участникът е разработил и приложил диаграма на механизацията

Комисията пристъпи към разглеждане на Програмата за изпълнение на дейностите, към **ТЕХНИЧЕСКОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ** на участника, придържайки се към указанията и конкретните изисквания отнасящи се до задължителни елементи отразени в **ТОЧКА 6.4.1.** от документацията, които следва да се съдържат в **ОБРАЗЕЦ №3 - ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.**

Комисията констатира следното, а именно:

В частта „Описание на отделните етапи на изпълнение на поръчката”, се установи, че:

т.1.1 В Точка 2.1 с наименование „Описание на отделните етапи на изпълнение на поръчката“ подробно са отразени съответните етапи на изпълнение, а именно: ЦИТАТ: „Описание на отделните етапи на изпълнение на поръчката:“ Етап 1 - Подготвителни работи; Етап 2 - Изпълнение на СМР; Етап 3 - Довършителни работи;

В част „Описание на видовете СМР и тяхната последователност на изпълнение. технологията на изпълнение на отделните СМР”, се установи, че:

т.1.2 В Точка 2.2 с наименование „Описание на последователността на изпълнение на СМР“ и Точка 2.3 с наименование „Описание и технологията на изпълнение на СМР“ подробно е описано видовете СМР и тяхната последователност на изпълнение, както и технология на изпълнение на отделните видове СМР, а именно: ЦИТАТ: „Описание на последователността на изпълнение на СМР; Описание и технологията на изпълнение на СМР; “

В частта „Иновативни методи и техники на работа”, се установи, че:

т.1.3 В Точка 2.4. с наименование „Иновативни методи и техники на работа“ подробно са отразени Иновативните методи и техника на работа, а именно: ЦИТАТ: „Рехабилитация на водопровод по безизкопен метод „Монтаж на облицовка с втвърдяване на място” - „Феникс”; Безизкопно полагане на водопроводни тръби по метода „Хоризонтално сондиране”; “

В частта „Организация и подход на изпълнение – в тази част трябва да се представят вижданията на участника относно организацията, която предвижда да създаде за цялостното изпълнение на предмета на поръчката. За всеки от етапите и всяка от дейностите да са дефинирани необходимия човешки ресурс – ръководен екип и персонал, за тяхното изпълнение и задълженията на отговорните за изпълнението им експерти. ”, се установи, че:

т.1.4 В Точка 3 с наименование „ОРГАНИЗАЦИЯ И ПОДХОД НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СМР“ и Точка 3.1 с наименование „Организация на строителната площадка“ констатацията е, че:

Подробно е отразена Организацията и подход на изпълнение, за цялостното изпълнение на предмета на поръчката.

11) ЦИТАТ: „ПОДХОД НА ИЗПЪЛНЕНИЕ; ОРГАНИЗАЦИЯ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ“

В т. 3.3. не са дефинирани необходимия човешки ресурс „за всяка от дейностите“. Всички дейности са дейности, които фигурират в Количествената сметка предоставена от възложителя и се възприемат, че са всички известни дейности предмет на поръчката. Дейности за които липсва посочен необходим човешки ресурс, са както следва:

12) За ФАСОННИ ЧАСТИ И АРМАТУРИ - ДОСТАВКА И МОНТАЖ

Редуктивен тройник HDPE DN 160/90/160 - на челна заварка

Тройник HDPE DN 90/90 - на челна заварка

Коляно HDPE DN 160/45гр. - на челна заварка

Коляно HDPE DN 160/22гр. - на челна заварка

Коляно HDPE DN 90/30гр. - на челна заварка

Коляно HDPE DN 90/45гр. - на челна заварка

Коляно HDPE DN 90/22гр. - на челна заварка

Коляно HDPE DN 90/11гр. - на челна заварка

Коляно HDPE DN 90/90гр. - на челна заварка

Коляно HDPE DN 90/60гр. - на челна заварка

Фланшов адаптор за DN90 - на челна заварка

Фланшов адаптор за DN160 - на челна заварка

Спирателен кран фланшов DN 160

Спирателен кран фланшов DN80 (DN 90)

Тапа на челна заварка HDPE DN90

Пожарен хидрант надземен ПХ DN 80

Редуктивен тройник HDPE (DN зависи от DN на водопроводния клон)

Монтажна тръба HDPE DN90 (+ коляно 90° при денивелация)

Предфланшова връзка HDPE DN80

Свободен фланец стоманен Ф80

Предохранителен спирателен кран с чугунено гърне и предпазен капак

Опорен блок по детайл - за вертикални и хоризонтални чупки и фасонни части (показани на МП)

Фланцови адаптори за етернитови тръби /зависят от диаметъра на същ.клон/

Автоматичен въздушник фланшов, окомплектован с обсадна тръба и предпазно гърне

Тротоарен спирателен кран DN63

Водовземна скоба 90/60

Коляно преход 90/60

Участника е описал, че за посочените по-горе дейности се предвижда да работи „екип 4 - с 12бр. монтажници“, но това не кореспондира нито с диаграмата на работната ръка, нито с линейния

календарен график, където в лявата таблична част също е описано „екип4 – с 12бр. м-ци”, но в дясната графична част не са отразени никакви монтажници.

Комисията счита, че направеното предложение за използване на монтажници за дейностите „за фасонни части и зрматури” не е обвързано с линейния график и има по скоро декларативен характер, което го прави неточно.

