



ОБЩИНА БЯЛА СЛАТИНА

3200 гр. Бяла Слатина, ул. "Климент Охридски" № 68; тел.: 0915/8-20-11; централа:
0915/ 8-26-55; факс: 915/8-29-14, e-mail: bslatina@mail.bg; www.byala-slatina.com

ПРОТОКОЛ № 2

на основание чл.181, ал.4 от ЗОП във връзка с чл.54, ал.12 от ППЗОП

Днес, **20.01.2017 г. (петък)**, Комисията, назначена със Заповед №16/09.01.2017 г. на Кмета на Община Бяла Слатина, със задача да разгледа, оцени и класира офертите, подадени за участие в процедура с предмет: **„ПОДМЯНА НА УЧАСТЪЦИ ОТ СЪЩЕСТВУВАЩАТА ВОДОПРОВОДНА МРЕЖА НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНА БЯЛА СЛАТИНА“** в състав:

ПРЕДСЕДАТЕЛ: Цветелина Андреева Андровска - Илиева – Директор в Дирекция „Правна“, Магистър по „Право“ правоспособен юрист, Магистър по „Управление на проекти“;

СЕКРЕТАР: Николай Петков Йорданов – Главен специалист в Дирекция „УТЕ“, Средно специално – строителен техник ;

И ЧЛЕНОВЕ:

- **Инж. Христофор Иванов Кьосовски** – Главен експерт в Дирекция „УТЕ“, Магистър - “Строителен инженер по промишлено и гражданско строителство”;
- **Галя Георгиева Масларска** - Главен специалист, изпълняваща функциите на Директор Дирекция „УТЕ“, Средно специално – строителен техник;
- **Николай Иванов Гурзовски** – Главен експерт в Дирекция “Проекти и програми”, Магистър по “Бизнес информатика”;
- **Антон Пламенов Петров** - Младши експерт в Дирекция “Проекти и програми”, Бакалавър по “Счетоводство и контрол”;
- **Красимир Руменов Коцов** – Младши експерт в Дирекция „Правна“, Магистър по “Право”;

се събра в 09.20 часа в заседателната зала в административната сграда на Община Бяла Слатина, за да продължи своята работа.

В комисията мястото на секретаря Цветелина Бориславова Страшимирова, която е направила самоотвод, тъй като по обективни причини не може да изпълни задълженията си /поради отсъствие/ е заето от назначения като резервен член Николай Петков Йорданов. Смяната е на основание чл.51, ал.9 и 11 от ППЗОП.

След получаване на регистъра с постъпилите оферти Николай Петков Йорданов подписа декларация по чл. 103, ал. 2 от ЗОП.

На своето предишно заседание комисията е разгледала офертите на участниците по отношение пълнота на представените документи и съответствието на участниците с критериите за подбор, поставени от Възложителя.

- Комисията е изисквала от Участник №1 „Мегаинвест - холд“ ЕООД в срок от 5 /пет/ работни дни от получаването на протокола да представи нов ЕЕДОП и/или други документи, които съдържат променена и/или допълнена информация, във връзка с констатацията, че :

*1. В Част IV: Критерии за подбор, буква В от ЕЕДОП са описани изпълнени от участника обекти, но от представените не може да се направи заключение, че е изпълнено изискването на възложителя „Участникът трябва да е изпълнил минимум 1 (един) обект, с предмет *идентичен или сходен на обществената поръчка, изпълнен през последните 5 (пет) години, считано от датата на подаване на офертите.*

*Забележка: Обект с предмет *идентичен или сходен на обществената поръчка * се счита изпълнение на строителство и/или реконструкция на улични водопроводи в един обект с дължина не по-малка от 1 700м., включващ и възстановяване на разрушена настилка. Да се представи ЕЕДОП с попълнена информация,*

удовлетворяваща изискването поставено от възложителя строителството и/или реконструкцията на улични водопроводи да е **в един обект с дължина не по-малка от 1 700м., включващ и възстановяване на разрушена настилка.**

2. В Част IV: Критерии за подбор, буква В, точка б от ЕЕДОП за предложението експерт „Ръководител проект“, за специфичен опит е посочено, че е бил ръководител проект на обект „Интегриран воден цикъл...“, но в специфичния опит на експерта „Технически ръководител“ е записано, че и той е бил ръководител на същия обект, от което комисията не може да прецени, дали предложението експерт за Ръководител проект удовлетворява изискванията на възложителя. Да се представи ЕЕДОП с попълнена информация, удовлетворяваща изискването на възложителя за Ръководител проект.

Придружителното писмо с приложен протокол от работата на комисията е получен от участника на 12.01.2017 г. С писмо вх. № 1200-163-33/18.01.2017 г. /в законоустановения срок/, Участникът е представил:

1. Придружително писмо с изх. № 881/ 16.01.2017 г.;
2. ЕЕДОП, в който:

- В Част IV: Критерии за подбор, буква В, точка 1а от ЕЕДОП е описан изпълнен от участника обект, чрез който се удовлетворява изискването на възложителя „Участникът трябва да е изпълнил минимум 1 (един) обект, с предмет *идентичен или сходен на обществената поръчка, изпълнен през последните 5 (пет) години, считано от датата на подаване на офертите.

Забележка: Обект с предмет *идентичен или сходен на обществената поръчка * се счита изпълнение на строителство и/или реконструкция на улични водопроводи в един обект с дължина не по-малка от 1 700м., включващ и възстановяване на разрушена настилка.“

- В Част IV: Критерии за подбор, буква В, точка б от ЕЕДОП е попълнена информация, удовлетворяваща изискването на възложителя за Ръководител проект.

3. Удостоверение за вписване в ЦПРС за строежи от четвърта група, от първа до четвърта категория;
4. Референция за изпълнен обект;
5. Протокол за установяване на годността за ползване на строеж;
6. Референция за експерта, предложен за длъжност „Технически ръководител“;
7. Сертификат за система за управление на качеството EN ISO 9001:2008.

След обстойно разглеждане на представените документи комисията приема, че офертата на участника отговаря на изискванията на Възложителя, заложили в документацията за участие и обявата, и единодушно взе решение да допусне участника до разглеждане на техническото предложение.

• Комисията е изисквала от Участник №2 „Водстрой 98“ АД в срок от 5 /пет/ работни дни от получаването на протокола да представи нов ЕЕДОП и/или други документи, които съдържат променена и/или допълнена информация, във връзка с констатацията, че :

1. В Част IV: Критерии за подбор, буква В, точка б от ЕЕДОП за специалиста по здравословни и безопасни условия на труд не е описано притежанието на удостоверение за координатор по безопасност и здраве, каквото е изискването на възложителя. Да се представи ЕЕДОП с попълнена информация, удовлетворяваща изискването на възложителя за Специалиста по здравословни и безопасни условия на труд.

2. В Част IV: Критерии за подбор, буква Г от ЕЕДОП е описан сертификат за управление на качество съгласно стандарт ISO 9001:2008 без да е описан обхвата му, каквото е изискването на възложителя. Да се представи ЕЕДОП с попълнена информация, удовлетворяваща изискването на възложителя за притежание на внедрена система за управление на качество съгласно стандарт ISO 9001:2008 / ISO 9001:2015 с обхват **строителство**, или еквивалент.

Придружителното писмо с приложен протокол от работата на комисията е получен от участника на 12.01.2017 г. С писмо вх. № 1200-163-30/16.01.2017 г. /в законоустановения срок/, Участникът е представил:

1. ЕЕДОП, в който:

- Част IV: Критерии за подбор, буква В, точка 6 от ЕЕДОП за специалиста по здравословни и безопасни условия на труд е описано притежанието на удостоверение за координатор по безопасност и здраве;

- Част IV: Критерии за подбор, буква Г от ЕЕДОП е описан сертификат за управление на качество съгласно стандарт ISO 9001:2008, като е попълнена информация, удовлетворяваща изискването на възложителя за притежание на внедрена система за управление на качество съгласно стандарт ISO 9001:2008 / ISO 9001:2015 с обхват **строителство**.

След обстойно разглеждане на представените документи комисията приема, че офертата на участника отговаря на изискванията на Възложителя, заложен в документацията за участие и обявата, и единодушно взе решение да допусне участника до разглеждане на техническото предложение.

• Комисията е изисквала от Участник №3 “Галчев инженеринг” ЕООД в срок от 5 /пет/ работни дни от получаването на протокола да представи нов ЕЕДОП и/или други документи, които съдържат променена и/или допълнена информация, във връзка с констатацията, че :

1. В част III Основания за изключване, буква Г, участникът е попълнил, че за него се прилагат специфичните национални основания за изключване, които са посочени в документацията за обществената поръчка, като не е попълнил следващото поле в което се пояснява дали икономическият оператор е предприел мерки за реабилитиране по своя инициатива.

Също така при отговор „ДА“ – прилагат се специфичните национални основания за изключване, участникът е декларирал, че представляването от него дружество не е регистрирано в юрисдикция с преференциален данъчен режим и др., от което следва противоречие – от една страна са е даден положителен отговор, че се прилагат национални основания за изключвания, заложен в обявлението, а от друга страна се декларира, че не са налице основанията. Да се представи ЕЕДОП, в който да е уточнено прилагат ли се специфичните национални основания за изключване, които са посочени в съответното обявление или в документацията за обществената поръчка.

2. В Част IV: Критерии за подбор, буква В, точка 1а от ЕЕДОП са описани изпълнените от участника обекти, но от описанието им не може да се прецени дали удовлетворяват изискването на възложителя „Участникът трябва да е изпълнил минимум 1 (един) обект, с предмет *идентичен или сходен на обществената поръчка, изпълнен през последните 5 (пет) години, считано от датата на подаване на офертите.

Забележка: Обект с предмет *идентичен или сходен на обществената поръчка * се счита изпълнение на строителство и/или реконструкция на улични водопроводи в един обект с дължина не по-малка от 1 700м., **включващ и възстановяване на разрушена настилка.**“

Да се представи ЕЕДОП с попълнена информация, удовлетворяваща изискването поставено от възложителя строителството и/или реконструкцията на улични водопроводи да е в един обект с дължина не по-малка от 1 700м., **включващ и възстановяване на разрушена настилка.**

3. В Част IV: Критерии за подбор, буква В, точка 6 от ЕЕДОП за специалиста контрол на качеството е записано, че е нает на трудов договор в „Галчев инженеринг“ ЕООД, от друга страна участникът е отбелязал в част II, буква В от ЕЕДОП, че ще използва капацитета на други субекти и е приложил ЕЕДОП за експерта предложен за Специалист по качеството. От описаното следва, че е допусната грешка и е необходимо участникът да попълни коректно тази част от ЕЕДОП.

4. В Част IV: Критерии за подбор, буква В, точка 6 от ЕЕДОП за специалиста по здравословни и безопасни условия на труд не е описано притежанието на удостоверение за длъжностно лице по безопасност и здраве, каквото е изискването на възложителя. Да се представи ЕЕДОП с попълнена информация, удовлетворяваща изискването на възложителя за Специалиста по здравословни и безопасни условия на труд.

Придружителното писмо с приложен протокол от работата на комисията е получен от участника на 12.01.2017 г. С писмо вх. № 1200-163-34/19.01.2017 г. /в законоустановения срок/, Участникът е представил:

1. Придружително писмо, съдържащо описание на документите;

2. ЕЕДОП, в който:

- В част III Основания за изключване, буква Г, участникът е попълнил, че за него **не се прилагат** специфичните национални основания за изключване, които са посочени в документацията за обществената поръчка

- В част III Основания за изключване, буква Г, участникът е попълнил отговор „НЕ“ - специфичните национални основания за изключване, които са посочени в съответното обявление или в документацията за обществената поръчка;

- В Част IV: Критерии за подбор, буква В, точка 1а от ЕЕДОП е описан изпълнен от участника обект, чрез който се удовлетворява изискването на възложителя „Участникът трябва да е изпълнил минимум 1 (един) обект, с предмет *идентичен или сходен на обществената поръчка, изпълнен през последните 5 (пет) години, считано от датата на подаване на офертите.

Забележка: Обект с предмет *идентичен или сходен на обществената поръчка * се счита изпълнение на строителство и/или реконструкция на улични водопроводи в един обект с дължина не по-малка от 1 700м., включващ и възстановяване на разрушена настилка.“;

- В Част IV: Критерии за подбор, буква В, точка 6 от ЕЕДОП за специалиста контрол на качеството е записано, че е нает на граждански договор в „Галчев инженеринг“ ЕООД, като по този начин е в съответствие с, че е декларирано обстоятелството в част II, буква В от ЕЕДОП, че ще използва капацитета на други субекти и е приложил ЕЕДОП за експерта предложен за Специалист по качеството;

- В Част IV: Критерии за подбор, буква В, точка 6 от ЕЕДОП за специалиста по здравословни и безопасни условия на труд е описано притежанието на удостоверение за длъжностно лице по безопасност и здраве.

След обстойно разглеждане на представените документи комисията приема, че офертата на участника отговаря на изискванията на Възложителя, заложи в документацията за участие и обявата, и единодушно взе решение да допусне участника до разглеждане на техническото предложение.

• Комисията е изисквала от Участник №5 “Райкомерс Конструкшън” ЕАД в срок от 5 /пет/ работни дни от получаването на протокола да представи нов ЕЕДОП и/или други документи, които съдържат променена и/или допълнена информация, във връзка с констатацията, че :

1. В част III Основания за изключване, буква Г, участникът е попълнил, че за него се прилагат специфичните национални основания за изключване, които са посочени в документацията за обществената поръчка, като не е попълнил следващото поле в което се пояснява дали икономическият оператор е предприел мерки за реабилитиране по своя инициатива. Също така при отговор „ДА“ – прилагат се специфичните национални основания за изключване, участникът е декларирал, че представляването от него дружество не е регистрирано в юрисдикция с преференциален данъчен режим и др....., от което следва противоречие – от една страна са е даден положителен отговор, че се прилагат национални основания за изключвания, заложи в обявлението, а от друга страна се декларира, че не са налице основанията. Да се представи ЕЕДОП, в който да е уточнено прилагат ли се

специфичните национални основания за изключване, които са посочени в съответното обявление или в документацията за обществената поръчка.

Придружителното писмо с приложен протокол от работата на комисията е получен от участника на 12.01.2017 г. С писмо вх. № 1200-163-31/16.01.2017г. /в законоустановения срок/, Участникът е представил:

1. ЕЕДОП, в който в част III Основания за изключване, буква Г, участникът е попълнил, че за него **не се прилагат** специфичните национални основания за изключване, които са посочени в документацията за обществената поръчка.

След обстойно разглеждане на представените документи комисията приема, че офертата на участника отговаря на изискванията на Възложителя, заложен в документацията за участие и обявата, и единодушно взе решение да допусне участника до разглеждане на техническото предложение.

• Комисията е изисквала от Участник №6 **“Гарант-90-Цонев и Сие”** ООД в срок от 5 /пет/ работни дни от получаването на протокола да представи нов ЕЕДОП и/или други документи, които съдържат променена и/или допълнена информация, във връзка с констатацията, че :

1. В част III Основания за изключване, буква Г, участникът не е попълнил отговор „ДА“ или „НЕ“, като е посочил уеб адресите на институции от които може да бъде извлечена информацията, също е декларирал, че не се прилагат национални специфични правила за изключване.

Да се представи ЕЕДОП, в който да е и отбелязано с „ДА“ или „НЕ“ прилагат ли се специфичните национални основания за изключване, които са посочени в съответното обявление или в документацията за обществената поръчка.

2. В Част IV: Критерии за подбор, буква В, точка 1а от ЕЕДОП е описан изпълнен от участника обект, но от описанието не може да се прецени дали удовлетворява изискването на възложителя „Участникът трябва да е изпълнил минимум 1 (един) обект, с предмет ***идентичен или сходен на обществената поръчка, изпълнен през последните 5 (пет) години, считано от датата на подаване на офертите.**

Забележка: Обект с предмет *идентичен или сходен на обществената поръчка * се счита изпълнение на строителство и/или реконструкция на улични водопроводи в един обект с дължина не по-малка от 1 700м., включващ и възстановяване на разрушена настилка. Да се представи ЕЕДОП с попълнена информация, удовлетворяваща изискването поставено от възложителя строителството и/или реконструкцията на улични водопроводи да е **в един обект с дължина не по-малка от 1 700м., включващ и възстановяване на разрушена настилка.**

Придружителното писмо с приложен протокол от работата на комисията е получен от участника на 12.01.2017 г. С писмо вх. № 1200-163-32/17.01.2017 г. /в законоустановения срок/, Участникът е представил:

1. ЕЕДОП, в който:

- В част III Основания за изключване, буква Г, участникът е попълнил отговор „НЕ“ - специфичните национални основания за изключване, които са посочени в съответното обявление или в документацията за обществената поръчка;

- В Част IV: Критерии за подбор, буква В, точка 1а от ЕЕДОП е описан изпълнен от участника обект, чрез който се удовлетворява изискването на възложителя „Участникът трябва да е изпълнил минимум 1 (един) обект, с предмет ***идентичен или сходен на обществената поръчка, изпълнен през последните 5 (пет) години, считано от датата на подаване на офертите.**

Забележка: Обект с предмет *идентичен или сходен на обществената поръчка * се счита изпълнение на строителство и/или реконструкция на улични водопроводи в един обект с дължина не по-малка от 1 700м., включващ и възстановяване на разрушена настилка.

След обстойно разглеждане на представените документи комисията приема, че офертата на участника отговаря на изискванията на Възложителя, заложен в документацията за участие и обявата, и единодушно взе решение да допусне участника до разглеждане на техническото предложение.

