

ПРОТОКОЛ № 2

Днес 04.06.2019 г. от 10:00 часа в "Кръгла зала" на Община Дупница, находяща в гр. Дупница, пл. Свобода №1, ет. 4 се проведе закрито заседание на комисия, назначена със Заповед № РД 04-129/12.02.2019 г. на инж. Методи Христов Чимев- Кмет на Община Дупница да проведе обществена поръчка, чрез публично състезание с предмет: **„ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ, АВТОРСКИ НАДРОЗ И ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНИ РАБОТИ) ЗА РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ВОДОПРОВОДНАТА МРЕЖА НА СЕЛО БИСТРИЦА, ОБЩИНА ДУПНИЦА”** открита с Решение № 1 от 11.01.2019 г. и Обявление за поръчка с изх.№ 42-01-9-(1)/11.01.2019г., публикувано в електронната страница на Агенцията за обществени поръчки (АОП) под уникален номер 00418-2019-0001.

Състав на комисията:

Председател – Олга Китанова – зам. кмет Стопански дейности на Община Дупница
и

Членове:

1. Иванка Йорданова – юрисконсулт Обществени поръчки в Община Дупница;
2. Татяна Немска – привлечен външен експерт по смисъла на чл.103, ал.1 от ЗОП във вр. с чл.51, ал.2 и ал.3 от ППЗОП с номер на външен експерт в АОП – ВЕ-1903;
3. Лидия Манова – Старши специалист инвеститорски контрол в Община Дупница;
4. Николина Ангелова – ст.спец."Строителство УЕС" в Община Дупница;

Предвид обстоятелството, че всички редовни членове на Комисията присъстват на провежданото заседание, налице е кворум и мнозинство за приемане на валидни решения. Определените с горесцитираната Заповед на Възложителя резервни членове не присъстват и не вземат участие в работата на Комисията на днешното й заседание.

Председателят на комисията докладва, че в изпълнение на взетото решение на комисията, обективизирано в протокол № 2 от работата й, е изпратен на 12.03.2019 г. до всички участници в процедурата на посочените от тях електронни адреси Протокол №1, които са получени от тях както следва:

№ по ред	Наименование на участника	Дата на която е потвърдено получаването от участниците
1.	Обединение „РЕ БИСТРИЦА 2019“ ДЗЗД с членове: „Растер юг“ ООД и „Енергоинвестинженеринг“ ЕООД	13.03.2019 г.
2.	Обединение „МОНОЛИТ - БИСТРИЦА“ ДЗЗД с членове: „ПМ Архитекти“ ЕООД и „Монолитстрой-Чорбаджийски, Байкушев“ ООД	13.03.2019 г.

3.	Обединение „АКВА ИНЖЕНЕРИНГ БИСТРИЦА“ ДЗЗД с членове „Арете строй“ ЕООД и „Уотър дизайн“ ЕООД	13.03.2019 г.
4.	Обединение „ДУПНИШКА ВОДА“ ДЗЗД с членове „Меридиан“ ЕООД и „Водоснабдяване и канализация Дупница“ ЕООД	13.03.2019 г.
5.	Обединение „БИСТРИЦА 2019“ с членове: „Дизайн груп студио“ ООД и „Нивел строй“ ЕООД	13.03.2019 г.

В рамките на предоставения срок от 5 (пет) работни дни в деловодството на Община Дупница са постъпили допълнителни документи както следва:

№ по ред	Наименование на участника	Входящ номер	Дата на постъпване
1.	Обединение „РЕ БИСТРИЦА 2019“ ДЗЗД с членове: „Растер юг“ ООД и „Енергоинвестинженеринг“ ЕООД	26-00-346-(1)	18.03.2019 г.
2.	Обединение „МОНОЛИТ - БИСТРИЦА“ ДЗЗД с членове: „ПМ Архитекти“ ЕООД и „Монолитстрой-Чорбаджийски, Байкушев“ ООД	26-00-591	14.03.2019 г.
3.	Обединение „ДУПНИШКА ВОДА“ ДЗЗД с членове „Меридиан“ ЕООД и „Водоснабдяване и канализация Дупница“ ЕООД	26-00-354-(1)	20.03.2019 г.
4.	Обединение „БИСТРИЦА 2019“ с членове: „Дизайн груп студио“ ООД и „Нивел строй“ ЕООД	26-00-355-(1)	19.03.2019 г.

Комисията след като установи, че всички участници са надлежно уведомени и е изтекъл предоставеният срок от пет работни дни за отстраняване на несъответствия, пристъпи към разглеждане на допълнително представените документи. При извършената проверка КОМИСИЯТА УСТАНОВИ:

Участник № 1 Обединение „РЕ БИСТРИЦА 2019“ ДЗЗД с членове: „Растер юг“ ООД и „Енергоинвестинженеринг“ ЕООД

В законоустановеният срок участникът е изпратил придружително писмо, 1 брой CD, декларация за постите от третото лице задължения, заверено копие от сертификат № 006-00029-Q. Комисията отвори диска и установи наличието на четири файла, а именно: електронни ЕЕДОП от обединение „Ре Бистрица 2019“ ДЗЗД, „Растер юг“ ООД, „Енергоинвестинженеринг“ ЕООД и „Астра консулт“ ЕООД. И четирите файла са подписани с електронен подпис.

Комисията разгледа по същество представените допълнителни документи, при което установи:

Представените документи удостоверяват, че спрямо Участника не са налице основания за отстраняване от обществената поръчка. Участникът е доказал съответствието си с изискванията за лично състояние и критерии за подбор, предвид което и по аргумент на противното, изведен от разпоредбата на чл. 56, ал. 1 от ППЗОП,

комисията допуска участника Обединение „РЕ БИСТРИЦА 2019“ ДЗЗД до разглеждане на представеното от него техническо предложение.

Участник № 2 Обединение „МОНОЛИТ - БИСТРИЦА“ ДЗЗД с членове: „Монолитстрой-Чорбаджийски, Байкушев“ ООД и „ПМ Архитекти“ ЕООД, представлявано от Петър Байкушев.

В законоустановения срок участникът е изпратил 1 брой CD, придружително писмо и 3 броя ЕЕДОП на хартиен носител подписани с електронен подпис, както следва: ЕЕДОП за Обединение „Монолит - Бистрица“ ДЗЗД – 1 брой, ЕЕДОП за „Монолитстрой-Чорбаджийски, Байкушев“ ООД – 1 брой и ЕЕДОП за „ПМ Архитекти“ ЕООД – 1 брой. Дискът съдържа 3 броя електронни ЕЕДОП, както следва: ЕЕДОП за Обединение „Монолит - Бистрица“ ДЗЗД – 1 брой, ЕЕДОП за „Монолитстрой-Чорбаджийски, Байкушев“ ООД – 1 брой и ЕЕДОП за „ПМ Архитекти“ ЕООД – 1 брой. Всички представени ЕЕДОП са надлежно подписани с електронни подписи. Комисията разгледа по същество представените допълнителни документи, при което установи:

Представените документи удостоверяват, че спрямо Участника не са налице основания за отстраняване от обществената поръчка. Участникът е доказал съответствието си с изискванията за лично състояние и критерии за подбор, предвид което и по аргумент на противното, изведен от разпоредбата на чл. 56, ал. 1 от ППЗОП, комисията **допуска участника Обединение „МОНОЛИТ - БИСТРИЦА“ ДЗЗД до разглеждане на представеното от него техническо предложение.**

Участник № 4 Обединение ДУПНИШКА ВОДА“ ДЗЗД с членове „Меридиан“ ЕООД и „Водоснабдяване и канализация Дупница“ ЕООД.

В законоустановения срок участникът е изпратил придружително писмо, нотариално заверено допълнително споразумение към договора за създаване на обединението и 1 брой CD, което съдържа ЕЕДОП за обединение „Дупнишка вода“ ДЗЗД, ЕЕДОП за „Меридиан“ ЕООД и ЕЕДОП за „Водоснабдяване и канализация Дупница“ ЕООД. Всички представени ЕЕДОП са надлежно подписани с електронни подписи. Комисията разгледа по същество представените допълнителни документи, при което установи:

Представените документи удостоверяват, че спрямо Участника не са налице основания за отстраняване от обществената поръчка. Участникът е доказал съответствието си с изискванията за лично състояние и критерии за подбор, предвид което и по аргумент на противното, изведен от разпоредбата на чл. 56, ал. 1 от ППЗОП, комисията **допуска участника Обединение „ДУПНИШКА ВОДА“ ДЗЗД до разглеждане на представеното от него техническо предложение.**

Участник № 5 Обединение „БИСТРИЦА 2019“, с членове: „Дизайн груп студио“ ООД и „Нивел строй“ ЕООД, представлявано от Велко Руйков.

В указаният срок участникът е изпратил с придружително писмо заверено копие на сертификат EN ISO 9001:2015 за „Дизайн груп студио“ ООД и 1 брой СД. Дискът съдържа 3 броя електронни ЕЕДОП, както следва: ЕЕДОП за Обединение „БИСТРИЦА 2019“ – 1 брой, ЕЕДОП за „Дизайн груп студио“ ООД – 1 брой, ЕЕДОП за „Нивел строй“ ЕООД – 1 брой. Всички представени ЕЕДОП са надлежно подписани с електронни подписи. Комисията разгледа по същество представените допълнителни документи, при което установи:

Представените документи удостоверяват, че спрямо Участника не са налице основания за отстраняване от обществената поръчка. Участникът е доказал съответствието си с изискванията за лично състояние и критерии за подбор, предвид което и по аргумент на противното, изведен от разпоредбата на чл. 56, ал. 1 от ППЗОП, комисията **допуска участника Обединение „БИСТРИЦА 2019“** до разглеждане на представеното от него техническо предложение.

Комисията пристъпи към РАЗГЛЕЖДАНЕ НА ТЕХНИЧЕСКИТЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ на допуснатите участници.

Кратко описание на техническото предложение на Участник № 1 ДЗЗД „РЕ БИСТРИЦА 2019“

В образец Приложение №3, участникът е предложил следните срокове:

Срок за проектиране от 60 (шестдесет) календарни дни.

Срок за изпълнение на СМР от 240 (двеста и четиридесет) календарни дни.

Предложени са гаранционни срокове, съобразени с предвидените в чл. 20 от 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.

Представен е списък на лицата от основния експертен екип, подлежащи на оценка-експерти от основния проектантски екип и експерти от основния строителен екип.

Направено е представяне на участника и е посочено разпределение на дейностите, при изпълнение на поръчката на отделните фирми в обединението.

Направено е описание на видовете дейности с кратко описание на обекта.

Посочени са фазите в които ще бъде изпълнена Дейност 1- Инвестиционно проектиране: Въстъпителна фаза-Координация на изпълнението; Преглед и анализ на съществуващата информация; Организиране на експертния екип

Същинска фаза- Изготвяне на работен проект; КСС, Технически спецификации, Анализи на цените по ресурси; Съгласуване

Окончателна фаза-Одобряване на проекта. Разрешение за строеж.

Представена е Технологична таблица за изпълнение на договора в която са отразени всички задължения и отговорности необходими да управляват съответните предпоставки и рискове, които са в обхвата на задълженията на Изпълнителя, Възложителя и трети страни при изпълнение на договора и законодателството, идентифицирани от Изпълнителя.

Описано е съдържанието на отделните проектни части.

Представено е описание на изпълнение на основните видове строително-монтажни работи-дейност 2, като са разгледани следните периоди: Откриване на строителна площадка на обекта; Мобилизация; Извършване на СМР; Тествания; Въвеждане в експлоатация.

Представени са начините на изпълнение на Подготвителни дейности; Мобилизация на екипа; Дейности по изпълнение на СМР- Изработване на информационна табела; Монтаж на временно селище; Трасиране и даване на нива; Складиране и охрана на оборудване и материали; Товаро-разтоварни работи и складиране на материали; Фрезование на съществуваща асфалтобетонена настилка; Изкопи; Полагане на тръбите; Изпълнение на съоръженията; Възстановяване на настилка; Тествания; Въвеждане в експлоатация;

Представено е описанието на отговорностите и пълномощията на ключовия персонал. Посочени са Технически ресурси необходими при изпълнението на СМР и Необходима работна ръка за извършване на СМР. Приложена е Таблица на материалите, които ще бъдат вложени.

В част „Контрол на качеството“ са разгледани: Общи данни за управлението и контрола на строителството в дружеството; Дейности, изисквания и отговорности за управление и контрол на строителството, като в табличен вид са посочени процеси за управление и съответни отговорни лица и отговорности; Допълнителни изисквания при управление и контрол на строителството, с разгледани Планиране и подготовка изпълнението на обекта; Управление на продукт, доставен от клиента/ възложителя; Избор на подизпълнители; Идентификация и проследимост на материали, строителни продукти и изпълнени СМР; Изпълнение на специалните процеси; Предпазване на продукта; Вътрешен и външен контрол и измерване при изпълнение на обектите и СМР; Гаранционно обслужване на предадени обекти/ изпълнени СМР.

Представена е организация на СМР/СРР и технически лица, разгледани са Мерки по управление на качеството, Контрол по изпълнение на отделните видове СМР-вътрешен и външен, Докладване, Качество на доставките, Навременната подготовка за изпълнение на поръчката, Планиране на проверките, Отговорни за контрола на качеството служители, Точно описание на стандартите и начина на измерване на контролните параметри, Контрола на качество по време на поръчване, доставка и складиране, Контрол на документи, Качество на доставките, Организацията на контрола на качеството, Система за контролирана замяна на материали при обективна необходимост с цел запазване на интересите на Възложителя и постигане на необходимото качество, Мерки и дейности по осъществяване на вътрешен контрол.

Представено е описание на Дейността-Авторски надзор

В част „Мерки за намаляване на затрудненията на гражданите“ са изброени и най-общо описани:

Възможни проблеми и рискове във връзка с безопасността, като не са разгледани възможни аспекти на проявление и същите не са анализирани. Не са идентифицирани мерки, насочени към предотвратяване или намаляване/преодоляване на съответните аспекти на проявление на това затруднение

Ограничаване на нарушен достъп на транспортните средства, като не са разгледани възможни аспекти на проявление и същите не са анализирани. Не са идентифицирани

мерки, насочени към предотвратяване или намаляване/преодоляване на съответните аспекти на проявление на това затруднение.

Затруднения при достъпа до комунални услуги, като не са разгледани възможни аспекти на проявление и същите не са анализирани. Не са идентифицирани мерки, насочени към предотвратяване или намаляване/преодоляване на съответните аспекти на проявление на това затруднение.

Представени са затруднения във връзка със замърсяване на околната среда, в това число замърсяване на въздуха, територията на строителната площадка и тази в близост до нея, контролиране на шума в нормални граници. Посочени са фактори, оказващи влияние върху средата. Разгледани са Мерки по време на строителството и Мерки след реализацията на проекта за земи и почви; ландшафт; биоразнообразие; растителност; отпадъци.

