



ОБЩИНА СЕВЛИЕВО

ПРОТОКОЛ

№2

По чл. 56, ал. 1-3 от ППЗОП

На 22.05.2017 г. в 15:00 часа комисия, назначена със **Заповед № 0410/05.05.2017г.** на Кмета на Община Севлиево в състав:

Председател: Невена Тодорова - Зам.-кмет на община Севлиево;

и

членове:

1. инж. Мирослав Митев – Директор дирекция ТСУ;
2. инж. Мирослав Банков – Главен експерт ВиК;
3. инж. Светла Ценова - Главен експерт ВиК, която е резервен член и съгласно Заповед № 0410/05.05.2017г. замества Елена Пенчева – главен специалист строителство и ремонт, дирекция ТСУ;
4. Теодора Костадинова – юрисконсулт в Община Севлиево, отдел ОП и ПО;

продължи своята работа със задача да разгледа, оцени и класира постъпилите предложения за изпълнение на обществена поръчка с предмет: **„Избор на изпълнител на СМР по проект: „Реконструкция на довеждащ водопровод до ПСПВ „Стоките” и Източен водопроводен клон за питейна вода – част от етап”** открита с Решение № 0323 от 06.04.2017 г. и публикувана в регистъра на обществените поръчки по уникален № 00189-2017-0004.

Председателят на комисията откри заседанието. Налице е кворум за провеждането му, присъстват всички редовни членове на комисията.

На свое предходно заседание като разгледа документите по чл. 39, ал. 2 за съответствие с изискванията към личното състояние и критериите за подбор Комисията установи липси и непълноти, посочени в Протокол № 1 по чл. 54, ал. 7 от ППЗОП и предостави 5 работни дни от получаването на протокола на участниците ДЗЗД „ВОДСЕВ“ и „КОНСОРЦИУМ СЕВЛИЕВО 2017“ да отстранят липсите и непълнотите.

След изтичане на 5 /пет/ дневния срок, който изтича на 19.05.2017 г /вкл./ деловодството на Община Севлиево са постъпили допълнителни документи както следва:
- от ДЗЗД „ВОДСЕВ“ с вх. № 69.59-(2) от 16.05.2017 г.

1. Единен европейски документ за обществени поръчки /ЕЕДОП/ за участника ДЗЗД „ВОДСЕВ“ в съответствие с изискванията на закона и условията на възложителя, подписан и подпечатан съгласно чл. 40, ал. 1 от ППЗОП;
2. Единен европейски документ за обществени поръчки /ЕЕДОП/ за участника в обединението „Инфрастроежи“ ООД в съответствие с изискванията на закона и условията на възложителя, подписан и подпечатан съгласно чл. 40, ал. 1 от ППЗОП;
3. Единен европейски документ за обществени поръчки /ЕЕДОП/ за участника в обединението „Инфраеко“ ООД в съответствие с изискванията на закона и условията на възложителя, подписан и подпечатан съгласно чл. 40, ал. 1 от ППЗОП;

След разглеждането им комисията установи, че са представени всички необходими документи и участникът отговорят напълно на изискванията за лично състояние и съответствие с критериите за подбор.

Комисията допуска ДЗД „ВОДСЕВ“ гр. Севлиево до разглеждане на офертата, предвид обстоятелството, че са представени всички необходими документи и участникът напълно отговаря на изискванията за лично състояние и съответствие с критериите за подбор.

Съответствието с изискванията на Възложителя и утвърдените критерии за подбор се явяват мотив на комисията да допусне участника до следващо участие в процедурата.

- „КОНСОРЦИУМ СЕВЛИЕВО 2017“ с вх. № 69.56-(2) от 17.05.2017 г.

1. Придружително писмо;
2. Единен европейски документ за обществени поръчки /ЕЕДОП/ за участника „Консорциум Севлиево 2017“, в съответствие с изискванията на закона и условията на възложителя, подписан и подпечатан съгласно чл. 40, ал. 1 от ППЗОП;
3. Единен европейски документ за обществени поръчки /ЕЕДОП/ за участника „ДК Инфра“ ООД в съответствие с изискванията на закона и условията на възложителя, подписан и подпечатан съгласно чл. 40, ал. 1 от ППЗОП;
4. Декларация по смисъла на чл.54, ал.2 от ЗОП - Образец 6 от участника „ДК Инфра“ ООД;
5. Декларация по чл. 3, т. 8 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, свързаните с тях лица и техните действителни собственици – Образец № 7 от участника „ДК Инфра“ ООД.

След разглеждането им комисията установи, че са представени всички необходими документи и участникът отговарят напълно на изискванията за лично състояние и съответствие с критериите за подбор.

Комисията допуска „**КОНСОРЦИУМ СЕВЛИЕВО 2017**“ гр. Севлиево до разглеждане на офертата, предвид обстоятелството, че са представени всички необходими документи и участникът напълно отговаря на изискванията за лично състояние и съответствие с критериите за подбор.

Съответствието с изискванията на Възложителя и утвърдените критерии за подбор се явяват мотив на комисията да допусне участника до следващо участие в процедурата.
Към настоящия етап отстранени участници няма.

II. РАЗГЛЕЖДАНЕ НА ТЕХНИЧЕСКИТЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ НА УЧАСТНИЦИТЕ ЗА УСТАНОВЯВАНЕ НА СЪОТВЕТСТВИЕТО ИМ С ИЗИСКВАНИЯТА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Комисията проверява дали същите отговарят на изискванията на възложителя, залегнали в техническата спецификация и дали обезпечават качествено изпълнение на поръчката, отчитайки спецификите ѝ.