ЕТАП. Преглед, проверка за съответствието на техническите предложения с предварително обявените условия на допуснатите участници и оценка на техническите предложения на участниците, допуснати до оценяване.

ИЗИСКВАНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Техническо предложение - попълва се Образец № 4 , съдържащо:

- документ за упълномощаване, когато лицето, което подава офертата, не е законният представител на участника – оригинал или нотариално заверено копие;
- предложение за изпълнение на поръчката в съответствие с техническите спецификации и изискванията на възложителя и да е съобразено с критериите за възлагане, включващо предложен срок за изпълнение на поръчката и линеен календарен график;
- декларация за съгласие с клаузите на приложения проект на договор;
- декларация за срока на валидност на офертата;
- декларация, че при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, закрила на заетостта и условията на труд;

СЪОТВЕТСТВИЕ С ИЗИСКВАНИЯТА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Преди да пристъпи към оценяване на показателите от техническите оферти на участниците, Комисията ще провери дали същите са подготвени и представени в съответствие с изискванията на документацията за участие в процедурата и техническите спецификации. Комисията ще предложи за отстраняване от процедурата участник, който е представил оферта, която не отговаря на предварително обявените условия на Възложителя.

➤ Участник № 1 „Мегаинвест - холд“ ЕООД

Участникът е представил „Предложение за изпълнение на поръчката - попълнен Образец № 4. Участникът е предложил срок за изпълнение на поръчката 40 (четиридесет) календарни дни.

Кратко описание

„Работна програма” – П 1

Участникът е представил схема на етапите на изпълнение на обекта, която включва: старт, инициране, планиране/управление, изпълнение, контролиране, приключване, край.

Участникът предвижда да изпълни подготвителни дейности, временно строителство и доставка на материали в етапа на подготовка на строителната площадка.

Описани са следните дейности при подготовката на строителната площадка: организиране на временна основна база, изграждане на временна ограда на основната база, организиране на обектова охрана, доставка на временни фургони за офиси на строителите, доставка на временни фургони за небитови помещения, доставка на временни контейнери за склад и инструментална, изграждане на временни ел. и ВиК приобектови връзки, съгласуване с общински власти за депата за депониране на излишни земни маси и строителни отпадъци, доставка в базата на необходимия строителен инвентар и инструменти, доставка на необходимите за стартиране на изпълнението строителни материали, организиране на екипите от работници за изпълнението на отделните дейности, съгласно разчетите отразени в линейния график. Представена е и схема на организация на временното строителство. Предвидено е изпълнение на геодезически работи и отлагане на терена.

Посочени са отговорните лица и техните задължения на този етап, като техническият ръководител ще съгласува с ръководителя на проекта материалите и продуктите за влагане, а началник склада за материали на обекта ще уведомява

незабавно отговорник по качеството за доставените материали и техните характеристики. Предвидено е техническият ръководител да осъществява контрол на вида и показателите на използваните материали, свидетелствата за качеството на материалите и констативните актове за скрити работи.

Участникът е заявил, че ще изготви план за ресурсно обезпечаване, който включва: управление на материалите, график на работната ръка, график на механизацията и оборудването. Разписани са строителните материали, необходими за изпълнението на предвидените СМР.

Участникът предвижда уточняване местоположението на наличната подземна инфраструктура, съвместно с експлоатационните дружества, чрез срещи на място, като се трасират с необходимата апаратура подземните комуникации. За окончателния избор на всички строителни материали и изделия е предвидено съгласуване с Надзора и Възложителя след подписване на договора за изпълнение. Предвидено е тясно сътрудничество със Строителния надзор при необходимост от промени или замяна на материали.

След като е описал дейностите, които предвижда на етапа на мобилизация и доставка на материали, участникът е представил дейности при изпълнение на СМР - видове СМР и технология на тяхното изпълнение. Разписана е организационна структура на човешките ресурси за изпълнението на проекта, като са описани и задълженията на специалистите, който участникът ще използва: ръководител проект, технически ръководител, специалист контрол по качеството, специалист по ЗБУТ.

Участникът е представил организационен план, който включва мерки за успешно реализиране на проекта. Сред описаните мерки са: спазване на приложимото законодателство, изпълнение на СМР без прекъсване за целия строителен период, спазване на технологичната последователност, недопускане на закъснение от одобрения график и краен срок за завършване на обекта и др.

Посочени са и дейности, свързани с: управлението на Изпълнителя, планирането на проекта, изпълнението на договорни взаимоотношения, изпълнението на строително-монтажните работи, финансовото отчитане и финансовата устойчивост, оценката и контрола на качеството, мерките ЗБУТ, социалната отговорност и опазването на околната среда.

Предвидено е използването на строителни работници и механизация, като е представено разпределението им при изпълнение на отделните видове СМР. Сред изброените СМР са следните дейности: рязане на асфалтова настилка, разкъртане на асфалтова настилка, натоварване и извозване на строителни отпадъци, изкоп, разриване на депо на почви и строителни отпадъци, направа на укрепване и и разкрепване на изкоп, полагане на подложка, полагане на първоначална и обратна засипка, доставка на трошен камък и полагане на пътна основа, доставка и монтаж на тръби, изпитване на канализация, изграждане на РЩ, връзка със съществуващ водопровод, възстановяване на асфалтова настилка, изграждане/реконструкция СКО и УО.

Представена е технологията на изпълнение на отделните дейности, които ще се изпълняват през периода на СМР, както и технологичната последователност, която ще се спазва. Предвидено е земните работи да започнат след проучване на терена и съгласуване на зоните с подземни инсталации или съоръжения. Изкопните работи ще бъдат започнати след отлагане и реперирание на трасето на проводите и местоположението на ревизионните шахти на терен. Предвидено е укрепване на изкопите, като е представена и примерна схема, онагледяваща процеса.

Описан е начинът на отводняване на изкопите, изпълнение на обратно засипване, пробите, който ще се вземат за определяне качествата на засипката; монтажът на тръбите, свързването им и хидравличното изпитване и дезинфекция на водопроводите. Описан е монтажът на спирателни кранове, противопожарни хидранти и СВО. Предвидено е след полагането на водопроводната мрежа да бъде възстановена пътната основа и асфалтовата настилка. Описан е начинът на изпълнение и спецификите на този вид работа.

Участникът предвижда да бъдат осъществявани срещи по време на строителството, на които да присъстват участниците в процеса. По този начин ще се

осъществява проследяване на напредъка на работите, контрол на качествено им изпълнение и набелязване на корективни действия при необходимост. Участникът заявява, че е създадена гъвкава система на организация, управление и контрол на обекта чрез поддържане на непрекъсната комуникация между ръководния състав на обекта и другите участници в строителния процес. Предвидени са оперативки на обекта най-малко веднъж седмично.

Участникът е описал последователността на изпитване, като е разписал начинът на изпитване, който се състои от необходимо предварително изпитване (на якост), включително фазата на декомпресиране, изпитване на спада на налягането и основно изпитване (на плътност). Описана е последователността от действия при предварителна едночасова проба, дванадесетчасова проба и дезинфекция на водопроводите.

Предвидено е за приемането на настилките да се вземат проби от всеки завършен пласт по време на работата и крайното приемане на обекта. Чрез определяне на степента на уплътняване на пробите, ще се определя съответствието им с нормативните изисквания, прилагани при изпълнение на настилки.

Участникът е разписал, заедно с изпитванията, и необходимата документация съгласно нормативната уредба, която ще бъде изготвена – актове, протоколи, ексекутивни чертежи, както и снимков материал при стартиране на обекта и ежемесечно през изпълнението.

Предвидено е след завършване на всички СМР да бъде проведен функционален тест в присъствието на възложителя за цялото оборудване.

Участникът е описал документацията по проекта, като заявява че ще бъде отговорен да пази и съставя актове съгласно Наредба 3 от 31.07.2003 г. на МРРБ за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, съгласувани и подписани от изпълнителя, възложителя, проектант и строителен надзор. Ексекутивните чертежи ще бъдат предавани на Строителния надзор един път месечно за одобрение.

Участникът е описал отговорностите на персонала при извършване на вътрешно-фирмения контрол за главен инженер, технически ръководители и служители, представен е мониторингът и контролът върху качеството на влаганите материали и изпълнението на СМР, посредством системата за управление на качеството. Контролът на качеството на закупуваните материали се извършва, чрез подбор и одобряване на доставчици на продукти, материали и услуги, както и одобряване на подизпълнители при необходимост, и се осъществява от шофьор снабдител и техническите ръководители при закупуване и доставка до обекта. Предвидено е техническият ръководител да осъществява контрол на вида и показателите на използваните материали, свидетелствата за качеството на материалите и констативните актове за скрити работи. Главният инженер и техническият ръководител ще контролират ежеседмично изпълнението на СМР по обектите, като ще предприемат необходимите мерки за тяхното изпълнение.

Входящият контрол е предвидено да се извършва на производствената площадка при постъпването на материалите, оборудването или елементите в склада на обекта, както и ще се следи за давността, на указания в съпроводителните документи, гаранционен срок на намиращите се в складовете материали.

Участникът е представил и стратегия за мониторинг и контрол на процеса „Производство“, като в обхвата ѝ е контрол по спазването на законовите разпоредби, наредбите и нормативните документи, с обхват на валидност в обхвата на извършваната дейност, надзор върху спазване на договорените с подизпълнителите срокове, контрол на готовите продукти, гаранционни условия, контрол по спазване на ЗБУТ. Представен е и механизмът за управление на несъответствията при изпълнение на СМР, както и коригиращи и превантивни действия. Участникът е разписал отговорностите на персонала при наблюдение и измерване на ТСНИ.

Участникът е разписал основните методи, които ще следва за постигане на контрол по качеството, включително: използване на опитен ключов персонал, квалифицирани работници и упражняване на качествен мениджмънт от страна на ръководния персонал; изпълнение на СМР в технологична последователност; изработване и актуализиране на инструкции по безопасност и здраве съобразно

конкретните условия на строителната площадка; прилагане на мерки по опазване на околната среда; определяне на транспортни пътища и транспортни зони; определяне местата на работната площадка със специфични рискове и изготвяне на схема; изработване на график за работа на временното осветление; осигуряване на предпазни средства и работно облекло; инструктаж и обучение; осигуряване на строителна механизация в добро техническо състояние; картотекиране и отчет на извършените прегледи, изпитвания, техническа поддръжка и ремонти; извършване на вътрешен контрол за определяне съответствието с техническата спецификация; осигуряване на достъп за проверки на място и одит от страна на контролиращите институции; създаване на лабораторна база за осигуряване на контрол на влаганите материали; създаване на техническа база за осигуряване мерките по ЗБУТ; своевременно уведомяване на Възложителя при възникнали проблеми в хода на изпълнението.

Участникът е разгледал мерки за намаляването на емисиите от прах, като: оросяване на пътищата; употреба на ниско сернисто дизелово гориво; избягване на работата на машини на празен ход; ограждения или временно спиране на работата при силни ветрове; почистване на гумите на машините от полегнала почва; ограничена скорост на машините – до 15 км/ч; ненадвишаване на капацитета на машините, при транспортиране на материали; за дезинфекцията на водопроводите няма да се използва хлор-газ; използване на техника с нискоемисионни двигатели, покриване на генераторите, за да се предотврати разпространение на мръсни пушеци.

Представена е организация на трафика, която предвижда следните мерки за управление на движението: поддържане на доброто състояние на превозните средства и оборудването; поддържане на транспортна скорост, минимизираща шумовото замърсяване; предвижването по пътища извън час – пик; планиране на транспортни графици и маршрути за движение.

Участникът е описал временна организация на движението, чрез която ще осигурява информираност на участниците в движението за особеностите и опасностите, възникнали в уличния участък и изменение на пътните условия. Предвижда се въвеждане на режим на движение според конкретната ситуация, който да осигурява безопасно преминаване през участъка на ремонт, предвидена е и сигнализация на СМР.

Предвидени са и мерки за опазване на околната среда, включващи подходящи дейности, които ще подпомагат намаляването на отрицателните въздействия върху околната среда, произтичащи от извършваните СМР. Предвидени са мерки за управление на отпадъците и други мерки произтичащи от естеството на СМР, но никъде в представеното описание не са посочени/описани мерки за ограничаване на затрудненията от спиране на водата, каквото е изискването на Възложителя.

Участникът е представил, график за изпълнение на СМР, включващ изпълнение, доставка на технологично оборудване, монтаж, разположени във времето, като обхваща времето за подготовка, изграждане и въвеждане в експлоатация на обекта, като графикът е изготвен по улици.

„Рискове при изпълнението” - П2

Комисията установи, че Участникът не е представил такава част към техническото си предложение.

При преглед на техническото предложение на участник „Мегаинвест-холд“ ЕООД Комисията установи, че представеното техническо предложение не отговаря на минимално поставените от възложителя изисквания като:

1. *За частта „Работна програма е налице обстоятелството заложено от възложителя, при което участникът се отстранява от участие, а именно: „Не са представени мерки за намаляване на затрудненията на местното население, или не са предложени мерки по някое от минималните изисквания на възложителя, или предложените мерки за намаляване на затрудненията на местното население не гарантират безопасността, или удобството на жителите, или създават риск от социално напрежение по време на строителството“. В конкретния случай, участникът не е предложил мерки за ограничаване на затрудненията от спиране на водата, каквото е изискването на Възложителя, което от своя страна прави тази част от*

техническото предложение, такава, че не отговаря на заложените от възложителя изисквания.

2. За частта „Рискове при изпълнението” е налице обстоятелство, при наличието на което следва участникът да бъде предложен за отстраняване, а именно, че участникът не е представил част „Рискове при изпълнението” в техническото си предложение и е в разрез с поставените от възложителя изисквания:

„Участникът следва да представи описание по частта „Рискове при изпълнението” със съдържание, съобразно дефинираните по-долу от възложителя рискове:

1. Времеви рискове:

- Закъснение началото на започване на работите;
- Изоставане от графика при текущото изпълнение на дейностите;
- Риск от закъснение за окончателно приключване на СМР и предаване на обекта;

2. Липса/ недостатъчно съдействие и/ или информация от страна на други участници в строителния процес;

3. Липса/ недостатъчна координация и сътрудничество между заинтересованите страни в рамките на проекта.

4. Неизпълнение на договорни задължения, в това число забава на плащанията по договора от Страна на Възложителя;

5. Трудности при изпълнението на проекта, продиктувани от спецификата му и/ или непълноти и/ или неточности в проектната документация.

Техническото предложение на всеки един от участниците следва да съдържа, за всеки един от посочените рискове:

- Обхват, вероятност и степен на въздействие на риска;
- Мерки за предотвратяване на риска в приложимите случаи, съответно обосновка за невъзможността да се предприемат подобни мерки в останалите случаи;
- Мерки за преодоляване на риска.“

Предвид гореописаното съдържание на предложението за изпълнение, Комисията установи, че техническото предложение на участника „**Мегаинвест-холд**“ **ЕООД** не отговаря на изискванията, поставени от възложителя в методиката за оценка, поради което участникът не се допуска до по-нататъшно участие в процедурата за възлагане на обществена поръчка.

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

➤ **Участник № 2 “„Водстрой 98“ АД**

Участникът е представил „Предложение за изпълнение на поръчката - попълнен Образец № 4. Участникът е предложил срок за изпълнение на поръчката 120 (сто и двадесет) календарни дни.

Кратко описание

„Работна програма” – П 1

В етапа на Мобилизация на обекта, Участникът предвижда да изпълни временно строителство, да осигури всички разрешителни за работа, съгласувания с компетентни органи и Възложителя. В този етап ще се изпълнят мерките по ЗБУТ и мерките за опазване на околната среда. Ще бъде определен Ръководния състав.

Преди започване на СМР ще се представи списък на производителите и на източниците на материали на Надзора за одобрение. Ще се организира доставката на материалите, складирането и съхранението им. Представени са методите за контрол на доставка, контрол на качеството на влагане на строителните материали.

- Предвиждат се следните дейности в етапа на подготовка за изпълнение на обекта:
- Актуализиране на Техническото предложение и неговите приложения;
- Съставяне на Протокол за предаване и приемане на одобрения проект;
- Предаване на строителната площадка;
- Заповедна книга;
- Подготовка на строителната площадка по документи;
- Временно строителство.

Участникът е представил организационна схема на управление на дружеството, както и организационна схема за управление на обекта.

Участникът е описал начина на комуникация и взаимодействие с останалите участници в строителния процес:

- Взаимодействие и сътрудничество на Изпълнителя с Възложителя;
- Вътрешна комуникация;
- Външна комуникация между Възложителя, Консултанта и Изпълнителя.

Представен е комуникационния план. Изпълнителят предвижда да изгради и реализира процедура за ефективна комуникация с Възложителя във връзка с:

- Договорни въпроси;
- Контрол на напредъка;
- Справки и придвижване на заповеди;
- Контрол върху документацията;
- Процедури по одобряване;
- Инспекции;
- Проследяване на корективни и превантивни дейности.

Ще се осъществяват работни срещи:

- Срещи, предхождащи строителството;
- Срещи за хода на работата;
- Други срещи.

Предвидени са дейности по съгласуване с компетентните инстанции за започването на строителството. Страните, пряко свързани с изпълнението на проекта са:

- Възложител;
- Изпълнител;
- Консултант по чл. 166 от ЗУТ;
- Проектантски екип;
- Административни органи.

Участникът предвижда да съгласува с КАТ проекта за ВОД, за осигуряване на движението на транспортния поток към и от площадката и за разположение на знаците за сигнализация на ВОД. Преди началото на строителните работи ще се съгласуват дейностите с Районно управление на МВР – КАТ и Общината.

В етапа на подготовка са предвидени и дейности за осигуряване на пожарна и аварийна безопасност на площадката.

