

ПРОТОКОЛ №10

Днес, 28.01.2021 г., в 10:00 часа, в зала № 102 на административната сграда на Община Разград, с адрес: гр. Разград, бул. „Бели Лом” № 37А, комисия, назначена със Заповед № 918/24.07.2020 г. на зам.-кмета на Община Разград(Определен със Заповед №1424/19.11.2019 г. на кмета на Община Разград) изм. със Заповед №1825 от 31.12.2020 г. на кмета на Община Разград, в съответствие с разпоредбите на чл.103, ал.1 от Закона за обществените поръчки (ЗОП) и чл.51, ал.1 от Правилника за прилагане на Закона за обществените поръчки(ППЗОП), в състав:

Председател:

Любомир Трифонов Цонев-гл. експерт в звено към отдел „Инвестиционни дейности“ в дейност „Екология“ в Община Разград.

и

Членове:

1. Виргиния Николаева Станкова–главен юрисконсулт в отдел „Правно нормативно обслужване и обществени поръчки” в Община Разград;

2. Иванка Белева Минчева – гл. специалист в отдел „Инвестиционни дейности“ в Община Разград в Община Разград;

3. Орлин Симеонов Първулов- строителен инженер по промишлено и гражданско строителство (конструктор), в качеството на лице по чл.51, ал.2 от Правилник за прилагане на Закона за обществените поръчки;

4. Коста Георгиев Стоянов- строителен инженер по промишлено и гражданско строителство, „Специализация Конструкции“ в качеството на лице по чл.51, ал.2 от Правилник за прилагане на Закона за обществените поръчки;

се събра да изпълни задачата: Да разгледа, оцени и класира постъпилите оферти за възлагане на обществена поръчка чрез процедура „Публично състезание“ по реда на Закона за обществените поръчки с предмет **„Реконструкция на улични водопроводи и сградни водопроводни отклонения в югозападната част на град Разград“**, при спазване изискванията на ЗОП и условията, определени в документацията на обществената поръчка.

При спазване на предприетите противоепидемиологични мерки и съответствие с обявените от възложителя условия на обществената поръчка, комисията започна своята работа.

Членовете на комисията, след решенията по допустимост на участниците по Протокол №8 пристъпиха към разглеждане на техните Технически предложения по реда на постъпване на офертите

Председателят на комисията уведоми, че в днешното заседание комисията ще разгледа Техническото предложение с приложенията към него на допуснатия участник ДЗЗД „СКС-06“ за **Обособена позиция №1** и за **Обособена позиция №4**.

При спазване на предприетите противоепидемиологични мерки и съответствие с обявените от възложителя условия на обществената поръчка, комисията започна своята работа.

КОНСТАТАЦИИ НА КОМИСИЯТА ПО ОТНОШЕНИЕ НА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 1

Участник ДЗЗД „СКС-06“ е представил техническо предложение за изпълнение на обществена поръчка с предмет: Реконструкция на улични водопроводи и сградни водопроводни отклонения в югозападната част на град Разград“ за обособена позиция № 1 ЕТАП I.

Обособена позиция №1 включва: Етап 1 включва предвидената за реконструкция част от водопроводната мрежа на съществуваща зона „Висока 1”, както и новия водопровод от южната страна на ул. „Южен булевард” към зона „Орел 2”, посочени в „Техническа спецификация /с описание на поръчката/“ и договора, както и действащата нормативна уредба, касаеща предмета на поръчката.

Участникът в образеца на Техническо предложение е декларирал, че:

1. Приема условията и изискванията за изпълнение на поръчката посочени в „Техническа спецификация /с описание на поръчката/“ и договора, както и действащата нормативна уредба, касаеща предмета на поръчката.
 - *ще осигури ежедневно компетентно техническо ръководство през целия период на изпълнение на поръчката;*
 - *ще спазва стриктно изискванията на нормативната уредба, касаеща предмета на поръчката, Техническият проект (разработен на база идеен проект) и Техническата спецификация на Възложителя;*
 - *ще спазва стриктно нормативните изисквания по безопасност и здраве; противопожарна и аварийна безопасност и безопасност на движението за целия период на изпълнение на поръчката, като поема цялата отговорност за спазването им;*
 - *ще спазва стриктно изискванията на Закона за опазване на околната среда и Закона за управление на отпадъците и подзаконовата нормативна уредба в тази сфера;*

2. Приема срокът на валидност на офертата.

3. Декларира, че ако бъде избран за изпълнител, ще изпълни предмета на поръчката в пълно съответствие с техническите спецификации техн. проект, изискванията на възложителя, нормативните изисквания, добрите практики в областта на строителството и представеното от него предложение, като ще спазва сроковете за изпълнение на поръчката.

4. За изпълнение на настоящата обществена поръчка участникът е представил Предложение за изпълнение, както следва:

4.1. Предлаган подход за качествено изпълнение на поръчката (Приложение 1);

4.2. Организация за изпълнение на дейностите от предмета на поръчката (Приложение 2);

4.3. Линеен график/календарен план за изпълнение на предмета на поръчката, придружен от диаграма на работната сила.

(Приложение 3);

4.4. Комуникация и координация при изпълнение на поръчката (Приложение 4);

4.5. Социални характеристики, свързани с изпълнението на поръчката (Приложение 5);

4.6. Мерки за опазване на околната среда(Приложение 6);

4.7. Предложение за управление на риска (Приложение 7);

4.8. План за осигуряване на гаранцията за изпълнение/гаранционната поддръжка и устойчивост на обекта (Приложение 8).

5. Предлага следните гаранционни срокове при изпълнение на поръчката: **10 г.**

Други/дейности необходими за изпълнението на настоящата общ. поръчка/обособена/и позиция, за която се участва: **5 г.**

Участникът в настоящата обществена поръчка, се е съобразил с минималните гаранционни срокове за видовете дейности съгласно Наредба №2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти(чл. 20, ал. 4, т. 15. за хидроенергийни, хидромелиоративни, водоснабдителни съоръжения и системи при реконструкция - 8 години, за всички останали случаи/дейности необходими за изпълнението на настоящата общ. поръчка/обособена/и позиция/и не по-малък от 5 г. в зависимост от обособената позиция, за която се участва);

6. Предлага за честота на превантивния мониторинг при изпълнение - **6 месеца**.

7. Предлага максимално допустим срок за реакция **4 часа** и за отстраняване на констатираните дефекти - **24 часа**.

8. Гарантира, че е в състояние да изпълни качествено поръчката в пълно съответствие с предложението си, изискванията на Възложителя, действащото законодателство и представения проект на договор.

9. В случай, че бъде определен за изпълнител, с който ще бъде сключен договор ще представи всички документи, необходими за подписването му, съгласно документацията за участие.

10. Декларира и потвърждава, че:

-Всички дейности ще бъдат съгласувани с Възложителя и при необходимост коригирани и ще се изпълняват в обем и съдържание съгласно Техническата спецификация, техн. проект, приложенията към тях и настоящата оферта.

-е запознат с документацията за участие и приема без възражения условията и изискванията.

- Ще подписва съответните актове и протоколи по време на строителството, съгласно Наредба № 3/2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството и договорните условия на договора;

- Строително-монтажните работи (СМР/СРР/КРР) ще бъдат изпълнени в съответствие със съществените изисквания към строежите, определени чрез Закона за устройство на територията (ЗУТ), както и другото приложимо действащо законодателство в областта на строителството, техническата спецификация, инвестиционния проект и изискванията на Възложителя;

- Екзекутивната документация и необходимите изпитания за пускане в експлоатация се осигуряват за негова сметка.

- Разходите за консумация на електрическа енергия, вода и други консумативи, които са необходими за изграждане и въвеждане на обекта в експлоатация, са за негова сметка.

-че при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, закрита на заетостта и условията на труд;

Представеното от участника Техническото предложение е изготвено по образец в съответствие с разпоредбата на чл.39, ал.3, т.1 от ППЗОП и условията на възложителя.

Съгласно одобрената методика на обществената поръчка, на оценка подлежат единствено предложения, които отговарят на минималните изисквания, поставени от Възложителя, на другите изисквания на Възложителя, посочени в документацията за участие, на Техническата спецификация, на действащото законодателство, съществуващите технически изисквания и стандарти и са съобразени с предмета на поръчката, като всяко едно от така изброените изисквания следва да се разбира като предварително условия по смисъла на чл. 107, т. 2, буква „а“ от ЗОП. Съгласно горепосоченото, преди да премине към оценка на показателите за качество, Комисията, назначена да проведе процедурата проверява дали техническите предложения отговарят на гореизброените изисквания и дали обезпечават качествено изпълнение на поръчката, отчитайки спецификите ѝ. На този етап, на основание чл. 107 от ЗОП и съгласно възприетата методика, от участие се отстраняват офертите на участниците, които:

➤ *не отговарят на изискванията на Възложителя, залегнали в съответната Техническа спецификация, инвестиционния проект и изискванията за оформяне на техническото предложение.*

➤ *съдържат в себе си записи, от които може да се заключи, че не обезпечават качествено изпълнение на поръчката, изразяващи се в:*

- *краен резултат, различен от целения с настоящата процедура;*
- *непълнен и/или неправилно формулиран и изведен краен резултат от изпълнение на дейностите по поръчката, в противоречие с изискванията на Възложителя;*
- *посочване на дейности и/или методи, които си противоречат и при прилагането би било невъзможно постигането на крайния резултат;*
- *представяне на предложение, в което число и технология и етапност на изпълнение, които съдържат противоречия и/или разминавания водещи до невъзможност да се спази предложеното изпълнение на отделни дейности.*

Предвид гореизложеното, комисията се запозна подробно с представеното Техническо предложение на участника.

Констатации на комисията относно съдържанието на техническото предложение на Участника спрямо минималното/базово изискване на Възложителя:

Предлаган подход за качествено изпълнение на поръчката- Приложение №1

В документацията на обществената поръчка са подробно описани минималните изисквания към съдържанието на предложението на участниците в последователни позиции, както следва:

– Предложение относно Подход за качествено изпълнение на поръчката в обособената позиция.

- Предложение относно Технологията на изпълнение на строително-монтажните работи (СМР в обособената позиция).

- Предложение относно Мерки за осигуряване на качество при изпълнение на строителството (СМР в обособената позиция).

1. В „Предложение относно Подход за качествено изпълнение на поръчката в обособената позиция“ (от документацията на поръчката- участникът следва да направи анализ на техническата спецификация и действащото законодателство и да представи подход за качествено изпълнение на дейностите и СМР. В приложената към документацията техническа спецификация подробно са описани изискванията към изпълнението на водопроводните мрежи с които участника би следвало да се съобрази при изготвянето на своето предложение).

ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПРИЛОЖЕНИЕТО СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ:

В тази си част от предложението - предложение относно подход за качествено изпълнение на дейностите и СМР, участника е направил анализ на техническата спецификация и действащото законодателство, включваща цел на проектната разработка за реализация на проектното решение. Описал е обхвата на проекта включващ реконструкция на уличните водопроводи, монтаж на СК(спирателни кранове), ПХ (противопожарни хидранти) и АВ (автоматични въздушници) по водопроводите. Предвидена е реконструкция на всички СВО (сградни водопроводни отклонения), изградени от поцинковани тръби. Предвидена е връзка между новите водопроводи и съществуващите СВО подменени с тръби РЕНД.

Описал е подробно проектните трасета на водопроводните клонове за Етап 1 зона „Висока 1”- КЛОН 313А; КЛОН 231; КЛОН 47; КЛОН 161; КЛОН 202; КЛОН 80В; КЛОН 308; КЛОН 90; КЛОН 307; КЛОН 384; КЛОН 384А; КЛОН 305; КЛОН 387; КЛОН 386; КЛОН 324;

КЛОН 135А; КЛОН 41; КЛОН 288; КЛОН 381; КЛОН 377; КЛОН 378; КЛОН 376; КЛОН 375; КЛОН 374; КЛОН 100; КЛОН 303; и за зона „Орел 2” - КЛОН 398; КЛОН 213А

Участникът е представил подход за качествено изпълнение на дейностите и СМР, като подробно е изложил в технологична последователност изпълнението и изискванията към водопроводните мрежи, включващи: изисквания към водопроводните клонове; изисквания към водопроводните тръби - изисквания за качеството на тръбите и частите за питейно-битово водоснабдяване и строително монтажни работи; изискване към съединителните части за водопроводната мрежа; изисквания към СВО; противопожарна обезпеченост на водопроводната мрежа; изисквания към противопожарните хидранти; изисквания към спирателните кранове по водопроводната мрежа; изисквания към автоматичните въздушници; изисквания към тротоарните спирателни кранове; изисквания към месинговата арматура; опорни блокчета в хоризонталните и вертикални чупки; указания за изпълнение на СМР; информация за депониране на строителните отпадъци и земните маси; протоколи преди започване на строителните работи; земни работи - подготовка на леглото за монтаж; полагане на водопроводните тръби; запълване на изкопа; изискване при пресичане на подземни комуникации; към развалянето и възстановяването на уличната настилка; указания за въвеждане в експлоатация; проверка дъно водопровод; изпитване на плътност на водопровода; дезинфекция на водопровода; инструкция за безопасна работа; оказване за първа помощ; изпитване на обратния настип; рискове; мерки и изисквания за ЗБУТ при различните видове СМР; изисквания относно строителните машини и съоръжения.

Участникът е извършил анализ на действащото законодателство, като е описал всички нормативни уредби, по които ще се изпълняват всички строително-монтажни работи и съгласно които е изготвена проектната документация. Предложил е подход за качествено изпълнение на дейностите и СМР, като е описал: ще изпълни пълно, качествено и в срок, при спазване на действащата нормативна и законова уредба, приложимите технически стандарти в строителството, в съответствие с документацията за участие в процедурата, изискванията на Възложителя и одобрените и съгласувани проекти. Предложил е разработване на подробен план за организацията на строителството, който ще включва описание на технологиите за изпълнение на строителните и монтажни работи, технологичната последователност и организацията на изпълнението им (онагледена с линеен календарен график), разчет на необходимите ресурси (човешки ресурси, материални ресурси, механизация) за изпълнение на задачата качес-

твено и в срок за всеки конкретно възложен обект; ще обезпечи необходимите за работата финансови, човешки, материални ресурси, машини и съоръжения, необходими за цялостното изпълнение на Договора; Технологичният подход, който е избрал за изпълнение на поръчката, е основан на логиката да работи видовете строително-монтажни работи във взаимнообвързаност и последователност на изпълнението, съобразен и планиран с характера на извършваните СМР; предложен е генерален подход за изпълнение, включващ: методология за изпълнение на обекта: метод на последователно изпълнение; метод на паралелното изпълнение; метод на изпреварващо изпълнение; описал е кои методи ще използва при изпълнение на поръчката, както и организацията им; Предвидил е използване на системен подход, т.е. - при вземане предвид на съответните ограничителни условия да се избере механизъм, чрез който да се достигне набелязаната цел. Важна за него е конкретната ситуация, за да се постигне целта с най-малко разходи, отклонения и в най-кратки срокове.; и ситуационен подход - определяща конкретната ситуация, (конкретните вътрешни и външни фактори, които характеризират и влияят на дейността), за да бъдат постигнати поставените цели с най-малко нежелателни -отклонения в най-кратки срокове и с най-малки разходи. При него е определящо значението на субективния фактор. При решаването на всеки един проблем трябва да бъде отчетена конкретната ситуация. Приложението му в комбинация с разгледаните подходи и методи отразява особеностите на изпълнение на дейностите.

За тази част от техническото предложение се установява наличие на представен подход за качествено изпълнение на дейностите и СМР и направен анализ на техническата спецификация и действащото законодателство.

2. В „Предложение относно Технологията на изпълнение на строително-монтажните работи“ (СМР в обособената позиция) (документацията на поръчката включва: технологията и последователността на извършване на СМР (изпълнението на обекта следва да е разделено на етапи, по дейности и задачи съобразно организацията на участника, при съблюдаване на предварително обявените условия на възложителя), като е представено съблюдаването на общите изисквания за безопасни и здравословни условия на труд в строителството. Следва да се обхванат и доставка на основните материали (Тръби; Спирателен кран; Пожарен хидрант надземен; Автоматичен въздушник; Ел. заваряема водовземна скоба; Лъсочва за засипване; Нестандартна баластра; Бетонени плочи в тротоар; Бе-

тонови бордюри с размер, съгласно БДС; Битумизирана основа съгласно БДС с необходимо минимално уплътнение; Материал за основа с различна ширина и дебелина на пласта ; Плътен асфалтобетон и др. подобни), необходими за изпълнението предмета на поръчката, отчитайки мерките за гарантиране на качество произтичащи пряко от обхвата и съдържанието на Техническите спецификации, както и разпоредбите на действащото законодателство).

ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПРИЛОЖЕНИЕТО СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ:

В тази си част от предложението, участника е направил предложение за технологията на извършване на СМР и технологични процеси, отчитайки мерките за гарантиране на качество, включваща: Ръчен изкоп - описани са технология на изпълнение, технологични процеси и мерки за гарантиране на качеството; натоварване на разкопана земна почва на транспорт с багер - описани са технология на изпълнение и мерки за гарантиране на качеството; машинен изкоп с багер - описани са технология на изпълнение, технологични процеси и мерки за гарантиране на качеството; превоз на земни маси със самосвал на 8 км и превоз на строителни отпадъци - описани са технология на изпълнение и мерки за гарантиране на качеството; непълно укрепване и разкрепване на изкопи - описани са технология на изпълнение, технологични процеси и мерки за гарантиране на качеството; доставка и обратно засипване с пясък - описани са технология на изпълнение и мерки за гарантиране на качеството; доставка и обратно засипване с несортиран трошен камък - описани са технология на изпълнение и мерки за гарантиране на качеството; обратно засипване със земни маси и уплътняване на пластове през 20 см - описани са технология на изпълнение, технологични процеси и мерки за гарантиране на качеството; рязане на асфалтова настилка, разваляне на съществуваща асфалтова, трошенокаменна и тротоарна настилка, включително изкопаване и натоварване на транспорт - описани са технология на изпълнение, технологични процеси и мерки за гарантиране на качеството; доставка и полагане на несортиран трошен камък за основа, профилиране с различна ширина и дебелина на пласта, съгласно изискванията на ТС, но с СВР не по-малък от 80% при 98% модифициращ проктор - описани са технология на изпълнение, технологични процеси и мерки за гарантиране на качеството; доставка и полагане на порьозен асфалтобетон /биндер/ с дебелина след уплътнението 10 см, включително всички свър-

зани с това разходи, съгласно изискванията на раздел 5500 от ТС - описани са технология на изпълнение, технологични процеси и мерки за гарантиране на качеството; разваляне и възстановяване на тротоарна настилка – 20 см. - описани са технология на изпълнение, технологични процеси и мерки за гарантиране на качеството; разваляне и възстановяване на бордюри - описани са технология на изпълнение, технологични процеси и мерки за гарантиране на качеството; заливане на фуги с битум - описани са технология на изпълнение, технологични процеси и мерки за гарантиране на качеството; вземане на проби на обратния насип през 100 м. - описани са технология на изпълнение, технологични процеси и мерки за гарантиране на качеството; вземане проби на пътната настилка - описани са технология на изпълнение, технологични процеси и мерки за гарантиране на качеството; изпитване и дезинфекция на водопровода (мрежа + СВО) - описани са технология на изпълнение, технологични процеси и мерки за гарантиране на качеството; монтаж на тръби и фасонни части - описани са технология на изпълнение, технологични процеси, етапи на изпълнение и мерки за гарантиране на качеството;

След това участника е обхванал последователността на извършване на СМР (изпълнението на обекта следва да е разделено на етапи, по дейности и задачи съобразно организацията на участника, при съблюдаване на предварително обявените условия на възложителя), като в табличен вид е описал период на изпълнение, продължителност, наименование на дейността, материали, механизация и изпълнителски състав. Комисията констатира, че дейностите са описани в тяхната последователност на изпълнение. Обекта, участника е разделил на следните етапи, дейности и задачи:

Етап I – Подготвителни работи - този етап обхваща периода от подписване на договор за изпълнение до откриване на строителна площадка с акт обр 2а, поради това не се отразява в линейния график на изпълнение

Етап II – Изпълнение на СМР

Подетап 1 – Откриване на строителна площадка с акт обр. 2, в т.ч. изграждане на временно строителство

Подетап 2 – Изпълнение на СМР

Задача 1 – Строителни работи – мрежа + СВО

Задача 2 – Монтажни работи – доставка и монтаж

2.1. – За мрежата

2.2. – За СВО

Подетап 1.2

Задача 1 – Строителни работи – мрежа + СВО

Задача 2 – Монтажни работи – доставка и монтаж

Подетап 1.3

Задача 1 – Строителни работи – мрежа + СВО

Задача 2 – Монтажни работи – доставка и монтаж

Етап III – Предаване на обекта на Възложителя

След това участника е предложил дейности по осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд в строителството, включващо: организационен план - инструкции за работа; задължения; осигуряване на ЛПС; работа с механизация, машини , инструменти, инвентар и други; инструктажи по БЗ

В тази си част от предложението участника е описал и доставка на основните материали, необходими за изпълнението предмета на поръчката, отчитайки мерките за гарантиране на качество произтичащи пряко от обхвата и съдържанието на Техническите спецификации, както и разпоредбите на действащото законодателство, като е обхванал: взаимовръзки с доставчици; управление на несъответствията; изисквания към материалите; съхранение и транспорт; складиране на материали и строителните продукти; начин на осигуряване – 1 група: Тръби; Спирателен кран; Пожарен хидрант надземен; Автоматичен въздушник; Ел. заваряема водоземна скоба; 2 Група Лъсочна почва за засипване; Нестандартна баластра; Материал за основа с различна ширина и дебелина на пласта, пясък; 3 Група: Бетонни плочи в тротоар; Бетонни бордюри с размер, съгласно БДС; 4 Група: Битумизирана основа съгласно БДС с необ-

ходимо минимално уплътнение; Плътен асфалтобетон и неплътен асфалтобетон /биндер/.

Описани са изискванията към материалите - изисквания за качеството на тръбите и частите за питейно битово водоснабдяване и строително монтажни работи, изискване към съединителните части за водопроводната мрежа; изисквания към СВО (сградни водопроводни отклонения) общи изисквания, противопожарна обезпеченост на водопроводната мрежа, изисквания към противопожарните хидранти, изисквания към спирателните кранове по водопроводната мрежа, изисквания към автоматичните въздушници, изисквания към тротоарните спирателни кранове, изисквания към автоматичните въздушници, изисквания към тротоарните спирателни кранове, изисквания към месинговата арматура, опорни блокчета в хоризонталните и вертикални чупки; мерките за гарантиране на качеството;

Участника е представил технология на изпълнение на строително-монтажните работи (СМР), технологичните процеси и последователността на извършване на СМР при съблюдаването на общите изисквания за безопасни и здравословни условия на труд в строителството, като са обхванати всички дейности, технологични процеси и доставка на основните материали, необходими за изпълнението предмета на поръчката, отчитайки мерките за гарантиране на качество произтичащи пряко от обхвата и съдържанието на Техническите спецификации, както и разпоредбите на действащото законодателство.

3. В „Предложение относно Мерки за осигуряване на качество при изпълнение на строителството(СМР в обособената позиция)“ (съгласно документацията е посочено, че в тази част от офертата всеки участник следва да направи предложение относно това какви мерки предвижда да предприеме с цел осигуряване на качество при изпълнение на възлагащите СМР в рамките на настоящата поръчка. Предмет на под-показателя е гарантиране на качествено изпълнени строителни и монтажни работи, а не на качеството на материалите, произтичащо от техните характеристики. Мерките следва да са насочени към навременна и качествена реализация на отделните дейности, свързани с предвидените СМР, за да е възможно гарантиране достигането на целите на настоящата поръчка.

Като минимум всеки един от участниците следва да разгледа мерките, посочени по-долу, които да се възприемат като базови изисквания на Възложителя:

-Мерки(тип 1), свързани с изпълнение на СМР - предвид обхвата на възлаганите СМР, както и относителната сложност на обекта :

1). мерки, свързани с ритмичност и достатъчност при доставка на необходимите материали;

2). мерки, свързани с осигуряване на материали, чиито качества и характеристики съответстват на договорните изисквания, вкл. тези, произтичащи от съдържанието на одобрения проект;

3). мерки, касаещи замяна на техника и механизация в случай, че същата е дефектирала в процеса на изпълнение на СМР;

4). мерки, отнасящи се до действия на участника в случай на изключително неблагоприятни климатични условия;

5). мерки, отнасящи се до действия на участника при изпълнение и документиране на СМР подлежащи на закриване;

- Мерки(тип 2), отнасящи се до извършване на тестове (проби) след завършване на СМР - за да е възможно законосъобразното завършване на обекта и последващото му въвеждане в експлоатация бъдещият изпълнител следва да извърши тестове/проби (независимо дали единични или комплексни), доказващи експлоатационната годност на изградените мрежи и съоръжения. Последното е съществен елемент, свързан с цялостното спазване на определения чрез договора срок:

1). мерки за навременно провеждане на пробите с оглед фактичестката степен на завършеност на СМР;

2). мерки в случай на неуспешни проби (т.е. резултати от проби, които не доказват експлоатационната годност на обекта или негова част);

-Мерки(тип 3), отнасящи се до спазване на наличния финансов ресурс

1). мерки, целящи избягване или минимизиране размера на претендираните суми, чиито източник са непредвидените разходи като част от офертата на съответния участник;

2). мерки, свързани с избягване увреждане на чуждо имущество и последващи финансови претенции от тях към възложителя.

Мерките (независимо от базовите или потенциално допълнително приложените) е необходимо да отговарят на следните условия:

- Да е налично предложение за обхват, план и конкретни действия, свързани с реализацията на изведените мерки, вкл. съставлящите ги фактори и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от плана

- Осъществяване на вътрешен контрол, свързан с гарантиране на високо качество при изпълнение на настоящата обществена поръчка

- Входящ контрол от страна на персонала, отговарящ за контрола на качеството при логистиката, свързана с поръчване и получаване на материали и други продукти за строежа, както и контрол на качеството на труда по Мерки (тип 1). Тези мярки следва да гарантира, че на строежа няма да се вложат материали, изделия и/или други стоки, имащи явни или скрити дефекти и че СМР ще бъдат изпълнени с необходимото качество според инвестиционния проект, действащите стандарти и добри практики.

Да отчитат спецификата на възлаганите работи и да са насочени към конкретната обществена поръчка, а не да са мерки от общ характер, т.е. да са приложими към всяка една поръчка за СМР без значение на нейния обхват и специфични особености)

ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПРИЛОЖЕНИЕТО СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ:

В тази си част от предложението, участника е обхванал:

Мерки тип 1, свързани с изпълнение на СМР - предвид обхвата на възлаганите СМР, както и относителната сложност на обекта в неговата:

1) мерки, свързани с ритмичност и достатъчност при доставка на необходимите материали;

Предложение относно обхват, план и конкретни действия, свързани с реализацията на изведените мерки, вкл. съставлящите ги фактори и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от плана; направил е описание относно осъществяване на вътрешен контрол, свързан с гарантиране на високо качество при изпълнение на настоящата обществена поръчка; след това участника е обхванал действия по входящ контрол от страна на персонала, отговарящ за контрола на качеството при логистиката, свързана с поръчване и получаване на материали и други продукти за строежа, както и контрол на качеството на труда по Мерки тип 1. Чрез тези мярка гарантира, че на строежа няма да се вложат материали, изделия и/или дру-

ги стоки, имащи явни или скрити дефекти и че СМР ще бъдат изпълнени с необходимото качество според инвестиционния проект, действащите стандарти и добри практики; предложил е в табличен вид описание и осигуряване на основни материали за обекта;

2) мерки, свързани с осигуряване на материали, чиито качества и характеристики съответстват на договорните изисквания, вкл. тези произтичащи от съдържанието на одобрения проект – в тази мярка е описал обхват, план и конкретни действия, свързани с реализация на изведените мерки, вкл. съставлящите ги фактори и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от плана; направил е описание относно осъществяване на вътрешен контрол, свързан с гарантиране на високо качество при изпълнение на настоящата обществена поръчка; след това участника е обхванал действия по входящ контрол от страна на персонала, отговарящ за контрола на качеството при логистиката, свързана с поръчване и получаване на материали и други продукти за строежа, както и контрол на качеството на труда по Мерки тип 1. Чрез тези мярка гарантира, че на строежа няма да се вложат материали, изделия и/или други стоки, имащи явни или скрити дефекти и че СМР ще бъдат изпълнени с необходимото качество според инвестиционния проект, действащите стандарти и добри практики; описал е подробно изисквания към влаганите материали;

3) мерки, касаещи замяна на техника и механизация в случай, че същата е дефектирала в процеса на изпълнение на СМР. Участника е предложил обхват на мярката с цел осигуряване на надеждна техника и механизация и допълнителна такава, в случай на дефектирала такава в процеса на изпълнение на СМР. Предвидени мерки

-Изготвяне на график на необходимата механизация и техника; диаграма на техниката и механизация

-Определяне на резервна техника и механизация при евентуални повреди да се смени със същата или с по- висок капацитет

- определяне на отговорно лице за обезпечаване техническото състояние на техниката и механизацията.

Предложен е план и конкретни действия за осъществяването на мярката. Осъществяване на вътрешен и входящ контрол. Представил е в табличен вид предвидената от него механизация, транспортни средства и оборудване, както и резервна такава за обезпечаване изпълнението на дейностите. Чрез тази мярка гарантира процеса на изпълнение на СМР.

4) мерки, отнасящи се до действия на участника в случай на изключително неблагоприятни климатични условия -

Участника е посочил, че предвид обекта на поръчката, а именно изпълнение на дейности ,

които ще се извършват, единствено и само на открито, следва да се предприемат необходимите действия за работа, така че да се спази предвидения с договора срок на изпълнение.

Предвидени мерки

-предварително запознаване с метеорологичната обстановка по дни и актуализиране на графика за изпълнение, спрямо метеорологичната прогноза

-Изготвяне на план за работа, какви дейности могат да се изпълняват при лоши метеорологични условия

-Осигуряване на адекватно облекло на работещите на обекта, спрямо метеорологичните условия.

