

Утвърдил:
Изп. директор: /инж. Г. Тенев/
06.07. 2021 г.

ПРОТОКОЛ №3

На 02.06.2021 г. в 10,00 часа, на основание чл. 104, ал. 1 от ЗОП, вр. чл. 54 от ППЗОН и в изпълнение на Заповед №РД-09-470-1/30.06.2020 г. на Изпълнителния директор на „Водоснабдяване и канализация“ ЕАД, гр. Бургас, се проведе заседание на Комисия за провеждане на процедура за възлагане на обществена поръчка, открита с Решение №РД-09-470/13.05.2020 г., с предмет: „Инженеринг – проектиране и строителство на обект „Реконструкция на ВиК мрежата на кв. Изгрев, кв. Зорница, ЦГЧ, кв. Акации и кв. Победа, гр. Бургас“, включен в рамките на проект „Интегриран воден проект за област Бургас“.

Комисията се събра в пълен състав, както следва:

Председател (и член):

1. Йорданка Керанкова, р-л отдел „Обществени поръчки“

Членове:

2. инж. Иван Тодоров, р-л отдел „Международни програми“
3. инж. Красимира Иванова, експерт капитално строителство
4. Георги Мръчков, юрисконсулт отдел „Обществени поръчки“
5. Надя Петкова, експерт финансово планиране отдел „Интегриран воден проект за област Бургас“
6. инж. Тодор Кръстев, главен инженер „Експлоатация“
7. инж. Александър Маринов, инженер проектант отдел „Проектиране“

РАЗГЛЕЖДАНЕ И ОЦЕНКА НА ТЕХНИЧЕСКИТЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ НА ДОПУСНАТИТЕ УЧАСТНИЦИ.

1. ДЗЗД „КОНСОРЦИУМ „ПОБЕДА“

Преглед на минималното съдържание на техническото предложение:

1. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

- Време за завършване: **930 (деветстотин и тридесет) кал. дни** за проектиране и изпълнение на строително-монтажни работи на Обекта (считано от датата на започване до издаване на Сертификат за приемане от Инженера);

- Отговорност по време на период за съобщаване на дефекти: **90 (деветдесет) кал. дни** (считано от издаване на Сертификат за приемане от Инженера до издаване на Сертификат за изпълнение от Инженера, вкл. снабдяване с Разрешение за ползване).

Предложените от Участника срокове отговарят на изискванията на Възложителя и не надвишават тези, посочени от Възложителя в Приложението към офертата.

2. ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО

2.1. ОРГАНИЗАЦИОННА СХЕМА НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

За изпълнение на поръчката са представени следните екипи:

Проектантски екип - проектант по част „ВиК“; проектант по част „Геодезия“; проектант по част „Конструктивна“; проектант по части „Пътна“ и „Временна организация и безопасност на движението“; проектант по част „Пожарна безопасност“; проектант по част „План за безопасност и здраве“; проектант по част „План за управление на строителните отпадъци“; Проектант по част „Проектно-сметна документация“.

Технически екип - Технически ръководител; Инженер „ВиК“; Координатор по „Здравословни и безопасни условия на труд“; Координатор по „Контрол на качеството“.

Представени са комуникационните връзки в рамките на екипа, както следва:

Отговорности при взаимодействията – изготвяне на План за управление на взаимодействията (ПУВ), съдържащ ключови дати с оглед взаимодействията, въпроси между страните и специфицирани допуски.

Координационни отговорности – изискване и осигуряване на навременна информация; разработване на технологии за работа; координиране между страните по отношение на присъствие на срещи; свикване на срещи и подготовка на протоколи от тях; организиране предаването на цялата кореспонденция, документация, протоколи, програми и други; регулярна размяна на информация; поддържане на пряка връзка между екипите за проектиране и строителство и между екипа на Възложителя и Изпълнителя; определяне на лица за контакт за формална и неформална комуникация; създаване на деловодна система;

Съдействие от Възложителя – пред държавните и месни власти за съгласуване на проектите и получаване на разрешения, сертификати и одобрения свързани с проектния и строителен процес.

В графичен вид са представени организационни схеми на заинтересованите страни, показващи връзката и взаимодействието между участниците в процеса и подробните връзки в самия екип. В схемите е посочено участието на Възложителя и всички страни, с които той взаимодейства; Ръководителя на проекта и различните отдели в дружеството, както и ключовите и неключовите експерти и връзките между Техническия ръководител и отговорните лица по време на строителството.

Представени са обобщените задължения на участниците в процеса и взаимодействията между тях, а именно: Възложител, Строител, Консултант, Проектант.

Представени са задълженията и отговорностите на екипа, които включват, но не се ограничават до:

Ръководител проект – извършва официалната комуникация с всички субекти и институции; управлява и координира дейностите на екипа от експерти; подготвя встъпителния, месечните и окончателния доклад; контролира изпълнението съгласно правилата за финансиране; съгласува и контролира графика за срещи и други.

Технически ръководител – ръководи пряко изпълнението на СМР; отговаря за воденето на документация; отговаря за спазване на изискванията за ЗБУТ и пожарна безопасност; следи съответствието на СМР с нормативната база и договора; организира производствената дейност на изпълнителските екипи; следи за заявки и доставки на материали, доставки, машини и изделия; следи за вписване в Заповедната книга при изменение на проекта и други.

Координатор по ЗБУТ – следи за спазване на мерките за безопасен труд; провежда необходимите инструктажи; оценява рисковете за работещите; планира и прилага превантивни мерки и методи; предвижда улеснения на работните места; осигурява ефективен контрол за извършване на работата без риск; координира действията по осигуряване на ЗБУТ при работа на различни изпълнители и други.

Координатор по контрол на качеството – следи за качеството на влаганите материали; следи за наличие на необходимите сертификати и декларации за всяка партида; ежедневно инспектира качеството на СМР и влаганите продукти; участва в проверки по искане на Възложителя и Консултанта; участва в разработване и изпълнение на планове по качество; участва в избора на лаборатории; заедно с Ръководителя възлага извършването на експертизи и изпитвания; спира изпълнението на некачествени СМР и други.

Координатор по опазване на околната среда – следи за спазване на нормативните изисквания; изготвя програми и проекти; съдейства на държавни и обществени органи; организира проверки, контролира и санкционира нарушителите; следи за реализиране на екологичната политика на общината.

Инженер ВиК – контролира и отговаря за изпълнението на предписанията на проекта, включително доставка и монтаж на тръби и шахти, изграждане на шахти и решетки, реконструкция на помпени станции и сградни отклонения, и други.

Геодезист – отговаря за отлагане, контрол и измерване на правилното изпълнение; участва в съставянето на документацията; извършва трасировъчни работи; участва при направата на геодезически снимки, определяне на деформации, проверка на оборудване и други.

Представена е организацията и йерархията на комуникация включваща – комуникация в рамките на проектантския екип, комуникация между проектантския екип и екипа на Строителя, комуникация между екипа на Изпълнителя с Възложител и Консултант, като е представена ролята на Ръководителя на обекта при нейното разпространение към проектантите и Техническия ръководител.

Описана е методологията за поддържане на пряка връзка между участниците, а именно: организиране на седмични срещи, провеждане на огледи, изпълняване на авторски надзор, организиране на срещи за хода на работата. Представени са отговорностите на участниците, съответното присъствие и изготвените протоколи. Описаните отговорности на екипи извършващи монтаж и изпитвания, комуникация чрез електронни интерфейси и видовете доклади, тяхното съдържание.

Представена е координация по обслужване на транспортния поток с ограничаване на затварянето до минимум, спазване на ВОБД, свеждане до минимум затруднението на трафика, обезопасяване и сигнализиране на строителните участъци.

Представена е организацията при изпълнение на всеки от етапите, както следва:

Проектиране - подготовка на екипа и провеждане на встъпителна среща; проучвателни работи-събиране, сортиране и обработване на входяща информация; извършване на измервания; изработване на проект; предаване, съгласуване и одобряване на готовия проект; отстраняване на забележки; осъществяване на Авторски надзор на обекта. За всяка от дейностите е представена логическата обвързаност с останалите дейности, ключовите моменти и очакваните резултати. Представена е ролята на Ръководителя на проектантския екип и съдържанието на техническия проект.

Строителство - подготовка за започване на СМР на обекта; организация на персонала и ресурсите за извършване на СМР; осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, пожарна безопасност и дейности за ограничаване на отрицателното въздействие върху околната среда; приемане и отчитане на строителството; приключване на строителството и предаване на обекта.

Авторски надзор - организация и встъпителна среща с представители на Възложителя; провеждане на среща с други участници в строителния процес; извършване на посещение на обекта по време на упражняване на авторски надзор; подписване на всички актове и протоколи съгласно ЗУТ и Наредба №3 за съставяне на актове по време на строителство; изготвяне, проверяване и заверяване на екзекутивната информация. По време на упражняване на Авторския надзор ще се осигурява възможност на Възложителя да следи процеса и да съгласува предварително всички решения.

Съгласуване на проекти – по време на проектирането ще следи да се спазят предвижданията на ПУП; да се изготвят съгласно правилата и нормите; взаимно да се съгласуват частите на проекта; да се следи за пълнотата и структурното съответствие на инженерните изчисления; ще се спазват

изискванията за селективно разделяне на отпадъците и други. При съответствие на всички части с основните изисквания на строежите и издаване на необходимите разрешителни за проекта се издава оценка на съответствието (доклад от Консултанта) и се издава разрешение за строеж.

Представена е организационната схема на членовете на обединението - „Среги“ ООД като водещ партньор – технически опит, доставка на материали, изпълнение на СМР, възстановяване на настилки; „Водоканалстрой“ ООД – технически опит, проектантски услуги, авторски надзор, доставка на материали, изпълнение на СМР, възстановяване на настилки; „ТСМ-3“ ООД - доставка на материали, изпълнение на СМР, възстановяване на настилки.

Представени са поименно Ръководителя на екипа и другия ключов персонал. Представени са поименно експертите за изпълнение на поръчката и техния професионален опит:

А. Проектант по част „ВиК“ - инж. Валентина Драгоева-Братанова – представени са копия от диплома, удостоверение за пълна проектантска правоспособност и застрахователна полица за 2020г. Представени са относими документи, от които е видно, че лицето има опит на идентична позиция при изпълнение на минимум 1 (една) от дейностите, посочени в Таблица №1 от Методиката за оценка („Таблица №1“), придобит при изготвяне на инвестиционни проекти и осъществяване на авторски надзор за изграждане или рехабилитация, и/или реконструкция, и/или основен ремонт на водопроводна и/или канализационна техническа инфраструктура. От представените документи и декларираните обстоятелства комисията установява по безспорен начин, че строежите са минимум втора категория и че за тях има съставен и подписан минимум Констативен акт обр. 15;

Б. Проектант по част „Геодезия“ - инж. Тания Пашова – представени са копия от диплома, удостоверение за пълна проектантска правоспособност и застрахователна полица за 2020г. Представени са относими документи, от които е видно, че лицето има опит на идентична позиция при изпълнение на минимум 1 (една) от дейностите, посочени в Таблица №1, придобит при изготвяне на инвестиционни проекти и осъществяване на авторски надзор за изграждане или рехабилитация, и/или реконструкция, и/или основен ремонт на водопроводна и/или канализационна техническа инфраструктура. От представените документи и декларираните обстоятелства комисията установява по безспорен начин, че строежите са минимум втора категория и че за тях има съставен и подписан минимум Констативен акт обр. 15;

В. Технически ръководител - инж. Георги Георгиев – представено е копие от диплома. Представени са относими документи, от които е видно, че лицето има опит на идентична позиция при изпълнение на минимум 1 (една) от дейностите, посочени в Таблица №1, придобит при осъществяването на строителни дейности за изграждане или рехабилитация, и/или реконструкция, и/или основен ремонт на водопроводна и/или канализационна техническа инфраструктура. От представените документи и декларираните обстоятелства комисията установява по безспорен начин, че строежите са минимум втора категория и че за тях има съставен и подписан минимум Констативен акт обр. 15;

Г. Инженер „ВиК“ инж. Жельо Иванов – представения са копия от диплома и трудова книжка. Представени са относими документи, от които е видно, че лицето има опит като Технически ръководител или лице, осъществяващо специализирано техническо ръководство при изпълнение на минимум 1 (една) от дейностите, посочени в Таблица №1, придобит при осъществяването на строителни дейности за изграждане или рехабилитация, и/или реконструкция, и/или основен ремонт на водопроводна и/или канализационна техническа инфраструктура. От представените документи и декларираните обстоятелства комисията установява по безспорен начин, че строежите са минимум втора категория и че за тях има съставен и подписан минимум Констативен акт обр. 15.

Представената организационна схема на изпълнение на поръчката отговаря на изискванията на Възложителя за тази част от Техническото предложение, като съдържа минималното дефинирано от Възложителя: организационна схема на заинтересованите страни в изпълнението на поръчката с посочени длъжностите и взаимовръзките между възложител, изпълнител и членове в обединението, ръководителят на екипа, както и другия ключов персонал, участващ в изпълнението на дейностите, като са посочени техните имена и заемани длъжности.

Участникът е представил относими документи, доказващи наличието на специфичен професионален опит за всеки от експертите, придобит при изпълнение на минимум 1 (една) от дейностите, посочени в Таблица №1, като строежите са минимум втора категория и за тях има съставен и подписан минимум Констативен акт обр. 15, каквото е Изискването на Възложителя за минимално съдържание на тази част от офертата.

Професионалната компетентност (специфичният професионален опит) на експертите подлежи на експертна оценка по Показател 1 (П1) от Методиката за оценка.

2.2. ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО

Участникът подробно е описал **работните методи за проектиране и СМР**, както следва:

Стратегия за изпълнение на договора – включва планиране на ресурсите, ежедневно координиране и синхронизиране, и отчитане на резултатите. Управлението на договора включва следните фази и етапи: проучване, планиране, разработка, приключване и оценка.

Етапи и дейности за изпълнение

Проектиране – изясняване на конкретните проектни решения в степен, осигуряваща възможност за цялостно изпълнение; съответствие на проектните решения с изискванията на строежите; няма да се допускат промени с прямо идейния проект, които променят схемата и системата на мрежите; промените ще се съгласуват с Инженера и Възложителя; получаване на писмени правомощия от Възложителя, да го представлява при съгласуване; описано е съдържанието на техническия проект по части; частите водоснабдяване и/или канализация са водещи за проекта.

Авторски надзор – изпълнението на Авторския надзор включва изменения в одобрения инвестиционен проект по чл.154 по ЗУТ; разяснение на проектни решения; участие в съставяне на актове и протоколи по време на строителството; участие в регулярни срещи с участниците в строителния процес; изготвяне на заповеди в Заповедната книга; участие в държавни приемателни комисии; заверка на екзекутивна документация.

Подготовка на площадката, мобилизация и временно строителство – разяснителна кампания за предотвратяване на неудобства, монтаж на информационни табели, проверка на строителната документация, определяне и съгласуване на площадки за разполагане на канцеларии, съблекални, санитарно-битови помещения, техническа база за домуване и поддръжка на техника, складови площи, временни депа и други.

Подготвителни работи – развиване на полигонова мрежа и стабилизиране на репери; трасиране на местоположението на клонове, шахти, хидранти и отклонения; установяване местоположението на съществуващите подземни инфраструктурни мрежи с представители на експлоатационните дружества; ръчно изкопаване на шурфове; монтиране на светофарни уредби, пътни знаци и табели; монтиране на ограждения и сигнализация; организиране на площадка за дневните нужди от материали.

Разваляне на уличната настилка (асфалтова и паважна) – рязане с фугорез; разкъртване с багер с хидрочук; извозване на депо; фрезозване на част от настилка.

Изкопни работи – денонощно осветена площадка; предпазна ограда около откритите изкопи; осигуряване на пасарелки; укрепване на подземна инфраструктура; укрепване на изкопи; излишни изкопни работи; отводняване; оформяне на изкопи в земни и скални почви и други.

Обратен насип – включва засипване на три зони – подложка (осигуряваща заздравено, подравнено и уплътнено дъно); първоначална обратна засипка (в зоната около и над тръбопроводите); основна обратна засипка (до кота пътно легло). Описани са материалите за обратни насипи и отчитане на уплътняването, както и нормативните стандарти.

Монтаж на канализационни полипропиленови тръби – описан е начина за транспорт и разтоварване с подходящите им отстояния от ръба на изкопа, начините за предотвратяване на преобръщане и нарушаване. Представена е технологията за монтаж, включваща – рязане, полагане на гумен пръстен, осово насочване на новата тръба и прибутване до отказ.

Монтаж на чугунени тръби – разтоварването се изпълнява с помощта на куки; между всеки две тръби се монтира гумен пръстен, гладкия край се насочва и монтира в муфата, прилага се натиск до скриване на първата маркировка.

Монтаж на водопроводни ПЕВП тръби – полагат се върху подложка, като връзките им се изпълняват на бермата, чрез различни видове заваряване или фланшово съединение; методите за връзките между тръбите са – челно заваряване, електродифузно заваряване, фланшово съединени и бърза механична връзка. На мястото на тройници, колена и други фасонни части се монтират опорни блокове.

Изпълнение на СВО – за всеки УПИ; СВО включва – водовземна скоба и ТСК с охранителна гарнитура; могат да се изпълнят по изкопна или безизкопна технология.

Монтаж на СК, ПХ, ТСК и други – СК са предвидени на всички отклонения и през 400м на дългите клонове; пред всеки ПХ се предвижда монтаж на СК; подземните спирателни СК се полагат върху опорен блок; СК в шахтите се оборудват с РЧК.

Описани са стандартите, на които отговарят крановете и хидрантите.

Изпълнение на водопровод по безизкопна технология – в зависимост от диаметъра и дължината се използват неуправляема и управляема сондажна машина. Пробивната глава на неуправляемата машина тип „къртица“ работи на принципа на пневматичния чук, подходяща за изпълнение на малко диаметри и СВО, изисква изкопаване на две шахти. Сондирането с радиоуправляема пробивна глава се изпълнява, чрез електромагнитни глави, които контролират посоката и дълбочината. Описани са начините за оформяне на технологичните ями (шахти), технологията на преминаване под пътно платно, монтажът на обсадна тръба около полиетиленовата и други.

Изпълнение на монолитни шахти – изпълняват се на етапи (дънна плоча, стени, плоча), по време на всеки от етапите се изпълнява - кофраж, армировка и бетониране, след което и декофриране. След достигане на крайната якост на бетона на плочите се пристъпва към изпълнение на надзид над ревизионния отвор с бетонни тухли. Вътрешността на шахтите се измазва.

Направа на канализационни РШ и УО – РШ са полипропиленови ф 1000 с чугунен капак, състоящо се от дъно, дистанциращи тръби и конуси. Дистанциращите ръби са с вградени стъпала. УО са едноставни, двустранни, с чугунени решетки и заложените фасонни парчета ф 200 за връзки.

Изпитване на канализация – визуален и инструментален контрол; инспекция със самоходна камера и изпитване на непропускливост. Изпиването се извършва на участъци, между две съседни РШ, напълва се с вода до нивото на терена при по-високата РШ и се измерват загубите чрез допълване.

Изпитване на водоплътност и дезинфекция на водопровод - Първоначалното изпитване на налягане се прави на участъци чрез пълнене на водопроводите с вода при отворени въздушни вентили, чрез помпа и манометър като се повишава налягането до стойността на изпитване за един час. Основното изпитване се прави при успешно предварително. Промиването се изпълнява при затворени ТСК и подаване на водата само от едно място. Дезинфекцията се извършва при концентрация на активен хлор 5-10% за 1м³ обем на тръбата, като разтворът остава във водопровода най-малко 24 часа, след което се прави повторно промиване. Разтворът се

транспортира до пречиствателната станция за отпадни води. Дезинфекцията се доказва с микробиологична проба от лаборатория.

Възстановителни работи – включват възстановяване на геодезически знаци, участъци с трайна настилка, бордюри и тротоари, и участъци без настилка. Описани са изискванията към материалите за изпълнение на асфалтови работи, начините за смесване и контролиране на времето, транспортирането на асфалтовите смеси и необходимото оборудване и механизация за полагане на асфалтовата настилка. Описана е технологията на уплътняване и изпълнението на напречни и надлъжни фуги. Представено е полагането на първи и втори битумен разлив. Бетоновите се подреждат върху земно-влажен бетон, а фугите им се подмазват с цименто-пясъчен разтвор. Тротоарите се възстановяват с плочи върху уплътнение баластра и пясък.

Лабораторни проби – всички проби се извършват от лаборатории, одобрени от Инженера. Описани са проби за уплътнение на строителни почви, дебелина и уплътнение на асфалтови пластове, изпитване на якост на бетона, химичен и микробиологичен анализ на питейна вода.

Описани са **ресурсите за изпълнение на поръчката** – състав на екипите, механизация и оборудване. В табличен са представени основните видове материали със съответните стандарти, производители (доставчици) и страна на произход.

Представен е **генерален подход и методология за изпълнение на работите**, включващи **Мерки за мониторинг, вътрешен контрол и оценяване на качеството:**

Система за управление на качеството - за постигане на целите по качество и осигуряване на качествено управление и дейност са възприети някои основни управленски принципа, а именно: Фокус върху клиентите, лидерство, съпричастност, процесен подход, системен подход на управление, непрекъснато усъвършенстване, фактически подход при взимане на решения, контрол и отговорности на персонала. Представен е наръчник по качеството, който включва: процедури по управление на проекта, наръчници на отдели, процедури на отдели, планове по качество, контрол на документи и контрол на архив.

Отговорности на управлението – описани са принципите на управление чрез насоченост към клиента, политика по качество, отговорност, правомощия, комуникация и прегледи на управлението.

Продуктова реализация – описани са процесите свързани с планиране на продуктите – определяне на изисквания, комуникация с Възложителя, закупуване, проверка на закупен продукт, одобряване на процеси, мониторинг и измерване, анализ и усъвършенстване.

Контрол при изпълнение на СМР – представени са следните дейности – контрол на качеството на отделните етапи (вътрешен и външен), докладване (ежемесечно и окончателно), качество на доставките (придружаващи документи), дефекти, начин на транспорт.

Мерки за осигуряване на ЗБУТ – описание на дейностите със значителен риск и мерките за контрол, отговорностите на Ръководителя по безопасност и здраве, инструкции за безопасна работа, видове инструктажи, транспорт на площадката, товаро-разтоварни дейности, знаци за безопасност и сигнализация, средства за защита, технологични рискове при различни видове СМР и други.

Представеното Предложение за проектиране и строителство отговаря на изискванията на Възложителя за тази част от Техническото предложение, като съдържа минималното дефинирано от Възложителя: описание на генералния подход и методологията за изпълнение на работите и подробно описание на работните методи за проектиране и основните строителни и монтажни работи, в т.ч. и използваните безизкопни технологии, както и методите за изпитване на мрежите; описание на необходимите материали, механизация и оборудване, в съответствие с Документацията.

Участникът е представил мерки за установяване и отстраняване на констатирани дефекти, които подлежат на експертна оценка по Показател 2 (П2) от Методиката за оценка.

2.3. СТРОИТЕЛНА ПРОГРАМА И ВРЕМЕВИ ГРАФИК НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО

Представен е график за изпълнение, който представя работната програма за изпълнението на всички дейности, предвидени съгласно изискванията на Документацията и Договора. Графикът съответства на предложените от Участника срокове за изпълнение на дейностите и показва последователността, продължителността и разпределението във времето за всеки етап от Договора и Обекта и включените в него работи, в това число нестроителни дейности, изготвяне и одобрение на Документи на Изпълнителя, доставка на материали и оборудване, строително-монтажни работи по улици/участъци/клонове, изпитания, пуск, пробна експлоатация на Обекта, отговорност през периода за съобщаване на дефекти. В представения график са отразени продължителността и взаимовръзките и на всички видове нестроителни дейности, в които участва Изпълнителя и са дефинирани от Възложителя в Документацията, а именно:

- Преглед и анализ на наличната проектна документация и привеждането ѝ в съответствие;
- Изготвяне на инвестиционен проект във фаза Технически проект ;
- Съгласуване на проекта с всички контролни органи, експлоатационни дружества и институции;
- Получаване на всички необходими становища и разрешения;
- Обезпечаване на оценката на съответствието на инвестиционния проект;
- Получаване на разрешение за строеж и законосъобразно започване на строителството;
- Изпълнение на строително-монтажни работи и всякакви други съпътстващи и свързани дейности, необходими за изпълнение на строителството;
- Осъществяване на авторски надзор;
- Изготвяне на ексекутивна документация и кадастрално заснемане;
- Обучение на персонала;
- Предаване на Обекта и приемането му от Възложителя;
- Проби след завършване;
- Въвеждане на обекта в експлоатация;
- Период за съобщаване и отстраняване на дефекти

Графикът включва метод на критичния път, който позволява ефективното планиране и приоритизиране на съвкупността от посочените от Участника дейности, отчитайки времената им за изпълнение и зависимостите между тях.

Представената Строителна програма и времеви график на изпълнението отговарят на изискванията на Възложителя за тази част от Техническото предложение, като съдържат минималното дефинирано от Възложителя: работна програма за изпълнението на всички дейности, предвидени съгласно изискванията на Документацията и Договора; графикът показва последователността, продължителността и разпределението във времето за всеки етап от Договора и Обекта и включените в него работи, в това число нестроителни дейности, изготвяне и одобрение на Документи на Изпълнителя, доставка на материали и оборудване, строително-монтажни работи по улици/участъци/клонове, изпитания, пуск, пробна експлоатация на Обекта, отговорност през периода за съобщаване на дефекти; графикът включва метод на критичния път, който позволява ефективното планиране и приоритизиране на съвкупността от дейности, отчитайки времената им за изпълнение и зависимостите между тях.

2.4. МЕРКИ ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА И КОНТРОЛ НА СОЦИАЛНОТО НАПРЕЖЕНИЕ

Описани са мерките за опазване на околната среда, които да 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 – спазване на изискванията на Възложителя и Инженера и всички законови и нормативни изисквания; съгласуване на площадки за съхранение на материали и отпадъци и транспортни схеми; разделно събиране на отпадъци; намаляване нивата на шум и прах; опазване на почви и ландшафт; координация с местни власти и население в района;

- подходящо събиране, складиране, обезвреждане, транспортиране, оползотворяване на генерираните от дейността строителни отпадъци, зелени отпадъци и излишни земни маси – договор с лицензирана фирма за отпадъци; използване на затворени контейнери за течни отпадъци; снабдяване на машините със съдове за течни отпадъци; депониране на замърсена почва в депа за отпадъци; наличие на химически тоалетни; контейнер за отпадъци, които подлежат на рециклиране; включване на отпадъчните води в разрешен приемник; превозване на излишни земни маси в транспортни средства с покривала; не се извършва обезвреждане на отпадъци на площадката; задължителни инструктажи на работниците за работа с отпадъци; натоварване на камиони под максималния обем;

- опазване и възстановяване на нарушени зелени терени – съхраняване на хумуса за последваща рекултивация; не се отсича дървесна растителност без специално разрешение; наличие на подходящи места за складиране; площадките за материали и отпадъци ще са извън зелени площи; зелените пространства ще се възстановяват, а при невъзможност – ще се извърши компенсаторно озеленяване;

- почистване на строителната площадка и оросяване срещу запрашаване – определяне на конкретен отговорник; място за измиване на гумите на машините; ремонт на техниката се прави само в сервизна база; интензивно оросяване на строежа през летния сезон; използване на покривала при транспорт; оросяване на площадки за материали и отпадъци; водонасищане на насипите; почистване и възстановяване на площадки;

- осигуряване и подходящо сигнализиране на обходни маршрути при затваряне на улици – всички затваряния ще се съгласуват с отговорните институции; ще се осигуряват алтернативни маршрути; ще се осигури информационно сигнализиране; ще се провеждат срещи с обществеността; транспортът по натоварените улици ще се извършва в извънпиковите часове;

- подходящо обезопасяване и сигнализиране на изкопи, в т.ч. осигуряване на безопасно преминаване на пешеходци и обслужване на непосредствено намиращи се до изкопите търговски обекти, жилищни и публични сгради; – срещи с обществеността и информираност; работа в рамките на работния ден; ограждане и сигнализация на изкопите с монтиране на пасарелки, парапети и строителни ленти; алтернативни маршрути на движение; минимална дължина на затваряния участък; работа извън час пик; нощно осветление на площадките;

- предоставяне на навременна, пълна и точна информация по отношение на плановите и аварийни нарушения на водоподаването – съгласуване на график за работа; срещи с населението; обяви и съобщения на видни места; изграждане на временни водопроводи; водоподаване с водоноска; наличие на материали за отстраняване на аварии.

Представените Мерки за опазване на околната среда и контрол на социалното напрежение отговарят на изискванията на Възложителя за тази част от Техническото предложение, като съдържат минималното дефинирано от Възложителя: 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; осигуряване и подходящо сигнализиране на обходни маршрути при затваряне на улици; подходящо обезопасяване и сигнализиране на изкопи, в т.ч. осигуряване на безопасно преминаване на пешеходци и обслужване на непосредствено намиращи се до изкопите търговски обекти, жилищни и публични сгради; предоставяне на навременна, пълна и точна информация по отношение на плановите и аварийни нарушения на водоподаването.