Комисията пристъпи към разглеждане на документите, представени в Техническото предложение в офертите на участниците при спазване изискването на чл. 39 ал. 3 т. 1 от ППЗОП.

Участник №1 - „Консорциум Севлиево 2017“ гр. Севлиево:

Комисията установи, че Техническото предложение на участника в съответствие с разпоредбата на чл.39 ал.3 т.1 от ППЗОП и условията на възложителя, съдържа изискваните документи, като същите са представени в изискуемата форма.

Кратко описание на предложението на участник „Консорциум Севлиево 2017“ гр. Севлиево:

Срок за изпълнение – до 40 /четиридесет/ календарни дни;

Приложен е и линеен календарен план-график за предложения срок за изпълнение на строително-монтажни работи.

Диаграма на работната ръка;

Диаграма механизация;

Подробно са разписани предвижданите за влагане материали, спецификации, производител, приложени декларации за съответствие или сертификат.

Гаранционен срок за изпълнение на строително-монтажните работи – 8 (години)

Като част от Техническото си предложение участникът е изложил вижданията си относно: Технология и организация при изпълнение на строителството; Организация на изпълнение на строителните работи – дейности и ресурси. Специфични цели и очаквани резултати. Стратегия за постигане на резултати. Организация на работа и технологична последователност за изпълнение.

Изпълнението на обекта се планира, като всички видове СМР са отразени в приложения Линеен график на обекта.

След като извърши проверка на техническото предложение на участника, комисията констатира, че то отговаря на предварително обявените условия на възложителя предвид което реши:

Допуска участник „Консорциум Севлиево 2017“, гр. Севлиево до следващ етап в процедурата предвид обстоятелството, че в Техническото предложение са представени всички необходими документи и участникът отговоря на условията и изискванията на чл.39 ал.3 т.1 от ППЗОП и възложителя. Съответствието с изискванията на възложителя и утвърдените критерии за подбор се явяват мотив на комисията да допусне участника до следващо участие в процедурата.

Участник №2 – „Запрянови-03“ ООД гр. Асеновград:

Комисията установи, че Техническото предложение на участника в съответствие с разпоредбата на чл.39 ал.3 т.1 от ППЗОП и условията на възложителя, съдържа изисканите документи, като същите са представени в изискуемата форма.

Кратко описание на предложението на участник „Запрянови-03“ ООД гр. Асеновград

Срок за изпълнение – 40 /четиридесет/ календарни дни;

Приложен е и линеен календарен план-график за предложения срок за изпълнение на строително-монтажни работи.

Диаграма на работната ръка;

Подробно са разписани предвижданите за влагане материали, спецификации, производител, приложени декларации за съответствие или сертификат.

Гаранционен срок за изпълнение на строително-монтажните работи – 8 (години)

Работна програма, която съдържа: Технология и организация при изпълнение на строителството; Описание на характеристиките и показателите на строителната техника, Мерки за осигуряване на безопасност – на труда, при наводнения, при пожари и др., Мерки

за опазване на околната среда, Методи и организация за текущ контрол на качеството на доставките и дейностите при изпълнение на поръчката;

След като извърши проверка на техническото предложение на участника, комисията констатира, че то отговаря на предварително обявените условия на възложителя предвид което реши:

Допуска участник – „Запрянови-03“ ООД гр. Асеновград до следващ етап в процедурата предвид обстоятелството, че в Техническото предложение са представени всички необходими документи и участникът отговоря на условията и изискванията на чл.39 ал.3 т.1 от ППЗОП и възложителя. Съответствието с изискванията на възложителя и утвърдените критерии за подбор се явяват мотив на комисията да допусне участника до следващо участие в процедурата.

Участник №3 „ПСТ ГРУП“ ЕАД гр. София:

Комисията установи, че Техническото предложение на участника в съответствие с разпоредбата на чл.39 ал.3 т.1 от ППЗОП и условията на възложителя, съдържа изисканите документи, като същите са представени в изискуемата форма.

Кратко описание на предложението на участник - „ПСТ ГРУП“ ЕАД гр.София

Срок за изпълнение – до 20 /двадесет/ календарни дни;

Приложен е и линеен календарен план-график за предложения срок за изпълнение на строително-монтажни работи.

Подробно са разписани предвижданите за влагане материали, спецификации, производител, приложени декларации за съответствие или сертификат.

Гаранционен срок за изпълнение на строително-монтажните работи – 8 (години)

Работна програма, която съдържа: Начина, последователността на дейностите и технологията на изпълнение;

След като извърши проверка на техническото предложение на участника, комисията констатира, че то отговаря на предварително обявените условия на възложителя предвид което реши:

Допуска участник „ПСТ ГРУП“ ЕАД гр. София до следващ етап в процедурата предвид обстоятелството, че в Техническото предложение са представени всички необходими документи и участникът отговоря на условията и изискванията на чл.39 ал.3 т.1 от ППЗОП и възложителя. Съответствието с изискванията на възложителя и утвърдените критерии за подбор се явяват мотив на комисията да допусне участника до следващо участие в процедурата.

Участник №4 ДЗЗД „ВОДСЕВ“ гр. Севлиево:

Кратко описание на предложението на участник ДЗЗД „ВОДСЕВ“ гр. Севлиево

Срок за изпълнение – до 40 /четиридесет/ календарни дни;

Приложен е и линеен календарен план-график за предложения срок за изпълнение на строително-монтажни работи.