Представен е линеен график по дейности със срок на изпълнение 240 календарни дни, като за всяка задача са посочени, начална дата, краен срок и продължителност в дни. В графика се констатира технологично неправилна последователност на изпълнение на дейностите, като участникът е предвидил да изпълни разкрепване на изкопите преди още да е изпълнил дейностите, свързани с изпълнението на Доставка и монтаж на тръби, вкл. Фасонни части; Изпитване на водопровод; Доставка и монтаж на детекторна лента; Засипване тесни изкопи; Обратен насип.

Преценка за съответствие на техническото предложение с изискванията на възложителя:

Комисията извърши проверка за съответствие на Техническото предложение на участника ДЗЗД „РЕ БИСТРИЦА 2019“, с изискванията на Възложителя, елементите на предложението и тяхното съдържание, при което установи следното:

Организация и професионална компетентност на персонала. Организационна схема

Съставена, съгласно изискванията на Възложителя, като Участникът е представил основния експертен състав на екипа (проектантски – ръководител на екипа и минимум по един проектант за всяка необходима проектна част, съгласно техническите спецификации и строителен - технически ръководител, експерт контрол на качеството и длъжностно лице по безопасност и здраве в строителството), който ще осигури изпълнението на поръчката. Посочени са квалификацията и опита на предлаганите експерти от основния състав, професионална компетентност, конкретните задължения и отговорности на всеки от предложените експерти.

В техническото предложение на участника са представени необходими ресурси за изпълнението на обществената поръчка.

Представен е начини за осъществяване на комуникация, координация и съгласуване на дейностите при изпълнение на поръчката, като са разгледани начините на комуникация с участниците в процеса.

Представени са Мерки за вътрешен контрол и организация на екипа от експерти за изпълнение на предмета на обществената поръчка.

Методология и подход за изпълнението на поръчката. Контрол на сроковете за изпълнение

Изготвени са съгласно изискванията на Възложителя, като е направено описание на отделните етапи на изпълнение на поръчката, както по отношение на проектирането, така и по отношение на изпълнение на СМР и завършване на строителството.

Представени са Технологии и последователност на изпълнение на СМР. Описаната технологична последователност е съобразена с действащите технически норми и стандарти, с предложената технология за изпълнение на включените в предмета на поръчката СМР и е приложима за конкретния обект – предмет на поръчката, предвид неговите характеристики и особености. Предвидените от участниците ресурси са съобразени с предвидената технология, очаквания обем и планирания срок за изпълнение на съответната работа.

Мерки за опазване на околната среда

Представени са съгласно изискванията на Възложителя, като Участникът е описал мерки за опазване на околната среда, които отчитат въздействията, свързани със строителството и спазването на съответните изисквания за предотвратяване на негативния ефект, като е обърнато внимание на съблюдаване на ограниченията, предписани от приложимото законодателство по отношение на опазване на околната среда и човешкото здраве; подходящо събиране, складиране, обезвреждане, транспортиране, оползотворяване на генерираните от дейността строителни отпадъци, зелени отпадъци и излишни земни маси; опазване и възстановяване на нарушени зелени терени; почистване на строителната площадка и оросяване срещу запрашаване, както и други мерки за опазване на околната среда.

Мерки за намаляване на затрудненията за гражданите

Не са съставени съгласно изискванията на Възложителя. В указанията към участниците т. 17.3.5.1 по отношение на мерките за намаляване на затрудненията за гражданите, Възложителят е поставил следните условия:

„Участниците следва да дефинират възможните проблеми и затруднения за гражданите във връзка с изпълнението на дейностите предмет на обществената поръчка и да посочат мерките, които ще предприемат за предотвратяване, намаляване и преодоляване на тези затруднения. Като минимум участниците трябва да разгледат следните възможни, затруднения :

- ограничение на физически достъп и транспортни затруднения*
- затруднения при достъпа до комунални услуги*
- възможни проблеми и рискове във връзка с безопасността*

За всяко едно от тях участникът следва да анализира възможните аспекти на проявление и да предложи мерки за предотвратяване, намаляване или преодоляване на тези затруднения. Всяка мярка трябва да бъде адекватна, приложима за конкретния обект и съобразена с него. На базата на опита си при изпълнение на подобни обекти участникът може да дефинира и други възможни проблеми и затруднения за гражданите и да предложи мерки за тяхното предотвратяване, намаляване или преодоляване.“

Комисията счита, че по отношение на мерките за намаляване на затрудненията за гражданите, техническото предложение на участника не отговаря на поставените от Възложителя изисквания, по следните съображения: Участникът не е анализирал възможните аспекти на проявление на идентифицираните от Възложителя възможни затруднения (*ограничение на физически достъп и транспортни затруднения; затруднения при достъпа до комунални услуги; възможни проблеми и рискове във връзка с безопасността*). Не са идентифицирани мерки, насочени към

предотвратяване или намаляване/преодоляване на съответните аспекти на проявление на това затруднение.

Мерки за осигуряване на качеството

Не са съставени, съгласно изискванията на Възложителя. В указанията към участниците т. 17.3.5.1 по отношение на мерките за осигуряване на качеството, Възложителят е поставил следните условия:

„Предложението за изпълнение следва да осигурява постигането на реални резултати по отношение качествено изпълнение на настоящата поръчка, като отчита спецификата на възлаганите работи. В тази връзка участникът трябва да опише мерките за гарантиране на качеството и контролът върху него. Мерките трябва да са съобразени и насочени към конкретната обществена поръчка, да са съобразени с нейния обхват и специфични особености. Като минимум предложението следва да включва мерки за:

- 1. Контрол върху еднозначността на проектните решения в отделните проектни части.*
- 2. Контрол върху качеството на строителните продукти, предназначени за влагане в строежа.*
- 3. Контрол върху качеството на изпълнение на строителните работи.*
- 4. Контрол върху пробите и постигането на проектните параметри.*

За всяка от тези насоки на контрол върху качеството участникът трябва да предвиди мерки, които да бъдат ясно определени посредством техния предмет и обхват, да е посочено как текущо ще бъде прилагана мярката, както и действията, които ще бъдат предприемани в случаите на отклонения от изпълнението.“

Комисията счита, че по отношение на мерките за осигуряване на качеството, техническото предложение на участника не отговаря на поставените от Възложителя изисквания, по следните съображения: за предложените от участника мерки, не е направено предложение относно обхвата и предмета на мерките, не е посочено текущото прилагане на мерките и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението им.

Линейният календарен график

Не е съставен, съгласно изискванията на Възложителя. В указанията към участниците 17.3.5.2. Възложителят е поставил следните условия:

„Графикът трябва да отразява последователността и технологични процеси на работите, необходими за изпълнението на предмета на поръчката и дейностите за реализацията му, да отразява предвижданията обективирани в техническата обосновка на участника. Графикът се представя в графичен вид чрез диаграма на Гант.“

Комисията счита, че представения от участника линеен календарен график не отговаря на поставените от Възложителя изисквания, по следните съображения: същия не отразява правилно последователността и технологичните процеси на всички работи, необходими за изпълнението на предмета на поръчката. В графика е допусната технологично неправилна последователност на изпълнение на дейностите, като участникът е предвидил да изпълни разкрепване на изкопите преди още да е изпълнил дейностите, свързани с изпълнението на Доставка и монтаж на тръби, вкл. Фасонни части; Изпитване на водопровод; Доставка и монтаж на детекторна лента; Засипване

тесни изкопи; Обратен насип. Същото е недопустимо от технологична гледна точка и е грубо нарушение на изискванията на здравословни и безопасни условия на труд при изпълнение на СМР.

Комисията, като взе предвид изложеното, намира, че Участник № 1 – ДЗЗД „РЕ БИСТРИЦА 2019“ следва да бъде отстранен от участие в настоящата процедура и аргументите за това са следните:

Правно основание: чл. 107, т. 2, буква „а“, във връзка с чл. 101, ал. 5 от ЗОП, вр. с чл. 39, ал. 3, т. 1 буква „б“ от ПЗОО.

Фактически основания: Участникът е представил Мерки за намаляване на затрудненията за гражданите, Мерки за осигуряване на качеството и Линеен календарен график, които не отговарят на предварително поставените изисквания на Възложителя, а именно:

Мерки за намаляване на затрудненията за гражданите

Не са съставени съгласно изискванията на Възложителя, тъй като Участникът не е анализирал възможните аспекти на проявление на идентифицираните от Възложителя възможни затруднения (*ограничение на физически достъп и транспортни затруднения; затруднения при достъпа до комунални услуги; възможни проблеми и рискове във връзка с безопасността*). Не са идентифицирани мерки, насочени към предотвратяване или намаляване/преодоляване на съответните аспекти на проявление на това затруднение.

Мерки за осигуряване на качеството

Не са съставени съгласно изискванията на Възложителя, тъй като не е направено предложените, относно обхвата и предмета на мерките, не е посочено текущото прилагане на мерките и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението им.

Линейният календарен график

Не е съставен, съгласно изискванията на Възложителя, тъй като същия не отразява правилно последователността и технологичните процеси на всички работи, необходими за изпълнението на предмета на поръчката. В графика е допусната технологично неправилна последователност на изпълнение на дейностите, като участникът е предвидил да изпълни разкрепване на изкопите преди още да е изпълнил дейностите, свързани с изпълнението на Доставка и монтаж на тръби, вкл. Фасонни части; Изпитване на водопровод; Доставка и монтаж на детекторна лента; Засипване тесни изкопи; Обратен насип. Същото е недопустимо от технологична гледна точка и е грубо нарушение на изискванията на здравословни и безопасни условия на труд при изпълнение на СМР.

Съгласно изискванията на Възложителя и Методиката за оценка: „Когато в техническото предложение и неговите приложения участникът е допуснал пропуски, вътрешно противоречие или несъответствие с някое от изискванията на Възложителя, то офертата се счита за неподходяща и несъответстваща, поради което участникът се отстранява, а офертата не се допуска до оценяване.“

**Кратко описание на техническото предложение на
Участник № 2 – „МОНОЛИТ – БИСТРИЦА“ ДЗЗД**

В образец Приложение №3, участникът е предложил следните срокове:

Срок за проектиране от 60 (шестдесет) календарни дни.

Срок за изпълнение на СМР от 240 (двеста и четирдесет) календарни дни.

Предложени са гаранционни срокове, съобразени с предвидените в чл. 20 от 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.

Представен е списък на лицата от основния експертен екип, подлежащи на оценка-експерти от основния проектантски екип и експерти от основния строителен екип.

Представено е описание на съществуващото състояние на обекта и проектно решение.

Представена е организационна схема на заинтересованите страни в изпълнението на поръчката. Направено е разпределение по експертите, (кой какво ще изпълнява) на ниво отделна задача, като в табличен вид са посочени за всеки етап и дейност, отговорник, изпълнител, бригада.

Представено е разпределението на задачите в екипа, като за всеки експерт са посочени задачи и отговорности и взаимодействия между персонала на изпълнителя.

Представена е организация и разпределяне на отговорностите между ключовите експерти и отговорни лица.

Направено е представяне на основния експертен състав на екипа(проектантски - ръководител на екипа и минимум по един проектант за всяка необходима проектна част, съгласно техническите спецификации и строителен – технически ръководител, експерт контрол на качеството и длъжностно лице по безопасност и здраве в строителството), който ще осигури изпълнението на поръчката. Посочени са и допълнителни експерти извън минимално необходимите посочени по-горе. Представена е квалификацията, специфичен професионален опит, конкретните знания и умения на предлаганите експерти.

Представен е броят и вида на изпълнителския състав (помощен екип и работници). разпределение на функциите и отговорностите на основния и изпълнителския състав във връзка с изпълнението за всяка от дейностите.

Представена е подготовка на площадката и временно строителство, организация на работа, организация на работната ръка, организация на доставката на материали, организация на механизацията, организация на съставянето на изискуемите документи в процеса на строителството на обекта.

Представен е ред и начин за осъществяване на комуникация. координация и съгласуване на дейностите, като са разгледани комуникация с възложителя, организацията по съгласуване с компетентните инстанции. Представени са специфични мерки и изисквания при извършване на СМР, включително за местата със специфични рискове, предпазни средства и специално работно облекло, които ще бъдат осигурени на строителната площадка. Посочени са начини за осъществяване на комуникацията с възложителя и във връзка с това как са разпределени отговорностите в екипа.

Представен е генерален подход и методология на изпълнение, като са идентифицирани следните етапи: етап на инициране; етап на планиране; етап на изпълнение; етап на контролиране; етап на управление на договора; етап на приключване; етап на гаранционен период. За всеки етап в технологична таблица са посочени дейности и задачи. Направено е подробно описание и организация на всички дейности, описани в

технологичната таблица, като е посочена продължителността на изпълнение в календарни дни.

Направено е описание на дейности и последователност, включени в етапа на проектирането, съгласуване и одобряване на инвестиционният проект, издаване на разрешение за строеж, ексекутивна документация, осъществяване на авторски надзор по ЗУТ.

Представена е организация в етапа на въвеждане в експлоатация и постигане на проектните показатели, с описание на действията, предхождащи процедурата по издаване на разрешение за ползване на строежите, единични изпитвания, хидравлични проби и отстраняване на дефекти.

Представена е технологията и технологична последователност при изпълнение на СМР, като са дефинирани основните етапи по ЗБУТ- организационни указания по етапи и главните видове СМР. Представена е технологията на изпълнение на: Подготовка на площадката. Временно строителство; Организацията по разполагане на оборудването; Земни работи; Изкопни работи; Излишни изкопни работи; Отводняване на изкопи; Обратен насип; Укрепване на изкопи; Нарушения във водоподаването; Полагане на тръбопроводи, връзки, монтажни работи, съоръжения; Кофраж; Армировъчни работи; Бетонни работи; Възстановяване на геодезическите знаци; Възстановяване на участъци с трайна настилка; Възстановяване на асфалтобетонно покритие; Възстановяване на бордюри и тротоарна настилка; Възстановяване на участъци без настилка; Лабораторни проби /Уплътнение на строителни почви; При изпълнение на асфалтови настилки; Съоръжения към водопроводната мрежа; Химичен и микробиологичен анализ на питейна вода/; Изисквания към материалите, Изпитване на водопровода, Дезинфекция на водопровода, Засипване на положения водопровод; Сигнални и детекторни ленти; Приемане на водопровода.

Направено е описание на контрол, прилагане и изпълнение на мерките по ЗБУТ; Класифициране на възможните опасности на строежа; Инструкции за безопасност и здраве; Места за специфични рискове и изисквания по БЗ; Машини и инсталации, подлежащи на контрол.

Представено е ресурсно обезпечаване с работна сила (работници), механизация (строителни машини и автотранспортни средства) и строителни продукти, като за всеки вид СМР са посочени необходимите материали, необходимата механизация и работната ръка. Посочени са задълженията и отговорностите на експертите в екипа по отношение на снабдяването с материали, осигуряването на механизация и работна ръка.