Участникът е представил мерки за ограничаване отрицателното въздействие на строителните дейности, които подлежат на експертна оценка по Показател 3 (П3) от Методиката за оценка.

ЕКСПЕРТНА ОЦЕНКА

Офертата на Участника в частта относно Техническото му предложение подлежи на експертна оценка за степента ѝ на съответствие с посочените в Методиката за оценка показатели (П1, П2 и П3), както следва:

ПОКАЗАТЕЛ 1 (П1) – Професионална компетентност

А. Проектант по част „ВиК“ - инж. Валентина Драгоева - Братанова – представени а копия от диплома, удостоверение за пълна проектантска правоспособност и застрахователна полица за 2020 г. Деклариран специфичен професионален опит и представени относими документи за доказването му:

1. „Проектиране и авторски надзор на обект: „Водопроводна мрежа за минерална вода в кв. Минерални бани гр. Бургас“ Проектирана дължина 2860м; Възложител: Община Бургас ул. „Александровска“ №26; Втора категория, Период на изпълнение 13.07.2018 г. - 02.09.2019 г. - Представени са 2 бр. Препоръки от Община Бургас за инж. Валентина Братанова; Разрешение за строеж №308 от 07.12.2016 г.; Разрешение за ползване №ДК-07-Б-31 от 21.02.2020 г.;
2. „Канализация за битови отпадъчни води в с. Заберново, общ. Малко Търново“ с дължина 2100м; Възложител: „Водоканалпроект-Бургас“ ЕООД; Втора категория; Период на изпълнение 07.2012 г. - 07.2013г. - Представена е Референция от Община Малко Търново;
3. „Канална помпена станция в ПИ с идентификатор 48619.2.830 по КKKP на гр. Царево, м. „Данъв гъол“ - Първа категория; Напорен водоем за питейна вода с подобекти: напорен водоем; вливен водопровод; дренажен водопровод и хранителен водопровод - етапно строителство в ПИ с идентификатор 48619.1.997 по КKKP на гр. Царево, м. „Елхов дол“ - I-ви етап: вливен водопровод и I- ви етап напорен водоем; II-ри етап: дренажен водопровод и I- ви етап хранителен водопровод. Външен питеен водопровод до ПИ с идентификатор 48619.2.800 и ПИ с идентификатор 48619.2.441 по КKKP на гр. Царево, м. „Динъв гъол“, Възложител: „Сърфърс парадайс клуб“ АД, гр. София, ул. „Струмица“ №3; Първа категория; Период на изпълнение от 02.04.2014г. - 15.12.2015г. - Представено е Удостоверение за добро изпълнение от „Сърфърс парадайс клуб“ АД за инж. Валентина Братанова.

От представените документи по безспорен начин се установява, че инж. Валентина Драгоева-Братанова има опит на идентична позиция, придобит при изготвяне на инвестиционни проекти и осъществяване на авторски надзор за изграждане или рехабилитация, и/или реконструкция, и/или основен ремонт на водопроводна и/или канализационна техническа инфраструктура. От представените документи и декларираните обстоятелства комисията установява по безспорен начин, че строежите са минимум втора категория и че за тях има съставен и подписан минимум Констативен акт обр. 15 (Приложение №15 - Констативен акт за установяване годността за

----- www.eufunds.bg -----

приемане на строежа, съгласно Наредба №3/31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството).

Представените документи и декларираните обстоятелства доказват изпълнението на 3 (три) дейности, като съгласно П1 от Методиката за оценка участникът получава 4 точки за Проектант по част „ВиК“.

Б. Проектант по част „Геодезия“ - инж. Таня Пашова – представени са копия от диплома, удостоверение за пълна проектантска правоспособност и застрахователна полица за 2020 г. Деклариран специфичен професионален опит и представени относими документи за доказването му:

1. „Довеждащ колектор от ПП тръби SN8 ф315мм до ПСОВ Малко Търново“ с дължина 417 м; Възложител: „Водоканалпроект-Бургас“ ЕООД; Втора категория – Представени са Референция от „Водоканалпроект-Бургас“ ЕООД за инж. Таня Пашова; Договор за проучване и проектиране между „Водоканалпроект-Бургас“ ЕООД и „Комета-7“ ЕООД; Разрешение за строеж №7 от 15.04.2010 г.;
2. „Канализация за битови отпадъчни води в с. Заберново, общ. Малко Търново“ с дължина 2100м; Възложител: „Водоканалпроект-Бургас“ ЕООД; Втора категория, Период на изпълнение 07.2012 г. - 07.2013 г. – Представени са Разрешение за строеж №4 от 28.07.2008 г.; Референция от „Водоканалпроект-Бургас“ ЕООД за инж. Таня Пашова; Договор за проучване и проектиране между „Водоканалпроект-Бургас“ ЕООД и инж. Таня Пашова;
3. „Външен питеен водопровод за Зона по параграф 4, местността „Митков мост“, землище на с. Черноморец, общ. Созопол“, Втора категория – Представени са: Референция „Водоканалпроект-Бургас“ ЕООД за инж. Таня Пашова.

От представените документи по безспорен начин се установява, че инж. Таня Пашова има опит на идентична позиция, придобит при изготвяне на инвестиционни проекти и осъществяване на авторски надзор за изграждане или рехабилитация, и/или реконструкция, и/или основен ремонт на водопроводна и/или канализационна техническа инфраструктура. От представените документи и декларираните обстоятелства комисията установява по безспорен начин, че строежите са минимум втора категория и че за тях има съставен и подписан минимум Констативен акт обр. 15.

Представените документи и декларираните обстоятелства доказват изпълнението на 3 (три) дейности, като съгласно П1 от Методиката за оценка участникът получава 4 точки за Проектант по част „Геодезия“.

В. Технически ръководител - инж. Георги Георгиев – представено е копие от диплома.

Деклариран специфичен професионален опит и представени относими документи за доказването му:

1. „Реконструкция и рехабилитация на ВиК мрежи на гр. Поморие“; Възложител: Община Поморие, гр. Поморие, ул. Солна №5; Изпълнител: „Водоканалстрой“ ООД като част от Обединение „ВиК Поморие“ в периода от 29.04.2015 г. - 14.07.2015 г. Въведен в експлоатация. Втора категория – Представени са Референция от „Водоканалстрой“ ООД за инж. Георги Георгиев; Разрешение за строеж №РзС-7/30.04.2014 г.; Разрешение за ползване №Ст-05-104/14.07.2015 г.; Удостоверение за добро изпълнение от Община Поморие на Обединение „ВиК Поморие“; Референция от Обединение „ВиК Поморие“ на „Водоканалстрой“ ООД;
2. „Реконструкция на вътрешната водопроводна мрежа на с. Дрен, Община Радомир, фаза 1 и 2“; Възложител: Община Радомир, пл. „Свобода“ №20; Изпълнител: „Водоканалстрой“ ООД в периода 15.09.2014 г. - 14.10.2015 г. Въведен в експлоатация. Втора категория – Представени са Референция

от „Водоканалстрой“ ООД за инж. Георги Георгиев; Разрешение за строеж №71/20.08.2012 г.; Разрешение за ползване №СТ-05-1761/14.10.2015 г.; Удостоверение за добро изпълнение от Община Радомир на „Водоканалстрой“ ООД;

3. „Реконструкция на вътрешната водопроводна мрежа на с. Долна Диканя, Община Радомир, фаза 1 и 2“; Възложител: Община Радомир, пл. „Свобода“ №20; Изпълнител: „Водоканалстрой“ ООД в периода 15.09.2014 г. - 14.10.2015 г. Въведен в експлоатация. Втора категория – Представени са Референция от „Водоканалстрой“ ООД за инж. Георги Георгиев; Разрешение за строеж №70/20.08.2012г.; Разрешение за ползване №СТ-05-1760/14.10.2015 г.; Удостоверение за добро изпълнение от Община Радомир на „Водоканалстрой“ ООД;

4. „Подмяна на съществуващ водопровод стомана ф426мм, ф108мм и ф89мм по бул. „Алеко Богориди“ в участъка от ул. „Лермонтов“ до бул. „Демокрация“ гр. Бургас“; Възложител "ВиК" Бургас, ул. Ген. Владимир Вазов №3; Изпълнител: „Водоканалстрой“ ООД като част от Обединение „ВиК“ Бургас 2017“, период на изпълнение: 22.11.2018 г. - 02.02.2018 г. Въведен в експлоатация. Втора категория – Представени са Референция от „Водоканалстрой“ ООД за инж. Георги Георгиев; Разрешение за строеж №281/01.11.2017 г.; Договор за учредяване на обединение между „Интегрирани строителни системи“ ЕООД и „Водоканалстрой“ ООД; Констативен Акт №15/02.02.2018г.;

5. „Подмяна на съществуващ водопровод по ул. „Стефан Караджа“ гр. Бургас- ЦГЧ“, Възложител „ВиК“ Бургас, ул. Ген. Владимир Вазов №3; Изпълнител: „Водоканалстрой“ ООД като част от Обединение „ВиК“ Бургас 2017“, период на изпълнение: 22.11.2018 г. - 02.02.2018 г. Въведен в експлоатация. Втора категория – Представени са Референция от „Водоканалстрой“ ООД за инж. Георги Георгиев; Разрешение за строеж №283/06.11.2017 г.; Констативен Акт №15/18.02.2018 г.; Договор за учредяване на обединение между „Интегрирани строителни системи“ ЕООД и „Водоканалстрой“ ООД;

6. „Улична водопроводна и канализационна мрежа обслужваща имоти, попадащи на територията на „Индустиален логистичен парк-Бургас“ АД - I-ви и II-ри етап; Възложител: Община Бургас; ул. Александровска №26 и „Индустиален логистичен парк-Бургас“ АД; Изпълнител: „Водоканалстрой“ ООД като част от „Обединение Водоканал-Проектиране“ ДЗЗД; период на изпълнение 28.06.2016 г. - 09.06.2017 г., Въведен в експлоатация. Втора категория – Представени са Референция от „Водоканалстрой“ ООД за инж. Георги Георгиев; Референция от „Индустиален и логистичен парк Бургас“ АД - Възложител на Обединение „Водоканал – проектиране“ ДЗЗД; Разрешение за строеж №200/12.09.2016 г.; Разрешение за ползване №СТ-5-671/09.06.2017 г.

От представените документи по безспорен начин се установява, че инж. Георги Георгиев има опит на идентична позиция, придобит при изготвяне на инвестиционни проекти и осъществяване на авторски надзор за изграждане или рехабилитация, и/или реконструкция, и/или основен ремонт на водопроводна и/или канализационна техническа инфраструктура. От представените документи и декларираните обстоятелства комисията установява по безспорен начин, че строежите са минимум втора категория и че за тях има съставен и подписан минимум Констативен акт обр. 15.

Представените документи и декларираните обстоятелства доказват изпълнението на **6 (шест) дейности**, като съгласно П1 от Методиката за оценка участникът получава **4 точки за Технически ръководител**.

Г. Инженер „ВиК“ - инж. Жельо Иванов – представени са копия от диплома и трудова книжка. Деклариран специфичен професионален опит и представени относими документи за доказването му:

1. „Главен уличен водопровод ПЕВП ф315 от съществуваща ШСК DN 500 на ПЕВП 500 до СВО-2225 - ПЕВП в к-с. Свети Влас“, община Несебър, представляващ ВиК съоръжения втора категория, съгласно Наредба №1/30.07.2003г.; Период на изпълнение: 07.04.2014 г. - 30.06.2015 г. Въведен в експлоатация – Представени са Референция от „Среги“ ООД за инж. Жельо Иванов; Разрешение за строеж №414/29.09.2014 г.; Констативен акт №15/17.05.2015 г.; Разрешение за ползване №СТ-05-327/21.03.2018 г.;

2. „Допълнително водоснабдяване на група села - Подгорец, Припек и Мрежичко от водоснабдителна система с. Сини рид“, представляващ ВиК съоръжение първа категория, съгласно Наредба №1/30.07.2003 г.; Период на изпълнение - 04.10.2013 г. - 23.12.2014 г. Въведен в експлоатация – Представени са Референция от „Среги“ ООД за инж. Жельо Иванов; Удостоверение за добро изпълнение №РД-13-367/24.07.2015 г. От Община Руен на „Среги“ ООД; Разрешение за строеж №62/14.12.2013 г.; Констативен акт №15/08.05.2014 г.; Разрешение за ползване №СТ-05-1947/23.12.2014 г.;

3. „Възстановяване на р. Струма и укрепване на бреговете в района на кв. Бела вода, Община Перник-първи етап“, представляващ ВиК съоръжение първа категория, съгласно Наредба №1/30.07.2003 г.; Период на изпълнение - 11.07.2012 г. - 30.05.2013 г. Въведен в експлоатация – Представени са Референция от „Среги“ ООД за инж. Жельо Иванов; Референция №У-345/04.06.2013 г. от Община Перник на „Среги“ ООД; Разрешение за строеж №329/27.10.2010 г.; Констативен акт № 15/18.05.2013 г.; Разрешение за ползване №923/30.05.2013 г.

Видно от представеното Разрешение за строеж, строежът е първа категория, съгласно чл. 2, ал. 7 от Наредба №1/2003 г. Цитираната разпоредба се отнася за съоръжения за геозащита и брегоукрепване по реките и морския бряг - дренажи, дренажни галерии, отводнителни кладенци, хоризонтални дренажни канали, земни и скални контрафорси, буни, дамби, диги, подпорни стени и др. съоръжения за геозащита и брегоукрепване по реките и морския бряг, а не за изграждане или рехабилитация, и/или реконструкция, и/или основен ремонт на водопроводна и/или канализационна техническа инфраструктура, каквото е изискването на Възложителя. В този смисъл, декларираният обект няма да бъде приет като изпълнена дейност по смисъла на ПІ от методиката за оценка.

4. „Изпълнение на СМР по проект: „Водоснабдяване на малки населени места в община Средец и подобряване на социално-битовите условия в тях“- ОП 1 - Външно водоснабдяване на с. Росеново. Реконструкция напорен водоем 220 куб. м., представляващ ВиК съоръжение втора категория, съгласно Наредба №1/30.07.2003 г.; Период на изпълнение: 01.11.2012 г. - 22.05.2015 г. Въведен в експлоатация – Представени са Референция от „Среги“ ООД за инж. Жельо Иванов; Референция №12-00-406/02.06.2014 г. От Община Средец на „Среги“ ООД; Разрешение за строеж №62/10.09.2009 г.; Констативен акт №15/30.12.2013 г.; Разрешение за ползване №СТ-05-706/22.05.2015 г.;

5. „Проектиране, изграждане и въвеждане в експлоатация на обект „Пречиствателна станция за отпадъчни води, към строеж „Канализационна система с ПСОВ, с. Тенево, община Тунджа, представляващ ВиК съоръжение втора категория, съгласно Наредба №1/30.07.2003 г.; Период на изпълнение: 04.01.2012 г. - 28.10.2015 г. Въведен в експлоатация – Представени са Референция от „Среги“ ООД за инж. Жельо Иванов; Референция от Община Тунджа, гр. Ямбол на „Среги“ ООД; Разрешение за строеж №2/14.01.2012 г.; Констативен акт №15/18.11.2012 г.; Разрешение за ползване №СТ-05-1891/28.10.2015 г.; Договор за Дружество Консорциум; Споразумение;

6. „Реконструкция на КПС №1 в УПИ III, кв.1 по плана на ЦГЧ гр. Бургас - втора категория, съгласно Наредба №1/30.07.2003 г.; Обектът представлява цялостно изграждане на КПС; Период на изпълнение: 30.06.2016 г. - 30.11.2017 г. Въведен в експлоатация – Представени са Референция

от „Среги“ ООД.; Разрешение за строеж №27/07.03.2016 г.; Протокол приложение №16/22.11.2017 г.;

7. „Площадкови ВиК мрежи и съоръжения за курортен к-с „Свети Влас“, УПИ I-202,33, кв. 1 с ид. №51500.31 и 5100.31.23, м. „Юрта- Балкана“, м. „Скеля“, земл. на гр. Несебър - втора категория, съгласно Наредба №1/30.07.2003г.; Период на изпълнение: 25.05.2014 г. - 30.06.2015 г. Въведен в експлоатация – Представени са Референция от „Среги“ ООД за инж. Жельо Иванов; Разрешение за строеж №3/11.12.2007 г.; Констативен акт №15/18.04.2015 г.; РП №СТ–05–586/30.04.2015 г.; Разрешение за ползване №СТ–05–587/30.04.2015 г.

Част от представените документи се отнасят за строителство на хотел, басейн и ресторант и включват изпълнение на площадкови ВиК мрежи, които не са втора категория, а друга част и се отнасят за улични ВиК мрежи, за които също липсва доказателство, че са строеж втора категория. Предвид обстоятелството, че Комисията не може да установи по безспорен начин съответствието на декларирания обект с изискванията на Възложителя, то последният няма да бъде приет като изпълнена дейност по смисъла на П1 от методиката за оценка.

8. „Подмяна на съществуващ питеен водопровод по ул. „Булаир“, гр. Бургас“ - втора категория, съгласно Наредба №1/30.07.2003 г.; Период на изпълнение: 26.07.2019 г. - 06.04.2020 г. Въведен в експлоатация – Представени са Референция от „Среги“ ООД за инж. Жельо Иванов; Разрешение за строеж №163/23.08.2019 г.; Констативен акт №15/04.03.2020 г.;

9. „Изграждане на локална ПСОВ за 1000 е.ж. в с. Кръстина, община Камено“, представляващ ВиК съоръжение втора категория, съгласно Наредба №1/30.07.2003 г.; Период на изпълнение - 28.01.2011 г. - 15.11.2012 г. Въведен в експлоатация – Представени са Референция от „Среги“ ООД за инж. Жельо Иванов; Референция от Община Камено на „Среги“ ООД; Разрешение за строеж №14/27.02.2009 г.; Констативен акт №15/10.10.2012 г.; Разрешение за ползване №СТ–05–1664/15.11.2012 г.; Договор за Дружество Консорциум; Споразумение;

10. „Изготвяне на технически проект и СМР по Врязване на два броя регулатори за налягане на чугунени водопроводи ф800 и ф600“, представляващ ВиК съоръжение втора категория, съгласно Наредба №1/30.07.2003 г.; Период на изпълнение - 11.04.2011 г. - 21.12.2011 г. Въведен в експлоатация – Представени са Референция от „Среги“ ООД за инж. Жельо Иванов; Референция от Водоснабдяване и канализация ЕАД гр. Бургас; Разрешение за строеж №169/15.07.2011 г.; Констативен акт №15/21.11.2011 г.; Разрешение за ползване №ДК-07-ЮИР-226/21.12.2011 г.; Договор за Дружество Консорциум.

От приложените документи по безспорен начин се установява, че инж. Жельо Иванов има опит като технически ръководител или като лице, осъществяващо специализирано техническо ръководство, придобит при осъществяването на строителни дейности за изграждане или рехабилитация, и/или реконструкция, и/или основен ремонт на водопроводна и/или канализационна техническа инфраструктура. От представените документи и декларираните обстоятелства комисията установява по безспорен начин, че строежите са минимум втора категория и че за тях има съставен и подписан минимум Констативен акт обр. 15.

Представените документи и декларираните обстоятелства доказват изпълнението на 8 (осем) дейности, като съгласно П1 от Методиката за оценка участникът получава 4 точки за Инженер „ВиК“.

Съгласно методиката за оценка, оценката по този показател се изчислява като сбор от получените точки за всеки експерт по следната формула: $P1 = A (4 \text{ т.}) + B (4 \text{ т.}) + V (4 \text{ т.}) + G (4 \text{ т.})$, съгласно която участникът получава общо 16 точки по П1.

ПОКАЗАТЕЛ 2 (П2) - Мерки за установяване и отстраняване на констатирани дефекти

----- www.eufunds.bg -----

АДБФП №Д-34-58/17.06.2020г., ИСУН №BG16M1OP002-1.016-0011-C01, Интегриран воден проект за област Бургас, финансиран от Оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г.“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Кохезионния фонд

А. Мерки за установяване текущото състояние на обекта в срока за съобщаване на дефекти

Участникът е предложил следното:

Визуален оглед на всички съоръжения веднъж седмично:

Същност и обхват: мярката включва седмична диагностика на възможни дефекти чрез визуален оглед на пътни настилки, шахти и капаци, спирателни кранове, хидранти, арматури и оборудване; установяване на неизпълнени дейности.

Конкретни действия при прилагане и изпълнение: работна група от 8 човека прави визуален оглед и изготвя протокол от огледа с пълно описание на констатираните липси и несъответствия; визуалният оглед се прави на всички видими елементи от ВиК мрежата – шахтови арматури, тротоарни кранове, пожарни хидранти, шахти и капаци, както и на всички съпътстващи дейности при изграждането на мрежата – пътни и тротоарни настилки, възстановяване на тревни площи; огледът включва проверка на крановете с пълно отваряне и затваряне; следене за наличие на течове около спирателните арматури и инфилтрация в шахтите; ръководителят на проекта докладва на Възложителя и Инженера за констатираните несъответствия и дефекти като оценява тяхната вреда и предлага срок за отстраняването им; при наличие на хлътвания или пропадания в пътната или тротоарната настилка – разкопаване на участъка и проверка на тръбните връзки.

Описание на лицата, ангажирани с изпълнението им и описание на отделните техни задължения: работна група от 8 човека извършва визуалните огледи – Ръководител проект, технически ръководител, инженер ВиК, специалист Пътно строителство, специалист Озеленяване, Геодезист и 2 общи работници; всеки от експертите следи за наличие на липси или дефекти в частта за която отговаря и ги описва, а Геодезистът заснема точното място на дефекта и го отразява в графичен вид; общите работници съдействат за отваряне на шахти, почистване на отпадъци; ръководителят обобщава констатираното и го докладва на Възложителя и Инженера.

Описание на очаквания резултат/въздействие от прилагането на мярката: протоколите от огледите съдържат подробно описание на констатираните липси, несъответствия или дефекти с графично изобразяване на мястото, схема на констатираното, оценка на вредата и предложен срок за реакция и са необходими за предприемане на действия по отстраняване на констатираните дефекти и несъответствия.

Предложената мярка за установяване текущото състояние на обекта в срока за съобщаване на дефекти отчита спецификата на строежа, предмет на поръчката, и съдържа: същност и обхват на мярката; конкретните действия, които ще се извършат при нейното прилагане и изпълнение; описание на лицата, ангажирани с изпълнението ѝ, и на отделните техни задължения, свързани с дейностите по мярката; описание на очаквания резултат/въздействие от прилагането на мярката.

Предвид обстоятелството, че участникът е предложил конкретни действия (мярка) за установяване текущото състояние на обекта в срока за съобщаване на дефекти, които отговарят на изискванията на Възложителя, заложи в П2, б. „А“ от Методиката за оценка, то участникът получава **6 точки по б. „А“ от П2.**

Б. Мерки за отстраняване на констатирани дефекти в срока за съобщаване на дефекти

Участникът е предложил следното:

Подмяна на дефектни материали, извършване на неизпълнени дейности и повторно извършване на СМР при установяване на несъответствия:

Същност и обхват: мярката включва извършване на неизпълнени дейности, подмяна на дефектни материали и повторно изпълнение на строително-монтажни дейности след като необходимостта на същите се установи от работната група по време на визуалните огледи;

Конкретни действия при прилагане и изпълнение: звено за дефекти от 8 специализирани и 6 общи

работници, оборудвани с багер, машина за челно заваряване, самосвал, ръчна и пневматична трамбовка, асфалтополагаща машина и други инструменти се запознават ежеседмично с протокола от огледа и подменят неработещи кранове, смачкани уплътнители, деформирани тръби или други материали, които са дефектни; звеното за дефекти извършва повторно уплътняване, асфалтиране, монтаж на стълби и гарнитури на ТСК, както и извършва дейности, които не са били изпълнени – възстановяват пътни настилки, зелени терени, извозват строителни отпадъци и други;

Описание на лицата, ангажирани с изпълнението им и описание на отделните техни задължения: звено за дефекти извършва подмяна на материали, строителни работи и съпътстващи дейности, като за всяка дейност има специализирани работници – четирима каналджии, двама асфалтьори и двама водопроводчици; звеното работи под прекия контрол на Техническия ръководител и инженера ВиК, като всеки отстранен дефект се протоколира; общите работници подпомагат специализираните чрез извършване на изкопи, трамбоване, почистване; ръководителят на проекта следи за изпълнението в указания срок, обобщава изпълненото и го докладва на Възложителя и Инженера; при установяване на неизпълнено възстановяване на зелени терени или неизвозени отпадъци – общите работници изпълняват дейностите под ръководството на Техническия ръководител; при констатиране на проблем с конструкции или оборудване – към звеното ще се присъединят допълнителни квалифицирани екипи;

Описание на очаквания резултат/въздействие от прилагането на мярката: отстраняването на констатираните дефекти в договорения срок удовлетворява изискванията на Възложителя и Инженера за качество на строежа и гарантира безпроблемното ползване на предоставената услуга от абонатите като качеството на обитаваната от тях среда не се е влошило от направената интервенция; строежът може да се приключи технологично, финансово и логистично.

Предложената мярка за отстраняване на констатирани дефекти в срока за съобщаване на дефекти отчита спецификата на строежа, предмет на поръчката, и съдържа: същност и обхват на мярката; конкретните действия, които ще се извършат при нейното прилагане и изпълнение; описание на лицата, ангажирани с изпълнението ѝ, и на отделните техни задължения, свързани с дейностите по мярката; описание на очаквания резултат/въздействие от прилагането на мярката.

Предвид обстоятелството, че участникът е предложил конкретни действия (мярка) за отстраняване на констатирани дефекти в срока за съобщаване на дефекти, които отговарят на изискванията на Възложителя, заложи в П2, б. „Б“ от Методиката за оценка, то участникът получава **6 точки по б. „Б“ от П2.**

Предложението на участника по П2 се оценява по формулата: $P2 = A + B$, където $A=6$ т.; $B=6$ т. С оглед извършените изчисления, участникът получава **12 точки по П2.**

ПОКАЗАТЕЛ 3 (П3) - Мерки за ограничаване отрицателното въздействие на строителните дейности

А. Мерки за максимално намаляване на времетраенето, през което е нарушено водоподаването (прекъсване на водоподаване; намален дебит и/или налягане и други)

Описани са действията по превенция по време на проектиране и СМР – уточняване местоположението на СВО; ръчен изкоп около връзките; график на извършване на дейности в критичните участъци, но същите не са мерки за максимално намаляване на времетраенето, през което е нарушено водоподаването.

Участникът е предложил следните мерки за максимално намаляване на времетраенето, през което е нарушено водоподаването:

Изграждане на временни водопроводи:

Същност и обхват: преди започване на СМР в участък (клон), в който трасето на водопровода

www.eufunds.bg

дублира съществуващия, предварително ще се монтират временни водопроводи до всички потребители до възстановяване на водоподаването по новоизградения водопровод и подвързването им. Конкретни действия при прилагане и изпълнение: за намаляване на времетраенето, през което е нарушено водоподаването, към потребителите ще бъдат изградени временни водопроводи, разположени по тротоара с подходящи диаметри, които ще действат до завършване на клона по улицата; всички консуматори ще бъдат захранени с вода от тези временни водопроводи; същите ще бъдат изпитани хидравлически и дезинфекцирани, с цел подаване на качествена вода към потребителите. Описание на лицата, ангажирани с изпълнението им, и описание на отделните техни задължения: Двама водопроводчици монтират и демонтират временните водопроводи под надзора на Техническия ръководител; при успоредно изпълнение на водопроводни участъци – временните водопроводи се изпълняват едновременно в двата участъка; Ръководителят на проекта съгласува монтажа на временните водопроводи с Инженера; при минусови температури, временните водопроводи се засипват с изкопани земни маси с покритие поне 80см и при необходимост се ограждат в местата на преминаване на пешеходци с осигуряване на пасарелки; подвързванията се осъществяват в рамките на работното време, когато голяма част от живущите отсъстват; Ръководителят на проекта организира допълнителна механизация или оборудване при необходимост. Описание на очаквания резултат/въздействие от прилагането на мярката: прилагането на мярката ще спомогне за намаляване на социалното напрежение, вследствие изпълнението на обекта, и за задоволяване на нуждите на крайните консуматори на услугата от питейна вода; това, от своя страна, ще даде възможност за качествено изпълнение на СМР, без зависимост от критични срокове, в които би се наложило спиране на водоподаването и достъпа на живущите до питейна вода.

Наличие на аварийен екип, оборудван с водоноски:

Същност и обхват: във всеки момент от изпълнението на СМР ще има осигурен аварийен екип за реакция при прекъсване на водоподаването, оборудван с водоноски, техника и инструменти за отстраняване на аварии и съответните тръби, фитинги и спирателна арматура за спешно монтиране на водопроводни връзки и зонирание на спряното водоподаване.