Диаграма на работната ръка;

Подробно са разписани предвижданите за влагане материали, спецификации, производител, приложени декларации за съответствие.

Гаранционен срок за изпълнение на строително-монтажните работи – 8 (години)

Работна програма, която съдържа: Начина, последователността на дейностите и технологията на изпълнение; Описание на характеристиките и показателите на строителната

техника, Мерки за осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд, Описание на материалите, спецификации, производители, и приложени декларации за съответствие и сертификати.

След като извърши проверка на техническото предложение на участника, комисията констатира, че то отговаря на предварително обявените условия на възложителя предвид което реши:

Допуска участник – „ДЗЗД „ВОДСЕВ“ гр. Севлиево до следващ етап в процедурата предвид обстоятелството, че в Техническото предложение са представени всички необходими документи и участникът отговоря на условията и изискванията на чл.39 ал.3 т.1 от ППЗОП и възложителя. Съответствието с изискванията на възложителя и утвърдените критерии за подбор се явяват мотив на комисията да допусне участника до следващо участие в процедурата.

След извършената проверка на техническите предложения на участниците и съответствието им с изискванията на възложителя Комисията премина към оценката им. Съгласно методиката, оценката по **Техническият показател (А) – експертна оценка на техническото предложение и по показател (Б) Срок на изпълнение на поръчката.**

III. ТЕХНИЧЕСКА ОЦЕНКА НА ПОДАДЕНИТЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ.

Комплексната оценка се определя като сбор от посочените по-горе основни показатели, изразена чрез следната формула:

$$КО = А + Б + В$$

Методика за оценка:

Технически показател (А) експертна оценка на техническото предложение на участника (до 40 точки).

Комплексната оценка на **показател А** се формира от сбора на точките по отделните критерии: $A = A1 + A2 + A3 + A4$

Показател А - Техническото предложение представлява описание на цялостния подход за изпълнение на обекта и трябва да съдържа най-малко следното:

Показател А 1 – Описание на начина и последователността на извършване на дейностите и технологията на изпълнение - обектът следва да е разделен на участъци по дължина, с посочените ключови дейности по време на изпълнение, приемане, взаимовръзка между дейностите, използване на техника и механизация в съответствие с проектната документация и линейния график.

Показател А 2 – Описание на характеристиките и показателите на строителната техника (оборудване), която ще се използва за изпълнението на проекта, действия за реакция при отказ/инциденти със строителни машини (включително план за действия по заместване и ремонт на унищожено или повредено оборудване или на оборудване с ограничен или отнет достъп) в съответствие с линейния график.

Показател А 3 – Описание на организация на строителната площадка (складиране на материали и оборудване, охрана на обекта, пропускателен режим, временната организация

на движение, мерки за безопасност), в съответствие с техническата спецификация, ПБЗ и линейния график.

Показател А 4 – Описание на човешките ресурси, необходими за изпълнение на обекта, разполагане на персонала, в съответствие с линейния график.

Техническото предложение трябва да съответства на Графика за изпълнение. Предложението на участника следва да включва подробен и максимално детайлен линеен график за изпълнение на дейностите в настоящата поръчка. Линейният график следва да бъде в унисон с описанието на който и да е от под показателите от А1 до А4. При несъответствие между графика за изпълнение и показателите от А1 до А4, участника се отстранява от процедурата.

Преди да премине към оценка на предложенията на участниците, комисията проверява дали същите отговарят на изискванията на възложителя и дали обезпечават качествено изпълнение на поръчката, отчитайки спецификите ѝ. На този етап от участие се отстраняват офертите на участниците, които не отговарят на изискванията на възложителя, видно то представената техническа оферта. Офертите на участниците, които отговарят на изискванията на възложителя се оценяват по следните критерии:

№	Подпоказател А1	Оценка
1.	Техническото предложение съдържа пълно описание на всички видове работи, последователността на извършването им и технологията на изпълнение. Предложения за осигуряване на по-добро качество и устойчивост на влаганите материали, техники на изпълнение, насочени към гарантиране на по-голяма устойчивост при обслужване на обекта, ефективност и дълготрайност на съоръжението, според предложенията на участниците в съответствие с техническата спецификация. Предложения за използване на материали с по-добри показатели от предписаните в техническата спецификация с цел постигане на по-високо качество от това, посочено в техническата документация на обекта. Обектът е разделен по характерни точки по дължина, с описание на ключовите проблеми по време на изпълнение на отделните етапи. Представено е описание, обозначаващо взаимовръзката между отделните действия и връзката им с използваното оборудване. Описанието съответства на Графика за изпълнение и последователността на отделните дейности.	10
2.	Техническото предложение съдържа пълно описание на всички видове работи, последователността на извършването им и технологията на изпълнение. Предложения за осигуряване на по-добро качество и устойчивост на влаганите материали, техники на изпълнение, насочени към гарантиране на по-голяма сигурност при обслужване на обекта, ефективност и дълготрайност на съоръжението, според предложенията на участниците в съответствие с техническата спецификация. Обектът е разделен по характерни точки по дължина, с описание на ключовите проблеми по време на изпълнение на отделните етапи. Представено е описание, обозначаващо взаимовръзката между отделните действия и	5