Представен е контрол на сроковете за изпълнение по време на проектиране и по време на изпълнение на СМР, като са идентифицирани проблеми във връзка с контрола по време и са предвидени съответни мерки за въздействие върху изпълнението на договора при възникването на описания проблем; мерки за недопускане/ предотвратяване и мерки за преодоляване на последиците при настъпване на описания проблем. Посочени са действия, задълженията и отговорностите на членовете на ръководния екип. Идентифицирани са рискове, свързани със ЗБУТ, които водят до забава в сроковете в графика.

Представени са мероприятия по опазване на околната среда, като са разгледани Опазване и възстановяване на нарушени зони и зелени терени. предотвратяване замърсяването на околната среда, опазване на чисти атмосферен въздух, водни ресурси, почва; съблюдаване на ограниченията и регулациите на приложимото законодателство по опазване на околната среда. система за управление на околната среда (СУОС); Подходящо събиране, складиране, обезвреждане, транспортиране и оползотворяване на отпадъци, генерирани от строителна дейност; почистване на строителната площадка и оросяване срещу запрашаване; Рециклиране на строителни отпадъци; Други мерки за

опазване на околната среда. аспекти на последици от строителни процеси (дейности) и употреба на стр. материали и суровини. оценка влиянието им върху околната среда; Други мерки за опазване на околната среда. осигуряване на екологична култура на персонала.

В част Мерки за намаляване на затрудненията за местното население във връзка с осъществяваните строителни работи са разгледани: Мерки за безопасност при работа с машини за челно заваряване на ПЕВП тръби; в табличен вид са посочени ограничен достъп на автомобили на местното население до собствени гаражи, дворни рампи, подходи към собствени имоти; ограничен достъп на местното население /физически лица/ при преминаване към собствени имоти, включително такъв на хора в неравностойно положение; ограничен достъп на местното население /физически лица/ както и на външни посетители /гости на населеното място/ до медицински центрове /аптеки, дкц, лекарски кабинети, поликлиники и тн./, както и до хранителни магазини, места за хранене-ресторанти , заведения и/ или обществени сгради- читалища , пенсионерски домове, домове за стари хора; ограничено водоподаване и/или водоподаване с определен режим; възможни ограничения в електроподаването и газоснабдяването - не се очаква; ограничен достъп на сметосъбиращите и почистващи фирми; сериозно запращаване на въздуха около строителното трасе на водопровода; замърсяване на въздуха вследствие емисии от изгорели газове от МПС -/ автомобили и механизация /; замърсяване на прилежащите улици вследствие превоз на насипни материали генериращи запращаване и отпадъци от строителния процес, мин. масла и др. ; регулиране на шума и вибрациите; регулиране на шума и вибрациите- допълнение; затруднения относно пожарна безопасност; затруднения, свързани със кражби на складирани скъпи материали на местообекта и привличане на криминалогенна активност в района с евентуални неблагоприятни последици за местното население; затруднения, свързани с различни конфликтни ситуации между изпълнителя и физически лица от местното население; опасност от падане и нараняване на физическо лице от местното население в не обезопасен траншеен изкоп за полагане на водопровод при слаба видимост през нощта; опасност от наводняване на изкопите при проливни валежи- риск от подкопаване на имотни огради при СВО, дворни портали и увреждане на частна собственост. Не са анализирани възможни аспекти на проявление на идентифицираните от Възложителя възможни затруднения, В част мерки за осигуряване на качеството са разгледани:

По отношение на Мерки за контрол върху еднозначността на проектните решения в отделните проектни части са описани обхвата и съдържанието по отделните части на проекта. Не е направено предложение относно обхвата и предмета на мярката и не е посочено текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ.

По отношение на Мерки за контрол върху качеството на строителните продукти, предназначени за влагане в строежа е описан механизъм за вътрешен контрол за постигане контрол върху качеството на строителните продукти. Не е направено предложение относно обхвата и предмета на мярката и не е посочено текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ.

По отношение на Мерки за контрол върху качеството на изпълнение на строителните работи са представени: Гаранции за качество; Механизъм за вътрешен контрол, който като евентуален изпълнител на СМР, ще упражнява по време на реализирането на

договора с цел успешното изпълнение на всички предвидени дейности и постигане на очакваните резултати; Вътрешни норми за осигуряване на качеството и осигуряване на вътрешен контрол; Методи за изпитване на вътрешен контрол и методи за вътрешен контрол и приемане на СМР на всеки конкретен етап от изпълнението; Мерки, описващи механизма на вътрешен контрол за осигуряване на високо качество на строителните работи; Механизъм за вътрешен контрол за постигане контрол върху качеството на изпълнение строителните работи. Не е направено предложение относно обхвата и предмета на мярката и не е посочено текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ.

По отношение на Мерки за контрол върху пробите и постигането на проектните параметри са представени: Изпитването на водопроводите; Дезинфекцията на водопроводите; Конструктивни работи; Кофражни работи; Армировъчни работи; Бетонни работи; Водопроводни работи; Асфалтови работи. Не е направено предложение относно обхвата и предмета на мярката и не е посочено текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ.

Представен е линеен график със срок за изпълнение на проектирането 60 календарни дни и срок за изпълнение на строителството 240 календарни дни. В графика са обхванати Етапи и Дейности, като за всяка позиция от него са посочени ед.мярка, количество, отговорник, изпълнител, бригада, бр.работници, необходима механизация, продължителност в календарни дни.

Преценка за съответствие на техническото предложение с изискванията на възложителя:

Комисията извърши проверка за съответствие на Техническото предложение на участника „МОНОЛИТ - БИСТРИЦА” ДЗЗД с изискванията на Възложителя елементите на предложението и тяхното съдържание, при което установи следното:

Организация и професионална компетентност на персонала. Организационна схема

Съставена, съгласно изискванията на Възложителя, като Участникът е представил основния експертен състав на екипа (проектантски – ръководител на екипа и минимум по един проектант за всяка необходима проектна част, съгласно техническите спецификации и строителен - технически ръководител, експерт контрол на качеството и длъжностно лице по безопасност и здраве в строителството), който ще осигури изпълнението на поръчката. Посочени са квалификацията и опита на предлаганите експерти от основния състав, професионална компетентност, конкретните знания и умения на всеки от предложените експерти.

В техническото предложение на участника е представена е организация и разпределяне на отговорностите между ключовите експерти и отговорни лица.

Направено е представяне на основния експертен състав на екипа(проектантски - ръководител на екипа и минимум по един проектант за всяка необходима проектна част, съгласно техническите спецификации и строителен – технически ръководител, експерт контрол на качеството и длъжностно лице по безопасност и здраве в строителството), който ще осигури изпълнението на поръчката. Представена е

квалификацията, специфичен професионален опит, конкретните знания и умения на предлаганите експерти.

Представен е броят и вида на изпълнителския състав (помощен екип и работници). разпределение на функциите и отговорностите на основния и изпълнителския състав във връзка с изпълнението за всяка от дейностите.

Представен е ред и начин за осъществяване на комуникация, координация и съгласуване на дейностите, като са разгледани комуникация с възложителя, организацията по съгласуване с компетентните инстанции. Представени са специфични мерки и изисквания при извършване на СМР, включително за местата със специфични рискове, предпазни средства и специално работно облекло, които ще бъдат осигурени на строителната площадка. Посочени са начини за осъществяване на комуникацията с възложителя и във връзка с това как са разпределени отговорностите в екипа..

Методология и подход за изпълнението на поръчката. Контрол на сроковете за изпълнение

Изготвени, съгласно изискванията на Възложителя, като е направено описание на отделните етапи на изпълнение на поръчката. За всеки етап в технологична таблица са посочени дейности и задачи. Направено е подробно описание и организация на всички дейности, описани в технологичната таблица, като е посочена продължителността на изпълнение в календарни дни.

Направено е описание на дейности и последователност, включени в етапа на проектирането, съгласуване и одобряване на инвестиционният проект, издаване на разрешение за строеж, ексекутивна документация, осъществяване на авторски надзор по ЗУТ.

Представена е организация в етапа на въвеждане в експлоатация и постигане на проектните показатели, с описание на действията, предхождащи процедурата по издаване на разрешение за ползване на строежите, единични изпитвания, хидравлични проби и отстраняване на дефекти.

Представена е технологията и технологична последователност при изпълнение на СМР, като са дефинирани основните етапи по ЗБУТ- организационни указания по етапи и главните видове СМР. Представена е технологията на изпълнение. Описаната технологична последователност е съобразена с действащите технически норми и стандарти, с предложената технология за изпълнение на включените в предмета на поръчката СМР и е приложима за конкретния обект – предмет на поръчката, предвид неговите характеристики и особености. Предвидените от участниците ресурси трябва са съобразени с предвидената технология, очаквания обем и планирания срок за изпълнение на съответната работа, което се явява предпоставка за високо качество на изпълнението и спазване на предложения срок.

Описани са дейностите в етапа на проектиране, като са представени Хидравлични изчисления. Посочена е последователността на дейностите, взаимнообвързаността на изпълнението им, като същите са съобразени с действащите нормативни документи и стандарти, с изискванията на Възложителя и с предмета и обхвата на поръчката. За всяка от дейностите са предвидени ресурси за изпълнение, които са съобразени с очаквания обем и предложения срок за изпълнение на съответната дейност и осигуряват изпълнение, съответстващо на изискванията на Възложителя. Представените задължения и отговорности на проектантския екип са съобразени с професионалната компетентност на проектантите и с обхвата и предмета на поръчката.

Мерки за опазване на околната среда

Представени са съгласно изискванията на Възложителя, като Участникът е описал мерки за опазване на околната среда, които отчитат въздействията, свързани със

строителството и спазването на съответните изисквания за предотвратяване на негативния ефект, като е обърнато внимание на съблюдаване на ограниченията, предписани от приложимото законодателство по отношение на опазване на околната среда и човешкото здраве; подходящо събиране, складиране, обезвреждане, транспортиране, оползотворяване на генерираните от дейността строителни отпадъци, зелени отпадъци и излишни земни маси; опазване и възстановяване на нарушени зелени терени; почистване на строителната площадка и оросяване срещу запрашаване, както и други мерки за опазване на околната среда.

Мерки за намаляване на затрудненията за гражданите

Не са съставени, съгласно изискванията на Възложителя. В указанията към участниците т. 17.3.5.1 по отношение на мерките за намаляване на затрудненията за гражданите, Възложителят е поставил следните условия:

„Участниците следва да дефинират възможните проблеми и затруднения за гражданите

във връзка с изпълнението на дейностите предмет на обществената поръчка и да посочат мерките, които ще предприемат за предотвратяване, намаляване и преодоляване на тези затруднения. Като минимум участниците трябва да разгледат следните възможни, затруднения :

- ограничение на физически достъп и транспортни затруднения*
- затруднения при достъпа до комунални услуги*
- възможни проблеми и рискове във връзка с безопасността*

За всяко едно от тях участникът следва да анализира възможните аспекти на проявление и да предложи мерки за предотвратяване, намаляване или преодоляване на тези затруднения. Всяка мярка трябва да бъде адекватна, приложима за конкретния обект и съобразена с него. На базата на опита си при изпълнение на подобни обекти участникът може да дефинира и други възможни проблеми и затруднения за гражданите и да предложи мерки за тяхното предотвратяване, намаляване или преодоляване.“

Комисията счита, че по отношение на мерките за намаляване на затрудненията за гражданите, техническото предложение на участника не отговаря на поставените от Възложителя изисквания, по следните съображения: **Участникът не е посочил и анализирал възможните аспекти на проявление на идентифицираните от Възложителя възможни затруднения (ограничение на физически достъп и транспортни затруднения; затруднения при достъпа до комунални услуги; възможни проблеми и рискове във връзка с безопасността), за които да са предложени адекватни, приложими за конкретния обект и съобразени с него мерки за предотвратяване, намаляване или преодоляване.**

Мерки за осигуряване на качеството

Не са съставени, съгласно изискванията на Възложителя. В указанията към участниците т. 17.3.5.1 по отношение на мерките за осигуряване на качеството, Възложителят е поставил следните условия:

„Предложението за изпълнение следва да осигурява постигането на реални резултати по отношение качествено изпълнение на настоящата поръчка, като отчита спецификата на възлаганите работи. В тази връзка участникът трябва да опише мерките за гарантиране на качеството и контролът върху него. Мерките трябва да са съобразени и насочени към конкретната обществена поръчка, да са съобразени с

нейния обхват и специфични особености. Като минимум предложението следва да включва мерки за:

1. Контрол върху еднозначността на проектните решения в отделните проектни части.
2. Контрол върху качеството на строителните продукти, предназначени за влагане в строежа.
3. Контрол върху качеството на изпълнение на строителните работи.
4. Контрол върху пробите и постигането на проектните параметри.

За всяка от тези насоки на контрол върху качеството участникът трябва да предвиди мерки, които да бъдат ясно определени посредством техния предмет и обхват, да е посочено как текущо ще бъде прилагана мярката, както и действията, които ще бъдат предприемани в случаите на отклонения от изпълнението.

Комисията счита, че по отношение на мерките за осигуряване на качеството, техническото предложение на участника не отговаря на поставените от Възложителя изисквания, по следните съображения: **за предложените от участника мерки, не е направено предложение относно обхвата и предмета на мярката и не е посочено текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ.**

Комисията, като взе предвид изложеното, намира, че Участник 2 – „МОНОЛИТ – БИСТРИЦА” ДЗЗД следва да бъде отстранен от участие в настоящата процедура и аргументите за това са следните:

Правно основание: чл. 107, т. 2, буква „а“, във връзка с чл. 101, ал. 5 от ЗОП, вр. с чл. 39, ал. 3, т. 1 буква „б“ от ППЗОП.

Фактически основания: Участникът е представил Мерки за намаляване на затрудненията за гражданите и Мерки за осигуряване на качеството, които не отговарят на предварително поставените изисквания на Възложителя, а именно:

Мерки за намаляване на затрудненията за гражданите

Не са съставени, съгласно изискванията на Възложителя, тъй като Участникът не е посочил и анализирал възможните аспекти на проявление на идентифицираните от Възложителя възможни затруднения (*ограничение на физически достъп и транспортни затруднения; затруднения при достъпа до комунални услуги; възможни проблеми и рискове във връзка с безопасността*), за които да са предложени адекватни, приложими за конкретния обект и съобразени с него мерки за предотвратяване, намаляване или преодоляване.

Мерки за осигуряване на качеството

Съгласно изискванията на Възложителя, за предложените от участника мерки, не е направено предложение относно обхвата и предмета на мярката и не е посочено текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ.

Съгласно изискванията на Възложителя и Методиката за оценка: „Когато в техническото предложение и неговите приложения участникът е допуснал пропуски, вътрешно противоречие или несъответствие с някое от изискванията на Възложителя, то офертата се счита за неподходяща и несъответстваща, поради което участникът се отстранява, а офертата не се допуска до оценяване.“

**Кратко описание на техническото предложение на
Участник № 3 – „АКВА ИНЖЕНЕРИНГ БИСТРИЦА“ ДЗЗД**

В образец Приложение №3, участникът е предложил следните срокове:

Срок за проектиране от 60 (шестдесет) календарни дни.