Конкретни действия при прилагане и изпълнение: аварията са възможни по време на СМР и експлоатация, но за намаляване на времетраенето, през което е нарушено водоподаването, Участникът ще поддържа аварийен екип за реакция; екипът ще бъде на разположение и през нощта, като ще има достъп до техника, оборудване и водоноски; живущите ще са уведомени за наличието на аварийен екип и на всеки вход ще бъдат разлепени контакти на всички звена, екипи и ръководители.

Описание на лицата, ангажирани с изпълнението им, и описание на отделните техни задължения: аварийният екип ще разполага с 6 човека – трима водопроводчици и трима общи работници; към екипа ще има на разположение в складовата база багер, автокран, машина за челно заваряване и комплекти за монтаж на временни спирателни кранове за зонирание на водоподаването; аварийният екип работи както през работното време, така и извън работното време на Техническия ръководител и Ръководителя на проекта, когато не се контролира пряко от тях, но изпълнява писмените инструкции на Техническия ръководител, с които е запознат по време на стартиране на строителството; за предприетите действия Ръководителят уведомява Възложителя и Инженера.

Описание на очаквания резултат/въздействие от прилагането на съответната мярка: прилагането на мярката ще спомогне за намаляване на времетраенето, през което е нарушено водоподаването (прекъсване на водоподаване; намален дебит и/или налягане и други), както и ще гарантира спокойствието на живущите, че ще имат достъп до водопотребление във всеки час от денонощието чрез подаване на вода от водопроводите или чрез ползване на вода от водоноски за хигиенни и битови нужди.

Предложените мерки за максимално намаляване на времетраенето, през което е нарушено

водоподаването, отчитат спецификата на строежа и съдържат: същност и обхват на мерките; конкретните действия, които ще се извършат при тяхното прилагане и изпълнение; описание на лицата, ангажирани с изпълнението им, и на отделните техни задължения, свързани с дейностите по съответната мярката; описание на очаквания резултат/въздействие от прилагането на мерките.

Предвид обстоятелството, че участникът е предложил конкретни действия (мерки) за максимално намаляване на времетраенето, през което е нарушено водоподаването, които отговарят на изискванията на Възложителя, заложи в ПЗ, б. „А“ от Методиката за оценка, то участникът получава 6 точки по б. „А“ от ПЗ.

Б. Мерки при аварийно засягане на елементи на подземната техническа инфраструктура, осигуряваща услуги, различни от ВиК (електрически кабели, проводни на кабелни оператори и други)

Описани са действията по превенция по време на проектиране и СМР – уточняване местоположението на подземната инфраструктура; ръчен изкоп около ел. проводни; график на извършване на дейности в критичните участъци, но същите не са мерки при аварийно засягане на елементите на подземната техническа инфраструктура.

Участникът е предложил следните мерки при аварийно засягане на елементи на подземната техническа инфраструктура, осигуряваща услуги, различни от ВиК:

Сключване на договори с представители на собствениците на елементите на подземната техническа инфраструктура (електрически кабели, проводни на кабелни оператори, газопроводни и други, различни от ВиК) за реакция при аварийно засягане на проводни и съоръжения в обхвата на проекта:

Същност и обхват: при изпълнение на СМР и аварийно засягане на елементите на подземната техническа инфраструктура (електрически кабели, проводни на кабелни оператори, газопроводни и други, различни от ВиК), участникът може единствено да уведоми собственика на инфраструктурата и да окаже съдействие на място с техника или оборудване. Уведомяването на Възложител, Инженер и Собственик не ускоряват отстраняването на аварията и няма да имат ефект. В тази връзка, участникът е установил, че всички дружества, собственици на подземна инфраструктура в района, имат сключени договори с фирми или бригади за отстраняване на аварии по трасетата. Мярката предвижда предварително подписване на договорни споразумения с представителите на собствениците на подземна инфраструктура, като в договорното споразумение присъстват задължителните елементи на аварийна реакция – кратък срок за реакция, възможност за предоставяне на техника и неквалифициран персонал от дружеството-участник, осигуряване на транспорт на специализираните звена, бързо заплащане на услугата и заснемане на точното местоположение на аварията за нейното документиране от негови специалисти. Предвижда да сключи 3 договора още при започване на СМР, а при необходимост – допълнителни такива.

Конкретни действия при прилагане и изпълнение: при възникване на аварийно засягане на елементи на подземната техническа инфраструктура за услуги, различни от ВиК, незабавно се уведомява доставчикът на услугата; мобилизира се екип на участника от нискоквалифицирани кадри и съответната механизация и оборудване, който ще е на разположение на специализираните бригади на собствениците на засегнатата инфраструктура. При засягане на социални структури (болници, детски градини, училища и др.) от възникналата авария, в складовото стопанство на Дружеството ще има налични 5 бр. генератори с различна мощност, които могат да бъдат предоставени в спешен порядък.

Описание на лицата, ангажирани с изпълнението им и описание на отделните техни задължения: ангажирани с изпълнението на мярката са външни аварийни екипи, но на място ще бъде създадена

организация по оповестяване на всички засегнати от аварията – незабавно ще бъдат уведомени Възложителя и Инженера за точното време и място на възникване на събитието; Техническият ръководител ще присъства по време на отстраняване на аварията и ще съдейства при необходимост от осигуряване на допълнителни материали или оборудване, както и за допълнителна логистика с други експлоатационни дружества в близост до засегнатата зона. За доставката на допълнителни материали и превоза на генераторите ще има денонощна охрана в складовата база, който ще е инструктиран, че при авария следва да действа съгласно приетия за конкретния обект аварийен план.

Описание на очаквания резултат/въздействие от прилагането на съответната мярка: Наличието на специализиран и квалифициран екип за реакция при аварийна ситуация ще спомогнат за намаляване на социалното напрежение при изпълнението на обекта, в случай на възникване на засягане на елементи на подземната техническа инфраструктура, осигуряваща услуги, различни от ВиК (електрически кабели, проводни на кабелни оператори, газоснабдителна инфраструктура и други); възобновяването на достъпа до услуги от подземната техническа инфраструктура в най-кратки срокове е основна цел на мярката.

Предложената мярка при аварийно засягане на елементи на подземната техническа инфраструктура, осигуряваща услуги, различни от ВиК (електрически кабели, проводни на кабелни оператори и други) отчита спецификата на строежа, предмет на поръчката, и съдържа: същност и обхват на мярката; конкретните действия, които ще се извършат при нейното прилагане и изпълнение; описание на лицата, ангажирани с изпълнението ѝ, и на отделните техни задължения, свързани с дейностите по мярката; описание на очаквания резултат/въздействие от прилагането на мярката.

Предвид обстоятелството, че участникът е предложил конкретни действия (мярка) за предотвратяване или намаляване на времето за отстраняване на съответната авария, които отговарят на изискванията на Възложителя, заложи в ПЗ, б. „Б“ от Методиката за оценка, то участникът получава 6 точки по б. „Б“ от ПЗ.

Предложението на участника по ПЗ се оценява по формулата: $PЗ = A + Б$, където $A=6$ т.; $Б=6$ т. С оглед извършените изчисления, участникът получава 12 точки по ПЗ.

ДЗЗД „КОНСОРЦИУМ „ПОБЕДА“ – ОБЩО ТОЧКИ (без ценови показател П4) - 40 точки.

Комисията не констатира нередовности в техническото предложение на участника. Предложението е изготвено по утвърдения от възложителя образец, в съответствие с предварително обявените условия. **Вземайки предвид посоченото, Комисията РЕШИ: допуска участника до етап разглеждане и оценка на Ценовото му предложение.**

2. ОБЕДИНЕНИЕ „АРЕН ТЕМПУС ИНЖЕНЕРИНГ – БУРГАС 2020“ ДЗЗД

Преглед на минималното съдържание на техническото предложение:

1. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

- Време за завършване: **927 (деветстотин двадесет и седем) кал. дни** за проектиране и изпълнение на строително-монтажни работи на Обекта (считано от датата на започване до издаване на Сертификат за приемане от Инженера);

- Отговорност по време на период за съобщаване на дефекти: **90 (деветдесет) кал. дни** (считано от издаване на Сертификат за приемане от Инженера до издаване на Сертификат за изпълнение от Инженера, вкл. снабдяване с Разрешение за ползване).

Предложените от Участника срокове отговарят на изискванията на Възложителя и не надвишават тези, посочени от Възложителя в Приложението към офертата.

----- www.eufunds.bg -----

2. ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО

2.1. ОРГАНИЗАЦИОННА СХЕМА НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

Представени са **комуникационните канали** за обмен на информация чрез: ниво на достъп (пълнен достъп имат само управляващите), начин на достъп (в какъв срок и през какъв период), формат на информацията (еднакъв за всички участници), техника (съществуваща и нова и ниво на познания на екипа), екип от специалисти.

Представени са задълженията и отговорностите на екипа, които включват, но не се ограничават до: **Управител на фирма „АРЕН” ООД**- организира дейността на проектантите, осигурява комуникация между Възложител, Изпълнител, Инженер, подпомага съгласуване на проектите.

Водещ проектант експерт „ВиК” - Изготвя част „Водоснабдяване”, извършва предпроектни проучвания по част „ВиК”, изготвяне на качествено и в срок проектните разработки, изготвя обосновка и предписание на технологията на изпълнение, упражняване на авторски надзор.

Проектантите по отделните части и технически сътрудници- са пряко подчинени на водещия проектант експерт „ВиК”. Основните им функции и задачи са, както следва:

Проектант по част „Водоснабдяване и Канализация”- съдейства на Водещия проектант „ВиК” за изготвянето на съответните предпроектни проучвания по част „ВиК”; да изготви качествено и в срок част „Канализация”, изготвя обосновка и предписание на технология на изпълнение, упражняване авторски надзор.

Проектант по част „Пожарна безопасност”- извършва съответните предпроектни проучвания, изготвя качествено и в срок проектните разработки, упражнява авторски надзор.

Проектант по част „Геодезия”- заснемане, изготвяне на подробни тахиметрични снимки, трасировъчни планове и други по част „Геодезия” на проектираните обекти, работа с тотална станция, GPS и др. специализирани уреди, упражнява авторски надзор.

Проектант по част „Конструктивна”- извършва съответните предпроектни проучвания, изготвя качествено и в срок проектните разработки, упражнява авторски надзор.

Проектант по част „Пътна” и „Временна организация и безопасност на движението”- да планира, организира, контролира, координира и оказва съдействие на директора по производство на асфалтови смеси, бетонови смеси и добавъчни материали; да управлява цялостното изпълнение на обекти на инфраструктурно и пътно строителство- координиране работата на отделните специалисти и подизпълнители за качеството на изпълняваните от тях задачи; планира и контролира разходните норми за материали; ръководи процеса по изпълнение на проектите, обобщава резултатите от изпълнението на проектите и предлага мерки за подобряване на ефективността.

Проектант по част „Геология”- за изясняването на инженерно-геоложката и хидрогеоложка картина на проекта ще изработи 5бр. проучвателни шурфове с дълбочина до 2м. всеки. Изготвяне и предаване на заключителен инженерно-геоложки доклад съдържащ всички необходими данни за нуждите на работното проектиране.

Проектант по част „Електро” - проучва и проектира електрически инсталации въз основа на заданието за проектиране. Участва при съставяне на актове и протоколи по време на строителството и ги подписва, упражнява авторски надзор и други задачи възложени му от ръководството.

Ръководител на екипа - осъществява цялостното ръководство на проекта, организира изготвянето на инструкции за безопасност и здраве, контролира тяхната актуализация и следи за прилагането им през цялото време на строителство; следи и предприема всички действия по изпълнение на работната програма и линейния календарен план-график за строежа; изготвя и предоставя на Инженера доклади за напредъка; контролира спазването на плана за опазване на околната среда; участва на всички вътрешни /в обединението/ и външни /организирани от Възложителя и/или Инженера/ срещи; организира и ръководи цялата комуникация между екипите ангажирани с реализацията на проекта и централния офис на Изпълнителя; разрешава спорни въпроси; носи отговорност за

реализацията на проекта; ръководи пряко екипа изпълняващ проекта, делегира допълнителни права и задължения на ръководния персонал на обединението; проучва документацията за обекта; организира подготовката за стартиране на строителните работи в съответствие с графика и плана на обекта; непосредствено ръководи ежедневните строителни работи на обекта; заявява своевременно материали, оборудване, механизация и работна сила; координира работата на подизпълнителите /ако има такива/; изготвя първична отчетност за разходваните ресурси; извършва начален инструктаж на новопостъпили работници;

Технически ръководител - пряко ръководи изпълнението на СМР; отговаря за водене на документация свързана с процеса на строителство; координира действията на участниците в строителния процес; ръководи и координира действията на работниците в специализираните работни звена; следи за спазването на работния проект; следи и отговаря за своевременните заявки и доставки на материали, машини, инструменти, инвентарни пособия, готови изделия на ръководения от него обект; следи за изпълнението на времеви график по време на строителството (подготовка, строителство, въвеждане в експлоатация и постигане на проектни показатели);

Специалист Контрол на качеството- ангажиран е с входящия контрол на всички материали и изделия преди влягането им в строителството, както и за качествено изпълнение на всички СМР; **Специалист „Здравословни и безопасни условия на труд“** - организира, контролира и координира дейностите за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд; изготвя оценки и становища; изготвя аварийни планове за действия; контролира спазването на нормативни актове и изпълнението на задълженията по ЗБУТ; следи да не се създават предпоставки за трудови злоупотреби; извършва първоначален инструктаж на работниците и им осигурява лични предпазни средства;

Представени са връзките между членовете на екипа и Възложителя и Консултанта по отношение на решения, съгласувания, съдействие, срещи и взаимодействия. Представени са взаимоотношенията между страните по отношение на комуникацията – вербална и невербална. Описани са задълженията и отговорностите на **участниците в Обединението**: „Аква Темпус“ ООД – изпълнение на СМР, кадастрално заснемане и предоставяне в службата по кадастър, обучение на персонала, проби след завършване, приемане и въвеждане в експлоатация, наблюдение през периода за съобщаване на дефекти, отстраняване на дефекти, управление, логистика и доставки; „АТ Инженеринг 2000“ ООД – изпълнение на СМР, кадастрално заснемане и предоставяне в службата по кадастър, обучение на персонала, проби след завършване, приемане и въвеждане в експлоатация, наблюдение през периода за съобщаване на дефекти, отстраняване на дефекти, управление, логистика и доставки; „Арен“ ООД – преглед и анализ на наличната документация, изготвяне на технически инвестиционен проект, съгласуване на проекта, обезпечаване на оценката на съответствие, осъществяване на авторски надзор, участие в съставянето на актове и протоколи, участие в срещи и комисии и др.

Представена е **организация на различни нива на изпълнение**: организация на Ръководителя на екипа във връзка с реализиране на взаимоотношения с подизпълнител (ако има); организация на ключовия персонал при проверка на място от страна на контролиращи и одитиращи органи и институции предвид източника на финансиране на поръчката; организация на персонала по отношение на взаимоотношенията между проектанта по водещата част (ВиК) и другите части на инвестиционния проект; организация на работата на Ръководителя на екипа в процеса на одобряване на проекта (поотделно с органа одобряващ проекта и с проектантския екип); организация на съгласувателните процедури.

Представени са поименно експертите за изпълнение на поръчката и техния професионален опит:

А. Проектант по част „ВиК“ - инж. Теодора Стоянова;

Б. Проектант по част „Геодезия“ - инж. Цветан Георгиев;

В. Технически ръководител - инж. Йордан Георгиев;

Г. Инженер „ВиК“ - инж. Стефчо Вълков.

----- www.eufunds.bg -----

За Проектант по част „ВиК“ - инж. Теодора Стоянова и Проектант по част „Геодезия“ - инж. Цветан Георгиев участникът е приложил 2 бр. Удостоверения по чл. 51, ал. 4 от ЗОП, издадени от „Арен“ ООД, съгласно които експертите са изпълнили по 4 дейности на идентични позиции, свързани с изготвяне на работни проекти и осъществяване на авторски надзор за изграждане и реконструкция на водопроводна и канализационна техническа инфраструктура. В Удостоверенията обаче не е посочена информацията относно категорията на строежите съгласно Наредба №1/30.07.2003 г. за номенклатурата на видовете строежи, респ. липсват други приложени доказателства, от които да бъде извлечена посочената информация.

За Технически ръководител - инж. Йордан Георгиев и Инженер „ВиК“ - инж. Стефчо Вълков участникът е приложил 3 бр. Трудови договори (Трудов договор №47/03.02.2014 г. за инж. Стефчо Вълков; Трудови договори №66/09.03.2015 г. и №87/03.07.2017 г. за инж. Йордан Георгиев) и 3 бр. Трудови книжки (2 бр. за инж. Стефчо Вълков и 1 бр. за инж. Йордан Георгиев), които по същността си не представляват относими документи, които доказват наличието на специфичен професионален опит на експертите съгласно изискванията на Възложителя. Във визираните документи не се съдържа информацията относно: изпълнените от експертите конкретни дейности/строежи; категория на строежите съгласно Наредба №1/30.07.2003 г. за номенклатурата на видовете строежи, както и дали за строежите има съставен и подписан минимум Констативен акт обр. 15. Представените документи дават информация единствено за общия професионален опит на лицата при изпълнението на трудовите им задължения, но не и относно това, дали същите са участвали в изпълнението на строителни дейности, свързани с изграждане или рехабилитация, и/или реконструкция, и/или основен ремонт на строеж/и от водоснабдителната и/или канализационна техническа инфраструктура (строежи минимум втора категория).

Информацията за категорията на изпълнените строежи, както и за това дали за тях има съставен и подписан минимум Констативен акт обр. 15 или еквивалентен документ не се съдържа и в Образец №3.1 „Предложение за изпълнение на поръчката“.

Съгласно изискванията на Възложителя, изложени по отношение на П1 от методиката за оценка, до оценяване ще бъде допуснат всеки експерт със специфичен професионален опит за съответната позиция, придобит при изпълнение на минимум 1 (една) от дейностите, посочени в Таблица №1 от методиката за оценка. Видно от гореизложеното обаче, участникът е представил документи, които не доказват наличието на изискуемия специфичен професионален опит за предложените експерти.

Посочените констатации отразяват несъответствие и неточност на офертата по смисъла на чл. 101, ал. 5 от ЗОП, тъй като участникът не се е съобразил с изискванията, посочени в Документацията за участие и в частност с тези, изложени в Методиката за оценка. Това, от своя страна, обосновава приложение на чл. 107, т. 2, б. „а“ от ЗОП, поради представяне на оферта, която не отговаря на предварително обявените условия на възложителя. Налице е несъответствие между условията на възложителя, от една страна, и Техническото предложение на участника, от друга. Решението за откриване на процедурата е влязло в законна сила и документацията е станала задължителна както за възложителя, така и за участниците в процедурата. За последните е налице задължение стриктно да се съобразяват и да представят оферта в съответствие с изискванията на възложителя. Несъстоятелно е да се счита, че се отнася до техническа грешка, която може да бъде отстранена по реда на чл. 104, ал. 5 от ЗОП. Посочената разпоредба, от една страна, е диспозитивна и не задължава комисията за провеждане на процедурата да изиска писмени обяснения от участника, а от друга, разясненията и представяне на допълнителни доказателства относно данните и информацията в офертата не може да се използват за промяна на техническото или ценово предложение на

участника. Представяне на Техническо предложение, което не е относимо към изискванията на възложителя, обуславя отстраняване на офертата на основание чл. 107, т. 2, б. „а“ от ЗОП.

От изложеното следва заключението, че при изготвянето на офертата си участникът не се е съобразил с разпоредбата на чл. 101, ал. 5 от ЗОП, съгласно която при изготвянето на офертата си всеки участник трябва да се придържа точно към обявените от възложителя условия. Задължение за комисията по провеждането на процедурата е да преценява офертите въз основа на предварително утвърдените от възложителя условия и изискванията на закона, което гарантира спазване на принципа по чл. 2, ал. 1, т. 1 от ЗОП за равнопоставеност на участниците в процедурата. В Документацията за участие възложителят изрично е отразил, че участник, за офертата на който се констатира, че не отговаря на предварително обявените условия, се отстранява от участие в процедурата. Последните от установяването на горното обстоятелство са регламентирани с чл. 107, т. 2, б. „а“ от ЗОП, а именно, че комисията предлага за отстраняване от процедурата участника, чиято оферта не отговаря на предварително обявените условия на поръчката. Вземайки предвид посоченото, Комисията РЕШИ: предлага на основание чл. 107, т. 2, б. „а“ от ЗОП отстраняване на участника от процедурата, като на основание чл. 57, ал. 1 от ППЗОП плик „Предлагани ценови параметри“ няма да бъде отварян.

3. ДЗЗД „ВИК ИНЖЕНЕРИНГ БУРГАС“

Преглед на минималното съдържание на техническото предложение:

1. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

- Време за завършване: **1020 (хиляда и двадесет) кал. дни** за проектиране и изпълнение на строително-монтажни работи на Обекта (считано от датата на започване до издаване на Сертификат за приемане от Инженера);

- Отговорност по време на период за съобщаване на дефекти: **90 (деветдесет) кал. дни** (считано от издаване на Сертификат за приемане от Инженера до издаване на Сертификат за изпълнение от Инженера, вкл. снабдяване с Разрешение за ползване).

Предложените от Участника срокове отговарят на изискванията на Възложителя и не надвишават тези, посочени от Възложителя в Приложението към офертата.

2. ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО

2.1. ОРГАНИЗАЦИОННА СХЕМА НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

Представени са задълженията и отговорностите на екипа, които включват, но не се ограничават до: **Инженер „ВиК“ (Ръководител проект)** - следи процеса на строителство; следи работата на проектантския екип; комуникира с Инженера; отговаря за доставки на материали; координира работата между Инженера, проектантски екип и екип за изпълнение на СМР; изучава строителните книжа; основен представител на изпълнителя в строителния процес и е отговорен за цялостното изпълнение на строителните работи.

Проектантският екип е определен в състав: Ръководител проектантски екип- инж. „ВиК“, Проектант по част „ВиК“, допълнителен проектант част „ВиК“; проектант по част „Пътна“, проектант по част ПБЗ, проектант по част ПУСО, проектант по част ПБ, проектант по част „Инженерна геология и хидрогеология“, проектант по част „Геодезия“, проектант по част „Архитектура“, проектант по част „Електро“/при необходимост/. Проектантският екип ще изпълни проектирането в пълния му обхват, качествено и в срок, като работят в екип помежду си. Докладват на Ръководител на проектантския екип, но също така са оправомощени да отговарят пряко на въпроси на Възложителя и съгласувателните институции. Упражняват авторски надзор.

Ръководител проектантски екип – инженер ВиК - носи цялата отговорност и задължения по отношение на изпълнението на договора; комуникира и осъществява обмен на информация с Възложителя; подпомага Възложителя при управление на договора; организира, иницира и провежда седмични и месечни срещи; управлява и координира дейностите на експертите в екипа; подготвя ежемесечни и окончателни отчети; участва в съгласуването на проектната документация; информира и предлага решения на Възложителя при възникнали проблеми; отговаря за своевременното представяне на проектите пред контролни органи и съгласувателни институции;

Начини на осъществяване на **комуникация с Възложителя - в периода на проектиране:**

Дефинирани са участниците в комуникационни процес в етапа на проектиране: Възложител, Проектантски екип, Представители на държавни и общински институции и контролни органи /при необходимост/.

Участникът е описал похвата, който смята да използва в изпълнение предмета на поръчката, а именно „Планиране на комуникациите” - определяне нуждите от информация и комуникация между заинтересованите страни; определяне на подходящи канали на комуникации; своевременно достигане на информация, което включва прилагане на План за комуникация и откликване на неочаквани искания за информация. Възложителят ще бъде своевременно информиран за хода на дейностите по изготвяне на документацията, както и за всякакви потенциални рискове и възможни варианти за тяхното елиминиране. Ключовите експерти ще работят съвместно с целия проектантски екип.

Докладване и работни срещи

Изпълнителят представя на Възложителя следните доклади за напредъка на проекта - доклад за преглед на съществуващата документация и план - график за изпълнението на поръчката; междинни и окончателни доклади. В докладите си изпълнение Консултантът дава информация за степента за изпълнение на индикаторите - подготовка и предварителни проучвания; изготвяне на технически проект.

Технически ръководители – двама - следят процесите в строителството; помагат на Инженера ВиК; отговарят за заявки и доставки на материали; следят дневния напредък на обекта; комуникират с Инженера; отговарят за документирано приемане на строителната площадка; разучват строителната документация и евентуални възражения по проектите и сметната документация; отговарят за актуализиране на графици и тяхното спазване; инструктират работниците; взимат организационни решения; те са основен представител на Изпълнителя в етапа на строителство и са отговорни за цялостното изпълнение на СМР; отговарят за дейностите по подготовка на площадката, организиране на изпълнение и предаване на строежа.

Специалист контрол на качеството - контролира качеството на доставените материали; регистрира и обработва първичните резултати от контрола в дневници и протоколи; разработва технологични инструкции; извършва превантивен контрол на качеството на изпълнените СМР.

Специалист ЗБУТ - следи за спазване на разпоредбите за безопасни условия на труд; извършва и разработва инструктажи на обекта.

Геодезист - дава нива; извършва заснемания; определя и следи за точното спазване на котите, съгласно техническия проект.

Представена е **организационна схема на изпълнение**, в която са представени връзките между участниците в обединението („ПСТ Груп“ ЕАД и „Ертле Буд СП ЗОО“ (ЕООД) и подизпълнителите (ДЗЗД „Алфа – Текс“ и „Аква Системс“ ЕАД), както и взаимовръзките с Възложител, Инженер и съгласувателни институции.

Представени са поименно експертите за изпълнение на поръчката и техния професионален опит:

----- www.eufunds.bg -----

А. Проектант по част „ВиК“ - инж. Ваня Ваклинова – приложени са копия от диплома за висше образование; трудова книжка; удостоверение за пълна проектантска правоспособност за 2020 г. и 3 бр. референции (Референция от 20.10.1999 г., издадена от „Геоком – М“ ЕООД; Референция №9400-108/16.01.2013 г., издадена от Община Пирдоп; Референция от 02.2014 г., издадена от „УИСЕ“ ЕООД). В нито един от представените документи не се съдържа информация за категорията на изпълнените строежи, както и дали за съответния обект има съставен и подписан минимум Констативен акт обр. 15 или друг еквивалентен документ, съгласно изискванията на възложителя. Ведно с това, единствено в Референцията от „Геоком – М“ ЕООД е посочено, че лицето е изпълнявало длъжността проектант по част „ВиК“. Такава информация не е изложена в Референцията от Община Пирдоп, а в тази от „УИСЕ“ ЕООД е посочено, единствено че лицето е работило на длъжност проектант и старши проектант.

Б. Проектант по част „Геодезия“ - инж. Атанас Висариев – приложени са копия от диплома за висше образование; трудова книжка; удостоверение за пълна проектантска правоспособност за 2020 г.; удостоверение за добро изпълнение от 05.02.2019 г., издадено от „Технико-Икономически Анализ и Проектиране“ ЕООД; Референция от „Рутекс“ ООД и Референция от „Алконсулт“ ЕООД. В нито един от представените документи не се съдържа информация за категорията на изпълнените строежи, както и дали за съответния обект има съставен и подписан минимум Констативен акт обр. 15 или друг еквивалентен документ, съгласно изискванията на възложителя.

В. Технически ръководител - инж. Рафал Серочински - приложени са копия от диплома, лицензиран превод на дипломата; решение за строителна правоспособност и лицензиран превод на решението; референтен лист от 15.06.2020 г., издаден от „Ертле Буд СП ЗОО“ ЕООД. В нито един от представените документи не се съдържа информация за категорията на изпълнените строежи (съгласно законодателството на държавата-членка на ЕС, в която дружеството е установено, както и дали съответната категория е еквивалентна на минимум втора категория строежи съгласно Наредба №1/30.07.2003 г.), както и дали за съответния обект има съставен и подписан минимум Констативен акт обр. 15 или друг еквивалентен документ, съгласно изискванията на възложителя.

Г. Инженер „ВиК“ - инж. Рафал Напирала - приложени са копия от диплома, лицензиран превод на дипломата; решение за строителна правоспособност и лицензиран превод на решението; удостоверение от Полската камара на строителите и лицензиран превод, както и референтен лист от 26.06.2020 г., издадено от „Ертле Буд СП ЗОО“ ЕООД. В нито един от представените документи не се съдържа информация за категорията на изпълнените строежи (съгласно законодателството на държавата-членка на ЕС, в която дружеството е установено, както и дали съответната категория е еквивалентна на минимум втора категория строежи съгласно Наредба №1/30.07.2003 г.), както и дали за съответния обект има съставен и подписан минимум Констативен акт обр. 15 или друг еквивалентен документ, съгласно изискванията на възложителя.

Информация за категорията на изпълнените строежи, както и за това дали за тях има съставен и подписан минимум Констативен акт обр. 15 или еквивалентен документ не се съдържа и в Образец №3.1 „Предложение за изпълнение на поръчката“.