При изпълнение на СМР за водопровода ще се използва безтраншеен способ в следната технологична последователност:

- Въвеждане на ВОБД;
- Обезопасяване на строителната площадка за направа на необходимите сондажни отвори;
- Трасиране на известните подземни комуникации;
- Трасиране контура на изкопите;
- Направа на сондажните отвори;
- Ръчни изкопи;
- Подготовка на дъното на изкопите и леглата на тръбопроводите;
- Направа на пясъчна подложка;

- Сондажно полагане на водопроводни тръби и фитинги;
- Засипване около и над тръбопровод с пясък в сондажния отвор;
- Уплътняване на обратна засипка;
- Изпълнение на СВО, монтаж на тротоарни СК и ПХ;
- Изпитване тръбопровода на якост;
- Окончателно обратно засипване в сондажните отвори;
- Възстановяване на уличните настилки;
- Окончателно изпитване на тръбите;
- Дезинфекция и промиване на тръбопровода;
- Отстраняване на предпазните заграждения на площадката;
- Премахване на ВОД.

Изпълнението на СМР за канализация ще протече в следната технологична последователност:

- Въвеждане на ВОД;
- Обезопасяване на строителната площадка;
- Трасиране на съществуващите подземни комуникации;
- Трасиране на контура на изкопите;
- Земни работи;
- Укрепване на изкопа;
- Ръчен изкоп и подготовка на дъното;
- Направа на подложка;
- Монтажни дейности;
- Изграждане на РЩ;
- Засипване на тръбопроводите с пясък и уплътняване;
- Изпълнение на СКО – безтраншеен способ;
- Изпълнение на УО;
- Изпитания на плътност;
- Окончателно обратно засипване;
- Разкрепване;
- Отстраняване на предпазните заграждения;
- Премахване на ВОД.

За качествено и навременно изпълнение на поръчката „Водстрой 98“ АД разполага със следния инженерно-технически екип:

- Ръководител обект;
- Технически ръководител;
- Специалист – контрол на качеството;
- Специалист – безопасност и здраве;
- Инженер геодезист;
- Ръководител на част СМР;
- Ръководител звено.

Представени са задълженията на всеки един от тях. В приложения линеен график са показани необходимата работна ръка и необходимата механизация и оборудване за изпълнение на всяка дейност.

Участникът е направил описание на видовете СМР. Описани са общите положения, материалите, технологията на изпълнение, последователността на изпълнение, съответствието с нормативната уредба и контролът при изпълнение за всяка една конкретна дейност.

Представени са методите и последователността на работите, които ще извърши за провеждане на изпитванията на всеки подетап от проекта:

- Изготвяне на екзекутивни чертежи и документация;
- Провеждане на тестове, единични проби и изпитания;
- Окомплектоване на документацията към Протокол обр. 15;
- Приемане на строежа и съставяне на Протокол обр. 15;

- Приемане на строежа и въвеждане в експлоатация;
- Гаранционен период.

В точката Методи на текущ контрол, Участникът е изложил:

- Методи за осъществяване на контрол на строителните дейности:
 - Система за управление на качеството в съответствие със стандарта БДС ISO 9001:2008;
 - Система за здраве и безопасност в съответствие със стандарта BS OHSAS 18001:2007;
 - Система за управление на околната среда в съответствие със стандарта БДС EN ISO 14001:2005.
- Дейности за контрол;
- Упълномощени лица, осъществяващи контрола на изпълнението на мерките;
- Мерки за контрол и лицата, които ще следят за изпълнението им.

Участникът е представил следните мерки за намаляване на затрудненията на местното население:

- Мерки за ограничаване на затрудненията от спиране на комунални услуги- водо-, електро-, газоснабдяване и сметосъбиране;
- Мерки за намаляване затрудненията от ограничаване на движението;
- Мерки за намаляване затрудненията от изкопните работи, в това число:
 - Мерки на строителните изкопи;
 - Мерки срещу шум;
 - Мерки срещу запрашеност;
 - Мерки срещу емисии на вредни газове;
 - Мерки срещу замърсяване;
 - Мерки за опазване от строителните отпадъци.

В представения линеен график са включени всички дейности, предвидени за изпълнение, тяхната продължителност, начална и крайна дата и необходимите ресурси (човешки, машини и оборудване). Графикът е разделен на улици и отделни участъци и клонове.

„Рискове при изпълнението” - П2

Участникът е направил описание на процеса на оценка на риска. Дефинирал е термините свързани с това. Представени са:

- Общи положения;
- Цел;
- Управление на риска;
- Идентификация на риска;
- Оценяване на риска;
- Мерки за недопускане и мерки за преодоляване;
- Планове за поемане и ограничаване на риска;
- Мерки за контролиране на риска.

Участникът е разгледал следните рискове:

2. Времеви рискове:
 - Закъснение началото на започване на работите;
 - Изоставане от графика при текущото изпълнение на дейностите;
 - Риск от закъснение за окончателно приключване на СМР и предаване на обекта;
3. Липса/ недостатъчно съдействие и/ или информация от страна на други участници в строителния процес;
4. Липса/ недостатъчна координация и сътрудничество между заинтересованите страни в рамките на проекта.
5. Неизпълнение на договорни задължения, в това число забава на плащанията по договора от Страна на Възложителя;

6. Трудности при изпълнението на проекта, продиктувани от спецификата му и/ или непълноти и/ или неточности в проектната документация.

За всеки риск са разгледани: обхват, вероятност, степен на въздействие, области и сфери на влияние, мерки за предотвратяване на риска в приложимите случаи, мерки за недопускане, дейности по предотвратяване и мерки за преодоляване на риска.

От направеното описание и подробно разглеждане на Техническото предложение на участника, комисията установи, че участникът е представил част „Работна програма“, в която е представил инженерно техническия персонал за изпълнение на дейностите на обекта и техните задължения и задачи, като е представено общо, а не по отделно за всяка конкретна дейност.

В точка „Организация и подход на изпълнение на обекта от поръчката – методика за изпълнение на поръчката“, подточка „План за работа“ в табличен вид е представен организационния план, който включва видове дейности и мероприятия за осъществяване на строителните работи в съответствие с изискванията на Наредба №2 за ЗБУТ. В графа Отговорник на дейностите, Участникът е посочил „Строител“, като липсват конкретно посочени отговорници за конкретните дейности, което Комисията счита за непълно и неточно. Комисията счита, че не са посочени конкретни отговорници за част от дейностите и по-конкретно за дейностите в етапа на строителство.

Липсва и конкретно посочен отговорник за дейностите в етапа на изпълнение на строителство, като Комисията счита, че представената информация за взаимодействие между участниците в строителния процес не включва ясно посочване на отговорници за изпълнението на конкретните дейности по изпълнение на строителство, като това би довело до пропуск на изпълнението и би застрашило навременното завършване на този етап и започване на следващият етап.

Съгласно гореописаното е налице следното обстоятелство: „Не са представени дейности в етапа на строителство, или не са представени техническите или човешките ресурси, с които ще се изпълнява строителството, или не е представено разпределението на механизацията или персонала в етапите на изпълнение, или не е представена координацията на дейностите, или не е представено взаимодействието с участниците в строителния процес, или не са представени отговорниците за дейностите.“, като в конкретния случай не са представени отговорниците за дейностите в етапа на строителството.

Предвид съдържанието на предложението за изпълнение в частта „Работна програма“- П1, комисията установи, че тази част от техническото предложение на участника „ВОДСТРОЙ 98“ АД не отговаря на изискванията поставени от възложителя в методиката за оценка, поради което участникът не се допуска до по-нататъшно участие в процедурата за възлагане на обществена поръчка.

Комисията предлага на възложителя, участник „ВОДСТРОЙ 98“ АД да бъде отстранен от участие в процедурата, на основание чл.107, т.2, б.“а“ от ЗОП, тъй като е представил оферта, която не отговаря на предварително обявените условия на поръчката.

➤ **Участник № 3 “Галчев инженеринг” ЕООД**

Участникът е представил „Предложение за изпълнение на поръчката - попълнен Образец № 4. Участникът е предложил срок за изпълнение на поръчката 120 (сто и двадесет) календарни дни.

Кратко описание

„Работна програма” – П

В етапа на мобилизация и доставка на материали, участникът е представил организационна структура за управление на проекта под формата на графика, включваща участниците в управлението и изпълнението на проекта и взаимовръзките между тях.

Участникът описва основните задължения и отговорности на посочените в организационната схема специалисти. Посочени са основните задължения на Ръководител на проекта; Технически ръководител; Специалист по контрол на

качеството; Координаторът по ЗБУТ; Специалист по опазване на ОС; Специалист ПТО; Отговорник за доставките; Отговорник за механизацията; Геодезист.

Като начини на организация на работа между членовете на екипа са посочени: Периодични срещи и Специални (работни) срещи.

Като участници в строителството „Галчев Инженеринг“ ЕООД посочват: Възложител; Проектант; Строител; Технически ръководител; Строителен надзор/Консултант. Участникът е посочил основните отговорности на посочени участници в строителството.

Участникът посочва, че при стартиране на подготвителния и мобилизационен период, при необходимост, ще бъдат поканени представители на всички експлоатационни дружества, които стопанисват и експлоатират подземни проводи и съоръжения в зоната на работите за уточняване местоположението на съществуващите подземни комуникации. Посочва се, че ще бъдат взети мерки за осигуряване на възпрепятстващ режим на работа. Местата за извозване на земни маси и строителни отпадъци се предвижда да се съгласуват и определят от местната общинска администрация.

Участникът е заявил, че при започване на дейностите по договора ще осигури със съответните компетентни институции за издаване на разрешителни разрешение за извозване на строителни отпадъци, както и хумус, земни маси при необходимост; Разрешение за временен водопровод и за временно ел. хранване. Посочено е, че ще се изготвят следните протоколи: Протокол (образец 1) за предаване и приемане на одобрения проект и влязлото в сила разрешение за строеж за изпълнение на конкретния строеж; Протокол за откриване на строителна площадка и за определяне на строителна линия и ниво (приложения № 2/2а), съставен от раздел I „Откриване на строителна площадка“, раздел II „Определяне на строителна линия и ниво на строежа“, раздел III „Констатации от извършени проверки при достигане на контролираните проектни нива“; Констативен акт (Образец 3) за установяване на съответствието на строежа с издадените строителни книжа; Заповедна книга на строежа (Образец №4), съставена, попълнена, прошнурована с номерирани страници и заверена на първата и последната страница от лицето, упражняващо строителен надзор; Акт Образец №5 за уточняване и съгласуване на строителния терен с одобрения инвестиционен проект.

Участникът е предвидил период на мобилизация, през който предвижда да създаде Организационната структура за управление на проекта и изготвен РПОИС, включващ организация на строителната площадка, подробно планиране на необходимите материали, технически и човешки ресурси във времето, оценка на риска за опазването здравето на участниците в процеса, оценка на риска за околната среда, оценка на риска за изпълнението на проекта.

Участникът предвижда етап на временно строителство, предшестващ началото на СМР. Посочва се, че участникът ще обособи временна база в зоната на работите като е посочил как ще бъде изградена и оборудвана временната база.

Участникът посочва, че процесът по избор на доставчици и доставянето на съответните материали на обекта ще започне незабавно след подписване на договора. Посочва се, че ще бъде осигурен закрит склад, съобразен с изискванията на доставчиците, спецификата на материалите или изискванията на договора. Предвижда се доставките на материали и оборудване да бъдат разделени на части в зависимост. Участникът е предвидил следните етапи при организирането на доставките: Покана за търг; оценяване на търга; споразумение за доставка; заявка за доставка; осигуряване на копие от всички документи и формуляри, свързани с оборудването на обекта.

След като е описал дейностите, предвидени в етапа на мобилизация и доставка на материали, участникът е предвидил дейности при изпълнение на СМР: Организация, разпределение на ресурсите, последователност и взаимовръзки; Описание на видовете СМР и тяхната последователност на изпълнение; Основна нормативна уредба при изпълнението на поръчката; взаимодействие с различните участници в строителния процес;

Участникът е представил план за изпълнението на поръчката като е разграничил етапите на мобилизация и временно строителство, етап строително-монтажни работи

вкл. предаване на подобектите; етап предаване на целия обект и демобилизация. Посочени са предвидените продължителност на етапите, планираните човешки ресурси за изпълнение на всеки от етапите; организация на работа.

Участникът е предвидил 3 екипа за изпълнение на поръчката, посочвайки броя работници, съставляващ всеки екип. За екипите са предвидени и съответната механизация. Общо за целия обект се предвиждат 4 бр. Комбиниран багер; 7 бр. Ръчна трамбовка; 3 бр. Заваръчен апарат; 2 бр. Валяк. Поръчката е разделена на 3 строителни подобекта: Изграждане на водопровод и канал в гр. Бяла Слатина; Изграждане на водопровод в с. Бъркачево; Изграждане на водопровод в с. Бърдарски геран. В Работната програма е посочено, че и трите подобекта започват да се изпълняват едновременно веднага след приключване на етапа на мобилизацията.

Представена е технологична последователност на дейности при изграждане на канализационна мрежа. Последователността е посочена по дни. Представена е и технологична последователност на дейности при изграждане на водопроводна мрежа. Участникът посочва: разваляне на настилки; изкопни работи; укрепване на изкопа, ако се налага; направа на опорни блокове; полагане на пясъчна подложка; монтаж на тръбопровода вкл. фасонни части и прилежащата спирателна арматура; монтаж на детекторна лента; обратен насип с пясък 30 см над темето на тръбата; изпитване на изградения участък; обратен насип вкл. уплътняване.

В работната програма е посочено, че едновременно с изграждането на тръбопровода се изпълняват и съответните прилежащи сградни отклонения. Също така е заявено, че дезинфекцията на ново изградените водопроводи се изпълнява по клонове непосредствено преди пускането им в експлоатация.

Участникът е представил виждането си за времетраене и последователност на изпълнението на отделните подобекти. Посоченото общо време за изпълнение на поръчката е 120 дни.

Участникът е посочил следните видове СМР и тяхната последователност на изпълнение: 1. Разчистване на обектовата площадка, подготвителни дейности – етап на извършване на всички подготвителни дейности. 2. Трасиране. 3. Разрушаване на съществуващи настилки, вкл. извозване на отпадъци на депо- асфалтобетонни настилки от плътен и непътен АБ, изкопни работи, разриване, подравняване, включително транспортиране и разтоварване на депо. Посочва се, че изкопните работи ще се изпълнят механизирани и ръчно. 4. Укрепване и отводняване на изкопи. 5. Доставка и полагане на гофрирани тръби за канализация SN8 от DN315 до DN 600, включително опорни блокове, изграждане на шахти. 6. Доставка и полагане на тръби за водопровод PE PN10 от DN90 до DN200 за различните участъци, вкл. фитинги, спирателни кранове, противопожарни хидранти, водовземни скоби, въздушници, опорни блокове, сигнална и детекторна лента. 7. Обратна засипка и излишен изкопен материал. 8. Дезинфекция и промиване на водопровода – посочено е, че след приключване на пробите, участникът ще почисти тръбите чрез промиване с вода, за да премахне попаднали отпадъци в тръбата. Участникът заявява, че ще извърши промивката хидропневматично, до пълното избистряне на промиваната вода. 9. Кофражни и бетонови работи. В работната програма е посочено, че кофражите ще бъдат изпълнени от кофражни платна от дървен материал. Посочено е при какви правила ще се полага бетонната смес. 10. Възстановяване на настилки – основа от трошен камък, непътен и плътен асфалтобетон, тротоарни настилки вкл. бордори.

Участникът е изброил основна нормативна уредба при изпълнението на поръчката.

Участникът е посочил виждането си за взаимодействие с различните участници в строителния процес. Описано е, че за реализирането на проекта Участникът ще държи на добрата комуникация със заинтересованите страни. Предвидени са периодични срещи и доклади. Участникът е предвидил да провежда месечен доклад по напредъка по изпълнението на поръчката. Работната записка предвижда след подписване на договора за строителство да се съгласува и уточни начина, по който ще се оформят документите, свързани с актуването и измерването на отделните видове СМР. Участникът предвижда линеен график, отчитащ напредъка на строителния процес,

който ще се актуализира ежемесечно или дори на по-кратки периоди в зависимост от нуждите на проекта.

Представено е намерението на участника да изготвя протоколи и документация, съгласно Наредба 3/31.07.2003 г. по време на изпълнението на строителните работи.

Участникът е описал виждането си за провеждане на дейности в етапа на въвеждане в експлоатация. Посочено е, че за готовите, доставени на обекта материали, участникът ще осигури съответните тестове и сертификати.

Посочени са следните дейности за изпитвания на новоположени тръбопроводи: Хидравлична проверка на колекторите (проби за устойчивост на външно налягане; проби за херметичност; движение на потока в тръбите; хидравлично регулиране.

Предвидено е тръбопроводите под налягане да се тестват с вода в съответствие с Наредба №2 от 22.03.2005 г., като тестването се извършва след като тръбите са положени в леглото и са свързани и преди обратното засипване. Предвидено е и допълнително тестване след полагането и уплътняването на обратна засипка до 300 мм.

Участникът е разписал предварително и основно изпитване на водопровода. Посочено е номинално изпитателно налягане (PN=10 атм.)*1,5.

В работната програма е разписано и изпитване на обратни насипи и изпитвания на асфалтобетонени настилки.

Участникът посочва какви протоколи ще се изготвят съгласно Наредба 3/31.07.2003 при завършване на строителството.