	връзката им с използваното оборудване. Описанието съответства на Графика за изпълнение и последователността на отделните дейности.	
3.	Техническото предложение съдържа пълно описание на всички видове работи, последователността на извършването им и технологията на изпълнение. Обектът е разделен по характерни точки по дължина, с описание на ключовите проблеми по време на изпълнение на отделните етапи. Представено е описание, обозначаващо взаимовръзката между отделните действия и връзката им с използваното оборудване. Описанието съответства на Графика за изпълнение и последователността на отделните дейности.	1

№	Подпоказател А2	Оценка
1.	Техническото предложение съдържа подробно описание на строителната техника, която ще използва изпълнителя при осъществяването на проекта, с подробно описание на технически показатели /работни характеристики/, и показатели, свързани с опазването на околната среда /при наличие на такива/ и подробно обяснение за връзката на различните елементи на оборудването с отделните дейности. Предложената строителна техника притежава иновативни технически показатели / работни характеристики, които позволяват по-високо качество на извършваните дейности. Предложената строителна техника притежава иновативни технически показатели / работни характеристики, които осигуряват по-висока безопасност при работа с тях. Предложената строителна техника притежава иновативни технически показатели / работни характеристики, които гарантират опазването на околната среда. Подробно са описани действията за реакция при отказ /инциденти със строителни машини (включително план за действие при заместване или ремонт на унищожено или повредено оборудване или на оборудване с ограничен или отнет достъп). Описанието съответства на логиката на Графика за изпълнение и последователността на отделните дейности.	10
2.	Техническото предложение съдържа подробно описание на строителната техника, която ще използва изпълнителя при осъществяването на проекта, с подробно описание на технически показатели /работни характеристики/, и показатели, свързани с опазването на околната среда /при наличие на такива/ и подробно обяснение за връзката на различните елементи на оборудването с отделните дейности. Предложената строителна техника притежава иновативни технически показатели / работни характеристики, които позволяват по-високо качество на извършваните дейности. Предложената строителна техника притежава иновативни технически показатели / работни характеристики, които осигуряват по-висока безопасност при работа с тях. Подробно са описани действията за реакция при отказ /инциденти със строителни машини (включително план за действие при заместване или ремонт на унищожено или	5

	повредено оборудване или на оборудване с ограничен или отнет достъп). Описанието съответства на логиката на Графика за изпълнение и последователността на отделните дейности.	
3.	Техническото предложение съдържа подробно описание на строителната техника, която ще използва изпълнителя при осъществяването на проекта, с подробно описание на технически показатели /работни характеристики/, и показатели, свързани с опазването на околната среда /при наличие на такива/ и подробно обяснение за връзката на различните елементи на оборудването с отделните дейности. Подробно са описани действията за реакция при отказ /инциденти със строителни машини (включително план за действие при заместване или ремонт на унищожено или повредено оборудване или на оборудване с ограничен или отнет достъп). Описанието съответства на логиката на Графика за изпълнение и последователността на отделните дейности.	1

№	Подпоказател А3	Оценка
1.	Техническото предложение съдържа подробно описание на организация на строителната площадка (складиране на материали и оборудване, охрана на обекта, пропускателен режим и мерки за безопасност), през целия период на изпълнение. Описанието съответства на логиката на Графика за изпълнение и последователността на отделните дейности. Предложени са иновативни подходи, които да гарантират по-добра организация. Описанни са подробно мерките, които ще се предприемат, за опазване на околната среда по време на извършване на СМР.	10
2.	Техническото предложение съдържа подробно описание на организация на строителната площадка (складиране на материали и оборудване, охрана на обекта, пропускателен режим и мерки за безопасност), през целия период на изпълнение. Описанието съответства на логиката на Графика за изпълнение и последователността на отделните дейности. Описанни са подробно мерките, които ще се предприемат, за опазване на околната среда по време на извършване на СМР.	5
3.	Техническото предложение съдържа подробно описание на организация на строителната площадка (складиране на материали и оборудване, охрана на обекта, пропускателен режим и мерки за безопасност), през целия период на изпълнение. Описанието съответства на логиката на Графика за изпълнение и последователността на отделните дейности.	1

№	Подпоказател А4	Оценка
1.	Техническото предложение съдържа подробно описание на организацията на човешките ресурси, необходими за изпълнение на проекта и детайлно обяснение на връзката между начина на разполагане на персонала и отделните дейности. Описанието съответства на логиката	10

	на Графика за изпълнение и последователността на отделните дейности. Предложени са иновативни методи при организация на човешките ресурси, които ще подобрят качеството на извършваните СМР. Предложени са методи за контрол на качеството, които ще гарантират своевременното и качествено изпълнение на възложените СМР.	
2.	Техническото предложение съдържа подробно описание на организацията на човешките ресурси, необходими за изпълнение на проекта и детайлно обяснение на връзката между начина на разполагане на персонала и отделните дейности. Описанието съответства на логиката на Графика за изпълнение и последователността на отделните дейности. Предложени са методи за контрол на качеството, които ще гарантират своевременното и качествено изпълнение на възложените СМР.	5
3.	Техническото предложение съдържа подробно описание на организацията на човешките ресурси, необходими за изпълнение на проекта и детайлно обяснение на връзката между начина на разполагане на персонала и отделните дейности.	1

Под иновативни технически показатели /работни характеристики следва да се разбира наличието на системи и подобрения, в съответната строителна техника, описани от производителя в техническия паспорт на съответната машина, които да позволяват по-висока производителност и/или по-високо качество на извършваната работа /обем, мощност и др.п. съобразно вида на техниката /и/или по-безопасни условия на работа /системи за защита на обслужващия персонал и др. п./ и/или опазване на околната среда /година на производство на техниката, катализатори за изгорелите газове, системи за намаляване на запрашаването, нивото на шума и др.п./

Под иновативен подход/метод следва да се разбира нов и по-ефективен метод за организация и/или осъществяване на строителството, чрез който се пести време и/или се постига по-висока устойчивост и/или се постига по-голяма здравина и/или се постига по-висока безопасност при използване на съоръжението, а от тук и повишаване на жизнения цикъл на изграденото и други подобни.