Съгласно изискванията на Възложителя, изложени по отношение на П1 от методиката за оценка, до оценяване ще бъде допуснат всеки експерт със специфичен професионален опит за съответната позиция, придобит при изпълнение на минимум 1 (една) от дейностите, посочени в Таблица №1 от методиката за оценка. Видно от гореизложеното обаче, участникът е представил документи, които не доказват наличието на изискуемия специфичен професионален опит за предложените експерти.

Посочените констатации отразяват несъответствие и неточност на офертата по смисъла на чл. 101, ал. 5 от ЗОП, тъй като участникът не се е съобразил с изискванията, посочени в Документацията за участие и в частност с тези, изложени в Методиката за оценка. Това, от своя страна, обосновава приложение на чл. 107, т. 2, б. „а“ от ЗОП, поради представяне на оферта, която не отговаря на

предварително обявените условия на възложителя. Налице е несъответствие между условията на възложителя, от една страна, и Техническото предложение на участника, от друга. Решението за откриване на процедурата е влязло в законна сила и документацията е станала задължителна както за възложителя, така и за участниците в процедурата. За последните е налице задължение стриктно да се съобразяват и да представят оферта в съответствие с изискванията на възложителя. Несъстоятелно е да се счита, че се отнася до техническа грешка, която може да бъде отстранена по реда на чл. 104, ал. 5 от ЗОП. Посочената разпоредба, от една страна, е диспозитивна и не задължава комисията за провеждане на процедурата да изиска писмени обяснения от участника, а от друга, разясненията и представяне на допълнителни доказателства относно данните и информацията в офертата не може да се използват за промяна на техническото или ценово предложение на участника. Представяне на Техническо предложение, което не е относимо към изискванията на възложителя, обуславя отстраняване на офертата на основание чл. 107, т. 2, б. „а“ от ЗОП.

От изложеното следва заключението, че при изготвянето на офертата си участникът не се е съобразил с разпоредбата на чл. 101, ал. 5 от ЗОП, съгласно която при изготвянето на офертата си всеки участник трябва да се придържа точно към обявените от възложителя условия. Задължение за комисията по провеждането на процедурата е да преценява офертите въз основа на предварително утвърдените от възложителя условия и изискванията на закона, което гарантира спазване на принципа по чл. 2, ал. 1, т. 1 от ЗОП за равнопоставеност на участниците в процедурата. В Документацията за участие възложителят изрично е отразил, че участник, за офертата на който се констатира, че не отговаря на предварително обявените условия, се отстранява от участие в процедурата. Последиците от установяването на горното обстоятелство са регламентирани с чл. 107, т. 2, б. „а“ от ЗОП, а именно, че комисията предлага за отстраняване от процедурата участника, чиято оферта не отговаря на предварително обявените условия на поръчката. Вземайки предвид посоченото, Комисията РЕШИ: предлага на основание чл. 107, т. 2, б. „а“ от ЗОП отстраняване на участника от процедурата, като на основание чл. 57, ал. 1 от ППЗОП плик „Предлагани ценови параметри“ няма да бъде отварян.

4. ДЗД „ВЕРА ГРУП“

Преглед на минималното съдържание на техническото предложение:

1. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

- Време за завършване: **995 (деветстотин деветдесет и пет) кал. дни** за проектиране и изпълнение на строително-монтажни работи на Обекта (считано от датата на започване до издаване на Сертификат за приемане от Инженера);

- Отговорност по време на период за съобщаване на дефекти: **90 (деветдесет) кал. дни** (считано от издаване на Сертификат за приемане от Инженера до издаване на Сертификат за изпълнение от Инженера, вкл. снабдяване с Разрешение за ползване).

Предложените от Участника срокове отговарят на изискванията на Възложителя и не надвишават тези, посочени от Възложителя в Приложението към офертата.

2. ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО

2.1. ОРГАНИЗАЦИОННА СХЕМА НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

Представени са задълженията и отговорностите на екипа, които включват, но не се ограничават до: **Управител на фирмата** - ръководи цялостната дейност на дружеството; основните му отговорности са оперативна, нормативна, технологична, производствена, правна, икономическа и организационна уредба на дейността на фирмата и за финансовите резултати, за гарантиране на интересите на собственика; под прякото му ръководство са: Проектантски екип и авторски надзор, Главен инженер - механизация, Главен инженер - строителство, Главен инженер - офертиране /експерт

ПТО/, Главен счетоводител, Отговорник контрол по качеството, Длъжностно лице по безопасност и здраве.

Проектантски екип и авторски надзор – изготвя проектите, упражнява авторски надзор на обекта. Проектантският екип е пряко подчинен на Управителя на фирмата и поддържат постоянен контакт с Главния инженер - строителство и Ръководителя на проекта.

Главен инженер строителство – осъществява прогнозиране, планиране и изпълнение на всички видове дейности по обекта; подписва, приема и изпраща официална писмена кореспонденция. Той е под прякото ръководство на Управителя и в непрекъсната връзка с Ръководителя на проекта. Главният инженер строителство осъществява връзката с представител на Възложителя, Консултанта /Независим строителен надзор/ и Проектант.

Главен инженер оферирание (експерт ПТО) - ръководна дейност на отдел ПТО; организира осигуряване на обектите с работни проекти, проектно-сметна документация и други; поддържа екзекутивна документация и проектно-сметна документация; подготвя документация за завършване и предаване на обекта в експлоатация; участва в приемателни комисии.

Главен инженер механизация - ръководи дейността на отдела в съответствие с основните функции и задачи на фирмата; разработва мероприятия за най-ефективно използване на строителната механизация, машините, механизмите, съоръженията и автотранспорта, организира и контролира прегледите, изпитанията и профилактичните ремонти на оборудването, строителната механизация и съоръженията; отговаря за правилната експлоатация на машинния парк и съоръженията и за поддържането им в изправно състояние; следи за спазването на изискванията за безопасни и здравословни условия на труд.

Отговорник контрол по качеството (инженер по качеството) - организира и ръководи цялостната дейност по въпросите на качеството на фирмата; инспектира качеството на влаганите материали и на извършваните работи и на влаганите продукти; съгласувано с Ръководителя на обекта възлага извършването на експертизи и изпитвания за доказване качеството на конструкции, технологични детайли, продукти и други; издава предупредителни актове за допуснато лошо качество при изпълнение на СМР; спира изпълнението на некачествено извършени СМР; солидарно с Ръководителя на обекта и неговите заместници отговаря за некачествено изпълнени СМР и за вложени некачествени продукти. Под прякото ръководство на Управителя на фирмата. От своя страна подчинени са му Експертите по контрол на качеството на отделните обекти.

Длъжностно лице по безопасност и здраве - ръководи, организира, подпомага и контролира дейността по осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд; организира разработването на фирмени правилници, норми и инструкции; отговаря за спазване на единните държавни и фирмени норми, правила и инструкции за безопасни и здравословни условия на труд при проектирането, изграждането, усвояването на производството, разширяването, реконструкцията, модернизацията и експлоатацията на производствените мощности; контролира осигуряването на работещите с необходимите лични предпазни средства, като изисква да се използват по предназначение и правилно да се съхраняват.

Главен счетоводител – организира, ръководи и контролира финансовата дейност, планирането, счетоводната отчетност и вътрешния финансов контрол; организира разработването на финансовия план; осъществява финансов контрол по спазване на финансовата и платежна дисциплина, по правилното оформяне на счетоводните документи, редовното извършване и отразяване на резултатите от инвентаризациите; отговаря за цялостната дейност на счетоводството, за съставянето на балансите и счетоводните отчети, за спазване на законността при осъществяване на имуществените и парични операции. Под прякото ръководство на Управителя. От своя страна подчинени са му: Заместник главен счетоводител, счетоводител и касиер. При необходимост бива заместен от Заместник главен счетоводител.

Ръководител на проекта (Проджект мениджър) – осъществява непосредственото оперативно-стопанско, техническо и административно ръководство на групата обекти; преглежда и предава работните проекти за изпълнение на техническите ръководители; следи за съставянето на актове на всички извършени видове и количества работи и за съставянето на нови актове на коригирани и впоследствие признати работи; предлага на инвеститора да не се заплащат лошокачествени СМР; води ежедневен дневник за състоянието на обекта; отговаря за изпълнението на плана, своевременното и качествено предаване на всеки обект по отделно; носи материална, дисциплинарна и наказателна отговорност за нанесените щети на обектите и солидарна отговорност за непроявен надзор над преките извършители на щетите. Пряко ръководи дейността на Технически ръководител и строителен техник. При необходимост бива заместен от Технически ръководител.

Технически ръководител – отговаря за срочното и качествено предаване на видовете работи; следи за спазване на безопасните и здравословни условия на труд на обекта и недопускането на аварии и трудови злополуки; носи лична материална, дисциплинарна и наказателна отговорност за допуснатите по негова вина щети и солидарна отговорност за не проявен надзор на преките извършители на щетите; грижи се за най-икономичното изразходване на суровините, материалите и енергията; контролира и координира работата на подизпълнителите и поддържа връзка с инвеститора; упражнява контрол на строителната площадка; своевременно съставя актове на всички извършени работи и съставя нови актове на коригирани и впоследствие признати работи от инвеститора. В низходяща връзка с Управителя, Главния инженер и Ръководителя на обекта. От своя страна подчинени са му Строителният техник и строителните бригади (производствените звена). При необходимост бива заместен от Строителният техник.

Инженер механик - осигурява надеждна и безаварийна работа, правилна експлоатация и своевременно ремонт на видовете оборудване, инсталации, комуникации, установки, машини и приспособления за които отговаря; ръководи работниците извършващи ремонта и поддържането на оборудването; контролира изразходването на средствата, материалите, запасните части, детайлите, инструментите за ремонтите и поддържането на оборудването; отговаря за безаварийна работа и за качествен ремонт. Под ръководството на Главния инженер механизация.

Началник склад - отговаря за материално-техническото снабдяване и рационалната работа на складовото стопанство, отговаря за трудовата дисциплина и реда в склада, за охраната на труда; носи материална и имуществена отговорност; организира определянето на потребностите от материали, съоръжения и други; заедно с другите отдели организира съставянето на планове и заявките за материално-техническото снабдяване; организира товаро-разтоварните работи, правилното използване на складовата площ; прави рекламации за некачествени и нестандартните материали.

Експерт „Контрол по качеството“ - извършва входящ контрол на материали, суровини и изделия по съответната специалност; регистрира и обработва, съобразно нормативно-техническите изисквания, изискванията на Възложителя и/или на Системата по качество, първичните резултати от контрола в съответните дневници и протоколи; дава предписания за спиране от употреба на нестандартни материали, суровини и изделия; предлага временно спиране на изпълнението на некачествено извършени работи, а в краен случай и за развалянето им; предлага за санкциониране длъжностни лица и работници, системно допускащи пропуски в технологията на изпълнението на определени процеси или за неправилно съхранение на материали, суровини, изделия и други; носи отговорност за несъответствия със Системата по качество, свързани с дейността и обекта; Следи за точно и коректно документиране на резултатите от контрола, упражняван от него; носи пряка отговорност за несвоевременното уведомяване на Ръководството за констатирани отклонения както в качеството на изпълняваните СМР, така и в качеството на използваните материали, суровини, изделия и други; следи за правилното съхранение, експлоатация и своевременна проверка и освидетелстване на измервателни и изпитателни контролни уреди, апарати и оборудване.

Производствени звена – предвидено е екипите да бъдат с променлив състав, което позволява гъвкаво организиране на работата и дава възможност за прехвърляне на квалифицирани или строителни работници от един екип към друг или прехвърляне на такива от други обекти, с цел предотвратяване на закъснение в сроковете. При изпълнението на обекта, екипите по численост и брой, ще бъдат разпределени така, че изпълнението на работите от един екип да не пречи или забавя изпълнението на работи от екипа, следващ технологичната последователност. Гъвкавостта на работата е осигурена на база наличието на достатъчен брой квалифицирани работници с по две специалности, като при необходимост част от работниците от даден екип, приключил своята работа, да се включат към екипи, изпълняващи работи на други подобекти или на части от тях.

Бригада „Земни работи“ – съставена от квалифицирани работници, които са оборудвани с ръчни режещи, ударопробивни, измервателни инструменти, нивелири, трамбовки, ръчни колички и други ръчни инструменти. Работата на тази бригада се подsigурява от механизация за изкопни и земни работи.

Бригада „ВиК“ – съставена от квалифицирани работници, монтажници на водопроводни инсталации и общи работници, които са оборудвани с режещи, измервателни инструменти, електрически машини за монтаж и снаждане на тръби и други инструменти. Монтажниците на тръби и фасонни части са със Свидетелство за правоспособност по заваряване.

Бригада „Асфалтови работи и настилки“ – съставена е от квалифицирани работници със специалности пътна настилка и общи работници. Бригадата изпълнява всички работи свързани с полагане на асфалтови настилки и трошено каменни настилки и тяхното уплътняване. Разполага с необходимите валяци, асфалтополагащи машини и други.

Звено „спомогателни работи и механизация“ – съставено е от квалифицирани работници по монтаж на временни огради и сигнализация, шофьори на специализирана строителна техника и товарни автомобили и общи работници. Оборудвано с ръчни колички, къртачи и други ръчни инструменти. Изпълнява всички работи свързани с подготовка на строителните площадки, обезопасяване и сигнализиране на участъците за работа, изнасяне, натоварване и извозване на строителни отпадъци, ежедневно почистване на строителната площадка, както и крайното почистване и подготовка за предаване на обекта. Към това звено ще е и транспортната техника, която ще обезпечава доставката на обекта на машини, инструменти, заготовки и извозване на строителните отпадъци. Звеното ще извършва Подготвителните работи, Довършителните работи и Дезинфекцията на водопровода.

Представени са поименно експертите за изпълнение на поръчката и техния професионален опит:

А. Проектант по част „ВиК“ - инж. Ингрид Баракова. Не са представени никакви относими документи, от които да е видно, че лицето има опит на идентична позиция при изпълнение на минимум 1 (една) от дейностите, посочени в Таблица №1, придобит при осъществяването на строителни дейности за изграждане или рехабилитация, и/или реконструкция, и/или основен ремонт на водопроводна и/или канализационна техническа инфраструктура. Не са представени документи и липсват декларирани обстоятелства, от които комисията да може да установи по безспорен начин, че строежите са минимум втора категория и че за тях има съставен и подписан минимум Констативен акт обр. 15;

Б. Проектант по част „Геодезия“ - Стефан Филев. Не са представени никакви относими документи, от които да е видно, че лицето има опит на идентична позиция при изпълнение на минимум 1 (една) от дейностите, посочени в Таблица №1, придобит при осъществяването на строителни дейности за изграждане или рехабилитация, и/или реконструкция, и/или основен ремонт на водопроводна и/или канализационна техническа инфраструктура. Не са представени документи и липсват декларирани обстоятелства, от които комисията да може да установи по безспорен начин, че строежите са минимум втора категория и че за тях има съставен и подписан минимум Констативен акт обр. 15;

----- www.eufunds.bg -----

В. Технически ръководител - Митко Тодоров. Не са представени никакви относими документи, от които да е видно, че лицето има опит на идентична позиция при изпълнение на минимум 1 (една) от дейностите, посочени в Таблица №1, придобит при осъществяването на строителни дейности за изграждане или рехабилитация, и/или реконструкция, и/или основен ремонт на водопроводна и/или канализационна техническа инфраструктура. Не са представени документи и липсват декларираны обстоятелства, от които комисията да може да установи по безспорен начин, че строежите са минимум втора категория и че за тях има съставен и подписан минимум Констативен акт обр. 15;

Г. Инженер „ВиК“ - Елена Трендафилова. Не са представени никакви относими документи, от които да е видно, че лицето има опит на идентична позиция при изпълнение на минимум 1 (една) от дейностите, посочени в Таблица №1, придобит при осъществяването на строителни дейности за изграждане или рехабилитация, и/или реконструкция, и/или основен ремонт на водопроводна и/или канализационна техническа инфраструктура. Не са представени документи и липсват декларираны обстоятелства, от които комисията да може да установи по безспорен начин, че строежите са минимум втора категория и че за тях има съставен и подписан минимум Констативен акт обр. 15;

Представената организационна схема на изпълнение на поръчката не отговаря на изискванията на Възложителя за тази част от Техническото предложение, като не съдържа минималното дефинирано от Възложителя: организационна схема на заинтересованите страни в изпълнението на поръчката с посочени длъжностите и взаимовръзките между възложител, изпълнител и членове в обединението, ключов персонал, участващ в изпълнението на дейностите, като са посочени техните имена и заемани длъжности.

При прегледа на Техническото предложение на участника, Комисията констатира следното:

1. Представени са Образец №3 „Техническо предложение“ и Образец №3.1 „Предложение за изпълнение на поръчката“, които не са подписани от легитимирано лице, представляващо участника. Видно от утвърдените от Възложителя образци, предвидено е поле, в което се посочват: дата; име и фамилия на лицето, подписало документа, както и място за полагане на подпис и печат. Ведно с това, въведено е и указание, което гласи, че „Документът е задължителна част от офертата и се подписва от законния представител на участника или от надлежно упълномощено лице, което подава офертата.“. Липсата на подпис на одобрен от възложителя образец с изрично определени реквизити в него, подписване, с което се определя авторството на документа и съдържащите с в него конкретни елементи на предложението, след като този образец е част от документацията по обществената поръчка и с определена форма, обуславя приложение на чл. 107, т. 5 от ЗОП (представена оферта, която не отговаря на условията за представяне, включително за форма) и е основание за отстраняване на участника от процедурата. Представянето на техническо предложение, без означаване на авторството му, в никакъв случай не може да се приеме за обвързващо възложителя предложение, тъй като няма автор от който предложението се подава. Константната практика на ВАС е, че всеки един документ от офертата на участника има самостоятелно правно значение, поради което подписването на едно от приложенията на техническата оферта не може да санира неподписването на самото техническо предложение и да му придаде обвързваща автора юридическа сила. Принципно правилно е, че неподписаното предложение по никакъв начин не обвързва представилия го участник и не може да пороци правните последици, поради което липсата на подпис под техническото предложение на участника е основание за отстраняването му от по-нататъшно участие при условията на чл. 107, т. 5 от ЗОП.

2. В Образец №3.1 „Предложение за изпълнение на поръчката“ е изложена информацията относно експертите за изпълнение на поръчката и техния професионален опит, но не са приложени относими документи, доказващи наличието на придобит специфичен професионален опит, каквото е изрично изискване на Възложителя, изложено на стр. 1 от Методика за оценка по отношение на П1. В този смисъл, участникът е представил оферта, която не отговаря на минималните изисквания

www.eufunds.bg

на възложителя относно нейното съдържание, което съгласно разпоредбата на чл. 107, т. 5 от ЗОП (представена оферта, която не отговаря на условията за представяне, включително за форма) е основание за отстраняване на участника от процедурата.

Ведно с това, в Образец №3.1 участникът е изложил информация единствено относно наименованието на обектите, изпълнени от експертите, без да е посочил категория на строежите по смисъла на Наредба №1/30.07.2003 г., както и дали за строежите има съставен и подписан минимум Констативен акт обр. 15. Досежно изложеното, липсата на визираните по-горе документи възпрепятства комисията да прецени дали експертите разполагат с изискуемия специфичен професионален опит за съответната позиция, придобит при изпълнение на минимум 1 (една) от дейностите, посочени в Таблица №1 от методиката за оценка, което е условие за допускане на съответния експерт до оценяването му по П1. Последното влече след себе си приложението на чл. 107, т. 2, б. „а“ от ЗОП поради представяне на оферта, която не отговаря на предварително обявените условия за изпълнение на поръчката.

Посочените констатации отразяват несъответствие и неточност на офертата по смисъла на чл. 101, ал. 5 от ЗОП, тъй като участникът не се е съобразил с изискванията, посочени в Документацията за участие и в частност с тези, изложени в Методиката за оценка. Това, от своя страна, обосновава приложение на чл. 107, т. 2, б. „а“ и т. 5 от ЗОП, поради представяне на оферта, която не отговаря на предварително обявените условия на възложителя и на условията за представяне, включително за форма. Налице е несъответствие между условията на възложителя, от една страна, и Техническото предложение на участника, от друга. Решението за откриване на процедурата е влязло в законна сила и документацията е станала задължителна както за възложителя, така и за участниците в процедурата. За последните е налице задължение стриктно да се съобразяват и да представят оферта в съответствие с изискванията на възложителя. Несъстоятелно е да се счита, че се отнася до техническа грешка, която може да бъде отстранена по реда на чл. 104, ал. 5 от ЗОП. Посочената разпоредба, от една страна, е диспозитивна и не задължава комисията за провеждане на процедурата да изиска писмени обяснения от участника, а от друга, разясненията и представяне на допълнителни доказателства относно данните и информацията в офертата не може да се използват за промяна на техническото или ценово предложение на участника. Представяне на Техническо предложение, което не е относимо към изискванията на възложителя, обуславя отстраняване на офертата на основание чл. 107, т. 2, б. „а“ и т. 5 от ЗОП.

От изложеното следва заключението, че при изготвянето на офертата си участникът не се е съобразил с разпоредбата на чл. 101, ал. 5 от ЗОП, съгласно която при изготвянето на офертата си всеки участник трябва да се придържа точно към обявените от възложителя условия. Задължение за комисията по провеждането на процедурата е да преценява офертите въз основа на предварително утвърдените от възложителя условия и изискванията на закона, което гарантира спазване на принципа по чл. 2, ал. 1, т. 1 от ЗОП за равнопоставеност на участниците в процедурата. В Документацията за участие възложителят изрично е отразил, че участник, за офертата на който се констатира, че не отговаря на предварително обявените условия, се отстранява от участие в процедурата. Последните от установяването на горното обстоятелство са регламентирани с чл. 107, т. 2, б. „а“ и т. 5 от ЗОП, а именно, че комисията предлага за отстраняване от процедурата участника, чиято оферта не отговаря на предварително обявените условия на поръчката и на условията за представяне, включително за форма. Вземайки предвид посоченото, Комисията РЕШИ: предлага на основание чл. 107, т. 2, б. „а“ и т. 5 от ЗОП отстраняване на участника от процедурата, като на основание чл. 57, ал. 1 от ППЗОП плик „Предлагани ценови параметри“ няма да бъде отварян.

5. ДЗЗД „ВОДЕН ПРОЕКТ БУРГАС“

www.eufunds.bg

АДБФП №Д-34-58/17.06.2020г., ИСУН №BG16M1OP002-1.016-0011-C01, Интегриран воден проект за област Бургас“, финансиран от Оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г.“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Кохезионния фонд

Преглед на минималното съдържание на техническото предложение:

1. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

- Време за завършване: **1017 (хиляда и седемнадесет) кал. дни** за проектиране и изпълнение на строително-монтажни работи на Обекта (считано от датата на започване до издаване на Сертификат за приемане от Инженера);

- Отговорност по време на период за съобщаване на дефекти: **90 (деветдесет) кал. дни** (считано от издаване на Сертификат за приемане от Инженера до издаване на Сертификат за изпълнение от Инженера, вкл. снабдяване с Разрешение за ползване).

Предложените от Участника срокове отговарят на изискванията на Възложителя и не надвишават тези, посочени от Възложителя в Приложението към офертата.

2. ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО

2.1. ОРГАНИЗАЦИОННА СХЕМА НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

В своето предложение Участникът е описал предмета и обхвата на обществената поръчка с всички включени дейности, а именно: анализ на информацията, изготвяне на инвестиционен проект, съгласуване, получаване на РС, изпълнение на строителни и монтажни работи, осъществяване на авторски надзор, изготвяне на екзекутивна документация, заснемане, обучение на персонала, проби след завършване, наблюдение на процесите, отстраняване на дефекти. Описанието съответства на представената от Възложителя информация.

Описани са **Общите принципи при организацията на управление на процеса на проектиране и строителство**, както следва:

- Стартиране на процеса по проектиране и делегиране на задължения;
- Схема на управление на СМР с включени проверки за съответствие на основните етапи и действия при несъответствие, както и описание на всички участници в процеса – Възложител, Инженер, Изпълнител, Строител, Проектант, Ръководител на проектантския екип, Технически ръководител, Ключови експерти от ръководния състав, Проектанти по всички части (упражняващи авторски надзор), Изпълнителски специализирани екипи и звена.

- Взаимодействието, координацията и сътрудничеството между участниците в процеса на проектиране и строителство, а именно: **Ръководителят на проектантския екип** ще се стреми да ангажира всички заинтересовани страни във връзка с реализацията на проекта; Изпълнителят се ангажира да съдейства на Възложителя при организирането на обществени обсъждания и експертни съвети; Проектантският колектив ще инициира обратна връзка и организиране на работни срещи с представяне на подходящи материали за презентация, разбираеми за всички заинтересовани страни. Участникът предвижда по време на разработване на инвестиционния проект да се предостави **достъп за обмен на информация и координация на проектантския процес**. Това ще се осъществи като се предостави достъп към файлове и проектни части, намиращи се в онлайн база – данни с бекъп (резервен архив) на всеки файл до 30 дни назад във времето. Ще бъде предоставен достъп и на Възложителя и на Инженера, за да се постигне максимална ефективност и прозрачност при изпълнението на проекта. **Възложителят** дава на Изпълнителя правото на достъп и на владение на всички части от Площадката, в рамките на срока на Договора за строителство, за да може той да действа съгласно приетата работна програма и съгласно разработения от Изпълнителя подробен линеен график. **Инженерът** инициира заверяване на Заповедната книга на строежа, вписва предписанията и заповедите си, свързани с изпълнението на СМР в нея. Той уведомява органите на ДНСК, в случай на нарушение на техническите норми и правила и е този, който проверява, валидира и подписва всички актове и протоколи по време на строителството. След приключване на СМР Инженерът контролира изготвянето на окончателен доклад до Възложителя. Инженерът си сътрудничи с Изпълнителя за изготвяне на съответните предизвестия и уведомления до различните

инстанции и участници в строителния процес за изпълнение на обществената поръчка. Инженерът може периодично да прехвърля задължения и да делегира правомощия на помощници и може по всяко време да отменя такова прехвърляне или делегиране, но няма да делегира правомощия за решаване на каквито и да е въпроси във връзка с Под-Клауза 3.5 – Решения. Той може да дава на Изпълнителя инструкции и допълнителни или допълнени чертежи, по всяко време. **Изпълнителят** отговаря за изпълнението на строежа в съответствие с издадените строителни книжа и изисквания на ЗУТ, както и с правилата за изпълнение на СМР и мерките за опазване на живота и здравето на хората на строителната площадка. Отговаря за изпълнението на СМР качествено, в срок и за съставянето на документи, свързани с документирането и отчитането на изпълненото строителство; носи отговорност за съхраняването и предоставянето при поискване на заповедната книга, актовете и протоколите, съставени по време на строителството; провежда всички проби във връзка с изпълнението на строителството и въвеждането на обекта в експлоатация, отстраняване на дефекти /ако има такива/, появили се по време на периода за съобщаване на дефекти и гаранционната поддръжка. Изпълнителят отговаря за спазването на изискванията на ПБЗ при изпълнението на СМР.

Представени са схеми с показани взаимодействия между всички участници при изпълнение на поръчката, като в тях са включени Възложителя, Инженера, участващите в Дружеството - „Доми 97“ ЕООД в качеството си на Проектант и „Виа Конструкт Груп“ ЕООД в качеството си на Строител.

Представени са задълженията и отговорностите на екипа, които включват, но не се ограничават до: **Ръководител на екипа за проектиране** – отговорен е за добрата организация на работата и контрола по отношение на взаимовръзката с компетентните контролни органи и експлоатационни предприятия, Инженера и Възложителя. Оказва техническо съдействие при необходимости срещи, изготвя месечни доклади, отчитащи напредъка на изпълнение предмета на поръчката. Координира работата на проектантите и носи отговорност за качеството на изготвените проектни разработки. Посредством организирани срещи, той предлага на експлоатиращите дружества и на Възложителя изготвените досега проектни разработки за контрол и съгласуване в хода на изпълнението им.

Екипът по част Геодезия – състои се от един правоспособен експерт Геодезия и двама техници/работници за спомагателни дейности. По указания на Ръководителя на екипа, те ще заснемат и обработят необходимата информация за изготвянето на проекта в отделните части. Експертът изпълнява всички отговорни и специфични задачи, изготвя картировката на терена по време на заснемането, обработва геодезичната снимка и я предава на проектантския екип за започване на работа. Също така изготвя обяснителна записка, чертежи с нанесено теренно замерване /в подходящ мащаб/, извадки от кадастрална карта и ПУР, трасировъчен план, регистър на засегнатите имоти и план-схеми, при необходимост. Извършва и заснемането по част за ексекутив. Екипът е снабден със съвременна измервателна техника.

Проектна част ВиК – проектантът по част ВиК разработва предмета на задачата въз основа на подадените от ръководителя на екипа основни идеи, напътствия и препоръки за оформянето на проектните решения. Извършва необходимите хидравлични и специализирани изчисления, изпълнява графичните и текстови части на проекта. Той разполага и с резултатите от полево-проучвателните работи, както и информация за техническите новости, свързани с предмета на поръчката.