Предложен е план и конкретни действия за осъществяването на мярката. Осъществяване на вътрешен и входящ контрол. Посочил е, че при лоши метеорологични условия най-засегнатия материал ще бъде асфалтовата смес, предвид че асфалтовата смес не се полага при дъжд, мъгла, сняг, температура на околната среда по-ниска от 5° С. Поради това е необходимо да се вземат адекватни мерки за запазване на качествените характеристики на асфалтобетона, да не се полагат при лоши метеорологични условия и при необходимост ще се демонтира положения пласт ако същия не отговаря на изискванията за качество. Предложил е отчитане спецификата на отделните видове работи извършвани на обекта и действия съобразени с климатичните условия като е представил схеми и диаграми относно климатичните особености в района на обекта;

5) мерки, отнасящи се до действия на участника при изпълнение и документиране на СМР подлежащи на закриване - в тази мярка е описал обхват, план и конкретни действия, свързани с реализация на изведените мерки, вкл. съставлящите ги фактори и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от плана; направил е описание относно осъществяване на вътрешен контрол, свързан с гарантиране на високо качество при изпълнение на настоящата обществена поръчка; след това участника е обхванал действия по входящ контрол от страна на персонала, отговарящ за контрола на качеството при логистиката, свързана с поръчване и получаване на материали и други продукти за строежа, както и контрол на качеството на труда по Мерки тип 1. Чрез тези мярка гарантира, че на строежа няма да се вложат материали, изделия и/или други стоки, имащи явни или скрити дефекти и че СМР ще бъдат изпълнени с необходимото качество според инвестиционния проект, действащите стандарти и добри практики. Представил е списък с последователно описание на всеки етап от строителния процес;

Мерки (тип 2), отнасящи се до извършване на тестове (проби) след завършване на СМР - за да е възможно законосъобразното завършване на обекта и последващото му въвеждане в експлоатация бъдещият изпълнител следва да извърши тестове/проби (независимо дали единич-

ни или комплексни), доказващи експлоатационната годност на изградените мрежи и съоръжения. Последното е съществен елемент, свързан с цялостното спазване на определения чрез договора срок:

1) мерки за навременно провеждане на пробите с оглед фактичестката степен на завършеност на СМР - в тази мярка е описал обхват, план и конкретни действия, свързани с реализация на изведените мерки, вкл. съставящите ги фактори и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от плана; направил е описание относно осъществяване на вътрешен контрол, свързан с гарантиране на високо качество при изпълнение на настоящата обществена поръчка; след това участника е обхванал действия по осъществяване на входящ контрол свързан с гарантиране на високо качество при изпълнение на настоящата обществена поръчка; дал е подробно описание на дейностите подлежащи на лабораторен контрол и изпитване и тестване;

2) мерки в случай на неуспешни проби (т.е. резултати от проби, които не доказват експлоатационната годност на обекта или негова част) - в тази мярка е описал обхват включващ констатиране на проблема, незабавна реакция и организация за отстраняване на проблема, организация по осигуряване на повторни проби в това число осигуряване на ресурси. Предложен е план и конкретни действия, в случаите на неуспешни проби. Направено е описание относно осъществяване на вътрешен и входящ контрол, свързан с гарантиране на високо качество на настоящата обществена поръчка. Предложени са и мерки за недопускане на неуспешни проби.

Мерки(тип 3), отнасящи се до спазване на наличния финансов ресурс

1) мерки, целящи избягване или минимизиране размера на претендираните суми, чиито източник са непредвидените разходи като част от офертата на съответния участник. Участникът е описал обхват на мярката включващ предварително запознаване с всички налични документи по обекта щателен оглед на място. Предлага план и конкретни действия, свързани с реализация на изведените мерки, вкл. съставящите ги фактори и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от плана; направил е описание относно осъществяване на вътрешен контрол, свързан с гарантиране на високо качество при изпълнение на настоящата обществена поръчка; описал е последователността по клонове на необходимите измер-

вания;

2) мерки, свързани с избягване увреждане на чуждо имущество и последващи финансови претенции от тях към възложителя- Участника е описал обхват на мярката включващ осигуряване на необходимите заграждения, знаци и табели, ограждане и обезопасяване на района на работа, спазване на здравословни и безопасни условия на труд, предварително уведомяване на граждани и гости на града за обхвата на работа. Предлага план и конкретни действия, свързани с реализация на изведените мерки, вкл. съставлящите ги фактори и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от плана; направил е описание относно осъществяване на вътрешен контрол, свързан с гарантиране на високо качество при изпълнение на настоящата обществена поръчка; описал е специфичните рискове при изпълнение на дейностите, които могат да увредят чуждо имущество и участъци на работа;

Разгледани са всички базови мерки

Организация за изпълнение на дейностите от предмета на поръчката (СМР в обособената позиция)-Приложение 2.

Съгласно документацията на поръчката това следва да обхваща организацията на обезпечаване на необходимите ресурси, организация на работата на човешкия ресурс за всички дейности, включени в поръчката, с посочена йерархична схема, при което е посочено как се разпределят основните отговорности и дейностите между предвидения от участника човешки ресурс, в съответствие с изложението на подхода за изпълнение на обекта и предварително обявените условия на възложителя, Техническите спецификации, както и разпоредбите на действащото законодателство. Предложението е необходимо да бъде съобразено с конкретните специфики на обекта: Посочени са и минимални изисквания към съдържанието на предложението, като:

- Предложение относно необходимите дейности за изпълнението на предмета на поръчката;

-Предложение относно последователността на строителните процеси;

-Предложение относно организацията на строителната площадка;

-Предложение относно Организацията на работата на инженерно- техническия (ръководен) състав на участника и на изпълнителския/ките екип/и (строителните работници).

1. „Предложение относно необходимите дейности за изпълнението на предмета на поръчката“*(следва да се обхванат всички работи и технологични процеси, необходими за изпълнението предмета на поръчката, отчитайки времето за тяхното изпълнение, включително подготвителни работи (мобилизация), работи по изпълнението на СМР, тествания (в приложимите случаи), въвеждане на строежа в експлоатация, както и всички други съпътстващи работи, необходими за постигане целите на предмета на поръчката).*

ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПРИЛОЖЕНИЕТО СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ:

В тази си част от офертата участника е обхванал всички работи и технологични процеси и операции, необходими за изпълнение предмета на поръчката, отчитайки времето за тяхното изпълнение, включително подготвителни работи (мобилизация), работи по изпълнението на СМР, изпитвания, въвеждане на строежа в експлоатация, както и всички други съпътстващи работи, необходими за постигане целите на предмета на поръчката, като е описал подробно всеки етап по отделно: за етап I – подготвителни работи е предвидил да обхваща периода от подписване на договор за изпълнение до откриване на строителна площадка с акт обр. 2а, поради което не го отразява в линейния график на изпълнение, а е дал предвидил като време 10 календарни дни. Към този етап е описал последователността за сключване на договор за изпълнение, което включва: комуникация между изпълнителя и останалите участници в строителния процес; подготовка на техническа документация съгласно сключения договор за строителство, подготовка на строителната документация; подготовка на документи за откриване на строителна площадка (за подписване на протокол 2а). За етап II – изпълнение на СМР - предвиден като време 160 календарни дни, предложението на участника за последователност е следното: временно строителство, включващо дейности по изпълнение на подготвителни работи, включително мобилизация на механизация, оборудване, работна сила; Охрана на обекта и пропускателен режим; Откриване на строителната площадка - Подписване на Протокол 2а; Дейности по Доставка на материали и оборудване; Дейности по изпълнение на строително-монтажни работи; Тествания. За етап III – предаване на обекта на възложителя с акт 15, предвиден като време 10 календарни дни, е описал дейностите по завършване и предаване на обекта на Възложителя - издаване и подписване на протокол акт - образец № 15 от

Наредба № 3 от 31 юли 2003 г.

Участника подробно е описал водопроводните клонове за Зона „Висока 1” и Зона „Орел 2”, като е предвидил и в табличен вид описание на необходимите дейности.

В предложението са предвидени дейности за изпълнението на предмета на поръчката, като са обхванати всички работи и технологични процеси, отчетено е времето за тяхното изпълнение, включително подготвителни работи, работи по изпълнението на СМР, тествания, въвеждане на строежа в експлоатация, както и всички други съпътстващи работи.

2. *„Предложение относно последователността на строителните процеси (в зависимост от представения технологичен подход за постигането на целите на предмета на поръчката, включително чрез определяне на тяхната продължителност в съответствие с Техническите спецификации“).*

ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПРИЛОЖЕНИЕТО СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ:

Участникът е предвидил в тази си част от предложението, продължителност на етапите, по дейности и задачи, в табличен вид е описал период на изпълнение, дейност №, наименование на дейността, мярка, количество, продължителност, материали, техника, изпълнителски състав.

3. *„Предложение относно Организацията на строителната площадка“ (следва да се опише организацията на строителната площадка, както в периода на подготовката ѝ и изграждане на временното строителство, така и в периода на същинското строителство, включително на доставките и складирането на материалите и строителните продукти, като същата е съобразена с предложението за изпълнение на основните дейности/СМР и гарантира осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, опазване на околната среда и пожарна безопасност на обекта).*

ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПРИЛОЖЕНИЕТО СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ:

В тази си част от офертата за реализиране на всички работи и дейности, участника е предста-

вил подробно цялостен подход за изпълнение на СМР, включително технологичните процеси и операции, необходими за изпълнение предмета на поръчката, отчитайки времето за тяхното изпълнение, включително подготвителни работи (мобилизация), работи по изпълнението на СМР, изпитвания, въвеждане на строежа в експлоатация, както и всички други съпътстващи работи, необходими за постигане целите на предмета на поръчката, като е описал подробно всеки етап по отделно: за етап I – подготвителни работи е предвидил да обхваща периода от подписване на договор за изпълнение до откриване на строителна площадка с акт обр 2а, поради което не го отразява в линейния график на изпълнение. Към този етап е описал последователността за сключване на договор за изпълнение, което включва: комуникация между изпълнителя и останалите участници в строителния процес; подготовка на техническа документация съгласно сключения договор за строителство, подготовка на строителната документация; подготовка на документи за откриване на строителна площадка (за подписване на протокол 2а). За етап II – изпълнение на СМР, предложението на участника за последователност е следното: временно строителство, включващо дейности по изпълнение на подготвителни работи, включително мобилизация на механизация, оборудване, работна сила; охрана на обекта и пропускателен режим; откриване на строителната площадка - подписване на Протокол 2а; дейности по доставка на материали и оборудване; дейности по изпълнение на строително-монтажни работи; тествания. За етап III – предаване на обекта на възложителя с акт 15 е описал дейностите по завършване и предаване на обекта на Възложителя - издаване и подписване на протокол акт - образец № 15 от Наредба № 3 от 31 юли 2003 г.

В табличен вид участника е описал подробно за всеки вид дейност организацията на подготвителните работи и организацията на работи по изпълнение на СМР.

Относно доставките и складирането на материалите и строителните продукти, е заложил в офертата си, че всички материали, вложени в строителството ще отговарят на изискванията на Българските и Европейски стандарти. Описал е процесът на качествено организиране на доставките, който е свързан с перфектна координация между различните участници, както и стриктно спазване на вътрешен контрол при избор на доставчик и при проверка на съответствието на доставения продукт. Представил е основните етапи при организирането на доставките. Относно складирането на материалите е предложил да става само на указаните за това складови площи, обозначени с табели, чрез съответно подреждане и укрепване срещу срут-

ване, съгласно предписанията за всеки материал; между отделните фигури ще бъдат оставяни чисти проходи с минимална широчина 1,50 м; няма да бъде допускано движение и складиране на материали върху пресни и не набрали якост настилки; разтоварването на обемисти и тежки товари ще става под ръководството на техническият ръководител или на специално обучено лице; строителните материали, изделията, оборудването и др. ще бъдат транспортирани и съхранявани на строителната площадка или на приобектовия склад, съобразно с изискванията, посочени в съответния им стандарт или отраслова нормала. Дал е предложение организацията по доставката на материали да бъде групирана, в следните групи: 1 група: тръби; спирателен кран; пожарен хидрант надземен; автоматичен въздушник; ел. заваряема водовземна скоба; 2 Група лъсоча почва за засипване; нестандартна баластра; материал за основа с различна ширина и дебелина на пласта, пясък; 3 Група: бетонови плочи в тротоар; бетонови бордюри с размер, съгласно БДС; 4 Група: битумизирана основа съгласно БДС с необходимо минимално уплътнение; плътен асфалтобетон и неплътен асфалтобетон /биндер/.

Описал е изисквания към влаганите в строителството материали, както и мерки за гарантиране на качеството. Предложил е мерки относно здравословни и безопасни условия на труд, опазване на околната среда и пожарна безопасност на обекта.

4. „Предложение относно организацията на работата на инженерно-техническия (ръководен) състав на участника и на изпълнителския/ките екип/и (строителните работници), отговорни за строителството на обекта и предложение относно начините за осъществяване на координация и за съгласуване на дейностите по между им.

ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПРИЛОЖЕНИЕТО СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ , ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ:

В тази си част от предложението, участника е обхванал общи положения по осигуряване на кадри; оценяване на служителите; квалификационни картони. След това е направил предложение за експерти и разпределение на действията, задачите и отговорностите между тях: осигуряване на адекватна материална база на експертите, посочени са специалистите, които ще управляват строителните работи, а именно: ръководител на обекта; технически ръководител; експерт по ЗБУТ; експерт по контрол на качеството; ръководител механизация и автотранс-

порт; специалист в отдел ПТО; счетоводител; началник склад.

Предложена е организация на работата на обекта на изпълнителния състав и бригадирите и техните отговорности. Описал е начините за осъществяване на координация и съгласуване на дейностите помежду им, като служителите от всяко ниво, ще контактуват с най-близкото по – горно и по-долно равнище. Дал е схема на йерархията на служителите, отговорни за обекта и осъществяване на координация и съгласуване.

Линеен график за изпълнение на предмета на поръчката(СМР в обособената позиция)

(Приложение 3).

Съгласно изискванията на документацията на обществената поръчка графика трябва да отразява последователността и продължителността на всички видове работи и дейности, необходими за изпълнението необходими за изпълнението в срока определен от Възложителя ПРИДРУЖЕН ОТ ДИАГРАМА НА РАБОТНАТА СИЛА. Срокът започва да тече от датата на съставяне и подписване на Протокол обр.2а по Наредба №3 от 31.07.2003 г. за откриване на строителна площадка и е до Датата на подписване на Констативен Акт обр. 15
Забележки: При изготвянето на Линеиния график/календарен план, Участниците следва да спазват следните изисквания и условия:

Планът следва да бъде изготвен реалистично и да бъде изпълним от гледна точка на технологичните процеси в строителството. Планът следва да бъде изготвен по етапи на строителство и в него следва да са ясно отразени началото, времетраенето и изпълнението на всички видове дейности, включени в КС към документацията за участие в процедурата/ЗА ОБОСОБЕНАТА ПОЗИЦИЯ/ Началото на изпълнение на дейностите свързани с изграждането на обекта се

определя от датата на откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия и ниво с подписване на акт обр. 2а и заверка на Заповедната книга спрямо която следва да се изготви графика. От графика/плана трябва да личат междинните срокове за завършване на отделните етапи от работите. Върху всяка хоризонтална отсечка, изобразяваща обозначения срок за изпълнение на всеки отделен вид СМР по КСС, да се запише броя на работниците, които я изпълняват и за всеки ден общо да се запише броя на работниците. Крайната дата на изпълнение на строителството се определя с датата на съставяне и

подписване на констативен акт, образец 15 за установяване годността за приемане на обекта съгласно Наредба №3/31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, което следва да е видно от представения в офертата линеен календарен план. При изготвянето на плана да се отчетат технологичната последователност и технологичните изисквания за изпълнение на всеки вид отделна работа от КС, както и специфичните условия за изпълнение през съответния период на годината и атмосферните влияния и особеностите на терена. Трябва да се предвиди осигуряването на фронт за работа през зимните месеци или съответното прекъсване, но в рамките на общия срок за изпълнение на поръчката. Обяснителната записка към графика/плана трябва да съдържа обосновка на сроковете и други пояснения на графичната част, в обхват и със съдържание, определени по преценка на участника.

ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПРЕДЛОЖЕНИЕТО СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ:

Участника е представил линеен график за изпълнение предмета на поръчката - Приложение №3, който обхваща всички дейности, предвидени за изпълнение на поръчката. Графика е разделен на етапи, дейности и задачи, както следва: Етап I подготвителни работи-Този етап обхваща периода от подписване на договор за изпълнение до откриване на строителна площадка с акт обр 2, поради това не се отразява в линейния график на изпълнение

Етап II Изпълнение на СМР

Подетап 1 Откриване на строителна площадка с акт обр. 2а , в т.ч. изграждане на временно строителство

Подетап 2 Изпълнение на СМР и обхваща

Задача 1. СТРОИТЕЛНИ РАБОТИ - МРЕЖА+СВО- тази задача обхваща изпълнението на Дейности от Дейност 1 до дейност 23

Задача 2. МОНТАЖНИ РАБОТИ - доставка и монтаж

2.1. ЗА МРЕЖАТА- обхваща изпълнението от Дейност 1 до дейност 50

ЗА СВО- обхваща от Дейност 1 до дейност 20

Подетап 1.1 и обхваща изпълнението на следните клонове: КЛОН 313 А, КЛОН 231, КЛОН 47, КЛОН 161, КЛОН 202, КЛОН 80 В, КЛОН 308, КЛОН 90, КЛОН 307, КЛОН 384;

Подетап 1.2 и обхваща изпълнението на следните клонове: КЛОН 384 А, КЛОН 305, КЛОН 387, КЛОН 386, КЛОН 324, КЛОН 135 А, КЛОН 41, КЛОН 288, КЛОН 381, КЛОН 377;

Подетап 1.3 и обхваща изпълнението на следните клонове: КЛОН 378, КЛОН 376, КЛОН 375, КЛОН 374, КЛОН 100, КЛОН 303

Подетап 1.4 Изграждане на трошено-каменни настилки и асфалтови пластове по всички клонове

Етап III Предаване на обекта на Възложителя

Участникът е дал обосновка на сроковете, която включва използване на работна сила с необходимата квалификация и опит за извършване на конкретна дейност; използване на квалифицирани специалисти – Ръководен състав с необходимите познания и опит в съответната сфера на работа; предварително организиране на работния процес по дни; предварително снабдяване с необходимите материали, с цел да не се допуска забава на изпълнение на дейностите и предварителен оглед за видими дефекти; предвиждане на допълнителни бригади и технически ресурс (механизация, транспортни средства и инструменти) при необходимост за смяна или допълване на звена; предварително предвиждане и анализиране на рисковете свързани с цялостното изпълнение на договора, както и изготвяне на план за тяхното минимизиране и предотвратяване и последващ контрол; предварително изготвяне на мерки за намаляване на затрудненията на жителите и гостите на града, с цел да не се допуска негативна реакция от тяхна страна; постоянно уведомяване (доклади за хода на строителството) за хода на строителните дейности Възложител; ежедневно изготвяне на документи необходими за предаване на обекта; ежедневно поддържане на строителната площадка от строителни отпадъци и материали; изпълнение на дейностите по последователност и технология описана в настоящето техническо предложение с цел качествено и в срок изпълнение на дейностите в съответствие на действащото законодателство, ПИПСМР и дългогодишен опит на дружеството

Графика съдържа Дейност; Наименование; мярка, количество, начална дата на изпълнение; крайна дата на изпълнение; продължителност; изпълнителски състав; механизация; материали.

Графика е изготвен за срок от 180 календарни дни.

Комуникация и координация при изпълнение на поръчката/СМР в обособена позиция/-Приложение 4.

Съгласно документацията на обществената поръчка, следва да бъде направено предложение по отношение процеса на комуникация и координация, контрол и субординация както между експертите на изпълнителя, така и между заинтересованите лица в рамките на изпълнението на поръчката, включително при допустимите варианти по прекъсването. Описание на организацията за управление на договора, в т.ч. структура, схеми, необходими доклади, начин на организация на работни срещи и др. В случай на участник - обединение - ясно посочване на приноса на всеки от членовете на обединението, както и на разпределението на задачите и връзката между тях. Описва се и начинът на комуникация между отделните членове както и дейности, които ще бъдат възлагани на подизпълнителите.

ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПРЕДЛОЖЕНИЕТО СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ:

- В тази си част от офертата за участника е направил подробно описание на процеса на комуникация и координация между участниците в процеса. Описани се основните елементи при осъществяването му, а именно: Планиране на комуникациите, Разпространение на получената информация, Отчитане на изпълнението, в т.ч. Отчитане на състоянието на напредъка в даден момент, Отчитане на напредъка, Прогнозиране и Отчет на изпълнението. Описана е последователността в управлението на обмена на информация и комуникациите между участниците в проекта, както и задълженията и отговорностите на всеки от тях.

Разработена е Структура за управление на договора. Подробно са описани процедурите за контрол, взаимодействие и субординация между експертите на изпълнителя, както и начините на комуникация и координация с Възложителя, строителния надзор, проектантски екип, и други заинтересовани страни- МВР, Енерго, ВиК, РИОСВ и други заинтересовани лица при изпълнение на поръчката, както и организационните мерки, действия и начини за комуникация, координация, контрол и субординация при допустимите варианти по прекъсването.

Разработена е Организация на Управление на договора, в която ясно са указани задълженията и отговорностите на всеки един член от екипа при Планиране управлението на

проекта, Организация на контрола и документооборота, Създаване на система за документиране на изготвянето, прегледа и предаването на Възложителя на всички документи във връзка с изпълнението на договора, Създаване на система за отчитане работата на всички експерти и сътрудници на дружеството, изготвяне и предаване на Необходими доклади по напредъка и Начините на организация на работни срещи със заинтересованите страни.

Участника „СКС-06 "ДЗЗД е обединение от юридическите лица „Хранкотош” ЕООД - 70% (седемдесет процента) и „Солей 06” ООД - 30% (тридесет процента)“. В предложението е описано подробно разпределението на дейностите, правата и задълженията им в ОБЕДИНЕНИЕТО във връзка с реализирането на проекта/поръчката. Разработена е схема за комуникация между отделните членове на обединението.

Социални характеристики, свързани с изпълнението на поръчката / СМР в обособена позиция Приложение 5.

Предвидени са мерки касаещи социални характеристики по всеки един от посочените аспекти, идентифицирани от Възложителя. Установява се подробно предложение относно всички мерки в тази част от офертата на участника, като са предвидени най-малко по една мярка за всеки един аспект. Мерките отчитат спецификата на възлаганите работи и са насочени към конкретната обществена поръчка, а не да са мерки от общ характер, т.е. да са приложими към всяка една поръчка за СМР без значение на нейния обхват и специфични особености. Всяка мярка съдържа едновременно три компонента: А). Предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен социален ефект; и Б). Текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ; В)План за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите(технически и човешки).

Базовите аспекти идентифицирани от възложителя са :

-Организиране на работния процес, така че да се не се прекъсва достъпа и достъпната среда около строежа;

-Организиране на работния процес, така че да се минимизира неудобството за транспорта и пешеходците и гарантира безопасността им ;

-Организиране на работния процес, така че да се минимизира неудобството за гражданите в близост до обекта от прах, шум, замърсяване;

-Информирание на гражданите (живущи и работещи в близост до обекта) относно предстоящи строително-монтажни работи.

ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПРИЛОЖЕНИЕТО СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ , ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ:

В тази част от предложението си участника е предвидил мерки касаещи социални характеристики по всеки един от посочените аспекти, идентифицирани от Възложителя, а именно:

- По аспект 1 - организиране на работния процес, така че да се не се прекъсва достъпа и достъпната среда около строежа, е описал 2 мерки, включващи следните компоненти: предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен социален ефект; текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ ; план за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите(технически и човешки);

- По аспект 2 - организиране на работния процес, така че да се минимизира неудобството за транспорта и пешеходците и гарантира безопасността им е описал 2 мерки, включващи следните компоненти: предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен социален ефект; текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ; план за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите(технически и човешки); мярка 2-осигуряване на необходимия инвентар-временни огради, заграждения, указателни табели и знаци, пасарелки и други, за обезпечаване безопасното преминаване , както на пешеходци, така и на автомобилния поток, включваща следните компоненти: предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен социален ефект; текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ; план за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите(технически и човешки);

- По аспект 3 - организиране на работния процес, така че да се минимизира неудобството за гражданите в близост до обекта от прах, шум, замърсяване е описал 2 мерки, включващи следните компоненти: предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен социален ефект; текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на

отклонение от изпълнението ѝ ; план за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите(технически и човешки); относно шум като мярка 1 - осигуряване на екрани, които ще предпазват от високи нива на шум, както и ограничаване изпълнението на шумни работи извън регламентирано време, включваща следните компоненти: предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен социален ефект; текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ; план за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите(технически и човешки); мярка 2 - използване на техника от ново поколение, от която се генерира по-малко шум, включително и забрана на същата да работи на празен ход, включваща следните компоненти: предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен социален ефект; текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ; план за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите(технически и човешки); относно замърсяване като мярка 1 - ежедневно събиране, извозване и депониране или оползотворяване на генерираните отпадъци от обекта за деня, като няма да се допуска отпадъци да нощуват на обекта, включваща следните компоненти: предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен социален ефект; текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ; план за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите(технически и човешки); мярка 2 - недопускане изоставянето, нерегламентирано изхвърляне и изгаряне или друга форма на неконтролирано обезвреждане на отпадъците, включваща следните компоненти: предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен социален ефект; текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ; план за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите(технически и човешки);

- По аспект 4 - информиране на гражданите (живущи и работещи в близост до обекта) относно предстоящи строително-монтажни работи е описал 2 мерки, включващи следните компоненти: предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен социален ефект; текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ; план за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите(технически и човешки);

Предложени са мерки по всички базови аспекти.

Мерки за опазване на околната среда -Приложение 6 .

Съгласно документацията на обществената поръчка Приложението трябва да съдържа:

Предложение за реализация на мерки по базови аспекти идентифицирани от възложителя за ограничаване на негативното влияние от строителния процес върху околната среда.

Мерките е необходимо задължително да са съгласно базовите аспекти идентифицирани от възложителя, да отчитат спецификата на възлаганите работи и да са насочени към конкретната общественa поръчка, а не да са мерки от общ характер, т.е. да са приложими към всяка една поръчка за СМР без значение на нейния обхват и специфични особености. Всяка мярка е необходимо да съдържа едновременно следните три компонента: А). Предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен екологичен ефект; и Б). Текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ; и В)План за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите(технически и човешки), които ще се използват.

Базовите аспекти идентифицирани от възложителя са:

- *Недопускане на замърсяване на работните и прилежащите площи с отработени горива, масла и др. работни течности от механизацията;*
- *Намаляване запрашеността на атмосферния въздух и шума при изпълнение на поръчката;*
- *Управление на генерираните строителни отпадъци в процеса на строителство;*
- *Оптимизиране на графиците за доставка на материали за намаляване на трафика*

Предложение за План за отпадъците, генерирани вследствие изпълнението предмета на поръчката, включващ категоризация на отпадъците, разпределение на задълженията, честота на събиране, начин на депониране/оползотворяване/рециклиране.

ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПРИЛОЖЕНИЕТО СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ:

В тази част от предложението си участника е описал мерките за опазване на околната среда по всеки един от посочените аспекти, идентифицирани от Възложителя, а именно:

- недопускане на замърсяване на работните и прилежащите площи с отработени горива, масла и др. работни течности от механизацията – описани са 3 мерки, като всяка една включва: предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен екологичен ефект, текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ и план за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите(технически и човешки), които ще се използват;

Описал е дейностите за мониторинг на отрицателно влияние на строителния процес върху посочените аспекти идентифицирани от Възложителя; дейности за контрол на изпълнението на предложените мерки.

-намаляване запрашеността на атмосферния въздух и шума при изпълнение на поръчката–описани са 2 мерки, като всяка една тях включва: предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен екологичен ефект, текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ и план за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите(технически и човешки), които ще се използват;

мярка 1 за шум - осигуряване на екрани, които ще предпазват от високи нива на шум, както и ограничаване изпълнението на шумни работи извън регламентирано време - направено е предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен екологичен ефект, текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ и план за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите(технически и човешки), които ще се използват; мярка 2 за шум - използване на техника от ново поколение, от която се генерира по –малко шум, включително и забрана на същата да работи на празен ход - направено е предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен екологичен ефект, текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ и план за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите(технически и човешки), които ще се използват;

Описал е дейностите за мониторинг на отрицателно влияние на строителния процес върху посочените аспекти идентифицирани от Възложителя; дейности за контрол на изпълнението

на предложените мерки

-управление на генерираните строителни отпадъци в процеса на строителство - описал е 2 мерки като всяка една включва - предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен екологичен ефект, текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ и план за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите(технически и човешки), които ще се използват.

Описал е дейностите за мониторинг на отрицателно влияние на строителния процес върху посочените аспекти идентифицирани от Възложителя; дейности за контрол на изпълнението на предложените мерки.

-оптимизиране на графичите за доставка на материали за намаляване на трафика - описал 2 мерки, които включват: предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен екологичен ефект, текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ и план за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите(технически и човешки), които ще се използват;

Описал е дейностите за мониторинг на отрицателно влияние на строителния процес върху посочените аспекти идентифицирани от Възложителя; дейности за контрол на изпълнението на предложените мерки

Участникът е дал предложение в табличен вид относно план за отпадъците, генерирани вследствие изпълнението предмета на поръчката, включващ номер, вид отпадък и код, категория на отпадъците, разпределение на задълженията, честота на събиране, начин на депониране/оползотворяване/рециклиране

Предложени са мерки по всички базови аспекти.

Предложение за управление на риска -Приложение 7 .

Минималните изисквания към съдържанието на предложението съгласно документацията на обществената поръчка са:

- качествен и количествен анализ на всеки от дефинираните от Възложителя рискове,

които могат да предизвикат затруднения в планираната организация на строителната площадка, като съответният риск следва минимум да бъде класифициран по вид,

- да се оцени вероятността за проявлението и степента на въздействие му върху изпълнението на дейностите от предмета на поръчката, които ще бъдат засегнати от съответния риск;

- да се предложи програма за управление на риска, която да включва: мерки за недопускане/предотвратяване на риска, в приложимите случаи, съответно обосновка за невъзможността да се предприемат подобни мерки в конкретния случай; мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване;

Възложителят е дефинирал видовете рискове, които могат да възникнат при изпълнението на обекта и които следва да бъдат отчетени от Участниците при подготовката на Предложението им за изпълнение на поръчката в техническата спецификация.