Комплексната оценка на показател А се формира от сбора на точките по отделните критерии: $A = A1 + A2 + A3 + A4$

Б. Срок на изпълнение на поръчката – максимална оценка – 10 т.;

$$B = (C_{\min} / C_i) * 10$$

Където C_i е срокът в дни (календарни), съгласно Техническото предложение на съответния участник,

Където $C_{\min}$ е минималният срок от Техническото предложение на участника, предложил най-кратък срок за изпълнение на поръчката.

Оценката на офертите е според указаната в Документацията на поръчката методика, а именно:

№	Показател	Тежест в КО
А	Технически показател	40 т.
Б	Срок за изпълнение на поръчката	10 т.
В	Предлагана цена	50 т.

Консорциум „Севлиево 2017”

Участникът е представил техническо предложение за изпълнение на поръчката, съответстващо на изискуемия формат, съобразено с приложения образец №1 от документацията на поръчката.

Предложеният срок за изпълнение е **40 календарни дни**, считано от датата на получаване на възлагателното писмо от страна на Възложителя.

Гаранционния срок на изпълнените СМР е **8 години**.

Показател А: Сумарна оценка ($A1+A2+A3+A4$): 25 т.

Показател А 1: Оценка: 5 т.

Участникът е описал Организацията и управлението на строителните работи по дейности и ресурси.

Техническата последователност е обобщена в три основни етапа: подготвителен етап- временно селище, охрана, система на осигуряване на суровини и материали и др., същинско строителство технология на изграждане на основното трасе и съоръженията по него, / *споменато е, че са предвидени 40 бр. оттоци, по протежение на целия водопроводен клон, без да се уточни, че става дума за изграждане само на един отток по настоящата поръчка - отток 37 /* и въвеждане в експлоатация, като за всеки етап са подробно и последователно описани дейностите, които ще бъдат изпълнявани в съответствие с изискванията в техническата спецификация. Приложеният линеен график съответства на описаните дейности.

Приложени са сертификати на материалите, които ще се използват в строителството, Предложените материали са с показатели, отговарящи на предписаните в техническата спецификация.

Показател А 2: Оценка: 5 т.

Приложена е схема на използваната механизация по време и видове работи, има подробно обяснение за връзката на различните елементи на оборудването с отделните

дейности. Предвидени са адекватни мерки за реакция при отказ или инцидент със строителна машина. Представени са мерки за пожарна и аварийна безопасност. Приложена е таблица-списък с основните показатели на строителната техника. *Не са описани притежавани иновативни технически показатели на предложената строителна техника, липсва добра презентация.* Например - нов по-модерен дизайн изцяло съобразен с потребностите на оператора, включително и по-голяма видимост, когато прикаченият товарач е максимално повдигнат; намалени нивата на шума, седалка с въздушно окачване осигуряваща комфорт през целия ден и т. н.

Показател А 3:

Оценка:

10 т.

В подготвителен етап е описана организацията на временно селище, охрана, система на осигуряване на суровини и материали и др. В етапа на същинското строителство е описана организацията на строителната площадка, в съответствие с плана за безопасност и здраве, който е приложен отделно в Техническото предложение. Разработена е поредица от мерки за опазване на околната среда в процеса на изпълнение на поръчката. Разработена е част за координация между отделните екипи за изпълнение на дейностите, която е обвързана с изброени нормативни документи. Приложен е и подробен план за управление на риска, в който са идентифицирани потенциалните рискове за инвестиционния проект и са определени по категории финансови, административни, природни, екологични – относно замърсяване на почви, вода и въздух, логистични, рискове по време на строителството. Направена е оценка на дефинираните рискове.

Показател А 4:

Оценка:

5 т.

Изброени са различните експерти и са разписани техните ангажименти. Приложена е схема, която включва изброените специалисти, *без специалиста по опазване на околната среда. Липсва по-задълбочено определяне на взаимовръзката между отделните специалисти и специалиста по опазване на околната среда, играещ ключова роля в настоящия проект.* В частта „Организация и подход на изпълнение, участникът предвижда 3 основни групи /звена/ работници, които от своя страна са разделени на 3 подгрупи, създавайки възможност за успоредна работа на звената в отделните подучастъци. Самите подучастъци не са ясно определени – споменава се, че „обектът условно се разделя на подучастъци”.

„Запранови-03”ООД

Участникът е представил техническо предложение за изпълнение на поръчката, съответстващо на изискуемия формат, съобразено с приложения образец №1 от документацията на поръчката.

Предложеният срок за изпълнение е **40 календарни дни**, считано от датата на получаване на възлагателното писмо от страна на Възложителя.

Гаранционния срок на изпълнените СМР е **8 години**.

Показател А:

Сумарна оценка (А1+А2+А3+А4):

25 т.

Показател А 1:**Оценка:**

5 т.

Участникът е описал отделните етапи на изпълнение на поръчката, като най-общо е разделил дейностите на •Организационни работи, •Същинско строителство •Подготовка и предаване на завършените работи.