Проектна част Конструктивна – инженер – конструкторът извършва необходимите изчисления за съоръженията, на база предоставените проектни решения по част ВиК. Оразмерява необходимата система (конструкция) за укрепване на строителните изкопи, в зависимост от тяхната дълбочина, геоложки и хидрогеоложки условия и пътен трафик. Той е основният участник при

конструктивното обследване и изготвяне на становища за конструктивното и експлоатационното състояние на съществуващите съоръжения и тръби.

Проектант част Пътна – той проучва състоянието на проектните трасета, категоризацията на пътната мрежа в обхвата на обекта. Получава заданието си от експертите по част Хидротехническа, ВиК и Конструкции. Изготвя обяснителна записка и чертежи за възстановяване на съществуващите настилки и тротоари.

Проектна част ВОБД – запознава се със съществуващите габарити и постоянна организация на движението. Изготвя проектно решение за ВОБД в обхвата на обекта. Получава задание от експертите по част Хидротехническа, ВиК и Конструкции.

Проектна част ПБЗ – експертът работи с материали, предоставени му от проектантските екипи по част ВиК, Конструкции, Пътна и ВОБД. Той извършва консултации с Инженера и на база материалите, изготвя проектна част ПБЗ.

Проектна част ПБ – специалистът пожарна техника и безопасност, на база нормативните изисквания, прецизира прилагането на необходимия вид материали, поставянето на предупредителните и сигнални знаци за предотвратяване опасностите от пожар.

Проектна част ПУСО – на база окончателно утвърдени от Възложител и Инженера, разработва доклад за съответствие на проекта и количествените сметки по всички части. Той прави прогноза на отпадъците, които ще се генерират и на база нормативната уредба, предвижда начина на тяхното отстраняване или повторно влагане в обекта чрез рециклиране.

Проектна част Геология и Хидрогеология – въз основа на извършените инженерно-геоложки и хидрогеоложки проучвания ще се изготви Инженерно-геоложки доклад. Ще се съставят напречни профили на отделните разновидности геопластовете и техните якостно-деформационни свойства за трасето, по което се предвижда изграждане на външния водопровод.

Екип за изготвяне на сметна документация – експертите обобщават количествените сметки, изготвени от специалистите по съответните части, съставят подробни и обобщени КСС по всички части.

Технически ръководител - ръководи пряко изпълнението на строително-монтажните работи; осъществява техническо и административно ръководство на обекта и материалната база; съвместно с Инженера ВиК следи за спазването на технологията на строителството; съвместно с експерта ПТО отговаря за воденото на документацията свързана с процеса на изграждане; прави подбор на строителните работници; координира действията на специализираните екипи на обекта; съвместно с Инженера ВиК изготвя и актуализира графика за изпълнението на видовете СМР; съгласува заявки за материали, механизация, работна ръка; изготвя и представя пред Възложителя и Инженера справки, отчети и друга изисквана документация; пряко подчинен на представителя на Изпълнителя; подчинени длъжности - Инженер ВиК, специалист Контрол по качество, специалист ЗБУТ, експерти Еколог и ПТО, изпълнителски състав, помощник - техническите ръководители.

Инженер ВиК - съдейства на Техническия ръководител при изготвяне на документацията по ФИДИК и комуникацията с Инженера; подпомага Техническия ръководител при планиране, изпълнение и изпробване на обекта; централна фигура при контрола на качеството и правилното провеждане на процесите; изготвя и представя за съгласуване на Техническия ръководител Програма за изпълнение на дейностите по СМР, която се внася на Инженера за одобрение; изготвя месечни доклади за напредъка и участва в представянето им на общите месечните срещи; съставя писмена комуникация между Изпълнителя и Инженера; консултира Експерта ПТО; пряко подчинен на Техническия ръководител; в пряко сътрудничество с всички специалисти и експерти от екипа; подчинени са му изпълнителският състав и помощник - техническите ръководители.

Специалист ЗБУТ – разработва и актуализира Правилника за вътрешния трудов ред; разработва вътрешни правила за здравословни и безопасни условия на труд; изготвя аварийни планове за действия при аварийни ситуации; организира обучения; реализира програми за квалификация; извършва първоначални и периодични инструктажи; анализира причините за трудови злополуки; пряко подчинен на Техническия ръководител; в пряко сътрудничество с всички експерти.

Специалист Контрол по качеството – създава информационна система за съществуващите документи, свързани с качеството на работите; извършва входящ контрол на материалите; отговаря за събиране и съхраняване на записи по качеството; контролира срокове за изпълнение; пряко подчинен на Техническия ръководител; в пряко сътрудничество с всички експерти.

Експерт Еколог – разработва текущи програми по опазване на околна среда и контролира изпълнението им; организира водене на отчетност за проведените мероприятия, отчетените резултати и подготвя анализи; оценява вероятните отрицателни влияния върху околната среда и дава препоръки за преодоляването им; пряко подчинен на Техническия ръководител; в пряко сътрудничество с всички експерти.

Експерт ПТО – организира осигуряването с актуална проекто-сметна документация; подготвя документация за завършване и предаване на обекта в експлоатация; съставя протоколи за приемане на извършени СМР и анализни цени; обработва седмични заявки за ресурси; води установена първична отчетност по приемане и предаване на стоки и материали; пряко подчинен на Техническия ръководител; в пряко сътрудничество с всички експерти.

Участникът е представил **Работни екипи – задачи, ресурси и механизация**, а именно:

Екип „Водопровод“ – състоящ се от звена за разваляне на настилки, земни работи, укрепване на изкопи, направа на подложка, монтажници, монтаж на стоманобетонни конструкции и изделия, обратно засипване, изпитване и дезинфекция. За екипа е представен общ трудов състав. Описана е необходимата механизация за извършване на дейността: комбиниран багер, товарач, фугорез, валяк, агрегат, потопяема помпа, машини за челно заваряване, къртачи, автокран и други.

Екип „Канализация“ – състоящ се от звена за разваляне на настилки, земни работи, укрепване на изкопи, направа на подложка, монтажници, монтаж на стоманобетонни конструкции и изделия, обратно засипване, видеоинспекция. За екипа е представен общ трудов състав. Описана е необходимата механизация за извършване на дейността: комбиниран багер, товарач, фугорез, валяк, агрегат, потопяема помпа, CCTV камера, инвентарно укрепване, къртачи и други.

Екип „Монолитни строителни конструкции“ – състоящ се от звена за разваляне на настилки, земни работи, укрепване на изкопи, кофраж, армировка и бетон, монтажници, довършителни работи, електро, ОВК, озеленяване, изпитване и дезинфекция. За екипа е представен общ трудов състав. Описана е необходимата механизация за извършване на дейността: багери, валяк, бетоновоз, автокран и други.

Екип „Настилки“ – състоящ се от звено за възстановяване на настилки. За екипа е представен общ трудов състав. Описана е необходимата механизация за извършване на дейността: багери, валяци, асфалтополагач, гудронатор, водоноска, бетоновоз и други.

Екип „Нестроителни дейности“ – помощни – състои се от звено „Нестроителни дейности“, като е представен общ трудов състав. Описана е необходимата механизация за извършване на дейността: комбиниран багер-товарач; самосвал и бордови автомобил.

Участникът е разгледал **Организацията на съставяне на необходимите документи** при строителство, определяне на минималното съдържание и вид на необходимите документи, включително основание и отговорни лица за тяхното съставяне, отговорни лица за

удостоверяването им и мерки за навременното им изготвяне. Изброени и описани са подробно Актовете и протоколите, които се съставят по време на строителството.

Подробно са представени **специфичните условия на договора по ФИДИК** – жълта книга.

Участникът е представил **Мерките за осигуряване на своевременна доставка на необходимите материали** с описани контролни дейности, конкретния експерт, ангажиран с изпълнението им и очаквания ефект от прилагането им. Мерките, които възнамерява да приложи Участникът са: Контрол при поръчване на материалите и Контрол върху логистиката и складирането на материалите.

Участникът е представил **Мерките за извършване на входящия контрол на качеството на материалите** с описани контролни дейности, конкретния експерт, ангажиран с изпълнението им и очаквания ефект от прилагането им. Конкретните мерки, които ще предприеме Участникът са: Осъществяване на стриктен своевременен входящ контрол на количеството и качеството на доставените материали; Регулярен мониторинг на програмата за доставки на материалите; Осъществяване качествен контрол върху складовете и площадките, където ще се доставят, разтоварват и складираат материалите; Управление на база данни за входящ контрол.

Участникът е описал **Мерките, свързани с инвестиционното проектиране**. Мерки, които ще се предприемат по време на полево-проучвателните дейности: Направа на контролни и лабораторни измервания; Изготвяне на ортофото план и 3D модел на терена; Ангажиране на по-голям брой персонал, зает в проучвателните дейности и измервания; Осигуряване на изцяло собствени ресурси. Мерки, които ще се предприемат по време на изготвяне на техническия инвестиционен проект: Спазване на Програмата (по смисъла на под-клауза 8.3 от Договора) в частта за изработка на техническия инвестиционен проект; Качествен преглед и анализ на наличната проектна документация; Намаляване срока за съгласуване на технически инвестиционен проект; Задълбочен институционален и правен анализ; Ангажиране на по-голям брой експерти по всяка проектна част; Приложение на специализиран софтуер; Предотвратяване на забава вследствие на възникване на пожар, наводнение, земетресение и други сходни. Разгледани са обхват и предмет на мярката, описание на конкретните действия по осигуряване, очаквани резултати и отговорни лица.

Участникът е представил **Мерките, които ще се предприемат по време на изпълнение на строително-монтажните работи**: Ритмичност и достатъчност при доставка на необходимите материали; Осигуряване на качествени материали; Замяна на техника и механизация, в случай на проявили се дефекти по време изпълнението на строително-монтажните работи; Действия на изпълнителския персонал в случай на изключително неблагоприятни климатични условия; Предприемани действия, свързани с масово напускане на персонал (независимо от вида му) или продължителни стачни действия. Разгледани са обхват и предмет на мярката, описание на конкретните действия по осигуряване, очаквани резултати и отговорни лица.

Участникът е описал **Мерки, отнасящи се до извършване на тестове (проби) след завършване на СМР**: Навременно провеждане на пробите с оглед фактическата степен на завършеност при СМР; Действия на изпълнителския персонал, в случай на неуспешни проби (т.е. резултати от проби, които не доказват експлоатационната годност на обекта или негова част). Разгледани са обхват и предмет на мярката, описание на конкретните действия по осигуряване, очаквани резултати и отговорни лица.

Участникът предоставя **Организация за вътрешен контрол и механизми за осигуряване на качеството по време на изпълнение на строителството** - Методи за контрол, мерки и ред за осигуряване качеството на влаганите материали и на извършваните СМР на обекта.

Изложени са поименно Ръководителят на екипа и другия ключов персонал. Представени са поименно експертите за изпълнение на поръчката и техния професионален опит:

А. Проектант по част „ВиК“ - инж. Добромир Добрев. Представени са относими документи, от които е видно, че лицето има опит на идентична позиция при изпълнение на минимум 1 (една) от дейностите, посочени в Таблица №1, придобит при изготвяне на инвестиционни проекти и осъществяване на авторски надзор за изграждане или рехабилитация, и/или реконструкция, и/или основен ремонт на водопроводна и/или канализационна техническа инфраструктура. От представените документи и декларираните обстоятелства комисията установява по безспорен начин, че строежите са минимум втора категория и че за тях има съставен и подписан минимум Констативен акт обр. 15;

Б. Проектант по част „Геодезия“ - инж. Станимир Стратиев. Представени са относими документи, от които е видно, че лицето има опит на идентична позиция при изпълнение на минимум 1 (една) от дейностите, посочени в Таблица №1, придобит при изготвяне на инвестиционни проекти и осъществяване на авторски надзор за изграждане или рехабилитация, и/или реконструкция, и/или основен ремонт на водопроводна и/или канализационна техническа инфраструктура. От представените документи и декларираните обстоятелства комисията установява по безспорен начин, че строежите са минимум втора категория и че за тях има съставен и подписан минимум Констативен акт обр. 15;

В. Технически ръководител - инж. Веселин Вълчев. Представени са относими документи, от които е видно, че лицето има опит на идентична позиция при изпълнение на минимум 1 (една) от дейностите, посочени в Таблица №1, придобит при осъществяването на строителни дейности за изграждане или рехабилитация, и/или реконструкция, и/или основен ремонт на водопроводна и/или канализационна техническа инфраструктура. От представените документи и декларираните обстоятелства комисията установява по безспорен начин, че строежите са минимум втора категория и че за тях има съставен и подписан минимум Констативен акт обр. 15;

Г. Инженер „ВиК“ - инж. Тони Йорданов. Представени са относими документи, от които е видно, че лицето има опит като Технически ръководител или лице, осъществяващо специализирано техническо ръководство при изпълнение на минимум 1 (една) от дейностите, посочени в Таблица №1, придобит при осъществяването на строителни дейности за изграждане или рехабилитация, и/или реконструкция, и/или основен ремонт на водопроводна и/или канализационна техническа инфраструктура. От представените документи и декларираните обстоятелства комисията установява по безспорен начин, че строежите са минимум втора категория и че за тях има съставен и подписан минимум Констативен акт обр. 15.

Изложената организационна схема на изпълнение на поръчката отговаря на изискванията на Възложителя за тази част от Техническото предложение, като съдържа минималното дефинирано от Възложителя: организационна схема на заинтересованите страни в изпълнението на поръчката с посочени длъжностите и взаимовръзките между възложител, изпълнител и членове в обединението, ръководителят на екипа, както и другия ключов персонал, участващ в изпълнението на дейностите, като са посочени техните имена и заемани длъжности.

Участникът е представил относими документи, доказващи наличието на специфичен професионален опит за всеки от експертите, придобит при изпълнение на минимум 1 (една) от дейностите, посочени в Таблица №1, като строежите са минимум втора категория и за тях има съставен и подписан минимум Констативен акт обр. 15, каквото е Изискването на Възложителя за минимално съдържание на тази част от офертата.

Професионалната компетентност (специфичният професионален опит) на експертите подлежи на експертна оценка по Показател 1 (П1) от Методиката за оценка.

2.2. ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО

----- www.eufunds.bg -----

АДБФП №Д-34-58/17.06.2020г., ИСУН №BG16M1OP002-1.016-0011-C01, Интегриран воден проект за област Бургас, финансиран от Оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г.“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Кохезионния фонд

Участникът е описал **подхода и методите за проектиране и упражняване на авторски надзор**, както следва:

Подход за изработване на инвестиционните проекти, основаващ се на - съобразяване със стратегически документи; законосъобразно прилагане на законови и подзаконови нормативни актове; прилагане на изискванията на Възложителя, свързани с администрирането на договора; устойчиво развитие, експертиза и прилагане на добри практики.

Дейностите и задачите в процеса на разработване на инвестиционния проект са групирани в следните фази:

Фаза 1 - Полево - проучвателни работи и измервания - набиране, систематизиране и анализ на изходна информация; създаване на инвентаризационен списък за необходимата документация; подробен оглед на съществуващата инженерна инфраструктура, видео заснемане на колекторите с CCTV камера, инспекция с телескопична и пробутващи камери, локализиране на кабелни линии и стоманени водопроводи посредством специализирана лабораторна апаратура, локализиране на азбесто-циментови водопроводи с георадар; изготвяне на инженерно - геоложки и хидроложки доклад; направа на подробно геодезическо заснемане в обхвата на обекта с двупосочен GPS приемник и RTK корекции за участъци с добра видимост, за по-тесни участъци с тотална станция и заснемане чрез ортографичен метод за създаване на триизмерен модел с дрон.

Фаза 2 - Изготвяне на технически инвестиционен проект и одобрение от инженера - описани са съдържанието, методите на изчисление и оразмеряване и нормативната уредба, на която следва да отговарят проектните части по: част Канализация, Технологична, Водоснабдяване, Конструктивна, Геодезия, ВОБД, Архитектурна, ОВиК, Електрическа, Озеленяване, Пожарна безопасност, ПБЗ, ПУСО, Количествена сметка (Проектно - сметна документация - ПСД).

Фаза 3 - Съгласуване на инвестиционния проект и отстраняване на констатирани бележки - окомплектоване на документацията и едновременно предаване в съгласувателни институции, там където е приложимо.

Авторски надзор - включва дейности по: изготвяне на геодезическо заснемане за екзекутив; графично оформление; изготвяне на документация в съответствие с чл.54а от ЗКИР; при необходимост изменение, съгласно чл.54 от ЗУТ; разяснения на проектни решения; участия в регулярни срещи; изготвяне на заповеди; участия при съставяне на актове и протоколи по време на строителството; участие в държавни приемателни комисии.

Участникът е описал **технологията на дейностите във фаза строителство**, както следва:

Организация на строителната площадка - изграждане на "временно селище" на предварително определена площадка, монтиране на информационна табела, провеждане на инструкции на работниците, доставка на материалите съобразена с технологичната необходимост; осигуряване на охрана на строителната база и строителните площадки;

Разваляне на асфалтобетонна и трошенокаменна настилка - рязане на асфалтобетонна настилка с фугорез; разваляне на тротоарни настилки; разваляне на трошенокаменна настилка с багер; извозване на депо; ръчни изкопи.

Изкопни работи - изготвяне на опис на дървета и съоръжения, които трябва да бъдат защитени; трайно геодезическо очертаване на осите и геометричните контури; изграждане на предпазни съоръжения и временна сигнализация; отводняване на изкопи. Описани са извършване на изкопи в земни почви - механизирено с багер и ръчно; в скални почви - механизирено с багер с усилен кофа със зъби за работа в скални почви и багер с хидравличен чук и ръчно с електрически къртач (перфоратор) и посредством хидравличен къртач (перфоратор).

Укрепване на изкопи за канализация - използване на метално инвентарно укрепване тип "кутия" при дълбочина на изкопа до 4,5м; прилагане на линейно метално укрепване - тежък тип при дълбочина на изкопа над 4,5м.

Доставка и полагане на канализационни тръбни системи от двустенни ПП тръби - описани са нормативните стандарти; характеристиките на подложката под тръбата; засипката около зоната на тръбата, обратна засипката и окончателна засипка: степен на уплътняване, трамбоване на материала за засипка; параметри на траншеите съобразно диаметъра на тръбата; транспорт, товарене, разтоварване и складиране на тръбите.

Монтаж на ПП шахти за канализация - шахтите се полагат върху трамбован постилащ слой, пръстеновидното уплътнение се поставя нагласено надолу, изгражда се и се изравнява дъното на шахтата, поставя се тръбното съединение на вход/изход на дъното на шахтата, поставяне на пръстените и конуса на шахтата, скъсяване на конуса и монтиране на опорен пръстен от бетон.

Безтраншейно преминаване - описана е технологията "Набиване на тръби с пневматичен чук" позволяваща монтаж на стоманени тръби: в технологичния изкоп се полага обсадна тръба, в задния ѝ край се прикрепва пневматичен чук, към който се подава сгъстен въздух с компресор.

Микротунелиране - безизкопно полагане на тръбопроводи с хидравлична преса, отнемането на земните маси пред тръбите се изпълнява от пробивна глава, насочвана от контролен модул и хидравлична станция.

Доставка и монтаж на водопроводи от ПЕВП тръби, тип RC - описани са нормативните стандарти; доставката се извършва на кангал или на пръти; складира се легнали, съхраняват се на закрито, рязането се извършва с трион с фини зъбци или специален нож, полагат се равномерно в изкопа; описани са методите на свързване посредством - челно заваряване с топъл елемент, муфово заваряване с топъл елемент, електросъпротивително заваряване, механично разглобяемо съединение.

Доставка и монтаж на тръби от сферографитен чугун - описани са нормативните стандарти; транспорт; товаро/разтоварване и съхранение - разтоварват се с багер/кран или с мотокар с вилница, посочени са основни параметри, които следва да се съблюдават при съхранение, подреждат се при възможно най-малък допир помежду им; рязането на тръбите се извършва чрез - абразивен диск, резачка, резачка с постъпателни движения; всички неравности в срязания край се шлайфат. Описани са методи за корекции на овализирането и начини на свързване - чрез метален лост за малки диаметри, чрез кофата на багера, чрез муфа.

Монтаж на фитинги и арматури по водопроводната мрежа - свързват се към тръбите посредством - челна заварка или електродифузна заварка. Описана е технологията на заваряване на муфи и фитинги.

Изпитване и дезинфекция на водопроводи - представени са нормативните стандарти на изпитване, съгласно Наредба №2/22.03.2005 г. Подаването на водата за промиване става от едно място, участъкът се пълни с дезинфекционен разтвор, след което се промива обилно с вода. Посочени са реагентите за дезинфекция, както и неутрализиращите вещества.

Изграждане на стоманобетонни конструкции - описани са дейности и нормативни стандарти по кофражни работи, армировъчни работи, бетонови работи и декофриране.

Рехабилитация на помпени станции описани са дейности по - замазки, монтаж на врати и прозорци, мазилки, облицовки, саниране на фасади, ремонт на покривна изолация, електроинсталации в ПС.

Възстановяване на асфалтови настилки - описани са изискванията към материалите, транспорт на асфалтови смеси, полагане, изпитване и приемане. Представена е технологията на уплътняване и изпълнение на напречни фуги, надлъжни фуги, външни ръбове.

Оросяване на улици и площадки - оросяването на улици се изпълнява по предварително зададен маршрут със специализирана техника с вода от сертифициран водоизточник с помощта на дюзи и водна струя.

Опазване и възстановяване на нарушени зелени терени - рекултивацията се извършва с първоначално отнетия и съхранен на депо хумусен пласт.

Видео инспекция на канализация - извършва се със специализирана самоходна камера - робот. Резултатите от заснемането се представят на Инженера.

Изпитване на канализационни колектори - представени са нормативните стандарти. Изпитването на непропускливост се извършва чрез - изпитване с въздух и изпитване с вода.

Описани са **ресурсите за изпълнение на поръчката** – състав на екипите, механизация и оборудване. Представени са основните видове материали със съответните стандарти.

Предложението за проектиране и строителство отговаря на изискванията на Възложителя за тази част от Техническото предложение, като съдържа минималното дефинирано от Възложителя: описание на генералния подход и методологията за изпълнение на работите и подробно описание на работните методи за проектиране и основните строителни и монтажни работи, в т.ч. и използваните безизкопни технологии, както и методите за изпитване на мрежите; описание на необходимите материали, механизация и оборудване, в съответствие с Документацията.

Участникът е представил мерки за установяване и отстраняване на констатирани дефекти, които подлежат на експертна оценка по Показател 2 (П2) от Методиката за оценка.

2.3. СТРОИТЕЛНА ПРОГРАМА И ВРЕМЕВИ ГРАФИК НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО

Изложен е график за изпълнение, който представя работната програма за изпълнението на всички дейности, предвидени съгласно изискванията на Документацията и Договора. Графикът съответства на предложените от Участника срокове за изпълнение на дейностите и показва последователността, продължителността и разпределението във времето за всеки етап от Договора и Обекта и включените в него работи, в това число нестроителни дейности, изготвяне и одобрение на Документи на Изпълнителя, доставка на материали и оборудване, строително-монтажни работи по улици/участъци/клонове, изпитания, пуск, пробна експлоатация на Обекта, отговорност през периода за съобщаване на дефекти. В графика са отразени продължителността и взаимовръзките и на всички видове нестроителни дейности, в които участва Изпълнителя и са дефинирани от Възложителя в Документацията, а именно:

- Преглед и анализ на наличната проектна документация и привеждането ѝ в съответствие;
- Изготвяне на инвестиционен проект във фаза Технически проект ;
- Съгласуване на проекта с всички контролни органи, експлоатационни дружества и институции;
- Получаване на всички необходими становища и разрешения;
- Обезпечаване на оценката на съответствието на инвестиционния проект;
- Получаване на разрешение за строеж и законосъобразно започване на строителството;
- Изпълнение на строително-монтажни работи и всякакви други съпътстващи и свързани дейности, необходими за изпълнение на строителството;
- Осъществяване на авторски надзор;
- Изготвяне на екзекутивна документация и кадастрално заснемане;
- Обучение на персонала;
- Предаване на Обекта и приемането му от Възложителя;
- Проби след завършване;
- Въвеждане на обекта в експлоатация;
- Период за съобщаване и отстраняване на дефекти

Графикът включва метод на критичния път, който позволява ефективното планиране и приоритизиране на съвкупността от посочените от Участника дейности, отчитайки времената им за изпълнение и зависимостите между тях.

Строителната програма и времевият график на изпълнението отговарят на изискванията на Възложителя за тази част от Техническото предложение, като съдържат минималното дефинирано от Възложителя: работна програма за изпълнението на всички дейности, предвидени съгласно изискванията на Документацията и Договора; графикът показва последователността, продължителността и разпределението във времето за всеки етап от Договора и Обекта и включените в него работи, в това число нестроителни дейности, изготвяне и одобрение на Документи на Изпълнителя, доставка на материали и оборудване, строително-монтажни работи по улици/участъци/клонове, изпитания, пуск, пробна експлоатация на Обекта, отговорност през периода за съобщаване на дефекти; графикът включва метод на критичния път, който позволява ефективното планиране и приоритизиране на съвкупността от дейности, отчитайки времената им за изпълнение и зависимостите между тях.

2.4. МЕРКИ ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА И КОНТРОЛ НА СОЦИАЛНОТО НАПРЕЖЕНИЕ

Описани са мерките за опазване на околната среда, които да отчитат въздействията, свързани със строителството и спазването на съответните изисквания за предотвратяване на негативния ефект, като е обърнато внимание на:

- подготовка и спазване на мерките, 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 – депониране на генерирани строителни отпадъци и изкопани земни маси на регламентирани терени/депа; влагане на рециклирани строителни материали; създаване на процедура по идентификация и оценка на значимостта на аспекти на околна среда; транспортиране на строителни отпадъци от сертифицирана фирма; заграждане с плътни огради и поставяне на предупредителни табели, маркировки и надписи; минимизиране въздействието в тревните площи; няма да се допуска претоварване на товарните автомобили, каросериите ще се покриват с брезентови платнища; почистване от кал на автомобилните гуми преди напускане на работната площадка; почистване на строителната площадка; недопускане на разливи на масла и нефтопродукти; намаляване емисиите на вредни вещества;
- опазване и възстановяване на нарушени зелени терени - предварително изземване и съхраняване на хумусния пласт, който ще бъде използван за рекултивация; картотекиране на растителността; недопускане на разливи и разпръскване на опасни вещества и кал; при увреждане на озеленени площи същите ще бъдат възстановени с равностойни или с по-добро качество и характеристики; периодично обучение на персонала с оглед опазване на околната среда; планиране на маршрути за движение; поставяне на химически тоалетни; недопускане от палене на огън, чупене и рязане на клони, преминаване на превозни средства в зелените площи;
- почистване на строителната площадка и оросяване срещу запрашаване - изграждане и поддържане на ограждения на строителната площадка; регулярно почистване на площадката; контрол на съхранението и складирането на материалите и оборудването; оросяване срещу запрашаване с водоноски;
- осигуряване и подходящо сигнализиране на обходни маршрути при затваряне на улици – ще се подава предварително заявление до Инженера за въвеждане на временна организация на движение; осигуряване на сигнализация; затварянето на пътища и улици ще се ограничават до минимум; ще се осигуряват алтернативни маршрути;
- подходящо обезопасяване и сигнализиране на изкопи, в т.ч. осигуряване на безопасно преминаване на пешеходци и обслужване на непосредствено намиращи се до изкопите търговски обекти, жилищни и публични сгради – устройване на временна пешеходна пътека при затваряне на

www.eufunds.bg

тротоар или пешеходна алея; при ниска интензивност на движение пешеходците ще се насочват за преминаване на отсрещния тротоар; осигуряване на достъп до сгради обекти чрез пасарелки, мостчета и рампи; обезопасяване на изкопи с временна ограда, охранителна лента, светлоотразителни елементи, поставяне на информационни табели и осветеност през тъмната част на денонощието; обезопасяване на откосите на изкопа;

– предоставяне на навременна, пълна и точна информация по отношение на плановите и аварийни нарушения на водоподаването – съгласуване на график за работа; ежеседмично подаване на информация към Възложителя и Инженера за предстоящи нарушения във водоподаването и справка на строително-монтажните дейности; информиране на гражданите чрез местни печатни и електронни медии; назначаване на медиатор при необходимост.

Мерките за опазване на околната среда и контрол на социалното напрежение отговарят на изискванията на Възложителя за тази част от Техническото предложение, като съдържат минималното дефинирано от Възложителя: 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; осигуряване и подходящо сигнализиране на обходни маршрути при затваряне на улици; подходящо обезопасяване и сигнализиране на изкопи, в т.ч. осигуряване на безопасно преминаване на пешеходци и обслужване на непосредствено намиращи се до изкопите търговски обекти, жилищни и публични сгради; предоставяне на навременна, пълна и точна информация по отношение на плановите и аварийни нарушения на водоподаването.

Участникът е представил мерки за ограничаване отрицателното въздействие на строителните дейности, които подлежат на експертна оценка по Показател 3 (П3) от Методиката за оценка.