Базови рискове:

Рискове, свързани с промяна в план-сметката/сметките за изпълнение, водещи до промяна в организацията на изпълнение, предвид липсата на осигурено финансиране на етап/и на поръчката;

Времеви рискове: Закъснение началото на започване на работата;

Изоставане от графика при текущото изпълнение на дейностите;

Риск от закъснение за окончателно приключване и предаване на обекта;

Липса/недостатъчно съдействие и/или информация от страна на другите участници в строителния процес

Неизпълнение на договорни задължения, в това число забава на договора от страна на Възложителя;

Трудности при изпълнение на проекта, продиктувани от непълноти и/или неточности в проектната документация;

Трудности при изпълнение на проекта, продиктувани от протести, жалби и/или други форми на негативна реакция от страна на местното население

Рискове в резултат от неяснота в ролите и/или отговорностите вътре в изпълнителския

състав/екипа на изпълнителя;

Неефективна комуникация между заинтересованите страни по реализацията на обществената поръчка;

Неправилна оценка на ресурсите за изпълнение на СМР, в т.ч. и финансовите;

Риск от текучество;

Подценяване времето за изпълнение на задачите;

Ненавременно изпълнение на дейностите/операциите;

Незадоволителни резултати от изпълнение; Рискове, свързани с некачествено изпълнение

на дейностите по техническата спецификация (времево и ресурсно разпределение на видовете работи).

Рискове от материално-технически характер;

Рискове, свързани с опазването на околната среда;

Рискове, свързани с промяна в законодателството;

ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПРИЛОЖЕНИЕТО СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ:

В тази си част участника е представил качествен и количествен анализ на дефинираните от Възложителя рискове и е направил оценка на вероятността за проявлението и степента на въздействие, които могат да предизвикат затруднения в планираната организация на изпълнението на дейностите от предмета на поръчката, също така е предложил програма за управление на риска, включваща мерки за недопускане/предотвратяване на риска, в приложимите случаи, съответно обосновка за невъзможността да се предприемат подобни мерки в конкретния случай; мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване.

Описал е класификацията на възможните рискове, а именно: времеви рискове - трудности с използваната от изпълнителя техника и човешки ресурси, трудности от атмосферни влияния и неподходящи метеорологични условия, закъснение началото на започване на работата, изоставане от графика при текущото изпълнение на дейностите, риск от закъснение за окончателно приключване и предаване на обекта, неизпълнение на договорни задължения, в това число забава на договора от страна на Възложителя, подценяване времето за изпълнение на задачите, ненавременно изпълнение на дейностите/операциите; технически рискове - незадоволителни резултати от изпълнение, рискове, свързани с некачествено изпълнение на дейностите по техническата спецификация (времево и ресурсно разпределение на видовете работи), рискове от материално-технически характер; специфични рискове - наличие на мрежа от подземни проводни и съоръжения, наличие на въздушна електрозахранваща мрежа, ограничен

достъп на строителните машини, опасност от откътрване на отломки; организационни рискове - рискове, свързани с промяна в план-сметката/сметките за изпълнение, водещи до промяна в организацията на изпълнение, предвид липсата на осигурено финансиране на етап/и на поръчката, рискове в резултат от неяснота в ролите и/или отговорностите вътре в изпълнителския състав/екипа на изпълнителя, неправилна оценка на ресурсите за изпълнение на СМР, в т.ч. и финансовите, риск от текучество; нормативни рискове - рискове, свързани с промяна в законодателството, трудности при изпълнение на проекта, продиктувани от непълноти и/или неточности в проектната документация; други рискове - липса/недостатъчно съдействие и/или информация от страна на другите участници в строителния процес, трудности при изпълнение на проекта, продиктувани от протести, жалби и/или други форми на негативна реакция от страна на местното население, неефективна комуникация между заинтересованите страни по реализацията на обществената поръчка, рискове, свързани с опазването на околната среда;

Описал е методиката за качествен и количествен анализ на всеки от дефинираните от Възложителя рискове, като качественият анализ оценява вероятността от настъпването на дадено събитие, идентифицирано като риск, и възможните последствия от неговото настъпване. В резултат на този процес идентифицираните рискове се степенуват в цифрово изражение по важност и степен на въздействие. Основните методи за качествен анализ на риска са експертен, анализ на уместност на загубите, на аналозиите и др. А количественият анализ се основава на качествения и оценява /в зависимост от установеното вече ниво на риска/ как най-важните рискови фактори биха повлияли на проекта и неговите резултати. Представил е най-често използваните в практиката методи на количествен анализ, които са т.нар. „анализ на чувствителността”, „анализ на комплексното влияние /сценарий анализ/” и „анализ Монте Карло” или имитационен модел.

Участника е представил програма за управление на риска, включваща трудности с използваната от изпълнителя техника и човешки ресурси, трудности от атмосферни влияния и неподходящи метеорологични условия, други времеви рискове. Представил я е в табличен вид, състояща се от следните колони: дейност, вероятност от настъпване, степен на въздействие, оценка на риска. След това е описал мерките за недопускане/предотвратяване на риска. Описал е също и мерките за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, а именно:

дейности по мониторинг; дейности по контрол.

Разгледани са всички базови мерки.

План за осигуряване на гаранция/гаранционната поддръжка/ в приложимите случаи и устойчивост на обекта(СМР в обособена позиция) Приложение 8

Минимални изисквания на Възложителя към плана за осигуряване на гаранция за изпълнение / гаранционната поддръжка и устойчивост на изпълнения обект съгласно документацията на обществената поръчка са:

По време на гаранционния срок, участника ще отговаря за цялостната поддръжка на обекта в годно експлоатационно състояние в рамките гаранционните условия.

Участникът следва да предложи План за осигуряване на гаранция за изпълнение/ гаранционната поддръжка.

План за осигуряване на гаранция/гаранционната поддръжка/ в приложимите случаи и устойчивост на обекта(СМР в обособена позиция)Приложение 8

Минимални изисквания на Възложителя към плана за осигуряване на гаранция за изпълнение / гаранционната поддръжка и устойчивост на изпълнения обект съгласно документацията на обществената поръчка са:

По време на гаранционния срок, участника ще отговаря за цялостната поддръжка на обекта в годно експлоатационно състояние в рамките гаранционните условия.

Участникът следва да предложи План за осигуряване на гаранция за изпълнение/ гаранционната поддръжка и

устойчивост на изпълнения обект - предмет на поръчката, придружен с доказателства за ефективността на дейностите, включени в плана.

Планът е необходимо да включва дейности и мерки за обезпечаване на гаранция за изпълнение/гаранционната поддръжка със следния минимален обхват:

По време на гаранционния срок, участникът ще носи отговорност за нормалното функциониране на обекта, гарантира неговото годно експлоатационно състояние,

отговарящо на качествените характеристики и количествените параметри, заложен в техническия проект и техническата спецификация, постигнати на място и установени с Акт за установяване годността за приемане на строежа.

Целта на представения от участника план е да дефинира начина на реализиране на гаранционната отговорност на участника, бързина и процедури при отстраняване на дефекти, които се констатира по време на експлоатацията в резултат на вложени материали, начин на изпълнение, годност на материали и технология.

За целите на подготовката на Плана за осигуряване на нормалното функциониране и ползване на обекта и отстраняване на скрити дефекти, Възложителят представя разбирането си за нормално функциониране и ползване, както и съществени дефекти, а именно:

- Непрекъснато функциониране на водопровода и водопроводните отклонения;
- Непрекъснатост на функциониране на спирателни кранове, пожарни хидранти и въздушници.
- Асфалтови покрития и тротоарни настилки;

Съществени дефекти са такива, свързани с:

- 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.

Планът, представен от участника, следва да съдържа предложение за изпълнение на необходимите превантивни и коригиращи дейности, за постигане на нормално функциониране и отстраняване на дефекти, свързани с по-горе описаните аспекти и дефекти.

Съдържанието на плана е със следния минимален обхват:

- **Превантивен мониторинг чрез регулярни огледи на място и/или други методи**
- **по предложение на участника (превантивни действия).**

В тази част на плана участникът следва да предложи методи за наблюдение и оценка на състоянието на обекта по време на гаранционния период, включително честота на наблюдение,

основни характеристики - обект на наблюдение, периодичност на докладване. Планираните

методи, характеристики и периодичност да бъдат обвързани с осигуряването на нормално функциониране на обекта, както и предпоставки за появата на дефекти с цел ранна диагностика на проблеми, свързани с функционирането на обекта.

Минималните изисквания на Възложителя за честота на превантивен мониторинг е на всеки

6 месеца.

Планът, представен от участника, следва да съдържа предложение за изпълнение на необходимите коригиращи дейности, за постигане на нормално функциониране и отстраняване на дефекти, свързани с по-горе описаните аспекти и дефекти.

Дейностите по превантивен мониторинг, докладване и отстраняване на констатирани дефекти трябва да обхващат всички елементи на обекта, които са предмет на гаранционна отговорност, а именно:

-Водопровод и елементите към него;

-Асфалтови покрития, бордюри и тротоари;

Участникът трябва да обоснове предложения срок за реакция и отстраняване на констатирани

дефекти, за всяка от изброените групи елементи. Срокът за реакция трябва да включва и времето на доставка и монтаж на материали и /или оборудване. След въвеждане на обекта в

експлоатация, изпълнителят предоставя на възложителя подробни инструкции за експлоатация на материалите и оборудването, където е приложимо.

ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПЛАНА СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ:

В тази част от предложението си участника е представил план за осигуряване на гаранционната поддръжка и устойчивост на обекта, който включва: превантивен мониторинг чрез регулярни огледи на място със следните методи – метод на наблюдение, оценка на състоянието на обекта.

Посочена е честотата на наблюдение да е минимум един път на всеки 6 месеца. Описани са необходимите коригиращи дейности, за постигане на нормално функциониране и отстраняване на дефекти, свързани с описаните аспекти и дефекти: непрекъснато функциониране на обекта; непрекъснато функциониране на водопровода и водопроводни-

те отклонения; непрекъснатост на функциониране на спирателни кранове, пожарни хидранти и въздушници; асфалтови покрития и тротоарни настилки. Дал е описание на съществените дефекти, а именно: 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.

Описал е дейностите по превантивен мониторинг, докладване и отстраняване на констатирани дефекти, обхващащи всички елементи на обекта, които са предмет на гаранционна отговорност, а именно-водопровод и елементите към него, асфалтови покрития, бордюри и тротоари. Описал е и дейности за ранна диагностика на дефекти, като се извърши контролен преглед на всички изпълнени дейности, както и за нарушени участъци, по които не е работено, но са причинени от техните служители при извършване на СМР. Също е предвидил на всеки два месеца разговор по телефон и/или имейл за поддържане на контакт с инвеститора, за превантивен мониторинг за състоянието на изпълнените дейности, дали са забелязани дефекти по изпълнените дейности.

-Реакция при констатирани дефекти, включително описание на процедури за реакция, отстраняване и срокове (коригиращи действия)- Предложението следва да съдържа *описание на техническия капацитет, необходимите ресурси и процедури за мобилизация за осигуряване на ефективна и навременна реакция и отстраняване на констатирани дефекти. Предвид обществената значимост на обекта на интервенция, максимално допустимият срок за реакция е 4 часа, а за отстраняване на констатираните дефекти е 24 /двадесет и четири / часа.*

Срокът може да бъде удължаван само при обективна невъзможност за срок, предварително съгласуван с Възложителя.

ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПЛАНА СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ

В тази част участника е описал реакцията при констатирани дефекти, включително описание на процедури за реакция, отстраняване и срокове (коригиращи действия), като е предложил срока за реакция да е до 4 часа, а за отстраняване на констатираните неизправности и повреди да е до 24 часа. Направил е обосновка за сроковете за реакция и отстраняване на дефекти за всички елементи на гаранционна отговорност. Участника е дал доказателства, че с посочените от него срокове ще обезпечи необходимите доставки

и ще извърши необходимите строително – монтажни работи, за да гарантира запазване на качествените характеристики на елементите, които характеристики съответстват на заложените в техническата спецификация. Направил е описание на техническия капацитет, необходимите ресурси и процедури за мобилизация за осигуряване на ефективна

и навременна поддръжка на обектите. Представил е таблица относно описание на техническите ресурси за дейности, подлежащи на гаранционна поддръжка, със следните колони: номер, изпълнение на СМР, материали, механизация, изпълнителски състав, инженерно-технически състав.

Участникът е предвидил процедури за мобилизация, като предвид обществената значимост на обекта на интервенция, максимално допустимият срок за реакция е 4 часа, а за отстраняване на констатираните дефекти е 24 /двадесет и четири / часа. Предвидил е осигуряване (обезпечаване) подмяната на материали или други елементи и съоръжения, които са повредени или негодни за експлоатация.

-Комуникация с Възложителя през периода на гаранционните срокове.

Съгласно изискването на Възложителя, Участникът следва да предложи план за комуникация с Възложителя по време на гаранционния период, включващ като минимум: процедури за докладване на резултатите от превантивния мониторинг, регистър на констатираните проблеми и предприетите мерки за отстраняване на констатирани дефекти, оценка на рискове, свързани с неправилна експлоатация, намеса на трети страни и препоръки за преодоляването им.

ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПЛАНА СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ:

В тази част участника е изготвил план за комуникация с Възложителя през периода на гаранционните срокове, който включва: процедури за докладване на резултатите от превантивния мониторинг, регистър на констатираните проблеми и предприетите мерки за отстраняване на констатирани нередовности; оценка на рискове, свързани с неправилна експлоатация, намеса на трети страни и препоръки за преодоляването им.

Участника е представил програма за управление на риска, включваща трудности с използваната от изпълнителя техника и човешки ресурси, трудности от атмосферни влияния и неподходящи метеорологични условия, други времеви рискове. Представил я е в табличен вид, състояща се от следните колони: дейност, вероятност от настъпване, степен на въздействие, оценка на риска. След това е описал мерките за недопускане/предотвратяване на риска. Описал е също и мерките за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване.

Разгледани са всички базови мерки

Във връзка с горепосочените констатации и мотиви относно съдържанието на техническото предложение на участника комисията заключи, че представеното техническо предложение отговаря на минималните изисквания на възложителя съгласно т.2.1 от т.19 Раздел III от документацията за участие, респ. на предварително обявените условия по смисъла на ЗОП съгласно указанията в методиката и съответно отговаря на Първа степен на оценяване, за оферти съдържащи в себе си задължителен компонент по съответните приложения към техническото предложение предложен от участниците и представляващ базово/минимално изискване по всеки един показател.

Предвид горното, комисията допуска до прилагане на одобрената методика и оценка по показател „Техническото предложение на участника за изпълнение на поръчката“.

Съгласно методиката за оценяване участника покрива изискванията за първа степен на оценяване, а именно:

- | | |
|---|--------------|
| Предлаган подход за качествено изпълнение на поръчката | -КТП1А-5 т. |
| Организация за изпълнение на дейностите | - КТП2А-5 т |
| Мерки за опазване на околната среда | - КТП3А-1 т. |
| Социални характеристики, свързани с изпълнението на поръчката | -КТП4А-1 т. |

Констатации на комисията относно съдържанието на техническото предложение на участника спрямо втора и трета степен на оценяване:

КТП1: Предлаган подход за качествено изпълнение на поръчката

КТП1Б- Втора степен за оценяване, в който са въведени допълнителни компоненти за всеки един от под показателите, които се явяват надграждащи над базовите и същите могат да бъдат предлагани от участниците ,т.е. те не са от задължителен характер. Тези надграждащи компоненти са във връзка с установяване на наличието на преимущества на предложенията спрямо базовите.

Минимално изискване: По една допълнителна мярка за мерки-тип 1, тип 2 и тип 3 за осигуряване на качество при изпълнение на строителството – извън базовите мерки, като предложената допълнителна мярка отчита спецификата на възлаганите работи и е насочена към конкретната обществена поръчка, а не да са мерки от общ характер, т.е. да са приложими към всяка една поръчка за СМР без значение на нейния обхват и характерни особености.

За всяка от допълнителните мерки предложението отговаря едновременно на следните условия:

- предложение за обхват, план и конкретни действия, свързани с реализация на изведените по-горе мерки, вкл. съставлящите ги фактори и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от плана

и

- Осъществяване на вътрешен контрол, свързан с гарантиране на високо качество при изпълнение на настоящата обществена поръчка

и

- Входящ контрол от страна на персонала, отговарящ за контрола на качеството при логистиката, свързана с поръчване и получаване на материали и други продукти за строежа, както и контрол на качеството на труда по Мерки(тип 1). Тези мерки следва да гарантира, че на строежа няма да се вложат материали, изделия и/или други стоки, имащи явни или скрити

дефекти и че СМР ще бъдат изпълнени с необходимото качество според инвестиционния проект, действащите стандарти и добри практики.

и

да отчитат спецификата на възлаганите работи и да са насочени към конкретната обществена поръчка, а не да са мерки от общ характер, т.е. да са приложими към всяка една поръчка за СМР без значение на нейния обхват и специфични особености

ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПОКАЗАТЕЛЯ СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА, ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ:

В тази част от предложението, участника е обхванал:

Допълнителни мерки по мярка тип 1 относно - осигуряване на инженерно-технически и изпълнителски състав, обезпечавачи изпълнението на строежа, както и осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, които включват: описание на обхват, план и конкретни действия, свързани с реализация на изведените мерки, вкл. съставлящите ги фактори и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от плана; направил е описание относно осъществяване на вътрешен контрол, свързан с гарантиране на високо качество при изпълнение на настоящата обществена поръчка; действия по входящ контрол от страна на персонала, отговарящ за контрола на качеството при логистиката, свързана с поръчване и получаване на материали и други продукти за строежа, както и контрол на качеството на труда по Мерки тип 1; чрез тези мерки гарантира, че на строежа няма да се вложат материали, изделия и/или други стоки, имащи явни или скрити дефекти и че СМР ще бъдат изпълнени с необходимото качество според инвестиционния проект, действащите стандарти и добри практики; представил е в табличен **вид** – наименование на дейността, мярка, количество, изпълнителски състав, отговорен инженерно-технически състав;

Допълнителни мерки по мярка тип 2 относно - контрол по време на изпълнение на основните дейности, с цел недопускане последващи неуспешни проби (т.е. резултати от проби, които не доказват експлоатационната годност на обекта или негова част) – в тази мярка е описал обхват, план и конкретни действия, свързани с реализация на изведените мерки, вкл. съставлящите ги фактори и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение

от плана; направил е описание относно осъществяване на вътрешен контрол, свързан с гарантиране на високо качество при изпълнение на настоящата обществена поръчка; представил е описание в табличен вид на дейностите за всеки етап, които ще се контролират от техническия ръководител; дал е предложение за осигуряване на независима лаборатория и резервна такава;

Допълнителни мерки по мярка тип 3 относно - изготвяне на ежеседмични вътрешнофирмени финансови доклади за изпълнени дейности, за проследяване на паричния поток - в тази мярка е описал обхват, план и конкретни действия, свързани с реализация на изведените мерки, вкл. съставлящите ги фактори и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от плана; направил е описание относно осъществяване на вътрешен контрол, свързан с гарантиране на високо качество при изпълнение на настоящата обществена поръчка; направил е описание относно задължението на техническия ръководител да изготвя подробна ведомост за всички дейности, попадащи в етап I;

За всеки тип мерки са представени допълнителни мерки.

КТП1В- Трета степен за оценяване, в която са въведени допълнителни компоненти за всеки един от подпоказателите, които се явяват надграждащи над базовите и същите могат да бъдат предлагани от участниците ,т.е. те не са от задължителен характер. Тези надграждащи компоненти са във връзка с установяване на наличието на преимущества на предложенията спрямо базовите.

Минимално изискване: По още една или повече допълнителни мерки за мерки-тип 1, тип 2 и тип 3 осигуряване на качество при изпълнение на строителството – извън базовите мерки, като предложените допълнителни мерки отчитат спецификата на възлагащите работи и са насочени към конкретната обществена поръчка, а не да са мерки от общ характер, т.е. да са приложими към всяка една поръчка за СМР без значение на нейния обхват и характерни особености.

За всяка от допълнителните мерки предложението отговаря едновременно на следните условия:

- предложение за обхват, план и конкретни действия, свързани с реализация на изведените по-горе мерки, вкл. съставлящите ги фактори и предприемане и прилагане на действия в слу-

чаите на отклонение от плана

и

- Осъществяване на вътрешен контрол, свързан с гарантиране на високо качество при изпълнение на настоящата обществена поръчка

и

- Входящ контрол от страна на персонала, отговарящ за контрола на качеството при логистиката, свързана с поръчване и получаване на материали и други продукти за строежа, както и контрол на качеството на труда по Мерки(тип 1). Тези мерки следва да гарантира, че на строежа няма да се вложат материали, изделия и/или други стоки, имащи явни или скрити дефекти и че СМР ще бъдат изпълнени с необходимото качество според инвестиционния проект, действащите стандарти и добри практики.

и

да отчитат спецификата на възлаганите работи и да са насочени към конкретната обществена поръчка, а не да са мерки от общ характер, т.е. да са приложими към всяка една поръчка за СМР без значение на нейния обхват и специфични особености

ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПОКАЗАТЕЛЯ СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА, ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ:

В тази част от предложението, участника е обхванал:

Допълнителни мерки по мярка тип 1 относно - осигуряване на надеждно измервателно оборудване и инструменти, в т.ч. проверка и калибриране на измервателно оборудване - геодезически инструменти теодолити, нивелири и тотални станции, необходими за качественото изпълнение на обекта - в тази мярка е описал обхват, план и конкретни действия, свързани с реализация на изведените мерки, вкл. съставлящите ги фактори и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от плана; направил е описание относно осъществяване на вътрешен контрол, свързан с гарантиране на високо качество при изпълнение на настоящата обществена поръчка; след това участника е обхванал действия по входящ контрол

от страна на персонала, отговарящ за контрола на качеството при логистиката, свързана с поръчване и получаване на материали и други продукти за строежа, както и контрол на качеството на труда по Мерки тип 1; чрез тези мерки гарантира, че на строежа няма да се вложат материали, изделия и/или други стоки, имащи явни или скрити дефекти и че СМР ще бъдат изпълнени с необходимото качество според инвестиционния проект, действащите стандарти и добри практики; описал е измервателните уреди и дейностите, за които се използват;

Допълнителни мерки по мярка тип 3 относно - изпълнение на дейностите с необходимото качество и завършеност, осигуряване на всички документи, необходими за въвеждането на обекта в експлоатация, както и изпълнение на всички задължения по договора, в това число и опазване на околната среда, така че да се избегне риска от налагане на санкции на възложителя от трети страни - в тази мярка е описал обхват, план и конкретни действия, свързани с реализация на изведените мерки, вкл. съставлящите ги фактори и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от плана; направил е описание относно осъществяване на вътрешен контрол, свързан с гарантиране на високо качество при изпълнение на настоящата обществена поръчка; направил е описание относно спецификата по осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, пожарна безопасност и опазване на околната среда.

За всеки тип мерки са представени по още една допълнителна мярка.

КТП2: Организация за изпълнение на дейностите

КТП2Б- Втора степен за оценяване, в която са въведени допълнителни компоненти за всеки един от под показателите, които се явяват надграждащи над базовите и същите могат да бъдат предлагани от участниците ,т.е. те не са от задължителен характер. Тези надграждащи компоненти са във връзка с установяване на наличието на преимущества на предложенията спрямо базовите.

Минимално изискване:- За всяка от основните дейности/СМР е показано разпределението по експерти (кой какво ще изпълнява) на ниво отделна задача* и са предложени конкретни начини за контрол на изпълнението на задачите, отчитането на резултатите и спазване на изискванията за качество на завършения обект на строителство

ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПОКАЗАТЕЛЯ СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА

УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА , ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МО-

ТИВИ:

В тази част участника е представил в табличен вид за всяка от основните дейности разпределението по експерти (кой какво ще изпълнява) на ниво отделна задача и са предложени конкретни начини за контрол на изпълнението на задачите, отчитането на резултатите и спазване на изискванията за качество на завършения обект на строителство. Представената таблица съдържа; вид на дейността, вид на експерта, мерки и начини за контрол на изпълнението на задачите, отчитане на резултатите и спазване на изискване за качество.

и

- **Минимално изискване:** За всяка от основните дейности/СМР са дефинирани необходимите ресурси за нейното изпълнение - материали, механизация, инженерно-технически (ръководен) състав и строителни работници (работни екипи/групи) и др.

ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПОКАЗАТЕЛЯ СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА , ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МО-

ТИВИ:

В тази част участника е представил в табличен вид за всяка от основните дейности необходимите ресурси за нейното изпълнение - материали, механизация, инженерно-технически (ръководен) състав и строителни работници (работни екипи/групи) и др. Представената таблица съдържа; номер на дейността, изпълнение на СМР, мярка, количество, материали, механизация, изпълнителски състав, инженерно-технически състав.

и

**За целите на настоящата методика под „задача“ се разбира обособена част от основна дейност/СМР, която може да бъде самостоятелно възлагана на отделен експерт, отговорен за строителство от предмета на настоящата поръчка и чието изпълнение може да се проследи еднозначно, т.е. има ясно дефинирани начало и край и измерими резултати.*

-**Минимално изискване:** за вътрешна организация на неключовия персонал, обособен в работни групи(звена-ръководител и общи работници), които изпълняват същинското строителство разпределени по отделни дейности включени в строежа от гледна точка възлагане на техните задължения и надзор спрямо изпълнението им.

ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПОКАЗАТЕЛЯ СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА

УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА, ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИ-

ВИ:

В тази част участника е представил подробно разпределението по дейности в табличен вид. Описал е подробно неключовия персонал за обекта, който възлага техните задължения и кой надзирава изпълнението им, а именно: бригада шофьори – подчинени на ръководителя на „механизация и автотранспорт“; ръководител на „механизация и автотранспорт“ - Организира техническото обслужване и поддръжката на машинния, автомобилния и инструменталния парк на фирмата, Осигуряване и правилна експлоатация на строителната механизация и транспортна техника, използвани за изпълнението на строително-монтажните работи, както и поддържането им в изправно техническо състояние, Осигурява транспорта за обекта, Осигурява и доставя механизацията, инструментите и инвентара по обектите, осъществява доставката на механизация от външни фирми при постигната договореност, Води отчетността на машините, инструментите и инвентара и следи за движението им по обектите; бригада общи работници - изпълняват стриктно възложените им задачи, главно товаро-разтоварни дейности, почистване, изнасяне на отпадъци, демонтажни работи; бригадира на общите работници възлага конкретни задачи и следи тяхното изпълнение; бригада машинисти на ПСМ – подчинени са на ръководител на „механизация и автотранспорт“; Бригада работници пътно строителство – бригадира изчислява и измерва необходимите и вложените материали при извършването на различни видове работи, свързани с пътното строителство. Извършва цялостния надзор и преглед на изпълнените пътни настилки; бригада монтажници ВиК - бригадира извършва цялостния надзор, преглед, ремонт и поддръжка на водопроводни инсталации. Изготвя протокол за използваните материали и части; бригада изкопчии - бригадира извършва цялостния надзор, преглед, ремонт и поддръжка на изкопни и насипни работи, в това число и укрепвания. Изготвя протокол за използваните материали и части; бригада кофражисти - бригадира извършва цялостния надзор, прегледи поддръжка на укрепления изкоп. Изготвя протокол за използваните материали и части;

Участника е предвидил всяка бригада да се състои от бригадир и от 12 работника, по съответната част, като в тях е предвидил и резервен такъв. Работниците, предвидени за изпълнението на обекта, притежават нужната техническа правоспособност, образование и професионален опит за съответните дейности. Бригадирите и груповите отговорници по отделните специалности притежават необходимия опит като нисши ръководители имат съответния

опит при изпълнение на специфични работи. Предвидил е при изпълнението на дейностите на обекта екипите по численост и брой, да бъдат разпределени така, че изпълнението на работите от един екип да не пречи или забавя изпълнение на работи от екипа следващ технологичната последователност. При изпълнението на всеки от етапите да бъдат включени допълнително общи работници. Звената от технически лица 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 такива от други обекти с цел предотвратяване на закъснение в сроковете.

В офертата е предвидено за изпълнението на обекта екипите по численост и брой, да бъдат разпределени така, че изпълнението на работите от един екип да не пречи или забавя изпълнение на работи от екипа следващ технологичната последователност. Координирането на работата между отделните звена помежду си и между звената по различните части непосредствено да се извършва от техническия ръководител на обекта.

- **Минимално изискване:** Линеен график за изпълнение на предмета на поръчката представя критичния път* при изпълнението и

** Графикът включва метод на критичния път, който позволява ефективното планиране и приоритизиране на съвкупността от дейности (в общ график), отчитайки времената им за изпълнение и зависимостите между тях. За да може да се приложи този алгоритъм са нужни: списък от всички дейности, техните времеви рамки и зависимостите между тях. На база на тях се изчислява най-дългия и най-късия път за изпълнение на всички планирани дейности (и съответно на самия проект), както и кога най-рано или най-късно трябва да започне работата по конкретна планирана дейност. Една дейност е критична, ако всяко забавяне при нейното изпълнение води до забавяне на целия проект (изместване на крайния срок на проекта). Критичен път в този смисъл представлява непрекъсната последователност от критични дейности, които свързват началото и края на проекта. От определението става ясно, че то дефинира най-късия път за изпълнението на проекта - най-малко време за изпълнение/. Графикът следва да показва технологична съвместимост на отделните дейности и операции, както и съответствие с останалите части на офертата, техническата спецификация, техническата документация и предложените ресурси. Гра-*

фикът следва да е в пълно съответствие с декларираната организация на работа и техническо оборудване за изпълнение на поръчката.

ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПОКАЗАТЕЛЯ СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА, ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ:

В тази част от предложението си участника е представил линеен график, включващ критичния път и критични взаимовръзки. Описал е начина на изчисляване на критичния път, като е дал и в табличен вид, съдържащ номер на дейността, дейност, ранно начало, ранен край, късно начало, късен край, резерв и критична дейност.

- **Минимално изискване:** За всеки един от дефинираните от Възложителя рискове са посочени дейности по мониторинг.

ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПОКАЗАТЕЛЯ СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА, ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ:

В тази част от предложението си участника е описал подробно за всеки един от дефинираните от Възложителя рискове дейности по мониторинг, а именно: закъснение началото на започване на работата – описал е мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, дейности по мониторинг, дейности по контрол; изоставане от графика при текущото изпълнение на дейностите-описал е мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, дейности по мониторинг, дейности по контрол; риск от закъснение за окончателно приключване и предаване на обекта - описал е мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, дейности по мониторинг, дейности по контрол; неизпълнение на договорни задължения, в това число забава на договора от страна на Възложителя - описал е мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, дейности по мониторинг, дейности по контрол; подценяване времето за изпълнение на задачите - описал е мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, дейности по мониторинг, дейности по контрол; ненавременно изпълнение на дейностите/операциите - описал е мерки за недопус-

кане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, дейности по мониторинг, дейности по контрол; незадоволителни резултати от изпълнение; Рискове, свързани с некачествено изпълнение на дейностите по техническата спецификация (времево и ресурсно разпределение на видовете работи) - описал е мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, дейности по мониторинг, дейности по контрол; рискове от материално-технически характер - описал е мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, дейности по мониторинг, дейности по контрол; наличие на мрежа от подземни проводни и съоръжения - описал е мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, дейности по мониторинг, дейности по контрол; наличие на въздушна електрозахранваща мрежа - описал е мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, дейности по мониторинг, дейности по контрол; ограничен достъп на строителните машини - описал е мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, дейности по мониторинг, дейности по контрол; опасност от откътрване на отломки - описал е мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, дейности по мониторинг, дейности по контрол; рискове, свързани с промяна в план-сметката/сметките за изпълнение, водещи до промяна в организацията на изпълнение, предвид липсата на осигурено финансиране на етап/и на поръчката - описал е мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, дейности по мониторинг, дейности по контрол; резултат от неяснота в ролите и/или отговорностите вътре в изпълнителския състав/екипа на изпълнителя - описал е мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, дейности по мониторинг, дейности по контрол; неправилна оценка на ресурсите за изпълнение на СМР, в т.ч. и финансовите - описал е мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, дейности по мониторинг, дейности по контрол; риск от тежкост - описал е мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, дейности по мониторинг, дейности по контрол; рискове, свързани с промяна в законодателството - описал е мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, дейности по мониторинг, дейности по контрол;

не/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, дейности по мониторинг, дейности по контрол; трудности при изпълнение на проекта, продиктувани от непълноти и/или неточности в проектната документация - описал е мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, дейности по мониторинг, дейности по контрол; липса/недостатъчно съдействие и/или информация от страна на другите участници в строителния процес - описал е мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, дейности по мониторинг, дейности по контрол; трудности при изпълнение на проекта, продиктувани от протести, жалби и/или други форми на негативна реакция от страна на местното население - описал е мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, дейности по мониторинг, дейности по контрол; неефективна комуникация между заинтересованите страни по реализацията на обществената поръчка - описал е мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, дейности по мониторинг, дейности по контрол; рискове, свързани с опазването на околната среда - описал е мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, дейности по мониторинг, дейности по контрол.

Представил е потенциалните предпоставки (допускания) за успешното изпълнение на договора.

КТП2В- Трета степен за оценяване, в който са въведени допълнителни компоненти за всеки един от подпоказателите, които се явяват надграждащи над базовите и същите могат да бъдат предлагани от участниците ,т.е. те не са от задължителен характер. Тези надграждащи компоненти са във връзка с установяване на наличието на преимущества на предложенията спрямо базовите.

- **Минимално изискване:** Представена е в допълнение и организационна структура на персонала под формата на (схема/органиграма), отговорен за строителството, съответстваща на предложената организация на работната сила

ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПОКАЗАТЕЛЯ СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА , ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ:

В тази част от предложението си участника е представил организационна структура на персонала под формата на (схема/органиграма), отговорен за строителството, съответстваща на предложената организация на работната сила.

и

- **Минимално изискване:** Предложени са начините на комуникация и координация, контрол и субординация както между експертите на изпълнителя, така и между заинтересованите лица в рамките на изпълнението на поръчката, включително при допустимите варианти по прекъсването. Описание на организацията за управление на договора

ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПОКАЗАТЕЛЯ СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА, ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ:

В тази част от предложението си участника е описал комуникацията между изпълнителя и останалите участници в строителния процес, проведена след датата на влизане в сила на Договора, но преди началото на действителното строителство, включваща две срещи: първата среща ще бъде между Възложителя, Изпълнителя, Строителния надзор и Авторския надзор, чиято цел ще бъде административна и ще обхваща, но няма да бъде ограничена до дискутиране на изискванията на отделните участници в строителния процес, представяне на документи, изисквани от Изпълнителя преди да започне работа, доставки на основно оборудване и приоритети, строителни процедури и всеки специфичен и уникален критерий, който трябва да се спазва или каквито и да са други въпроси; Втората среща ще се състои между Възложителя и други заинтересовани местни институции, а също така между Изпълнителя и Строителния надзор. Нейната цел ще бъде да се запознаят местните власти с дейностите по предстоящия за реализиране проект.

Участника е представил схема на структурата за управление на договора, представил е и схема на субординацията на нивата в организацията представлява подчиненост и съподчиненост между тях, като дейността на долу стоящите звена в системата се определя от решенията на горестоящите. Също е изготвил схема за контрол и субординация между заинтересованите лица в рамките на изпълнението на поръчката. Описал е подробно относно комуникация, координация, контрол и субординация при допустимите варианти по прекъсването.

Участника подробно е описал организацията за управление на договора, в т.ч. структура, схеми, необходими доклади, начин на организация на работни срещи и др. Представил е схеми на структурата на управление и организационна схема за Възложител, Изпълнител, авторски надзор и Консултант.

и

- **Минимално изискване:** Линеен график за изпълнение представя критичните взаимовръзки* при изпълнението и

* Критични взаимовръзки са връзките между дейностите (работите), които лежат на критичния път.

ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПОКАЗАТЕЛЯ СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА, ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ:

В тази част от предложението си участникът е представил линеен график, включващ критичния път и критични взаимовръзки. Описал е начина на изчисляване на критичния път, като е дал и в табличен вид, съдържащ номер на дейността, дейност, ранно начало, ранен край, късно начало, късен край, резерв и критична дейност.

- **Минимално изискване:** За всеки един от дефинираните от Възложителя рискове са посочени дейности по контрол

ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПОКАЗАТЕЛЯ СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА, ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ:

В тази част от предложението си участникът е описал подробно за всеки един от дефинираните от Възложителя рискове дейности по контрол, а именно: закъснение началото на започване на работата – описал е мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, дейности по мониторинг, дейности по контрол; изоставане от графика при текущото изпълнение на дейностите - описал е мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, дейности по мониторинг, дейности по контрол; риск от закъснение за окончателно приключване и предаване на обекта - описал е мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъп-

ване, дейности по мониторинг, дейности по контрол; неизпълнение на договорни задължения, в това число забава на договора от страна на Възложителя - описал е мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, дейности по мониторинг, дейности по контрол; подценяване времето за изпълнение на задачите - описал е мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, дейности по мониторинг, дейности по контрол; ненавременно изпълнение на дейностите/операциите - описал е мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, дейности по мониторинг, дейности по контрол; незадоволителни резултати от изпълнение; Рискове, свързани с некачествено изпълнение на дейностите по техническата спецификация (времево и ресурсно разпределение на видовете работи)-описал е мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, дейности по мониторинг, дейности по контрол; рискове от материално-технически характер - описал е мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, дейности по мониторинг, дейности по контрол; наличие на мрежа от подземни проводни и съоръжения - описал е мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, дейности по мониторинг, дейности по контрол; наличие на въздушна електрозахранваща мрежа-описал е мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, дейности по мониторинг, дейности по контрол; ограничен достъп на строителните машини - описал е мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, дейности по мониторинг, дейности по контрол; опасност от откъртване на отломки - описал е мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, дейности по мониторинг, дейности по контрол; рискове, свързани с промяна в план-сметката/сметките за изпълнение, водещи до промяна в организацията на изпълнение, предвид липсата на осигурено финансиране на етап/и на поръчката-описал е мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, дейности по мониторинг, дейности по контрол; рискове в резултат от неяснота в ролите и/или отговорностите вътре в изпълнителския състав/екипа на изпълнителя-описал е мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодо-

ляване на риска, в случай на неговото настъпване, дейности по мониторинг, дейности по контрол; неправилна оценка на ресурсите за изпълнение на СМР, в т.ч. и финансовите-описал е мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, дейности по мониторинг, дейности по контрол; риск от тежкостно-описал е мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, дейности по мониторинг, дейности по контрол; рискове, свързани с промяна в законодателството - описал е мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, дейности по мониторинг, дейности по контрол; трудности при изпълнение на проекта, продиктувани от непълноти и/или неточности в проектната документация-описал е мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, дейности по мониторинг, дейности по контрол; липса/недостатъчно съдействие и/или информация от страна на другите участници в строителния процес - описал е мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, дейности по мониторинг, дейности по контрол; трудности при изпълнение на проекта, продиктувани от протести, жалби и/или други форми на негативна реакция от страна на местното население-описал е мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, дейности по мониторинг, дейности по контрол; неефективна комуникация между заинтересованите страни по реализацията на обществената поръчка - описал е мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, дейности по мониторинг, дейности по контрол; рискове, свързани с опазването на околната среда - описал е мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, дейности по мониторинг, дейности по контрол.

- **Минимално изискване:** Предложение за организацията, касаеща съставянето на актовете и протоколите по време на строителството, относно съставяне съобразно изискванията на законодателството на актове и протоколи по време на строителството спрямо други ключови експерти, така и с други участници в строителството

ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПОКАЗАТЕЛЯ СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА, ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ:

В тази част от предложението си участника е описал организацията, касаеща съставянето на актовете и протоколите по време на строителството, относно съставяне съобразно изискванията на законодателството на актове и протоколи по време на строителството спрямо други ключови експерти, така и с други участници в строителството. Съгласно предложението му актовете и протоколите се съставят от участниците в строителството, както следва: 1. (протокол за предаване и приемане на одобрения проект и влязлото в сила разрешение за строеж за изпълнение на конкретния строеж (приложение № 1) - съставя се от възложителя, проектанта, строителя и консултанта (строителен надзор), или от техническия ръководител-за строежите от пета категория; 2. (протокол за откриване на строителна площадка и за определяне на строителна линия и ниво (приложения № 2 и 2а); 3. констатилен акт за установяване съответствието на строежа с издадените строителни книжа и за това, че подробният устройствен план е приложен по отношение на застрояването (приложение № 3)-съставя се от длъжностно лице от общинската (районната) администрация по искане на лицето, упражняващо строителен надзор, или по искане на техническия ръководител - за строежите от пета категория, след извършване на проверка в тридневен срок от завършването на строителните и монтажните работи по фундаментите на строежа; 4. заповедна книга на строежа (приложение № 4)-съставя се, попълва се и прошнурована и с номерирани страници, се заверява на първата и последната страница от лицето, упражняващо строителен надзор, или от техническия ръководител за строежите от пета категория в тридневен срок от съставянето на раздел II от протокол образец 2(2а), а когато такъв не се изисква - преди започването на строежа, при влязло в сила разрешение за строеж (заверено от органа, който го е издал); 5. акт за уточняване и съгласуване на строителния терен с одобрения инвестиционен проект и даване на основен репер на строежа (приложение № 5) - съставя се от строителя, технически правоспособното физическо лице по част „Геодезия“ към лицето, упражняващо строителен надзор, и проектанта; 6. акт за приемане на земната основа и действителните коти на извършените изкопни работи (приложение № 6) - съставя се от строителя, технически правоспособните физически лица по части „Конструктивна“ и „Инженерна геология и хидрогеология“ към лицето, упражняващо строителен надзор, и проек-

тантите (конструктор и инженер-геолог/хидрогеолог); 10. акт за установяване състоянието на строежа при спиране на строителството (приложение № 10) - съставя се от възложителя, строителя, проектантите по съответните части на изпълненото строителство, технически правоспособните физически лица по съответните части за изпълненото строителство към лицето, упражняващо строителен надзор, лицето, упражняващо строителен надзор, и лицето, упражняващо технически контрол за част „Конструктивна“ при спиране на строителството; 11. акт за установяване състоянието на строежа и строителните и монтажните работи при продължаване на строителството за всички спрени строежи по общия ред и предвидените в т. 10 други случаи (приложение № 11) - съставя се от възложителя, строителя, проектантите по съответните части на изпълненото строителство, лицето, упражняващо строителния надзор, технически правоспособните физически лица по съответните части за изпълненото строителство към лицето, упражняващо строителен надзор, и физическото лице, упражняващо технически контрол за част „Конструктивна“, след отстраняване на причините, довели до спиране на строителството; след съставянето на този акт могат да се изпълняват СМР; 12. акт за установяване на всички видове строителни и монтажни работи, подлежащи на закриване, удостоверяващ, че са постигнати изискванията на проекта (приложение № 12)-съставя се от строителя, проектантите по съответната част и технически правоспособните физически лица по съответните части към лицето, упражняващо строителен надзор; 15. констативен акт за установяване годността за приемане на строежа (част, етап от него) (приложение № 15) - съставя се на основание чл. 176, ал. 1 ЗУТ от възложителя, проектантите по всички части на проекта, строителя, лицето, упражняващо строителен надзор, и от технически правоспособните физически лица към него, упражнили строителен надзор по съответните части, или от техническия ръководител за строежите от пета категория; този акт е основание за съставяне на окончателен доклад от лицето, упражняващо строителен надзор; с този акт се извършва предаването на строежа и строителната документация от строителя на възложителя; 16. протокол за установяване годността за ползване на строежа (приложение № 16) - съставя се от определените лица от началника на ДНСК или от упълномощено от него лице със заповедта за назначаване на Държавна приемателна комисия по реда на Наредба № 2 от 2003 г. за разрешаване ползването на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти, за строежите, за които такава е задължителна; 17. протокол

за проведена 72-часова проба при експлоатационни условия (приложение № 17) - съставя се от комисия, назначена със заповед на възложителя; протоколът се съставя в случаите, когато се изисква съгласно действащата нормативна уредба;

КТПЗ: Мерки за опазване на околната среда

КТПЗБ- Втора степен за оценяване, в която са въведени допълнителни компоненти за всеки един от под показателите, които се явяват надграждащи над базовите и същите могат да бъдат предлагани от участниците ,т.е. те не са от задължителен характер. Тези надграждащи компоненти са във връзка с установяване на наличието на преимущества на предложенията спрямо базовите.

- **Минимално изискване:** Предвидени са повече от една мярка за опазване на околната среда по всеки един от посочените аспекти, идентифицирани от Възложителя. Установява се подробно предложение относно всички мерки в тази част от офертата на участника. Всяка мярка съдържа едновременно следните три компонента: А). Предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен екологичен ефект; и Б). Текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ; и В)План за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите(технически и човешки), които ще се използват

ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПОКАЗАТЕЛЯ СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА, ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ:

В тази част от предложението си участника е описал допълнителни мерки за опазване на околната среда, а именно: - недопускане на замърсяване на работните и прилежащите площи с отработени горива, масла и др. работни течности от механизацията – описал е като мярка 1 - товарните автомобили и механизацията ще се поддържа в добро техническо състояние, за да се сведат до минимум вредните емисии от изгорели газове, теч на масла и гориво и др. работни течности – направено е предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен екологичен ефект, текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ и план за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите(технически и човешки), които ще се използват;

мярка 2 - извършване на инструктажи и провеждане на обучения на персонала и забрана за претоварване на транспортните средства над допустимия товар и извършване на ремонт на същите на строителната площадка - направено е предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен екологичен ефект, текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ и план за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите(технически и човешки), които ще се използват; мярка 3 - използване на механизация и транспортни средства от ново поколение и където е приложимо да се предпочита и прилага изпълнението на дейностите ръчно пред механизирано-направено е предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен екологичен ефект, текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ и план за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите(технически и човешки), които ще се използват;

След това е описал дейностите за мониторинг на отрицателно влияние на строителния процес върху посочените аспекти идентифицирани от Възложителя; дейности за контрол на изпълнението на предложените мерки;

-намаляване запрашеността на атмосферния въздух и шума при изпълнение на поръчката - описал е като мярка 1 - покриване на транспортните средства с покривала при превоз на строителни отпадъци и земни маси по предварително одобрени маршрути от възложителя - направено е предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен екологичен ефект, текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ и план за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите(технически и човешки), които ще се използват; мярка 2-ежедневно почистване, организиране и поддържане на строителната площадка, чрез събиране на строителните отпадъци и обмокрянето и с вода - направено е предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен екологичен ефект, текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ и план за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите(технически и човешки), които ще се използват; мярка 1 шум - осигуряване на екрани, които ще предпазват от високи нива на шум, както и ограничаване изпълнението на шумни работи извън регламентирано време - направено е предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен екологичен ефект, текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от

изпълнението ѝ и план за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите(технически и човешки), които ще се използват; мярка 2 шум - използване на техника от ново поколение, от която се генерира по –малко шум, включително и забрана на същата да работи на празен ход - направено е предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен екологичен ефект, текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ и план за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите(технически и човешки), които ще се използват;

-управление на генерираните строителни отпадъци в процеса на строителство - описал е като мярка 1 - недопускане изоставянето, нерегламентирано изхвърляне и изгаряне или друга форма на неконтролирано обезвреждане на отпадъците - направено е предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен екологичен ефект, текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ и план за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите(технически и човешки), които ще се използват; мярка 2 - ежедневно събиране, извозване и депониране или оползотворяване на генерираните отпадъци от обекта за деня, като няма да се допуска отпадъци да нощуват на обекта - направено е предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен екологичен ефект, текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ и план за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите(технически и човешки), които ще се използват;

-оптимизиране на графиците за доставка на материали за намаляване на трафика - описал е като мярка 1 - изготвяне и прилагане на график за необходимите за деня количества материали - направено е предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен екологичен ефект, текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ и план за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите(технически и човешки), които ще се използват; мярка 2 - доставка на материали в не натоварен часови диапазон - направено е предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен екологичен ефект, текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ и план за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите(технически и човешки), които ще се използват;

Предложение са още по една мярка за всички базови аспекти.

и

- **Минимално изискване:** Плана за отпадъците, генерирани вследствие изпълнението предмета на поръчката обхваща:

А). Анализ на предвидените мерки и

Б). Предложение за конкретни действия за опазване на околната среда.

ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПОКАЗАТЕЛЯ СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА , ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ:

Участникът е дал предложение относно план за отпадъците, генерирани вследствие изпълнението предмета на поръчката, като обхваща: анализ на предвидените мерки – за мярка 1 - ежедневно извозване на излишни земни маси и строителни отпадъци от обекта - направено е предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен екологичен ефект, текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ; мярка 2 - разделно събиране, извозване и депониране на генерираните отпадъци от обекта - направено е предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен екологичен ефект, текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ; мярка 3 - недопускане изоставянето, нерегламентирано изхвърляне и изгаряне или друга форма на неконтролирано обезвреждане на отпадъците - направено е предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен екологичен ефект, текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ; обхваща и предложение за конкретни действия за опазване на околната среда - превантивни природозащитни мерки, инструктажи, почистване на работната площадка по време на строителството, работа с изправни и регулирани ДВГ, депониране на съществуващи стари материали само на регламентирани депа.

КТПЗВ- Трета степен за оценяване, в който са въведени допълнителни компоненти за всеки един от подпоказателите, които се явяват надграждащи над базовите и същите могат да бъдат предлагани от участниците ,т.е. те не са от задължителен характер. Тези надграждащи компоненти са във връзка с установяване на наличието на преимущества на предложенията спрямо базовите.

- **Минимално изискване:** Предвидени и дейности за мониторинг на отрицателно влияние на строителния процес върху посочените аспекти идентифицирани от Възложителя, както и предвидени и дейности за контрол на изпълнението на предложените мерки.

ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПОКАЗАТЕЛЯ СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА , ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ:

Участника е описал подробно дейности за мониторинг на отрицателно влияние на строителния процес върху посочените аспекти идентифицирани от Възложителя, както и предвидени и дейности за контрол на изпълнението на предложените мерки.

- **Минимално изискване:** Предвидени и дейности за мониторинг на Плана за отпадъците, както и предвидени и дейности за контрол на изпълнението на предложените действия.

ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПОКАЗАТЕЛЯ СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА, ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ:

Относно дейности за мониторинг на Плана за отпадъците, както и предвидени и дейности за контрол на изпълнението на предложените действия, участника е предложил следните мерки: система за записи, както следва: работни програми на Изпълнителя и анализ на критичния път на изпълняваните дейности и генерираните отпадъци, фокусиране върху човешкия фактор и избягване на инциденти, ефективна комуникация със съответните органи и заинтересовани страни и оповестяване на тази политика, осигуряване на необходимите ресурси и средства; действия за контрол.

КТП4: Социални характеристики, свързани с изпълнението на поръчката

КТП4Б- Втора степен за оценяване, в който са въведени допълнителни компоненти за всеки един от под показателите, които се явяват надграждащи над базовите и същите могат да бъдат предлагани от участниците т.е. те не са от задължителен характер. Тези надграждащи компоненти са във връзка с установяване на наличието на преимущества на предложенията спрямо базовите.

Минимално изискване: Предвидени са повече от една мярка касаещи социални характеристики по всеки един от посочените аспекти, идентифицирани от Възложителя.

Установява се подробно предложение относно всички мерки в тази част от офертата на участника. Мерките отчитат спецификата на възлаганите работи и са насочени към конкретната обществена поръчка, а не да са мерки от общ характер, т.е. да са приложими към всяка една поръчка за СМР без значение на нейния обхват и специфични особености. Всяка мярка съдържа едновременно следните три компонента: А). Предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен социален ефект; и Б). Текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ; В) План за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите(технически и човешки)

ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПОКАЗАТЕЛЯ СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА, ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ:

В тази част от предложението си участника е предвидил мерки касаещи социални характеристики по всеки един от посочените аспекти, идентифицирани от Възложителя, а именно:

- По аспект 1 - организиране на работния процес, така че да се не се прекъсва достъпа и достъпната среда около строежа, е описал като мярка 1-ежедневно извозване на строителни отпадъци и изкопани земни маси, с цел да не се прекъсва достъпа и достъпната среда около строежа, включваща следните компоненти: предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен социален ефект; текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ; план за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите(технически и човешки); мярка 2 - доставените количества материали, ще са необходимите за влагане за деня, като няма да се допуска материали да ношуват на обекта, с цел да не се прекъсва достъпа и достъпната среда около строежа, включваща следните компоненти: предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен социален ефект; текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ; план за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите(технически и човешки);
- По аспект 2 - организиране на работния процес, така че да се минимизира неудобството за транспорта и пешеходците и гарантира безопасността им е описал като мярка 1 - организиране на работния процес, така че да не се прекъсва транспортната свързаност между крайните точки на пътните/улични отсечки, както за автомобили, така и за пешеходци,

включваща следните компоненти: предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен социален ефект; текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ; план за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите(технически и човешки); мярка 2 - осигуряване на необходимия инвентар - временни огради, заграждения, указателни табели и знаци, пасарелки и други, за обезпечаване безопасното преминаване , както на пешеходци, така и на автомобилния поток, включваща следните компоненти: предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен социален ефект; текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ; план за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите(технически и човешки);

- По аспект 3-организиране на работния процес, така че да се минимизира неудобството за гражданите в близост до обекта от прах, шум, замърсяване е описал относно прах като мярка 1-покриване на транспортните средства с покривала при превоз на строителни отпадъци и земни маси по предварително одобрени маршрути от възложителя, включваща следните компоненти: предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен социален ефект; текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ ; план за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите(технически и човешки); мярка 2-ежедневно почистване, организиране и поддържане на строителната площадка, чрез събиране на строителните отпадъци и обмокрянето и с вода, включваща следните компоненти: предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен социален ефект; текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ ; план за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите(технически и човешки); относно шум като мярка 1-осигуряване на екрани, които ще предпазват от високи нива на шум, както и ограничаване изпълнението на шумни работи извън регламентирано време, включваща следните компоненти: предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен социален ефект; текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ ; план за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите(технически и човешки); мярка 2 - използване на техника от ново поколение, от която се генерира по-малко шум, включително и забрана на същата да работи на празен ход, включваща следните компоненти: предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен

социален ефект; текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ ; план за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите(технически и човешки); относно замърсяване като мярка 1-ежедневно събиране, извозване и депониране или оползотворяване на генерираните отпадъци от обекта за деня, като няма да се допуска отпадъци да нощуват на обекта, включваща следните компоненти: предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен социален ефект; текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ ; план за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите(технически и човешки); мярка 2-недопускане изоставянето, нерегламентирано изхвърляне и изгаряне или друга форма на неконтролирано обезвреждане на отпадъците, включваща следните компоненти: предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен социален ефект; текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ; план за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите(технически и човешки);

По аспект 4-информиране на гражданите (живущи и работещи в близост до обекта) относно предстоящи строително-монтажни работи е описал като мярка 1-изготвяне на седмични графици за предстоящите дейности и поставянето им на видно място, включваща следните компоненти: предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен социален ефект; текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ ; план за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите(технически и човешки); мярка 2-съобщения по местното радио и телевизия с цел достигане до по-голям кръг заинтересовани лица, включваща следните компоненти: предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен социален ефект; текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ; план за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите(технически и човешки).

Предложени по още една мярка по всички базови аспекти.

КТП4В- Трета степен за оценяване, в който са въведени допълнителни компоненти за всеки един от под показателите, които се явяват надграждащи над базовите и същите могат да бъдат предлагани от участниците т.е. те не са от задължителен характер. Тези надграждащи компоненти са във връзка с установяване на наличието на

преимущества на предложенията спрямо базовите.

-Минимално изискване: Представен един или повече допълнителни аспекти извън базовите аспекти на социални характеристики, като аспектите отчитат спецификата на възлаганите работи и са насочени към конкретната обществена поръчка, а не да са аспекти от общ характер, т.е. да са приложими към всяка една поръчка за СМР без значение на нейния обхват и специфични особености. Предвидени са повече от една мярка и на допълнителните аспекти касаещи социалните характеристики. Установява се подробно предложение относно всички мерки в тази част от офертата на участника. Мерките отчитат спецификата на възлаганите работи и са насочени към конкретната обществена поръчка, а не да са мерки от общ характер, т.е. да са приложими към всяка една поръчка за СМР без значение на нейния обхват и специфични особености. Всяка мярка съдържа едновременно следните три компонента: А). Предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен социален ефект; и Б). Текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението й; В)План за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите(технически и човешки) .

ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПОКАЗАТЕЛЯ СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА, ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ:

В тази част от предложението си участника е предвидил допълнителен аспект извън базовите аспекти на социални характеристики, а именно: аспект 1-осигуряване на достъп до жизнено важни услуги за живота и бита на гражданите и гостите на града, като е описал съответните мерки: мярка 1-организиране на работния процес, така че да не се прекъсва достъпа до комунални услуги-телефон, интернет и телевизия, включваща следните компоненти: предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен социален ефект; текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението й; план за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите(технически и човешки); мярка 2-достъп до електроснабдяване и топлоснабдяване /газификация, включваща следните компоненти: предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен социален ефект; текущо прилагане на мярката и предприемане и прилага-

не на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ ; план за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите(технически и човешки).

Предложен е допълнителен аспект.

Комисията след подробното разглеждане на техническото предложение на участника, пристъпи към неговата оценка по възприетата методика при критерий за възлагане „оптимално съотношение качество/цена“ по чл. 70, ал. 2, т. 3 от ЗОП по отношение на „Техническо предложение на участника за изпълнение на поръчката“ $P1(P1 = KTP1 + KTP2 + KTP3 + KTP4)$.

Във връзка с горепосочените констатации и мотиви относно съдържанието на техническото предложение на участника спрямо отделните показатели за оценка и надграждащи елементи комисията в резултат на одобрената методика постави следната/ите оценка/и:

ПО ПОКАЗАТЕЛ КТП1: ПРЕДЛАГАН ПОДХОД ЗА КАЧЕСТВЕНО ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА:

Офертата покрива Първа степен на оценяване, предвид че съдържа в себе си задължителен компонент представляващ базово/минимално изискване по този показател.

Офертата покрива Втора степен за оценяване, в който са въведени допълнителни компоненти, които се явяват надграждащи над базовите.

Офертата покрива Трета степен за оценяване, в който са въведени допълнителни компоненти, които се явяват надграждащи над базовите.

Предвид горното в заключение след направения задълбочен анализ и изследване и оценка се установи че, Офертата покрива трета степен на оценяване, и съответно по показател КТП1: Предлаган подход за качествено изпълнение на поръчката се присъждат 20 точки – КТП1В

ПО ПОКАЗАТЕЛ КТП2: ОРГАНИЗАЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ:

Офертата покрива Първа степен на оценяване, предвид че съдържа в себе си задължителен компонент представляващ базово/минимално изискване по този показател.

Офертата покрива Втора степен за оценяване, в който са въведени допълнителни компоненти, които се явяват надграждащи над базовите.

Офертата покрива Трета степен за оценяване, в който са въведени допълнителни компоненти, които се явяват надграждащи над базовите.

Предвид горното в заключение след направения задълбочен анализ, изследване и оценка се установи че, Офертата покрива трета степен на оценяване и съответно по показател КТП2: Организация за изпълнение на дейностите на поръчката се присъждат 20 точки – КТП2В.

ПО ПОКАЗАТЕЛ КТП3: МЕРКИ ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА:

Офертата покрива Първа степен на оценяване, предвид че съдържа в себе си задължителен компонент представляващ базово/минимално изискване по този показател.

Офертата покрива Втора степен за оценяване, в който са въведени допълнителни компоненти, които се явяват надграждащи над базовите.

Офертата покрива Трета степен за оценяване, в който са въведени допълнителни компоненти, които се явяват надграждащи над базовите.

Предвид горното в заключение след направения задълбочен анализ, изследване и оценка се установи че, Офертата покрива трета степен на оценяване и съответно по показател КТП3: Мерки за опазване на околната среда се присъждат 5 точки – КТП3В

ПО ПОКАЗАТЕЛ КТП4:СОЦИАЛНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ, СВЪРЗАНИ С ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПОРЪЧКАТА:

Офертата покрива Първа степен на оценяване, предвид че съдържа в себе си задължителен компонент представляващ базово/минимално изискване по този показател.

Офертата покрива Втора степен за оценяване, в който са въведени допълнителни компоненти, които се явяват надграждащи над базовите.

Офертата покрива Трета степен за оценяване, в който са въведени допълнителни компоненти, които се явяват надграждащи над базовите.

Предвид горното в заключение след направения задълбочен анализ изследване и оценка се установи че, Офертата покрива трета степен на оценяване, и съответно по показател КТП4: Социални характеристики, свързани с изпълнението на поръчката се присъждат 5 точки – КТП4В

- Оценка на Техническо предложение по показател П1 „Техническо предложение на участника за изпълнение на поръчката“:

П1 – „Техническо предложение на участника за изпълнение на поръчката	точки
КТП1: Предлаган подход за качествено изпълнение на поръчката	20,00
КТП2: Организация за изпълнение на дейностите	20,00
КТП3: Мерки за опазване на околната среда	5,00
КТП4: Социални характеристики, свързани с изпълнението на поръчката	5,00
П1=КТП1+ КТП2+ КТП3+ КТП4	50,00

Предвид горното и извършените действия от страна на комисията назначена с горепосочената заповед и взетите нейни решения обективирани в протоколи от работата ѝ, комисията единодушно взе:

РЕШЕНИЕ :

По показател „Техническо предложение на участника за изпълнение на поръчката“ П1 офертата за ОБ.ПОЗ.№1 на участник ДЗЗД „СКС-06“ получава с максимален брой точки 50.