Относно Методи на текущия контрол, участникът е посочил като стратегически цели на политиката си по осигуряване на качеството на изпълняваните строителни и монтажни работи следното: Непрекъснато проучване и удовлетворяване на изискванията и очакванията на Възложителя; Осъществяване на активно и ангажирано управление; Приобщаване на персонала; Управление на дейностите и свързаните с тях ресурси като процеси; Ефикасно управление на взаимосвързаните процеси; Непрекъснато подобряване на постиженията на дружеството; Вземане на аргументирани решения и предприемане на действия; Установяване, развитие и усъвършенстване на взаимноизгодни взаимоотношения с одобрените доставчици на продукти и услуги.

Представена е методика за осигуряване на качеството на строителните работи – контрол на качеството, където се предвижда осигуряването на качеството да се осъществи чрез прилагане на съвкупност от планирани и системни дейности, необходими за изпълнение на СМР.

Предвидено е извършването на входящ контрол на продукти преди влагането им в обекта. Посочено е, че техническият ръководител, съвместно с Отговорника по качеството ще осъществява контрол за съответствие типа на продукта, целостта на опаковката, видими повреди и наличието на придружаваща доставката документация. Заскладяването ще се извърши след установяване и документиране на получения продукт. Входящият контрол ще се извършва от Техническият ръководител на обекта.

Участникът посочва, че ще осъществява контрол на съхранените материали по отношение на начина на складиране, влиянието на атмосферните условия върху складираните материали; отчитане срока на годност. Периодичен контрол на изпълнението по отношение спазване технологията на влагане на материали; съхранение на материалите на работните места по време на работа; съхранение на останалите материали след завършване на работното време.

Участникът разгледал мерки за ограничаване на затрудненията от спиране на водата като посочва, че ще се извърши предварителна организация и ще изготви оптимален график на спиране на водоподаването при изпълнение на работите, предмет на поръчката. Посочена е следната схема на работа – изграждане на ново трасе на водопровода, без разрушаване на старото, което като предимство намалява необходимостта от спиране на водоподаването.

Представено е виждането на участника относно мерките за намаляване затрудненията от ограничаване на движението – изготвяне и предлагане за одобрение на подробен план за част временна организация на движението.

Участникът е представил мерки за намаляване затрудненията от изкопните работи и мерки за предоставяне на комунални услуги. Предвидените мерки включват мониторинг (наблюдение, анализ и оценка на процесите) и контрол.

Предвидени са мерки и план за опазване на околната среда като участникът е представил методика за оценка на значимите аспекти на околната среда. Включена е таблица с анализ и оценка на основните аспекти на околната среда при изпълнение на обекта. В работната програма са предложени общи мерки за опазване на околната среда по време на целия процес по изпълнението на работите като е предвидено действия през мобилизационния период и действия по време на работа и действия след приключване на работа. В табличен вид е представен план за организацията по изпълнение на мерките. В работната програма, участникът е разписал мерки за осигуряване на безопасност и здраве при работа на обекта.

В табличен вид са представени работни карти за оценка на риска по отношение на факторите на работната среда.

Представен е линеен календарен график на участника за изпълнение на СМР, включващ разделение на подобекти и участъци. Участникът е представил междинните срокове за завършване на отделните участъци от работата. Представена е последователността на изпълнение на отделните участъци, взаимовръзките между тях.

„Рискове при изпълнението” – П 2

Участникът е разгледал следните рискове:

1. Времеви рискове:

- Закъснение началото на започване на работите;
- Изоставане от графика при текущото изпълнение на дейностите;
- Риск от закъснение за окончателно приключване на СМР и предаване на обекта.

2. Липса/недостатъчно съдействие и/или информация от страна на други участници в строителния процес;

3. Липса/недостатъчна координация и сътрудничество между заинтересованите страни в рамките на проекта;

4. Неизпълнение на договорни задължения, в това число забава на плащанията по договора от Страна на Възложителя;

5. Трудности при изпълнението на проекта, продиктувани от спецификата му и/или непълното и/или неточности в проектната документация.

За дефинираните рискове са разписани обхват, аспект, вероятност за настъпване на риска, оценка на очакваното въздействие от настъпването на риска, мерки за недопускане и/или предотвратяване настъпването на риска, мерки за преодоляване на последиците при настъпване на рисковете.

Участникът е посочил, че ще извършва постоянен мониторинг на рискове с цел да се определи дали мерките за въздействие на риска са били осъществени както е планирано.

От направеното описание и подробно разглеждане на Техническото предложение на участника, комисията установи, че участникът е представил част „Рискове при изпълнението“, при която е налице следното обстоятелство: “За някои от дефинираните от възложителя рискове не са описани мерки за преодоляване на риска”, а именно за рискове, които участникът е представил като аспекти: Неправилна преценка при съставяне на графика за изпълнение, Индустиални отношения и проблеми, Кражби и злонамерени действия по време на изпълнението, Промяна на местни данъци и такси, Промяна на бюджета и персонални смени, Промяна в условията на финансиране, Инфлация и прекратяване на финансирането, участникът не е представил мерки за преодоляване на последиците при настъпване на риска..

Предвид гореописаното съдържание на предложението за изпълнение в частта „Рискове при изпълнението“- П2, комисията установи, че тази част от техническото предложение на участника „Галчев инженеринг“ ЕООД не отговаря на изискванията поставени от възложителя в методиката за оценка, поради което

участникът не се допуска до по-нататъшно участие в процедурата за възлагане на обществена поръчка.

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

➤ **Участник № 4 “Гелак” ООД**

Участникът е представил „Предложение за изпълнение на поръчката - попълнен Образец № 4. Участникът е предложил срок за изпълнение на поръчката 120 (сто и двадесет) календарни дни.

Кратко описание

„Работна програма” – П 1

Участникът е представил въведение, обхват на дейностите в част строителство и е предвидил да извърши следните дейности в етапа на мобилизация:

- Определяне на временни офиси на ръководния персонал, места за отдых на работниците, места за хигиенни нужди и местата за първа медицинска помощ;
- Водоснабдяване;
- Електроснабдяване;
- Санитарни възли;
- Опазване на околната среда;
- Охрана на труда;
- Уточняване местата за извозване на земни маси и строителни отпадъци, съгласно с общинската администрация;
- Проучване на работните площадки – разчистване на площадката, отлагане върху терена (геодезични работи);
- Поставяне на пътна сигнализация;
- Доставка на материали.

Участникът е представил разпределението на задачите в екипа, който ще работи по изпълнението на договора, като го илюстрирал чрез организационна диаграма.

Предвидени са работни срещи, чрез които да се осъществява комуникацията възложителя и останалите участници в строителния процес. Предвидено е редовните срещи да са с интервал от две до четири седмици.

Описани са и документите за отчитане изпълнението на договора – ежемесечни доклади.

Относно дейностите по съгласуване с компетентните инстанции за започването на строителния процес, които участника предвижда са: Уведомяване и получаване на съгласие от органите по безопасност на движението и пожарна и аварийна безопасност за началото и срока на строителство. Предвидено е съгласуване разработване и утвърждаване на: план за предотвратяване и ликвидиране на пожарите; план за предотвратяване и ликвидиране на аварии; план за евакуация на работещите и на намиращите се на строителната площадка. Предвидено е среща с всички експлоатационни дружества които стопанисват и експлоатират проводи и съоръжения.

Дейностите по време на строителство, които участникът е описал, че ще изпълни са:

- Рязане и разваляне на асфалтови настилки, разваляне на паважни и бетонови настилки;
- Земни работи – изкопи (машинни и ръчни), укрепване и разкрепване, подложка от пясък, превоз на земни маси и стр. отпадъци;
- Полагане и монтаж на тръби, включително фасонни части и връзки между тях;
- Изграждане на СКО и СВО;
- Направа на РШ и улични отгоци;
- Направа на СК, ПХ и опорни блокове;
- Пътни работи;

Предвидените дейности са представени в технологична последователност, като за всяка е представено описание за изпълнението и.

За реализацията на обекта, участникът е предвидил управленски екип, състоящ се от ключови експерти, ръководен персонал от средно управленско ниво и административен персонал.

Представени са отговорностите на всеки от ключовите експерти, като са описани и конкретните дейности за които ще бъдат отговорни. Дейностите предвидени за изпълнение са обезпечени с отговорници, предвидени от участника.

Представена е и механизацията, която ще бъде използвана за изпълнението на обекта. Представен е и плановите, които ще се спазват по време на изпълнение: План за действия за реакция при инциденти със строителни машини; План за действия при отказ и ремонт на унищожено или повредено оборудване или на оборудване с ограничен или отнет достъп.

Предвидено е за изпълнението да се ползват 6 екипа: 1 за изграждане на канал; 3 за изграждане и реконструкция на водопроводната мрежа; 1 за изграждане на УО и СКО; 1 за пътно възстановителни работи. Описана е механизацията с която ще разполага всеки от екипите, както и участъците по които ще работят екипите.

Координация на дейностите, взаимодействие с различните участници в строителния процес е предвидено да се осъществява чрез провеждане на редовни срещи през период 2-4 седмици. Срещите ще бъдат провеждани в офиса на изпълнителя, като присъстващи ще бъдат представители на възложителя, строителния надзор, изпълнител, съответните държавни служби, бордове за комунални услуги и/или местни институции.

Участникът предвижда в етапа на въвеждане на експлоатация за тръбопроводите да се провеждат следните тестове и изпитвания:

- Водна проба. Тестово налягане;
- Проби и дезинфекция на водопроводи;
- Водна проба;
- Промиване и дезинфекция на тръбопроводите;
- Изхвърляне на водата от пречистването, тестването и дезинфекцията;

Представено е и описание на тестовете, които ще бъдат извършвани при възстановяване на настилки. Тестове ще бъдат провеждани за следните дейности:

- Подготовка на земно легло и уплътняване;
- Тротоари;
- Възстановяване на участъци без настилка.

Представено е и взаимодействието с останалите участници в строителния процес в етапа на въвеждане в експлоатация, като за всяко изпитване е разписано кои са участващите.

В процеса на строителство е предвидено да се влагат само материали с гарантирано качество, което качество ще се доказва със сертификати за качествени или декларации за съответствие и протоколи от контрол и изпитване от независими организации при необходимост.

Преди да се заскладят материалите в склада, началник склад ще уведомява отговорникът по качеството, за да се осъществи проверка. Отговорникът по качеството извършва входящ контрол на всяка доставена партида материали по отношение на външен вид, количество и необходимата придружаваща документация, доказващи качеството, където е необходимо. При изпълнението на обекта се прави оглед и се проверява за съответствието с гореописаните документи, с честота каквато се изисква от според вида работа, но не по-малко от два пъти дневно.

Контролът при монтаж, изпитвания, проби и строителни дейности е представен за полагането на тръби, като е пояснено и тестването. Представена и водната проба и описание на изпълнението и. Представено описание на плана за безопасност и здраве, в който са описани действия, които ще бъдат предприети за осигуряване на безопасни и здравни условия на труд по конкретните дейности.

Предвиден е контрол при подготовка на площадката, при изкопните работи, при товаро-разтоварните работи, полагане на тръби и технологични съоръжения, при

изграждане на съоръжения, бетонни работи, при инсталации и засипване на изкопите с трамбоване.

Участникът е предвидил следните мерки:

- Мерки за ограничаване на затрудненията от спиране на водата: редуциране на домакинствата, който ще бъдат без водоподаване, а на останалите ще бъде съобщено дата и срока за предстоящото спиране на водоподаването. Предвижда се при изготвянето на монтажните планове да бъдат така организирани, че да не се допуска прекъсване на водоподаването към абонатите. Представено е описание на действията при пресвързване на новите водопроводи.

- Мерки за намаляване затрудненията от ограничаване на движението – на местата, където са изкопите ще се поставят табели, насипи и маркировки; над траншеите ще се поставят временни пасарелки; изпълнението на СМР ще е на къси участъци, за да се минимизират неудобствата;

- Мерки за намаляване затрудненията от изкопните работи – откритите изкопи ще са обезопасени, като се осигурят временни огради, предупредителни знаци, конуси, сигнални светлини, нощно осветление, а също така и други средства, които предпазват хората от инциденти; предвидено е осветеност на местата за складиране на материали около изкопите; предвидено е да се постави метална мрежа около откритите изкопи и да остане там докато изкопите са завършени.

Представено е описание на изпълнението на временната организация, като са представени начините за достъп и използване на жилища в районите на СМР, функциониране на системите захранващи жилището и др.

Участникът е представил, график за изпълнение на СМР, включващ изпълнение, доставка на технологично оборудване, монтаж, разположени във времето, като обхваща времето за подготовка, изграждане и въвеждане в експлоатация на обекта, като графикът е изготвен по улици.

„Рискове при изпълнението” - П2

В частта „Рискове при изпълнението“ участникът е разгледал процесите по Управление на риска, а именно:

В частта „Рискове при изпълнението“ участникът е разгледал процесите по Управление на риска, а именно:

- I. Идентификация на възможните рискове;*
- II. Определяне степен на въздействие и елементи на риска;*
- III. Мерки за недопускане/предотвратяване на риска и мерки за преодоляване на риска.*

В раздел „I. Идентификация на възможните рискове“ Участникът е идентифицирал 5-те риска, заложили в техническата спецификация на Възложителя:

- 1. Времеви рискове:*
 - Закъснение началото на започване на строителните работи;*
 - Изоставане от графика при текущото изпълнение на дейностите;*
 - Риск от закъснение за окончателното приключване на СМР и предаване на обекта;*
- 2. Липса/недостатъчно съдействие и/или информация от страна на други участници в строителния процес;*
- 3. Липса/недостатъчна координация и сътрудничество между заинтересованите страни в рамките на проекта,*
- 4. Неизпълнение на договорни задължения, в това число забава на плащанията по договора от Страна на Възложителя;*
- 5. Трудности при изпълнението на проекта, продиктувани от непълноти и/или неточности в проектната документация.*

След описанието на рисковете, Участникът е представил теоретична обосновка на начина на оценяването им и определяне степента на въздействие.

В раздел „III. Мерки за недопускане/предотвратяване на риска и мерки за преодоляване на риска“ за анализиране на рисковете е използван методът на експертна оценка като са представени и „Карти на оценка на риска“ за рискове, като са разгледани и аспектите им:

1. Времеви рискове:
 - Закъснение началото на започване на строителните работи;
 - Изоставане от графика при текущото изпълнение на дейностите;
 - Риск от закъснение за окончателното приключване на СМР и предаване на обекта;
2. Липса/недостатъчно съдействие и/или информация от страна на други участници в строителния процес;
3. Липса/недостатъчна координация и сътрудничество между заинтересованите страни в рамките на проекта,
4. Неизпълнение на договорни задължения, в това число забава на плащанията по договора от Страна на Възложителя;
5. Трудности при изпълнението на проекта, продиктувани от непълноти и/или неточности в проектната документация.

Като допълнителни рискове, имащи отношение към предмета на поръчката, по своя преценка Участникът е представил рисковете:

- Промени в законодателството на България във връзка с наблюдението, отчитането на дейностите по договора;
- Трудности при изпълнението на проекта, продиктувани от протести, жалби и/или други форми на негативна реакция от страна на местното население.

След преглед на техническото предложение и приложенията към него, комисията установи съответствие с поставените изисквания от възложителя и допуска до по-нататъшно оценяване участника.

➤ **Участник № 5 “Райкомерс Конструкшън” ЕАД**

Участникът е представил „Предложение за изпълнение на поръчката - попълнен Образец № 4. Участникът е предложил срок за изпълнение на поръчката 120 (сто и двадесет) календарни дни.

Кратко описание

„Работна програма” – П 1

Участникът е представил подготвителния етап, който е част от етапа на подготовка на строителната площадка и доставка на материали, като Мобилизация. Участникът предвижда дейностите в този етап да започнат с получаване на уведомително писмо. Описани са дейностите, които ще се изпълнят, като е посочен и отговорник за изпълнението им, което от своя страна дава представа за конкретното разпределение между екипа, който ще изпълнява подетапа.

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

Описани са дейностите, свързани със съставяне и подписване на протокол Образец 1 и протокол Образец 2а.

Участникът е посочил Специалист логистика да бъде отговорен за изваждане на конкретни разрешителни за: движение на строителна техника в зони с ограничен достъп, за депониране на земни маси, строителни отпадъци и др., за достъп до зони със специален режим. Графиците към проектите за ВОБД ще бъдат изготвяни от техническите ръководители, като ще бъдат предоставяне за съгласуване от упълномощен представител. Участникът предвижда съгласуването на проекта и графика да бъде извършвано минимум три дни предварително, като институциите, с които ще бъде съгласувано са: КАТ, общината и АПИ за републиканската пътна мрежа.

Участникът предвижда ежедневна комуникация с ВиК дружеството, извършвана от техническия ръководител, като в случай на изискване, ще бъде предоставян списък

на участъците, в които ще се изпълняват СМР. При необходимост от други разрешителни или информация, ще бъдат изготвяни и представяни своевременно.

Към момента на кандидатстване, участникът е обяснил своята стратегия за доставка на материалите, като е посочил, че се е запознал с работния проект и техническите спецификации и е направил спецификация на материалите, които ще са необходими за обекта. По този начин, участникът предвижда да има добра готовност при стартиране на обекта. Участникът предвижда след подписване на договора и преди началото на СМР, да представи на консултанта всички необходими документи за одобрение на доставчици и източниците на материалите, като доставките ще се извършват след одобрение им.

Относно „Дейности в етапа на строителство“, Участникът е посочил основните етапи за изпълнение на поръчката и е описал основните видове СМР, като за някои от тях е посочил отговорно лице, което ще отговаря за тях.