ЕКСПЕРТНА ОЦЕНКА

Офертата на Участника в частта относно Техническото му предложение подлежи на експертна оценка за степента ѝ на съответствие с посочените в Методиката за оценка показатели (П1, П2 и П3), както следва:

ПОКАЗАТЕЛ 1 (П1) – Професионална компетентност

А. Проектант по част „ВиК“ - инж. Добромир Добрев

Деклариран специфичен професионален опит и представени относими документи за доказването му:

1. Изготвяне на работен проект и осъществяване на авторски надзор за обект: „Водопроводна и канализационна мрежи на гр. Долна Митрополия (Етап I) и довеждащ колектор към ПСОВ“ (втора категория обект) - Акт Образец №15 от 15.03.2018 г. Възложител: Община Долна Митрополия – Приложено е Удостоверение за добро изпълнение от Община Долна Митрополия за инж. Добромир Добрев;
2. Изготвяне на работен проект и осъществяване на авторски надзор за обект: „Реконструкция и доизграждане на вътрешната ВиК мрежа на гр. Оряхово „Главен клон I-Б, клон 40-I Б, клон 16-I Б, сградни канализационни отклонения и дъждовна канализационна мрежа Главен клон I-Д, клон 17-Д, клон 18-Д и клон 26-Д“ (втора категория обект) - Акт Образец №15 от 21.11.2016 г.; Възложител: Община Оряхово; Приложено е Удостоверение от Община Оряхово за инж. Добромир Добрев;

www.eufunds.bg

3. Изготвяне на работен проект и осъществяване на авторски надзор за обект: „Реконструкция на вътрешната ВиК мрежа на гр. Етрополе в определени участъци по бул. „Руски“ и по бул. „Малък Искър“ (втора категория обект) - Акт Образец №15 от 25.03.2013 г.; Възложител: Община Етрополе; Втора категория; Представена е Референция от Община Етрополе за инж. Добромир Добрев;

4. Изготвяне на работен проект и осъществяване на авторски надзор за обект: „Рехабилитация и разширение на водопроводната и канализационна мрежа на гр. Севлиево“ (втора категория обект) - обектът е завършен и приет от Възложителя; Възложител: Община Севлиево; Представена е Референция от Община Севлиево за инж. Добромир Добрев;

От представените документи по безспорен начин се установява, че инж. Добромир Добрев има опит на идентична позиция, придобит при изготвяне на инвестиционни проекти и осъществяване на авторски надзор за изграждане или рехабилитация, и/или реконструкция, и/или основен ремонт на водопроводна и/или канализационна техническа инфраструктура. От представените документи и декларираните обстоятелства комисията установява по безспорен начин, че строежите са минимум втора категория и че за тях има съставен и подписан минимум Констативен акт обр. 15.

Представените документи и декларираните обстоятелства доказват изпълнението на 4 (четири) дейности, като съгласно П1 от Методиката за оценка участникът получава 4 точки за Проектант по част „ВиК“.

Б. Проектант по част „Геодезия“ - инж. Станимир Стратиев

Деклариран специфичен професионален опит и представени относими документи за доказването му:

1. Изготвяне на работен проект и осъществяване на авторски надзор за обект: „Реконструкция и доизграждане на вътрешната ВиК мрежа на гр. Оряхово „Главен клон I-Б, клон 40-I Б, клон 16-I Б, сградни канализационни отклонения и дъждовна канализационна мрежа Главен клон I-Д, клон 17-Д, клон 18-Д и клон 26-Д“ (втора категория обект) - Акт Образец №15 от 21.11.2016 г.; Изпълнител: „Доми 97“ ЕООД; Приложена е Препоръка от „Доми 97“ ЕООД за инж. Станимир Стратиев;

2. Изготвяне на работен проект и осъществяване на авторски надзор за обект: „Реконструкция на вътрешната ВиК мрежа на гр. Етрополе в определени участъци по бул. „Руски“ и по бул. „Малък Искър“ (втора категория обект) - Акт Образец №15 от 25.03.2013 г.; Изпълнител: „Доми 97“ ЕООД; – Представена е Препоръка от „Доми 97“ ЕООД за инж. Станимир Стратиев;

3. Изготвяне на работен проект и осъществяване на авторски надзор за обект: „Рехабилитация и разширение на водопроводната и канализационната мрежа на гр. Севлиево“ (втора категория обект) - обектът е завършен и приет от Възложителя; Изпълнител: „Доми 97“ ЕООД; Представена е Препоръка от „Доми 97“ ЕООД за инж. Станимир Стратиев;

От представените документи по безспорен начин се установява, че инж. Станимир Стратиев има опит на идентична позиция, придобит при изготвяне на инвестиционни проекти и осъществяване на авторски надзор за изграждане или рехабилитация, и/или реконструкция, и/или основен ремонт на водопроводна и/или канализационна техническа инфраструктура. От представените документи и декларираните обстоятелства комисията установява по безспорен начин, че строежите са минимум втора категория и че за тях има съставен и подписан минимум Констативен акт обр. 15.

Представените документи и декларираните обстоятелства доказват изпълнението на 3 (три) дейности, като съгласно П1 от Методиката за оценка участникът получава 4 точки за Проектант по част „Геодезия“.

В. Технически ръководител - инж. Веселин Вълчев

Деклариран специфичен професионален опит и представени относими документи за доказването му:

1. „Доизграждане, реконструкция и рехабилитация на ВиК мрежа гр. Кричим“ (втора категория строеж) - Акт Образец №15 от 24.07.2014 г.; Изпълнител: „Виа Конструкт Груп“ ЕООД; Представена е Референция от „Виа Конструкт Груп“ ЕООД за инж. Веселин Вълчев;
2. „Изпълнение на интегриран инвестиционен проект във ВиК сектор на гр. Панагюрище“, с две обособени позиции: Обособена позиция 2: „Инженеринг - идеен и работен проект и съгласуване на ВиК мрежа и строителство на част от канализационната и съпътстваща водопроводна мрежа на гр. Панагюрище“ (втора категория строеж) - Акт Образец №15 от 05.05.2015 г.; Изпълнител: „Виа Конструкт Груп“ ЕООД; Представена е Референция от „Виа Конструкт Груп“ ЕООД за инж. Веселин Вълчев;
3. „Реконструкция и доизграждане на вътрешната ВиК мрежа на гр. Оряхово - Етап I“ (втора категория строеж) - Акт Образец №15 от 21.11.2016 г.; Изпълнител: „Виа Конструкт Груп“ ЕООД; Представена е Референция от „Виа Конструкт Груп“ ЕООД за инж. Веселин Вълчев;

От представените документи по безспорен начин се установява, че инж. Веселин Вълчев има опит на идентична позиция, придобит при осъществяването на строителни дейности за изграждане или рехабилитация, и/или реконструкция, и/или основен ремонт на водопроводна и/или канализационна техническа инфраструктура. От представените документи и деклариранияте обстоятелства комисията установява по безспорен начин, че строежите са минимум втора категория и че за тях има съставен и подписан минимум Констативен акт обр. 15.

Представените документи и деклариранияте обстоятелства доказват изпълнението на 3 (три) дейности, като съгласно П1 от Методиката за оценка участникът получава 4 точки за Технически ръководител.

Г. Инженер „ВиК“ инж. Тони Йорданов

Деклариран специфичен професионален опит и представени относими документи за доказването му:

1. „Изпълнение на строително-монтажни работи за доизграждане и рехабилитация на ВиК мрежа - град Пещера“ (втора категория строеж) - Акт Образец №15 от 26.11.2013 г.; Изпълнител: „Джи Пи Груп“ АД; Представена е Референция от „Джи Пи Груп“ АД за инж. Тони Йорданов;
2. „Рехабилитация и разширение на канализационната мрежа и съпътстващата водопроводна мрежа на гр. Шумен - Етап II в рамките на проект: №DIR - 51011116-23-65 „Интегриран воден цикъл за гр. Шумен“ - Етап II“ (втора категория строеж) - Акт Образец №15 от 29.10.2015 г.; Изпълнител: „Джи Пи Груп“ АД; Представена е Референция от „Джи Пи Груп“ АД за инж. Тони Йорданов;
3. „Напорен водопровод от помпена станция II подем, находящ се в УПИ - I - 296, кв. 158 гр. Правец до съществуващ напорен резервоар за питейни води в терена на ПСПВ гр. Правец в ПИ №027088, местност „Рътта“ в землището на гр. Правец“ (първа категория строеж) - Акт Образец №15 от 25.05.2015 г.; Изпълнител: „Джи Пи Груп“ АД; Представена е Референция от „Джи Пи Груп“ АД за инж. Тони Йорданов.

От представените документи по безспорен начин се установява, че инж. Тони Йорданов има опит като Технически ръководител или като лице, осъществяващо специализирано техническо ръководство, придобит при осъществяването на строителни дейности за изграждане или рехабилитация, и/или реконструкция, и/или основен ремонт на водопроводна и/или канализационна техническа инфраструктура. От представените документи и деклариранияте обстоятелства комисията установява по безспорен начин, че строежите са минимум втора категория и че за тях има съставен и подписан минимум Констативен акт обр. 15.

www.eufunds.bg

Представените документи и декларираните обстоятелства доказват изпълнението на 3 (три) дейности, като съгласно П1 от Методиката за оценка участникът получава 4 точки за Инженер „ВиК“.

Съгласно методиката за оценка, оценката по този показател се изчислява като сбор от получените точки за всеки експерт по следната формула: $P1 = A (4 \text{ т.}) + B (4 \text{ т.}) + V (4 \text{ т.}) + G (4 \text{ т.})$, съгласно която участникът получава общо 16 точки по П1.

ПОКАЗАТЕЛ 2 (П2) - Мерки за установяване и отстраняване на констатиран дефекти

А. Мерки за установяване текущото състояние на обекта в срока за съобщаване на дефекти
Участникът е предложил следните мерки:

Мярка – Прилагане на действащото законодателство и нормативните изисквания към осъществяване на дейностите в рамките на проекта

Обхват и предмет: Всички проектанти ще са напълно запознати с действащото законодателство и нормативна уредба;

Описание на конкретните действия: Регулярна проверка на нормативната база, засягаща пряко съответната проектна част;

Очаквани резултати: Изготвените проектни части ще са в съответствие с действащото законодателство и договорните условия на ФИДИК;

Отговорно лице, ангажирано за контрол на мярката и задълженията му: Ръководителят на проектантския екип контролира изпълнението чрез представените му таблици от проектантския екип с актуализация на нормативната уредба.

Мярка – Осигуряване на адекватно взаимодействие с Възложителя, Инженера и други заинтересовани лица

Обхват и предмет: Взаимодействие с Възложителя, Инженера и други заинтересовани лица, като се ограничават възможни рискове при изпълнение на инвестиционния проект (липса на съгласуваност, компрометиране на съществуващи технически комуникации, създаване на напрежение сред местното население и гостите на града);

Описание на конкретните действия: Осъществяване на контакт със заинтересованите и засегнати страни; организиране на обсъждания и експертни съвети; инициране на обратна връзка и работни срещи;

Очаквани резултати: Гарантиране на качеството чрез отчитане на общественото мнение; защитаване интереса на обществото; понижен риск от последващи обструкции в етапа на съгласуване и строителство;

Отговорно лице, ангажирано за контрол на мярката и задълженията му: Ръководителят на проектантския екип контролира изпълнението чрез изискване на техническа експертиза от проектанти по съответната част и участието им в срещи със заинтересовани лица;

Мярка – Съставяне на Програма за изпълнение на Проекта и процедури за преглед на Проекта

Обхват и предмет: Процедурата за преглед, одобрение и разрешение на проекта преминава през фазите на изработване на проекта, проверка от Ръководителя на проектантския екип, проверка от Инженера, контрол на ниво експлоатационни дружества и съгласувателни органи, контрол на ниво доклад за оценка на съответствието, контрол на ниво орган, издаващ разрешение за строеж;

Описание на конкретните действия: Водещият проектант предава на Ръководителя на проектантския екип таблица с показатели за качество по отношение на вид, обхват и съдържание на всички части; Ръководителят на проектантския екип разработва програма за изпълнение на проекта; Изпълнителят предоставя на Инженера за разглеждане и одобрение на изготвения проект; Инженерът издава становище;

Очаквани резултати: Инвестиционният проект да отговаря на действащото законодателство;

----- www.eufunds.bg -----

Отговорно лице, ангажирано за контрол на мярката и задълженията му: Ръководителят на проектантския екип отговаря за изпълнението чрез спазване на програмата за изпълнение;

Мярка – Организация на вътрешен контрол

Обхват и предмет: Състои се в изготвяне на показатели по качество по проектните части и разработване харта на проекта;

Описание на конкретните действия: Извършване на текущи ежедневни измервания на качеството и контрола от Ръководителя на проектантския екип; цялостен преглед на файловете, готови за печат;

Очаквани резултати: Избягване на несъответствия, грешки или отклонения на инвестиционния проект;

Отговорно лице, ангажирано за контрол на мярката и задълженията му: Ръководителят на проектантския екип отговаря за изпълнението чрез прилагане на международни стандарти и интегрирана система за управление;

Мярка – Съставяне на Програма за изпълнение на обекта

Обхват и предмет: планиране в начална фаза за недопускане изпълнение на дейности извън срока и постигане на максимално качество на крайния продукт.

Описание на конкретните действия: провеждане на оглед; анализ на проблемните зони; установяване на съществуващото положение на ВиК мрежите и новите трасета.

Очаквани резултати: предлагане на подходящи технически решения; изпълнение в рамките на срока.

Отговорно лице, ангажирано за контрол на мярката и задълженията му: Техническият ръководител контролира изпълнението, чрез следване на програмата за изпълнение.

Мярка – Спазване на системата и изискванията за докладване изпълнението на договора

Обхват и предмет: обхваща спазването на Клауза 4.21, Подклауза 4.21 Отчети за напредъка.

Описание на конкретните действия: отчетите се предоставят на Инженера ежемесечно с необходимото минимално съдържание.

Очаквани резултати: периодично запознаване на Инженера и Възложителя с напредъка.

Отговорно лице, ангажирано за контрол на мярката и задълженията му: Техническият ръководител съвместно с Инженер ВиК изготвят и навременно предоставят отчетите за напредъка.

Мярка – Установяване на текущо състояние на обекта и осъществяване на вътрешен контрол, свързан с гарантиране на високо качество при изпълнение на СМР

Обхват и предмет: определяна ключови аспекти – ясно определени задачи, нива на комуникация и докладване, дефинирани срокове за всяка задача, механизъм на координация между членовете на екипа, контрол на специфичните изисквания на видовете СМР.

Описание на конкретните действия: експертите предоставят отчети за изпълнение на Техническият ръководител, който съвместно със Специалистът по Контрол на качеството проверяват изпълнените дейности; привличане на необходими нови специалисти.

Очаквани резултати: свеждане до минимум вероятността от грешки; спазване на срокове; предотвратяване на рискове.

Отговорно лице, ангажирано за контрол на мярката и задълженията му: Техническият ръководител и Специалист по Контрол на качеството, чрез осигуряване на двустепенен вътрешен контрол.

Мярка – Оптимално използване на ресурси

Обхват и предмет: ще бъде създадена подходяща организация и разпределение на човешки ресурси, технически ресурси и други.

Описание на конкретните действия: съставяна на технологичен график за изпълнение, въз основа на който ще се извършва планиране и проверка за употребяваните ресурси.

Очаквани резултати: ще се реализира адекватно разпределение на ресурсите.

Отговорно лице, ангажирано за контрол на мярката и задълженията му: Техническият ръководител ще бъде консултиран от Инженера ВиК относно спецификата на конкретните технологии за

----- www.eufunds.bg -----

реконструкции по безизкопен способ.

Мярка – осигуряване на строителна механизация в добро техническо състояние

Обхват и предмет: изготвяне на протоколи за технически прегледи на машини, механизация.

Описание на конкретните действия: няма да се допускат технически неизправни машини; ще се извършват периодични прегледи за всяка машина се води досие; в случай на повреда се замени с друга.

Очаквани резултати: качествено и навременно изпълнение на СМР.

Отговорно лице, ангажирано за контрол на мярката и задълженията му: Техническият ръководител чрез ежедневен контрол.

Мярка – прилагане на действащото законодателство и нормативните изисквания по време на изпълнение на СМР

Обхват и предмет: спазване на нормативните изисквания.

Описание на конкретните действия: извършване на непрекъснат мониторинг на законодателството за евентуални промени; проследяване на промените ще се извършва от всички специалисти в тяхната област на компетенция.

Очаквани резултати: изпълнение обект в съответствие с действащото законодателство.

Отговорно лице, ангажирано за контрол на мярката и задълженията му: Техническият ръководител и специализиране в съответните им области експерти, чрез проследяване на промените.

Мярка – осигуряване на качество при изпълнение на СМР

Обхват и предмет: постоянен контрол за качествено изпълнение.

Описание на конкретните действия: планиране на правилна последователност; разпределение на ресурсите; проверка за отклонения от проектната документация; отстраняване на некачествено изпълнение СМР.

Очаквани резултати: изпълнение обект в съответствие с проектната документация.

Отговорно лице, ангажирано за контрол на мярката и задълженията му: Техническият ръководител и Специалистът по Контрол на качеството проверяват за отклонения.

Мярка – осигуряване на технико-икономически оптимално изпълнение на СМР

Обхват и предмет: контролиране на количествата спрямо проекта.

Описание на конкретните действия: контролиране на количествата на вложените материали и съпоставка между изпълнение количества и тези в сметките на проекта.

Очаквани резултати: изпълнените СМР отговарят в количество и обем на инвестиционния проект.

Отговорно лице, ангажирано за контрол на мярката и задълженията му: Експерт ПТО снабдява Техническият ръководител с необходимите отчети, справки и други.

Мярка – осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд

Обхват и предмет: осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд на всички строителни екипи.

Описание на конкретните действия: избор на безопасно местоположение на работните места; определяна на транспортни зони; осигуряване на предпазни средства; привеждане на инструктажи и обучения; отчет на извършваните прегледи и изпитвания.

Очаквани резултати: недопускане на инциденти и опазване на човешкия живот и здраве.

Отговорно лице, ангажирано за контрол на мярката и задълженията му: Специалист по ЗБУТ, чрез изработване и актуализиране на инструкции по безопасност и здраве.

Мярка – извършване на проби след завършване и текущо състояние на обекта

Обхват и предмет: навременно провеждане на пробите с оглед фактическата степен на завършеност.

Описание на конкретните действия: провеждане на различни проби – уплътняване на материал за обратна засипка; уплътнение на пътно легло; проби на асфалтови смеси (ядки); проби за 28 дневна якост на бетона; 72 часови проби преди експлоатационни условия.

www.eufunds.bg

Очаквани резултати: предоставяне на актуална информация за качеството и текущото състояние на обекта.

Отговорно лице, ангажирано за контрол на мярката и задълженията му: Експерт Контрол на качеството следи за точността на плана и го актуализира според напредъка, Техническият ръководител осъществява контрол за спазване на плана и местоположение на пробите.

Мярка – мерки в случай на неуспешни проби

Обхват и предмет: Възложителят има право по всяко време да взема проби и извършва изпитвания, като честота им се определя от техническата спецификация и план-график за провеждане на проби.

Описание на конкретните действия: при доказване на несъответствие участъкът от асфалтови плас-тове ще бъде отхвърлен.

Очаквани резултати: в случай на неуспешни проби, участъкът се изпълнява на нова за сметка на Изпълнителя.

Отговорно лице, ангажирано за контрол на мярката и задълженията му: Експертът Контрол на качеството присъства на всеки участък, където отново се изпълнява дадена работа и следи за съответствие на материалите.

Съгласно П2, б. „А“ от Методиката за оценка, предпоставка за присъждане на точки по този показател е да бъдат предложени конкретни действия (мярка/мерки) за установяване текущото състояние на обекта **в срока за съобщаване на дефекти**. Видно от Техническото предложение на участника обаче, всички предложени мерки са относими към периода на строителството. В този смисъл, предложените мерки не са относими към изискуемия от Възложителя период от предмета на поръчката, поради което не могат да послужат като основание за присъждане на точки по П2.

Ведно с това, предложените мерки съдържат същност и обхват; действия, които ще се извършат при тяхното прилагане и изпълнение; описание на очаквания резултат/въздействие от прилагането им, **но не и описание на лицата, ангажирани с изпълнението им и отделните техни задължения, свързани с дейностите по конкретната мярка**. Участникът е представил единствено отговорните лица, ангажирани за контрола на съответната мярка, и задълженията им в тази връзка, което е в противоречие с изискванията на Възложителя относно минималното съдържание на мерките.

Предвид всичко гореизложено, участникът **не получава** точки по П2, б. „А“ от Методиката за оценка.

Б. Мерки за отстраняване на констатирани дефекти в срока за съобщаване на дефекти

Участникът е предложил следните мерки за отстраняване на констатирани дефекти в срока за съобщаване на дефекти:

Представен е План за осигуряване на гаранционна поддръжка, съдържащ превантивен мониторинг; реакция при констатирани дефекти и комуникация с Възложителя. Планът се отнася за гаранционното обслужване на строежа.

Мярка – отстраняване на повреда от форсмажорни обстоятелства

Обхват и предмет: при възникване на повреда от форсмажорни обстоятелства, същата ще бъде отстранена в рамките на не повече от 24 часа, а за констатираните дефекти до 10 дни; при невъзможност – Възложителят ще бъде уведомен за адекватен срок

Описание на конкретните действия: всички дейности ще се съгласуват с Възложителя; гарантира се срока чрез наличието на висококвалифицирани специалисти; наличие на подходящи клаузи в договорите за доставка на материали; вече създадени мобилни екипи на територията на страната.

Очаквани резултати: бърза реакция за оглед и решение; предаване на работата на Възложителя с протокол и предписания за отстраняване на риска от повторна поява.

Отговорно лице, ангажирано за контрол на мярката и задълженията му: Ръководителят на обекта, Техническият ръководител и съответните експерти контролират изпълнението; специално създаден екип в централен офис за приемане на съобщения за гаранционни дефекти денонощно.

Мярка – подмяна на материали или други елементи и съоръжения

Обхват и предмет: при възникване на повреда се обезпечава подмяната на материали или други елементи и съоръжения, които са повредени или негодни.

Описание на конкретните действия: всички дейности ще се съгласуват с Възложителя; гарантира се срока чрез наличието на висококвалифицирани специалисти; наличие на подходящи клаузи в договорите за доставка на материали; вече създадени мобилни екипи на територията на страната.

Очаквани резултати: осигуряване на качествено гаранционно обслужване; всеки материал или оборудване е придружен със сертификат, декларации и подробни инструкции.

Отговорно лице, ангажирано за контрол на мярката и задълженията му: всички дейности се съгласуват с Консултанта и протоколите се предават на Консултанта.

Мярка – подробни инструкции за употреба

Обхват и предмет: при приключване на дейностите и обучение на персонала на Възложителя, ще се предадат подробни инструкции за употреба и опазване на вложените материали и оборудване.

Описание на конкретните действия: гаранционната подмяна или ремонт се приема след като се извършат необходимите замервания и изпитвания; подробно е описана комуникацията с Възложителя през периода на гаранционните срокове.

Очаквани резултати: всеки материал или оборудване е придружен със сертификат, декларации и подробни инструкции.

Отговорно лице, ангажирано за контрол на мярката и задълженията му: всички дейности се съгласуват с Консултанта и протоколите се предават на Консултанта; Ръководителят на екипа следи за качеството на работите, срочното им изпълнение и забележките от страна на Възложителя.

Мярка – забележки по изпълнението от останалите участници

Обхват и предмет: забележки по изпълнението от останалите участници в процеса.

Описание на конкретните действия: изпреварващо консултиране с експлоатационните дружества и държавните институции с цел ако имат забележки да бъдат изпреварващо отстранени.

Очаквани резултати: навременно и превантивно отстраняване на появилите се дефекти; недопускане на закъснение за завършване на обекта.

Отговорно лице, ангажирано за контрол на мярката и задълженията му: Техническият ръководител периодично провежда консултиране с останалите участници за недопускане на забележки; Ръководител екип следи за изпълнението на основните задължения на екипа.

Мярка – некачествено изпълнени дейности

Обхват и предмет: некачествено изпълнение дейности.

Описание на конкретните действия: работниците са квалифицирани; стриктно се спазва йерархичната структура; изпълнението на всеки вид СМР се проверява преди да бъде приет и предаден продукт на Възложителя.

Очаквани резултати: недопускане на закъснение за окончателното завършване на обекта.

Отговорно лице, ангажирано за контрол на мярката и задълженията му: Техническият ръководител проверява качеството по етапи и следи за спазване на техническата спецификация; Ръководител екип следи за изпълнението на основните задължения на екипа.

Всички предложени мерки имат описани същност и обхват; конкретните действия, които ще се извършат при тяхното прилагане и изпълнение; описание на лицата, ангажирани с изпълнението им; описание на отделните техни задължения, свързани с дейностите по конкретната мярка; описание на очаквания резултат/въздействие от прилагането на съответната мярка.

Съгласно П2, б. „Б“ от Методиката за оценка, предпоставка за присъждане на точки по този

www.eufunds.bg

показател е да бъдат предложени конкретни действия (мярка/мерки) за отстраняване на констатираните дефекти в срока за съобщаване на дефекти. Видно от Техническото предложение на участника обаче, всички предложени мерки са относими към периода на строителството. В този смисъл, предложените мерки не са относими към изискуемия от Възложителя период от предмета на поръчката, поради което не могат да послужат като основание за присъждане на точки по П2.

Ведно с това, предложените мерки съдържат описание на: същност и обхват; действия, които ще се извършат при тяхното прилагане и изпълнение; описание на очаквания резултат/въздействие от прилагането им, но не и описание на лицата, ангажирани с изпълнението им и отделните техни задължения, свързани с дейностите по конкретната мярка. Участникът е представил единствено отговорните лица, ангажирани за контрола на съответната мярка, и задълженията им в тази връзка, което е в противоречие с изискванията на Възложителя относно минималното съдържание на мерките.

Предвид всичко гореизложено, участникът **не получава** точки по П2, б. „Б“ от Методиката за оценка.

Предложението на участника по П2 се оценява по формулата: $P2 = A + B$, където $A=0$ т.; $B=0$ т. С оглед извършените изчисления, участникът НЕ получава точки по П2.

ПОКАЗАТЕЛ 3 (ПЗ) - Мерки за ограничаване отрицателното въздействие на строителните дейности

А. Мерки за максимално намаляване на времетраенето, през което е нарушено водоподаването (прекъсване на водоподаване; намален дебит и/или налягане и други)

Участникът е предложил следните мерки за максимално намаляване на времетраенето, през което е нарушено водоподаването:

Мерки за максимално намаляване на времетраенето, през което съществуващи СКО са изключени от наличната мрежа преди превключването им към новоизградената такава

Същност и обхват: технологичното изпълнение на обекта предполага поетапно превключване, възможно е новопроектираните съоръжения да се пресекат със съществуващи СКО; тъй като приемащите ги колектори все още работят е възможно пресичанията да се проучат и идентифицират в начална фаза, да се опазят по време на СМР, и да се превключат при максимално завършено строителство.

Описани са мерки за редуциране на периода, през който отпадъчните води се отливат свободно в изкопите, същите обхващат периода на проучвателните работи, изготвяне на проекта, изпълнение на СМР.

Експерти, ангажирани с нейното изпълнение: Пряко отговорни са Техническият ръководител, Инженер „ВиК“, Помощник технически ръководител и Проектант по част „ВиК“.

Описание на задълженията на експертите: Техническият ръководител, Инженерът „ВиК“, Помощник технически ръководител следят за правилното изпълнение на СМР; при необходимост се насочват звена и механизация. Проектантът по част „ВиК“ следи за цялостното изпълнение на проектно-проучвателните работи за осигуряване на максимално информирани решения.

Конкретни организационни мерки и задачи: провеждане на инструктажи на работния състав, следи за спазването на всички мерки за намаляване на времетраенето, през което съществуващи СКО са изключени от наличната мрежа преди превключването им към новоизградената такава.

Взаимовръзка между отделните експерти: пряко и ежедневно взаимодействие на строителната площадка, провеждане на всекидневни оперативки, контролираните експерти ежеседмично представят отчет за дейности си; авторският надзор е наличен за консултация и промяна на проектното решение при необходимост.

Очаквано въздействие: намаляване на времетраенето, през което съществуващи СКО с изключени от наличната мрежа преди превключването им към новоизградената такава; санитарно-хигиенния риск ще бъде избегнат.

Мерки за максимално намаляване на времетраенето, през което на консуматорите не се доставя питейна вода с изискуемите санитарно-хигиенни качества

Същност и обхват: технологичното изпълнение на предполага временно изключване на абонатите от достъп на питейна вода. Представени са нормативните изисквания за допустимо спиране на водоподаването и изискуемите санитарно-хигиенни качества на водата.

Изпълнителят предлага мерки за редуциране на периода, през който консуматорите са лишени от достъп до водоподаване; същите обхващат периода на проучвателните работи, изготвяне на проекта, изпълнение на СМР.