РЕШЕНИЕ :

Допуска до отваряне на ценовото предложение на участника ДЗЗД „СКС-06“ на основание чл.57, ал.1 и ал.2 от ППЗОП поради това, че техническото предложение отговаря на изискванията на възложителя съобразно възприетия критерий.

След приключване на работата на комисията по отношение на всички допуснати до участие участници да се публикува съобщение за отваряне на ценовите предложения по чл.57, ал.4 от ППЗОП в профила на купувача в необходимия срок.

ПО ОТНОШЕНИЕ НА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 4

Участник СКС-06 ДЗЗД е представил техническо предложение за изпълнение на обществена поръчка с предмет: Реконструкция на улични водопроводи и сградни водоп-

ководни отклонения в югозападната част на град Разград“ за обособена позиция № 4
Етап 4 – зона „Лозенград“, „Висока 2“ и „Христо Ботев“ – за Етап 4 наречени „Лозенград юг“ и Етап 5 – реконструкция на част от водопроводната мрежа на съществуваща зона „Лозенград“ и водопроводна зона „Грънчарска“ по ул. „Перистър“. За проекта Етап 5 е наречен „Лозенград запад“, посочени в „Техническа спецификация /с описание на поръчката/“ и договора, както и действащата нормативна уредба, касаеща предмета на поръчката. Участникът е декларирал в Техническото си предложение, че:

1. Приема условията и изискванията за изпълнение на поръчката посочени в „Техническа спецификация /с описание на поръчката/“ и договора, както и действащата нормативна уредба, касаеща предмета на поръчката.
 - ще осигури ежедневно компетентно техническо ръководство през целия период на изпълнение на поръчката;
 - ще спазва стриктно изискванията на нормативната уредба, касаеща предмета на поръчката, Техническият проект (разработен на база идеен проект) и Техническата спецификация на Възложителя;
 - ще спазва стриктно нормативните изисквания по безопасност и здраве; противопожарна и аварийна безопасност и безопасност на движението за целия период на изпълнение на поръчката, като поема цялата отговорност за спазването им;
 - ще спазва стриктно изискванията на Закона за опазване на околната среда и Закона за управление на отпадъците и подзаконовата нормативна уредба в тази сфера;

2. Приема срокът на валидност на офертата.

3. Декларира, че ако бъде избран за изпълнител, ще изпълни предмета на поръчката в пълно съответствие с техническите спецификации техн. проект, изискванията на възложителя, нормативните изисквания, добрите практики в областта на строителството и представеното от тях предложение, като ще спазва сроковете за изпълнение на поръчката.

4. За изпълнение на настоящата обществена поръчка представя Предложение за изпълнение, както следва:

4.1. Предлаган подход за качествено изпълнение на поръчката (Приложение 1);

4.2. Организация за изпълнение на дейностите от предмета на поръчката (Приложение 2);

4.3. Линеен график/календарен план за изпълнение на предмета на поръчката, придружен от диаграма на работната сила.

(Приложение 3) ;

4.4. Комуникация и координация при изпълнение на поръчката (Приложение 4);

4.5. Социални характеристики, свързани с изпълнението на поръчката (Приложение 5);

4.6. Мерки за опазване на околната среда(Приложение 6);

4.7. Предложение за управление на риска (Приложение 7);

4.8. План за осигуряване на гаранцията за изпълнение/гаранционната поддръжка и устойчивост на обекта (Приложение 8).

5. Предлага следните гаранционни срокове при изпълнение на поръчката:

За хидроенергийни, хидромелиоративни, водоснабдителни съоръжения и системи при реконструкция –**10 г.**

Други/дейности необходими за изпълнението на настоящата общ. поръчка/обособена/и позиция, за която се участва: **5 г.**

Участникът при изпълнение на СМР в настоящата обществена поръчка, сее съобразил с минималните гаранционни срокове за видовете дейности съгласно Наредба №2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти(чл.20, ал.4, т.15. за хидроенергийни, хидромелиоративни, водоснабдителни съоръжения и системи при реконструкция - 8 години, за всички останали случаи/дейности необходими за изпълнението на настоящата общ. поръчка/обособена/и позиция/и не по-малък от 5 г. в зависимост от обособената позиция, за която се участва);

6. Предлага за честота на превантивния мониторинг при изпълнение –**6 месеца.**

7. Предлага максимално допустим срок за реакция **4 часа** и за отстраняване на констатираните дефекти – **24 часа.**

8. Гарантира, че е в състояние да изпълни качествено поръчката в пълно съответствие с предложението им, изискванията на Възложителя, действащото законодателство и представения проект на договор.

9. В случай, че бъде определен за изпълнител, с който ще бъде сключен договор ще представи всички документи, необходими за подписването му, съгласно документацията за участие.

10. Декларира и потвърждава, че:

-Всички дейности ще бъдат съгласувани с Възложителя и при необходимост коригирани и ще се изпълняват в обем и съдържание съгласно Техническата спецификация, техн. проект, приложенията към тях и настоящата оферта.

-е запознат с документацията за участие и приема без възражения условията и изискванията.

- Ще подписва съответните актове и протоколи по време на строителството, съгласно Наредба № 3/2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството и договорните условия на договора;

- Строително-монтажните работи (СМР/СРР/КРР) ще бъдат изпълнени в съответствие със съществените изисквания към строежите, определени чрез Закона за устройство на територията (ЗУТ), както и другото приложимо действащо законодателство в областта на строителството, техническата спецификация, инвестиционния проект и изискванията на Възложителя;

- Екзекутивната документация и необходимите изпитания за пускане в експлоатация ще се осигуряват за негова сметка.

- Разходите за консумация на електрическа енергия, вода и други консумативи, които са необходими за изграждане и въвеждане на обекта в експлоатация, са за негова сметка.

-че при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, закрита на заетостта и условията на труд;

Представеното от участника Техническото предложение е изготвено по образец в съответствие с разпоредбата на чл.39, ал.3, т.1 от ППЗОП и условията на възложителя.

Съгласно одобрената методика на обществената поръчка, на оценка подлежат единствено предложения, които отговарят на минималните изисквания, поставени от Възложителя, на другите изисквания на Възложителя, посочени в документацията за участие, на Техническата спецификация, на действащото законодателство, съществуващите технически изисквания и стандарти и са съобразени с предмета на поръчката, като всяко едно от така изброените изисквания следва да се разбира като предварително условия по смисъла на чл. 107, т. 2, буква „а“ от ЗОП. Съгласно горепосоченото, преди да премине към оценка на показателите за качество, Комисията, назначена да проведе процедурата проверява дали техническите предложения отговарят на горезиброените изисквания и дали обезпечават качествено изпълнение на поръчката, отчитайки спецификите ѝ.

Констатации на комисията относно съдържанието на техническото предложение на Участника спрямо минималното/базово изискване на Възложителя:

Предлаган подход за качествено изпълнение на поръчката-Приложение №1

В документацията на обществената поръчка са подробно описани минималните изисквания към съдържанието на предложението на участниците в последователни позиции, както следва:

– Предложение относно Подход за качествено изпълнение на поръчката в обособената позиция.

- Предложение относно Технологията на изпълнение на строително-монтажните работи (СМР в обособената позиция.

- Предложение относно Мерки за осигуряване на качество при изпълнение на строителството(СМР в обособената позиция).

1. В „Предложение относно Подход за качествено изпълнение на поръчката в обособената позиция“ от документацията на поръчката- участникът следва да направи анализ на техническата спецификация и действащото законодателство и да представи подход за качествено изпълнение на дейностите и СМР.В приложената към документацията техническа спецификация подробно са описани изискванията към изпълнението на водопроводните мрежи с които участника би следвало да се съобрази при изготвянето на своето предложение.

ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПРИЛОЖЕНИЕТО СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ:

В тази си част от предложението- Предложение относно Подход за качествено изпълнение на дейностите и СМР, участника е направил Анализ на техническата спецификация и действащото законодателство, включваща цел на проектната разработка, местоположение на обекта, категория на обекта; проектно решение: Етап 4 - В зони „Лозенград“ и „Хр.Ботев“ се подават водни количества от главен клон I, като налягането и в двете зони се редуцира. Съгласно идейния проект зона „Лозенград“ и зона „Хр.Ботев“ се обединяват под името зона „Лозенград“. Като зонова шахта се запазва съществуващата шахта „Лозенград“.

Етап 4 включва реконструкция на част от водопроводите в зона „Лозенград“, като границите

са определени така, че реконструкцията да може да се изпълни самостоятелно. Проектът предвижда реконструкция на уличните водопроводи, монтаж на СК(спирателни кранове), ПХ (противопожарни хидранти) и АВ (автоматични въздушници) по водопроводите. Предвидена е реконструкция на всички СВО (сградни водопроводни отклонения), изградени от поцинковани тръби. Предвидена е връзка между новите водопроводи и съществуващите СВО подменени с тръби РЕНД. Обхватът на етап 4 – зона „Лозенград юг” е определен в Техническото задание. По долу са описани подробно предвидените за реконструкция водопроводи по клонове, съгласно идейния проект. Етап 5 - В зони „Лозенград” и „Хр. Ботев” се подават водни количества от главен клон I, като налягането и в двете зони се редуцира. Съгласно идейния проект зона „Лозенград” и зона „Хр.Ботев” се обединяват под името зона „Лозенград”. Като зонова шахта се запазва съществуващата шахта „Лозенград”. В западната част на зона „Лозенград” в близост до кръстовището на ул. „Перистър” и ул. „Чаталджа” са разположени две шахти: от изток в уличното платно – зонова шахта на зона „Грънчарска” и от запад на уличното платно – шахтата в началото на зона „Перистър”.

Предвижда се обособяване на нова зонова шахта за зона „Грънчарска” в кръстовището на улици „Перистър” и „Априлско въстание”, както и резервно хранване на зона „Лозенград” от главен клон II, като се ползва същ. шахта „Грънчарска”. Етап 5 включва реконструкция на част от водопроводите в зона „Лозенград”, като границите са определени така, че реконструкцията да може да се изпълни самостоятелно. Към етап 5 е включена и реконструкцията/обособяването на шахти „Лозенград-основно хранване”, „Лозенград-резервно хранване”, „Перистър” и „Грънчарска”. Проектът предвижда реконструкция на уличните водопроводи, монтаж на СК(спирателни кранове), ПХ (противопожарни хидранти) и АВ (автоматични въздушници) по водопроводите. Предвидена е реконструкция на всички СВО (сградни водопроводни отклонения), изградени от поцинковани тръби. Предвидена е връзка между новите водопроводи и съществуващите СВО подменени с тръби РЕНД. Обхватът на етап 5 – зона „Лозенград запад” е определен в Техническото задание. По долу са описани подробно предвидените за реконструкция водопроводи по клонове, съгласно идейния проект.

Описал е подробно проектните трасета на водопроводните клонове за Етап 4 - КЛОН 326; КЛОН 427; КЛОН 323; КЛОН 99; и Етап 5: КЛОН 12; КЛОН 9А; КЛОН 8; КЛОН 156; КЛОН 302

Участникът е представил подход за качествено изпълнение на дейностите и СМР, като под-

робно е описал изискванията към изпълнението на водопроводните мрежи, включващи: изисквания към водопроводните клонове; изисквания към водопроводните тръби - изисквания за качеството на тръбите и частите за питейно-битово водоснабдяване и строително монтажни работи; изискване към съединителните части за водопроводната мрежа; изисквания към СВО; противопожарна безопасност на водопроводната мрежа; изисквания към противопожарните хидранти; изисквания към спирателните кранове по водопроводната мрежа; изисквания към автоматичните въздушници; изисквания към тротоарните спирателни кранове; изисквания към месинговата арматура; опорни блокчета в хоризонталните и вертикални чупки; указания за изпълнение на СМР; информация за депониране на строителните отпадъци и земните маси; протоколи преди започване на строителните работи; земни работи - подготовка на леглото за монтаж; полагане на водопроводните тръби; запълване на изкопа; изискване при пресичане на подземни комуникации; към развалянето и възстановяването на уличната настилка; указания за въвеждане в експлоатация; проверка дъно водопровод; изпитване на плътност на водопровода; дезинфекция на водопровода; инструкция за безопасна работа; оказване за първа помощ; изпитване на обратния насип; рискове; мерки и изисквания за ЗБУТ при различните видове СМР; изисквания относно строителните машини и съоръжения.

Участникът е извършил анализ на действащото законодателство, като е описал всички нормативни уредби, по които ще се изпълняват всички строително-монтажни работи и съгласно които е изготвена проектната документация. Предложил е подход за качествено изпълнение на дейностите и СМР, като е описал: ще изпълни пълно, качествено и в срок, при спазване на действащата нормативна и законова уредба, приложимите технически стандарти в строителството, в съответствие с документацията за участие в процедурата, изискванията на Възложителя и одобрените и съгласувани проекти. Предложил е разработване на подробен план за организацията на строителството, който ще включва описание на технологиите за изпълнение на строителните и монтажни работи, технологичната последователност и организацията на изпълнението им (онагледена с линеен календарен график), разчет на необходимите ресурси (човешки ресурси, материални ресурси, механизация) за изпълнение на задачата качествено и в срок за всеки конкретно възложен обект; ще обезпечи необходимите за работата финансови, човешки, материални ресурси, машини и съоръжения, необходими за цялостното изпълнение на Договора; Технологичният подход, който е избрал за изпълнение на поръчката, е основан на логиката да работи видовете строително-монтажни работи във взаимнообвързаност и пос-

последователност на изпълнението, съобразен и планиран с характера на извършваните СМР; предложен е генерален подход за изпълнение, включващ: методология за изпълнение на обекта: метод на последователно изпълнение; метод на паралелното изпълнение; метод на изпреварващо изпълнение; описал е кои методи ще използва при изпълнение на поръчката, както и организацията им; Предвидил е използване на системен подход, т.е. - при вземане на предвид на съответните ограничителни условия да се избере механизъм, чрез който да се достигне набелязаната цел. Важна за него е конкретната ситуация, за да се постигне целта с най-малко разходи, отклонения и в най-кратки срокове; и ситуационен подход - определяща конкретната ситуация, (конкретните вътрешни и външни фактори, които характеризират и влияят на дейността), за да бъдат постигнати поставените цели с най-малко нежелателни -отклонения, в най-кратки срокове и с най-малки разходи. При него е определящо значението на субективния фактор. При решаването на всеки един проблем трябва да бъде отчетена конкретната ситуация. Приложението му в комбинация с разгледаните подходи и методи отразява особеностите на изпълнение на дейностите.

За тази част от техническото предложение се установява наличие на представен подход за качествено изпълнение на дейностите и СМР и направен анализ на техническата спецификация и действащото законодателство.

2. В „Предложение относно Технологията на изпълнение на строително-монтажните работи“ (СМР в обособената позиция) документацията на поръчката включва: технологията и последователността на извършване на СМР (изпълнението на обекта следва да е разделено на етапи, по дейности и задачи съобразно организацията на участника, при съблюдаване на предварително обявените условия на възложителя), като е представено съблюдаването на общите изисквания за безопасни и здравословни условия на труд в строителството. Следва да се обхванат и доставка на основните материали (*Тръби; Спирателен кран; Пожарен хидрант надземен; Автоматичен въздушник; Ел. заваряема водовземна скоба; Лъсочна почва за засипване; Нестандартна баластра; Бетонови плочи в тротоар; Бетонови бордюри с размер, съгласно БДС; Битумизирана основа съгласно БДС с необходимо минимално уплътнение; Материал за основа с различна ширина и дебелина на пласта; Плътен асфалтобетон и др. подобни*), необходими за изпълнението предмета на поръчката, отчитайки мерките за гарантиране на качество произтичащи пряко от обхвата и съдържанието на Техническите спецификации, както и

разпоредбите на действащото законодателство

ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПРИЛОЖЕНИЕТО СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, , ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ:

В тази си част от предложението, участника е направил предложение за технологията на извършване на СМР и технологични процеси, отчитайки мерките за гарантиране на качество, включваща: Ръчен изкоп - описани са технология на изпълнение , технологични процеси и мерки за гарантиране на качеството; натоварване на разкопана земна почва на транспорт с багер - описани са технология на изпълнение и мерки за гарантиране на качеството; машинен изкоп с багер - описани са технология на изпълнение , технологични процеси и мерки за гарантиране на качеството; превоз на земни маси със самосвал на 8 км и превоз на строителни отпадъци - описани са технология на изпълнение и мерки за гарантиране на качеството; непълно укрепване и разкрепване на изкопи - описани са технология на изпълнение, технологични процеси и мерки за гарантиране на качеството; доставка и обратно засипване с пясък - описани са технология на изпълнение и мерки за гарантиране на качеството; доставка и обратно засипване с несортиран трошен камък - описани са технология на изпълнение и мерки за гарантиране на качеството; обратно засипване със земни маси и уплътняване на пластове през 20 см - описани са технология на изпълнение, технологични процеси и мерки за гарантиране на качеството; рязане на асфалтова настилка, разваляне на съществуваща асфалтова, трошенокаменна и тротоарна настилка, включително изкопаване и натоварване на транспорт - описани са технология на изпълнение, технологични процеси и мерки за гарантиране на качеството; доставка и полагане на несортиран трошен камък за основа, профилиране с различна ширина и дебелина на пласта, съгласно изискванията на ТС, но с CBR не по-малък от 80% при 98% модифициращ проктор-описани са технология на изпълнение, технологични процеси и мерки за гарантиране на качеството; доставка и полагане на поръзен асфалтобетон /биндер/ с дебелина след уплътнението 10 см, включително всички свързани с това разходи, съгласно изискванията на раздел 5500 от ТС - описани са технология на изпълнение, технологични процеси и мерки за гарантиране на качеството; разваляне и възстановяване на тротоарна настилка – 20 см. - описани са технология на изпълнение, технологични процеси и мерки за гарантиране на качеството; разваляне и възстановяване на бордюри - описани са технология на изпълнение, технологични процеси и мерки за гарантиране на качеството; заливане на

фуги с битум - описани са технология на изпълнение, технологични процеси и мерки за гарантиране на качеството; вземане на проби на обратния насип през 100 м. - описани са технология на изпълнение, технологични процеси и мерки за гарантиране на качеството; вземане проби на пътната настилка - описани са технология на изпълнение, технологични процеси и мерки за гарантиране на качеството; изпитване и дезинфекция на водопровода (мрежа + СВО) - описани са технология на изпълнение, технологични процеси и мерки за гарантиране на качеството; монтаж на тръби и фасонни части - описани са технология на изпълнение, технологични процеси, етапи на изпълнение и мерки за гарантиране на качеството;

Участника е обхванал последователността на извършване на СМР (изпълнението на обекта следва да е разделено на етапи, по дейности и задачи съобразно организацията на участника, при съблюдаване на предварително обявените условия на възложителя), като в табличен вид е описал период на изпълнение, продължителност, наименование на дейността, материали, механизация и изпълнителски състав. Комисията констатира, че дейностите са описани в тяхната последователност на изпълнение. Обекта, участника е разделил на следните етапи, дейности и задачи:

Етап IV

Подетап 1 – Откриване на строителна площадка с акт обр. 2, в т.ч. изграждане на временно строителство

Подетап 2 – Изпълнение на СМР

Задача 1 – Строителни работи – мрежа + СВО

Задача 2 – Монтажни работи – доставка и монтаж

2.1. – За мрежата

2.2. – За СВО

Етап V

Подетап 2 – Изпълнение на СМР

Задача 3 – Строителни работи – мрежа + СВО

Задача 8 – За шахта „Перистър”

Задача 4 – Монтажни работи – доставка и монтаж

Задача 6 – За шахта „Лозенград” резервно захранване

Задача 4 – Монтажни работи – доставка и монтаж

Задача 5 – За шахта зонава „Лозенград”

Задача 3 – Строителни работи – мрежа + СВО

Задача 4 – Монтажни работи – доставка и монтаж

Задача 7 – За шахта „Грънчарска” нова

Задача 3 – Строителни работи – мрежа + СВО

Етап III – Предаване на обекта на Възложителя

Участника е предложил дейности по осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд в строителството, включващо: организационен план - инструкции за работа; задължения; осигуряване на ЛПС; работа с механизация, машини , инструменти, инвентар и други; инструктажи по БЗ.

В тази си част от предложението участника е описал и доставка на основните материали, необходими за изпълнението предмета на поръчката, отчитайки мерките за гарантиране на качество произтичащи пряко от обхвата и съдържанието на Техническите спецификации, както и разпоредбите на действащото законодателство, като е обхванал: взаимовръзки с доставчици; управление на несъответствията; изисквания към материалите; съхранение и транспорт; складиране на материали и строителните продукти; начин на осигуряване – 1 група: Тръби; Спирателен кран; Пожарен хидрант надземен; Автоматичен въздушник; Ел. заваряема водовземна скоба; 2 Група Лъсочна почва за засипване; Нестандартна баластра; Материал за основа с различна ширина и дебелина на пласта, пясък; 3 Група: Бетонени плочи в тротоар; Бетонени бордюри с размер, съгласно БДС; 4 Група : Битумизирана основа съгласно БДС с необходимо ми-

нимално уплътнение; Плътен асфалтобетон и неплътен асфалтобетон /биндер/.

Описани са изискванията към материалите - изисквания за качеството на тръбите и частите за питейно битово водоснабдяване и строително монтажни работи, изискване към съединителните части за водопроводната мрежа; изисквания към СВО (сградни водопроводни отклонения) общи изисквания, противопожарна обезпеченост на водопроводната мрежа, изисквания към противопожарните хидранти, изисквания към спирателните кранове по водопроводната мрежа, изисквания към автоматичните въздушници, изисквания към тротоарните спирателни кранове, изисквания към месинговата арматура, опорни блокчета в хоризонталните и вертикални чупки; мерките за гарантиране на качеството;

Участника е представил технология на изпълнение на строително-монтажните работи (СМР), технологичните процеси и последователността на извършване на СМР при съблюдаването на общите изисквания за безопасни и здравословни условия на труд в строителството, като са обхванати всички дейности, технологични процеси и доставка на основните материали , необходими за изпълнението предмета на поръчката, отчитайки мерките за гарантиране на качество произтичащи пряко от обхвата и съдържанието на Техническите спецификации, както и разпоредбите на действащото законодателство.

3. В „Предложение относно Мерки за осигуряване на качество при изпълнение на строителството(СМР в обособената позиция)“съгласно документацията е посочено, че в тази част от офертата всеки участник следва да направи предложение относно това какви мерки предвижда да предприеме с цел осигуряване на качество при изпълнение на възлаганите СМР в рамките на настоящата поръчка. Предмет на под-показателя е гарантиране на качествено изпълнени строителни и монтажни работи, а не на качеството на материалите, произтичащо от техните характеристики. Мерките следва да са насочени към навременна и качествена реализация на отделните дейности, свързани с предвидените СМР, за да е възможно гарантиране достигането на целите на настоящата поръчка.

Като минимум всеки един от участниците следва да разгледа мерките, посочени по-долу, които да се възприемат като базови изисквания на Възложителя:

-Мерки(тип 1), свързани с изпълнение на СМР - предвид обхвата на възлаганите СМР,

както и относителната сложност на обекта :

- 1). мерки, свързани с ритмичност и достатъчност при доставка на необходимите материали;
- 2). мерки, свързани с осигуряване на материали, чиито качества и характеристики съответстват на договорните изисквания, вкл. тези, произтичащи от съдържанието на одобрения проект;
- 3). мерки, касаещи замяна на техника и механизация в случай, че същата е дефектирала в процеса на изпълнение на СМР;
- 4). мерки, отнасящи се до действия на участника в случай на изключително неблагоприятни климатични условия;
- 5). мерки, отнасящи се до действия на участника при изпълнение и документиране на СМР подлежащи на закриване;

- Мерки(тип 2), отнасящи се до извършване на тестове (проби) след завършване на СМР - за да е възможно законосъобразното завършване на обекта и последващото му въвеждане в експлоатация бъдещият изпълнител следва да извърши тестове/проби (независимо дали единични или комплексни), доказващи експлоатационната годност на изградените мрежи и съоръжения. Последното е съществен елемент, свързан с цялостното спазване на определения чрез договора срок:

- 1). мерки за навременно провеждане на пробите с оглед фактичестката степен на завършеност на СМР;
- 2). мерки в случай на неуспешни проби (т.е. резултати от проби, които не доказват експлоатационната годност на обекта или негова част);

-Мерки(тип 3), отнасящи се до спазване на наличния финансов ресурс

- 1). мерки, целящи избягване или минимизиране размера на претендираните суми, чиито източник са непредвидените разходи като част от офертата на съответния участник;
- 2). мерки, свързани с избягване увреждане на чуждо имущество и последващи финансови претенции от тях към възложителя.

Мерките (независимо от базовите или потенциално допълнително приложените) е необходимо да отговарят на следните условия:

- Да е налично предложение за обхват, план и конкретни действия, свързани с реализа-

ция на изведените мерки, вкл. съставлящите ги фактори и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от плана

- Осъществяване на вътрешен контрол, свързан с гарантиране на високо качество при изпълнение на настоящата обществена поръчка

- Входящ контрол от страна на персонала, отговарящ за контрола на качеството при логистиката, свързана с поръчване и получаване на материали и други продукти за строежа, както и контрол на качеството на труда по Мерки (тип 1). Тези мерки следва да гарантира, че на строежа няма да се вложат материали, изделия и/или други стоки, имащи явни или скрити дефекти и че СМР ще бъдат изпълнени с необходимото качество според инвестиционния проект, действащите стандарти и добри практики.

Да отчитат спецификата на възлаганите работи и да са насочени към конкретната обществена поръчка, а не да са мерки от общ характер, т.е. да са приложими към всяка една поръчка за СМР без значение на нейния обхват и специфични особености

ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПРИЛОЖЕНИЕТО СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ:

В тази си част от предложението , участника е обхванал:

Мерки тип 1, свързани с изпълнение на СМР - предвид обхвата на възлаганите СМР, както и относителната сложност на обекта в неговата:

1) мерки, свързани с ритмичност и достатъчност при доставка на необходимите материали;

Предложение относно обхват, план и конкретни действия, свързани с реализация на изведените мерки, вкл. съставлящите ги фактори и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от плана; направил е описание относно осъществяване на вътрешен контрол, свързан с гарантиране на високо качество при изпълнение на настоящата обществена поръчка; след това участника е обхванал действия по входящ контрол от страна на персонала, отговарящ за контрола на качеството при логистиката, свързана с поръчване и получаване на материали и други продукти за строежа, както и контрол на качеството на труда по Мерки тип 1. Чрез тези мерки гарантира, че на строежа няма да се вложат материали, изделия и/или други стоки,

имащи явни или скрити дефекти и че СМР ще бъдат изпълнени с необходимото качество според инвестиционния проект, действащите стандарти и добри практики; предложил е в табличен вид описание и осигуряване на основни материали за обекта;

2) мерки, свързани с осигуряване на материали, чиито качества и характеристики съответстват на договорните изисквания, вкл. тези, произтичащи от съдържанието на одобрения проект – в тази мярка е описал обхват, план и конкретни действия, свързани с реализацията на изведените мерки, вкл. съставлящите ги фактори и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от плана; направил е описание относно осъществяване на вътрешен контрол, свързан с гарантиране на високо качество при изпълнение на настоящата обществена поръчка; след това участника е обхванал действия по входящ контрол от страна на персонала, отговарящ за контрола на качеството при логистиката, свързана с поръчване и получаване на материали и други продукти за строежа, както и контрол на качеството на труда по Мерки тип 1. Чрез тези мерки гарантира, че на строежа няма да се вложат материали, изделия и/или други стоки, имащи явни или скрити дефекти и че СМР ще бъдат изпълнени с необходимото качество според инвестиционния проект, действащите стандарти и добри практики; описал е подробно изисквания към влаганите материали;

3) мерки, касаещи замяна на техника и механизация в случай, че същата е дефектирала в процеса на изпълнение на СМР –

Участника е предложил обхват на мярката с цел осигуряване на надеждна техника и механизация и допълнителна такава, в случай на дефектирала такава в процеса на изпълнение на СМР. Предвидени мерки

-Изготвяне на график на необходимата механизация и техника; диаграма на техниката и механизацията

-Определяне на резервна техника и механизация при евентуални повреди да се смени със същата или с по- висок капацитет

- определяне на отговорно лице за обезпечаване техническото състояние на техниката и механизацията.

Предложен е план и конкретни действия за осъществяването на мярката. Осъществяване на вътрешен и входящ контрол. Представил е в табличен вид предвидената от него механизация, транспортни средства и оборудване, както и резервна такава за обезпечаване изпълнението на дейностите. Чрез тази мярка гарантира процеса на изпълнение на СМР.

4) мерки, отнасящи се до действия на участника в случай на изключително неблагоприятни климатични условия - Участника е посочил, че предвид обекта на поръчката, а именно изпълнение на дейности, които ще се извършват, единствено и само на открито, следва да се предприемат необходимите действия за работа, така че да се спази предвидения с договора срок на изпълнение.

Предвидени мерки

-предварително запознаване с метеорологичната обстановка по дни и актуализиране на графика за изпълнение, спрямо метеорологичната прогноза;

-Изготвяне на план за работа, какви дейности могат да се изпълняват при лоши метеорологични условия;

-Осигуряване на адекватно облекло на работещите на обекта, спрямо метеорологичните условия.