Описани са ключовите проблеми по време на изпълнение на отделните етапи и при приемане на обекта, степенувани по важност –

✓ Изпълнение на строително-монтажни дейности, включително всички аспекти – подготовка, контролни замервания при приемане площадката от Възложителя, трасиране и поддръжка на нивелачните репери, доставка на материали, строителство, РПОИС, обслужване на транспортния и пешеходен поток */какъвто в същност няма/* вземане на проби, изпитвания и съставяне на актове и протоколи, безопасност и изисквания за сигурност, текущо и окончателно почистване, изкопи, уплътняване на насипа.

✓ Изпълнение на строително-монтажни дейности, засягащо във възможно най-малка степен околната среда и населението- *не е описан конкретния обект, а най-общо е наблегнато на ВОД, която не е от такава важност за обекта. Не е отчетена спецификата на обекта, който се намира извън регулационните граници и представлява действащ водопровод, снабдяващ град Севлиево и множество села с питейна вода.*

✓ Въвеждане на обекта в експлоатация. – издаване на удостоверение по чл.54а от ЗКИР, екзекутивна документация.

✓ Подробно са описани СМР и тяхната последователност на изпълнение по пера и позиции от КСС. Отразена е и продължителността на всяка дейност от КСС.

✓ Описани са подробно предвижданите технологии за изпълнение съобразно технологичните изисквания за изпълнение на СМР. *Част от изброените строителни технологични норми и правила не са относими към настоящата поръчка, тъй като засягат „пешеходци” и „транспортен трафик”, „подходи към сгради и други имоти”. Обектът не е разделен на характерни точки по дължина.* Описана е подробно технологията на изпитване и дезинфекция.

Приложено е описание на материалите, които ще се използват в строителството. Приложени са изискуемите стандарти и сертификати и декларации за предвидените за влагане в обекта материали.

Предложените за влагане материали са с показатели, отговарящи на предписаните в техническата спецификация.

Показател А 2:**Оценка:**

10 т.

Приложена е таблица на предвидената за изпълнение на поръчката строителна механизация, изброени са техническите ѝ характеристики, работните характеристики и иновативните показатели. Много подробно и с пълна конкретика са описани всички аспекти от техническите характеристики на строителното оборудване, машини и др. – година на производство, мощност, тегло, обем на двигателя, габарити, допълнителни уредби и инсталации, нива на шума, филтри за ограничаване на емисиите от вредни газове и др.

Описани са действията при отказ на строителни машини и инциденти с тях.

Предвидени са следните коригиращи действия при отказ/инцидент със строителна машина: Уведомяване на Възложителя, стриктно изпълняване на предписанията му относно отстраняване на последствията от отказа/инцидента, прехвърляне на наличната механизация

на друг участък до пристигане на резервната механизация, ремонт на техниката, заместване с резервно оборудване.

Показател А 3:

Оценка:

5 т.

Описано е че „СМР ще се изпълняват стриктно според изискванията на РУП”, но тук става въпрос за трасе, минаващо извън регулационни граници. Приложено е описание на строителната площадка, с конкретни места за отдых, хранене и нощуване на строежа при нужда. Отделно лице е отговорник по временното строителство, което има ангажимент да съгласува местоположенията на терените на временните площадки. *Не е съобразено със спецификата на обекта, който е извън регулация и е описана подробно временна организация на движение, каквато в случая не се налага.*

Приложена е схема на работната площадка с място за складиране на строителни продукти, фургони за работници, пункт за първа помощ, временна работилница канцелария и др. Направено е описание на мерките за безопасност които ще се предприемат по време на извършване на СМР на обекта, като са класифицирани опасностите. Предложени са мерки по тяхното преодоляване и ограничаване. Мерките са профилактични, охранителни, противопожарни, документални. Приложени са планове за предотвратяване и ликвидиране на пожари и аварии и за евакуация на работещите и намиращите се на строителната площадка при различни природни катаклизми-наводнения, силен вятър, обилен валеж, обледяване, свличане на земни маси, пожар.

Описани са правилата за безопасност при различните видове СМР и мерки за предотвратяване на видове опасности, които се идентифицират при конкретен вид строителна дейност.

Описани са превантивни, спомагателни и допълнителни мерки по опазване на околната среда - в съответствие с внедрената система за Управление на околната среда ISO 14001:2015, като са разгледани различни аспекти- въздух, води, земя, почви геоложка среда и ландшафт, растителен и животински свят, културно наследство, отпадъци, шум, здравен риск.

Разработката по тази точка представлява механичен сбор от правила, в които липсва спецификата на обекта.

Показател А 4:

Оценка:

5 т.

В табличен вид е представено предложение за разпределение на задачите и отговорностите между експертите във връзка с изпълнение на дейностите по договора

Отделно в по-подробен вид са добавени и други спомагателни участници в строителния процес, като бригадир и ръководител на отдел механизация.

Подробно е обяснена връзката между начина на разполагане на персонала и извършване на различните видове строителни дейности, както и контрола на конкретните специалисти от екипа върху работните звена, изпълняващи различните дейности – земни работи, кофражни работи, армировъчни работи, бетонови работи, монтажни работи по ВиК, други видове работи.

Описани са методите за контрол на качеството, които ще гарантират своевременното и качествено изпълнение на СМР. Изброени са мерки за осъществяване на вътрешен контрол от страна на изпълнителя, свързан с гарантиране на качеството при изпълнение на

СМР и постигане на резултати съобразно изискванията на поръчката, именно:-контрол на качеството на доставените материали, контрол на количествата на извършените СМР, контрол на извършените СМР.