Срок за изпълнение на СМР от 240 (двеста и четиридесет) календарни дни.

Предложени са гаранционни срокове, съобразени с предвидените в чл. 20 от 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.

Представен е списък на лицата от основния експертен екип, подлежащи на оценка-експерти от основния проектантски екип и експерти от основния строителен екип.

В част „Проектиране“ е представена:

Методология и подход за изпълнението на поръчката, като са разгледани следните дейности и задачи: Дейност_1: Стартване на договора. Мобилизация. Преглед и анализ на наличната проектна документация за планираните дейности, както и привеждането ѝ в съответствие с действащите български норми за проектиране и строителство, ЗУТ и подзаконовите нормативни актове по прилагането му; Задача_1: Мобилизиране на екипа, ангажиран с изпълнение на обществената поръчка. Преглед и анализ на наличната проектна документация за планираните дейности; Задача_2: Запознаване на екипа със сроковете и разпределяне на задачите за изпълнение на поръчката в екипа. Определяне на вътрешни срокове за изпълнение задачите за всички етапи при разработката на проекта.; Задача_3: Провеждане на въстъпителна среща. Установяване на контакти с експлоатационните дружества ВиК, БТК, Енергоснабдяване, Линеино - кабелно стопанство, Басейнова Дирекция, РИОСВ, Общинска Служба Земеделие и други заинтересовани дружества и организации.; Дейност_2: Изготвяне на инвестиционен проект във фаза работен проект за Обект „Реконструкция на водопроводната мрежа на с. Бистрица“ съгласно Наредба № 4 от 21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти, ЗУТ и подзаконовите нормативни актове по прилагането му; Задача_1: Част Водоснабдяване; Задача_2: Част ВОБД; Задача_3: Част Пътна- Възстановяване на пътната настилка; Задача_4: Част ПБ; Задача_5: Част Инженерно геоложки и хидрогеоложки проучвания; Задача_6: Част Геодезия; Задача_7: Част ПБЗ; Задача_8: Част ПУСО; Задача_9: Част Конструкции; Задача_10: Част сметна документация-количествени сметки. За всяка задача са представени Подход за изпълнение; Ресурси за изпълнение на задачата и разпределение на функциите и отговорностите; Ключови моменти и Фактори, които са съществени за навременното и качествено изпълнение на поръчката.

Представена е начина на организация и професионална компетентност на персонала, организационна схема, като са разгледани организационна структура и разпределение на експертния състав на екипа от проектанти, с дефинирани задължения и отговорности на всички експерти от екипа.

Представен е контрол на сроковете за изпълнение.

В Приложение А към офертата са представени хидравлични изчисления на предвидената за реконструкция водопроводна мрежа на с.Бистрица.

В част „Строителство“ е представена:

Методология и подход за изпълнението на поръчката, като е направено описание на отделните етапи, дейности и задачи на изпълнение на поръчката, като са обособени три етапа: ЕТАП I-ПОДГОТВИТЕЛНИ И СЪПЪТСТВАЩИ РАБОТИ; ЕТАП II-СТРОИТЕЛНО - МОНТАЖНИ РАБОТИ; ЕТАП III- ЗАВЪРШВАНЕ НА ОБЕКТА-ПРЕДАВАНЕ НА ОБЕКТА ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ПОДПИСВАНЕ НА ОКОНЧАТЕЛЕН ПРИЕМО-ПРЕДАВАТЕЛЕН ПРОТОКОЛ. За всеки етап са представени дейности и задачи, с посочени Ключови моменти при изпълнението; Изходни данни, свързани с ключовите моменти и Факторите, които са съществени за на навременното и качествено изпълнение на поръчката.

Описани са изисквания за безопасни и здравословни условия на труд в строителството.

Представена е технология на изпълнение на СМР, Контрол на сроковете за изпълнение, Ключови моменти, последователност и взаимнообвързаност на строителните процеси на следните видове дейности: Задача 1- Демонтажни работи и Разваляне на настилки; Задача 2- Изкопни работи; Задача 3 - Изпълнение на пясъчната подложка; Задача 4- Монтажни работи по водопровод-Полагане тръби ПЕВП, вкл.монтаж фасонни части, СК, ПХ и др. Присъединителни части и арматури; Задача 5-Обратна засипка над тръба и Задача 6-Засипване на изкопи; Задача 7-Основа от трошен камък и бордюри; Доставка и полагане на видими бетонови бордюри; Задача 8 -Асфалтови работи по възстановяване на траншеята; Задача 9-Направа на тротоар от бетонови плочи; ПХУ - Висока зона Изток в т.ч. електро захранване; Водомерни шахти за Висока зона Изток и Юг; Водомерна шахта за Средна и Ниска зона; Шахта PRV за Ниска зона Север и Юг. За всяка дейност са дефинирани ресурси (материали, механизация, оборудване, човешки ресурси), Контрол на сроковете за изпълнение, Ключови моменти, изходни данни и фактори, които са съществени за навременното и качествено изпълнение на дейностите и конкретните задачи, Задължения на отговорните ключови експерти.

Направено е Описание на продължителността, технологичната последователност и взаимнообвързаността на предвидените за изпълнение дейности съгласно линейния график, като за всяка дейност и задача са посочени продължителност, стартиране и завършване на дейността, ангажирам с изпълнението и екип, брой работници.

В точка „Организацията на обезпечаване на необходимите ресурси, организация на работата на човешкия ресурс за всички дейности, включени в поръчката - състав, техническа обезпеченост и координация на работната ръка“ е направено описание на ресурсите, с Организационна схема на екипа, определени задължения и отговорности на всички експерти от ръководния екип на участника. Представени са екипите за изпълнение и броя и квалификацията на работниците. Посочено е разпределение на видовете механизация и оборудване на обекта.

Направено е предложение по отношение процеса на комуникация и координация, контрол и субординация както между експертите на изпълнителя, така и между заинтересованите лица в рамките на изпълнението на поръчката. Мерки за осигуряване на качеството, като е представена Схема на комуникация с възложителя и останалите участници в строителния процес, Комуникация и координация, контрол и субординация между членовете на ръководния състав на строителя, осъществяване на вътрешен контрол при изпълнението на поръчката- Видове вътрешен контрол, с

конкретни мерки, действия и задължения на отговорните експертите; Контрол върху качеството на строителните продукти.

Представени са дейностите по осъществяване на АВТОРСКИ НАДЗОР ПО ВРЕМЕ НА СТРОИТЕЛСТВО, като са разгледани следните задачи: Задача_1 Изменения в одобрения инвестиционен проект, съгласно чл. 154 от ЗУТ /при необходимост/; Задача_2 Разяснения на проектните решения /при необходимост/; Задача_3 Участие в съставянето на актове и протоколи по време на строителството; Задача_4 Участие в регулярните срещи, организирани от Инженера с участниците в строителния процес; Задача_5 Изготвяне на заповеди в Заповедната книга; Задача_6 Съдействие и Участие в държавни приемателни комисии.

Представени са мерки за намаляване на затрудненията за гражданите, като по отношение на ограничение на физически достъп и транспортни затруднения са разгледани и анализирани 7 аспекти на проявление и са предвидени съответни мерки: Организиране на работния процес, така че да не се прекъсва транспортната свързаност между крайните точки на пътните отсечки; Осигуряването на достъп до адм.сгради, магазини, имоти, улици, тротоари и други елементи на урбанизираната среда; Затрудняване на достъпа в следствие разпръскване на материали и машини на строителната площадка; Затруднения на автомобилите със специален режим на движение и на автомобилния транспорт; Затруднения в транспортния трафик в следствие придвижване на строителна техника и автомобилен транспорт на изпълнителя; Възпрепятстване на паркирането в следствие строителна техника и автомобилен транспорт на изпълнителя; Информирание на постоянно и временно пребиваващите граждани в обхвата на работите относно ограничения на физическия достъп и транспортни затруднения.

По отношение на затруднения при достъпа до комунални услуги са разгледани и анализирани 5 аспекти на проявление и са предвидени съответни мерки: Организиране на работния процес, така че да се минимизира риска от прекъсване на водоснабдяването на територията на изпълнявания участък; Аварийно прекъсване на комуникации /елктроснабдяване, съобщителни комуникации, интернет, телевизия/; Неизбежно прекъсване или преместване трасето на комуникации /елктроснабдяване, съобщителни комуникации, интернет, телевизия/; Организиране на работния процес, така че да се минимизира риска от прекъсване на сметоизвозването; Информирание на постоянно и временно пребиваващите граждани в обхвата на работите относно предстоящи затруднения при достъпа до комунални услуги.

По отношение на възможни проблеми и рискове във връзка с безопасността са разгледани и анализирани 4 аспекти на проявление и са предвидени съответни мерки: Предотвратяване на злополуки и инциденти по време на СМР; Ограничаване на шума в резултата на строителните дейности; Осигуряване на безопасни условия за работа с етернитови тръби; Намаляване запрашеността на атмосферния въздух при изпълнение на поръчката.

За всеки аспект на проявление са предвидени Мерки за предотвратяване и Мерки за преодоляване на затрудненията.

Представени са Мерки за осигуряване на качеството, като по отношение на контрол върху еднозначността на проектните решения в отделните проектни части са разгледани 4 мерки: Мерки за контрол върху еднозначността на проектните решения по част „Геодезия“; Мерки за контрол върху еднозначността на проектните решения по част „Водоснабдяване“; Мерки за контрол върху еднозначността на проектните

решения по част „Пътна“; Мерки за контрол върху еднозначността на проектните решения при отразяването на видовете работи в Количествените сметки по проектните части. За всяка мярка е направено предложение относно обхвата и предмета на мярката и посочено текущото прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ.

По отношение на контрол върху качеството на строителните продукти, предназначени за влагане в строежа са предложени 4 мерки: Мерки за контрол върху качеството на Тръби, присъединителни части и арматури; Мерки за контрол върху качеството на Асфалтови смеси; Мерки за контрол върху качеството на материали за обратна засипка и основни пластове от зърнести материали; Мерки за контрол върху качеството на бетонови смеси, бордюри и тротоарни плочи. За всяка мярка е направено предложение относно обхвата и предмета на мярката и посочено текущото прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ.

По отношение на контрол върху качеството на изпълнение на строителните работи са предложени 5 мерки: Мерки за контрол върху качеството на изпълнение на Демонтажни работи и Разваляне на настилки; Мерки за контрол върху качеството на изпълнение на Изкопни работи; Мерки за контрол върху качеството на изпълнение на Монтажни работи по водопровод и пясъчна подложка; Мерки за контрол върху качеството на изпълнение на Обратна засипка над тръба и Засипване на изкопи; Мерки за контрол върху качеството на изпълнение на Възстановяване на настилки

По отношение на контрол върху пробите и постигането на проектните параметри са предложени 4 мерки: Мерки за контрол на пробите и постигане на проектни параметри при изпълнение на водопроводи; Мерки за контрол на пробите и постигане на проектни параметри при обратни насипи и пътни основи; Мерки за контрол на пробите и постигане на проектни параметри при асфалтови работи; Мерки за контрол на пробите и постигане на проектни параметри при бетонови работи. За всяка мярка е направено предложение относно обхвата и предмета на мярката и посочено текущото прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ.

Представени са мерки за опазване на околната среда, като са разгледани Недопускане на замърсяване на работните и прилежащите площи с отработени горива, масла и др. работни течности от механизацията.; Почистване на строителната площадка и оросяване срещу запрашаване. Намаляване запрашеността на атмосферния въздух при изпълнение на поръчката.; Подходящо събиране, складиране, обезвреждане, транспортиране, оползотворяване на генерираните от дейността строителни отпадъци, зелени отпадъци и излишни земни маси.; Опазване на растителни и животински видове; Опазване и възстановяване на нарушени зелени терени. За всяка мярка са направени предложение относно обхвата и предмета на мярката и са посочени текущото прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението и.

В Приложение А към офертата са представени хидравлични изчисления на предвидената за реконструкция водопроводна мрежа на с.Бистрица.

Към техническото предложение са представени График за изпълнение на строителните работи с продължителност от 240 календарни дни, График за изготвяне на инвестиционния проект с продължителност 60 календарни дни и Обобщен линеен график, включващ всички дейности, предмет на инженеринга. Към графика за строителство са приложени График и Диаграми на механизацията и Диаграма на

работната ръка. В линейния график, за всички дейности са посочени задачи за изпълнение, като за всяка позиция от графика са определени ед.мярка, количество, начало на СМР, продължителност на изпълнение и край на СМР, Екип, Брой работници, Оборудване и механизация и Материали.

Преценка за съответствие на техническото предложение с изискванията на възложителя:

Комисията извърши проверка за съответствие на Техническото предложение на участника „АКВА ИНЖЕНЕРИНГ БИСТРИЦА“ ДЗЗД с изискванията на Възложителя елементите на предложението и тяхното съдържание, при което установи следното:

Организация и професионална компетентност на персонала. Организационна схема

Съставена, съгласно изискванията на Възложителя, като Участникът е представил основния експертен състав на екипа (проектантски – ръководител на екипа и минимум по един проектант за всяка необходима проектна част, съгласно техническите спецификации и строителен - технически ръководител, експерт контрол на качеството и длъжностно лице по безопасност и здраве в строителството), който ще осигури изпълнението на поръчката. Посочени са квалификацията и опита на предлаганите експерти от основния състав, професионална компетентност, конкретните знания и умения на всеки от предложените експерти.

В техническото предложение на участника е направено описание на ресурсите, с Организационна схема на екипа, определени задължения и отговорности на всички експерти от ръководния екип на участника. Представени са екипите за изпълнение и броя и квалификацията на работниците.

Представена е начина на организация и професионална компетентност на персонала, организационна схема, като са разгледани организационна структура и разпределение на експертния състав на екипа от проектанти, с дефинирани задължения и отговорности на всички експерти от екипа.

Направено е предложение по отношение процеса на комуникация и координация, контрол и субординация както между експертите на изпълнителя, така и между заинтересованите лица в рамките на изпълнението на поръчката. Мерки за осигуряване на качеството, като е представена Схема на комуникация с възложителя и останалите участници в строителния процес, Комуникация и координация, контрол и субординация между членовете на ръководния състав на строителя, осъществяване на вътрешен контрол при изпълнението на поръчката- Видове вътрешен контрол, с конкретни мерки, действия и задължения на отговорните експертите; Контрол върху качеството на строителните продукти.

Методология и подход за изпълнението на поръчката. Контрол на сроковете за изпълнение

Изготвени са съгласно изискванията на Възложителя, като е направено описание на отделните етапи, дейности и задачи на изпълнение на поръчката. За всеки етап са представени дейности и задачи, с посочени Ключови моменти при изпълнението; Изходни данни, свързани с ключовите моменти и Факторите, които са съществени за на навременното и качествено изпълнение на поръчката.