Предложен е план и конкретни действия за осъществяването на мярката. Осъществяване на вътрешен и входящ контрол. Посочил е, че при лоши метеорологични условия най-засегнатия материал ще бъде асфалтовата смес, предвид че асфалтовата смес не се полага при дъжд, мъгла, сняг, температура на околната среда по-ниска от 5° C. Поради това е необходимо да се вземат адекватни мерки за запазване на качествените характеристики на асфалтобетона, да не се полагат при лоши метеорологични условия и при необходимост ще се демонтира положения пласт ако същия не отговаря на изискванията за качество. Предложил е отчитане спецификата на отделните видове работи извършвани на обекта и действия съобразени с климатичните условия като е представил схеми и диаграми относно климатичните особености в района на обекта;

5) мерки, отнасящи се до действия на участника при изпълнение и документиране на СМР подлежащи на закриване -в тази мярка е описал обхват, план и конкретни действия, свързани с реализация на изведените мерки, вкл. съставлящите ги фактори и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от плана; направил е описание относно осъществяване на вътрешен контрол, свързан с гарантиране на високо качество при изпълнение на настоящата обществена поръчка; след това участника е обхванал действия по входящ контрол

от страна на персонала, отговарящ за контрола на качеството при логистиката, свързана с поръчване и получаване на материали и други продукти за строежа, както и контрол на качеството на труда по Мерки тип 1. Чрез тези мерки гарантира, че на строежа няма да се вложат материали, изделия и/или други стоки, имащи явни или скрити дефекти и че СМР ще бъдат изпълнени с необходимото качество според инвестиционния проект, действащите стандарти и добри практики; представил е списък с последователно описание на всеки етап от строителния процес;

Мерки(тип 2), отнасящи се до извършване на тестове (проби) след завършване на СМР - за да е възможно законосъобразното завършване на обекта и последващото му въвеждане в експлоатация бъдещият изпълнител следва да извърши тестове/проби (независимо дали единични или комплексни), доказващи експлоатационната годност на изградените мрежи и съоръжения. Последното е съществен елемент, свързан с цялостното спазване на определения чрез договора срок:

1) мерки за навременно провеждане на пробите с оглед фактичестката степен на завършеност на СМР - в тази мярка е описал обхват, план и конкретни действия, свързани с реализация на изведените мерки, вкл. съставящите ги фактори и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от плана; направил е описание относно осъществяване на вътрешен контрол, свързан с гарантиране на високо качество при изпълнение на настоящата обществена поръчка; след това участника е обхванал действия по осъществяване на входящ контрол свързан с гарантиране на високо качество при изпълнение на настоящата обществена поръчка; дал е описание на дейностите подлежащи на лабораторен контрол и изпитване и тестване;

2) мерки в случай на неуспешни проби (т.е. резултати от проби, които не доказват експлоатационната годност на обекта или негова част) - в тази мярка е описал обхват включващ констатиране на проблема, незабавна реакция и организация за отстраняване на проблема, организация по осигуряване на повторни проби в това число осигуряване на ресурси. Предложен е план и конкретни действия, в случаите на неуспешни проби. Направено е описание относно осъществяване на вътрешен и входящ контрол, свързан с гарантиране на високо качество на настоящата обществена поръчка. Предложени са и мерки за не-

допускане на неуспешни проби.

Мерки(тип 3), отнасящи се до спазване на наличния финансов ресурс

1) мерки, целящи избягване или минимизиране размера на претендираните суми, чиито източник са непредвидените разходи като част от офертата на съответния участник.

Участникът е описал обхват на мярката включващ предварително запознаване с всички налични документи по обекта щателен оглед на място. Предлага план и конкретни действия, свързани с реализация на изведените мерки, вкл. съставящите ги фактори и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от плана; направил е описание относно осъществяване на вътрешен контрол, свързан с гарантиране на високо качество при изпълнение на настоящата обществена поръчка; описал е последователността по клонове на необходимите измервания;

2) мерки, свързани с избягване увреждане на чуждо имущество и последващи финансови претенции от тях към възложителя. Участника е описал обхват на мярката включващ осигуряване на необходимите заграждения, знаци и табели, ограждане и обезопасяване на района на работа, спазване на здравословни и безопасни условия на труд, предварително уведомяване на граждани и гости на града за обхвата на работа. Предлага план и конкретни действия, свързани с реализация на изведените мерки, вкл. съставящите ги фактори и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от плана; направил е описание относно осъществяване на вътрешен контрол, свързан с гарантиране на високо качество при изпълнение на настоящата обществена поръчка; описал е специфичните рискове при изпълнение на дейностите, които могат да увредят чуждо имущество и участъци на работа;

Организация за изпълнение на дейностите от предмета на поръчката (СМР в обособената позиция)-Приложение 2.

Съгласно документацията на поръчката това следва да обхваща организацията на обезпечаване на необходимите ресурси, организация на работата на човешкия ресурс за всички дейности, включени в поръчката, с посочена йерархична схема, при което е посочено как се разпределят основните отговорности и дейностите между предвидения от участника човешки ресурс, в съответствие с изложението на подхода за изпълнение на обекта и предварително обявените условия на възложителя, Техническите спецификации, както и разпоредбите на

действащото законодателство. Предложението е необходимо да бъде съобразено с конкретните специфики на обекта: Посочени са и минимални изисквания към съдържанието на предложението, като:

- Предложение относно необходимите дейности за изпълнението на предмета на поръчката;

-Предложение относно последователността на строителните процеси;

-Предложение относно организацията на строителната площадка;

-Предложение относно Организацията на работата на инженерно- техническия (ръководен) състав на участника и на изпълнителския/ките екип/и (строителните работници).

1. „Предложение относно необходимите дейности за изпълнението на предмета на поръчката“–следва да се обхванат всички работи и технологични процеси, необходими за изпълнението предмета на поръчката, отчитайки времето за тяхното изпълнение, включително подготвителни работи (мобилизация), работи по изпълнението на СМР, тествания (в приложимите случаи), въвеждане на строежа в експлоатация, както и всички други съпътстващи работи, необходими за постигане целите на предмета на поръчката.

ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПРИЛОЖЕНИЕТО СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ:

В тази си част от офертата участника е обхванал всички работи и технологични процеси и операции, необходими за изпълнение предмета на поръчката, отчитайки времето за тяхното изпълнение, включително подготвителни работи (мобилизация), работи по изпълнението на СМР, изпитвания, въвеждане на строежа в експлоатация, както и всички други съпътстващи работи, необходими за постигане целите на предмета на поръчката, като е описал подробно всеки етап по отделно: за етап I – подготвителни работи е предвидил да обхваща периода от подписване на договор за изпълнение до откриване на строителна площадка с акт обр. 2а, поради което не го отразява в линейния график на изпълнение, а е дал предвидил като време 10 календарни дни. Към този етап е описал последователността за сключване на договор за изпълнение, което включва: комуникация между изпълнителя и останалите участници в строителния процес; подготовка на техническа документация съгласно сключения договор за строителство, подготовка на строителната документация; подготовка на документи за откриване на

строителна площадка (за подписване на протокол 2а). За етап II – изпълнение на СМР - предвиден като време 160 календарни дни, предложението на участника за последователност е следното: временно строителство, включващо дейности по изпълнение на подготвителни работи, включително мобилизация на механизация, оборудване, работна сила; Охрана на обекта и пропускателен режим; Откриване на строителната площадка - Подписване на Протокол 2а; Дейности по Доставка на материали и оборудване; Дейности по изпълнение на строително-монтажни работи; Тествания. За етап III – предаване на обекта на възложителя с акт 15, предвиден като време 10 календарни дни, е описал дейностите по завършване и предаване на обекта на Възложителя - издаване и подписване на протокол акт - образец № 15 от Наредба № 3 от 31 юли 2003 г.

Участника подробно е описал водопроводните клонове за Етап 4 – зона „Лозенград“, „Висока 2” и „Христо Ботев” – за Етап 4 наречени „Лозенград юг” и Етап, като е предвидил и в табличен вид описание на необходимите дейности.

В предложението са предвидени дейности за изпълнението на предмета на поръчката, като са обхванати всички работи и технологични процеси, отчетено е времето за тяхното изпълнение, включително подготвителни работи, работи по изпълнението на СМР, тествания, въвеждане на строежа в експлоатация, както и всички други съпътстващи работи.

2. „Предложение относно последователността на строителните процеси в зависимост от представения технологичен подход за постигането на целите на предмета на поръчката, включително чрез определяне на тяхната продължителност в съответствие с Техническите спецификации“.

ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПРИЛОЖЕНИЕТО СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ:

Участникът е предвидил в тази си част от предложението, продължителност на етапите, по дейности и задачи, в табличен вид е описал период на изпълнение, дейност №, наименование на дейността, мярка, количество, продължителност, материали, техника, изпълнителски състав.

3. „Предложение относно Организацията на строителната площадка“-следва да се опише организацията на строителната площадка, както в периода на подготовката ѝ и изграждане на временното строителство, така и в периода на същинското строителство, включително на доставките и складирането на материалите и строителните продукти, като същата е съобразена с предложението за изпълнение на основните дейности/СМР и гарантира осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, опазване на околната среда и пожарна безопасност на обекта.

ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПРИЛОЖЕНИЕТО СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ:

В тази си част от офертата за реализиране на всички работи и дейности, участника е представил подробно цялостен подход за изпълнение на СМР, включително технологичните процеси и операции, необходими за изпълнение предмета на поръчката, отчитайки времето за тяхното изпълнение, включително подготвителни работи (мобилизация), работи по изпълнението на СМР, изпитвания, въвеждане на строежа в експлоатация, както и всички други съпътстващи работи, необходими за постигане целите на предмета на поръчката, като е описал подробно всеки етап по отделно: за етап I – подготвителни работи е предвидил да обхваща периода от подписване на договор за изпълнение до откриване на строителна площадка с акт обр. 2а, поради което не го отразява в линейния график на изпълнение. Към този етап е описал последователността за сключване на договор за изпълнение, което включва: комуникация между изпълнителя и останалите участници в строителния процес; подготовка на техническа документация съгласно сключения договор за строителство, подготовка на строителната документация; подготовка на документи за откриване на строителна площадка (за подписване на протокол 2а). За етап II – изпълнение на СМР, предложението на участника за последователност е следното: временно строителство, включващо дейности по изпълнение на подготвителни работи, включително мобилизация на механизация, оборудване, работна сила; охрана на обекта и пропускателен режим; откриване на строителната площадка - подписване на Протокол 2а; дейности по доставка на материали и оборудване; дейности по изпълнение на строително-монтажни работи; тествания. За етап III – предаване на обекта на възложителя с акт 15 е описал дейностите по завършване и предаване на обекта на Възложителя - издаване и подписване

на протокол акт - образец № 15 от Наредба № 3 от 31 юли 2003 г.

В табличен вид участника е описал подробно за всеки вид дейност организацията на подготвителните работи и организацията на работи по изпълнение на СМР.

Относно доставките и складирането на материалите и строителните продукти, е заложил в офертата си, че всички материали, вложени в строителството ще отговарят на изискванията на Българските и Европейски стандарти. Описал е процесът на качествено организиране на доставките, който е свързан с перфектна координация между различните участници, както и стриктно спазване на вътрешен контрол при избор на доставчик и при проверка на съответствието на доставения продукт. Представил е основните етапи при организирането на доставките. Относно складирането на материалите е предложил да става само на указаните за това складови площи, обозначени с табели, чрез съответно подреждане и укрепване срещу срутване, съгласно предписанията за всеки материал; между отделните фигури ще бъдат оставяни чисти проходи с минимална широчина 1,50 м; няма да бъде допускано движение и складиране на материали върху пресни и не набрала якост настилки; разтоварването на обемисти и тежки товари ще става под ръководството на техническият ръководител или на специално обучено лице; строителните материали, изделията, оборудването и др. ще бъдат транспортирани и съхранявани на строителната площадка или на приобектовия склад, съобразно с изискванията, посочени в съответния им стандарт или отраслова нормала. Дал е предложение организацията по доставката на материали да бъде групирана, в следните групи: 1 група: тръби; спирателен кран; пожарен хидрант надземен; автоматичен въздушник; ел. заваряема водовземна скоба; 2 Група лъсоча почва за засипване; нестандартна баластра; материал за основа с различна ширина и дебелина на пласта, пясък; 3 Група : бетонови плочи в тротоар; бетонови бордюри с размер, съгласно БДС; 4 Група: битумизирана основа съгласно БДС с необходимо минимално уплътнение; плътен асфалтобетон и неплътен асфалтобетон /биндер/.

Описал е изисквания към влаганите в строителството материали, както и мерки за гарантиране на качеството. Предложил е мерки относно здравословни и безопасни условия на труд, опазване на околната среда и пожарна безопасност на обекта.

4. „Предложение относно организацията на работата на инженерно-техническия (ръководен) състав на участника и на изпълнителския/ките екип/и (строителните работници), от-

говорни за строителството на обекта и предложение относно начините за осъществяване на координация и за съгласуване на дейностите по между им.

ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПРИЛОЖЕНИЕТО СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ:

В тази си част от предложението, участника е обхванал общи положения по осигуряване на кадри; оценяване на служителите; квалификационни картони. След това е направил предложение за експерти и разпределение на действията, задачите и отговорностите между тях: осигуряване на адекватна материална база на експертите, посочени са специалистите, които ще управляват строителните работи, а именно: ръководител на обекта; технически ръководител; експерт по ЗБУТ; експерт по контрол на качеството; ръководител механизация и автотранспорт; специалист в отдел ПТО; счетоводител; началник склад.

Предложена е организация на работата на обекта на изпълнителния състав и бригадирите и техните отговорности. Описал е начините за осъществяване на координация и съгласуване на дейностите помежду им, като служителите от всяко ниво, ще контактуват с най-близкото по – горно и по-долно равнище. Дал е схема на йерархията на служителите, отговорни за обекта и осъществяване на координация и съгласуване.

Линеен график за изпълнение на предмета на поръчката(СМР в обособената позиция) (Приложение 3).

Съгласно изискванията на документацията на обществената поръчка графика трябва да отразява последователността и продължителността на всички видове работи и дейности, необходими за изпълнението необходими за изпълнението в срока определен от Възложителя ПРИДРУЖЕН ОТ ДИАГРАМА НА РАБОТНАТА СИЛА. Срокът започва да тече от датата на съставяне и подписване на Протокол обр.2а по Наредба №3 от 31.07.2003г. за откриване на строителна площадка и е до Датата на подписване на Констативен Акт обр. 15

Забележки: При изготвянето на Линейния график/календарен план, Участниците следва да спазват следните изисквания и условия:

Планът следва да бъде изготвен реалистично и да бъде изпълним от гледна точка на техно-

логичните процеси в строителството. Планът следва да бъде изготвен по етапи на строителство и в него следва да са ясно отразени началото, времетраенето и изпълнението на всички видове дейности, включени в КС към документацията за участие в процедурата/ЗА БОСОБЕНАТА ПОЗИЦИЯ/ Началото на изпълнение на дейностите свързани с изграждането на обекта се

определя от датата на откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия и ниво с подписване на акт обр. 2а и заверка на Заповедната книга спрямо която следва да се изготви графика. От графика/плана трябва да личат междинните срокове за завършване на отделните етапи от работите. Върху всяка хоризонтална отсечка, изобразяваща обозначения срок за изпълнение на всеки отделен вид СМР по КСС, да се запише броя на работниците, които я изпълняват и за всеки ден общо да се запише броя на работниците. Крайната дата на изпълнение на строителството се определя с датата на съставяне и подписване на констативен акт, образец 15 за установяване годността за приемане на обекта съгласно Наредба №3/31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, което следва да е видно от представения в офертата линеен календарен план. При изготвянето на плана да се отчетат технологичната последователност и технологичните изисквания за изпълнение на всеки вид отделна работа от КС, както и специфичните условия за изпълнение през съответния период на годината и атмосферните влияния и особеностите на терена. Трябва да се предвиди осигуряването на фронт за работа през зимните месеци или съответното прекъсване, но в рамките на общия срок за изпълнение на поръчката. Обяснителната записка към графика/плана трябва да съдържа обосновка на сроковете и други пояснения на графичната част, в обхват и със съдържание, определени по преценка на участника.

ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПРЕДЛОЖЕНИЕТО СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ:

Участника е представил линеен график за изпълнение предмета на поръчката - Приложение №3, който обхваща всички дейности, предвидени за изпълнение на поръчката. Графиката е разделен на етапи, дейности и задачи, както следва: Етап I подготвителни работи-Този етап обхваща периода от подписване на договор за изпълнение до откриване на строителна площадка с акт обр. 2, поради това не се отразява в линейния график на изпълнение

Етап II Изпълнение на СМР

Подетап 1 Откриване на строителна площадка с акт обр. 2а , в т.ч. изграждане на временно строителство

Подетап 2 Изпълнение на СМР и обхваща

Етап IV - Задача 1. СТРОИТЕЛНИ РАБОТИ - МРЕЖА+СВО- тази задача обхваща изпълнението на Дейности от Дейност 1 до дейност 23

Задача 2. МОНТАЖНИ РАБОТИ - доставка и монтаж

1.1. ЗА МРЕЖАТА- обхваща изпълнението от Дейност 1 до дейност 32

1.2. ЗА СВО- обхваща от Дейност 1 до дейност 18

ЕТАП V

Задача 3. СТРОИТЕЛНИ РАБОТИ - МРЕЖА+СВО- обхваща изпълнението от Дейност 1 до дейност 23

Задача 4

2. МОНТАЖНИ РАБОТИ - доставка и монтаж

2.1. ЗА МРЕЖАТА- обхваща изпълнението от Дейност 1 до дейност 40

2.2. ЗА СВО- обхваща изпълнението от Дейност 1 до дейност 19

Задача 5 - 2.3. За шахта зонава „Лозенград“- обхваща изпълнението от Дейност 1 до дейност 23

Задача 6- 2.4. За шахта „Лозенград“ резервно захранване"- обхваща изпълнението от Дейност 1 до дейност 12

Задача 7- 2.5. За шахта „Грънчарска“ нова -обхваща изпълнението от Дейност 1 до дейност 22

Задача 8 - 2.6. За шахта „Перистър“-обхваща изпълнението от Дейност 1 до дейност 8

Освен това, обекта е разделен на следните подетапи:

Подетап 1.1 и обхваща изпълнението на следните клонове: IV етап КЛОН 326, КЛОН 427, КЛОН 323, КЛОН 99

Подобект 1.2 в този подетап ще се изпълняват обратни насипи и настилки на дейностите от подетап 1.1

Подобект 1.3 - ЕТАП 5 - ЗОНА „ЛОЗЕНГРАД” (ЗАПАДНА ЧАСТ), КЛОН 12, КЛОН 9А,

КЛОН 8, КЛОН 156, КЛОН 302, ШАХТА „ЛОЗЕНГРАД” – ОСНОВНО ЗАХРАНВАНЕ, ШАХТА „ЛОЗЕНГРАД” – РЕЗЕРВНО ЗАХРАНВАНЕ И ШАХТА „ПЕРИСТЪР”, ШАХТА „ГРЪНЧАРСКА” – НОВА

Подобект 1.4 в този подобект ще се изпълняват обратни насипи и настилки на дейностите от подетап 1.3

Етап III Предаване на обекта на Възложителя

Участникът е дал обосновка на сроковете, която включва използване на работна сила с необходимата квалификация и опит за извършване на конкретна дейност; използване на квалифицирани специалисти – Ръководен състав с необходимите познания и опит в съответната сфера на работа; предварително организиране на работния процес по дни; предварително снабдяване с необходимите материали, с цел да не се допуска забава на изпълнение на дейностите и предварителен оглед за видими дефекти; предвиждане на допълнителни бригади и технически ресурс (механизация, транспортни средства и инструменти) при необходимост за смяна или допълване на звена; предварително предвиждане и анализиране на рисковете свързани с цялостното изпълнение на договора, както и изготвяне на план за тяхното минимизиране и предотвратяване и последващ контрол; предварително изготвяне на мерки за намаляване на затрудненията на жителите и гостите на града, с цел да не се допуска негативна реакция от тяхна страна; постоянно уведомяване (доклади за хода на строителството) за хода на строителните дейности Възложител; ежедневно изготвяне на документи необходими за предаване на обекта; ежедневно поддържане на строителната площадка от строителни отпадъци и материали; изпълнение на дейностите по последователност и технология описана в настоящето техническо предложение с цел качествено и в срок изпълнение на дейностите в съответствие на действащото законодателство, ПИПСМР и дългогодишен опит на дружеството

Графика съдържа Дейност; Наименование; мярка, количество, начална дата на изпълнение; крайна дата на изпълнение; продължителност; изпълнителски състав; механизация; материали

Графика е изготвен за срок от 180 календарни дни.

Комуникация и координация при изпълнение на поръчката/СМР в обособена позиция/-

Приложение 4.

Съгласно документацията на обществената поръчка, следва да бъде направено предложение

по отношение процеса на комуникация и координация, контрол и субординация както между експертите на изпълнителя, така и между заинтересованите лица в рамките на изпълнението на поръчката, включително при допустимите варианти по прекъсването. Описание на организацията за управление на договора, в т.ч. структура, схеми, необходими доклади, начин на организация на работни срещи и др. В случай на участник - обединение - ясно посочване на приноса на всеки от членовете на обединението, както и на разпределението на задачите и връзката между тях. Описва се и начинът на комуникация между отделните членове както и дейности, които ще бъдат възлагани на подизпълнителите.

ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПРЕДЛОЖЕНИЕТО СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ:

- В тази си част от офертата за участника е направил подробно описание на процеса на комуникация и координация между участниците в процеса. Описани се основните елементи при осъществяването му, а именно: Планиране на комуникациите, Разпространение на получената информация, Отчитане на изпълнението, в т.ч. Отчитане на състоянието на напредъка в даден момент, Отчитане на напредъка, Прогнозиране и Отчет на изпълнението. Описана е последователността в управлението на обмена на информация и комуникациите между участниците в проекта/поръчката както и задълженията и отговорностите на всеки от тях.

Разработена е Структура за управление на договора. Подробно са описани процедурите за контрол, взаимодействие и субординация между експертите на изпълнителя, както и начините на комуникация и координация с Възложителя, строителния надзор, проектантски екип, и други заинтересовани страни- МВР, Енерго, ВиК, РИОСВ и други заинтересовани лица при изпълнение на поръчката, както и организационните мерки, действия и начини за комуникация, координация, контрол и субординация при допустимите варианти по прекъсването.

Разработена е Организация на Управление на договора, в която ясно са указани задълженията и отговорностите на всеки един член от екипа при Планиране управлението на проекта, Организация на контрола и документооборота, Създаване на система за документирание на изготвянето, прегледа и предаването на Възложителя на всички документи във

връзка с изпълнението на договора, Създаване на система за отчитане работата на всички експерти и сътрудници на дружеството, изготвяне и предаване на Необходими доклади по напредъка и Начините на организация на работни срещи със заинтересованите страни.

Участника „СКС-06” ДЗЗД е обединение от юридическите лица „Хранкотош” ЕООД - 70% (седемдесет процента) и „Солей 06” ООД - 30% (тридесет процента) ". В предложението е описано подробно разпределението на дейностите, правата и задълженията им в ОБЕДИНЕНИЕТО във връзка с реализирането на проекта. Разработена е схема за комуникация между отделните членове на обединението.

Социални характеристики, свързани с изпълнението на поръчката/СМР в обособена позиция Приложение 5.

Предвидени са мерки касаещи социални характеристики по всеки един от посочените аспекти, идентифицирани от Възложителя. Установява се подробно предложение относно всички мерки в тази част от офертата на участника, като са предвидени най-малко по една мярка за всеки един аспект. Мерките отчитат спецификата на възлаганите работи и са насочени към конкретната обществена поръчка, а не да са мерки от общ характер, т.е. да са приложими към всяка една поръчка за СМР без значение на нейния обхват и специфични особености. Всяка мярка съдържа едновременно три компонента: А). Предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен социален ефект; и Б). Текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ; В) План за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите (технически и човешки).

Базовите аспекти идентифицирани от възложителя са :

-Организиране на работния процес, така че да се не се прекъсва достъпа и достъпната среда около строежа;

-Организиране на работния процес, така че да се минимизира неудобството за транспорта и пешеходците и гарантира безопасността им ;

-Организиране на работния процес, така че да се минимизира неудобството за гражданите в близост до обекта от прах, шум, замърсяване;

-Информирание на гражданите (живуци и работещи в близост до обекта) относно пред-

стоящи строително-монтажни работи.

ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПРИЛОЖЕНИЕТО СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ:

В тази част от предложението си участника е предвидил мерки касаещи социални характеристики по всеки един от посочените аспекти, идентифицирани от Възложителя, а именно:

- По аспект 1 - организиране на работния процес, така че да се не се прекъсва достъпа и достъпната среда около строежа, е описал 2 мерки, включващи следните компоненти: предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен социален ефект; текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ; план за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите(технически и човешки);

- По аспект 2 - организиране на работния процес, така че да се минимизира неудобството за транспорта и пешеходците и гарантира безопасността им е описал 2 мерки, включващи следните компоненти: предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен социален ефект; текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ; план за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите(технически и човешки); мярка 2 - осигуряване на необходимия инвентар-временни огради, заграждения, указателни табели и знаци, пасарелки и други, за обезпечаване безопасното преминаване, както на пешеходци, така и на автомобилния поток, включваща следните компоненти: предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен социален ефект; текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ; план за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите(технически и човешки);

- По аспект 3 - организиране на работния процес, така че да се минимизира неудобството за гражданите в близост до обекта от прах, шум, замърсяване е описал 2 мерки, включващи следните компоненти: предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен социален ефект; текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ ; план за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите(технически и човешки); относно шум като мярка 1 - осигуряване на екрани, които ще

предпазват от високи нива на шум, както и ограничаване изпълнението на шумни работи извън регламентирано време, включваща следните компоненти: предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен социален ефект; текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ; план за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите(технически и човешки); мярка 2 – използване на техника от ново поколение, от която се генерира по –малко шум, включително и забрана на същата да работи на празен ход, включваща следните компоненти: предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен социален ефект; текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ ; план за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите(технически и човешки); относно замърсяване като мярка 1 - ежедневно събиране, извозване и депониране или оползотворяване на генерираните отпадъци от обекта за деня, като няма да се допуска отпадъци да нощуват на обекта, включваща следните компоненти: предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен социален ефект; текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ ; план за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите(технически и човешки); мярка 2 - недопускане изоставянето, нерегламентирано изхвърляне и изгаряне или друга форма на неконтролирано обезвреждане на отпадъците, включваща следните компоненти: предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен социален ефект; текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ; план за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите(технически и човешки);

- По аспект 4 - информиране на гражданите (живущи и работещи в близост до обекта) относно предстоящи строително-монтажни работи е описал 2 мерки, включващи следните компоненти: предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен социален ефект; текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ; план за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите(технически и човешки);

Предложени са мерки по всички базови аспекти.

Мерки за опазване на околната среда -Приложение 6 .

Съгласно документацията на обществената поръчка Приложението трябва да съдържа:

Предложение за реализация на мерки по базови аспекти идентифицирани от възложителя за ограничаване на негативното влияние от строителния процес върху околната среда.

Мерките е необходимо задължително да са съгласно базовите аспекти идентифицирани от възложителя, да отчитат спецификата на възлаганите работи и да са насочени към конкретната обществена поръчка, а не да са мерки от общ характер, т.е. да са приложими към всяка една поръчка за СМР без значение на нейния обхват и специфични особености. Всяка мярка е необходимо да съдържа едновременно следните три компонента: А). Предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен екологичен ефект; и Б). Текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ; и В) План за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите(технически и човешки), които ще се използват.

Базовите аспекти идентифицирани от възложителя са:

- *Недопускане на замърсяване на работните и прилежащите площи с отработени горива, масла и др. работни течности от механизацията;*
- *Намаляване запрашеността на атмосферния въздух и шума при изпълнение на поръчката;*
- *Управление на генерираните строителни отпадъци в процеса на строителство;*
- *Оптимизиране на графици за доставка на материали за намаляване на трафика*

Предложение за План за отпадъците, генерирани вследствие изпълнението предмета на поръчката, включващ категоризация на отпадъците, разпределение на задълженията, честота на събиране, начин на депониране/оползотворяване/рециклиране.

ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПРИЛОЖЕНИЕТО СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ:

В тази част от предложението си участника е описал мерките за опазване на околната среда по всеки един от посочените аспекти, идентифицирани от Възложителя, а именно:

- недопускане на замърсяване на работните и прилежащите площи с отработени горива, масла и др. работни течности от механизацията – описани са 3 мерки, като всяка една включва: предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен екологичен ефект, текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнение-

то ѝ и план за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите(технически и човешки), които ще се използват;

Описал е дейностите за мониторинг на отрицателно влияние на строителния процес върху посочените аспекти идентифицирани от Възложителя; дейности за контрол на изпълнението на предложените мерки.

-намаляване запрашеността на атмосферния въздух и шума при изпълнение на поръчката – описани са 2 мерки, като всяка една тях включва: предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен екологичен ефект, текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ и план за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите(технически и човешки), които ще се използват;

мярка 1 за шум - осигуряване на екрани, които ще предпазват от високи нива на шум, както и ограничаване изпълнението на шумни работи извън регламентирано време - направено е предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен екологичен ефект, текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ и план за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите(технически и човешки), които ще се използват; мярка 2 за шум - използване на техника от ново поколение, от която се генерира по –малко шум, включително и забрана на същата да работи на празен ход - направено е предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен екологичен ефект, текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ и план за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите(технически и човешки), които ще се използват;

Описал е дейностите за мониторинг на отрицателно влияние на строителния процес върху посочените аспекти идентифицирани от Възложителя; дейности за контрол на изпълнението на предложените мерки.

-управление на генерираните строителни отпадъци в процеса на строителство - описал е 2 мерки като всяка една включва - предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен екологичен ефект, текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ и план за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите(технически и човешки), които ще се използват.

Описал е дейностите за мониторинг на отрицателно влияние на строителния процес върху посочените аспекти идентифицирани от Възложителя; дейности за контрол на изпълнението на предложените мерки.

-оптимизиране на графици за доставка на материали за намаляване на трафика - описал 2 мерки, които включват: предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен екологичен ефект, текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ и план за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите(технически и човешки), които ще се използват;

Описал е дейностите за мониторинг на отрицателно влияние на строителния процес върху посочените аспекти идентифицирани от Възложителя; дейности за контрол на изпълнението на предложените мерки.

Участникът е дал предложение в табличен вид относно план за отпадъците, генерирани вследствие изпълнението предмета на поръчката, включващ номер, вид отпадък и код, категоризация на отпадъците, разпределение на задълженията, честота на събиране, начин на депониране/оползотворяване/рециклиране.

Предложени са мерки по всички базови аспекти.

Предложение за управление на риска -Приложение 7 .

Минималните изисквания към съдържанието на предложението съгласно документацията на обществената поръчка са:

- качествен и количествен анализ на всеки от дефинираните от Възложителя рискове, които могат да предизвикат затруднения в планираната организация на строителната площадка, като съответният риск следва минимум да бъде класифициран по вид,
- да се оцени вероятността за проявлението и степента на въздействие му върху изпълнението на дейностите от предмета на поръчката, които ще бъдат засегнати от съответния риск;
- да се предложи програма за управление на риска, която да включва: мерки за недопускане/предотвратяване на риска, в приложимите случаи, съответно обосновка за невъзможността да се предприемат подобни мерки в конкретния случай; мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване;

Възложителят е дефинирал видовете рискове, които могат да възникнат при изпълнението на обекта и които следва да бъдат отчетени от Участниците при подготовката на Предложението

им за изпълнение на поръчката в техническата спецификация.