В частта „Описане контрола върху изпълнението на СМР, отчитането на резултатите ибр. проследяване на спазване на изискванията за качество”, се установи, че:

т.1.5 В Точка 4 с наименование „КОНТРОЛ ВЪРХУ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА СМР, ОТЧИТАНЕ НА РЕЗУЛТАТИТЕ И КОНТРОЛ НА КАЧЕСТВОТО“ подробно е отразен контрола по изпълнение на СМР и спазване на изискванията за качество само за земно насипните и асфалтови работи, но не и на работите свързани с технологичната част – монтаж на водопровод и фасонни части, а именно: ЦИТАТ: „Определяне на физико-механични показатели на почви, смесени почви и зърнести материали; Определяне на Зетно-механични показатели на почви, смесени почви и зърнести материали; Организация на гаранционното поддържане; Сезонност на определени технологични операции.“. На основание на описаното комисията счита, че описаното в частта „контрола върху изпълнението на СМР, отчитането на резултатите и проследяване на спазване на изискванията за качество” е непълен и некоректен.

В частта „Посочване на материалите, които участникът предвижда да влага при изпълнение на поръчката и начина на организация на доставките”, се установи, че:

т.1.6 В Точка 3.5 с наименование „Основни строителни материали и производствено оборудване“ подробно са отразени материалите и начина на организация на доставките, а именно: ЦИТАТ: „Строителни материали за изграждане на водопровод; Транспортиране, товарене, разтоварване и складиране на тръби; Разположение и видове производствено оборудване, включително срокове за доставка, монтаж и пускане в експлоатация; Инертни материали; Бетонни смеси; Организация на производство и доставка на строителни материали“

В частта „Предвидени мерки за опазване на околната среда и гаранции за изпълнението им по време на изпълнение на предмета на поръчката”, се установи, че:

т.1.7 В Точка 6 с наименование „МЕРКИ ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА“ подробно са отразени мерките за опазване на околната среда и гаранции за изпълнението им, а именно: ЦИТАТ: „При настъпило замърсяване или увреждане на околната среда, включително при бедствия, пожари или аварии, Възложителят и/или Строителят незабавно ще уведомяват постоянните комисии за защита на населението при бедствия, аварии и катастрофи към областните и общинските администрации за настъпилите изменения на околната среда и предприема мерки за тяхното ограничаване и отстраняване, както следва: изпълнение на дейностите по начин, гарантиращ опазването на околната среда; спазване на приложимите нормативни и други изисквания; намаляване разходите на суровини, материали и енергия; поощряване прилагането на добри практики за опазване на околната среда; осигуряване на подходящи методи за ефективен обмен на информация с клиенти, доставчици, държавни и обществени институции за предприемане на коригиращи или превантивни действия; анализиране на замърсяванията на околната среда и резултатността на предприетите действия; прилагане на подходящи методи и действия за повишаване на мотивацията, активността, участието и ангажираността на персонала.“

В частта „Предвидени мерки за намаляване на затрудненията за работещите и посетителите в сградите по време на изпълнение на СМР и гаранции за изпълнението им”, се установи, че:

т.1.8 В Точка 5 с наименование „МЕРКИ ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА ЗАТРУДНЕНИЯТА ЗА МЕСТНОТО НАСЕЛЕНИЕ ПРИ СМР.“ подробно са отразени мерките за намаляване на затрудненията за работещите и посетителите в сградите по време на изпълнение на СМР и гаранции за изпълнението им, а именно: ЦИТАТ: „Достъп и използване на сградите; Функциониране на системите, и достъп до комунални услуги; Външна среда (шум, запрашеност, замърсяване и др.).“

В частта „Посочени начини на комуникация с Възложителя и с останалите участници в строителния процес, както и организационни мерки и действия, които ще бъдат предприети от Изпълнителя при възникване на ситуации по прекъсване изпълнението на обществената поръчка от страна на Възложителя”, се установи, че:

т.1.9 В Точка 9 с наименование „НАЧИНИ НА КОМУНИКАЦИЯ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ И С ОСТАНАЛИТЕ УЧАСТНИЦИ В СТРОИТЕЛНИЯ ПРОЦЕС“ подробно е отразен начина на комуникация, а именно: ЦИТАТ: „Комуникацията и координацията между Изпълнителя и останалите участници в строителния процес - Възложител, Консултант (Строителен надзор) и Проектант е от първостепенно значение за качествено; изпълнение на поръчката. Комуникацията между страните ще се осъществява по един или комбинация от следните начини: За официална кореспонденция - чрез куриер, по пощата препоръчано с обратна разписка, по факс, по електронна поща; За координация, въпроси и случаи, нетърпящи отлагане - по телефон, GSM;“

В частта „Предвидени са мерки за управление на критичните точки, идентифицирани от възложителя. Тази част от разработката на участника подлежи на оценка, като подробни указания относно съдържанието ѝ, както и начина на определяне на точките по показателя, се съдържат в Методиката за комплексна оценка на офертите”, се установи, че:

т.1.10 В Точка 8 с наименование „ПРОГРАМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА КРИТИЧНИ ТОЧКИ (РИСКОВЕ)“ Предвидени са мерки за управление на критичните точки, идентифицирани от възложителя, а именно: ЦИТАТ: „1. Закъснение в сключването на договора с определения за изпълнител участник.; 2. Закъснение по отношение на задължението на Възложителя за извършване на авансово плащане по договора.; 3. Неблагоприятни метеорологични условия; 4. Забавяне на срока за изпълнение на СМР, поради временно преустановяване на работа от контролни органи по причини независещи и извън действията на изпълнителя или забавяне приемането на извършени работи и оформяне на протоколи от страна на Възложителя и консултанта, осъществяващ строителен надзор.; 5. Дефекти и лошо качество на изпълнените строително-монтажни работи“

Комисията пристъпи към разглеждане, на изискващото се в т. 6.4.2. с наименование „Линеен календарен график, диаграма на работната ръка и диаграма на механизацията“ от УКАЗАНИЯТА на Възложителя, Комисията констатира следното:

Представен е Линеен календарен график за обекта, който започва с позицията : „Мобилизация на механизация и работна сила, съгласуване с възложителя на депа за строителни отпадъци и временни депа за материалите, уточняване кадастъра на наличните подземни и надземни комуникации” и завършва с позицията „ Предаване на обекта на възложителя и подписване на констативен акт образец 15”

В Чл. 2. (1) т.1 от проекта Договора е посочено, че „Срокът за изпълнение на дейностите по договора е съгласно офертата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, а именно(.....) календарни дни, започва да тече след съставен протокол за откриване на строителната площадка и определена строителната линия и ниво и приключва с подписване на Протокол Образец 15.”.”, Участника е декларирал съгласието си с клаузите на договора в „ОБРАЗЕЦ 4” от офертата си.

В приложение „Образец №3” в забележката след т. 1 също е определено началото и края на завършване на строителния процес. В линейния график като т. 1 е записано „който започва с позицията : „Мобилизация на механизация и работна сила, съгласуване с възложителя на депа за строителни отпадъци и временни депа за материалите, уточняване кадастъра на наличните подземни и надземни комуникации” и завършва с позицията „ Предаване на обекта на възложителя и подписване на констативен акт образец 15”

Видно е, че в посочения от участника срок от 90 календарни дни, в линейния график не е отразено времето необходимо за подписването на протокол за откриване на строителната площадка и определена строителната линия и ниво, което прави предложения срок некоректен и неверен.

Както бе разгледано и описано в III.1.3, т.1.4: Участника е описал, че за посочените дейности в часта „фасонни части и арматури – доставка и монтаж от приложената количествена сметка” се

предвижда да работи „екип 4 - с 12бр. монтажници“, но това не кореспондира с дясната графична част, където не са отразени никакви монтажници.

Комисията счита, че така представения график не кореспондира с останалите елементи на програмата и не е налице пълно съответствие.

Относно Диаграмата на работната ръка и диаграмата на механизацията Констатацията е, че:

т.1.11 Диаграмата на работната ръка и диаграмата на механизацията са изготвени в календарни дни.

т.1.12 Диаграмата на работната ръка и диаграмата на механизацията са изготвени в календарни дни.

При така описаните по-горе констатации комисията счита, че офертата на участника Сдружение „ВИК Северозапад“ в частност ТЕХНИЧЕСКОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ на разглеждания участник не отговаря на предварително обявените условия на поръчката поставени от Възложителя, които са задължителни в изпълнение на чл.101, ал.5 от ЗОП при което следва, че участникът е ПРЕДСТАВИЛ ОФЕРТА, КОЯТО НЕ ОТГОВАРЯ НА ПРЕДВАРИТЕЛНО ОБЯВЕНИТЕ УСЛОВИЯ НА ПОРЪЧКАТА и на основание чл.107, т.2, буква „а“ от ЗОП, комисията предлага на Възложителя да се отстрани от обществената поръчка и Офертата на участника да не се оценява. На основание чл.57, ал.1 от ППЗОП Ценово предложение на участника не се отваря, като конкретните мотиви за това са:

Не са представени следните изискващи се от възложителя елементи посочени в т. 6.4 (6.4.1.) от документацията:

В т. 6.4.1 В частта ""Организация и подход на изпълнение" - не са дефинирани необходимия човешки ресурс за всяка от дейностите подробно описани в т. 4.1.2 и изброени по-долу:

11) За ФАСОННИ ЧАСТИ И АРМАТУРИ - ДОСТАВКА И МОНТАЖ

Редуктивен тройник HDPE DN 160/90/160 - на челна заварка

Тройник HDPE DN 90/90 - на челна заварка

Коляно HDPE DN 160/45гр. - на челна заварка

Коляно HDPE DN 160/22гр. - на челна заварка

Коляно HDPE DN 90/30гр. - на челна заварка

Коляно HDPE DN 90/45гр. - на челна заварка

Коляно HDPE DN 90/22гр. - на челна заварка

Коляно HDPE DN 90/11гр. - на челна заварка

Коляно HDPE DN 90/90гр. - на челна заварка

Коляно HDPE DN 90/60гр. - на челна заварка

Фланшов адаптор за DN90 - на челна заварка

Фланшов адаптор за DN160 - на челна заварка

Спирателен кран фланшов DN 160

Спирателен кран фланшов DN80 (DN 90)

Тапа на челна заварка HDPE DN90

Пожарен хидрант надземен ПХ DN 80

Редуктивен тройник HDPE (DN зависи от DN на водопроводния клон)