Представена е технология на изпълнение на СМР. Контрол на сроковете за изпълнение, Ключови моменти, последователност и взаимообвързаност на строителните процеси.

Направено е Описание на продължителността, технологичната последователност и взаимоотношаността на предвидените за изпълнение дейности съгласно линейния график, като за всяка дейност и задача са посочени продължителност, стартиране и завършване на дейността, ангажирам с изпълнението и екип, брой работници. Посочено е разпределение на видовете механизация и оборудване на обекта. Описаната технологична последователност е съобразена с действащите технически норми и стандарти, с предложената технология за изпълнение на включените в предмета на поръчката СМР и е приложима за конкретния обект – предмет на поръчката, предвид неговите характеристики и особености. Предвидените от участниците ресурси трябва са съобразени с предвидената технология, очаквания обем и планирания срок за изпълнение на съответната работа, което се явява предпоставка за високо качество на изпълнението и спазване на предложения срок.

Описани са дейностите в етапа на проектиране, като са представени Хидравлични изчисления-Приложение „А“. Посочена е последователността на дейностите, взаимоотношаността на изпълнението им, като същите са съобразени с действащите нормативни документи и стандарти, с изискванията на Възложителя и с предмета и обхвата на поръчката. За всяка от дейностите са предвидени ресурси за изпълнение, които са съобразени с очаквания обем и предложения срок за изпълнение на съответната дейност и осигуряват изпълнение, съответстващо на изискванията на Възложителя. Представените задължения и отговорности на проектантския екип са съобразени с професионалната компетентност на проектантите и с обхвата и предмета на поръчката.

Мерки за опазване на околната среда

Съставен, съгласно изискванията на Възложителя, като Участникът е описал мерки за опазване на околната среда, които отчитат въздействията, свързани със строителството и спазването на съответните изисквания за предотвратяване на негативния ефект, като е обърнато внимание на съблюдаване на ограниченията, предписани от приложимото законодателство по отношение на опазване на околната среда и човешкото здраве; подходящо събиране, складиране, обезвреждане, транспортиране, оползотворяване на генерираните от дейността строителни отпадъци, зелени отпадъци и излишни земни маси; опазване и възстановяване на нарушени зелени терени; почистване на строителната площадка и оросяване срещу запращаване, както и други мерки за опазване на околната среда.

Мерки за намаляване на затрудненията за гражданите

Представени са съгласно изискванията на Възложителя, като Участникът е дефинирал възможните проблеми и затруднения за гражданите във връзка с изпълнението на дейностите предмет на обществената поръчка и е посочил мерки, които ще предприемат за предотвратяване, намаляване и преодоляване на тези затруднения, като са разгледани следните възможни затруднения :

- ограничение на физически достъп и транспортни затруднения
- затруднения при достъпа до комунални услуги
- възможни проблеми и рискове във връзка с безопасността

За всяко от горните затруднения, участникът е анализирал възможните аспекти на проявление и съответно е предложил мерки за предотвратяване, намаляване или преодоляване, които са адекватни, приложими за конкретния обект и съобразени с него.

Мерки за осигуряване на качеството

Съставени са съгласно изискванията на Възложителя, като Участникът е представил мерки за гарантиране на качеството и контролът върху него, които са съобразени и

насочени към конкретната обществена поръчка, нейния обхват и специфични особености, като са включени мерки за:

1. Контрол върху еднозначността на проектните решения в отделните проектни части.
2. Контрол върху качеството на строителните продукти, предназначени за влагане в строежа.
3. Контрол върху качеството на изпълнение на строителните работи.
4. Контрол върху пробите и постигането на проектните параметри

За всяка от тези насоки на контрол върху качеството, участникът е предвидил мерки. За всяка мярка е направено предложение относно обхвата и предмета на мярката и е посочено текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ.

Линейният календарен график

Съставен, съгласно изискванията на Възложителя, като Участникът е представил график, отразяващ последователността и технологичните процеси на работите, необходими за изпълнението на предмета на поръчката, съответстващи на предвиденото в представената техническата обосновка.

Въз основа на горното Комисията счита, че Техническото предложение на участника отговаря на предварително обявените условия на Възложителя и го допуска до по-нататъшно участие в процедурата.

Кратко описание на техническото предложение на Участник № 4 „ДУПНИШКА ВОДА“ ДЗЗД

В образец Приложение №3, участникът е предложил следните срокове:

Срок за проектиране от 60 (шестдесет) календарни дни.

Срок за изпълнение на СМР от 240 (двеста и четиридесет) календарни дни.

Предложени са гаранционни срокове, съобразени с предвидените в чл. 20 от 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.

Представен е списък на лицата от основния експертен екип, подлежащи на оценка-експерти от основния проектантски екип и експерти от основния строителен екип.

Представено е описание на предмета на поръчката.

В част „Организация и професионална компетентност на персонала. Организационна схема“ е представен проектантския екип, като за всеки експерт в екипа са посочени Образование и квалификация ; Професионален опит; Отговорности и задължения. За Строителния екип са представени образованието и квалификацията, професионалният опит и отговорности и задължения на всеки от експертите. Предвиден е максимален изпълнителски състав 42 работника. Приложена е схема на взаимодействие с различните участници в процеса.

Описана е последователността на процеса на инвестиционното проектиране-Технологична последователност и срокове на отделните видове работи: Набиране на изходните данни; Предпроектни проучвания на място и запознаване на проектантския екип с конкретната обстановка на терен; Изготвяне на идейни предложения за изпълнение на предмета на настоящата обществена поръчка; Отразяване на евентуални забележки по идейното предложение; Работна среща с всички участници в проектирането; Работа на всички проектанти по отделните части на проекта;

Размножаване на проектната документация по отделните части; Съгласуване на РСПБЗН Дупница; Изготвяне на оценка за съответствие на инвестиционният проект; Входиране в общинска администрация с искане до главният архитект за издаване на РС. за всяка дейност са посочени срок и отговорник от експертите в екипа. Посочени са основните аспекти на които участника ще се съсредоточи на етапа на проектирането. Представени са 6 етапа в организацията на процеса на проектиране: Етап 1 - Създаване на организационна структура; Етап 2 - Определяне на дейността на Ръководител проектантски екип; Етап 3-Съставяне план за изпълнение на технически инвестиционен проект във фаза работен проект; Етап 4- Работен процес и последователност при изготвяне на инвестиционния проект от проектанта; Етап 5- Съгласуване на техническите инвестиционни проекти с необходимите експлоатационни дружества и инстаници; Етап 6- Съгласуване на техническите инвестиционни проекти със службите за пожарна безопасност и защита на населението.

Представени са ключови моменти в политиката на управление на процеса на проектиране, обуславящи и срока за изпълнение.

Представено е описание на дейността за изпълнение на авторски надзор по време на строителството.

В част „Технологично-строителна програма“ са посочени видовете контрол, които ще се осъществяват по време на строителния процес; Организационна схема, с посочени Връзки за комуникация; Мобилизация и подготовка на строителството; Организиране доставките на материали и оборудване; Контрол на качеството на доставените материали; Контрол на количествата на извършените строително-монтажни работи; Контрол на качеството на извършените строително-монтажни работи.

Представени са технологии на изпълнение на основните видове работи, третиращи настоящата проектна разработка: Земни работи – разваляне на съществуващи настилки и изкопни работи; Монтажни работи по тръбопроводи; Обратно засипване; Изпробвания и дезинфекция на водопровода; Земни работи – обратен насип с уплътняване; Възстановяване на настилки; Основни материали и технологии; Извършване на товаро – разтоварни работи и складиране.

В точка „Контрол на сроковете за изпълнение“ е направено описание на необходимите ресурси за изпълнение на поръчката и представяне и описание на календарния план – график и диаграма на работната ръка.

Представени са Основните рискове от закъснение за изпълнение на сроковете: Възможен риск №1 – Забавяне на инвестиционното проектиране, поради грешки или недостатъчност на изходните данни, представени от Възложителя; Възможен риск №2 – Забава при съгласуване на инвестиционният проект и издаване на разрешение за строеж; Възможен риск №3 – Закъснение началото на започване на изпълнението на строително – монтажните работи; Възможен риск №4 – Изоставане от графика при текущото изпълнение на дейностите по изпълнение на СМР; 5. Възможен риск №5 – Закъснение за окончателното приключване и предаване на строежа; Рискове, свързани с административни причини - несвоевременно подписване на съответните протоколи по Наредба №3 от строи-телен надзор, проектант, инвеститор; риск от повреда на техника и механизация при изпълнението на обекта; риск от грешки при строителството и монтажа по-ради недостатъчна квалификация, несръчност или небрежност при изпълнение на възложената работа; риск от щети и загуба на строителни материали и оборудване при транспортирането им до обекта; рискове, свързани с некачествено изпълнение на работите, вследствие недостатъчен контрол от страна на техническия ръководител, допускане на грешки при строителството от техническия ръководител,

неточно трасиране на обекта, недостатъчна или по голяма дълбочина на изкопа, недостатъчен контрол от страна на техническия ръководител върху качеството на доставените материали; Затруднения/закъснения при получаване на информация от съответните компетентни органи; рискове , свързани с некачествено изпълнение на работите, вследствие недостатъчен контрол от страна на техническия ръководител, допускане на грешки при строителството от техническия ръководител, неточно трасиране на обекта, недостатъчна или по голяма дълбочина на изкопа, недостатъчен контрол от страна на техническия ръководител върху качеството на доставените материали; риск от покачване цените на основните материали по време на строителството; Риск от невъзможност за изпълнение на СМР, свързани с лоши атмосферни условия; Възможен риск № 14 – Трудности с използваната от изпълнителя техника и/или човешки ресурси.

Представени са мерки за опазване на околната среда, като са разгледани: Съблюдаване на ограниченията, предписани от приложимото законодателство по отношение на опазване на околната среда и човешкото здраве; Подходящо събиране, складиране, обезвреждане, транспортиране, оползотворяване на генерирането то дейността строителни отпадъци, зелени отпадъци и излишни земни маси; Други мерки, предвидени от Участника. Представен е регистър на аспектите на околната среда, като в табличен вид за всеки процес са разгледани Източник на въздействие; аспект на околната среда; въздействие; условия за възникване; нормативни изисквания; оценка. Представена е програма за управление на околната среда. Представени са Опазване и възстановяване на нарушени зелени терени; Почистване на строителната площадка и оросяване срещу запрашаване; Мероприятия за опазване на водите (повърхностни и подземни); Мероприятия за опазване на почвите; Мероприятия за опазване на земните недра; Мероприятия за опазване на ландшафта; Мероприятия за опазване на природните обекти; Мероприятия за опазване на минералното разнообразие; Мероприятия за опазване на биологичното разнообразие и неговите елементи; Мероприятия за опазване на културно, архитектурно, историческо и археологическо наследство; Мероприятия за избягване на епидемии и опазване здравето на населението. Представени са инструкции за опазване на околната среда и управление на отпадъците.

В част „Мерки за намаляване на затрудненията на гражданите“ са разгледани:

Ограничаване на физически достъп и транспортни затруднения, като не са изброени възможни аспекти на проявление и същите не са анализирани. Общо са предложени мерки, без да е уточнено дали същите са насочени към предотвратяване или намаляване/преодоляване на съответните аспекти на проявление на това затруднение.

Затруднения при достъпа до комунални услуги, като са изброени възможни аспекти на проявление, но същите не са анализирани. Предложени са 5 мерки, без да е уточнено дали същите са насочени към предотвратяване или намаляване/преодоляване на съответните аспекти на проявление на това затруднение.

Не са разгледани възможни проблеми и рискове във връзка с безопасността, по начин така че да са анализирани възможни аспекти на проявление, за които да са предложени мерки за предотвратяване или намаляване/преодоляване на съответните аспекти на проявление на това затруднение.

В част „Мерки за осигуряване на качеството“ са разгледани следните насоки на контрол върху качеството:

Контрол върху еднозначността на проектните решения в отделните проектни части, без да са ясно определени и идентифицирани мерки, посредством техния предмет и обхват и без да е посочено, как текущо ще бъде прилагана съответната мярка, както и без да са посочени действия, които ще бъдат предприемани в случай на отклонение.

Контрол върху качеството на строителните продукти, предназначени за влагане в строежа, без да са ясно определени и идентифицирани мерки, посредством техния предмет и обхват и без да е посочено, как текущо ще бъде прилагана съответната мярка.

Контрол върху качеството на изпълнение на строителните работи, без да са ясно определени и идентифицирани мерки, посредством техния предмет и обхват и без да е посочено, как текущо ще бъде прилагана съответната мярка, както и без да са посочени действия, които ще бъдат предприемани в случай на отклонение.

Контрол върху пробите и постигането на конкретните параметри, като е описан начина на Изпитване плътността на водопровода; Засипване и уплътняване; Възстановяване на асфалтова настилка; Дезинфекция и промиване; Предаване на водоснабдителната мрежа за редовна експлоатация.

Представени са мерки за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд.

Представен е линеен график по дейности/задачи със срок на изпълнение 240 календарни дни, като за всяка задача са посочени, начална дата, краен срок и продължителност в дни.

Преценка за съответствие на техническото предложение с изискванията на възложителя:

Комисията извърши проверка за съответствие на Техническото предложение на участника „ДУПНИШКА ВОДА“ ДЗД с изискванията на Възложителя елементите на предложението и тяхното съдържание, при което установи следното:

Организация и професионална компетентност на персонала. Организационна схема

Съставена е съгласно изискванията на Възложителя, като Участникът е представил основния експертен състав на екипа (проектантски – ръководител на екипа и минимум по един проектант за всяка необходима проектна част, съгласно техническите спецификации и строителен - технически ръководител, експерт контрол на качеството и длъжностно лице по безопасност и здраве в строителството), който ще осигури изпълнението на поръчката. Посочени са квалификацията и опита на предлаганите експерти от основния състав, професионална компетентност, конкретните задължения и отговорности на всеки от предложените експерти.

В техническото предложение на участника са представени необходими ресурси за изпълнението на обществената поръчка.

Представен е начини за осъществяване на комуникация, координация и съгласуване на дейностите при изпълнение на поръчката, като са разгледани начините на комуникация с участниците в процеса.

Представени са Мерки за вътрешен контрол и организация на екипа от експерти за изпълнение на предмета на обществената поръчка.

Методология и подход за изпълнението на поръчката. Контрол на сроковете за изпълнение

Изготвени са съгласно изискванията на Възложителя, като е направено описание на отделните етапи на изпълнение на поръчката, както по отношение на проектирането, така и по отношение на изпълнение на СМР и завършване на строителството.

Представени са Технологии и последователност на изпълнение на СМР. Описаната технологична последователност е съобразена с действащите технически норми и стандарти, с предложената технология за изпълнение на включените в предмета на поръчката СМР и е приложима за конкретния обект – предмет на поръчката, предвид неговите характеристики и особености. Предвидените от участниците ресурси са съобразени с предвидената технология, очаквания обем и планирания срок за изпълнение на съответната работа.