Разгледан е частично процесът на комуникация с Възложителя, като организационната схема се предлага да се съгласува и детайлизира с Възложителя след стартиране на проекта.

Няма конкретика и описание на отделните екипи, които ще работят по участъци.
Предвиден е 5-дневен седмичен режим на работа.

„ПСТ Груп“ЕАД

Участникът е представил техническо предложение за изпълнение на поръчката, съответстващо на изискуемия формат, съобразено с приложения образец №1 от документацията на поръчката.

Предложеният срок за изпълнение е **20 календарни дни**, считано от датата на получаване на възлагателното писмо от страна на Възложителя.

Гаранционния срок на изпълнените СМР е **8 години**.

Показател А: **Сумарна оценка (A1+A2+A3+A4):**

16 т.

Показател А 1: **Оценка:**

1 т.

Участникът е описал начина на изпълнение и последователността на извършване на дейностите и технологията на изпълнение.

Техническата последователност е обобщена в три основни етапа: Етап I: Подписване на протокол Образец 2а и подготовка на строителството – подготвителни дейности, временно строителство, доставка на материали. Етап II: Строителство. Описани са отделните дейности, обобщени като подготовка и мобилизация, изграждане на външен водопровод, ремонт на съществуваща облекчителна шахта, ремонт на съществуваща шахта и монтаж на въздушник, изграждане на шахта изпускател, изпитвания. Етап III: Завършване на обекта.- довършителни работи, екзекутивна документация, отстраняване на недостатъци, установени при предаването на обекта, изготвяне и подписване на акт образец 15. Етап IV: Въвеждане на обекта в експлоатация. Етап V: Гаранционна поддръжка на строежа, състояща се от 1-съобщаване на проявени дефекти и 2- отстраняване на същите.

Подробно са разгледани всички дейности и аспекти на тяхното изпълнение, както и взаимовръзката между тях, опазване на околната среда и контролът по качеството на самото изпълнение. Приложени са сертификати на материалите, които ще се използват в строителството. Предложените материали са с показатели, отговарящи на предписаните в техническата спецификация.

В Техническото предложение на този участник и в противоречие с изискванията за технологията на изпълнение на проектните СМР, дефинирани в Техническата спецификация (където е предвидено новото трасе на водопровода да се полага в леглото по трасето на съществуващия – след като същия бъде разкрит и демонтиран, а подложката

и обратното засипване на новите водопроводни HDPE - тръби (тип RC) да бъдат извършвани с пресята почва от изкопаната), е посочено, че:

- новото трасе на водопровода ще се полага успоредно на съществуващия водопровод (стр. 12 от техническото предложение);

- предвижда се подложка и обратно засипване с пясък (стр. 15 и стр. 20-22 от техническото предложение),

каквито не се предвижда да бъдат извършвани преди полагане на водопроводните HDPE - тръби (тип RC) и при обратното им засипване.

Същевременно и в противоречие с горните намерения, в Количествената сметка по т. 3 към Линейния График няма предвидена подложка и обратно засипване с пясък (стр. 8-20 от техническото предложение).

Показател А 2:

Оценка:

5 т.

Приложена е таблица на предвидената за изпълнение на поръчката строителна механизация, и най-общите ѝ технически характеристики. Разгледани са евентуалните рискове и видове аварии, които биха могли да възникнат и методите на реакция при възникване на такива. Изготвен е план за ремонти.

Няма описание за предложената строителна техника, от което да е видно, че тя притежава иновативни технически показатели/ работни характеристики, като шум, вибрации емисии и др., които;

- ✓ позволяват по-високо качество на извършваните дейности;
- ✓ осигуряват по-висока безопасност при работа с тях;
- ✓ гарантират опазването на околната среда

Към графика на механизацията са приложени таблици с дейностите и необходимата техника за тяхното изпълнение по брой дни на тяхното използване.

Показател А 3:

Оценка:

5 т.

Описанието на организацията на строителната площадка. Описани са дейности по разчистване на строителната площадка, организиране на временна база, фургони и офис-контейнери за работниците. *Липсва схема и описание на организацията на базовата площадка.* Описани са мерки за опазване на околната среда. Оценено е въздействието върху: ландшафта, животинския свят, атмосферния въздух, водните ресурси, почвите и отпадъците. Описани са мерки, включващи акустични и кодирани сигнали при комуникацията между участниците в строителния процес. *Мерките, които ще се предприемат, за опазване на околната среда по време на извършване на СМР са описани най-общо - без конкретика, съобразена със спецификата на обекта.*

Показател А 4:

Оценка:

5 т.

Описанието по тази част включва първоначално определяне принципите на поточната организация на строителството – несъвместимост и непрекъснатост, т.е. един

екип да работи сам на участък и да не прекъсва своята дейност през целия период на строителството. Предложени са общо 6 екипа:

Екип за почистване на храсти и млади дървета, попадащи в обхвата на водопровода, водопроводни екипи ВЕ1 и ВЕ2, работещи заедно в участък с дължина 450м, водопроводен екип ВЕ3, работещ в два участъка – с дължина 57,48 и 168, 83 м. Строителен екип СЕ1, по съществуващите съоръжения на водопровода и шахта-въздушник и строителен екип СЕ2, извършващ СМР по шахта-изпускател. Разгледана е структурата на строителния процес и учасниците в него, приложена е схема, в която са посочени всички участници в процеса и екипа на участника с всички експерти в него, както и строителни работници, машинисти и оператори. Отделно подробно са разписани задълженията на всеки експерт, *без специалиста по опазване на околната среда, чиито задължения в процеса не са конкретно изложени.*

Основно е наблегнато на входящия контрол на доставката в обекта. Приложена е и схема за входящ контрол на продукти, доставяни в склада на фирмата. Изброени са документи, имащи отношение към системата за контрола на качеството. Приложена е и блок-схема за контрол на строително-монтажните работи. Приложена е и блок-схема за организация на контрола при приключени строително-монтажни работи. Определена е структура за управление на качеството.