Монтажна тръба HDPE DN90 (+ коляно 90° при денивелация)

Предфланшова връзка HDPE DN80

Свободен фланец стоманен Ф80

Предохранителен спирателен кран с чугунено гърне и предпазен капак

Опорен блок по детайл - за вертикални и хоризонтални чупки и фасонни части (показани на МП)

Фланцови адаптори за етернитови тръби /зависят от диаметъра на същ.клон/

Автоматичен въздушник фланшов, окомплектован с обсадна тръба и предпазно гърне

Тротоарен спирателен кран DN63

Водовземна скоба 90/60

Коляно преход 90/60

Не е разработен елемента „КОНТРОЛ ВЪРХУ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА СМР, ОТЧИТАНЕ НА РЕЗУЛТАТИТЕ И КОНТРОЛ НА КАЧЕСТВОТО“ за технологичната част „доставка и монтаж на РЕНД тръби и фасонни части

2. Не са представил следните изискващи се от възложителя елементи посочени в т. 6.4 (6.4.2.) от документацията:

В Предложеният от участника линеен календарен график не се съдържат подробно и реалистично отразяване предвидените човешки ресурси за частта „ фасонни части и арматура; Не посочване на начало на изпълнение на строителния процес съответно; подписването на протокол за откриване на строителната площадка и определена строителната линия прави графика некоректен в частта си обща продължителност”

IV. Участник № 4. „Алфасист Инженеринг“ ООД, гр. Монтана, вх. вх. №ПП-17/19.01.2017 г.

Управление на критични точки”, комисията пристъпи към разглеждане на предложената от участника програма за изпълнение на дейностите, линеен календарен график, диаграма на работната ръка и диаграма на механизацията и съответствието им към техническата спецификация и изискванията на възложителя.

Комисията разглежда **ТЕХНИЧЕСКОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ** на разглеждания участник, и констатира следното:

Участникът в ТОЧКА 1 с наименование „Предлагаме срок за изпълнение“ е записал 90 календарни дни разработил.

Участникът в ТОЧКА 2 с наименование „Предлагаме следните гаранционни срокове“ 8 години за водопроводни мрежи и съоръжения към нея и 1 година за възстановяване на улични настилки.

Комисията установи, че участника е представил:

Участникът е разработил и приложил Програма за изпълнение на дейностите

Участникът е разработил и приложил Линеен календарен график

Участникът е разработил и приложил диаграма на работната ръка

Участникът е разработил и приложил диаграма на механизацията

Участникът е разработил и приложил мрежови график

Комисията пристъпи към разглеждане на Програмата за изпълнение на дейностите, към **ТЕХНИЧЕСКОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ** на участника, придържайки се към указанията и конкретните изисквания отнасящи се до задължителни елементи отразени в **ТОЧКА 6.4.1.** от документацията, които следва да се съдържат в **ОБРАЗЕЦ №3 - ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.**

Комисията констатира следното, а именно:

В частта „Описание на отделните етапи на изпълнение на поръчката” се установи, че:

т.1.1 В Точка I с наименование „ЕТАПИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА“ подробно са отразени съответните етапи на изпълнение, а именно: Етап на жизнения цикъл-Подготвителен етап, който обхваща подетапи :подготовка и планиране на изпълнението; Етапа на същинското строителство с подетапи: изпълнение и контролиране; Етап предаване на обекта; етап на следгаранционна поддръжка.

В частта „Описание на видовете СМР и тяхната последователност на изпълнение. технологията на изпълнение на отделните СМРⁱ” се установи, че:

т.1.2 В Точка II с наименование „ОПИСАНИЕ НА ОТДЕЛНИТЕ СМР И ТЯХНАТА ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СМР“ подробно е описано видовете СМР и тяхната последователност на изпълнение, както и технология на изпълнение на отделните видове СМР, а именно: ЦИТАТ: „1. Всички видове строително - монтажни работи съгласно одобрения инвестиционен проект и действащите нормативи; 1.1 Възложителят ще предостави на Изпълнителя всички данни, свързани с опорни точки, използвани в проектирането на съоръженията, ако има такива; 1.2 Определяне сервитута на водопровода; 1.3 Във връзка с маркирането на строителния участък ще се извършва цялостно и систематично фотографиране на ширината и зоната на подобекта, както и евентуално допълнителна работна зона; 1.4 Разчистване на площадката; 1.5 Демонтажни работи; 1.5.1 Методология на изпълнение на демонтажните работи; 1.6 Дооформяне на траншеен изкоп ръчно; 1.7 Изкопни работи; 1.8 Излишни изкопни работи; 1.9 Плътно укрепване и разкрепване на изкопи с дълбочина до 2 м в земни почви; 1.10 Демонтаж, натоварване и извозване на специализирано депо на съществуващ водопровод от етернит; 1.11 Ръчно подравняване на дъното на изкопа; 1.12 Доставка и полагане на пясъчна подложка; 1.13 Бетонни работи Котважни, армировъчни и бетонни работи; 1.14 Доставка и полагане на HDPE тръби на челна заварка в открити изкопи; 1.15 Доставка и полагане на сигнална лента и детекторна лента с метална нишка; 1.16 Обратна засипка с пясък около тръбата; 1.17 Обратен насип с подходящ материал; 1.18 Доставка и полагане на сигнална лента / червено и бяло/ за ограждане на изкопи; 1.19 Доставка и полагане на трошенокаменна настилка; 1.20 Асфалтови работи; 1.21 Отводняване; 1.22 Подготвителни дейности преди тестване и дезинфекция; 1.23 Проби; 1.24 Стръмно преминаващите тръбопроводи ще се изпитват по сектори, така че да не се надвиши горния максимален напор; 1.25 Промиване и дезинфекция на тръбопроводи; 1.26 Спирателни кранове; 1.27 Противопожарни хидранти; 1.28 Сградни отклонения; 1.29 Временна организация на движението; Дейности след приключване на предвидените СМР; Дейност 1 - Изготвяне на екзекутивна документация, в съответствие със ЗУТ; Дейност 2 - Подготовка за приемане и въвеждане в експлоатация; Дейност 3 - почистване на строителната площадка; Дейност 4 - Отстраняване на забележки;“