Описани са дейностите в етапа на проектиране.

Мерки за опазване на околната среда

Съставени са съгласно изискванията на Възложителя, като Участникът е описал мерки за опазване на околната среда, които отчитат въздействията, свързани със строителството и спазването на съответните изисквания за предотвратяване на негативния ефект, като е обърнато внимание на съблюдаване на ограниченията, предписани от приложимото законодателство по отношение на опазване на околната среда и човешкото здраве; подходящо събиране, складиране, обезвреждане, транспортиране, оползотворяване на генерираните от дейността строителни отпадъци, зелени отпадъци и излишни земни маси; опазване и възстановяване на нарушени зелени терени; почистване на строителната площадка и оросяване срещу запрашаване, както и други мерки за опазване на околната среда.

Мерки за намаляване на затрудненията за гражданите

Не са съставени, съгласно изискванията на Възложителя. В указанията към участниците т. 17.3.5.1 по отношение на мерките за намаляване на затрудненията за гражданите, Възложителят е поставил следните условия:

„Участниците следва да дефинират възможните проблеми и затруднения за гражданите

във връзка с изпълнението на дейностите предмет на обществената поръчка и да посочат мерките, които ще предприемат за предотвратяване, намаляване и преодоляване на тези затруднения. Като минимум участниците трябва да разгледат следните възможни, затруднения :

- ограничение на физически достъп и транспортни затруднения*
- затруднения при достъпа до комунални услуги*
- възможни проблеми и рискове във връзка с безопасността*

За всяко едно от тях участникът следва да анализира възможните аспекти на проявление и да предложи мерки за предотвратяване, намаляване или преодоляване на тези затруднения. Всяка мярка трябва да бъде адекватна, приложима за конкретния обект и съобразена с него. На базата на опита си при изпълнение на подобни обекти участникът може да дефинира и други възможни проблеми и затруднения за гражданите и да предложи мерки за тяхното предотвратяване, намаляване или преодоляване.“

Комисията счита, че по отношение на мерките за намаляване на затрудненията за гражданите техническото предложение на участника не отговаря на поставените от Възложителя изисквания, по следните съображения: Участникът не е анализирал възможните аспекти на проявление на идентифицираните от Възложителя възможни затруднения (*ограничение на физически достъп и транспортни затруднения; затруднения при достъпа до комунални услуги; възможни проблеми и рискове във връзка с безопасността*), като единствено по отношение на „Затруднения при достъпа до комунални услуги“ са единствено изброени, а за останалите дефинирани от Възложителя, възможни затруднения, аспекти на проявление, въобще не са идентифицирани. От предложението на участника не става ясно предвидените мерки към какво точно са насочени-предотвратяване или намаляване, преодоляване на възможните аспекти на проявление на съответните затруднения, идентифицирани от Възложителя.

Мерки за осигуряване на качеството

Не са съставени съгласно изискванията на Възложителя. В указанията към участниците т. 17.3.5.1 по отношение на мерките за осигуряване на качеството, Възложителят е поставил следните условия:

„Предложението за изпълнение следва да осигурява постигането на реални резултати по отношение качествено изпълнение на настоящата поръчка, като отчита спецификата на възлаганите работи. В тази връзка участникът трябва да опише мерките за гарантиране на качеството и контролът върху него. Мерките трябва да са съобразени и насочени към конкретната обществена поръчка, да са съобразени с нейния обхват и специфични особености. Като минимум предложението следва да включва мерки за:

- 1. Контрол върху еднозначността на проектните решения в отделните проектни части.*
- 2. Контрол върху качеството на строителните продукти, предназначени за влагане в строежа.*
- 3. Контрол върху качеството на изпълнение на строителните работи.*
- 4. Контрол върху пробите и постигането на проектните параметри.*

За всяка от тези насоки на контрол върху качеството участникът трябва да предвиди мерки, които да бъдат ясно определени посредством техния предмет и обхват, да е посочено как текущо ще бъде прилагана мярката, както и действията, които ще бъдат предприемани в случаите на отклонения от изпълнението.“

Комисията счита, че по отношение на мерките за осигуряване на качеството техническото предложение на участника не отговаря на поставените от Възложителя изисквания, по следните съображения: **за предложените от участника мерки**, не е направено предложение, относно обхвата и предмета на мярката, не е посочено текущото прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ.

Линейният календарен график

Съставен, съгласно изискванията на Възложителя, като Участникът е представил график, отразяващ последователността и технологичните процеси на работите, необходими за изпълнението на предмета на поръчката, съответстващи на предвиденото в представената техническата обосновка.

Комисията, като взе предвид изложеното, намира, че Участник 4 – „ДУПНИШКА ВОДА“ ДЗД следва да бъде отстранен от участие в настоящата процедура и аргументите за това са следните:

Правно основание: чл. 107, т. 2, буква „а“, във връзка с чл. 101, ал. 5 от ЗОП, вр. с чл. 39, ал. 3, т. 1 буква „б“ от ПЗОП.

Фактически основания: Участникът е представил Мерки за намаляване на затрудненията за гражданите и Мерки за осигуряване на качеството, които не отговарят на предварително поставените изисквания на Възложителя, а именно:

Мерки за намаляване на затрудненията за гражданите

Не са съставени, съгласно изискванията на Възложителя, тъй като Участникът не е анализирал възможните аспекти на проявление на идентифицираните от Възложителя възможни затруднения (*ограничение на физически достъп и транспортни затруднения; затруднения при достъпа до комунални услуги; възможни проблеми и рискове във връзка с безопасността*), като единствено по отношение на „Затруднения при достъпа до комунални услуги“ са единствено изброени, а за останалите дефинирани от Възложителя, възможни затруднения, аспекти на проявление, въобще не са идентифицирани. От предложението на участника не става ясно предвидените мерки към какво точно са насочени-предотвратяване или намаляване, преодоляване на възможните аспекти на проявление на съответните затруднения, идентифицирани от Възложителя.

Мерки за осигуряване на качеството

Не са съставени, съгласно изискванията на Възложителя, тъй като за предложените от участника мерки, не е направено предложение относно обхвата и предмета на мярката, не е посочено текущото прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ.

Съгласно изискванията на Възложителя и Методиката за оценка: „Когато в техническото предложение и неговите приложения участникът е допуснал пропуски, вътрешно противоречие или несъответствие с някои от изискванията на Възложителя, то офертата се счита за неподходяща и несъответстваща, поради което участникът се отстранява, а офертата не се допуска до оценяване.“

Кратко описание на техническото предложение на Участник № 5 ОБЕДИНЕНИЕ "БИСТРИЦА 2019"

В образец Приложение №3, участникът е предложил следните срокове:

Срок за проектиране от 60 (шестдесет) календарни дни.

Срок за изпълнение на СМР от 240 (двеста и четиридесет) календарни дни.

Предложени са гаранционни срокове, съобразени с предвидените в чл. 20 от 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.

Представен е списък на лицата от основния експертен екип, подлежащи на оценка- експерти от основния проектантски екип и експерти от основния строителен екип.

В част „Организация и професионална компетентност на персонала. Организационна схема“ е представен проектантския екип, като за всеки експерт в екипа са посочени Образование и квалификация ; Професионален опит; Отговорности и задължения. За Строителния екип са представени образованието и квалификацията, професионалният опит и отговорности и задължения на всеки от експертите. Представени са функции и отговорности на изпълнителския състав.

Представени са Ключови моменти при изпълнение на поръчката и необходими ресурси за нейното изпълнение за задачи по време на проектирането, строителството и осъществяване на авторски надзор.

Представен е начини за осъществяване на комуникация, координация и съгласуване на дейностите при изпълнение на поръчката, като са разгледани Комуникация с Възложителя; Комуникация с други участници в строителния процес и заинтересовани страни; Координация и съгласуване на дейностите, включени в предмета на поръчката.

Представени са Мерки за вътрешен контрол и организация на екипа от експерти за изпълнение на предмета на обществената поръчка. Приложена е Организационна схема на заинтересованите страни в изпълнението на поръчката.

В част „Методология и подход за изпълнението на поръчката. Техническа обосновка“ са представени основни етапи за изпълнение и включените в тях етапи.

По отношение на проектирането са описани Етап на проучване и анализ; Етап на планиране; Етап на изпълнение; Съдържание на отделните проектни части; Хидравлично оразмеряване на мрежата; Етап на финализиране. Изброена е нормативната уредба.

По отношение на Строителството са разгледани:

Етап на Подготвителни работи и временно строителство- Подготовка и организация на строителната площадка. Временно строителство; Обезопасяване на строителните участъци; Обозначаване на строителната площадка; Подреденост на строителната площадка; Електроснабдяване; Складиране и охрана на оборудване и материали; Охрана на строителната площадка; Пропускателен режим; Места за съсредоточена работа; Осветление на работните места; Временна организация на движението;

Етап на Основно строителство: Изброени са клоновете от водопроводната мрежа с начало и край на изпълнение, продължителност в календарни дни, екип за изпълнение. Представени са екипите за изпълнение, с посочени работници и механизация. Посочена е таблица с основни видове материали.

Етап на Приключване и демобилизация: Организация по предаване на обекта; Приключване и демобилизация.

Представени са Технологии и последователност на изпълнение на СМР на: Изграждане на водопроводната мрежа. Технологична последователност при изпълнение на водопроводната мрежа; Изграждане на временни водопроводи ; Изграждане на монолитни стоманобетонени съоръжения- Помпено Хидрофорна Уредба, Водомерни шахта, Шахти за регулатори на налягането; Изграждане на съоръженията по част „Технологична“; Изграждане на електрозахранване и КИПиА; Геодезически работи; Земни работи; Полагане на тръбите; Челна заварка; Изграждане на СВО; Пясъчна засипка; Обратен насип и уплътняване; Изграждане на стоманобетонени конструкции. Монтажни работи на тръбопроводи, помпено - хидрофорна уредба, водомери, редуцил-вентили, спирателни и спомагателни водопроводни арматури във съоръженията, вентилация, монтаж метални стълби, метални парапети, метална врата; Изпълнение на асфалтобетонно покритие; Направа на бордюри и водещи ивици; Направа на тротоарите с тротоарни плочи; Електрозахранване и електроинсталации.

Представени са Мерки за осигуряване на качествено изпълнение на обществената поръчка, като са разгледани Контролът при изпълнение на изкопи включва следните проверки; Контрол на качеството при изпълнение на насипни работи (обратни засипки); Контрол на качеството при възстановяване на настилки от скални материали; Контрол на качеството при изпълнение на асфалтови работи; Изпитване и дезинфекция на водопровода.

По отношение на Авторски надзор е посочено какви дейности включва; какви експерти ще бъдат на разположение и какво ще контролират.

Представен е Контрол на сроковете на изпълнение по време на проектиране, като са разгледани Времеви закъснения при проектирането; Действия за справяне и преодоляване на негативни последици.

Разгледано е Осъществяване на контрол по време на строителството и Преодоляване на негативните последици при допускане на забава в изпълнението.

Представени са Мерки за опазване на околната среда, като са разгледани Съблюдаване на ограниченията, предписани от приложимото законодателство по отношение на опазване на околната среда и човешкото здраве; Събиране, складиране, обезвреждане, транспортиране, оползотворяване на генерираните от дейността строителни отпадъци, зелени отпадъци и излишни земни маси; Опазване и възстановяване на нарушени зелени терени; Почистване на строителната площадка и оросяване срещу запрашаване; Други мерки за опазване на околната среда.

В част „Мерки за намаляване на затрудненията на гражданите“ са разгледани следните затруднения:

Ограничение на физически достъп и транспортни затруднения, като са анализирани аспекти на проявление и са предложени мерки за предотвратяване и мерки за намаляване или преодоляване на затрудненията при **Намаляване на Затрудненията при пешеходното придвижване на гражданите; Намаляване на Затрудненията при придвижването на леки автомобили на гражданите; Намаляване на Затрудненията при придвижване на автомобилите, свързани със спешна медицинска помощ, службите за пожарна защита и защита при бедствия, органите**

на обществения ред; Намаляване на Затруднения на гражданите до достъпа им до имоти;

Затруднения при достъпа до комунални услуги, като са анализирани аспекти на проявление и са предложени мерки за предотвратяване и мерки за намаляване или преодоляване на затрудненията при Намаляване на затрудненията при нарушения при сметосъбирането; Намаляване на затрудненията при прекъсване на електрозахранването; Намаляване на затрудненията при прекъсване на вик услугите; Намаляване на затрудненията при прекъсване на телекомуникациите и интернет услугите

Възможни проблеми и рискове във връзка с безопасността, като са анализирани аспекти на проявление и са предложени мерки за предотвратяване и мерки за намаляване или преодоляване на затрудненията при Затруднения свързани с небезопасени изкопи; Затруднения свързани с увеличаване на запрашеността и шума в ежедневието, причинени от изпълнението на СМР; Затруднения свързани със замърсяване на прилежащите площи с отработени горива, масла и др. работни течности от механизацията; Затруднения свързани с увеличаване на генерираните строителни отпадъци в процеса на строителство;

В част „Мерки за осигуряване на качеството“ са разгледани:

За насока-Контрол върху еднозначността на проектните решения в отделните проектни части, като са предвидени следните мерки: *Мярка № 1 – Предварителен входящ контрол на изходните данни по част Геодезия, част ВиК и останалите части на проекта; Мярка № 2 – Взаимодействие и сътрудничество с експлоатационните дружества, Възложителя, Жителите на с.Бистрица и представители на други съгласувателни дружества; Мярка № 3 – Ефективно използване на всеки член от проектантския екип; Мярка № 4 – Контрол на информацията и осигуряване на добра работна среда по време на проектиране.* За всяка от тях са определени Предмет и обхват на мярката, Текущо прилагане на мярката и Действия в случай на отклонения.

За Насока - Контрол върху качеството на строителните продукти, предназначени за влагане в строежа., като са предвидени следните мерки: *Мярка № 1 – Предварителна проверка на строителните продукти и материали: тръби, фасонни части, Оборудване за ПХУ и водомерни шахти, асфалтобетоновиви смеси, материали за обратна засипка, Пясък, НТК, Бетон, Армировка, Бетонови плочи и бетонови бордюри, Материали по част Електро и други материали за съответствие по документи; Мярка № 2 – Проверка в производствените и/или складовите бази на преминалите успешно проверката производители и доставчици на строителните материали и продукти за доставката на тръби, фасонни части, Оборудване за ПХУ и водомерни шахти, асфалтобетоновиви смеси, материали за обратна засипка, Пясък, НТК, Бетон, Армировка, Бетонови плочи и бетонови бордюри, Материали по част Електро и други материали; Мярка № 3 – Спазване на инструкциите от производителите за правилното транспортиране и съхранение и монтаж на материалите: тръби, фасонни части, Оборудване за ПХУ и водомерни шахти, асфалтобетоновиви смеси, материали за*

обратна засипка, Пясък, НТК, Бетон, Армировка, Бетонени плочи и бетонени бордюри, Материали по част Електро и други материали; Мярка № 4 - Проверка на строителните продукти (тръби, фасонни части, Оборудване за ПХУ и водомерни шахти, асфалтобетонививи смеси, материали за обратна засипка, Пясък, НТК, Бетон, Армировка, Бетонени плочи и бетонени бордюри, Материали по част Електро и други материали) за съответствие по време на строителния процес. За всяка от тях са определени Предмет и обхват на мярката, Текущо прилагане на мярката и Действия в случай на отклонения.