Участникът е представил управленския екип, чрез който ще се управлява строителния процес. Предвидил е следните специалисти: ръководител проект, групов технически ръководител, специалист ЗБУТ, специалист – контрол по качеството, специалист ПТО, както е предвидил и ръководен персонал от средно управленско ниво и административен персонал. По-нататък в техническото предложение са описани задачите и отговорностите на екипа, както и организационната обвързаност между тях. Представена е механизацията, която ще се използва при различните видове строителни дейности и е направено предвиждане за човешкия ресурс, включващ екип за канализация, два екипа за управляемо хоризонтално сондиране, екип за възстановяване на настилките. Организационната структура е представена и в схематичен вид.

Участникът заявява, че разполага с достатъчен брой работници, които да се сменят, така че да са осигурени необходимите почивки за всеки един работник и на обекта да работят всеки ден, предвидения брой работници и механизация.

Участникът е описал технологичната последователност при изпълнението на основните дейности на обекта, включвайки: Изграждане на канализация, реконструкция на водопровод по беззкопен метод, възстановяване на настилки. За всяка една от посочените дейности е представено описание как ще бъде реализирана, технологията на изпълнение и спецификите ѝ.

Описано е взаимодействието с възложителя, проектанта и консултанта, както и с представителите на одитиращи органи, като взаимодействието ще се осъществява от ръководителя на проекта. Описан е начинът на даване на указания от възложителя към изпълнителя – писмено или устно, но само на ръководителя на проекта, с цел улесняване на работата и избягване на недоразумения.

Представена е процедурата по съгласуване на проекта за ВОБД и графика за конкретния участък с КАТ, общината и АПИ.

Описано е и сътрудничеството между изпълнителя и ВиК дружеството. Предвидени са да се изготвят отчети, съдържащи изпълнение на задължения по договора, администриране на договора, финансово състояние на договора, екип на строителя, проблеми възникнали по време на строителство и др.

При необходимост от други разрешителни или периодично представяне на информация на общински служби, участникът поема ангажимент да бъдат изготвяни и предавани своевременно, като отговорност за навременното представяне на всички документи е ръководителят на проекта.

За Дейности в етапа на въвеждане в експлоатация“, предвидено е поетапно въвеждане в експлоатация на отделните участъци. Участникът предвижда след приключване на всеки участък да се направят успешни изпитвания, необходими за въвеждането на обекта в експлоатация. След завършване на СМР в конкретния участък, изпитванията ще се извършват по следния начин, описан от участника: Изпитване на водопровод, Предварително изпитване – за якост, Изпитване за спад на налягане за определяне на останалото във водопровода количество въздух, Основно изпитване. Описани са критериите за одобрение, като е предвидено в случай на неуспешно изпитване аварията да се отстранява и тестът да се повтаря.

Предвидено е промиване и дезинфекция на водопроводите. Също така, е предвидено видеозаснемане и изпитване на канализация, като са представени и критериите за успешно преминало изпитване. Описани са необходимите документи при предаване на обекта, съгласно нормативната уредба. Предвидено е и предаване на всички протоколи по наредба 3, както и протоколи от изпитванията (уплътняване на строителни почви и пътни основи, асфалтови проби, заваръчни дневници), протоколи от изпитвания на водопроводи, сертификати, декларации за съответствие на материалите и екзекутиви.

Участникът планира контрола да се осъществява от Специалиста по качество, като при изпълнение на проекта ще се контролират: Качеството и съответствието на влаганите материали; Отлагането на трасетата; Достигането на заложените в проекта котли на изкопа; Подготвената основа под съоръженията; котли на полагане на тръби; изпитване на водопроводи по участъци; Дезинфекция на водопроводи; Изпитване на канализация; изграждане на стоманобетонни съоръжения; Полагането на асфалт; Лабораторни проби; Изпълнение на проекта по ВОБД; Изпълнение на ПБЗ; Изпълнение на ПБ; Изпълнение на ПУСО.

Разписани са мерките, които участникът предвижда за:

- Контрол на материали при производителя;
- Контрол на материали в складовата база на изпълнителя;
- Контрол на строителните дейности при монтаж;
- Контрол на материали и строителни дейности, извършвани от акредитирани лаборатории.

Участникът е предвидил мерки за:

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

Участникът е представил, график за изпълнение на СМР, включващ изпълнение, доставка на технологично оборудване, монтаж, разположени във времето, като обхваща времето за подготовка, изграждане и въвеждане в експлоатация на обекта, като графикът е изготвен по улици.

„Рискове при изпълнението” - П2

В частта „Рискове при изпълнението“ участникът е разгледал всеки един от рисковете, дефинираните от Възложителя в техническата спецификация, както и един допълнителен, имащ отношение към предмета на поръчката.

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

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

Описанието на рисковете е представено в табличен вид. Разписани са обхвата, вероятността, степента на въздействие върху изпълнението на обществената поръчка, тежестта на ефекта, мерките за недопускане/предотвратяване, в приложимите случаи и

съответно обосновка за невъзможността да се предприемат подобни мерки в конкретния случай и мерките за преодоляване на рисковете.

Разгледани са следните рискове и техните аспекти:

1. Времеви рискове:

1.1 Закъснение началото на започване на работите;

1.2 Изоставане от графика при текущо изпълнение на дейностите;

1.3 Риск от закъснение на окончателното приключване на СМР и предаване на обекта;

2. Липса/недостатъчно съдействие и/или информация от страна на други участници в строителния процес;

3. Липса/недостатъчна координация и сътрудничество между заинтересованите страни в рамките на проекта;

4. Промени в законодателството на България във връзка с наблюдението и отчитането на дейностите по договора, сключен с бенефициента

5. Неизпълнение на договорни задължения, в това число забава на плащанията по договора от Страна на Възложителя;

6. Трудности при изготвянето на проекта, продиктувани от спецификата му и/или непълноти и/или неточности в проектната документация;

След преглед на техническото предложение и приложенията към него, комисията установи съответствие с поставените изисквания от възложителя и допуска до по-нататъшно оценяване участника.

➤ **Участник № 6 “Гарант-90-Цонев и Сие” ООД**

Участникът е представил „Предложение за изпълнение на поръчката - попълнен Образец № 4. Участникът е предложил срок за изпълнение на поръчката 120 (сто и двадесет) календарни дни.

Кратко описание

„Работна програма” – П 1

Участникът започва своето техническо предложение, представяйки описание на обекта на поръчката, съгласно техническата спецификация, както и нормативната база, която ще спазва, в случай че бъде избран за изпълнител.

В част А „Дейности в етапа на мобилизация и доставка на материали“ участникът представя дейностите, които ще предприеме, по време на подготвителния период, включващи:

- Извършване на необходимите действия за и съставяне на Протокол, обр. №2, а по Наредба №3/ 31.07.2003г.;

- Извършване на действия по разчистване и организация на строителната площадка и др. подготвителни дейности, включително изграждане на временно селище, мобилизация на техниката, почистване, уточняване на местата за депониране на строителни отпадъци и земни маси, срещи с представители на всички експлоатационни дружества, които стопанисват и експлоатират подземни и надземни комуникации, подготовка на временна организация на движението (ВОД), мерки за осъществяване на безопасни и здравословни условия на труд;

Предвидена е първоначална среща с всички длъжностни лица от ръководния екип.

Представено е и подробно описание на организацията на строителната площадка, където участникът е разгледал:

- Подготовка за строителство;

- Безопасност на движението и обществена безопасност;

- Временни ограждения;

- Разчистване на строителната площадка;

- Временно селище;

- Временно ел. захранване, отопление, канализация и др.;

- Осветление на работните места;

- Схема и вид на сигнализацията за бедствия, аварии, пожар или злополуки с определено място за оказване на първа помощ;

- Пътища за влизане и излизане на обекта;
- Охрана на обекта;
- Мерки за безопасност;

Участникът е описал ВОД, която ще изпълнява, спазвайки Наредба №3/16.08.2010г., като вземе под внимание особеностите в естеството на областта, в която ще се работи и обичайната практика на местните хора. Разгледани са средствата, чрез които ще се извършва ВОД, като освен текстово описание, са представени и схеми на сигнализация.

Участникът е предвидил мобилизация на необходимата техника и механизация, като в табличен вид е посочил наименованието на техниката, основните ѝ характеристики и собствеността. Описани са мерките, които участникът предвижда във връзка с механизацията, с цел повишаване качеството на изпълнение на поръчката, както и действията, които ще предприеме, в случай на повреда.

Относно доставката и съхранението на материали на обекта, участникът посочва, че в подготвителния период ще бъдат одобрени основните строителни материали за влагане и ще се сключат договори за тяхното производство и доставка, и ще се изготви график за доставка. Всички материали ще бъдат придружени от документи, които удостоверяват качеството и пригодността им. Участникът поема ангажимент доставката и съхранението на материалите да гарантират запазване на качеството и стандарта им. По-нататък е представено описание на материалите, като са разгледани: тръби, фасонни части, арматури, ревизионни и дъждоприемни шахти, настилка, асфалтови смеси, бетонови смеси. Направено е описание на дейностите по доставка и транспортиране на тръби, фитинги и специалните части.

„Гарант-90-Цонев и Сие“ ООД представят правомощията, отговорностите и ангажиментите на ръководител проект, технически ръководител и специалист по здравословни и безопасни условия на труд. Схематично е показана схема на организацията на ръководния екип и м/у ръководния екип и работниците.

Участникът е описал основните елементи за управление на комуникационния процес, включвайки планиране на комуникациите, разпространение на получената информация и отчитане на изпълнението. Според „Гарант-90-Цонев и Сие“ ООД неразделна част от комуникационния процес са:

- Отчитане на състоянието;
- Отчитане на напредъка;
- Прогнозиране;
- Отчет на изпълнението.

Като процедури на комуникация участникът предвижда:

- Кореспонденция между страните;
- Обмен на информация с Възложителя – лично- срещу подпис, по пощата, чрез куриерска служба, по факс, по електронен път, по условията и реда на Закона за електронния документ и електронния подпис, чрез комбинация от тези средства;

Общата организация за изпълнението на договора участникът обособява на следните елементи:

- Подход за управление и контрол;
- Упълномощени представители;
- Документиране на взаимодействието;
- Провеждане на работни срещи.

„Гарант-90-Цонев и Сие“ ООД са описали начина за организация на документацията, както и допълнителния контрол на изпълнението, който ще осъществяват. Представена е схема на организация на ръководния екип и комуникационен поток между представителите на изпълнителя и възложителя.

Част **В „Дейности в етапа на строителство“** участникът започва с описание на дейностите за обект Обект „Изграждане на участъци от канализационни клонове по ул. „Тимок“, ул. „Бачо Киро“, ул. „Акация“ и ул. „Тодор Каблешков“, и подмяна на съпътстващата водопроводна мрежа по ул. „Тимок“, ул. „Бачо Киро“ и ул. „Тодор Каблешков“ в гр. Бяла Слатина“, съгласно техническата спецификация.

„Гарант-90-Цонев и Сие“ ООД разделят строителството на три етапа:

- Етап I - Подготовка на строителството и организация на строителната площадка – предвидени са 5 календарни дни за изпълнение и следната механизация: автобагер- 1бр., самосвал- 2 бр., камион бордови- 1бр. Дейностите ще се изпълняват под ръководството на Ръководителя на проекта, Техническия ръководител и прякото наблюдение на Специалиста по здравословни и безопасни условия на труд.;

- Етап II – Строителство – описание на видовете дейности и тяхната последователност участникът е представил в Линейния календарен график по дни със съответния брой работници, механизация и ръководен персонал;

- Етап III - Демобилизация и предаване на обекта – предвидени са 3 календарни дни и следния човешки и технически ресурс: 5 работника, камион бордови- 1бр., автобагер- 1бр., самосвал- 2 бр. Дейностите ще се изпълняват под ръководството на Ръководителя на проекта, Техническия ръководител и прякото наблюдение на Специалиста по здравословни и безопасни условия на труд.

За изпълнението на строителните процеси участникът е предвидил 5 екипа – екип 1 (8 работника), екип 2 (7 работника), екип 3 (8 работника), екип 4 (8 работника), като във всеки екип ще се обособят съответните звена.

По-нататък в техническото предложение е представено описание на технологията и организация за изпълнение за следните строителни дейности:

- Земни работи;
- Монтаж на тръбопроводи, вкл. Тръби, спирателна арматура, ПХ и СВО;
- Хидравлично изпитване на водопроводи – описани са етапите на предварително изпитване, както и последователността на операциите при основното изпитване;
- Промивка и дезинфекция на водопроводите;
- Монтаж на канализационни тръби, вкл. СКО;
- Пътни работи;
- Изграждане на дъждоприемни и ревизионни шахти.

Като координация на дейностите и взаимодействие с различните участници участникът е описал работните срещи по изпълнение на проекта, които включват:

- Срещи предхождащи строителството;
- Срещи за хода на работа;
- Извънредни срещи;
- Вътрешни срещи на ръководния екип.

Разписани са мерките за осигуряване на безопасност и здраве при изпълнение на СМР, разделени според видовете работи, които ще се изпълняват.

В част С **„Дейности в етапа на въвеждане в експлоатация“** участникът посочва, че всички завършени работи ще бъдат изпитвани и окачествявани съгласно действащите в страната нормативни документи и/или изискванията на техническата спецификация на възложителя. Екипът на „Гарант-90-Цонев и Сие“ ООД поемат ангажимент да отговарят за:

- Своевременното съставяне на актове и протоколи по време на строителството;
- Съхраняване и изготвяне на ексекутивна документация, както и на другата техническа документация по изпълнение на строителството;
- Ежедневно нанасяне на извършваната работа и промени върху ексекутивните чертежи.

Участникът е упоменал всички актове, които ще се изготвят и подписват на различните етапи от строителството, включващи Акт Образец 2а, 5, 6, 12, 7 и 15. След приключване на всеки вид СМР Ръководителя на проекта и Специалиста по контрол на качеството ще съставят Констативен Акт, който ще представят на възложителя.

След направа на оглед на място от Приемателна комисия и при липса на забележки ще се състави Акт Образец 15 за удостоверяване завършеността на СМР.

Участникът е представил и описание на организация на гаранционното поддържане.

Част D **„Методи на текущия контрол“** участникът започва с описание на мерките за вътрешен контрол, които ще изпълнява в съответствие с внедрената система

за управление на качеството (ISO 9001:2008), както и с наетата Пътностроителна изпитвателна лаборатория.

Участникът е разписал начините за контрол върху строителните материали, като са посочени лицата от екипа, които ще изпълняват съответните действия. Описани са методите за транспортиране, разтоварване и складиране на строителни материали и продукти, като е обърнато внимание на полиетиленови тръби висока плътност, фитинги и специални части, инертни материали и асфалтови смеси. Посочени са и способите за контрол на производството на материали и изделия.

Участникът е разгледал мерките за контрол на качеството на изпълнение на строителните дейности, като е посочена и нормативната база, която ще се съблюдава.

В част **Е „Мерки за намаляване на затрудненията на местното население“** участникът е представил своето виждане за предотвратяване или намаляване на отрицателното въздействие върху елементите на жизнената среда, за което е предвидил мерки срещу:

- Опазване чистотата на въздуха;
- Шум и вибрации;
- Опазване от замърсяване на околната среда от строителни и битови отпадъци;
- Социално въздействие.

Участникът е разписал и:

- Мерки за намаляване на неудобството на населението;
- Мерки и план за предотвратяване и ликвидиране на пожари и аварии и за евакуация на работещите и намиращите се на строителната площадка;
- Мерки за опазване на околната среда;
- Мерки съгласно разпоредбите на закона за управление на отпадъците.

Участникът е предложил **Линеен календарен график** за изпълнение на обекта по уедрени показатели, който подлежи на актуализация, детайлизация и конкретизация от участника.

„Рискове при изпълнението” – П 2

„Гарант-90-Цонев и Сие“ ООД са разгледали следните рискове:

1. Времеви риск:

- Рискава ситуация 1: Закъснение началото на започване на работите;
- Рискава ситуация 2: Изоставане при текущото изпълнение на дейностите;
- Рискава ситуация 3: Риск от закъснение за окончателно приключване на възложените работи;

2. Липса/ недостатъчно съдействие и/ или информация от страна на други участници в строителния процес

- Рискава ситуация 1: Липса/ недостатъчно съдействие, координация и/или информация от страна на Възложителя;

3. Промени в законодателството на България или ЕС, касаещо изпълнението на обществената поръчка.

4. Неизпълнение на договорни задължения, в това число забава на плащанията по договора от страна на Възложителя;

5. Трудности при изпълнението на проекта, продиктувани от спецификата му и/ или непълноти и/ или неточности в техническите спецификации.

- Рискава ситуация 1: Неточности и непълноти в техническите спецификации, водещи до несъществени отклонения от предвидените за изпълнение СМР.

За всеки дефиниран риск/ рискова ситуация са разписани обхват, аспект, вероятност за настъпване на риска, оценка на очакваното въздействие от настъпването на риска, мерки за недопускане и/или предотвратяване настъпването на риска, мерки по отстраняване и управление на риска, както и контролни дейности при отделните мерки.

От направеното описание и подробно разглеждане на Техническото предложение на участника, комисията установи, че участникът е представил част „Рискове при изпълнението“, при която е налице следното обстоятелство:

- Не е разгледан някой от дефинираните от възложителя рискове.

Участникът е разгледал Риск №2 „Липса/ недостатъчно съдействие и/ или информация от страна на други участници в строителния процес“, като е дефинирал Рискова ситуация 1: Липса/ недостатъчно съдействие, координация и/или информация от страна на Възложителя, за която е посочил обхват, вероятност и степен на въздействие, мерки за предотвратяване на риска и мерки за преодоляване на риска. В изискванията на Възложителя обаче е дефиниран и Риск №3: „Липса/ недостатъчна координация и сътрудничество между заинтересованите страни в рамките на проекта“, който липсва в представеното Техническо предложение.