В частта "Иновативни методи и техники на работа", се установи, че:

т.1.3 В Точка III с наименование „ИНОВАТИВНИ МЕТОДИ И ТЕХНИКИ НА РАБОТА“ подробно са отразени Иновативните методи и техника на работа, а именно: ЦИТАТ: „При необходимост за предвидените безизкопни преминавания ще се ползва безизкопна технология. „Pipe Ramming“.; „Pipe Ramming“ (Пайпраминг) технологията е прост метод, използван за монтаж на стоманени обсадни тръби под пътища, магистрали, железопътни линии и други отговорни структури. Неговите предимства са на първо място в принципа на безизкопната технология. Друго важно предимство е, че в процеса на работа могат да се поглъщат скали и камъни с големина равна на вътрешния диаметър на обсадната тръба, освен това почвата не се отстранява докато обсадната тръба не е положена в целия участък. Това не намалява уплътняването на почвата около тръбата, което всъщност е разликата с хоризонталното сондиране извършвано с къртица. Технологията на Pipe Ramming (Пайпраминг) се прилага при плаващи пясъци, големи скални образувания, баластра, високи подпочвени води, което я прави предпочитана при неблагоприятни условия на почвите. След полагането на обсадната тръба почвата се отстранява; Безизкопна технология на полагане на водопровод; Освен конвенционалната технология за изграждане на водопроводи с РЕНД тръби, предвид размера на проекта, липсата на съоръжения и сложни теренни условия на терена, с цел намаляване на неудобствата от спиране на трафика, режим на спиране и пускане на водата, предвиждаме част от изпълнението на работите особено за сградните връзки да се изпълнят по съвременна технология, прилагана в градовете и места с оживен трафик по безизкопна технология NO-DIG;“

В частта „Организация и подход на изпълнение – в тази част трябва да се представят вижданията на участника относно организацията, която предвижда да създаде за цялостното

изпълнение на предмета на поръчката. За всеки от етапите и всяка от дейностите да са дефинирани необходимия човешки ресурс – ръководен екип и персонал, за тяхното изпълнение и задълженията на отговорните за изпълнението им експерти”, се установи, че:

т.1.4 В Точка IV с наименование „ОРГАНИЗАЦИЯ И ПОДХОД НА ИЗПЪЛНЕНИЕ“ подробно е отразено следното:

Организацията и подход на изпълнение, за цялостното изпълнение на предмета на поръчката.

- 11) ЦИТАТ: „ОРГАНИЗАЦИЯ НА РАБОТАТА; ОРГАНИЗАЦИЯ НА РАБОТНАТА РЪКА; ОРГАНИЗАЦИЯ НА ДОСТАВКИТЕ НА МАТЕРИАЛИ; ОРГАНИЗАЦИЯ НА МЕХАНИЗАЦИЯТА; ОРГАНИЗАЦИЯ НА СЪСТАВЯНЕТО НА ИЗИСКУЕМИТЕ ДОКУМЕНТИ В ПРОЦЕСА НА СТРОИТЕЛСТВОТО НА ОБЕКТА;“

За всеки от етапите и всяка от дейностите са дефинирани необходимия човешки ресурс – ръководен екип и персонал, за тяхното изпълнение и задълженията на отговорните за изпълнението им експерти. Представена е органиграма където са посочени следните лица: ръководител проект, експерт по контрол и качеството експерт по безопасност и здраве, технически ръководител и помощник технически ръководител 4 работни звена(обща, ВиК, пътни работници и звено механизация). Тук следва да се отчете, че:

- 12) в ТЕХНОЛОГИЧНА ТАБЛИЦА №1 са описани всички етапи и дейности предмет на поръчката, като относно дейностите предмет на поръчката е описана КОЛИЧЕСТВЕНАТА СМЕТКА предоставена от Възложителя, като всички позиции са обвързани със съответния технически и работен персонал и механизация.
- 13) В точката на ТЕХНОЛОГИЧНА ТАБЛИЦА №1 е посочено, че „Технологична таблица №1 се чете съвместно с всяка една точка и нейните под-точки отразени в настоящото техническо предложение за изпълнение на поръчката, така и техните приложение, като едно цяло и неделимо, които отразяват в един интегриран вид
- 14) ЦИТАТ: „**Ключови експерти** – описани са задачите и отговорностите им. в ТЕХНОЛОГИЧНА ТАБЛИЦА №1, а именно: 1-ДЕЙНОСТИ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ И КОНТРОЛ – ПЛАНИРАНЕ; 2-ДЕЙНОСТИ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ И КОНТРОЛ – ИЗПЪЛНЕНИЕ: Специфично изпълнение; Които подробно са отразени в ГРАФИКА и в МЕТОДОЛОГИЯТА; Експерта, ще бъде подпомаган от ЕКСПЕРТИ – персонал на изпълнителя, на съответните места, където е приложимо и необходимо, така и на места, където часовото натоварване надвишава 8 часа за ден при 5 дневна работна седмица, като при необходимост, ще се преминава на 2 или 3 смени и 6 или 7 дневна работна седмица в зависимост от необходимостта за това; Посочен е и „**Друг персонал на изпълнителя** (свързан със СМР)“ - Участва в изпълнението на дейностите и задачите описани в ТЕХНОЛОГИЧНА ТАБЛИЦА №1, а именно: 1-ДЕЙНОСТИ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ И КОНТРОЛ – ПЛАНИРАНЕ; 2-ОСНОВНИ ЕТАПИ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ – ИЗПЪЛНЕНИЕ. На този етап, ще се изпълни Реално изпълнение на строителството, който обхваща следното; 3-ДЕЙНОСТИ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ И КОНТРОЛ – ИЗПЪЛНЕНИЕ: Специфично изпълнение; 4-ДЕЙНОСТИ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ И КОНТРОЛ – ГАРАНЦИОНЕН СРОК; Които подробно са отразени в ГРАФИКА и в МЕТОДОЛОГИЯТА; Друг персонал (свързан със управлението, администрирането и осчетоводяването – офис персонал и т.н.) - Участва в изпълнението на дейностите и задачите описани в ТЕХНОЛОГИЧНА ТАБЛИЦА №1, а именно: 1-ДЕЙНОСТИ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ И КОНТРОЛ – ПЛАНИРАНЕ; 2- ДЕЙНОСТИ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ И КОНТРОЛ – ИЗПЪЛНЕНИЕ: Специфично изпълнение; Които подробно са отразени в ГРАФИКА и в МЕТОДОЛОГИЯТА. Друг персонал на изпълнителя състоящ се

от Офис персонал, Инженерен и Технически персонал, така и от Експерти, Строителни Специалисти и работници и др. персонал, които изпълняват съответно възложените им задължения по обекта, както и подпомагат съответните експерти, когато е необходимо и приложимо.; **ВЪЗЛОЖИТЕЛ** - Възложител в това число и ангажирания пряко и косвено персонал на Възложителя; Участва в Предоставянето на необходимата информация, документи, становища и кореспонденция свързани с предмета, така и във вземането на решения, съгласуването/одобряването/приемането на съответните резултати и/или подписването на съответните документи и/или строителни книжа; Контролира и администрира изпълнението на договора с изпълнителя на съответната обществена поръчка. Съгласува, одобрява, възлага и др. в рамките на описаното в съответния договор със съответния изпълнител по проекта и/или обекта; **ТРЕТИ СТРАНИ** - Строителен надзор, инвеститорски надзор, Компетентни и одитиращи органи, Акредитирани лица и Заинтересовани страни; Участва в Предоставянето на необходимата информация, документи, становища свързани с предмета, така и във вземането на решения, съгласуването/одобряването/приемането на съответните резултати и/или подписването на съответните документи и/или строителни книжа; Изпълняват задълженията си в съответствие с правомощията произтичащи от договореност (договор) и/или действащото законодателство“

В частта „Описание контрола върху изпълнението на СМР, отчитането на резултатите и проследяване на спазване на изискванията за качество“, се установи, че:

т.1.5 В Точка V с наименование „КОНТРОЛ ПО ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СМР И СПАЗВАНЕ НА ИЗИСКВАНИЯТА ЗА КАЧЕСТВО“ подробно е отразен контрола по изпълнение на СМР и спазване на изискванията за качество, а именно: ЦИТАТ: „Внедрени системи“СУК, ЗБУТ, и СУОС“; Ефективно прилагане на внедрените системи; ПОЛИТИКА ЗА СОЦИАЛНА ОТГОВОРНОСТ; ПОЛИТИКА ЗА РАВНОПОСТАВЕНОСТ; I. Мерки за осигуряване на качеството.; 1. Планиране при започване на Строително монтажните работи на обекта от Ръководителя на екипа и техническия ръководител; 2. Управление на материалите и доставки на съоръжения и оборудване; 3. Идентифициране на оборудването, материали и проследяемост; 4. Калибриране на измерително оборудване; 5. Снабдяването; 6. Управление на разходите; 7. Довършване на договора; II. Акцент при мерките за качество; III. Начини за постигане на качеството; “

В частта „Посочване на материалите, които участникът предвижда да влага при изпълнение на поръчката и начина на организация на доставките“, се установи, че:

т.1.6 В Точка VI с наименование „ТАБЛИЦА НА МАТЕРИАЛИТЕ. ОРГАНИЗАЦИЯ НА ДОСТАВКИТЕ“ подробно са отразени материалите и начина на организация на доставките, а именно: ЦИТАТ: „Продукт/материал; Описание на спецификациите; Производител/ Доставчик; Приложени сертификати и/или декларации за съответствие и/или др.; ОРГАНИЗАЦИЯ НА ДОСТАВКИТЕ НА МАТЕРИАЛИ“