По време на проучвателните – проучване на съответствието на имотните водомерни шахти с нормативната уредба и определяне на диаметрите и материалите на съществуващите СВО; проучване местоположението и състоянието на съществуващите водопроводи, ПХ, СК, ТСК в обхвата на площадката; проучване местоположението на съществуващите водопроводи чрез георадар и локатор. При изготвяне на проекта – отбелязване на всички СВО и съществуващи водопроводи и маркиране на пресечните точки с тях; зонирание на водопроводната мрежа, чрез въвеждане на нови или реконструкция на съществуващи СК; при конфликт в ситуационно местоположение се предвижда необходимата реконструкция; изготвяне на работни детайли и спецификация на необходимите материали за бързо привързване на съществуващите СВО.

По време на СМР – изпълнение на технологичния план за зонирание, чрез реконструкция или новоизграждане на СК на възлови места; направа на проучвателни шурфове в рамките на уличната регулация за съществуващи СВО и актуализиране на работни детайли и спецификация; при нивелетно засичане на СВО, същите се байпасират чрез временни водопроводи; временно укрепване и опазване на всички СВО до момента на превключване до момента на превключване; временно водоподаване към консуматорите по предварително дезинфекцирани байпасни водопроводи; предоставяне на питейна вода посредством бутилки с вода, автоцистерни и водоноски; ресурсна обезпеченост с правилния вид и диаметър тръби и фасонни части за извършване на връзките; предвидено аварийно работно звено от ВиК монтажници и други.

Експерти, ангажирани с нейното изпълнение: Пряко отговорни за намаляване на времетраенето са Техническият ръководител, Инженер „ВиК“, Помощник технически ръководител. Проектантът по част „ВиК“ следи за цялостното изпълнение на проектно-проучвателните работи за осигуряване на максимално информирани решения.

Описание на задълженията на експертите: Техническият ръководител, Инженерът „ВиК“, Помощник технически ръководител следят за правилното изпълнение на СМР в пълно съответствие с изискванията Възложителя и инвестиционния проект; при необходимост се насочват звена и механизация. Проектантът по част „ВиК“ е пряко отговорен за изпълнението на всички необходими проучвания за предварително запознаване с местоположението и вида на съществуващите водопроводни клонове и техните отклонения; в проекта по част Канализация ще посочи конфликтите между новопроектираните съоръжения и съществуващите водопроводи и ще предвиди мерки за тяхната реконструкция.

Конкретни организационни мерки и задачи: провеждане на инструктажи на работния състав; следи за спазването на всички мерки за намаляване, през което на консуматорите не се доставя питейна вода с изискуемите санитарно-хигиенни качества.

Взаимовръзка между отделните експерти: пряко и ежедневно взаимодействие на строителната площадка, провеждане на всекидневни оперативки, контролираните експерти ежеседмично представят отчет за дейности си; авторският надзор е наличен за консултация и промяна на проектното решение при необходимост.

www.eufunds.bg

Очаквано въздействие: намаляване на времетраенето, през което на консуматорите не се доставя питейна вода с изискуемите санитарно-хигиенни качества; правилно предвиждане на всички пресичания на новопроектираните ВиК съоръжения с елементи от старата водопроводна мрежа; трасиране на всички амортизирани водопроводни клонове и СВО, за да не аварират преди извеждането им от експлоатация; наличие на допълнителен изпълнителски състав и приобектовия склад ще бъде оборудван с масово разпространените материали и диаметри.

Предложените мерки за максимално намаляване на времетраенето, през което е нарушено водоподаването, отчитат спецификата на строежа и съдържат: същност и обхват на мерките; конкретните действия, които ще се извършат при тяхното прилагане и изпълнение; описание на лицата, ангажирани с изпълнението им, и на отделните техни задължения, свързани с дейностите по съответната мярката; описание на очаквания резултат/въздействие от прилагането на мерките.

Предвид обстоятелството, че участникът е предложил конкретни действия (мерки) за максимално намаляване на времетраенето, през което е нарушено водоподаването, които отговарят на изискванията на Възложителя, заложи в ПЗ, б. „А“ от Методиката за оценка, то участникът получава 6 точки по б. „А“ от ПЗ.

Б. Мерки при аварийно засягане на елементи на подземната техническа инфраструктура, осигуряваща услуги, различни от ВиК (електрически кабели, проводни кабелни оператори и други)

Участникът е предложил следните мерки при аварийно засягане на елементи на подземната техническа инфраструктура, осигуряваща услуги, различни от ВиК:

Изпълнителят преди започване на СМР подробно се запознава, уточнява и маркира, вида, местоположението и дълбочината на съществуващите подземни инсталации пресичащи или намиращи се в близост до ВиК трасетата. Преди започване на СМР ще бъдат поканени представители на всички експлоатационни дружества; местоположението на подземните комуникации ще бъде оповестено на работниците.

Предложени са следните конкретни действия: поддържане контакт и незабавно информиране на собственика на засегната инфраструктура; незабавно сигнализиране на Инженера и Възложителя и предоставяне на пълна информация, във връзка с разпространението ѝ сред обществеността; предотвратява разрастването на аварията и я ограничава до пристигане на специализираната организация; предвижда аварийно работно звено от ел. монтажници; подпомага дружеството собственик на засегнатата инфраструктура; спазва неговите указания; предоставя механизация, оборудване и персонал; извършване на собствено проучване чрез локатори, лаборатории и индуциране на сигнали по детекторните ленти; изкопните работи в близост до електроснабдителни кабели се извършват ръчно.

Експерти, ангажирани с нейното изпълнение: Пряко отговорни са Техническият ръководител, Инженер „ВиК“, Помощник технически ръководител.

Описание на задълженията на експертите: Техническият ръководител, Инженерът „ВиК“, Помощник технически ръководител следят за правилното изпълнение на СМР в пълно съответствие с изискванията Възложителя и инвестиционния проект; при необходимост ще пренасочат специализирана ремонтна група за отстраняване на повредата.

Организационни мерки и задачи: провеждане на инструктажи на работния състав; следи за спазването на всички мерки.

Взаимовръзка между отделните експерти: пряко и ежедневно взаимодействие на строителната площадка, провеждане на всекидневни оперативки, контролираните експерти ежеседмично представят отчет за дейности си.

Очаквано въздействие: приключване на СМР в срок без нанесени повреди на подземни

комуникации, което би довело до забавяне на СМР и необосновано оскъпяване на строителството.

Предложените мерки при аварийно засягане на елементи на подземната техническа инфраструктура, осигуряваща услуги, различни от ВиК, не съдържат конкретните действия, които ще се извършат при тяхното прилагане и изпълнение при евентуалното настъпване на аварийно събитие. Предложените мерки не включват описание на лицата, ангажирани с изпълнението им и описание на отделните техни задължения, свързани с дейностите по конкретната мярка, а е налице единствено изброяване на лицата, които ще следят за правилното изпълнение на СМР. При извършване на СМР за ВиК инфраструктура не става ясно как участникът би предприел конкретни действия за интервенция върху чужди съоръжения без да нарушава законодателството и с каква експертиза би могъл да извърши сложни технологични операции по тях при липсата на персонал, запознат с детайлите на слаботоковите и силнотокови ремонти, аварийното прекъсване на газоподаване и други. Описанията от участника мерки имат ефект на етап проучване, проектиране и СМР, но не са относими за периода след възникване на аварията и не са насочени към нейното отстраняване.

Предвид обстоятелството, че участникът е предложил действия (мерки), които не са относими към заложените в ПЗ, б. „Б“ от Методиката за оценка мерки, касаещи аварийно засягане на елементи на подземната техническа инфраструктура, осигуряваща услуги, различни от ВиК, то участникът не получава точки по б. „Б“ от ПЗ.

Предложението на участника по ПЗ се оценява по формулата: $PZ = A + B$, където $A=6$ т.; $B=0$ т. С оглед извършените изчисления, участникът получава 6 точки по ПЗ.

ДЗЗД „ВОДЕН ПРОЕКТ БУРГАС” – ОБЩО ТОЧКИ (без ценови показател П4) - 22 точки.

Комисията не констатира нередовности в техническото предложение на участника. Предложението е изготвено по утвърдения от възложителя образец, в съответствие с предварително обявените условия. **Вземайки предвид посоченото, Комисията РЕШИ: допуска участника до етап разглеждане и оценка на Ценовото му предложение.**

6. ДЗЗД „ВиК ИНФРАСТРУКТУРА БУРГАС“

Преглед на минималното съдържание на техническото предложение:

1. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

- Време за завършване: **1009 (хиляда и девет) кал. дни** за проектиране и изпълнение на строително-монтажни работи на Обекта (считано от датата на започване до издаване на Сертификат за приемане от Инженера);

- Отговорност по време на период за съобщаване на дефекти: **90 (деветдесет) кал. дни** (считано от издаване на Сертификат за приемане от Инженера до издаване на Сертификат за изпълнение от Инженера, вкл. снабдяване с Разрешение за ползване).

Предложените от Участника срокове отговарят на изискванията на Възложителя и не надвишават тези, посочени от Възложителя в Приложението към офертата.

2. ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО

2.1. ОРГАНИЗАЦИОННА СХЕМА НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

Описани са ролите на участниците в строителния процес съгласно нормативната уредба. Представени са изискванията за **организация на работното място** - – рационално разположение на елементите на работното място; оптимално комплектуване на ограничената работна зона с необходимите оръдия на труда; ритмично снабдяване на работното място с оптимално количество предмети на труда, осигуряващи непрекъснат трудов процес.

За изпълнението на поръчката, Участникът предвижда следния ръководен състав – Ръководител екип, Технически ръководител, Строителен инженер, Главен инженер, Специалист по здравословни и безопасни условия на труд (ЗБУТ), Специалист по опазване на околната среда, Специалист контрол по качеството. Екипът от специалисти ще изпълнява **следните задачи по управление:** договорни (връзки с възложителя, изготвяне на планове и програми, издаване на банкови гаранции и застраховки), инженеринг (обсъждане и решаване на технически проблеми, проектиране на временно строителство), планиране (изготвяне на графици и планове за СМР, организация на ресурси, доставка на материали и механизация) и администрация (връзки с местните власти, устройване на персонала)

За извършване на строително-монтажните работи (СМР) са представени 7 строителни звена (бригади), като строителните работници са със съответната квалификация за извършваната от тях дейност.

Участникът е представил схематично организационните връзки на „Ръководното тяло“ и разпределението на задачите и отговорностите, координация на участниците в строителния процес и заинтересованите страни, както следва:

Главният ръководител на обекта: информира Ръководството, което контролира, координира и анализира всички процеси. Той следи и отговаря за цялостното изпълнение на проекта, координира всички други помощни звена. Определя какво и докога трябва да бъде направено. Подчинен е директно на Ръководното тяло.

Инженер Геодезист: ръководи геодезическите работи и участва в изпълнението им. Следи за спазване на проектните решения, извършва контролни замервания, трасиране и разработване на геодезически планове. Той информира Главния ръководител на обекта.

Технически ръководител на обекта: отговорен за качествено и навременно извършване на строителните работи. Той определя кои от изпълнителския състав и по какъв начин следва да приведе в действие направените указания. Техническият ръководител на обекта синхронизира и поставя задачи за изпълнение пряко на бригадите. Под негово пряко ръководство са операторите на строителни машини и транспортна техника, като тяхното ръководство се извършва от **Отговорник на автотранспорт и механизация:** в тясна взаимовръзка работят с отдел „Снабдяване и доставка“, като отговорникът на това звено има предимно координационна функция, осигурявайки навременни доставки на материали, консумативи и други.

Отговорник по качеството и Координатора по ЗБУТ: отговарят за безопасността, здравето и контрола по качеството през целия период и обхвата на изпълнението. Те събират и анализират информацията от строителната площадка, стиковат я с проектния и оперативния ръководител. Правят оценка на съответствието и предписания съгласно нормативната уредба, вътрешно фирмените процедури и внедрената в дружеството система за управление и контрол на качеството.

Координатор по безопасност и здраве: осъществява непосредствено оперативно административно ръководство и контрол на обекта във връзка със спазването на ЗБУТ. Не допуска действия, които са с предпоставки за събития, довеждащи до трудови и други злополуки. Носи отговорност за изпълнението на Плана за безопасност и здраве и изготвянето на оценка на риска след предоставянето му от страна на Възложителя.

Отговорник качество на влаганите материали и СМР: организира и ръководи цялата дейност относно качеството. Ежедневно инспектира качеството на изпълняваните работи и влаганите продукти. Възлага извършването на експертизи и изпитвания за доказване качеството на конструкции, технологични детайли, продукти и други. Спира изпълнението на некачествено изпълнени СМР и влагането на продукти и материали, неотговарящи на стандарти и нормативни документи.

Представени са поименно експертите за изпълнение на поръчката и техния професионален опит:

А. Проектант по част „ВиК“ - инж. Ивайло Борисов - приложени са копия от диплома за висше образование; самостоятелно подписан от лицето инж. Ивайло Борисов „Подробен списък с проектирани и/или изградени обекти с пълното им наименование, местонахождение и технически параметри, в т.ч. и обекти, на които е упражнявана консултантска дейност“; удостоверение за добро изпълнение №РД-15-4823/11.07.2019 г. от Община Долна Митрополия. В нито един от представените документи не се съдържа информация за категорията на изпълнените строежи, както и за това дали за тях има съставен и подписан минимум Констативен акт обр. 15 или еквивалентен документ. Ведно с това, удостоверението за добро изпълнение на Община Долна Митрополия е издадено в полза на „Технико-Икономически Анализ и Проектиране“ ЕООД, като в него не е посочена информация за екипа, взел участие в изпълнението на дейността, и по-конкретно – дали лицето инж. Ивайло Борисов е било част от този екип или дали е изпълнявало позицията проектант по част „ВиК“. В този смисъл, липсва такава информация и в приложения „Подробен списък“, още повече, че последният е изготвен и подписан от лицето инж. Ивайло Борисов, което поставя под съмнение достоверността на изложената в него информация.

Б. Проектант по част „Геодезия“ - инж. Деян Райков - приложени са копия от диплома за висше образование и референция, издадена от „Проектиране и надзор“ ЕООД. В нито един от представените документи не се съдържа информация за категорията на изпълнените строежи, както и за това дали за тях има съставен и подписан минимум Констативен акт обр. 15 или еквивалентен документ.

За **В. Технически ръководител - Красимира Русева и Г. Инженер „ВиК“ - инж. Елисавета Тодорова** участникът е приложил 2 бр. дипломи, които по същността си не представляват относими документи, които доказват наличието на специфичен професионален опит на експертите съгласно изискванията на Възложителя. Във визираните документи не се съдържа информация относно: изпълнените от експертите конкретни дейности/строежи; категория на строежи съгласно Наредба №1/30.07.2003 г. за номенклатурата на видовете строежи, както и дали за строежите има съставен и подписан минимум Констативен акт обр. 15. Представените документи дават информация единствено за професионалната компетентност на лицата, получена чрез образование или допълнителна квалификация, но не и относно специфичния им професионален опит, придобит в изпълнението на строителни дейности, свързани с изграждане или рехабилитация, и/или реконструкция, и/или основен ремонт на строеж/и от водоснабдителната и/или канализационна техническа инфраструктура (строежи минимум втора категория).

Информация за категорията на изпълнените строежи, както и за това дали за тях има съставен и подписан минимум Констативен акт обр. 15 или еквивалентен документ не се съдържа и в Образец №3.1 „Предложение за изпълнение на поръчката“.

Съгласно изискванията на Възложителя, изложени по отношение на П1 от методиката за оценка, до оценяване ще бъде допуснат всеки експерт със специфичен професионален опит за съответната позиция, придобит при изпълнение на минимум 1 (една) от дейностите, посочени в Таблица №1 от методиката за оценка. Видно от гореизложеното обаче, участникът е представил документи, които не доказват наличието на изискуемия специфичен професионален опит за предложените експерти.

Ведно с това, представената Организационна схема на изпълнение на поръчката **не отговаря** на минималните изисквания на Възложителя, изложени в т. 2.1 от Образец №3.1 „Предложение за изпълнение на поръчката“. Представена е организационна схема на заинтересованите страни в изпълнението единствено на дейностите по строителство, с посочени длъжностите и взаимовръзките между възложител и изпълнител, но не и относно дейностите по проектирането и авторския надзор, които са част от предмета на поръчката.

Посочените констатации отразяват несъответствие и неточност на офертата по смисъла на чл. 101, ал. 5 от ЗОП, тъй като участникът не се е съобразил с изискванията, посочени в Документацията за участие и в частност с тези, изложени в Методиката за оценка. Това, от своя страна, обосновава приложение на чл. 107, т. 2, б. „а“ от ЗОП, поради представяне на оферта, която не отговаря на предварително обявените условия на възложителя. Налице е несъответствие между условията на възложителя, от една страна, и Техническото предложение на участника, от друга. Решението за откриване на процедурата е влязло в законна сила и документацията е станала задължителна както за възложителя, така и за участниците в процедурата. За последните е налице задължение стриктно да се съобразяват и да представят оферта в съответствие с изискванията на възложителя. Несъстоятелно е да се счита, че се отнася до техническа грешка, която може да бъде отстранена по реда на чл. 104, ал. 5 от ЗОП. Посочената разпоредба, от една страна, е диспозитивна и не задължава комисията за провеждане на процедурата да изиска писмени обяснения от участника, а от друга, разясненията и представяне на допълнителни доказателства относно данните и информацията в офертата не може да се използват за промяна на техническото или ценово предложение на участника. Представяне на Техническо предложение, което не е относимо към изискванията на възложителя, обуславя отстраняване на офертата на основание чл. 107, т. 2, б. „а“ от ЗОП.

От изложеното следва заключението, че при изготвянето на офертата си участникът не се е съобразил с разпоредбата на чл. 101, ал. 5 от ЗОП, съгласно която при изготвянето на офертата си всеки участник трябва да се придържа точно към обявените от възложителя условия. Задължение за комисията по провеждането на процедурата е да преценява офертите въз основа на предварително утвърдените от възложителя условия и изискванията на закона, което гарантира спазване на принципа по чл. 2, ал. 1, т. 1 от ЗОП за равнопоставеност на участниците в процедурата. В Документацията за участие възложителят изрично е отразил, че участник, за офертата на който се констатира, че не отговаря на предварително обявените условия, се отстранява от участие в процедурата. Последиците от установяването на горното обстоятелство са регламентирани с чл. 107, т. 2, б. „а“ от ЗОП, а именно, че комисията предлага за отстраняване от процедурата участника, чиято оферта не отговаря на предварително обявените условия на поръчката. Вземайки предвид посоченото, Комисията РЕШИ: предлага на основание чл. 107, т. 2, б. „а“ от ЗОП отстраняване на участника от процедурата, като на основание чл. 57, ал. 1 от ППЗОП плик „Предлагани ценови параметри“ няма да бъде отварян.

7. ОБЕДИНЕНИЕ „ИЗГРЕВ“

Участникът се позовава на чл. 102, ал. 1 от ЗОП и декларира в приложена декларация по образец, че информацията, съдържаща се в „Предложение за изпълнение на поръчката“ и приложенията към него“ следва да се счита за конфиденциална, тъй като съдържа търговска тайна.

***Забележка на комисията:** Предвид обстоятелството, че част от информацията, съдържаща се в „Предложение за изпълнение на поръчката“ и приложенията към него“, относима към „Експерти за изпълнение на поръчката“; „Мерки за установяване и отстраняване на констатирани дефекти“ и „Мерки за ограничаване отрицателното въздействие на строителните дейности“, подлежи на оценяване съгласно определения от Възложителя критерий за възлагане (П1; П2 и П3 от методиката за оценка), то комисията ще приложи чл. 102, ал. 1 от ЗОП и няма да разкрива единствено тази информация, която не подлежи на оценяване.

Преглед на минималното съдържание на техническото предложение:

1. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

- Време за завършване: **1020 (хиляда и двадесет) кал. дни** за проектиране и изпълнение на строително-монтажни работи на Обекта (считано от датата на започване до издаване на Сертификат за приемане от Инженера);

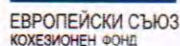
- Отговорност по време на период за съобщаване на дефекти: **90 (деветдесет) кал. дни** (считано от издаване на Сертификат за приемане от Инженера до издаване на Сертификат за изпълнение от Инженера, вкл. снабдяване с Разрешение за ползване).

Предложените от Участника срокове отговарят на изискванията на Възложителя и не надвишават тези, посочени от Възложителя в Приложението към офертата.

2. ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО

2.1. ОРГАНИЗАЦИОННА СХЕМА НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

чл. 102 ал. 1 от ЗОП



чл. 102 ал. 1 от ЗОП

Изложени са поименно Ръководителя на екипа и другия ключов персонал, както и експертите за изпълнение на поръчката и техния професионален опит:

А. Проектант по част „ВиК“ - инж. Веска Карчева. Приложени са относими документи, от които е видно, че лицето има опит на идентична позиция при изпълнение на минимум 1 (една) от дейностите, посочени в Таблица №1, придобит при изготвяне на инвестиционни проекти и осъществяване на авторски надзор за изграждане или рехабилитация, и/или реконструкция, и/или основен ремонт на водопроводна и/или канализационна техническа инфраструктура. От представените документи и декларираните обстоятелства комисията установява по безспорен начин, че строежите са минимум втора категория и че за тях има съставен и подписан минимум Констативен акт обр. 15;

Б. Проектант по част „Геодезия“ - инж. Ваня Бинева. Приложени са относими документи, от които е видно, че лицето има опит на идентична позиция при изпълнение на минимум 1 (една) от дейностите, посочени в Таблица №1, придобит при изготвяне на инвестиционни проекти и осъществяване на авторски надзор за изграждане или рехабилитация, и/или реконструкция, и/или основен ремонт на водопроводна и/или канализационна техническа инфраструктура. От представените документи и декларираните обстоятелства комисията установява по безспорен начин, че строежите са минимум втора категория и че за тях има съставен и подписан минимум Констативен акт обр. 15;

В. Технически ръководител - инж. Николай Иванов. Приложени са относими документи, от които е видно, че лицето има опит на идентична позиция при изпълнение на минимум 1 (една) от дейностите, посочени в Таблица №1, придобит при изготвяне на инвестиционни проекти и осъществяване на авторски надзор за изграждане или рехабилитация, и/или реконструкция, и/или основен ремонт на водопроводна и/или канализационна техническа инфраструктура. От представените документи и декларираните обстоятелства комисията установява по безспорен начин, че строежите са минимум втора категория и че за тях има съставен и подписан минимум Констативен акт обр. 15;

Г. Инженер „ВиК“ - инж. Даниел Орманков. Приложени са относими документи, от които е видно, че лицето има опит на идентична позиция при изпълнение на минимум 1 (една) от дейностите, посочени в Таблица №1, придобит при изготвяне на инвестиционни проекти и осъществяване на авторски надзор за изграждане или рехабилитация, и/или реконструкция, и/или основен ремонт на водопроводна и/или канализационна техническа инфраструктура. От представените документи и декларираните обстоятелства комисията установява по безспорен начин, че строежите са минимум втора категория и че за тях има съставен и подписан минимум Констативен акт обр. 15.

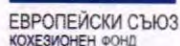
Организационната схема на изпълнение на поръчката отговаря на изискванията на Възложителя за тази част от Техническото предложение, като съдържа минималното дефинирано от Възложителя: организационна схема на заинтересованите страни в изпълнението на поръчката с посочени длъжностите и взаимовръзките между възложител, изпълнител и членове в обединението, ръководителят на екипа, както и другия ключов персонал, участващ в изпълнението на дейностите, като са посочени техните имена и заемани длъжности.

Участникът е представил относими документи, доказващи наличието на специфичен професионален опит за всеки от експертите, придобит при изпълнение на минимум 1 (една) от дейностите, посочени в Таблица №1, като строежите са минимум втора категория и за тях има съставен и подписан минимум Констативен акт обр. 15, каквото е Изискването на Възложителя за минимално съдържание на тази част от офертата.

Професионалната компетентност (специфичният професионален опит) на експертите подлежи на експертна оценка по Показател 1 (П1) от Методиката за оценка.

2.2. ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО

чл. 102 ал. 1 от ЗОП



М
к
І
п
п
у
І
с
Е
д
п
п
о
и
Г
а
и
т
С
о
С
и
Р
б
н
И
н
С
з
о
С
и
у
с
н
М
р
з
с
в
М
м
Б
о
М
п
И
и

а
и
а
а;
т;
е
е
и
а
а
и
и
с;
с;
е
и
с;
и
а
и
и
о
и
с;
с;
а
с;
;

www.eufunds.bg

АДБФП №Д-34-58/17.06.2020г., ИСУН №BG16M1OP002-1.016-0011-C01, Интегриран воден проект за област Бургас“, финансиран от Оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г.“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Кохезионния фонд



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
КОХЕЗИОНЕН ФОНД



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
ОКОЛНА СРЕДА

Чл. 102 ал. 1 от ЗОП

Представеното Предложение за проектиране и строителство отговаря на изискванията на Възложителя за тази част от Техническото предложение, като съдържа минималното дефинирано от Възложителя: описание на генералния подход и методологията за изпълнение на работите и подробно описание на работните методи за проектиране и основните строителни и монтажни работи, в т.ч. и използваните безизкопни технологии, както и методите за изпитване на мрежите; описание на необходимите материали, механизация и оборудване, в съответствие с Документацията.

www.eufunds.bg

АДБФП №Д-34-58/17.06.2020г., ИСУН №BG16M1OP002-1.016-0011-C01, Интегриран воден проект за област Бургас, финансиран от Оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г.“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Кохезионния фонд

Участникът е представил мерки за установяване и отстраняване на констатиранни дефекти, които подлежат на експертна оценка по Показател 2 (П2) от Методиката за оценка.

2.3. СТРОИТЕЛНА ПРОГРАМА И ВРЕМЕВИ ГРАФИК НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО

Г
В
С
П
И
Н
П
П
В
Д
-
-
-
-
-
-
-
-
-
Н
-
-
-
-
-
Г
П
И

чл. 102 ал. 1 от ЗОП

а
Г
а
а
е
и
з
и
а

Представената Строителна програма и времеви график на изпълнението отговарят на изискванията на Възложителя за тази част от Техническото предложение, като съдържат минималното дефинирано от Възложителя: работна програма за изпълнението на всички дейности, предвидени съгласно изискванията на Документацията и Договора; графикът показва последователността, продължителността и разпределението във времето за всеки етап от Договора и Обекта и включените в него работи, в това число нестроителни дейности, изготвяне и одобрение на Документи на Изпълнителя, доставка на материали и оборудване, строително-монтажни работи по улици/участъци/клонове, изпитания, пуск, пробна експлоатация на Обекта, отговорност през периода за съобщаване на дефекти; графикът включва метод на критичния път, който позволява ефективното планиране и приоритизиране на съвкупността от дейности, отчитайки времената им за изпълнение и зависимостите между тях.

2.4. МЕРКИ ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА И КОНТРОЛ НА СОЦИАЛНОТО НАПРЕЖЕНИЕ

Описани са мерките за опазване на околната среда, които да отчитат въздействията, свързани със строителството и спазването на съответните изисквания за предотвратяване на негативния ефект:

----- www.eufunds.bg -----

АДБФП №Д-34-58/17.06.2020г., ИСУН №BG16M1OP002-1.016-0011-C01, Интегриран воден проект за област Бургас“, финансиран от Оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г.“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Кохезионния фонд

чл. 102 ал. 1 от ЗОП

М
В
с
Ек
М
Аг
ръ
М
на
Те
М
пр
зд
Ек
се,
Ог
оп
из
М
за
и
ре
Аг
ръ
М
ра
ел
пл
щ
из
от
М
по
Аг
ко
от
М
ре
бъ
ре
ко
от
М
е
пр
М
ма

а
н
л.

я
я
е
т

а
а
т
я

е,
и

а
а
а
е.
я

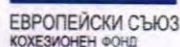
а
и
и
е
с
и

е
а.
а,
и

и
е
а
г,
и

а
и

о
а



чл. 102 ал. 1 от ЗОП

чл. 102 ал. 1 от ЗОП

експертите предоставят седмични отчети.

Представените Мерки за опазване на околната среда и контрол на социалното напрежение отговарят на изискванията на Възложителя за тази част от Техническото предложение, като съдържат минималното дефинирано от Възложителя: 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; осигуряване и подходящо сигнализиране на обходни маршрути при затваряне на улици; подходящо обезопасяване и сигнализиране на изкопи, в т.ч. осигуряване на безопасно преминаване на пешеходци и обслужване на непосредствено намиращи се до изкопите търговски

обекти, жилищни и публични сгради; предоставяне на навременна, пълна и точна информация по отношение на плановите и аварийни нарушения на водоподаването.

Участникът е представил мерки за ограничаване отрицателното въздействие на строителните дейности, които подлежат на експертна оценка по Показател 3 (ПЗ) от Методиката за оценка.