За Насока - Контрол върху качеството на изпълнение на строителните работи, като са предвидени следните мерки: *Мярка № 1 – Спазване на технологиите по изпълнение на Разрушителни и Земни работи, работи по монтаж на водопровод, пясъчна подложка, обратна засипка, СВО, Изпълнение на пластове от несвързани материали, обратни засипки, асфалтови работи, кофражни, армировъчни и бетонени работи, оборудване за съоръжения, електроинсталации и други строително-монтажните работи; Мярка № 2 – Постигане на съответствие на количеството на изпълнените Разрушителни и Земни работи, работи по монтаж на водопровод, пясъчна подложка, обратна засипка, СВО, Изпълнение на пластове от несвързани материали, обратни засипки, асфалтови работи, кофражни, армировъчни и бетонени работи, оборудване за съоръжения, електроинсталации и други строително-монтажните работи с проектните количества; Мярка № 3 – Спазване на сроковете на изпълнение на Разрушителни и Земни работи, работи по монтаж на водопровод, пясъчна подложка, обратна засипка, СВО, Изпълнение на пластове от несвързани материали, обратни засипки, асфалтови работи, кофражни, армировъчни и бетонени работи, оборудване за съоръжения, електроинсталации и други строително-монтажните работи; Мярка № 4 – Създаване на организация на работата на екипа от експерти, както и на изпълнителския персонал, с която да се гарантира качествено изпълнение на Разрушителни и Земни работи, работи по монтаж на водопровод, пясъчна подложка, обратна засипка, СВО, Изпълнение на пластове от несвързани материали, обратни засипки, асфалтови работи, кофражни, армировъчни и бетонени работи, оборудване за съоръжения, електроинсталации и други строително-монтажните работи, предмет на поръчката. За всяка от тях са определени Предмет и обхват на мярката, Текущо прилагане на мярката и Действия в случай на отклонения.*

За Насока - Мерки за контрол върху пробите и постигането на проектните параметри, като са предвидени следните мерки: *Мярка № 1 – Спазване на методите за взимане на проби и тяхното изпитване при изпълнение на работи по монтаж на водопровод, пясъчна подложка, обратна засипка, СВО, Изпълнение на пластове от несвързани материали, обратни засипки, асфалтови работи, кофражни, армировъчни и бетонени работи, оборудване за съоръжения, електроинсталации и други строително-монтажните работи; Мярка № 2 – Калибриране на лабораторните уреди. Проверка и поправка на геодезическите инструменти; Мярка № 3 Спазване на честота на пробите, доказващи качеството на изпълнение на работи по монтаж на водопровод, обратна засипка, Изпълнение на пластове от несвързани материали, асфалтови работи и други строително-монтажните работи; Мярка № 4 – Сравнителен анализ между постигнатите резултати от*

лабораторните изпитвания и изискванията за всеки от параметрите. За всяка от тях са определени Предмет и обхват на мярката, Текущо прилагане на мярката и Действия в случай на отклонения.

Представен е линеен график по дейности и клонове, като за всеки клон са посочени ед.мярка, количество, улица, начало, край и продължителност на изпълнение и екип. В графика са отразени основните етапи на изпълнение, със срок на изпълнение 240 календарни дни.

Преценка за съответствие на техническото предложение с изискванията на възложителя:

Комисията извърши проверка за съответствие на Техническото предложение на участника ОБЕДИНЕНИЕ "БИСТРИЦА 2019" с изискванията на Възложителя елементите на предложението и тяхното съдържание, при което установи следното:

**Организация и професионална компетентност на персонала.
Организационна схема**

Съставен, съгласно изискванията на Възложителя, като Участникът е представил основния експертен състав на екипа (проектантски – ръководител на екипа и минимум по един проектант за всяка необходима проектна част, съгласно техническите спецификации и строителен - технически ръководител, експерт контрол на качеството и длъжностно лице по безопасност и здраве в строителството), който ще осигури изпълнението на поръчката. Посочени са квалификацията и опита на предлаганите експерти от основния състав, професионална компетентност, конкретните знания и умения на всеки от предложените експерти.

В техническото предложение на участника са представени Ключови моменти при изпълнение на поръчката и необходими ресурси за нейното изпълнение, както за дейностите по време на проектиране, така и за дейностите по време на изпълнение на СМР и Авторския надзор.

Представен е начини за осъществяване на комуникация, координация и съгласуване на дейностите при изпълнение на поръчката, като са разгледани Комуникация с Възложителя; Комуникация с други участници в строителния процес и заинтересовани страни; Координация и съгласуване на дейностите, включени в предмета на поръчката.

Представени са Мерки за вътрешен контрол и организация на екипа от експерти за изпълнение на предмета на обществената поръчка. Приложена е Организационна схема на заинтересованите страни в изпълнението на поръчката.

Методология и подход за изпълнението на поръчката. Контрол на сроковете за изпълнение

Съставен, съгласно изискванията на Възложителя, като е направено описание на отделните етапи на изпълнение на поръчката. По отношение на проектирането са описани Етап на проучване и анализ; Етап на планиране; Етап на изпълнение; Съдържание на отделните проектни части; Хидравлично оразмеряване на мрежата; Етап на финализиране. Изброена е нормативната уредба.

По отношение на Строителството са разгледани:

Етап на Подготвителни работи и временно строителство- Подготовка и организация на строителната площадка. Временно строителство; Обезопасяване на строителните участъци; Обозначаване на строителната площадка; Подреденост на строителната площадка; Електроснабдяване; Складиране и охрана на оборудване и материали; Охрана на строителната площадка; Пропускателен режим; Места за съсредоточена работа; Осветление на работните места; Временна организация на движението;

Етап на Основно строителство: Изброени са клоновете от водопроводната мрежа с начало и край на изпълнение, продължителност в календарни дни, екип за изпълнение. Представени са екипите за изпълнение, с посочени работници и механизация. Посочена е таблица с основни видове материали.

Етап на Приключване и демобилизация: Организация по предаване на обекта; Приключване и демобилизация.

Представени са Технологии и последователност на изпълнение на СМР. Описаната технологична последователност е съобразена с действащите технически норми и стандарти, с предложената технология за изпълнение на включените в предмета на поръчката СМР и е приложима за конкретния обект – предмет на поръчката, предвид неговите характеристики и особености. Предвидените от участниците ресурси трябва са съобразени с предвидената технология, очаквания обем и планирания срок за изпълнение на съответната работа, което се явява предпоставка за високо качество на изпълнението и спазване на предложения срок.

Описани са дейностите в етапа на проектиране, като са представени Хидравлични изчисления. Посочена е последователността на дейностите, взаимнообвързаността на изпълнението им, като същите са съобразени с действащите нормативни документи и стандарти, с изискванията на Възложителя и с предмета и обхвата на поръчката. За всяка от дейностите са предвидени ресурси за изпълнение, които са съобразени с очаквания обем и предложения срок за изпълнение на съответната дейност и осигуряват изпълнение, съответстващо на изискванията на Възложителя. Представените задължения и отговорности на проектантския екип са съобразени с професионалната компетентност на проектантите и с обхвата и предмета на поръчката.

Мерки за опазване на околната среда

Съставен, съгласно изискванията на Възложителя, като Участникът е описал мерки за опазване на околната среда, които отчитат въздействията, свързани със строителството и спазването на съответните изисквания за предотвратяване на негативния ефект, като е обърнато внимание на съблюдаване на ограниченията, предписани от приложимото законодателство по отношение на опазване на околната среда и човешкото здраве; подходящо събиране, складиране, обезвреждане, транспортиране, оползотворяване на генерираните от дейността строителни отпадъци, зелени отпадъци и излишни земни маси; опазване и възстановяване на нарушени зелени

терени; почистване на строителната площадка и оросяване срещу запрашаване, както и други мерки за опазване на околната среда.

Мерки за намаляване на затрудненията за гражданите

Съставен, съгласно изискванията на Възложителя, като Участникът е дефинирал възможните проблеми и затруднения за гражданите във връзка с изпълнението на дейностите предмет на обществената поръчка и е посочил мерки, които ще предприемат за предотвратяване, намаляване и преодоляване на тези затруднения, като са разгледани следните възможни затруднения :

- ограничение на физически достъп и транспортни затруднения
- затруднения при достъпа до комунални услуги
- възможни проблеми и рискове във връзка с безопасността

За всяко от горните затруднения, участникът е анализирал възможните аспекти на проявление и съответно е предложил мерки за предотвратяване, намаляване или преодоляване, които са адекватни, приложими за конкретния обект и съобразени с него.

Мерки за осигуряване на качеството

Съставен, съгласно изискванията на Възложителя, като Участникът е представил мерки за гарантиране на качеството и контролът върху него, които са съобразени и насочени към конкретната обществена поръчка, нейния обхват и специфични особености, като са включени мерки за:

1. Контрол върху еднозначността на проектните решения в отделните проектни части.
2. Контрол върху качеството на строителните продукти, предназначени за влагане в строежа.
3. Контрол върху качеството на изпълнение на строителните работи.
4. Контрол върху пробите и постигането на проектните параметри

За всяка от тези насоки на контрол върху качеството, участникът е предвидил мерки. За всяка мярка е направено предложение относно обхвата и предмета на мярката и е посочено текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ.

Линейният календарен график

Съставен, съгласно изискванията на Възложителя, като Участникът е представил график, отразяващ последователността и технологичните процеси на работите, необходими за изпълнението на предмета на поръчката, съответстващи на предвиденото в представената техническата обосновка.

Въз основа на горното Комисията счита, че Техническото предложение на участника отговаря на предварително обявените условия на Възложителя и го допуска до по-нататъшно участие в процедурата.

КОМИСИЯТА ПРИСТЪПИ КЪМ ОЦЕНКА НА ТЕХНИЧЕСКОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ НА ДОПУСНАТИТЕ УЧАСТНИЦИ

СТАНОВИЩЕ, ОЦЕНКА И МОТИВИ КЪМ ТЕХНИЧЕСКОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ НА Участник № 3 – „АКВА ИНЖЕНЕРИНГ БИСТРИЦА“ ДЗЗД ПО ПОДПОКАЗАТЕЛ О1- ОРГАНИЗАЦИЯ НА ПЕРСОНАЛА И НАЧИН НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Оценка на Предпоставка-Предложената организация на персонала

В техническото си предложение, участникът е предложил подхода и организация на изпълнение на обекта, като освен технология, последователност и взаимовръзка на извършване за всеки от етапите, дейностите и задачите от обхвата на поръчката е представил и ключови моменти при изпълнението, свързаните с тях изходни данни и факторите за навременното и качествено изпълнение на поръчката. За всяка една от задачите, ясно са дефинирани необходимите ресурси за изпълнението им, като са предвидени материали, механизация и оборудване, човешки ресурси и са посочени конкретни задължения на отговорните ключови експерти на ниво отделна задача, при отчитане на спецификата на всяка от задачите, чрез дефинирани конкретно предложени технически подходи за изпълнение, чрез които ще се постигне качествено и навременно изпълнение на поръчката.

Въз основа на горното комисията установи, че в техническото предложение на участника са в сила следните обстоятелства и условия, надграждащи техническото предложение:

Предложена е организация на персонала - ръководен екип и изпълнителски състав, която съответства на изискванията на възложителя и предложените от участника методология и подход за изпълнение на всяка от дейностите включени в предмета на поръчката, предвиден е персонал за всяка една от тези дейности, разпределени са функциите и отговорностите на основния и изпълнителския състав във връзка с изпълнението им. За изпълнението на всяка от дейностите е показано разпределението по експерти като е описано кой какво ще изпълнява на ниво отделна задача. За всяка задача са посочени ключови моменти при изпълнението, свързаните с тях фактори, които са съществени за навременното и качествено изпълнение на поръчката и са дефинирани необходимите ресурси за нейното изпълнение (материали, механизация и оборудване, човешки ресурси и др.) с посочени конкретни задължения на отговорния/те лица от екипа съобразно спецификата на задачата и предложения подход за изпълнение. Предложени са мерки за вътрешен контрол и организация на екипа от експерти за изпълнение на предмета на обществената поръчка, с които да се гарантира

качествено изпълнение, като е описан контрола върху изпълнението на задачите, отчитането на резултатите и проследяване за спазване на изискванията за качество.

Поради което въз основа на приетата методика, комисията присъжда на участника 40 точки по Предпоставка-Предложената организация на персонала

Оценка на Предпоставка-Мерки за осигуряване на качеството

Участникът е представил мерки за гарантиране на качеството и контролът върху него, които са съобразени и насочени към конкретната обществена поръчка, нейния обхват и специфични особености, като са включени следния брой мерки */за които е посочено текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението и/*, разпределени по идентифицираните от Възложителя насоки:

Насока 1: Контрол върху еднозначността на проектните решения в отделните проектни части- 4 мерки

Насока 2: Контрол върху качеството на строителните продукти, предназначени за влагане в

строежа- 4 мерки

Насока 3: Контрол върху качеството на изпълнение на строителните работи- 5 мерки

Насока 4: Контрол върху пробите и постигането на проектните параметри- 4 мерки

Въз основа на горното комисията установи, че в техническото предложение на участника са в сила следните обстоятелства и условия:

Предвидени от участника са четири и повече мерки за всяка насока за контрол на качеството

Поради което въз основа на приетата методика, комисията присъжда на участника 30 точки по Предпоставка- Мерки за осигуряване на качеството

Оценка на Предпоставка-Социални мерки за намаляване на затрудненията за гражданите

Участникът е анализирал възможните аспекти на проявление на идентифицираните от Възложителя възможни затруднения и съответно е предложил адекватни, приложими за конкретния обект и съобразени с него, брой мерки за предотвратяване, намаляване или преодоляване, както следва:

- 1) За Ограничение на физически достъп и транспортни затруднения-7 мерки;
- 2) За Затруднения при достъпа до комунални услуги-5 мерки;
- 3) За Възможни проблеми и рискове във връзка с безопасността-4 мерки.

Въз основа на горното комисията установи, че в техническото предложение на участника са в сила следните обстоятелства и условия:

Предвидени от участника са четири мерки за всеки вид затруднение дефинирано от Възложителя.

Поради което въз основа на приетата методика, комисията присъжда на участника 30 точки по Предпоставка- Социални мерки за намаляване на затрудненията за гражданите

Съгласно указанията към участниците V. Критерий за възлагане, методика за оценка на офертите, оценката по подпоказателя **ОРГАНИЗАЦИЯ НА ПЕРСОНАЛА И НАЧИН НА ИЗПЪЛНЕНИЕ** е сбора от точките за наличните предпоставки.