В частта „Предвидени мерки за опазване на околната среда и гаранции за изпълнението им по време на изпълнение на предмета на поръчката“, се установи, че:

т.1.7 В Точка VII с наименование „МЕРКИ ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ГАРАНЦИИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО ИМ“ подробно са отразени мерките за опазване на околната среда и гаранции за изпълнението им, а именно: ЦИТАТ: „Мерки за опазване на околната среда; 2. План за организация на изпълнение на мерките за опазване на околната среда;“

В частта „Предвидени мерки за намаляване на затрудненията за работещите и посетителите в сградите по време на изпълнение на СМР и гаранции за изпълнението им“, се установи, че:

т.1.8 В Точка VIII с наименование „МЕРКИ ЗА намаляване на затрудненията за работещите и посетителите в сградите по време на изпълнение на СМР и гаранции за изпълнението им “ подробно са отразени мерките за намаляване на затрудненията за работещите и посетителите в сградите по време на изпълнение на СМР и гаранции за изпълнението им, а именно: ЦИТАТ:

„Мерки за осигуряване на Здравословни и безопасни условия на труд; Мерки за улесняване на месното население-5 броя и гаранциите за изпълнението им. “

В частта „Посочен начини на комуникация с Възложителя и с останалите участници в строителния процес, както и организационни мерки и действия, които ще бъдат предприети от Изпълнителя при възникване на ситуации по прекъсване изпълнението на обществената поръчка от страна на Възложителя”, се установи, че:

т.1.9 В Точка IX с наименование „НАЧИНИ НА КОМУНИКАЦИЯ“ подробно е отразен начина на комуникация, а именно: ЦИТАТ: „Комуникация между Изпълнителя и останалите участници в строителния процес; Участници в строителния процес; Официалната комуникация между Изпълнителя и останалите участници в строителния процес; Оперативната комуникация между Изпълнителя и останалите участници в строителния процес; Вътрешен контрол от страна на Изпълнителя; Вътрешен контрол, осъществяван от Изпълнителя и съответстващ на действащото законодателство и предвиденото в тръжната документация; Вътрешен контрол ще отговаря за количеството и качеството на извършените строително-монтажни работи; Контрол на качеството на доставените материали; Контрол на количествата на извършените строително-монтажни работи; Контрол на качеството на извършените строително-монтажни работи; СХЕМА НА ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ МЕЖДУ СЪОТВЕТНИТЕ СТРАНИ ПО ПРОЕКТА В СЪОТВЕТСТВИЕ С ТЕХНОЛОГИЧНА ТАБЛИЦА №1; СХЕМА НА ОСЪЩЕСТВЯВАНИЯТ ВЪТРЕШЕН КОНТРОЛ НА ДОГОВОРА ПО НАСТОЯЩАТА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА – НАСТОЯЩАТА СХЕМА ОТРАЗЯВА ОПИСАНИЯТ ВЪТРЕШЕН КОНТРОЛ В ТЕХНОЛОГИЧНА ТАБЛИЦА №1; СХЕМА НА ОСЪЩЕСТВЯВАНИЯТ ВЪНШЕН КОНТРОЛ НАД, ЗАДАЧИТЕ, РЕЗУЛТАТИТЕ И АДМИНИСТРИРАНЕТО НА ДОГОВОРИТЕ СЪС СЪОТВЕТНИТЕ ИЗПЪЛНИТЕЛИ, АНГАЖИРАНИ ПО ПРОЕКТА. СХЕМАТА СЪЩО ОТРАЗЯВА И ПЪТЯ И НАЧИНА НА ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ МЕЖДУ СЪОТВЕТНИТЕ СТРАНИ И ВЪНШНИЯ КОНТРОЛ ОПИСАНИ В ТЕХНОЛОГИЧНА ТАБЛИЦА №1; СТРУКТУРНА СХЕМА НА ПЕРСОНАЛА И ТЯХНАТА ЙЕРАРХИЧНОСТ И ВЗАИМООТНОШЕНИЯ В СЪОТВЕТСТВИЕ С ТЕХНОЛОГИЧНА ТАБЛИЦА №1; Към подчаст „Контрол и мониторинг се предвижда изготвяне на „програма за осигуряване качеството на Договора”

В частта „Предвидени са мерки за управление на критичните точки, идентифицирани от възложителя. Тази част от разработката на участника подлежи на оценка, като подробни указания относно съдържанието ѝ, както и начина на определяне на точките по показателя, се съдържат в Методиката за комплексна оценка на офертите”, се установи, че:

т.1.10 В Точка X с наименование „МЕРКИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА КРИТИЧНИТЕ ТОЧКИ“ Предвидени са мерки за управление на критичните точки, идентифицирани от възложителя, а именно: ЦИТАТ: „Дефинирани Рискове (рискови критични точки); Закъснение в сключването на договора с определения за изпълнител участник; Закъснение по отношение на задължението на Възложителя за извършване на авансово плащане по договора; Неблагоприятни метеорологични условия; Забавяне на срока за изпълнение на СМР, поради временно преустановяване на работа от контролни органи по причини независещи и извън действията на изпълнителя или забавяне приемането на извършени работи и оформяне на протоколи от страна на Възложителя и консултанта, осъществяващ строителен надзор; Дефекти и лошо качество на изпълнените строително-монтажни работи; Недостатъчна ангажираност от страна на Възложителя във връзка с дейностите в рамките на поръчката; Промяна на законодателната рамка в строителния сектор по време на изпълнение на проекта; Закъснение поради бездействие на Изпълнителя; Закъснение поради необичайно неблагоприятни климатични условия по време на строителството; Числова оценка на вероятността за настъпване за всяка от описаните „критични точки“; Числова оценка на очакваното въздействие от настъпване за всяка от описаните „критични точки“; Числова оценка за всяка от описаните „критични точки“; Числова Класификация за всяка от описаните „критични точки“ (Степен); 1. предпоставки (ефективни контролни дейности); 2. мерки за недопускане/предотвратяване настъпването и адекватни дейности по отстраняване и управление на последиците от настъпването; 3. аспекти на проявление, области и сфери на влияние“

Комисията пристъпи към разглеждане, на изискващото се в т. 6.4.2. с наименование „Линеен календарен график, диаграма на работната ръка и диаграма на механизацията“ от УКАЗАНИЯТА на Възложителя, Комисията констатира следното, а именно:

Относно Предложението от участника линеен календарен график. Констатацията е, че:

т.1.11 Графика е изготвен в календарни дни и съдържа подробно и реалистично отразяване на планираната последователност и продължителност на всички строително – монтажни работи, като е отчетено времето, необходимо за извършване на подготвителните и довършителните дейности, така и са посочени за всички видове СМР човешките и технически ресурси. Отчетени са началото и края на изпълнение на всеки вид СМР и началото и края на изпълнение на целия строителен процес. Графикът е разработен във формат Диаграма на Гант с хоризонтални диаграми и с показване на взаимовръзките между отделните строителни дейности.

Относно Диаграмата на работната ръка и диаграмата на механизацията Констатацията е, че:

т.1.12 Диаграмата на работната ръка и диаграмата на механизацията са изготвени в календарни дни.

При така описаните по-горе констатации комисията счита, че офертата на участника „Алфасист Инженеринг“ ООД, в частност ТЕХНИЧЕСКОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ на разглеждания участник отговаря на предварително обявените условия на поръчката поставени от Възложителя, които са задължителни в изпълнение на чл.101, ал.5 от ЗОП при което следва, че на основание чл.57, ал.2 от ППЗОП същата се допуска до оценка на параметрите от Техническото предложение.

Б) На 06.03.2017 г., Комисията се събра и пристъпи към оценяване на показателите П1 и П2 на единствения допуснат участник в процедурата „Алфасист Инженеринг“ ООД

За показател П1 комисията определя на основание приетата методика следното:

П1 - е показател, отразяващ тежестта на предлагания срок за изпълнение на съответната оферта.

- За нуждите на настоящата методика максималната стойност на П1 е **10 точки**;
- Максимален брой точки – 10, получава офертата с предложена **най-кратък срок за изпълнение**;
- Точките на останалите кандидати се определят в съотношение към най-краткия предложен срок за изпълнение по следната формула:

$$П1 = (П1min / П1i) \times 10, \text{ където}$$

Където:

П1min – представлява предложения най-кратък срок за изпълнение на поръчката

П1i – представлява общия срок за изпълнение предложен от съответния участник.

Участника „Алфасист Инженеринг“ ООД е предложил срок за изпълнение от 90 /деветдесет/ календарни дни, което по формулата за оценка прави:

$$П1 = (90/90) \times 10 = 10 \text{ точки за срок за изпълнение.}$$

За показател П2 „Управление на критични точки“ комисията определя на основание приетата методика следното

показател П2 „Управление на критични точки“	брой точки
По отношение редложената от участника разработка за „Управление на критичните точки“ е обърнато задълбочено внимание на всяка една от „критичните точки“ дефинирани от възложителя и са представени	50

допълнително следните рискове: „недостатъчна ангажираност от страна на Възложителя“; „Подмяна на законодателната рамка в строителния сектор“; „Закъснение поради бездействие на изпълнителя“; - Участникът е взел в предвид възможните аспекти на проявление, области и сфери на влияние; оценил е вероятността за настъпване за всяка от описаните „критични точки“ в числово измерение; оценил е и е предвидил степента на въздействието ѝ върху изпълнението на договора за всяка от дейностите в числово измерение и са предложени съответните мерки. - Предложени са ефективни контролни дейности за всяка една от „критичните точки“ и са предложени мерки за недопускане/предотвратяване настъпването ѝ – Цитат: „Изготвяне на финансов план в съответствие с планирания напредък на обекта; осигуряване на съответните технически и качествени контроли и изпитвания; приложени са дейности по отстраняване и управление на последиците от настъпването ѝ.	
---	--

Комисията приключи своята работа по оценка техническите предложения на участниците на **06.03.2017 г.** и реши да определи **08.03.2017 г. – 11:00 часа**, като дата и час за отваряне на **ценовото предложение на допуснатия участник.**

КОМИ

1. Радостина Славчова Чернева –(Председател`
2. инж. Светлана Стоянова Цукева(Член):....
3. инж. Елвис Драгомиров Маринов (Чле`
4. инж. Мария Павлова Маркова – (Ч
5. Елена Йорданова Кръстева (Член):.....

Чл. 42 ал. 5 от ЗОП,
Във връзка с чл. 2,
ал. 1 от ЗЗЛД