Базови рискове:

Рискове, свързани с промяна в план-сметката/сметките за изпълнение, водещи до промяна в организацията на изпълнение, предвид липсата на осигурено финансиране на етап/и на поръчката;

Времеви рискове: Закъснение началото на започване на работата;

Изоставане от графика при текущото изпълнение на дейностите;

Риск от закъснение за окончателно приключване и предаване на обекта;

Липса/недостатъчно съдействие и/или информация от страна на другите участници в строителния процес

Неизпълнение на договорни задължения, в това число забава на договора от страна на Възложителя;

Трудности при изпълнение на проекта, продиктувани от непълноти и/или неточности в проектната документация;

Трудности при изпълнение на проекта, продиктувани от протести, жалби и/или други форми на негативна реакция от страна на местното население

Рискове в резултат от неяснота в ролите и/или отговорностите вътре в изпълнителския състав/екипа на изпълнителя;

Неефективна комуникация между заинтересованите страни по реализацията на обществената поръчка;

Неправилна оценка на ресурсите за изпълнение на СМР, в т.ч. и финансовите;

Риск от текучество;

Подценяване времето за изпълнение на задачите;

Ненавременно изпълнение на дейностите/операциите;

Незадоволителни резултати от изпълнение; Рискове, свързани с некачествено изпълнение на дейностите по техническата спецификация (времево и ресурсно разпределение на видовете работи).

Рискове от материално-технически характер;

Рискове, свързани с опазването на околната среда;

Рискове, свързани с промяна в законодателството;

ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПРИЛОЖЕНИЕТО СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ:

В тази си част участникът е представил качествен и количествен анализ на дефинираните от Възложителя рискове и е направил оценка на вероятността за проявлението и степента на въздействие, които могат да предизвикат затруднения в планираната организация на изпълнението на дейностите от предмета на поръчката, също така е предложил програма за управление на риска, включваща мерки за недопускане/предотвратяване на риска, в приложимите случаи, съответно обосновка за невъзможността да се предприемат подобни мерки в конкретния случай; мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване.

Описал е класификацията на възможните рискове, а именно: времеви рискове - трудности с използваната от изпълнителя техника и човешки ресурси, трудности от атмосферни влияния и неподходящи метеорологични условия, закъснение началото на започване на работата, изоставане от графика при текущото изпълнение на дейностите, риск от закъснение за окончателно приключване и предаване на обекта, неизпълнение на договорни задължения, в това число забавяне на договора от страна на Възложителя, подценяване времето за изпълнение на задачите, ненавременно изпълнение на дейностите/операциите; технически рискове - незадоволителни резултати от изпълнение, рискове, свързани с некачествено изпълнение на дейностите по техническата спецификация (времево и ресурсно разпределение на видовете работи), рискове от материално-технически характер; специфични рискове - наличие на мрежа от подземни проводни и съоръжения, наличие на въздушна електрозахранваща мрежа, ограничен достъп на строителните машини, опасност от откътрване на отломки; организационни рискове - рискове, свързани с промяна в план-сметката/сметките за изпълнение, водещи до промяна в организацията на изпълнение, предвид липсата на осигурено финансиране на етап/и на поръчката, рискове в резултат от неяснота в ролите и/или отговорностите вътре в изпълнителския състав/екипа на изпълнителя, неправилна оценка на ресурсите за изпълнение на СМР, в т.ч. и финансовите, риск от текучество; нормативни рискове - рискове, свързани с промяна в законодателството, трудности при изпълнение на проекта, продиктувани от непълноти и/или неточности в проектната документация; други рискове - липса/недостатъчно съдействие и/или информация от страна на другите участници в строителния процес, трудности при изпълнение на проекта,

продиктувани от протести, жалби и/или други форми на негативна реакция от страна на местното население, неефективна комуникация между заинтересованите страни по реализацията на обществената поръчка, рискове, свързани с опазването на околната среда;

Описал е методиката за качествен и количествен анализ на всеки от дефинираните от Възложителя рискове, като качественият анализ оценява вероятността от настъпването на дадено събитие, идентифицирано като риск, и възможните последствия от неговото настъпване. В резултат на този процес идентифицираните рискове се степенуват в цифрово изражение по важност и степен на въздействие. Основните методи за качествен анализ на риска са експертен, анализ на уместност на загубите, на аналозиите и др. А количественият анализ се основава на качествения и оценява /в зависимост от установеното вече ниво на риска/ как най-важните рискови фактори биха повлияли на проекта и неговите резултати. Представил е най-често използваните в практиката методи на количествен анализ, които са т.нар. „анализ на чувствителността”, „анализ на комплексното влияние /сценарий анализ/” и „анализ Монте Карло” или имитационен модел.

След това участника е представил програма за управление на риска, включваща трудности с използваната от изпълнителя техника и човешки ресурси, трудности от атмосферни влияния и неподходящи метеорологични условия, други времеви рискове. Представил я е в табличен вид, състояща се от следните колони: дейност, вероятност от настъпване, степен на въздействие, оценка на риска. След това е описал мерките за недопускане/предотвратяване на риска. Описал е също и мерките за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, а именно: дейности по мониторинг; дейности по контрол.

Разгледани са всички базови мерки.

План за осигуряване на гаранция/гаранционната поддръжка/ в приложимите случаи и устойчивост на обекта(СМР в обособена позиция) Приложение 8

Минимални изисквания на Възложителя към плана за осигуряване на гаранция за изпълнение / гаранционната поддръжка и устойчивост на изпълнения обект съгласно документацията на обществената поръчка са:

По време на гаранционния срок, участника ще отговаря за цялостната поддръжка на обекта в годно експлоатационно състояние в рамките гаранционните условия.

Участникът следва да предложи План за осигуряване на гаранция за изпълнение/гаранционната поддръжка и устойчивост на изпълнения обект - предмет на поръчката, придружен с доказателства за ефективността на дейностите, включени в плана.

Планът е необходимо да включва дейности и мерки за обезпечаване на гаранция за изпълнение/гаранционната поддръжка със следния минимален обхват:

По време на гаранционния срок, участникът ще носи отговорност за нормалното функциониране на обекта, гарантира неговото годно експлоатационно състояние, отговарящо на качествените характеристики и количествените параметри, заложи в техническия проект и техническата спецификация, постигнати на място и установени с Акт за установяване годността за приемане на строежа.

Целта на представения от участника план е да дефинира начина на реализиране на гаранционната отговорност на участника, бързина и процедури при отстраняване на дефекти, които се констатират по време на експлоатацията в резултат на вложени материали, начин на изпълнение, годност на материали и технология.

За целите на подготовката на Плана за осигуряване на нормалното функциониране и ползване на обекта и отстраняване на скрити дефекти, Възложителят представя разбирането си за нормално функциониране и ползване, както и съществени дефекти, а именно:

- Непрекъснато функциониране на водопровода и водопроводните отклонения;
- Непрекъснатост на функциониране на спирателни кранове, пожарни хидранти и въздушници.
- Асфалтови покрития и тротоарни настилки;

Съществени дефекти са такива, свързани с:

- 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.

Планът, представен от участника, следва да съдържа предложение за изпълнение на необходимите превантивни и коригиращи дейности, за постигане на нормално функциониране и отстраняване на дефекти, свързани с по-горе описаните аспекти и дефекти.

Съдържанието на плана е със следния минимален обхват:

- **Превантивен мониторинг чрез регулярни огледи на място и/или други методи по предложение на участника (превантивни действия).**

В тази част на плана участникът следва да предложи методи за наблюдение и оценка на състоянието на обекта по време на гаранционния период, включително честота на наблюдение, основни характеристики - обект на наблюдение, периодичност на докладване. Планираните методи, характеристики и периодичност да бъдат обвързани с осигуряването на нормално функциониране на обекта, както и предпоставки за появата на дефекти с цел ранна диагностика на проблеми, свързани с функционирането на обекта.

Минималните изисквания на Възложителя за честота на превантивен мониторинг е на всеки 6

месеца.

Планът, представен от участника, следва да съдържа предложение за изпълнение на необходимите коригиращи дейности, за постигане на нормално функциониране и отстраняване на дефекти, свързани с по-горе описаните аспекти и дефекти.

Дейностите по превантивен мониторинг, докладване и отстраняване на констатирани дефекти трябва да обхващат всички елементи на обекта, които са предмет на гаранционна отговорност, а именно:

-Водопровод и елементите към него;

-Асфалтови покрития, бордюри и тротоари;

Участникът трябва да обоснове предложения срок за реакция и отстраняване на констатирани дефекти, за всяка от изброените групи елементи. Срокът за реакция трябва да включва и времето на доставка и монтаж на материали и /или оборудване. След въвеждане на обекта в експлоатация, изпълнителят предоставя на възложителя подробни инструкции за експлоатация на материалите и оборудването, където е приложимо.

ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПЛАНА СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ:

В тази част от предложението си участника е представил план за осигуряване на гаранционната поддръжка и устойчивост на обекта, който включва: превантивен мониторинг чрез регулярни огледи на място със следните методи – метод на наблюдение, където е направена оценка на състоянието на обекта

Посочена е честотата на наблюдение да е минимум един път на всеки 6 месеца. Описани са необходимите коригиращи дейности, за постигане на нормално функциониране и отстраняване на дефекти, свързани с описаните аспекти и дефекти: непрекъснато функциониране на обекта; непрекъснато функциониране на водопровода и водопроводните отклонения; непрекъснатост на функциониране на спирателни кранове, пожарни хидранти и въздушници; асфалтови покрития и тротоарни настилки. Дал е описание на съществените дефекти, а именно: 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.

Описал е дейностите по превантивен мониторинг, докладване и отстраняване на констатирани дефекти, обхващащи всички елементи на обекта, които са предмет на гаранционна отговорност, а именно – водопровод и елементите към него, асфалтови покрития, бордюри и тротоари.

Описал е и дейности за ранна диагностика на дефекти, като се извърши контролен преглед на всички изпълнени дейности, както и за нарушени участъци, по които не е работено, но са причинени от техните служители при извършване на СМР. Също е предвидил на всеки два месеца разговор по телефон и/или имейл за поддържане на контакт с инвеститора, за превантивен мониторинг за състоянието на изпълнените дейности, дали са забелязани дефекти по изпълнените дейности.

-Реакция при констатирани дефекти, включително описание на процедури за реакция, отстраняване и срокове (коригиращи действия)-Предложението следва да съдържа описание на техническия капацитет, необходимите ресурси и процедури за мобилизация за осигуряване на ефективна и навременна реакция и отстраняване на констатирани дефекти. Предвид обществената значимост на обекта на интервенция, максимално допустимият срок за реакция е 4 часа, а за отстраняване на констатираните дефекти е 24 /двадесет и четири / часа. Срокът може да бъде удължаван само при обективна невъзможност за срок, предварително съгласуван с Възложителя.

ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПЛАНА СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ:

В тази част участника е описал реакцията при констатирани дефекти, включително описание на процедури за реакция, отстраняване и срокове (коригиращи действия), като е предложил срока за реакция да е до 4 часа, а за отстраняване на констатираните неизправности и повреди да е до 24 часа. Направил е обосновка за сроковете за реакция и отстраняване на дефекти за всички елементи на гаранционна отговорност. Участника е дал доказателства, че с посочените от него срокове ще обезпечи необходимите доставки и ще извърши необходимите строително – монтажни работи, за да гарантира запазване на качествените характеристики на елементите, които характеристики съответстват на заложените в техническата спецификация. Направил е описание на техническия капацитет, необходимите ресурси и процедури за мобилизация за осигуряване на ефективна и навременна поддръжка на обектите. Представил е таблица относно описание на техническите ресурси за дейности, подлежащи на гаранционна поддръжка, със следните колони: номер, изпълнение на СМР, материали, механизация, изпълнителски състав, инженерно-технически състав.

Участникът е предвидил процедури за мобилизация, като предвид обществената значимост на обекта на интервенция, максимално допустимият срок за реакция е 4 часа, а за отстраняване на констатираните дефекти е 24/двадесет и четири / часа. Предвидил е осигуряване (обезпечаване) подмяната на материали или други елементи и съоръжения, които са повредени или негодни за експлоатация.

-Комуникация с Възложителя през периода на гаранционните срокове.

Съгласно изискването на Възложителя, Участникът следва да предложи план за комуникация с Възложителя по време на гаранционния период, включващ като минимум: процедури за докладване на резултатите от превантивния мониторинг, регистър на констатираните проблеми и предприетите мерки за отстраняване на констатирани дефекти, оценка на рискове, свързани с неправилна експлоатация, намеса на трети страни и препоръки за преодоляването им.

ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПЛАНА СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ:

В тази част участника е изготвил план за комуникация с Възложителя през периода на гаранционните срокове, който включва: процедури за докладване на резултатите от превантивния мониторинг, регистър на констатираните проблеми и предприетите мерки за отстраняване на констатирани нередовности; оценка на рискове, свързани с неправилна експлоатация, намеса на трети страни и препоръки за преодоляването им.

Участника е представил програма за управление на риска, включваща трудности с използваната от изпълнителя техника и човешки ресурси, трудности от атмосферни влияния и неподходящи метеорологични условия, други времеви рискове. Представил я е в табличен вид, състояща се от следните колони: дейност, вероятност от настъпване, степен на въздействие, оценка на риска. След това е описал мерките за недопускане/предотвратяване на риска. Описал е също и мерките за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване.

Във връзка с горепосочените констатации и мотиви относно съдържанието на техническото предложение на участника комисията заключи, че представеното техническо предложение

ние отговаря на минималните изисквания на възложителя съгласно т.2.1 от т.19 Раздел III от документацията за участие, респ. на предварително обявените условия по смисъла на ЗОП съгласно указанията в методиката и съответно отговаря на Първа степен на оценяване, за оферти съдържащи в себе си задължителен компонент по съответните приложения към техническото предложение предложен от участниците и представляващ базово/минимално изискване по всеки един показател.

Предвид горното, комисията допуска до прилагане на одобрената методика и оценка по показател „Техническото предложение на участника за изпълнение на поръчката“.

Съгласно методиката за оценяване участника покрива изискванията за първа степен на оценяване, а именно:

Предлаган подход за качествено изпълнение на поръчката	-КТП1А-5 т.
Организация за изпълнение на дейностите	- КТП2А-5 т
Мерки за опазване на околната среда	- КТП3А-1 т.
Социални характеристики, свързани с изпълнението на поръчката	-КТП4А-1 т.

Констатации на комисията относно съдържанието на техническото предложение на участника спрямо втора и трета степен на оценяване:

КТП1: *Предлаган подход за качествено изпълнение на поръчката*

КТП1Б- *Втора степен за оценяване, в който са въведени допълнителни компоненти за всеки един от подпоказателите, които се явяват надграждащи над базовите и същите могат да бъдат предлагани от участниците ,т.е. те не са от задължителен характер. Тези надграждащи компоненти са във връзка с установяване на наличието на преимущества на предложенията спрямо базовите.*

Минимално изискване: По една допълнителна мярка за мерки-тип 1, тип 2 и тип 3 за осигуряване на качество при изпълнение на строителството – извън базовите мерки, като предложената допълнителна мярка отчита спецификата на възлаганите работи и е насочена към конкретната обществена поръчка, а не да са мерки от общ характер, т.е. да са приложими към всяка една поръчка за СМР без значение на нейния обхват и характерни особености.

За всяка от допълнителните мерки предложението отговаря едновременно на следните условия:

- предложение за обхват, план и конкретни действия, свързани с реализация на изведените по-горе мерки, вкл. съставлящите ги фактори и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от плана

и

- Осъществяване на вътрешен контрол, свързан с гарантиране на високо качество при изпълнение на настоящата обществена поръчка

и

- Входящ контрол от страна на персонала, отговарящ за контрола на качеството при логистиката, свързана с поръчване и получаване на материали и други продукти за строежа, както и контрол на качеството на труда по Мерки(тип 1). Тези мерки следва да гарантира, че на строежа няма да се вложат материали, изделия и/или други стоки, имащи явни или скрити дефекти и че СМР ще бъдат изпълнени с необходимото качество според инвестиционния проект, действащите стандарти и добри практики.

и

да отчитат спецификата на възлаганите работи и да са насочени към конкретната обществена поръчка, а не да са мерки от общ характер, т.е. да са приложими към всяка една поръчка за СМР без значение на нейния обхват и специфични особености

ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПОКАЗАТЕЛЯ СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА, ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ:

В тази част от предложението, участника е обхванал:

Допълнителни мерки по мярка тип 1 относно - осигуряване на инженерно-технически и изпълнителски състав, обезпечавачи изпълнението на строежа, както и осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, които включват: описание на обхват, план и конкретни действия, свързани с реализация на изведените мерки, вкл. съставлящите ги фактори и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от плана; направил е описание относно

но осъществяване на вътрешен контрол, свързан с гарантиране на високо качество при изпълнение на настоящата обществена поръчка; действия по входящ контрол от страна на персонала, отговарящ за контрола на качеството при логистиката, свързана с поръчване и получаване на материали и други продукти за строежа, както и контрол на качеството на труда по Мерки тип 1; чрез тези мерки гарантира, че на строежа няма да се вложат материали, изделия и/или други стоки, имащи явни или скрити дефекти и че СМР ще бъдат изпълнени с необходимото качество според инвестиционния проект, действащите стандарти и добри практики; представил е в табличен вид – наименование на дейността, мярка, количество, изпълнителски състав, отговорен инженерно-технически състав;

Допълнителни мерки по мярка тип 2 относно - контрол по време на изпълнение на основните дейности, с цел недопускане последващи неуспешни проби (т.е. резултати от проби, които не доказват експлоатационната годност на обекта или негова част) – в тази мярка е описал обхват, план и конкретни действия, свързани с реализация на изведените мерки, вкл. съставлящите ги фактори и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от плана; направил е описание относно осъществяване на вътрешен контрол, свързан с гарантиране на високо качество при изпълнение на настоящата обществена поръчка; представил е описание в табличен вид на дейностите за всеки етап, които ще се контролират от техническия ръководител; дал е предложение за осигуряване на независима лаборатория и резервна такава;

Допълнителни мерки по мярка тип 3 относно - изготвяне на ежеседмични вътрешнофирмени финансови доклади за изпълнени дейности, за проследяване на паричния поток - в тази мярка е описал обхват, план и конкретни действия, свързани с реализация на изведените мерки, вкл. съставлящите ги фактори и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от плана; направил е описание относно осъществяване на вътрешен контрол, свързан с гарантиране на високо качество при изпълнение на настоящата обществена поръчка; направил е описание относно задължението на техническия ръководител да изготвя подробна ведомост за всички дейности, попадащи в етап IV и етап V;

Представени са допълнителни мерки по всеки тип мерки.

КТП1В- Трета степен за оценяване, в който са въведени допълнителни компоненти за всеки един от подпоказателите, които се явяват надграждащи над базовите и същите

могат да бъдат предлагани от участниците ,т.е. те не са от задължителен характер. Тези надграждащи компоненти са във връзка с установяване на наличието на преимущества на предложенията спрямо базовите.

Минимално изискване: По още една или повече допълнителни мерки за мерки-тип 1, тип 2 и тип 3 осигуряване на качество при изпълнение на строителството – извън базовите мерки, като предложените допълнителни мерки отчитат спецификата на възлаганите работи и са насочени към конкретната обществена поръчка, а не да са мерки от общ характер, т.е. да са приложими към всяка една поръчка за СМР без значение на нейния обхват и характерни особености.

За всяка от допълнителните мерки предложението отговаря едновременно на следните условия:

- предложение за обхват, план и конкретни действия, свързани с реализация на изведените по-горе мерки, вкл. съставлящите ги фактори и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от плана

и

- Осъществяване на вътрешен контрол, свързан с гарантиране на високо качество при изпълнение на настоящата обществена поръчка

и

- Входящ контрол от страна на персонала, отговарящ за контрола на качеството при логистиката, свързана с поръчване и получаване на материали и други продукти за строежа, както и контрол на качеството на труда по Мерки(тип 1). Тези мерки следва да гарантира, че на строежа няма да се вложат материали, изделия и/или други стоки, имащи явни или скрити дефекти и че СМР ще бъдат изпълнени с необходимото качество според инвестиционния проект, действащите стандарти и добри практики.

и

да отчитат спецификата на възлаганите работи и да са насочени към конкретната обществена поръчка, а не да са мерки от общ характер, т.е. да са приложими към всяка една по-

ръчка за СМР без значение на нейния обхват и специфични особености

ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПОКАЗАТЕЛЯ СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА, ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ:

В тази част от предложението, участника е обхванал:

Допълнителни мерки по мярка тип 1 относно - осигуряване на надеждно измервателно оборудване и инструменти, в т.ч. проверка и калибриране на измервателно оборудване - геодезически инструменти теодолити, нивелири и тотални станции, необходими за качественото изпълнение на обекта - в тази мярка е описал обхват, план и конкретни действия, свързани с реализация на изведените мерки, вкл. съставлящите ги фактори и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от плана; направил е описание относно осъществяване на вътрешен контрол, свързан с гарантиране на високо качество при изпълнение на настоящата обществена поръчка; след това участника е обхванал действия по входящ контрол от страна на персонала, отговарящ за контрола на качеството при логистиката, свързана с поръчване и получаване на материали и други продукти за строежа, както и контрол на качеството на труда по Мерки тип 1; чрез тези мерки гарантира, че на строежа няма да се вложат материали, изделия и/или други стоки, имащи явни или скрити дефекти и че СМР ще бъдат изпълнени с необходимото качество според инвестиционния проект, действащите стандарти и добри практики; описал е измервателните уреди и дейностите, за които се използват;

Допълнителни мерки по мярка тип 3 относно - изпълнение на дейностите с необходимото качество и завършеност, осигуряване на всички документи, необходими за въвеждането на обекта в експлоатация, както и изпълнение на всички задължения по договора, в това число и опазване на околната среда, така че да се избегне риска от налагане на санкции на възложителя от трети страни - в тази мярка е описал обхват, план и конкретни действия, свързани с реализация на изведените мерки, вкл. съставлящите ги фактори и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от плана; направил е описание относно осъществяване на вътрешен контрол, свързан с гарантиране на високо качество при изпълнение на настоящата обществена поръчка; направил е описание относно спецификата по осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, пожарна безопасност и опазване на околната среда.

Представени са по още една допълнителни мерки по всеки тип мерки.

КТП2: Организация за изпълнение на дейностите

КТП2Б- Втора степен за оценяване, в който са въведени допълнителни компоненти за всеки един от подпоказателите, които се явяват надграждащи над базовите и същите могат да бъдат предлагани от участниците, т.е. те не са от задължителен характер. Тези надграждащи компоненти са във връзка с установяване на наличието на преимущества на предложенията спрямо базовите.

- **Минимално изискване:** За всяка от основните дейности/СМР е показано разпределението по експерти (кой какво ще изпълнява) на ниво отделна задача* и са предложени конкретни начини за контрол на изпълнението на задачите, отчитането на резултатите и спазване на изискванията за качество на завършения обект на строителство

ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПОКАЗАТЕЛЯ СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА, ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ:

В тази част участника е представил в табличен вид за всяка от основните дейности разпределението по експерти (кой какво ще изпълнява) на ниво отделна задача и са предложени конкретни начини за контрол на изпълнението на задачите, отчитането на резултатите и спазване на изискванията за качество на завършения обект на строителство. Представената таблица съдържа; вид на дейността, вид на експерта, мерки и начини за контрол на изпълнението на задачите, отчитане на резултатите и спазване на изискване за качество.

и

- **Минимално изискване:** За всяка от основните дейности/СМР са дефинирани необходимите ресурси за нейното изпълнение - материали, механизация, инженерно-технически (ръководен) състав и строителни работници (работни екипи/групи) и др.

ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПОКАЗАТЕЛЯ СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА, ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ:

В тази част участника е представил в табличен вид за всяка от основните дейности необходимите ресурси за нейното изпълнение - материали, механизация, инженерно-технически (ръководен) състав и строителни работници (работни екипи/групи) и др. Представената таблица съдържа; номер на дейността, изпълнение на СМР, мярка, количество, материали, механизация, изпълнителски състав, инженерно-технически състав.

и

**За целите на настоящата методика под „задача“ се разбира обособена част от основна дейност/СМР, която може да бъде самостоятелно възлагана на отделен експерт, отговорен за строителство от предмета на настоящата поръчка и чието изпълнение може да се проследи еднозначно, т.е. има ясно дефинирани начало и край и измерими резултати.*

- **Минимално изискване:** за вътрешна организация на неключовия персонал, обособен в работни групи (звена-ръководител и общи работници), които изпълняват същинското строителство разпределени по отделни дейности включени в строежа от гледна точка възлагане на техните задължения и надзор спрямо изпълнението им.

ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПОКАЗАТЕЛЯ СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА, ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ:

В тази част участникът е представил подробно разпределението по дейности в табличен вид. Описал е подробно неключовия персонал за обекта, който възлага техните задължения и кой надзирава изпълнението им, а именно: бригада шофьори – подчинени на ръководителя на „механизация и автотранспорт“; ръководител на „механизация и автотранспорт“ - Организира техническото обслужване и поддръжката на машинния, автомобилния и инструменталния парк на фирмата, Осигуряване и правилна експлоатация на строителната механизация и транспортна техника, използвани за изпълнението на строително-монтажните работи, както и поддръжката им в изправно техническо състояние, Осигурява транспорта за обекта, Осигурява и доставя механизацията, инструментите и инвентара по обектите, осъществява доставката на механизация от външни фирми при постигната договореност, Води отчетността на машините, инструментите и инвентара и следи за движението им по обектите; бригада общи работници - изпълняват стриктно възложените им задачи, главно товаро-разтоварни дейности, почистване, изнасяне на отпадъци, демонтажни работи; бригадира на общите работници възлага конкретни задачи и следи тяхното изпълнение; бригада машинисти на ПСМ – подчинени са на ръководител на „механизация и автотранспорт“; Бригада работници пътно строителство – бригадира изчислява и измерва необходимите и вложените материали при извършването на различни видове работи, свързани с пътното строителство. извършва цялостния надзор и прегледна изпълнените пътни настилки; бригада монтажници ВиК - бригадира извършва цялостния надзор, преглед, ремонт и поддръжка на водопроводни инсталации. Изготвя протокол за използваните материали и части; бригада изкопчии - бригадира извършва цялостния надзор, преглед, ре-

монт и поддръжка на изкопни и насипни работи, в това число и укрепвания. Изготвя протокол за използваните материали и части; бригада кофражисти - бригадира извършва цялостния надзор, прегледи поддръжка на укрепления изкоп. Изготвя протокол за използваните материали и части;

Участника е предвидил всяка бригада да се състои от бригадир и от 12 работника, по съответната част, като в тях е предвидил и резервен такъв. Работниците, предвидени за изпълнението на обекта, притежават нужната техническа правоспособност, образование и професионален опит за съответните дейности. Бригадирите и груповите отговорници по отделните специалности притежават необходимия опит като нисши ръководители имат съответния опит при изпълнение на специфични работи. Предвидил е при изпълнението на дейностите на обекта екипите по численост и брой, да бъдат разпределени така, че изпълнението на работите от един екип да не пречи или забавя изпълнение на работи от екипа следващ технологичната последователност. При изпълнението на всеки от етапите да бъдат включени допълнително общи работници. Звената от технически лица 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 такива от други обекти с цел предотвратяване на закъснение в сроковете.

В офертата е предвидено за изпълнението на обекта екипите по численост и брой, да бъдат разпределени така, че изпълнението на работите от един екип да не пречи или забавя изпълнение на работи от екипа следващ технологичната последователност. Координирането на работата между отделните звена помежду си и между звената по различните части непосредствено да се извършва от техническия ръководител на обекта.

- **Минимално изискване:** Линеен график за изпълнение на предмета на поръчката представя критичния път* при изпълнението и

** Графикът включва метод на критичния път, който позволява ефективното планиране и приоритизиране на съвкупността от дейности (в общ график), отчитайки времената им за изпълнение и зависимостите между тях. За да може да се приложи този алгоритъм са нужни: списък от всички дейности, техните времеви рамки и зависимостите между тях. На база на тях се изчислява най-дългия и най-късия път за изпълнение на всички планирани дейности*

(и съответно на самия проект), както и кога най-рано или най-късно трябва да започне работата по конкретна планирана дейност. Една дейност е критична, ако всяко забавяне при нейното изпълнение води до забавяне на целия проект (изместване на крайния срок на проекта). Критичен път в този смисъл представлява непрекъснатата последователност от критични дейности, които свързват началото и края на проекта. От определението става ясно, че то дефинира най-късия път за изпълнението на проекта - най-малко време за изпълнение/. Графикът следва да показва технологична съвместимост на отделните дейности и операции, както и съответствие с останалите части на офертата, техническата спецификация, техническата документация и предложените ресурси. Графикът следва да е в пълно съответствие с декларираната организация на работа и техническо оборудване за изпълнение на поръчката.

ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПОКАЗАТЕЛЯ СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА, ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ:

В тази част от предложението си участника е представил линеен график, включващ критичния път и критични взаимовръзки. Описал е начина на изчисляване на критичния път, като е дал и в табличен вид, съдържащ номер на дейността, дейност, ранно начало, ранен край, късно начало, късен край, резерв и критична дейност.

- **Минимално изискване:** За всеки един от дефинираните от Възложителя рискове са посочени дейности по мониторинг

ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПОКАЗАТЕЛЯ СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА, ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ:

В тази част от предложението си участника е описал подробно за всеки един от дефинираните от Възложителя рискове дейности по мониторинг, а именно: закъснение началото на започване на работата – описал е мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, дейности по мониторинг, дейности по контрол; изоставане от графика при текущото изпълнение на дейностите - описал е мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, дейности по мониторинг, дейности по контрол; риск от закъснение за окончателно приключване и предаване на обекта - описал е мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, дейности по мониторинг,

дейности по контрол; неизпълнение на договорни задължения, в това число забава на договора от страна на Възложителя - описал е мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, дейности по мониторинг, дейности по контрол; подценяване времето за изпълнение на задачите - описал е мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, дейности по мониторинг, дейности по контрол; ненавременно изпълнение на дейностите/операциите - описал е мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, дейности по мониторинг, дейности по контрол; незадоволителни резултати от изпълнение; Рискове, свързани с некачествено изпълнение на дейностите по техническата спецификация (времево и ресурсно разпределение на видовете работи) - описал е мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, дейности по мониторинг, дейности по контрол; рискове от материално-технически характер - описал е мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, дейности по мониторинг, дейности по контрол; наличие на мрежа от подземни проводни и съоръжения - описал е мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, дейности по мониторинг, дейности по контрол; наличие на въздушна електрозахранваща мрежа - описал е мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, дейности по мониторинг, дейности по контрол; ограничен достъп на строителните машини - описал е мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, дейности по мониторинг, дейности по контрол; опасност от откъртване на отломки - описал е мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, дейности по мониторинг, дейности по контрол; рискове, свързани с промяна в план-сметката/сметките за изпълнение, водещи до промяна в организацията на изпълнение, предвид липсата на осигурено финансиране на етап/и на поръчката - описал е мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, дейности по мониторинг, дейности по контрол; рискове в резултат от неяснота в ролите и/или отговорностите вътре в изпълнителския състав/екипа на изпълнителя - описал е мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, дейности по мониторинг, дейности по контрол; неправилна

оценка на ресурсите за изпълнение на СМР, в т.ч. и финансовите - описал е мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, дейности по мониторинг, дейности по контрол; риск от текучество - описал е мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, дейности по мониторинг, дейности по контрол; рискове, свързани с промяна в законодателството - описал е мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, дейности по мониторинг, дейности по контрол; трудности при изпълнение на проекта, продиктувани от непълноти и/или неточности в проектната документация - описал е мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, дейности по мониторинг, дейности по контрол; липса/недостатъчно съдействие и/или информация от страна на другите участници в строителния процес - описал е мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, дейности по мониторинг, дейности по контрол; трудности при изпълнение на проекта, продиктувани от протести, жалби и/или други форми на негативна реакция от страна на местното население - описал е мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, дейности по мониторинг, дейности по контрол; неефективна комуникация между заинтересованите страни по реализацията на обществената поръчка - описал е мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, дейности по мониторинг, дейности по контрол; рискове, свързани с опазването на околната среда - описал е мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, дейности по мониторинг, дейности по контрол.