Предвид гореописаното съдържание на предложението за изпълнение в частта „Рискове при изпълнението“- П2, комисията установи, че тази част от техническото предложение на участника „Гарант-90-Цонев и Сие“ ООД не отговаря на изискванията поставени от възложителя в методиката за оценка, поради което участникът не се допуска до по-нататъшно участие в процедурата за възлагане на обществена поръчка.

Комисията предлага на възложителя, участник „Гарант-90-Цонев и Сие“ ООД да бъде отстранен от участие в процедурата, на основание чл.107, т.2, б.„а“ от ЗОП, тъй като е представил оферта, която не отговаря на предварително обявените условия на поръчката.

ОЦЕНКА НА ТЕХНИЧЕСКИТЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ НА УЧАСТНИЦИТЕ, ДОПУСНАТИ ДО ОЦЕНЯВАНЕ

МЕТОДИКА ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА КОМПЛЕКСНАТА ОЦЕНКА КРИТЕРИИ ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ПОРЪЧКАТА

Оценяването и класирането на офертите на участниците се извършва въз основа на „Икономически най-изгодна оферта“ по критерий „оптимално съотношение качество/цена“.

Комплексна оценка (КО) = ОТ + ОЦ

„ОТ“ е оценката по показател „Техническо предложение“

„ОЦ“ е оценката по показател „Предлагана цена“

На първо място се класира участникът, събрал най-много точки. Максималният брой точки, които може да получи участник е 100 т. сумарно от показателите.

1. Показател – „Техническо предложение“ (ОТ)

Максимален брой точки по този показател - 60 т.

Оценяват се елементи на Техническото предложение, както следва:

Техническо предложение (ОТ) – елементи (Pi)	Максимално възможен брой точки
Работна програма – П1	40
Рискове при изпълнението – П2	20
Техническо предложение (ОТ)	60

ОТ = П1 + П2

Офертите на участниците, които отговарят на изисквания на Възложителя се оценяват по долуописаните критерии.

„Работна програма“ – П 1

- До оценка по показател „Работна програма“ – П 1 се допускат само оферти, които съответстват на условията на Възложителя за изпълнение на обществената поръчка;

- Максимален брой точки – 40 точки.

Оценката по този елемент отчита качеството на техническото предложение на участника по отношение на съответствие с приложимата нормативна уредба и изискванията на възложителя, както и дейностите и последователността на изпълнението им, които участникът предлага да извърши за изпълнение на обекта.

Участникът следва да представи предлаганата от него работна програма структурирана и със съдържание, съобразно посочените по-долу наименования на отделните части и тя да включва като минимум следното:

А. Дейности в етапа на мобилизация и доставка на материали

Участникът трябва да представи дейностите, в етапа на мобилизация и доставка на материали, които ще извърши преди започване на строителните работи, разпределението на задачите в екипа, начина на комуникация и взаимодействието с останалите участници в строителния процес, дейностите по съгласуване с компетентните инстанции за започването на строителния процес.

В. Дейности в етапа на строителство

Участникът трябва да представи дейностите, които ще извърши в етапа на строителство, предвиждането си за технически и човешки ресурси, разпределението на механизацията и персонала в етапите на изпълнение, технологичната последователност на основните дейности, координация на дейностите, взаимодействие с различните участници в строителния процес.

С. Дейности в етапа на въвеждане в експлоатация

Участникът трябва да представи методите и последователност на работите, които ще извърши за провеждане на изпитванията при завършване на всеки подетап от проекта, както и обекта като цяло, необходими за въвеждане на обекта в експлоатация, съобразени със спецификата на поръчката и взаимодействието с останалите участници в строителния процес в етапа на въвеждане в експлоатация.

Д. Методи на текущия контрол

Участникът трябва да представи методите, които ще прилага за осъществяване на контрол при доставка и влягане на материали, включващ контрол при производителя, контрол при доставката в склад на обекта, контрол при монтаж, както и методите на контрол на строителните дейности, които ще прилага за реализиране предмета на поръчката, имащи за цел качествено ѝ изпълнение.

Е. Мерки за намаляване на затрудненията на местното население

Участникът трябва да предложи мерки за намаляване на затрудненията на местното население, като предложените мерки минимално трябва да включват:

- Мерки за ограничаване на затрудненията от спиране на водата;
- Мерки за намаляване затрудненията от ограничаване на движението;
- Мерки за намаляване затрудненията от изкопните работи.

Ф. Линеен календарен график

Прилага се предварителен линеен календарен график за изпълнение на СМР, представляващ действителните общи намерения на участника за етапно изпълнение на строителството, който да обхваща времето за подготовка, изграждане и предаване на обекта на възложителя.

Линейният график в частта на изпълнението на СМР трябва да се изготви по подобекти и участъци (улици, клонове). От него трябва да личат междинните срокове за завършване на отделните участъци (улици, клонове) от работите. Графикът трябва да включва времето за изпълнение и последователността на изпълнение на отделните участъци, взаимна обвързаност между тях и да демонстрира уменията да се организира

изпълнението на СМР в рамките на поставените крайни срокове, при минимални усложнения, свързани със затваряне на улици и прекъсване на движението.

Дейностите в Линейния график подлежат на последващо съгласуване със законоустановените органи, след подписване на договор за изпълнение.

Участник ще бъде отстранен от участие в процедурата за възлагане на обществената поръчка, който представи частта „Работна програма“ от Техническо предложение, която не отговаря на изискванията, посочени по-горе, на тези от техническата спецификация на Възложителя, и/или е налице някое от долуизброените обстоятелства:

- Не са представени дейности в етап на мобилизация или доставка на материали, или не е представено разпределението на задачите в екипа, или не са представени отговорниците за всяка от дейностите, или не е представен начина на комуникация и взаимодействието с останалите участници в строителния процес, или не са представени дейностите по съгласуване с компетентните инстанции на започването на строителния процес;

- Предложените дейности в етапа на мобилизация са частично представени, като пропуските са съществени - не създават предпоставка за навременно и безпроблемно стартиране на строителството;

- Не са представени дейности в етапа на строителство, или не са представени техническите или човешките ресурси, с които ще се изпълнява строителството, или не е представено разпределението на механизацията или персонала в етапите на изпълнение, или не е представена координацията на дейностите, или не е представено взаимодействието с участниците в строителния процес, или не са представени отговорниците за дейностите.

- Някоя от представените дейности в етапа на строителство не е в съответствие с нормативната уредба или с изискванията на възложителя;

- Технологичната последователност на строителните процеси не е представена или е сгрешена последователността на някой от процесите, което води до невъзможност на изпълнението или до противоречие с приложимата нормативна уредба;

- Не са представени дейности в етапа на въвеждане в експлоатация, или не са представени методите или последователност на работите, които ще се изпълнят за провеждане на изпитванията при завършване на всеки подетап от проекта или обекта като цяло за предаване с протокол Образец 15, или не е представено взаимодействието с участниците в строителния процес, или не са представени отговорниците за дейностите.

- Някоя от представените дейности в етапа на въвеждане в експлоатация не е в съответствие с нормативната уредба или с изискванията на възложителя;

- Технологичната последователност на дейностите в етапа на въвеждане в експлоатация не е представена или е сгрешена последователността на някоя от дейностите, което води до невъзможност на изпълнението или до противоречие с приложимата нормативна уредба.

- Не са представени необходимите лабораторни изпитвания;

- Някое от представените лабораторни изпитвания не е в съответствие с нормативната уредба или с изискванията на възложителя;

- Не са представени мерки за намаляване на затрудненията на местното население, или не са предложени мерки по някое от минималните изисквания на възложителя, или предложените мерки за намаляване на затрудненията на местното население не гарантират безопасността, или удобството на жителите, или създават риск от социално напрежение по време на строителството;

- Предложените мерки за намаляване на затрудненията на местното население не са съобразени изцяло с конкретните особености на обекта и/или има такива, които не са приложима към конкретната поръчка;

- Предложената организация и план за работа не гарантира предоставянето на услугата ВиК в районите, в които се извършват интензивни строително-монтажни работи;

- Не е приложен линеен календарен график за изпълнение на СМР, или има несъответствие между приложения график и останалите компоненти от Техническото предложение на участника, или предложеният график не обхваща всички участъци (улици, клонове), или в приложения график не личат сроковете или последователността на изпълнение на отделните участъци (улици, клонове) или е некоректно посочено времето за начало или край (спрямо изискванията в документацията). Последователността на изпълнение на участъците е избрана така, че прави невъзможно функционирането на транспортната инфраструктура в населеното място.

Участникът получава **40 точки**, при условие че предложеното «Техническо предложение» отговаря на изискванията на Възложителя, посочени в указанията, техническата спецификация и проектите, на действащото законодателство, на съществуващите технически изисквания и стандарти, съобразена е с предмета на поръчката и са налице кумулативно долните обстоятелства:

- Описани са дейности в етапа на мобилизация и доставка на материали, разпределението на задачите в екипа, отговорниците за всяка от дейностите, начина на комуникация и взаимодействието с останалите участници в строителния процес, дейностите по съгласуване с компетентните инстанции на започването на строителния процес. Предложените дейности в етапа на мобилизация са изчерпателни и създават предпоставка за навременно и безпроблемно стартиране на строителството. Всички описани дейности са необходими, достатъчни и приложими към конкретната поръчка;

- Описани са основните дейности в етапа на строителство, техническите и човешки ресурси, необходими за изпълнението им, разпределението на механизацията и персонала в етапите на изпълнение, технологичната последователност на строителните процеси, координация на дейностите, взаимодействие с различните участници в строителния процес. Посочени са отговорниците за всяка от дейностите. Всички описани дейности са необходими, достатъчни и приложими към конкретната поръчка. Всички описани дейности са в съответствие с нормативната уредба и изискванията на възложителя;

- Описани са основните дейности в етапа на въвеждане в експлоатация, методите и последователност на работите, които ще се изпълнят за провеждане на изпитванията при завършване на всеки подетап от проекта, както и обекта като цяло с протокол Образец 15, взаимодействие с различните участници в строителния процес. Посочени са отговорниците за всяка от дейностите. Всички описани дейности са необходими, достатъчни и приложими към конкретната поръчка. Всички описани дейности са в съответствие с нормативната уредба и изискванията на възложителя;

- Описани са методи за контрол на материалите и строителните дейности, които ще се извършват от участника, както и необходимите лабораторни изпитвания. Всички описани методи и изпитвания са необходими, достатъчни и приложими към конкретната поръчка. Всички описани методи и изпитвания са в съответствие с нормативната уредба и изискванията на възложителя;

- Предложените мерки за намаляване на затрудненията на местното население са ефективни, приложими, гарантират безопасността, удобството на жителите и предпазват от социално напрежение по време на строителството. Всички описани мерки са съобразени с изискванията от възложителя и с конкретните особености на обекта. Предложената организация и план за работа гарантира предоставянето на услугата ВиК в районите, в които се извършват интензивни строително-монтажните работи;

- Налично е съответствие между приложения график и останалите компоненти от Техническото предложение на участника, като последователността на

изпълнение на участъците създава предпоставка за нормално функциониране на транспортната инфраструктура в населеното място.

Участникът получава **10 точки**, при условие че предложеното «Техническо предложение» отговаря на изискванията на Възложителя, посочени в указанията, техническата спецификация и проектите, на действащото законодателство, на съществуващите технически изисквания и стандарти, но е налице едно или повече от долните обстоятелства:

- Представени са дейности в етапа на мобилизация и доставка на материали, като има несъществени пропуски, които не пречат за навременно и безпроблемно стартиране на строителството – представени са, но не са описани детайлно: разпределението на част от задачите в екипа, или част от отговорниците за дейностите, или начина на комуникация и взаимодействието с някой от участниците в строителния процес, или дейностите по съгласуване с някоя от компетентните институции на започването на строителния процес;

- Представени са основните дейности в етапа на строителство, като има несъществени пропуски, които не пречат за изпълнение на строителството – представени са, но не са описани детайлно: част от техническите или човешки ресурси, необходими за изпълнението или разпределението на част от механизацията или персонала, или координацията на част от дейностите, или взаимодействието с някой от участниците в строителния процес, или отговорниците за някоя от дейностите;

- Представени са основните дейности в етапа на въвеждане в експлоатация, като има несъществени пропуски, които не пречат за предаване на обекта на възложителя с протокол Образец 15 – представени са, но не са описани детайлно: взаимодействието с някой от участниците в строителния процес или отговорниците за някоя от дейностите;

- Представени са необходимите лабораторни изпитвания, които са в съответствие с нормативната уредба и изискванията на възложителя. Представени са, но не са описани детайлно методи за контрол на материалите при производителя, или при доставката в склад на обекта, или при монтаж, или методи за контрол на строителните дейности, които ще се извършват от участника;

- Мерки за намаляване на затрудненията на местното население са приложими, съобразени с изискванията от възложителя, но не са съобразени изцяло и не са относими към конкретните особености на обекта и предмета на поръчката;

- Предложената организация и план за работа затруднява предоставянето на услугата ВиК в районите, в които се извършват интензивни строително-монтажните работи;

- Налично е съответствие между приложения график и останалите компоненти от Техническото предложение на участника, като са налице несъществени пропуски, последователността на изпълнение на участъците е избрана така, че създава затруднение за нормалното функциониране на транспортната инфраструктура в населеното място.

„Рискове при изпълнението” - П2

Оценката по този елемент отчита качеството на техническото предложение по отношение на оценката на риска и мерките, които участникът предлага за предотвратяване и преодоляване на възможни рискове при изпълнението на обществената поръчка. Максимален брой точки по показателя - **20 точки**.

Участникът следва да представи описание по частта „Рискове при изпълнението“ със съдържание, съобразно дефинираните по-долу от възложителя рискове:

1. Времеви рискове:

- Закъснение началото на започване на работите;
 - Изоставане от графика при текущото изпълнение на дейностите;
 - Риск от закъснение за окончателно приключване на СМР и предаване на обекта;
2. Липса/ недостатъчно съдействие и/ или информация от страна на други участници в строителния процес;
 3. Липса/ недостатъчна координация и сътрудничество между заинтересованите страни в рамките на проекта.
 4. Неизпълнение на договорни задължения, в това число забава на плащанията по договора от Страна на Възложителя;
 5. Трудности при изпълнението на проекта, продиктувани от спецификата му и/ или непълноти и/ или неточности в проектната документация.

Техническото предложение на всеки един от участниците следва да съдържа, за всеки един от посочените рискове:

- Обхват, вероятност и степен на въздействие на риска;
- Мерки за предотвратяване на риска в приложимите случаи, съответно обосновка за невъзможността да се предприемат подобни мерки в останалите случаи;
- Мерки за преодоляване на риска.

Участник, ще бъде отстранен от участие в процедурата за възлагане на обществената поръчка, който представи частта „Рискове при изпълнението“ от Техническо предложение, която не отговаря на горепосочените изисквания и/или е налице някое от долуизброените обстоятелства:

- Не е разгледан някой от дефинирани от възложителя рискове;
- За някой от дефинираните от възложителя рискове не е описан обхват, или за някои от тях не е оценена вероятност или степен на въздействие;
- За някои от дефинираните от възложителя рискове не са описани мерки за предотвратяване на риска в приложимите случаи, и/или не е представена обосновка за невъзможността да се предприемат подобни мерки в останалите случаи;
- За някои от дефинираните от възложителя рискове не са описани мерки за преодоляване на риска.

Участникът получава **20 точки**, при условие че в техническото му предложение са налице кумулативно долуизброените обстоятелства:

- За всеки един от дефинираните от възложителя рискове са описани и оценени обхват, вероятност и степен на въздействие;
- За всеки един от дефинираните от възложителя рискове са описани мерки за предотвратяване на риска в приложимите случаи, съответно обосновка за невъзможността да се предприемат подобни мерки в останалите случаи;
- За всеки един от дефинираните от възложителя рискове са описани мерки за преодоляване на риска;
- Всички описани мерки за предотвратяване на рисковете са относими, приложими и създават предпоставки за минимизиране на вероятността от проявление на описаните рискове;
- Всички описани мерки за преодоляване на рисковете са ефективни, приложими и създават предпоставки за успешно изпълнение, дори и в случай на проявление на някой от описаните рискове;
- Всички описани мерки за предотвратяване и преодоляване на рисковете са приложими и съобразени с конкретните особености на обекта.

Участникът получава **10 точки**, при условие че в техническото му предложение е налице някое от долуизброените обстоятелства:

- За всеки един от дефинираните от възложителя рискове е описан обхват, който е неотносим към конкретиката на съответния риск и/или настоящата поръчка;
- За някой от дефинираните от възложителя рискове не са представени мерки за предотвратяване на този вид риск, като е представена обосновка за

невъзможността от предприемане на такива, която обосновка е неотнормисима, неприложима към конкретиката на настоящата поръчка и/или конкретния риск;

- Някоя от описаните мерки за предотвратяване на рисковете не е относима към конкретния риск и/или конкретиката на обекта, или не е приложима или не създава предпоставки за минимизиране на вероятността от проявление на описаните рискове;

- Някоя от описаните мерки за преодоляване на рисковете не е относима към конкретния риск и/или конкретиката на обекта или не е приложима или не създава предпоставки за успешно изпълнение, дори и в случай на проявление на някой от описаните рискове;

- Някоя от описаните мерки за предотвратяване и преодоляване на рисковете не е приложима и съобразена с конкретните особености на обекта.

2. Показател – „Предлагана цена” (ОЦ)

Показател „Предлагана цена” – с максимален брой точки **40 т.**

Максималният брой точки по този показател получава офертата с предлагана най-ниска цена – **40 точки.**

Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-ниската предложена цена по следната формула:

$$\text{ОЦ} = 40 \times \frac{P_{\min}}{P_n}, \text{ където}$$

„40” са максималните точки по показателя;

P n– Общата цена, предложена от съответния участник;

Pmin – предложената минимална Обща цена.