Предпоставка	Оценка
Предложената организация на персонала	40
Мерки за осигуряване на качеството	30
Социални мерки за намаляване на затрудненията за гражданите	30
Сбор от точките	100

СТАНОВИЩЕ, ОЦЕНКА И МОТИВИ КЪМ ТЕХНИЧЕСКОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ НА „АКВА ИНЖЕНЕРИНГ БИСТРИЦА“ ДЗД ПО ПОДПОКАЗАТЕЛ О2 „ПРОФЕСИОНАЛНА КОМПЕТЕНТНОСТ НА ПЕРСОНАЛА“

В съответствие с изискванията на Възложителя от указанията към участниците, за оценяване на професионалната компетентност на експертите, включени в основния екип, които ще осъществят проектирането, авторския надзор и ръководството на строителния процес, комисията съпостави изискванията от оценителната таблица с предложения от участника експертен екип, при което бяха ще бъде извършено по следната оценителна таблица:

№	Експерт	Данни за образованието и квалификацията на предложения от участника експерт	Брой изпълнени сходни обекти	Оценка
1	Ръководител екип	Магистър - Строителен инженер; специалност "ВиК"	6	20
2	Проектант по част „ВиК“	Магистър - Строителен инженер; специалност "ВиК", вписан в регистъра на проектантите с пълна проектантска правоспособност към КИИП. Проектант с пълна проектантска правоспособност по част част Водоснабдяване и Канализация	10	20
3	Проектант по част „Геодезия“	Магистър - инженер геодезист; специалност "ГФК". Вписан в регистъра на проектантите с пълна проектантска правоспособност към КИИП. Проектант с пълна проектантска правоспособност по част – Геодези, приложна геодезия, вертикално планиране, трасировъчни планове и проекти, планове и регулация	4	10
4	Проектант по част „Пътна“ и „Временна организация на движението“	Магистър - Строителен инженер; специалност "Транспортно строителство". Вписан в регистъра на проектантите с пълна проектантска правоспособност към КИИП. Проектант с пълна проектантска правоспособност по част – Транспортно строителство и транспортни съоръжения, Организация и безопасност на движението	4	10
5	Проектант по част „Геология и	Инженер Геология и Хидрогеология. Вписан в регистъра на проектантите с пълна проектантска правоспособност към КИИП. Проектант с пълна	3	10

	хидрогеология“	проектантска правоспособност по част – инженерно-геоложка и хидрогеоложка		
6	Проектант по част „План за управление на строителни отпадъци“	Магистър - Строителен инженер;, специалност “Водоснабдяване и канализация”, Профил – Пречистване. Вписан в регистъра на проектантите с пълна проектантска правоспособност към КИИП. Преминал курс на обучение: Нормативен контекст, основни приложения и практически указания по приложението на НАРЕДБА за Управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали, за което има издадено удостоверение посочено от участника.	3	10
1	Технически ръководител	Висше образование, образователно-квалификационна степен „магистър“, специалност промишлено и гражданско строителство, професионална квалификация: Строителен инженер по технология на строителството.	5	20
2	Експерт контрол на качеството	Висше образование, образователно-квалификационна степен „магистър“, специалност – архитектура, професионална квалификация – архитект. Преминал курс на обучение по контрол на качеството на изпълнение на строителството и за контрол на съответствието на строителните продукти със съществените изисквания за безопасност, за което му е издадено удостоверение описано от участника.	3	20
3	Длъжностно лице по безопасност и здраве в строителството	Преминал курс на обучение по Наредба № 2 от 22 март 2004 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи и т.08 от Указания № 9104/501 от 25.08.2004 на МТСП за координатор по безопасност и здраве, за което има издадено Удостоверение	3	10
Сбор от оценките на експертния състав				130

Като съобрази общият сбор от оценките на отделните експерти, при прилагане на методиката за оценка, комисията присъжда на участника 100 точки по показател **Професионална компетентност на персонала**

Съгласно указанията към участниците V. Критерий за възлагане, методика за оценка на офертите, оценката по показател „Техническа оценка“ (O) се изчислява по следната формула:

$$O = (O1 \times 0,70) + (O2 \times 0,30)$$

Където:

O1 – Организация на персонала и начин на изпълнение с коефициент на тежест **0,70** и

O2 - Професионална компетентност на персонала, с коефициент на тежест **0,30**

При прилагане на горната формула комисията определя оценка по показател „Техническа оценка“ за обединение „АКВА ИНЖЕНЕРИНГ БИСТРИЦА“ ДЗЗД - 100 точки

СТАНОВИЩЕ, ОЦЕНКА И МОТИВИ КЪМ ТЕХНИЧЕСКОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ НА Участник № 5 – ОБЕДИНЕНИЕ "БИСТРИЦА 2019" ПО ПОДПОКАЗАТЕЛ О1- ОРГАНИЗАЦИЯ НА ПЕРСОНАЛА И НАЧИН НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Оценка на Предпоставка-Предложената организация на персонала

В техническото си предложение, участникът е предложил подход за изпълнение на всяка една дейност по изпълнение на проектирането, строителството и авторския надзор на обекта. Дейностите са разпределени по етапи, с ясно дефинирани конкретни задачи. За всеки етап, дейност и задача е предвидена организация на персонала, като задълженията и отговорностите на всички предвидени експерти в екипа са разпределени на ниво отделна задача. Изпълнението на всяка дейност и задача е обезпечено с технически, човешки и материални ресурси, като са посочени технологията и последователността на изпълнението им и са представени ключови моменти и свързаните с тях фактори, които са съществени за изпълнението им. Предложените мерки за вътрешен контрол са обезпечени с подходяща организация, за която подробно е описана организационна структура за управление на качеството, с което участникът гарантира постигане на добро качество на изпълнение и постигане на очакваните резултати.

Въз основа на горното комисията установи, че в техническото предложение на участника са в сила следните обстоятелства и условия, надграждащи техническото предложение:

Предложена е организация на персонала - ръководен екип и изпълнителски състав, която съответства на изискванията на възложителя и предложените от участника методология и подход за изпълнение на всяка от дейностите включени в предмета на поръчката, предвиден е персонал за всяка една от тези дейности, разпределени са функциите и отговорностите на основния и изпълнителския състав във връзка с изпълнението им. За изпълнението на всяка от дейностите е показано разпределението по експерти като е описано кой какво ще изпълнява на ниво отделна задача. За всяка задача са посочени ключови моменти при изпълнението, свързаните с тях фактори, които са съществени за навременното и качествено изпълнение на поръчката и са дефинирани необходимите ресурси за нейното изпълнение (материали, механизация и оборудване, човешки ресурси и др.) с посочени конкретни задължения на отговорния/те лица от екипа съобразно спецификата на задачата и предложения подход за изпълнение. Предложени са мерки за вътрешен контрол и организация на екипа от експерти за изпълнение на предмета на обществената поръчка, с които да се гарантира качествено изпълнение, като е описан контрола върху изпълнението на задачите, отчитането на резултатите и проследяване за спазване на изискванията за качество.

Поради което въз основа на приетата методика, комисията присъжда на участника 40 точки по Предпоставка-Предложената организация на персонала

Оценка на Предпоставка-Мерки за осигуряване на качеството

Участникът е представил мерки за гарантиране на качеството и контролът върху него, които са съобразени и насочени към конкретната обществена поръчка, нейния обхват и специфични особености, като са включени следния брой мерки /за които е посочено текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на

отклонение от изпълнението ѝ/, разпределени по идентифицираните от Възложителя насоки:

Насока 1: Контрол върху еднозначността на проектните решения в отделните проектни части- 4 мерки

Насока 2: Контрол върху качеството на строителните продукти, предназначени за влагане в строежа- 4 мерки

Насока 3: Контрол върху качеството на изпълнение на строителните работи- 4 мерки

Насока 4: Контрол върху пробите и постигането на проектните параметри- 4 мерки

Въз основа на горното комисията установи, че в техническото предложение на участника са в сила следните обстоятелства и условия:

Предвидени от участника са четири мерки за всяка насока за контрол на качеството

Поради което въз основа на приетата методика, комисията присъжда на участника 30 точки по Предпоставка- Мерки за осигуряване на качеството

Оценка на Предпоставка-Социални мерки за намаляване на затрудненията за гражданите

Участникът е анализирал възможните аспекти на проявление на идентифицираните от Възложителя възможни затруднения и съответно е предложил адекватни, приложими за конкретния обект и съобразени с него, брой мерки за предотвратяване, намаляване или преодоляване, както следва:

- 1) За Ограничение на физически достъп и транспортни затруднения-4 мерки;
- 2) За Затруднения при достъпа до комунални услуги-4 мерки;
- 3) За Възможни проблеми и рискове във връзка с безопасността-4 мерки.

Въз основа на горното комисията установи, че в техническото предложение на участника са в сила следните обстоятелства и условия:

Предвидени от участника са четири мерки за всеки вид затруднение дефинирано от Възложителя.

Поради което въз основа на приетата методика, комисията присъжда на участника 30 точки по Предпоставка- Социални мерки за намаляване на затрудненията за гражданите

Съгласно указанията към участниците V. Критерий за възлагане, методика за оценка на офертите, оценката по подпоказателя ОРГАНИЗАЦИЯ НА ПЕРСОНАЛА И НАЧИН НА ИЗПЪЛНЕНИЕ е сбора от точките за наличните предпоставки.

Предпоставка	Оценка
Предложената организация на персонала	40
Мерки за осигуряване на качеството	30
Социални мерки за намаляване на затрудненията за гражданите	30
Сбор от точките	100

**СТАНОВИЩЕ, ОЦЕНКА И МОТИВИ КЪМ ТЕХНИЧЕСКОТО
ПРЕДЛОЖЕНИЕ НА ОБЕДИНЕНИЕ "БИСТРИЦА 2019" ПО ПОДПОКАЗАТЕЛ
О2 „ПРОФЕСИОНАЛНА КОМПЕТЕНТНОСТ НА ПЕРСОНАЛА“**

В съответствие с изискванията на Възложителя от указанията към участниците, за оценяване на професионалната компетентност на експерти, включени в основния екип, които ще осъществят проектирането, авторския надзор и ръководството на строителния процес, комисията съпостави изискванията от оценителната таблица с предложения от участника експертен екип, при което бяха ще бъде извършено по следната оценителна таблица:

№	Експерт	Данни за образованието и квалификацията на предложения от участника експерт	Брой изпълнени сходни обекти	Оценка
1	Ръководител екип	магистър, специалност: Водоснабдяване и канализации, придобита професионална квалификация строителен инженер	6	20
2	Проектант по част „ВиК“	Магистър - Строителен инженер; специалност “ВиК“, вписан в регистъра на проектантите с пълна проектантска правоспособност към КИИП. Проектант с пълна проектантска правоспособност по част 6Водоснабдяване и Канализация	6	20
3	Проектант по част „Геодезия“	Магистър - инженер геодезист; специалност “ГФК”. Вписан в регистъра на проектантите с пълна проектантска правоспособност към КИИП. Проектант с пълна проектантска правоспособност по част – Геодезия, приложна геодезия, вертикално планиране, трасировъчни планове и проекти, планове и регулация	2	5
4	Проектант по част „Пътна“ и „Временна организация на движението“	Магистър - Строителен инженер; специалност “Транспортно строителство”. Вписан в регистъра на проектантите с пълна проектантска правоспособност към КИИП. Проектант с пълна проектантска правоспособност по част – Транспортно строителство и транспортни съоръжения, Организация и безопасност на движението	2	5
5	Проектант по част „Геология и хидрогеология“	Инженер Геология и ППИ. Вписан в регистъра на проектантите с пълна проектантска правоспособност към КИИП. Проектант с пълна проектантска правоспособност по част – инженерно-геоложка и хидрогеоложка	2	5
6	Проектант по част „План за управление на строителни отпадъци“	Магистър - Строителен инженер;, специалност “Строителство на сгради и съоръжения“. Вписан в регистъра на проектантите с пълна проектантска правоспособност към КИИП. Преминал курс на обучение: Нормативен контекст, основни приложения и практически указания по приложението на НАРЕДБА за Управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали, за което има издадено удостоверение посочено от участника.	2	5

1	Технически ръководител	Висше образование, образователно-квалификационна степен „магистър“, специалност промишлено и гражданско строителство, професионална квалификация: Строителен инженер по водоснабдяване и канализация.	5	20
2	Експерт контрол на качеството	Висше образование, образователно-квалификационна степен „магистър“, специалност – „Строителство на сгради и съоръжения“. Преминал курс на обучение по контрол на качеството на изпълнение на строителството и за контрол на съответствието на строителните продукти със съществените изисквания за безопасност, за което му е издадено удостоверение описано от участника.	3	20
3	Длъжностно лице по безопасност и здраве в строителството	Преминал курс на обучение по Наредба № РД-07- 2 от 16.12.2009 г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд за което има издадено Удостоверение	3	10
Сбор от оценките на експертния състав				110

***В таблицата е вписан само броя на обектите, признати от комисията за сходни по смисъла на методиката за оценка от документацията за участие.**

Като съобрази общият сбор от оценките на отделните експерти, при прилагане на методиката за оценка, комисията присъжда на участника 100 точки по показател **Професионална компетентност на персонала**

Съгласно указанията към участниците V. Критерий за възлагане, методика за оценка на офертите, оценката по показател „Техническа оценка“ (О) се изчислява по следната формула:

$$O = (O1 \times 0,70) + (O2 \times 0,30)$$

Където:

O1 – Организация на персонала и начин на изпълнение с коефициент на тежест **0,70** и

O2 - Професионална компетентност на персонала, с коефициент на тежест **0,30**

При прилагане на горната формула комисията определя оценка по показател „Техническа оценка“ за обединение ОБЕДИНЕНИЕ "БИСТРИЦА 2019" - 100 точки

Комисията на основание чл.57, ал.3 от ППЗОП реши отварянето и оповестяването на ценовите предложения на допуснатите участници да бъде извършено на 18.06.2019 г. на публично заседание от 11:00 часа в “Кръгла зала” на община Дупница с адрес: гр. Дупница, пл."Свобода” № 1, ет. 4

Комисията възлага на председателя на комисията да организира обявяването на датата, часа и мястото на отваряне и оповестяване на ценовото предложение, съгласно условията на чл.57, ал.3 от ППЗОП не по-късно от два работни дни преди

датата на отваряне на ценовото предложение чрез съобщение на профила на купувача в което да посочи датата, часа и мястото на отваряне.

Протоколът се приключи на 04.06.2019 г.

Протоколът се подписа от председателя на комисията и от нейните членове, както следва:

КОМИСИЯ:

Председател: Олга Китанова –

Членове:

1. Иванка Йорданова –
2. Татяна Немска –
3. Лидия Манова –
4. Николина Ангел –

Заличено на основание
чл.42, ал.5 от ЗОП във вр. с чл.2 от ЗЗЛД