ЕКСПЕРТНА ОЦЕНКА

Офертата на Участника в частта относно Техническото му предложение подлежи на експертна оценка за степента ѝ на съответствие с посочените в Методиката за оценка показатели (П1, П2 и ПЗ), както следва:

ПОКАЗАТЕЛ 1 (П1) – Професионална компетентност

А. Проектант по част „ВиК“ - инж. Веска Карчева

Деклариран специфичен професионален опит и представени относими документи за доказването му:

1. "КПС в УПИ I-312, местност "Локвата" /бивша м. Гьол бою/, землище на кв. рудник, гр. Бургас и тласкател до изливна шахта пред ПСОВ "Ветрен" (втора категория обект) - има издадено разрешение за строеж №109 от 02.06.2016 г. и е предаден на Възложителя с Акт за установяване годността на строеж от 13.07.2018 г.; Констативен Акт №15/13.07.2018 г. и Удостоверение за добро изпълнение №70-00-1851/16.03.2017 г. от Община Бургас за инж. Веска Карчева;
2. "Реконструкция на водопроводни клонове в кв. Каменица на гр. Велинград" (втора категория обект) - има издадено разрешение за строеж №202 от 20.10.2016 г. и е предаден на Възложителя с Констативен акт за установяване годността за приемане на строежа от 27.02.2019 г.; Констативен Акт №15/27.02.2019 г., Референция от Община Велинград за инж. Веска Карчева, Разрешение за строеж № 202/20.10.2016 г.
3. "Проект за рехабилитация на водоснабдителната и канализационната мрежа с изграждане на ПСОВ за гр. Асеновград, България" (втора категория обект) - има издадено разрешение за строеж №362 от 30.12.2015 г. и е предаден на Възложителя с Констативен акт за установяване годността за приемане на строежа от 13.04.2018 г.; Констативен Акт №15/13.04.2018 г., Удостоверение за добро изпълнение от Община Асеновград на инж. Веска Карчева, като част от екипа на фирма "ВиК Инфраструктурно проектиране" ООД; Удостоверение за добро изпълнение от Община Асеновград на инж. Веска Карчева, като част от екипа на фирма "Профпроект България" ЕООД; Разрешение за строеж №362/30.12.2015 г.

От представените документи по безспорен начин се установява, че инж. Веска Карчева има опит на идентична позиция, придобит при изготвяне на инвестиционни проекти и осъществяване на авторски надзор за изграждане или рехабилитация, и/или реконструкция, и/или основен ремонт на водопроводна и/или канализационна техническа инфраструктура. От представените документи и деклариранияте обстоятелства комисията установява по безспорен начин, че строежите са минимум втора категория и че за тях има съставен и подписан минимум Констативен акт обр. 15.

Представените документи и деклариранияте обстоятелства доказват изпълнението на 3 (три) дейности, като съгласно П1 от Методиката за оценка участникът получава 4 точки за Проектант по част „ВиК“.

Б. Проектант по част „Геодезия“ - инж. Ваня Бинева

Деклариран специфичен професионален опит и представени относими документи за доказването му:

1. "Индустриален и логистичен парк - Бургас - Етап II - улична ВиК мрежа" (втора категория обект) - има издадено разрешение за строеж №200 от 12.09.2016 г. и е предаден на Възложителя с

----- www.eufunds.bg -----

Констативен протокол за установяване годността на строежа от 21.12.2016 г.; Констативен Акт №15/30.11.2016 г.; Разрешение за строеж №200/12.09.2016 г. Представени са Протокол обр. 2а от 03.10.2016 г. и Референция от „Индустиален логистичен парк – Бургас“ АД на инж. Ваня Бинева;

2. „КПС в УПИ I-312, местност „Локвата“ /бивша м. Гьол бою/, землище кв. Рудник, гр. Бургас и тласкател до изливна шахта пред ПСОВ "Ветрен" (втора категория обект) - има издадено разрешение за строеж №109 от 02.06.2016 г. и е приет от Възложителя с Акт за установяване годността на строеж от 13.07.2018 г.; Констативен Акт №15/13.07.2018 г. и Удостоверение за добро изпълнение от Община Бургас на инж. Ваня Бинева;

3. „Удължаване и заустване на главен дъждовен градски колектор, намиращ се в ПИ с идентификатор 07079.618.1019 по КК на гр. Бургас, част от пристанищен терминал Бургас - Изток“ (първа категория обект) - издадено е разрешение за строеж №РС-58 от 04.10.2018 г. Обектът е въведен в експлоатация с разрешение за ползване №СТ-05-1111/05.09.2019 г.; Обявление за приключване на договор за обществена поръчка №01158-2017-0012, Разрешение за строеж №РС-58/04.10.2018 г., Удостоверение за добро изпълнение от ДППИ клон ТП Пристанища Бургас на инж. Ваня Бинева;

4. „Инженеринг за изграждане на станция за препомпване на битови-фекални води от терминал Бургас Запад и бъдещ контейнерен терминал до градска пречиствателна станция“ (втора категория обект) - има издадено разрешение за строеж №184 от 25.07.2011 г. Обектът е въведен в експлоатация с разрешение за ползване №СТ-05-974/14.08.2012 г.; Разрешение за строеж №184/25.07.2011 г. и Протокол приложение №16/2012 г.

От представените документи по безспорен начин се установява, че инж. Ваня Бинева има опит на идентична позиция, придобит при изготвяне на инвестиционни проекти и осъществяване на авторски надзор за изграждане или рехабилитация, и/или реконструкция, и/или основен ремонт на водопроводна и/или канализационна техническа инфраструктура. От представените документи и декларираните обстоятелства комисията установява по безспорен начин, че строежите са минимум втора категория и че за тях има съставен и подписан минимум Констативен акт обр. 15.

Представените документи и декларираните обстоятелства доказват изпълнението на 4 (четири) дейности, като съгласно П1 от Методиката за оценка участникът получава 4 точки за Проектант по част „Геодезия“.

В. Технически ръководител - инж. Николай Иванов

Деклариран специфичен професионален опит и представени относими документи за доказването му:

1. „Път II-18 „Софийски околновръстен път в участъка от км 59+400 до км 61+629, 18 от км 0+000 до км 0+780“ с два подобекта: Подобект I - Реконструкция на водопровод и канализация с увеличаване дължина, реконструкция на два магистрални топлопровода и изпълнение на допълнително възникнали количества СМР; Подобект II - Проектиране и изпълнение на шумозаглушителни елементи“ Възложител: Агенция "Пътна Инфраструктура" (първа категория обект) - има подписан Констативен акт за установяване на годността за приемане на строежа - Образец №15 от 30.10.2015 г.; Препоръка от „Трейс СОП“ ДЗЗД на инж. Николай Иванов; Констативен Акт № 15/30.10.2015 г. (първа страница);

2. „Изграждане на регионална система за управление на отпадъците в регион Борово (Бяла, Област Русе), Подобекти: „Довеждаща инфраструктура за външни връзки на площадката с Републиканската пътна мрежа и мрежите на техническата инфраструктура, във връзка с подготовката и реализацията на проект „Изграждане на регионална система за управление на отпадъците в регион Борово/Бяла“ по приоритет на ОС 2 на Оперативна програма "Околна среда 2007 – 2013г.; Подобект №2: „Доизграждане на довеждаща инфраструктура за външни връзки на

www.eufunds.bg

площадката на регионалната система за управление на отпадъците за регион Борово (Бяла, Област Русе) с Републиканската пътна мрежа и мрежите на техническата инфраструктура“ по Договор №Д-81 от 07.04.2018 г. (втора категория обект) - има издаден Констативен акт за установяване на годността за приемане на строежа - Акт Образец №15/27.03.2019 г.; Препоръка от „Трейс Груп Холд“ АД на инж. Николай Иванов и Удостоверение за добро изпълнение от Община Бяла на „Трейс Груп Холд“ АД; Констативен Акт №15/27.03.2019 г. (първа страница);

3. „Проект за разширение на метрото в София, трета метролиния - бул. "Ботевградско шосе" - бул. „Владимир Вазов“ - централна градска част - жк. "Овча купел" - първи етап - от км 4+320 до км 4+950 с една метростанция (първа категория обект) - има издаден Констативен акт за установяване на годността за приемане на строежа - Акт Образец №15/02.12.2019 г.; Представени са Удостоверение за добро изпълнение от Столична Община (Метрополитен ЕАД) на „Трейс Груп Холд“ АД и Констативен Акт №15/02.12.2019 г. (първа страница);

Относно обект №3 „Проект за разширение на метрото в София, трета метролиния - бул. "Ботевградско шосе" - бул. „Владимир Вазов“ - централна градска част - жк. "Овча купел" - първи етап - от км 4+320 до км 4+950 с една метростанция“, изпълнен от Техническият ръководител - инж. Николай Иванов, участникът е декларирал информация и е представил документи, от които не може да бъде извлечен извод, че лицето е участвало при осъществяването на строителни дейности, свързани с изграждане или рехабилитация, и/или реконструкция, и/или основен ремонт на строеж/и от водоснабдителната и/или канализационна техническа инфраструктура. На първо място, в удостоверение за добро изпълнение изх. №М-4221/15.11.2018 г., издадено от „Метрополитен“ ЕАД, е посочено, че в рамките на договора с горесцитирания предмет е изпълнено проектиране във фаза технически проект по част „Конструкции“ на „тунел по НАТМ“, като ведно с това удостоверението е издадено в полза на „Трейс Груп Холд“ АД. Липсва и информация за екипа, взел участие в изпълнението на дейността, и по-конкретно – дали лицето инж. Николай Иванов е било част от този екип. Приложена е и първа страница от Констативен Акт №15/02.12.2019 г., от която също не може да бъде извлечена информация за посочените по-горе обстоятелства. В последната са посочени единствено имената на представителите на възложителя („Метрополитен“ ЕАД и Столична община) и на проектанта („Трейс Груп Холд“ АД) и на неговия подизпълнител („Свеко Енергопроект“ АД). В този смисъл, декларираният обект няма да бъде приет като изпълнена дейност по смисъла на П1 от методиката за оценка.

От представените документи по безспорен начин се установява, че инж. Николай Иванов има опит на идентична позиция, при осъществяването на строителни дейности, свързани с изграждане или рехабилитация, и/или реконструкция, и/или основен ремонт на строеж/и от водоснабдителната и/или канализационна техническа инфраструктура. От представените документи и деклариранията обстоятелства комисията установява по безспорен начин, че строежите са минимум втора категория и че за тях има съставен и подписан минимум Констативен акт обр. 15.

Представените документи и деклариранията обстоятелства доказват изпълнението на 2 (две) дейности, като съгласно П1 от Методиката за оценка участникът получава 2 точки за Технически ръководител.

Г. Инженер „ВиК“ - инж. Даниел Орманков

Деклариран специфичен професионален опит и представени относими документи за доказването му:

1. „Подмяна на водопроводната мрежа в отделни участъци по улици, гр. Дупница“ (втора категория обект) - има издаден констативен акт за установяване на годността за ползване на строежа - Акт Образец № 16/24.07.2019 г.; Представени са Протокол приложение №16/24.07.2019 г. (само част от

страниците); Удостоверение за добро изпълнение от „Дупнишка вода“ ДЗЗД на инж. Даниел Орманков;

2. „Изграждане, реконструкция и модернизация на водопроводна мрежа, ремонт и рехабилитация на улична настилка и прилежащите пространства на улици: „Христо Ботев“, „Иван Вазов“, „Орфей“ и „Възраждане“, по следните обособени позиции: Обособена позиция 1: „Реконструкция на водопровода и канал по ул. „Иван Вазов“; Обособена позиция 2: „Реконструкция на водопровода по ул. „Христо Ботев“; Обособена позиция 3: „Реконструкция на водопровода по ул. „Орфей“ и Реконструкция на съществуващ водопровод по продължението до кръстовището с ул. „Г. С. Раковски“ (ул. „Св. Климент Охридски“); Обособена позиция 4: „Реконструкция на водопровода и канал по ул. „Възрожденска“ (втора категория обект) - има издаден Констативен акт за установяване годността за приемане на строежа, както следва: Акт Образец №15 от 03.12.2018 г. за Обособена позиция №1; Акт Образец №15 от 16.03.2018 г. за Обособена позиция №2; Акт Образец №15 от 07.08.2018 г. за Обособена позиция №3; Акт Образец №15 от 07.02.2018 г. за обособена позиция №4; Приложени са Референция от ДЗЗД „Обединение Ивайловград“ на инж. Даниел Орманков; Констативен Акт №15/27.03.2019 г.;

3. „Реконструкция на съществуващ водопроводен клон по ул. „Евтим Трайчев“, гр. Дупница с о.т. 866-949-2165-2161-2162 (втора категория обект) - има издаден Констативен акт за установяване на годността за ползване на строежа - Акт Образец №16/05.01.2017 г.; Протокол приложение №16/05.01.2017 г.; Референция от „Водоснабдяване и Канализация“ - Дупница ЕООД на инж. Даниел Орманков;

От представените документи по безспорен начин се установява, че инж. Даниел Орманков има опит като технически ръководител или като лице, осъществяващо специализирано техническо ръководство, придобит при осъществяването на строителни дейности за изграждане или рехабилитация, и/или реконструкция, и/или основен ремонт на водопроводна и/или канализационна техническа инфраструктура. От представените документи и декларираните обстоятелства комисията установява по безспорен начин, че строежите са минимум втора категория и че за тях има съставен и подписан минимум Констативен акт обр. 15.

Представените документи и декларираните обстоятелства доказват изпълнението на 3 (три) дейности, като съгласно П1 от Методиката за оценка участникът получава 4 точки за Инженер „ВиК“.

Съгласно методиката за оценка, оценката по този показател се изчислява като сбор от получените точки за всеки експерт по следната формула: $P1 = A (4 \text{ т.}) + B (4 \text{ т.}) + V (2 \text{ т.}) + G (4 \text{ т.})$, съгласно която участникът получава общо 14 точки по П1.

ПОКАЗАТЕЛ 2 (П2) - Мерки за установяване и отстраняване на констатирани дефекти

А. Мерки за установяване текущото състояние на обекта в срока за съобщаване на дефекти
Участникът е предложил следното:

Мярка - превантивен мониторинг чрез регулярни огледи на място

Същност и обхват: извършване на превантивен мониторинг чрез регулярни огледи на място и методична комуникация с Възложителя - констатиране на проблеми с цел осигуряване на гаранционна поддръжка и устойчивост на въведения в експлоатация обект за всички негови части. Ежеседмични посещенията в рамките на срока за съобщаване на дефекти.

Конкретни действия при нейното прилагане: Превантивен мониторинг на главни и разпределителни водопроводни клонове - визуален оглед на пожарни хидранти; охранителните гарнитури, спирателни кранове и тротоарни спирателни кранове; спирателни арматури; автоматичните въздушници; калници (изпускателите); слягания и влажни зони по трасето на

водопровода. Превантивен мониторинг на канализационни колектори, включително дюкерно преминаване – визуален оглед на капаци на ревизионни шахти; ревизионни шахти; слягания по трасето на колекторите; дъждоприемни шахти; проверка на проводимостта на колекторите с телескопична камера, а при необходимост със самоходна камера; Превантивен мониторинг на подменено оборудване на помпени станции – визуален оглед и тест на помпени агрегати; проверка на работната температура с инфрачервен термометър; визуален оглед на фасонни части; Превантивен мониторинг на санирана сграда на помпена станция – оглед на сградата и ремонтираните/подменени елементи и повърхности за структурни дефекти; визуален оглед за следи от влага и цялост на завършените бояджийски работи.

Описание на лицата, ангажирани с изпълнението ѝ, и техните задължения: Техническият ръководител ще изготвя съвместно с Инженера ВиК графици за превантивен мониторинг с описание на обектите на посещение. Инженера ВиК и Специалистът Контрол по качество ще извършват превантивния мониторинг, за всяко посещение ще попълват детайлен чек лист и изготвят снимков и видео материал. Специалистът ПТО ще поддържа регистър с констатираните дефекти и предприети мерки за отстраняването им. Описано е съдържанието на регистъра, същият ще се изготвя в два екземпляра и ще бъде предоставен на Възложителя и Инженера.

Очакван резултат: Ще се гарантира навременна реакция за отстраняване на дефекти и не допускане на смущения във водоподаването и отвеждането битови и дъждовни води; Възложителят ще разполага с подробен регистър за състоянието на всички ключови съоръжения и констатираните и отстранени дефекти по тях.

Предложената мярка за установяване текущото състояние на обекта в срока за съобщаване на дефекти отчита спецификата на строежа, предмет на поръчката, и съдържа: същност и обхват на мярката; конкретните действия, които ще се извършат при нейното прилагане и изпълнение; описание на лицата, ангажирани с изпълнението ѝ, и на отделните техни задължения, свързани с дейностите по мярката; описание на очаквания резултат/въздействие от прилагането на мярката.

Предвид обстоятелството, че участникът е предложил конкретни действия (мярка) за установяване текущото състояние на обекта в срока за съобщаване на дефекти, които отговарят на изискванията на Възложителя, заложи в П2, б. „А“ от Методиката за оценка, то участникът получава **6 точки по б. „А“ от П2.**

Б. Мерки за отстраняване на констатирани дефекти в срока за съобщаване на дефекти

Участникът е предложил следното:

Същност и обхват: типове дефекти - дефекти в резултат на несъответствие на качеството на вложените материали с техническата спецификация, включително тяхната годност и дълготрайност; дефекти, свързани с начина на изпълнение на строително – монтажните работи; срок на годност в съчетание на материал и технология.

Конкретни действия при нейното прилагане: Изпълнителят ще посочи двама отговорници за обекта, които ще бъдат непрекъснато на разположение по телефон и имейл / имейл адресът ще бъде за конкретния обект/ за получаване на сигнали за нередности. В случай на констатирана авария, срокът за реакция ще бъде в рамките на 24 /двадесет и четири/ часа от момента на уведомяване. За направения оглед ще се състави протокол, дефектите ще бъдат отстранявани в срок съгласно договорните условия. Участникът се позовава на човешкия ресурс, материална база, машини и оборудване, с които разполага. Описана е технологията за отстраняване на констатирана авария, според вида на дефекта: Елементи на канализационната мрежа - затлачване на канализационни колектори с отпадъци; повреден капак на РШ на колекторите; повредени участъци от канализационните колектори. Помпени станции – нарушени фасади, дограма и хидроизолация;

www.eufunds.bg

дефектирал помпен агрегат. Елементи на водопроводната мрежа - авария на главен или разпределителен водопровод; дефект на водопроводна арматура – спирателен кран или въздушник. Елементи на съпътстващата инженерна инфраструктура - нарушена асфалтова настилка по трасетата на новоизградените тръбопроводи; нарушени бордюри по трасетата на новоизградените тръбопроводи.

Описание на лицата, ангажирани с изпълнението, и техните задължения: при констатиране на авария или дефект, Инженерът ВиК ще консултира Техническият ръководител за технологичния подход за отстраняването им. Техническият ръководител ще организира работната сила и материалите и ще отстрани дефектите. Експертът ПТО ще документира всички дейности, ще изготви и предаде на Възложителя доклад за отстраняването и ще допълни регистъра за дефекти.

Очакван резултат: гарантиране на навременно отстраняване на констатирани дефекти по възможно на най-добрата технология и невъзможност за застрашаване на правилното функциониране на новопостроените съоръжения.

Предложената мярка за отстраняване на констатирани дефекти в срока за съобщаване на дефекти отчита спецификата на строежа, предмет на поръчката, и съдържа: същност и обхват на мярката; конкретните действия, които ще се извършат при нейното прилагане и изпълнение; описание на лицата, ангажирани с изпълнението ѝ, и на отделните техни задължения, свързани с дейностите по мярката; описание на очаквания резултат/въздействие от прилагането на мярката.

Предвид обстоятелството, че участникът е предложил конкретни действия (мярка) за отстраняване на констатирани дефекти в срока за съобщаване на дефекти, които отговарят на изискванията на Възложителя, заложен в П2, б. „Б“ от Методиката за оценка, то участникът получава **6 точки по б. „Б“ от П2.**

Предложението на участника по П2 се оценява по формулата: $P2 = A + B$, където $A=6$ т.; $B=6$ т. С оглед извършените изчисления, участникът получава **12 точки по П2.**

ПОКАЗАТЕЛ 3 (П3) - Мерки за ограничаване отрицателното въздействие на строителните дейности

А. Мерки за максимално намаляване на времетраенето, през което е нарушено водоподаването (прекъсване на водоподаване; намален дебит и/или налягане и други)

Участникът е предложил следните мерки за максимално намаляване на времетраенето, през което е нарушено водоподаването:

Мерки за максимално намаляване на времетраенето, през което на консуматорите не се доставя питейна вода с изискуемите санитарно-хигиенни качества

Същност и обхват: технологичното изпълнение предполага временно изключване на абонатите от достъп до питейна вода. Представени са нормативните изисквания за допустимо спиране на водоподаването и изискуемите санитарно-хигиенни качества на водата.

Изпълнителят предлага мерки за редуциране на периода, през който консуматорите са лишени от достъп до водоподаване; същите обхващат периода на проучвателните работи, изготвяне на проекта и изпълнение на СМР.

По време на проучвателните – проучване на съответствието на имотните водомерни шахти с нормативната уредба и определяне на диаметрите и материалите на съществуващите СВО; проучване местоположението и състоянието на съществуващите водопроводи, ПХ, СК, ТСК в обхвата на площадката; проучване местоположението на съществуващите водопроводи чрез георадар и локатор. При изготвяне на проекта – отбелязване на всички СВО и съществуващи водопроводи и маркиране

на пресечните точки с тях; зонирание на водопроводната мрежа чрез въвеждане на нови или реконструкция на съществуващи СК; при конфликт в ситуационно местоположение се предвижда необходимата реконструкция; изготвяне на работни детайли и спецификация на необходимите материали за бързо привързване на съществуващите СВО.

По време на СМР – изпълнение на технологичния план за зонирание чрез реконструкция или новоизграждане на СК на възлови места; направа на проучвателни шурфове в рамките на уличната регулация за съществуващи СВО и актуализиране на работни детайли и спецификация; при нивелетно засичане на СВО, същите се байпасират чрез временни водопроводи; временно укрепване и опазване на всички СВО до момента на превключване; временно водоподаване към консуматорите по предварително дезинфекцирани байпасни водопроводи; предоставяне на питейна вода посредством бутилки с вода, автоцистерни и водоноски; ресурсна обезпеченост с правилния вид и диаметър тръби и фасонни части за извършване на връзките; предвидено аварийно работно звено от ВиК монтажници и други.

Експерти, ангажирани с нейното изпълнение: Пряко отговорни за намаляване на времетраенето са Техническият ръководител, Инженер „ВиК“, бригадири. Проектантът по част „ВиК“ следи за цялостното изпълнение на проектно-проучвателните работи за осигуряване на максимално информирани решения.

Описание на задълженията на експертите: Техническият ръководител, Инженерът „ВиК“ и бригадирите следят за правилното изпълнение на СМР в пълно съответствие с изискванията на Възложителя и инвестиционния проект; при необходимост се насочват звена и механизация. Проектантът по част „ВиК“ е пряко отговорен за изпълнението на всички необходими проучвания за предварително запознаване с местоположението и вида на съществуващите водопроводни клонове и техните отклонения; в проекта по част Канализация ще посочи конфликтите между новопроектираните съоръжения и съществуващите водопроводи и ще предвиди мерки за тяхната реконструкция.

Очаквано въздействие: намаляване на времетраенето, през което на консуматорите не се доставя питейна вода с изискуемите санитарно-хигиенни качества; правилно предвиждане на всички пресичания на новопроектираните ВиК съоръжения с елементи от старата водопроводна мрежа; трасиране на всички амортизирани водопроводни клонове и СВО, за да не аварират преди извеждането им от експлоатация; наличие на допълнителен изпълнителски състав; приобектовият склад ще бъде оборудван с масово разпространените материали и диаметри.

Предложените мерки за максимално намаляване на времетраенето, през което е нарушено водоподаването, отчитат спецификата на строежа и съдържат: същност и обхват на мерките; конкретните действия, които ще се извършат при тяхното прилагане и изпълнение; описание на лицата, ангажирани с изпълнението им, и на отделните техни задължения, свързани с дейностите по съответната мярката; описание на очаквания резултат/въздействие от прилагането на мерките.

Предвид обстоятелството, че участникът е предложил конкретни действия (мерки) за максимално намаляване на времетраенето, през което е нарушено водоподаването, които отговарят на изискванията на Възложителя, заложи в ПЗ, б. „А“ от Методиката за оценка, то участникът получава 6 точки по б. „А“ от ПЗ.

Б. Мерки при аварийно засягане на елементи на подземната техническа инфраструктура, осигуряваща услуги, различни от ВиК (електрически кабели, проводи на кабелни оператори и други)

Участникът е предложил следните мерки при аварийно засягане на елементи на подземната техническа инфраструктура, осигуряваща услуги, различни от ВиК:

Същност и обхват: Изпълнителят преди започване на СМР подробно се запознава, уточнява и маркира, вида, местоположението и дълбочината на съществуващите подземни инсталации пресичащи

или намиращи се в близост до ВиК трасетата. Преди започване на СМР ще бъдат поканени представители на всички експлоатационни дружества; местоположението на подземните комуникации ще бъде оповестено на работниците.

Конкретни действия, които ще се извършват при нейното прилагане: поддържане контакт и незабавно информиране на собственика на засегнатата инфраструктура; незабавно сигнализиране на Инженера и Възложителя и предоставяне на пълна информация, във връзка с разпространението й сред обществеността; предотвратява разрастването на аварията и я ограничава до пристигане на специализираната организация; предвижда аварийно работно звено от ел. монтажници; подпомага дружеството собственик на засегнатата инфраструктура; спазва неговите указания; предоставя механизация, оборудване и персонал; извършване на собствено проучване чрез локатори, лаборатории и индуциране на сигнали по детекторните ленти; изкопните работи в близост до електроснабдителни кабели се извършват ръчно.

Експерти, ангажирани с нейното изпълнение: Инженер „ВиК“, бригадири.

Описание на задълженията на експертите: Инженерът „ВиК“ и бригадири следят за правилното изпълнение на СМР в пълно съответствие с изискванията Възложителя и инвестиционния проект; при необходимост ще уведомят Техническия ръководител, който да при пренасочи специализирана ремонтна група за отстраняване на повредата.

Очаквано въздействие: приключване на СМР в срок без нанесени повреди на подземни комуникации, което би довело до забавяне на СМР и необосновано оскъпяване на строителството.

Предложените мерки при аварийно засягане на елементи на подземната техническа инфраструктура, осигуряваща услуги, различни от ВиК, не отчитат спецификата на строежа и не съдържат конкретните действия, които ще се извършват при тяхното прилагане и изпълнение, както и не включват описание на лицата, ангажирани с изпълнението им, и описание на отделните техни задължения, свързани с дейностите по конкретната мярка. При извършване на СМР за ВиК инфраструктура не става ясно как участникът би предприел конкретни действия за интервенция върху чужди съоръжения без да нарушава законодателството и с каква експертиза би могъл да извърши сложни технологични операции по тях при липсата на персонал, запознат с детайлите на слаботоковите и силнотоклови ремонти, аварийното прекъсване на газоподаване и други. Описаните от участника мерки имат ефект на етап проучване, проектиране и СМР, но не са относими за периода след възникване на аварията и не са насочени към нейното отстраняване.

Предвид обстоятелството, че участникът е предложил действия (мерки), които не са относими към заложените в ПЗ, б. „Б“ от Методиката за оценка мерки, касаещи аварийно засягане на елементи на подземната техническа инфраструктура, осигуряваща услуги, различни от ВиК, то участникът не получава точки по б. „Б“ от ПЗ.

Предложението на участника по ПЗ се оценява по формулата: $PЗ = A + Б$, където $A=6$ т.; $Б=0$ т. С оглед извършените изчисления, участникът получава 6 точки по ПЗ.

ДЗЗД ОБЕДИНЕНИЕ „ИЗГРЕВ“ – ОБЩО ТОЧКИ (без ценови показател П4) - 32 точки.

Комисията не констатира нередовности в техническото предложение на участника. Предложението е изготвено по утвърдения от възложителя образец, в съответствие с предварително обявените условия. **Вземайки предвид посоченото, Комисията РЕШИ: допуска участника до етап разглеждане и оценка на Ценовото му предложение.**

Предвид изложеното и предварително обявените в документацията за участие условия, на основание чл. 57 от ППЗОП комисията за провеждане на процедурата приключи разглеждането и



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
КОХЕЗИОНЕН ФОНД



оценката на техническите предложения в ofertите на допуснатите участници, в следствие на което ще пристъпи към отваряне на Плик „Предлагани ценови параметри”.

Отварянето на Плик „Предлагани ценови параметри” ще се извърши на 12.07.2021 г. от 10:30 часа в Конферентна зала №305, ет. 3 в сградата на „ВиК” ЕАД, гр. Бургас, кв. Победа, ул. „Генерал Владимир Вазов” №3, при спазване на съответните противоепидемични мерки.

Комисията приключи своята работа на 05.07.2021 г. в 16:00 часа.

Комисия:

1. Йорданка Керанкова
2. инж. Иван Тодоров
3. инж. Красимира Иванова
4. Георги Мръчков
5. Надя Петкова
6. инж. Тодор Кръстев
7. инж. Александър Маринов

чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/679