При подготовката на ценовите си предложения, Участниците трябва да съобразят с максималната прогнозна стойност, предвидена от възложителя за изпълнението на настоящата обществената поръчка.

В единичната цена следва да бъдат включени стойностите за труд, механизация и материали, съгласно приетите разходни норми, технически спецификации и начин на измерване, в това число допълнителните разходи и печалба. Единичните цени в КСС се изчисляват с точност до 2-ри знак (т.е. закръглени до 2-ри знак) след десетичната запетая, без начислен данък добавена стойност.

Участникът е единствено отговорен за евентуално допуснати грешки или пропуски в изчисленията на предложените от него цени.

При несъответствие между цифровата и изписаната с думи обща цена ще се взема предвид изписаната с думи обща цена.

При несъответствие между цената за изпълнение на поръчката, посочена от Участника в Ценовото му предложение и крайната стойност по КСС неразделна част от ценовото предложение, за валидна ще се приема стойността за изпълнение на СМР, изписана цифром и словом от Участника, в ценовото предложение, като в случай на несъответствие между цифров и словесен израз, важи правилото по предходното изречение.

В случай че при прегледа и оценката на представената от Участника КСС се установи несъответствие с КС на Възложителя от документацията за участие, като: липсващи редове и дейности, подмяна на дейности и/или количества, предложени алтернативи, Участникът ще бъде отстранен от участие в процедурата.

В случай, че при направена от Комисията аритметична проверка на стойностите по КСС се установи, че въз основа на допусната/ти от Участника аритметична/и грешка/и, крайната цена за изпълнение на поръчката е по-висока от посочената от него обща цена, за вярна се приема посочената от него по-ниска стойност, като всички дължими сборове над общата цена и дължащи се на тези несъответствия също са за сметка на Участника и Възложителят няма да дължи заплащането им.

Отказът от приемане на посочените условия е основание за отстраняване на Участника от процедурата.

Крайно класиране на Участниците:

Крайното класиране на участниците се извършва по броя на точките, получени за всеки участник. На първо място се класира участникът, получил най-висока обща оценка.

Комисията класира участниците по степента на съответствие на офертите с предварително обявените от възложителя условия. Когато комплексните оценки на две или повече оферти са равни, с предимство се класира офертата, в която се съдържат по-изгодни предложения, преценени в следния ред:

1. по-ниска предложена цена;
2. по-изгодно предложение по показатели извън посочените по т.1, сравнени в низходящ ред съобразно тяхната тежест.

➤ Участник № 4 “Гелак” ООД

„Работна програма” – П 1

За участника се установи наличието на следната хипотеза от методиката за оценка: Описани са дейности в етапа на мобилизация и доставка на материали, разпределението на задачите в екипа, отговорниците за всяка от дейностите, начина на комуникация и взаимодействието с останалите участници в строителния процес, дейностите по съгласуване с компетентните инстанции на започването на строителния процес. Предложените дейности в етапа на мобилизация са изчерпателни и създават предпоставка за навременно и безпроблемно стартиране на строителството. Всички описани дейности са необходими, достатъчни и приложими към конкретната поръчка.

Дейности в етапа на мобилизация, предвидени от участника:

- Определяне на временни офиси на ръководния персонал, места за отдых на работниците, места за хигиенни нужди и местата за първа медицинска помощ;
- Водоснабдяване;
- Електроснабдяване;
- Санитарни възли;
- Опазване на околната среда;
- Охрана на труда;
- Уточняване местата за извозване на земни маси и строителни отпадъци, съгласно с общинската администрация;
- Проучване на работните площадки – разчистване на площадката, отлагане върху терена (геодезични работи);
- Поставяне на пътна сигнализация;
- Доставка на материали.

Участникът е представил разпределението на задачите в екипа, който ще работи по изпълнението на договора, като го илюстрирал чрез организационна диаграма.

Предвидени са работни срещи, чрез които да се осъществява комуникацията възложителя и останалите участници в строителния процес. Предвидено е редовните срещи да са с интервал от две до четири седмици.

Описани са и документите за отчитане изпълнението на договора – ежемесечни доклади.

Относно дейностите по съгласуване с компетентните инстанции за започването на строителния процес, които участника предвижда са: Уведомяване и получаване на съгласие от органите по безопасност на движението и пожарна и аварийна безопасност за началото и срока на строителство. Предвидено е съгласуване разработване и утвърждаване на: план за предотвратяване и ликвидиране на пожарите; план за предотвратяване и ликвидиране на аварии; план за евакуация на работещите и на намиращите се на строителната площадка. Предвидено е среща с всички експлоатационни дружества които стопанисват и експлоатират проводи и съоръжения

Мотиви: Предвид гореописаното може да се стигне до заключение, че разписаното от участника за етапа на мобилизация създава предпоставка за безпроблемно стартиране на строителство. Всяка от представените дейности е необходима, приложима и обоснована. Участникът е взел предвид спецификата на обществената поръчка и направените предложения са в синхрон с нея.

За участника се установи наличието на следната хипотеза от методиката за оценка: Описани са основните дейности в етапа на строителство, техническите и човешки ресурси, необходими за изпълнението им, разпределението на механизацията и персонала в етапите на изпълнение, технологичната последователност на строителните процеси, координация на дейностите, взаимодействие с различните участници в строителния процес. Посочени са отговорниците за всяка от дейностите. Всички описани дейности са необходими, достатъчни и приложими към конкретната поръчка. Всички описани дейности са в съответствие с нормативната уредба и изискванията на възложителя;

Основните дейности по време на строителство, които участникът е описал, че ще изпълни са:

- Рязане и разваляне на асфалтови настилки, разваляне на паважни и бетонови настилки;
- Земни работи – изкопи (машинни и ръчни), укрепване и разкрепване, подложка от пясък, превоз на земни маси и стр. отпадъци;
- Полагане и монтаж на тръби, включително фасонни части и връзки между тях;
- Изграждане на СКО и СВО;
- Направа на РШ и улични оттоци;
- Направа на СК, ПХ и опорни блокове;
- Пътни работи;

Предвидените дейности са представени в технологична последователност, като за всяка е представено описание за изпълнението и.

За реализацията на обекта, участникът е предвидил управленски екип, състоящ се от ключови експерти, ръководен персонал от средно управленско ниво и административен персонал.

Представени са отговорностите на всеки от ключовите експерти, като са описани и конкретните дейности за които ще бъдат отговорни. Дейностите предвидени за изпълнение са обезпечени с отговорници, предвидени от участника.

Представена е и механизацията, която ще бъде използвана за изпълнението на обекта. Представен е и плановите, които ще се спазват по време на изпълнение: План за действия за реакция при инциденти със строителни машини; План за действия при отказ и ремонт на унищожено или повредено оборудване или на оборудване с ограничен или отнет достъп.

Предвидено е за изпълнението да се ползват 6 екипа: 1 за изграждане на канал; 3 за изграждане и реконструкция на водопроводната мрежа; 1 за изграждане на УО и СКО; 1 за пътно възстановителни работи. Описана е механизацията с която ще разполага всеки от екипите, както и участъците по които ще работят екипите.

Координация на дейностите, взаимодействие с различните участници в строителния процес е предвидено да се осъществява чрез провеждане на редовни срещи през период 2-4 седмици. Срещите ще бъдат провеждани в офиса на изпълнителя, като присъстващи ще бъдат представители на възложителя, строителния надзор, изпълнител, съответните държавни служби, бордове за комунални услуги и/или местни институции.

Мотиви: Предвид гореописаното може да се стигне до заключение, че разписаното от участника за етапа на строителство е достатъчно за безпроблемното изпълнение на предмета на поръчката, като всяка дейност е обезпечена с отговорник, ясен е начинът на изпълнение и необходимите ресурси за това. Всички дейности са необходими, приложими и обосновани. Участникът е взел предвид спецификата на обществената поръчка и направените предложения са в синхрон с нея.

За участника се установи наличието на следната хипотеза от методиката за оценка: Описани са основните дейности в етапа на въвеждане в експлоатация, методите и последователност на работите, които ще се изпълняват за провеждане на изпитванията при завършване на всеки подетап от проекта, както и обекта като цяло с протокол Образец 15, взаимодействие с различните участници в строителния процес. Посочени са отговорниците за всяка от дейностите. Всички описани дейности са необходими, достатъчни и приложими към конкретната поръчка. Всички описани дейности са в съответствие с нормативната уредба и изискванията на възложителя.

Участникът предвижда в етапа на въвеждане на експлоатация за тръбопроводите да се провеждат следните тестове и изпитвания:

- Водна проба. Тестово налягане;
- Проби и дезинфекция на водопроводи;
- Водна проба;
- Промиване и дезинфекция на тръбопроводите;
- Изхвърляне на водата от пречистването, тестването и дезинфекцията;

Представено е и описание на тестовете, които ще бъдат извършвани при възстановяване на настилки. Тестове ще бъдат провеждани за следните дейности:

- Подготовка на земно легло и уплътняване;
- Тротоари;
- Възстановяване на участъци без настилка.

Представено е и взаимодействието с останалите участници в строителния процес в етапа на въвеждане в експлоатация, като за всяко изпитване е разписано кои са участващите.

Мотиви: Предвид гореописаното може да се стигне до заключение, че разписаното от участника за етапа на въвеждане в експлоатация е достатъчно за безпроблемното получаване на акт-образец 15. Участникът е разгледал тестове и проби, необходими за финализирането на строителството, които обезпечават навременното и качествено приключване. Също така за всяка дейност са посочени отговорниците, както и взаимодействието с останалите участници в строителния процес. Отчетени са спецификите на обекта, като са предвидени определени проби и изпитвания..

За участника се установи наличието на следната хипотеза от методиката за оценка: Описани са методи за контрол на материалите и строителните дейности, които ще се извършват от участника, както и необходимите лабораторни изпитвания. Всички описани методи и изпитвания са необходими, достатъчни и приложими към конкретната поръчка. Всички описани методи и изпитвания са в съответствие с нормативната уредба и изискванията на възложителя.

В процеса на строителство е предвидено да се влагат само материали с гарантирано качество, което качество ще се доказва със сертификати за качествени или декларации за съответствие и протоколи от контрол и изпитване от независими организации при необходимост.

Преди да се заскладят материалите в склада, началник склад ще уведомява отговорникът по качеството, за да се осъществи проверка. Отговорникът по качеството извършва входящ контрол на всяка доставена партида материали по отношение на външен вид, количество и необходимата придружаваща документация, доказващи качеството, където е необходимо. При изпълнението на обекта се прави оглед и се проверява за съответствието с гореописаните документи, с честота каквато се изисква от според вида работа, но не по-малко от два пъти дневно.

Контролът при монтаж, изпитвания, проби и строителни дейности е представен за полагането на тръби, като е пояснено и тестването. Представена и водната проба и описание на изпълнението и. Представено описание на плана за безопасност и здраве, в който са описани действия, които ще бъдат предприети за осигуряване на безопасни и здравни условия на труд по конкретните дейности.

Предвиден е контрол при подготовка на площадката, при изкопните работи, при товаро-разтоварните работи, полагане на тръби и технологични съоръжения, при изграждане на съоръжения, бетонни работи, при инсталации и засипване на изкопите с трамбоване.

Мотиви: Участникът е описал методи за контрол, които ще извършва през периода на изпълнение на предмета на поръчката, като предвидените методи са относими към дейностите, които ще се изпълняват. От представените методи за контрол може да се стигне до извода, че чрез тях ще се постигне качествено и навременно изпълнение. Всички описани методи са в съответствие с нормативната уредба и изискванията на възложителя.

За участника се установи наличието на следната хипотеза от методиката за оценка: Предложените мерки за намаляване на затрудненията на местното население са ефективни, приложими, гарантират безопасността, удобството на жителите и предпазват от социално напрежение по време на строителството. Всички описани мерки са съобразени с изискванията от възложителя и с конкретните особености на обекта. Предложената организация и план за работа гарантира предоставянето на услугата ВиК в районите, в които се извършват интензивни строително-монтажните работи;

Участникът е предвидил следните мерки:

- Мерки за ограничаване на затрудненията от спиране на водата: редуциране на домакинствата, които ще бъдат без водоподаване, а на останалите ще бъде съобщено дата и срока за предстоящото спиране на водоподаването. Предвижда се при изготвянето на монтажните планове да бъдат така организирани, че да не се допуска прекъсване на водоподаването към абонатите. Представено е описание на действията при пресвързване на новите водопроводи.

- Мерки за намаляване затрудненията от ограничаване на движението – на местата, където са изкопите ще се поставят табели, насипи и маркировки; над траншеите ще се поставят временни пасарелки; изпълнението на СМР ще е на къси участъци, за да се минимизират неудобствата;

- Мерки за намаляване затрудненията от изкопните работи – откритите изкопи ще са обезопасени, като се осигурят временни огради, предупредителни знаци, конуси, сигнални светлини, нощно осветление, а също така и други средства, които предпазват хората от инциденти; предвидено е осветеност на местата за складиране на материали около изкопите; предвидено е да се постави метална мрежа около откритите изкопи и да остане там докато изкопите са завършени.

Представено е описание на изпълнението на временната организация, като са представени начините за достъп и използване на жилища в районите на СМР, функциониране на системите захранващи жилището и др.

Мотиви: Предвид спецификата на поръчката, а именно подмяна на водопроводи и изграждане на канализация, предложените от участника мерки са ефективни, приложими, гарантират безопасността, удобството на жителите и предпазват от социално напрежение по време на строителството. Чрез предложените мерки за ограничаване на затрудненията от спиране на водата, може да се изведе заключение, че Предложената организация и план за работа гарантира предоставянето на услугата ВиК в районите, в които се извършват интензивни строително-монтажните работи. Всяка една от предложените мерки има отношение към предмета на поръчката и е адекватна спрямо дейностите, които ще се извършват.

За участника се установи наличието на следната хипотеза от методиката за оценка: Налично е съответствие между приложения график и останалите компоненти от Техническото предложение на участника, като последователността на изпълнение на участъците създава предпоставка за нормално функциониране на транспортната инфраструктура в населеното място.

Участникът е представил, график за изпълнение на СМР, включващ изпълнение, доставка на технологично оборудване, монтаж, разположени във времето, като обхваща времето за подготовка, изграждане и въвеждане в експлоатация на обекта, като графикът е изготвен по улици.

Мотиви: Приложеният график отразява описаното в частта „Работна програма“, като последователността на изпълнение е избрана така, че да транспортната инфраструктура да функционира нормално в съответните населени места.

Предвид гореописаното, предложената «Работна програма» отговаря на изискванията на Възложителя, посочени в указанията, техническата спецификация и проектите, на действащото законодателство, на съществуващите технически изисквания и стандарти, съобразена е с предмета на поръчката и са налице кумулативно условията, при които участникът получава максимален брой точки по показателя – 40 т.

Оценка по показател „Работна програма“ П 1 – 40 точки.

Рискове при изпълнението” - П2

За участника се установи наличието на следната хипотеза от методиката за оценка:

- За всеки един от дефинираните от възложителя рискове са описани и оценени обхват, вероятност и степен на въздействие;

- За всеки един от дефинираните от възложителя рискове са описани мерки за предотвратяване на риска в приложимите случаи, съответно обосновка за невъзможността да се предприемат подобни мерки в останалите случаи;

- За всеки един от дефинираните от възложителя рискове са описани мерки за преодоляване на риска;

- Всички описани мерки за предотвратяване на рисковете са относими, приложими и създават предпоставки за минимизиране на вероятността от проявление на описаните рискове;

- Всички описани мерки за преодоляване на рисковете са ефективни, приложими и създават предпоставки за успешно изпълнение, дори и в случай на проявление на някой от описаните рискове;

- Всички описани мерки за предотвратяване и преодоляване на рисковете са приложими и съобразени с конкретните особености на обекта.

Обхватът на рисковете от 1 до 5 - Дефинирани от Възложителя, а именно:

1. Времеви рискове:

- Закъснение началото на започване на строителните работи;

- Изоставане от графика при текущото изпълнение на дейностите;

- Риск от закъснение за окончателното приключване на СМР и предаване на обекта;

2. Липса/недостатъчно съдействие и/или информация от страна на други участници в строителния процес;

3. Липса/недостатъчна координация и сътрудничество между заинтересованите страни в рамките на проекта,

4. Неизпълнение на договорни задължения, в това число забава на плащанията по договора от Страна на Възложителя;

5. Трудности при изпълнението на проекта, продиктувани от непълноти и/или неточности в проектната документация,

Както и допълнително предложени от участника рискове: Промени в законодателството на България във връзка с наблюдението, отчитането на дейностите по договора; Трудности при изпълнението на проекта, продиктувани от протести, жалби и/или други форми на негативна реакция от страна на местното население.

Са описани в раздел „Идентификация на възможните рискове“.

В „Картата за оценка на риска“ рисковете са оценени по вероятност, тежест на вредата и степен на риска. Разписани са аспектите и сферата на влияние, както и

мерките за недопускане/предотвратяване на риска, мерките за въздействието върху последиците при възникване на риска и мерки за преодоляване на риска.

Мотиви: Разгледани са всички възможни аспекти, проявления и сфери на влияние на всеки един от рисковете. Направена е оценка за степента на въздействие, вероятността от настъпване и тежестта на ефекта на риска. Всеки от рисковете е съпроводен с предложени от участника конкретни, ефективни и приложими мерки за недопускане и предотвратяване настъпването на риска и съответно конкретните мерки за преодоляване на последиците при настъпването му.