Представил е потенциалните предпоставки (допускания) за успешното изпълнение на договора.

КТП2В- Трета степен за оценяване, в който са въведени допълнителни компоненти за всеки един от под показателите, които се явяват надграждащи над базовите и същите могат да бъдат предлагани от участниците ,т.е. те не са от задължителен характер. Тези надграждащи компоненти са във връзка с установяване на наличието на преимущества на предложенията спрямо базовите.

- **Минимално изискване:** Представена е в допълнение и организационна структура на персо-

нала под формата на (схема/органиграма), отговорен за строителството, съответстваща на предложената организация на работната сила

ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПОКАЗАТЕЛЯ СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА, ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ:

В тази част от предложението си участника е представил организационна структура на персонала под формата на (схема/органиграма), отговорен за строителството, съответстваща на предложената организация на работната сила.

и

- **Минимално изискване:** Предложени са начините на комуникация и координация, контрол и субординация както между експертите на изпълнителя, така и между заинтересованите лица в рамките на изпълнението на поръчката, включително при допустимите варианти по прекъсването. Описание на организацията за управление на договора

ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПОКАЗАТЕЛЯ СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА, ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ:

В тази част от предложението си участника е описал комуникацията между изпълнителя и останалите участници в строителния процес, проведена след датата на влизане в сила на Договора, но преди началото на действителното строителство, включваща две срещи: първата среща ще бъде между Възложителя, Изпълнителя, Строителния надзор и Авторския надзор, чиято цел ще бъде административна и ще обхваща, но няма да бъде ограничена до дискутиране на изискванията на отделните участници в строителния процес, представяне на документи, изисквани от Изпълнителя преди да започне работа, доставки на основно оборудване и приоритети, строителни процедури и всеки специфичен и уникален критерий, който трябва да се спазва или каквито и да са други въпроси; Втората среща ще се състои между Възложителя и други заинтересовани местни институции, а също така между Изпълнителя и Строителния надзор. Нейната цел ще бъде да се запознаят местните власти с дейностите по предстоящия за реализиране проект.

Участника е представил схема на структурата за управление на договора, представил е и схема на субординацията на нивата в организацията представлява подчиненост и съподчиненост между тях, като дейността на долу стоящите звена в системата се определя от решенията на горестоящите. Също е изготвил схема за контрол и субординация между заин-

тересованите лица в рамките на изпълнението на поръчката. Описал е подробно относно комуникация, координация, контрол и субординация при допустимите варианти по прекъсването.

Участника подробно е описал организацията за управление на договора, в т.ч. структура, схеми, необходими доклади, начин на организация на работни срещи и др. Представил е схеми на структурата на управление и организационна схема за Възложител, Изпълнител, авторски надзор и Консултант.

и

- **Минимално изискване:** Линеен график за изпълнение представя критичните взаимовръзки* при изпълнението и

* Критични взаимовръзки са връзките между дейностите (работите), които лежат на критичния път.

ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПОКАЗАТЕЛЯ СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА, ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ:

В тази част от предложението си участникът е представил линеен график, включващ критичния път и критични взаимовръзки. Описал е начина на изчисляване на критичния път, като е дал и в табличен вид, съдържащ номер на дейността, дейност, ранно начало, ранен край, късно начало, късен край, резерв и критична дейност.

- За всеки един от дефинираните от Възложителя рискове са посочени дейности по контрол

ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПОКАЗАТЕЛЯ СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА, ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ:

В тази част от предложението си участникът е описал подробно за всеки един от дефинираните от Възложителя рискове дейности по контрол, а именно: закъснение началото на започване на работата – описал е мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, дейности по мониторинг, дейности по контрол; изоставане от графика при текущото изпълнение на дейностите - описал е мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, дейности по мониторинг, дейности по контрол; риск от закъснение за окончателно прик-

лючване и предаване на обекта - описал е мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, дейности по мониторинг, дейности по контрол; неизпълнение на договорни задължения, в това число забава на договора от страна на Възложителя - описал е мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, дейности по мониторинг, дейности по контрол; подценяване времето за изпълнение на задачите - описал е мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, дейности по мониторинг, дейности по контрол; ненавременно изпълнение на дейностите/операциите - описал е мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, дейности по мониторинг, дейности по контрол; незадоволителни резултати от изпълнение; Рискове, свързани с некачествено изпълнение на дейностите по техническата спецификация (времево и ресурсно разпределение на видовете работи) - описал е мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, дейности по мониторинг, дейности по контрол; рискове от материално-технически характер - описал е мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, дейности по мониторинг, дейности по контрол; наличие на мрежа от подземни проводни и съоръжения - описал е мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, дейности по мониторинг, дейности по контрол; наличие на въздушна електрозахранваща мрежа - описал е мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, дейности по мониторинг, дейности по контрол; ограничен достъп на строителните машини - описал е мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, дейности по мониторинг, дейности по контрол; опасност от откътрване на отломки - описал е мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, дейности по мониторинг, дейности по контрол; рискове, свързани с промяна в план-сметката/сметките за изпълнение, водещи до промяна в организацията на изпълнение, предвид липсата на осигурено финансиране на етап/и на поръчката - описал е мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, дейности по мониторинг, дейности по контрол; рискове в резултат от неяснота в ролите и/или отговорностите вътре в изпълнителския състав/екипа на изпълнителя -

описал е мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, дейности по мониторинг, дейности по контрол; неправилна оценка на ресурсите за изпълнение на СМР, в т.ч. и финансовите - описал е мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, дейности по мониторинг, дейности по контрол; риск от текучество - описал е мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, дейности по мониторинг, дейности по контрол; рискове, свързани с промяна в законодателството - описал е мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, дейности по мониторинг, дейности по контрол; трудности при изпълнение на проекта, продиктувани от непълноти и/или неточности в проектната документация - описал е мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, дейности по мониторинг, дейности по контрол; липса/недостатъчно съдействие и/или информация от страна на другите участници в строителния процес - описал е мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, дейности по мониторинг, дейности по контрол; трудности при изпълнение на проекта, продиктувани от протести, жалби и/или други форми на негативна реакция от страна на местното население - описал е мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, дейности по мониторинг, дейности по контрол; неефективна комуникация между заинтересованите страни по реализацията на обществената поръчка - описал е мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, дейности по мониторинг, дейности по контрол; рискове, свързани с опазването на околната среда - описал е мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване, дейности по мониторинг, дейности по контрол.

- **Минимално изискване:** Предложение за организацията, касаеща съставянето на актовете и протоколите по време на строителството, относно съставяне съобразно изискванията на законодателството на актове и протоколи по време на строителството спрямо други ключови експерти, така и с други участници в строителството.

ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПОКАЗАТЕЛЯ СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА, ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ:

В тази част от предложението си участника е описал организацията, касаеща съставянето на актовете и протоколите по време на строителството, относно съставяне съобразно изискванията на законодателството на актове и протоколи по време на строителството спрямо други ключови експерти, така и с други участници в строителството. Съгласно предложението му актовете и протоколите се съставят от участниците в строителството, както следва: 1. (протокол за предаване и приемане на одобрения проект и влязлото в сила разрешение за строеж за изпълнение на конкретния строеж (приложение № 1) - съставя се от възложителя, проектанта, строителя и консултанта (строителен надзор), или от техническия ръководител - за строежите от пета категория; 2. (протокол за откриване на строителна площадка и за определяне на строителна линия и ниво (приложения № 2 и 2а); 3. констативен акт за установяване съответствието на строежа с издадените строителни книжа и за това, че подробният устройствен план е приложен по отношение на застрояването (приложение № 3) - съставя се от длъжностно лице от общинската (районната) администрация по искане на лицето, упражняващо строителен надзор, или по искане на техническия ръководител - за строежите от пета категория, след извършване на проверка в тридневен срок от завършването на строителните и монтажните работи по фундаментите на строежа; 4. заповедна книга на строежа (приложение № 4) - съставя се, попълва се и прошнурована и с номерирани страници, се заверява на първата и последната страница от лицето, упражняващо строителен надзор, или от техническия ръководител за строежите от пета категория в тридневен срок от съставянето на раздел II от протокол образец 2(2а), а когато такъв не се изисква - преди започването на строежа, при влязло в сила разрешение за строеж (заверено от органа, който го е издал); 5. акт за уточняване и съгласуване на строителния терен с одобрения инвестиционен проект и даване на основен репер на строежа (приложение № 5) - съставя се от строителя, технически правоспособното физическо лице по част "Геодезия" към лицето, упражняващо строителен надзор, и проектанта; 6. акт за приемане на земната основа и действителните коти на извършените изкопни работи (приложение № 6) - съставя се от строителя, технически правоспособните физически лица по части "Конструктивна" и "Инженерна геология и хидрогеология" към лицето, упражняващо строителен надзор, и проектантите (конструктор и инженер-геолог/хидрогеолог); 10. акт за установяване състоянието на строежа при спиране на строителството (приложение № 10) – съставя се

от възложителя, строителя, проектантите по съответните части на изпълненото строителство, технически правоспособните физически лица по съответните части за изпълненото строителство към лицето, упражняващо строителен надзор, лицето, упражняващо строителен надзор, и лицето, упражняващо технически контрол за част "Конструктивна" при спиране на строителството; 11. акт за установяване състоянието на строежа и строителните и монтажните работи при продължаване на строителството за всички спрени строежи по общия ред и предвидените в т. 10 други случаи (приложение № 11) - съставя се от възложителя, строителя, проектантите по съответните части на изпълненото строителство, лицето, упражняващо строителния надзор, технически правоспособните физически лица по съответните части за изпълненото строителство към лицето, упражняващо строителен надзор, и физическото лице, упражняващо технически контрол за част "Конструктивна", след отстраняване на причините, довели до спиране на строителството; след съставянето на този акт могат да се изпълняват СМР; 12. акт за установяване на всички видове строителни и монтажни работи, подлежащи на закриване, удостоверяващ, че са постигнати изискванията на проекта (приложение № 12) - съставя се от строителя, проектантите по съответната част и технически правоспособните физически лица по съответните части към лицето, упражняващо строителен надзор; 15. констативен акт за установяване годността за приемане на строежа (част, етап от него) (приложение № 15) - съставя се на основание чл. 176, ал. 1 ЗУТ от възложителя, проектантите по всички части на проекта, строителя, лицето, упражняващо строителен надзор, и от технически правоспособните физически лица към него, упражнили строителен надзор по съответните части, или от техническия ръководител за строежите от пета категория; този акт е основание за съставяне на окончателен доклад от лицето, упражняващо строителен надзор; с този акт се извършва предаването на строежа и строителната документация от строителя на възложителя; 16. протокол за установяване годността за ползване на строежа (приложение № 16) - съставя се от определените лица от началника на ДНСК или от упълномощено от него лице със заповедта за назначаване на Държавна приемателна комисия по реда на Наредба № 2 от 2003 г. за разрешаване ползването на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти, за строежите, за които такава е задължителна; 17. протокол за проведена 72-часова проба при експлоатационни условия (приложение № 17) - съставя се от комисия, назначена със заповед на възложителя; протоколът се съставя в

случаите, когато се изисква съгласно действащата нормативна уредба;

КТПЗ: Мерки за опазване на околната среда

КТПЗБ- Втора степен за оценяване, в който са въведени допълнителни компоненти за всеки един от подпоказателите, които се явяват надграждащи над базовите и същите могат да бъдат предлагани от участниците, т.е. те не са от задължителен характер. Тези надграждащи компоненти са във връзка с установяване на наличието на преимущества на предложенията спрямо базовите.

- **Минимално изискване:** Предвидени са повече от една мярка за опазване на околната среда по всеки един от посочените аспекти, идентифицирани от Възложителя. Установява се подробно предложение относно всички мерки в тази част от офертата на участника. Всяка мярка съдържа едновременно следните три компонента: А). Предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен екологичен ефект; и Б). Текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ; и В) План за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите(технически и човешки), които ще се използват

ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПОКАЗАТЕЛЯ СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА, ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ:

В тази част от предложението си участника е описал допълнителни мерки за опазване на околната среда, а именно: - недопускане на замърсяване на работните и прилежащите площи с отработени горива, масла и др. работни течности от механизацията – описал е като мярка 1 - товарните автомобили и механизацията ще се поддържа в добро техническо състояние, за да се сведат до минимум вредните емисии от изгорели газове, теч на масла и гориво и др. работни течности – направено е предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен екологичен ефект, текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ и план за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите(технически и човешки), които ще се използват; мярка 2 - извършване на инструктажи и провеждане на обучения на персонала и забрана за претоварване на транспортните средства над допустимия товар и извършване на ремонт на същите на строителната площадка - направено е предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен екологичен ефект,

текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ и план за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите(технически и човешки), които ще се използват; мярка 3 - използване на механизация и транспортни средства от ново поколение и където е приложимо да се предпочита и прилага изпълнението на дейностите ръчно пред механизирани - направено е предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен екологичен ефект, текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ и план за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите(технически и човешки), които ще се използват;

След това е описал дейностите за мониторинг на отрицателно влияние на строителния процес върху посочените аспекти идентифицирани от Възложителя; дейности за контрол на изпълнението на предложените мерки

-намаляване запрашеността на атмосферния въздух и шума при изпълнение на поръчката - описал е като мярка 1 - покриване на транспортните средства с покривала при превоз на строителни отпадъци и земни маси по предварително одобрени маршрути от възложителя - направено е предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен екологичен ефект, текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ и план за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите(технически и човешки), които ще се използват; мярка 2 - ежедневно почистване, организиране и поддържане на строителната площадка, чрез събиране на строителните отпадъци и обмокрянето и с вода - направено е предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен екологичен ефект, текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ и план за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите(технически и човешки), които ще се използват; мярка 1 шум - осигуряване на екрани, които ще предпазват от високи нива на шум, както и ограничаване изпълнението на шумни работи извън регламентирано време - направено е предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен екологичен ефект, текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ и план за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите(технически и човешки), които ще се използват; мярка 2 шум - използване на техника от ново поколение, от която се генерира по – малко шум, включително и забрана на същата да работи на празен ход - направено е предло-

жение относно обхвата и предмета на мярката, целен екологичен ефект, текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ и план за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите(технически и човешки), които ще се използват;

-управление на генерираните строителни отпадъци в процеса на строителство - описал е като мярка 1 - недопускане изоставянето, нерегламентирано изхвърляне и изгаряне или друга форма на неконтролирано обезвреждане на отпадъците - направено е предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен екологичен ефект, текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ и план за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите(технически и човешки), които ще се използват; мярка 2 - ежедневно събиране, извозване и депониране или оползотворяване на генерираните отпадъци от обекта за деня, като няма да се допуска отпадъци да нощуват на обекта - направено е предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен екологичен ефект, текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ и план за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите(технически и човешки), които ще се използват;

-оптимизиране на графиците за доставка на материали за намаляване на трафика - описал е като мярка 1 - изготвяне и прилагане на график за необходимите за деня количества материали - направено е предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен екологичен ефект, текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ и план за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите(технически и човешки), които ще се използват; мярка 2 - доставка на материали в не натоварен часови диапазон - направено е предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен екологичен ефект, текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ и план за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите(технически и човешки), които ще се използват;

Предвидени са по още една мярка по всички базови аспекти

и

- **Минимално изискване:** Плана за отпадъците, генерирани вследствие изпълнението предмета на поръчката обхваща:

А). Анализ на предвидените мерки и

Б). Предложение за конкретни действия за опазване на околната среда.

ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПОКАЗАТЕЛЯ СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА, ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ:

Участникът е дал предложение относно план за отпадъците, генерирани вследствие изпълнението предмета на поръчката, като обхваща: анализ на предвидените мерки – за мярка 1 - ежедневно извозване на излишни земни маси и строителни отпадъци от обекта - направено е предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен екологичен ефект, текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ; мярка 2 - разделно събиране, извозване и депониране на генерираните отпадъци от обекта - направено е предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен екологичен ефект, текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ; мярка 3 - недопускане изоставянето, нерегламентирано изхвърляне и изгаряне или друга форма на неконтролирано обезвреждане на отпадъците - направено е предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен екологичен ефект, текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ; обхваща и предложение за конкретни действия за опазване на околната среда - превантивни природозащитни мерки, инструктажи, почистване на работната площадка по време на строителството, работа с изправни и регулирани ДВГ, депониране на съществуващи стари материали само на регламентирани депа.

КТПЗВ- Трета степен за оценяване, в който са въведени допълнителни компоненти за всеки един от подпоказателите, които се явяват надграждащи над базовите и същите могат да бъдат предлагани от участниците ,т.е. те не са от задължителен характер. Тези надграждащи компоненти са във връзка с установяване на наличието на преимущества на предложенията спрямо базовите.

- **Минимално изискване:** Предвидени и дейности за мониторинг на отрицателно влияние на строителния процес върху посочените аспекти идентифицирани от Възложителя, както и предвидени и дейности за контрол на изпълнението на предложените мерки.

ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПОКАЗАТЕЛЯ СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА, ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ:

Участника е описал подробно дейности за мониторинг на отрицателно влияние на строителния процес върху посочените аспекти идентифицирани от Възложителя, както и предвидени и дейности за контрол на изпълнението на предложените мерки.

- **Минимално изискване:** Предвидени и дейности за мониторинг на Плана за отпадъците, както и предвидени и дейности за контрол на изпълнението на предложените действия.

ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПОКАЗАТЕЛЯ СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА, ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ:

Относно дейности за мониторинг на Плана за отпадъците, както и предвидени и дейности за контрол на изпълнението на предложените действия, участника е предложил следните мерки: система за записи, както следва: работни програми на Изпълнителя и анализ на критичния път на изпълняваните дейности и генерираните отпадъци, фокусиране върху човешкия фактор и избягване на инциденти, ефективна комуникация със съответните органи и заинтересовани страни и оповестяване на тази политика, осигуряване на необходимите ресурси и средства; действия за контрол.

КТП4: Социални характеристики, свързани с изпълнението на поръчката

КТП4Б- Втора степен за оценяване, в която са въведени допълнителни компоненти за всеки един от подпоказателите, които се явяват надграждащи над базовите и същите могат да бъдат предлагани от участниците, т.е. те не са от задължителен характер. Тези надграждащи компоненти са във връзка с установяване на наличието на преимущества на предложенията спрямо базовите.

Минимално изискване: Предвидени са повече от една мярка касаещи социални характеристики по всеки един от посочените аспекти, идентифицирани от Възложителя. Установява се подробно предложение относно всички мерки в тази част от офертата на участника. Мерките отчитат спецификата на възлаганите работи и са насочени към конкретната обществена поръчка, а не да са мерки от общ характер, т.е. да са приложими към всяка една поръчка за СМР без значение на нейния обхват и специфични особености. Всяка мярка съдържа едновременно следните три компонента: А). Предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен социален ефект; и Б). Текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ;

В)План за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите(технически и човешки)

ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПОКАЗАТЕЛЯ СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА, ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ:

В тази част от предложението си участника е предвидил мерки касаещи социални характеристики по всеки един от посочените аспекти, идентифицирани от Възложителя, а именно:

- По аспект 1 - организиране на работния процес, така че да се не се прекъсва достъпа и достъпната среда около строежа, е описал като мярка 1 - ежедневно извозване на строителни отпадъци и изкопани земни маси, с цел да не се прекъсва достъпа и достъпната среда около строежа, включваща следните компоненти: предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен социален ефект; текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ ; план за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите(технически и човешки); мярка 2 - доставените количества материали, ще са необходимите за влагане за деня, като няма да се допуска материали да нощуват на обекта, с цел да не се прекъсва достъпа и достъпната среда около строежа, включваща следните компоненти: предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен социален ефект; текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ ; план за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите(технически и човешки);

- По аспект 2 - организиране на работния процес, така че да се минимизира неудобството за транспорта и пешеходците и гарантира безопасността им е описал като мярка 1 - организиране на работния процес, така че да не се прекъсва транспортната свързаност между крайните точки на пътните/улични отсечки, както за автомобили, така и за пешеходци, включваща следните компоненти: предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен социален ефект; текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ ; план за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите(технически и човешки); мярка 2 - осигуряване на необходимия инвентар - временни огради, заграждения, указателни табели и знаци, пасарелки и други, за обезпечаване безопасното преминаване, както на пешеходци , така и на автомобилния поток, включваща следните компоненти: предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен социален ефект; текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от

изпълнението ѝ; план за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите(технически и човешки);

- По аспект 3 - организиране на работния процес, така че да се минимизира неудобството за гражданите в близост до обекта от прах, шум, замърсяване е описал относно прах като мярка 1 - покриване на транспортните средства с покривала при превоз на строителни отпадъци и земни маси по предварително одобрени маршрути от възложителя, включваща следните компоненти: предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен социален ефект; текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ ; план за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите(технически и човешки); мярка 2 - ежедневно почистване, организиране и поддържане на строителната площадка, чрез събиране на строителните отпадъци и обмокрянето и с вода, включваща следните компоненти: предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен социален ефект; текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ ; план за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите(технически и човешки); относно шум като мярка 1 - осигуряване на екрани, които ще предпазват от високи нива на шум, както и ограничаване изпълнението на шумни работи извън регламентирано време, включваща следните компоненти: предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен социален ефект; текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ; план за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите(технически и човешки); мярка 2 - използване на техника от ново поколение, от която се генерира по –малко шум, включително и забрана на същата да работи на празен ход, включваща следните компоненти: предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен социален ефект; текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ; план за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите(технически и човешки); относно замърсяване като мярка 1 - ежедневно събиране, извозване и депониране или оползотворяване на генерираните отпадъци от обекта за деня, като няма да се допуска отпадъци да нощуват на обекта, включваща следните компоненти: предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен социален ефект; текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ; план за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите(технически и човешки); мярка 2 - недопус-

кане изоставянето, нерегламентирано изхвърляне и изгаряне или друга форма на неконтролирано обезвреждане на отпадъците, включваща следните компоненти: предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен социален ефект; текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ; план за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите(технически и човешки);

По аспект 4 - информиране на гражданите (живущи и работещи в близост до обекта) относно предстоящи строително-монтажни работи е описал като мярка 1 - изготвяне на седмични графици за предстоящите дейности и поставянето им на видно място, включваща следните компоненти: предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен социален ефект; текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ; план за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите(технически и човешки); мярка 2 – съобщения по местното радио и телевизия с цел достигане до по-голям кръг заинтересовани лица, включваща следните компоненти: предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен социален ефект; текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ; план за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите(технически и човешки)

Предвидени са по още една мярка по всички базови аспекти

КТП4В- Трета степен за оценяване, в който са въведени допълнителни компоненти за всеки един от подпоказателите, които се явяват надграждащи над базовите и същите могат да бъдат предлагани от участниците ,т.е. те не са от задължителен характер. Тези надграждащи компоненти са във връзка с установяване на наличието на преимущества на предложенията спрямо базовите.

-Минимално изискване: Представен един или повече допълнителни аспекти извън базовите аспекти на социални характеристики, като аспектите отчитат спецификата на възлаганите работи и са насочени към конкретната обществена поръчка, а не да са аспекти от общ характер, т.е. да са приложими към всяка една поръчка за СМР без значение на нейния обхват и специфични особености. Предвидени са повече от една мярка и на допълнителните аспекти касаещи социалните характеристики. Установява се подробно предложение относно всички мерки в тази част от офертата на участника. Мерките отчитат спецификата на възлаганите работи и са насочени към конкретната обществена поръчка, а не

да са мерки от общ характер, т.е. да са приложими към всяка една поръчка за СМР без значение на нейния обхват и специфични особености. Всяка мярка съдържа едновременно следните три компонента: А). Предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен социален ефект; и Б). Текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ; В) План за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите (технически и човешки) .

ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПОКАЗАТЕЛЯ СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА, ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ:

В тази част от предложението си участника е предвидил допълнителен аспект извън базовите аспекти на социални характеристики, а именно: аспект 1 - осигуряване на достъп до жизнено важни услуги за живота и бита на гражданите и гостите на града, като е описал съответните мерки: мярка 1 - организиране на работния процес, така че да не се прекъсва достъпа до комунални услуги- телефон, интернет и телевизия, включваща следните компоненти: предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен социален ефект; текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ ; план за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите (технически и човешки); мярка 2 - достъп до електроснабдяване и топлоснабдяване /газификация, включваща следните компоненти: предложение относно обхвата и предмета на мярката, целен социален ефект; текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ ; план за организация за изпълнение на мярката, с посочване на ресурсите (технически и човешки).

Представени са допълнителни аспекти.

Комисията след подробното разглеждане на техническото предложение на участника, пристъпи към неговата оценка по възприетата методика при критерий за възлагане „оптимално съотношение качество/цена“ по чл. 70, ал. 2, т. 3 от ЗОП по отношение на „Техническо предложение на участника за изпълнение на поръчката“ $П1(П1= КТП1+ КТП2+ КТП3+ КТП4)$.

Във връзка с горепосочените констатации и мотиви относно съдържанието на техническото предложение на участника спрямо отделните показатели за

оценка и надграждащи елементи комисията в резултат на одобрената методика постави следната/ите оценка/и:

По показател КТП1: Предлаган подход за качествено изпълнение на поръчката:

Офертата покрива Първа степен на оценяване, предвид че съдържа в себе си задължителен компонент представляващ базово/минимално изискване по този показател.

Офертата покрива Втора степен за оценяване, в който са въведени допълнителни компоненти, които се явяват надграждащи над базовите.

Офертата покрива Трета степен за оценяване, в който са въведени допълнителни компоненти, които се явяват надграждащи над базовите.

Предвид горното в заключение след направения задълбочен анализ, изследване и оценка се установи че, Офертата покрива трета степен на оценяване и съответно по показател КТП1: Предлаган подход за качествено изпълнение на поръчката се присъждат 20 точки – КТП1В

По показател КТП2: Организация за изпълнение на дейностите:

Офертата покрива Първа степен на оценяване, предвид че съдържа в себе си задължителен компонент представляващ базово/минимално изискване по този показател.

Офертата покрива Втора степен за оценяване, в който са въведени допълнителни компоненти, които се явяват надграждащи над базовите.

Офертата покрива Трета степен за оценяване, в който са въведени допълнителни компоненти, които се явяват надграждащи над базовите.

Предвид горното в заключение след направения задълбочен анализ, изследване и оценка се установи че, Офертата покрива трета степен на оценяване и съответно

по показател КТП2: Организация за изпълнение на дейностите на поръчката се присъждат 20 точки – КТП2В

По показател КТП3: Мерки за опазване на околната среда:

Офертата покрива Първа степен на оценяване, предвид че съдържа в себе си задължителен компонент представляващ базово/минимално изискване по този показател.

Офертата покрива Втора степен за оценяване, в който са въведени допълнителни компоненти, които се явяват надграждащи над базовите.

Офертата покрива Трета степен за оценяване, в който са въведени допълнителни компоненти, които се явяват надграждащи над базовите.

Предвид горното в заключение след направения задълбочен анализ, изследване и оценка се установи че, Офертата покрива трета степен на оценяване и съответно по показател КТП3: Мерки за опазване на околната среда се присъждат 5 точки – КТП3В.

По показател КТП4: Социални характеристики, свързани с изпълнението на поръчката:

Офертата покрива Първа степен на оценяване, предвид че съдържа в себе си задължителен компонент представляващ базово/минимално изискване по този показател.

Офертата покрива Втора степен за оценяване, в който са въведени допълнителни компоненти, които се явяват надграждащи над базовите.

Офертата покрива Трета степен за оценяване, в който са въведени допълнителни компоненти, които се явяват надграждащи над базовите.

Предвид горното в заключение след направения задълбочен анализ, изследване и оценка се установи че, Офертата покрива трета степен на оценяване и съответно по показател КТП4: Социални характеристики, свързани с изпълнението на поръчката се присъждат 5 точки – КТП4В

- Оценка на Техническо предложение по показател П1 „Техническо предложение на участника за изпълнение на поръчката“:

П1 – „Техническо предложение на участника за изпълнение на поръчката	точки
КТП1: Предлаган подход за качествено изпълнение на поръчката	20,00
КТП2: Организация за изпълнение на дейностите	20,00
КТП3: Мерки за опазване на околната среда	5,00
КТП4: Социални характеристики, свързани с изпълнението на поръчката	5,00
П1=КТП1+ КТП2+ КТП3+ КТП4	50,00

Предвид горното и извършените действия от страна на комисията назначена с горепосочената заповед и взетите нейни решения обективирани в протоколи от работата ѝ, комисията единодушно взе:

РЕШЕНИЕ :

По показател „Техническо предложение на участника за изпълнение на поръчката“ П1 офертата за ОБ.ПОЗ.№4 на участник ДЗЗД „СКС-06“ получава с максимален брой точки 50.

РЕШЕНИЕ :

Допуска до отваряне на ценовото предложение на участника ДЗЗД „СКС-06“ на основание чл.57, ал.1 и ал.2 от ППЗОП поради това, че техническото предложение отговаря на изискванията на възложителя съобразно възприетия критерий.

След приключване на работата на комисията по отношение на всички допуснати до участие участници да се публикува съобщение за отваряне на ценовите предложения по чл.57, ал.4, от ППЗОП в профила на купувача в необходимия срок.

С това заседанието на комисията приключи. Председателят на комисията закри заседанието в 17:15 ч., като заяви че допълнително ще бъде насрочено следващото заседание.

Председател:

Любомир Трифонов Цонев

и

Членове:

1. Виргиния Николаева Став
2. Иванка Белева Минчева –
3. Орлин Симеонов Първул
4. Коста Георгиев Стоянов-