Дефинирани са мерки за елиминиране и намаляване на риска, които са в логическа обвързаност между потенциалните рискове и отделните конкретно посочени дейности. Участникът е предложил ефикасни контролни дейности за следене на всеки един от рисковете, за своевременно информиране и бърза реакция при възникването им. Всеки риск е съпроводен с предложени конкретни мерки и дейности за недопускане/предотвратяване настъпването на риска и предвидена възможност за реакция при проявата на риска.

С оглед на гореизложеното и съгласно методиката за оценка на Участника се присъждат 20 т.

Оценка по показател „Рискове при изпълнението“ - 20 т.

ОБЩА ОЦЕНКА НА ТЕХНИЧЕСКОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ОТ = П1+П2

ОТ = 40 т.+20 т.

ОТ = 60 т.

➤ Участник № 5 “Райкомерс Конструкшън” ЕАД

„Работна програма” – П 1

За участника се установи наличието на следната хипотеза от методиката за оценка: Описани са дейности в етапа на мобилизация и доставка на материали, разпределението на задачите в екипа, отговорниците за всяка от дейностите, начина на комуникация и взаимодействието с останалите участници в строителния процес, дейностите по съгласуване с компетентните инстанции на започването на строителния процес. Предложените дейности в етапа на мобилизация са изчерпателни и създават предпоставка за навременно и безпроблемно стартиране на строителството. Всички описани дейности са необходими, достатъчни и приложими към конкретната поръчка

Участникът е представил подготвителния етап, който е част от етапа на подготовка на строителната площадка и доставка на материали, като Мобилизация. Участникът предвижда дейностите в този етап да започнат с получаване на уведомително писмо. Описани са дейностите, които ще се изпълнят, като е посочен и отговорник за изпълнението им.

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

Описани са дейностите, свързани със съставяне и подписване на протокол Образец 1 и протокол Образец 2а.

Участникът е посочил Специалист логистика да бъде отговорен за изваждане на конкретни разрешителни за: движение на строителна техника в зони с ограничен достъп, за депониране на земни маси, строителни отпадъци и др., за достъп до зони със специален режим. Графиците към проектите за ВОБД ще бъдат изготвяни от техническите ръководители, като ще бъдат предоставяне за съгласуване от упълномощен представител. Участникът предвижда съгласуването на проекта и

графика да бъде извършвано минимум три дни предварително, като институциите, с които ще бъде съгласувано са: КАТ, общината и АПИ за републиканската пътна мрежа.

Участникът предвижда ежедневна комуникация с ВиК дружеството, извършвана от техническия ръководител, като в случай на изискване, ще бъде предоставян списък на участъците, в които ще се изпълняват СМР. При необходимост от други разрешителни или информация, ще бъдат изготвяни и представяни своевременно.

Към момента на кандидатстване, участникът е обяснил своята стратегия за доставка на материалите, като е посочил, че се е запознал с работния проект и техническите спецификации и е направил спецификация на материалите, които ще са необходими за обекта. По този начин, участникът предвижда да има добра готовност при стартиране на обекта. Участникът предвижда след подписване на договора и преди началото на СМР, да представи на консултанта всички необходими документи за одобрение на доставчици и източниците на материалите, като доставките ще се извършват след одобрение им.

Мотиви: *Представената част А „Дейности в етапа на мобилизация и доставка на материали“ от техническото предложение на участника отговаря на изискванията на възложителя. Описани са изчерпателно дейностите в етапа на мобилизация и доставка на материали, посочени са конкретни отговорници за всяка от дейностите и разпределение на задачите в екипа. Конкретизиран е начинът на комуникация и взаимодействието с останалите участници в строителния процес, подробно са представени и дейностите по съгласуване с компетентните инстанции на започването на строителния процес. Предложените дейности са необходими, достатъчни и приложими към конкретната поръчка и създават предпоставка за навременно и безпроблемно стартиране на работата.*

За участника се установи наличието на следната хипотеза от методиката за оценка: *Представени са основните дейности в етапа на строителство, като има несъществуващи пропуски, които не пречат за изпълнение на строителството – представени са, но не са описани детайлно: част от техническите или човешки ресурси, необходими за изпълнението или разпределението на част от механизацията или персонала, или координацията на част от дейностите, или взаимодействието с някой от участниците в строителния процес, или отговорниците за някоя от дейностите.*

Участникът е посочил основните етапи за изпълнение на поръчката и е описал видовете СМР, като за някои от тях е посочил отговорно лице, което ще отговаря за тях.

Участникът е представил управленския екип, чрез който ще се управлява строителния процес. Предвидил е следните специалисти: ръководител проект, групов технически ръководител, специалист ЗБУТ, специалист – контрол по качеството, специалист ПТО, както е предвидил и ръководен персонал от средно управленско ниво и административен персонал. По-нататък в техническото предложение са описани задачите и отговорностите на екипа, както и организационната обвързаност между тях. Представена е механизацията, която ще се използва при различните видове строителни дейности и е направено предвиждане за човешкия ресурс, включващ екип за канализация, два екипа за управляемо хоризонтално сондиране, екип за възстановяване на настилките. Организационната структура е представена и в схематичен вид.

Участникът заявява, че разполага с достатъчен брой работници, които да се сменят, така че да са осигурени необходимите почивки за всеки един работник и на обекта да работят всеки ден, предвидения брой работници и механизация.

Участникът е описал технологичната последователност при изпълнението на основните дейности на обекта, включвайки: Изграждане на канализация, реконструкция на водопровод по беззкопен метод, възстановяване на настилки. За всяка една от посочените дейности е представено описание как ще бъде реализирана, технологията на изпълнение и спецификите ѝ.

Описано е взаимодействието с възложителя, проектанта и консултанта, както и с представителите на одитиращи органи, като взаимодействието ще се осъществява от ръководителя на проекта. Описан е начинът на даване на указания от възложителя към

изпълнителя – писмено или устно, но само на ръководителя на проекта, с цел улесняване на работата и избягване на недоразумения.

Представена е процедурата по съгласуване на проекта за ВОБД и графика за конкретния участък с КАТ, общината и АПИ.

Описано е и сътрудничеството между изпълнителя и ВиК дружеството. Предвидени са да се изготвят отчети, съдържащи изпълнение на задължения по договора, администриране на договора, финансово състояние на договора, екип на строителя, проблеми възникнали по време на строителство и др.

При необходимост от други разрешителни или периодично представяне на информация на общински служби, участникът поема ангажимент да бъдат изготвяни и предавани своевременно, като отговорност за навременното представяне на всички документи е ръководителят на проекта.

Мотиви: Участникът е представил основните строителни дейности и е описал технологичната последователност, която ще прилага. Посочени са техническите и човешките ресурси и тяхното разпределение. Разписана е координацията между дейностите и взаимодействието с различните участници в строителния процес. Участникът е описал строителните дейности, които ще изпълнява по време на строителството, но за част от тях не е посочил конкретен отговорник, а именно: изграждане на временни водопроводи, монтаж на тръби за водопровод по безизкопна технология, изграждане на канализационни отклонения, изграждане на ревизионни шахти.

За участника се установи наличието на следната хипотеза от методиката за оценка: Описани са основните дейности в етапа на въвеждане в експлоатация, методите и последователност на работите, които ще се изпълнят за провеждане на изпитванията при завършване на всеки подетап от проекта, както и обекта като цяло с протокол Образец 15, взаимодействие с различните участници в строителния процес. Посочени са отговорниците за всяка от дейностите. Всички описани дейности са необходими, достатъчни и приложими към конкретната поръчка. Всички описани дейности са в съответствие с нормативната уредба и изискванията на възложителя.

Участникът предвижда след приключване на всеки участък да се направят успешни изпитвания, необходими за въвеждането на обекта в експлоатация. След завършване на СМР в конкретния участък, изпитванията ще се извършват по следния начин, описан от участника:

- Изпитване на водопровод (Предварително изпитване – за якост, Изпитване за спад на налягане за определяне на останалото във водопровода количество въздух, Основно изпитване). Описани са критериите за одобрение, като е предвидено в случай на неуспешно изпитване аварията да се отстранява и тестът да се повтаря.

- Промиване и дезинфекция на водопроводите.

- Видеозаснемане и изпитване на канализация, като са представени и критериите за успешно преминало изпитване.

Описани са необходимите документи при предаване на обекта, съгласно нормативната уредба. Предвидено е и предаване на всички протоколи по наредба 3, както и протоколи от изпитванията (уплътняване на строителни почви и пътни основи, асфалтови проби, заваръчни дневници), протоколи от изпитвания на водопроводи, сертификати, декларации за съответствие на материалите и екзекутиви.

Мотиви: Описаните дейности за въвеждане на в експлоатация на отделните етапи и обекта като цяло са необходими, достатъчни и приложими към конкретната поръчка, съответстват на нормативната уредба и изискванията на възложителя. Участникът е представил подробно на описание на дейностите, посочил е отговорниците и взаимодействието с различните участници в строителния процес.

За участника се установи наличието на следната хипотеза от методиката за оценка: Описани са методи за контрол на материалите и строителните дейности, които ще се извършват от участника, както и необходимите лабораторни изпитвания. Всички описани методи и изпитвания са необходими, достатъчни и

приложими към конкретната поръчка. Всички описани методи и изпитвания са в съответствие с нормативната уредба и изискванията на възложителя.

Участникът планира контрола да се осъществява от Специалиста по качество и е посочил дейностите, които ще се контролират при изпълнение на проекта.

Разписани са мерките, които участникът предвижда за:

- Контрол на материали при производителя;
- Контрол на материали в складовата база на изпълнителя;
- Контрол на строителните дейности при монтаж;
- Контрол на материали и строителни дейности, извършвани от акредитирани лаборатории.

Мотиви: Участникът е представил подробно описание на мерки за контрол на материалите, строителните дейности и лабораторните изпитвания, които съответстват на спецификата на поръчката и изискванията, поставени от възложителя и нормативната база.

За участника се установи наличието на следната хипотеза от методиката за оценка: Предложените мерки за намаляване на затрудненията на местното население са ефективни, приложими, гарантират безопасността, удобството на жителите и предпазват от социално напрежение по време на строителството. Всички описани мерки са съобразени с изискваните от възложителя и с конкретните особености на обекта. Предложената организация и план за работа гарантира предоставянето на услугата ВиК в районите, в които се извършват интензивни строително-монтажните работи.

Участникът е предвидил мерки за:

1. Ограничаване на затрудненията от спиране на водата – предвидил е изграждане на временни водопроводи, преди изпълнение на основното трасе, дори и когато това не е предвидено от възложителя;

2. Намаляване затрудненията от ограничаване на движението – графика и избора за последователност за извършване на СМР, изготвени след оглед – придобиване на реална представа на ситуацията;

3. Намаляване на затрудненията от изкопни работи – оградени и сигнализирани изкопи; монтаж на пасарелки за преминаване;

4. Намаляване затрудненията от шум – обновен машинопарк, без работа през нощта;

5. Намаляване на затрудненията от запрашеност – възстановяване на настилки след приключване на другите работи, при по-голяма запрашеност се предвижда оросяване;

6. Намаляване на затрудненията от замърсяване на околната среда – извозване на строителните отпадъци съвременно, монтирани химически тоалетни, събиране на стружки от фрезование на тръбите.

Мотиви: Участникът е предложил ясни и конкретни мерки, които планира да приложи за намаляване на затрудненията на местното население. Предложените мерки кореспондират с изискванията на възложителя и особеностите на обекта, като обхващат всички аспекти на неудобство и социално напрежение по време на строителния процес.

За участника се установи наличието на следната хипотеза от методиката за оценка: Налично е съответствие между приложения график и останалите компоненти от Техническото предложение на участника, като последователността на изпълнение на участъците създава предпоставка за нормално функциониране на транспортната инфраструктура в населеното място.

Участникът е представил, график за изпълнение на СМР, включващ изпълнение, доставка на технологично оборудване, монтаж, разположени във времето, като обхваща времето за подготовка, изграждане и въвеждане в експлоатация на обекта, като графикът е изготвен по улици.

Мотиви: Участникът е предложил график за изпълнение на поръчката в съответствие с останалите части на техническото си предложение, както и отговарящ на спецификата на обекта и изискванията на възложителя.

Техническото предложение на участника отговаря на изискванията на Възложителя, посочени в указанията, техническата спецификация и проектите, на действащото законодателство, на съществуващите технически изисквания и стандарти, но е налице следното обстоятелство: „Представени са основните дейности в етапа на строителство, като има несъществени пропуски, които не пречат за изпълнение на строителството – представени са, но не са описани детайлно отговорниците за някои от дейностите.“ при наличието на което, съобразно методиката за оценка, на участника се присъждат 10 точки по показател „Работна програма“.

Предвид гореописаното и Методиката за оценка по показател „Работна програма“ П 1 на участника се присъждат 10 точки.

„Рискове при изпълнението“ – П 2

За участника се установи наличието на следната хипотеза от методиката за оценка: Налице са кумулативно долуизброените обстоятелства:

- За всеки един от дефинираните от възложителя рискове са описани и оценени обхват, вероятност и степен на въздействие;

- За всеки един от дефинираните от възложителя рискове са описани мерки за предотвратяване на риска в приложимите случаи, съответно обосновка за невъзможността да се предприемат подобни мерки в останалите случаи;

- За всеки един от дефинираните от възложителя рискове са описани мерки за преодоляване на риска;

- Всички описани мерки за предотвратяване на рисковете са относими, приложими и създават предпоставки за минимизиране на вероятността от проявление на описаните рискове;

- Всички описани мерки за преодоляване на рисковете са ефективни, приложими и създават предпоставки за успешно изпълнение, дори и в случай на проявление на някой от описаните рискове;

- Всички описани мерки за предотвратяване и преодоляване на рисковете са приложими и съобразени с конкретните особености на обекта.

В частта „Рискове при изпълнението“ участникът е разгледал всеки един от рисковете, дефинираните от Възложителя в техническата спецификация, както и един допълнителен, имащ отношение към предмета на поръчката. Участникът започва описанието на рисковете с „Дефиниции при управление на риска“, след което описва процеса на „Управление на риска“ с всичките му етапи.

Описанието на рисковете е представено в табличен вид. Разписани са обхватът, вероятността, степента на въздействие върху изпълнението на обществената поръчка, тежестта на ефекта, мерките за недопускане/предотвратяване, в приложимите случаи и съответно обосновка за невъзможността да се предприемат подобни мерки в конкретния случай и мерките за преодоляване на рисковете.

Разгледани са следните рискове и техните аспекти:

7. Времеви рискове:

1.1 Закъснение началото на започване на работите;

1.2 [REDACTED] от графика при текущо изпълнение на дейностите;

1.3 Риск от закъснение на окончателното приключване на СМР и предаване на обекта;

8. Липса на своевременно съдействие и/или информация от страна на други участници в строителния процес;

9. Липса/недостатък на комуникация и сътрудничество между заинтересованите страни в рамките на проекта;

10. Промени в законодателството на България във връзка с наблюдението и отчитането на дейностите, които са в интереса на клиента и бенефициента;

11. Неизпълнение на договорни задължения, в това число забава на плащанията от страна на Възложителя;

12. Трудности при изпълнението на проекта, продиктувани от спецификата му и/или непълноти и/или неточности в проектната документация.

Мотиви: Разгледани са всички възможни аспекти, проявления и сфери на влияние на всеки един от рисковете. Направена е оценка за степента на въздействие, вероятността от настъпване и тежестта на ефекта на риска. Всеки от рисковете е съпроводен с предложени от участника конкретни, ефективни и приложими мерки за недопускане и предотвратяване настъпването на риска и съответно конкретните мерки за преодоляване на последиците при настъпването му.

Дефинирани са мерки за елиминиране и намаляване на риска, които са в логическа обвързаност между потенциалните рискове и отделните конкретно посочени дейности. Участникът е предложил ефикасни контролни дейности за следене на всеки един от рисковете, за своевременно информиране и бърза реакция при възникването им. Всеки риск е съпроводен с предложени конкретни мерки и дейности за недопускане/предотвратяване настъпването на риска и предвидена възможност за реакция при проявата на риска.

С оглед на гореизложеното и съгласно методиката за оценка на Участника се присъждат 20 т.

Оценка по показател „Рискове при изпълнението“ - 20 т.

ОБЩА ОЦЕНКА НА ТЕХНИЧЕСКОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ОТ = П1+П2

ОТ = 10 т.+20 т.

ОТ = 30 т.

След оценяване на офертите, допуснати до този етап, резултатите са, както следва:

№	Участник	Оценка по подпоказател: Работна програма – П1	Оценка по подпоказател: Рискове при изпълнението – П2	Техническо предложение (ОТ) ОТ = П1 + П2
1	„Мегаинвест - холд“ ЕООД	Предложен за отстраняване		
2	“Водстрой 98“ АД	Предложен за отстраняване		
3	“Галчев инженеринг” ЕООД	Предложен за отстраняване		
4	“Гелак” ООД	40	20	60
5	“Райкомерс Конструкшън” ЕАД	10	20	30
6	“Гарант-90-Цонев и Сие” ООД	Предложен за отстраняване		

Комисията приключи работа по разглеждане на офертите до този етап със съставянето и подписването на настоящия протокол в един оригинален екземпляр на 20.01.2017 г. в 15,00ч.

КОМИСИЯ:

ПРЕДСЕДАТЕЛ: Цветелина Андреева Андровска- Илиева –

СЕКРЕТАР: Николай Петков Йорданов –

И ЧЛЕНОВЕ:
Инж. Христофор Иванов Късовски –

Галя Георгиева Масларска –

Николай Иванов Гурзовски –

Антон Пламенов Петров –

Красимир Руменов Коцов –

Заместник председател
М.А. Д., Т.5 с.м. 331Д