Не е отчетена важността на организацията на работа – от понеделник до петък и взаимовръзката с дейността на ВиКО.

ДЗЗД „ВОДСЕВ”

Участникът е представил техническо предложение за изпълнение на поръчката, съответстващо на изискуемия формат, съобразено с приложения образец №1 от документацията на поръчката.

Предложеният срок за изпълнение е **40 календарни дни**, считано от датата на получаване на възлагателното писмо от страна на Възложителя.

Гаранционния срок на изпълнените СМР е **8 години**.

Показател А: Сумарна оценка (A1+A2+A3+A4):

25 т.

Показател А 1: Оценка:

5 т.

Обекта на поръчката е точно конкретизиран. Въз основа на конкретния оглед на обекта са определени и изложени цели и стратегии на участника, точен анализ на рисковете при изпълнение на проекта и подробен анализ на видовете дейности за изпълнението на проекта. Предложен е списък на дейностите за изпълнение на обекта, които са разделени на дейности, свързани с управлението на участника, дейности, свързани с планиране на проекта, дейности, свързани с изпълнение на договорните взаимоотношения, дейности свързани с изпълнението на строително-монтажните работи, дейности свързани с оценка и контрол на качеството, дейности, свързани с мерки по ЗБУТ, социална отговорност и опазване на околната среда.

Подробно са описани дейностите по документообмена, като са изброени конкретните документи, свързани с подписването на договор за възлагане, изпълнение и отчитане на дейностите, в които са заложили документи за комуникация с ВиКО в началото на СМР и

преди почивните дни. Най-общо дейностите са разделени на Подготвителни и мобилизационни, осигуряване на пожарна безопасност при изпълнение на СМР, мобилизация на механизацията, бригади и управленски състав за обекта.

Предвижда се изпълнението на СМР по водопровода да се извършва на участъци /етапи/ от по 30 метра, като първият 30-метров участък започва от Облекчителна шахта №6. Подробно са описани всички видове СМР като са разгледани от различни аспекти, най-вече от гледна точка на безопасността и опазване на околната среда.

Описани са етапите на изпълнение на строителството в схематична последователност, следвайки логиката на технологичните изисквания.

Предложените за влагане материали са с показатели, отговарящи на предписаните в техническата спецификация.

Показател А 2:

Оценка:

5 т.

В най-големи подробности са описани предимствата на предвидената за ползване строителна техника спрямо останалата техника от същия клас, като всеки аспект на описанието е придружен със снимков материал.

Липсва конкретно марка и година на производство нанякои от видовете строителна техника.

Приложено е общо описание на механизацията по брой за отделните работни групи и екипи, и отделно по вид *но не и по марка*.

Подробно са описани действията за реакция при отказ /инциденти със строителни машини (включително план за действие при заместване или ремонт на унищожено или повредено оборудване или на оборудване с ограничен или отнет достъп). Предвидена е аварийна група за обслужване на механизацията и резервна аналогична техника. Описанието съответства на логиката на Графика за изпълнение и последователността на отделните дейности.

Приложена е диаграма на общия механизационен ресурс на отделните работни групи.

Показател А 3:

Оценка:

5 т.

Техническото предложение съдържа подробно описание на организация на строителната площадка (складиране на материали и оборудване, охрана на обекта, пропускателен режим и мерки за безопасност), през целия период на изпълнение. Описанието съответства на логиката на Графика за изпълнение и последователността на отделните дейности. Съобразено е със спецификата на обекта.

Разписани са подробно правилата за съхранение на отделните видове материали-тръби и фитинги. Описани са условията за манипулиране при транспортиране. Конкретно е описано, че при изпълнение на СМР участникът ще разполага с три бази, разположени на територията на гр.Севлиево и отстоящи на 20 км. от строителната площадка.

Посочени са адресите на трите бази и е описано предназначението на всяка една от тях. Самата строителна площадка е предвидено да е с денонощна охрана.

Приложени са транспортни схеми на строителната площадка и складовите бази в района, както и транспортни схеми от кариерите за насипни материали до обекта.

Описани са мерки за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд и мерки за опазване на околната среда.

В аспекта на опазване на околната среда е цитирано екологичното законодателство и са предложени мерки най-вече за пожарна безопасност.

Предвидени са мероприятия: общи, рекултивация и съгласуване на сечта с компетентните органи, води, въздух и емисии, минимизиране на отпадъци, шум, опазване на почвите, безопасно използване на тежката механизация.

Показател А 4:

Оценка:

10 т.

Техническото предложение съдържа подробно описание на организацията на човешките ресурси, необходими за изпълнение на проекта и детайлно обяснение на връзката между начина на разполагане на персонала и отделните дейности. Екипа е изброен поименно, с цитирани специалност и стаж по специалността. Изброен е кадровия и технически състав за обекта – общо 112 души.

Предвижда се обекта да се изпълни с 8 групи - група сеч и достъпност, група временни пътища, група бетонови СМР, група насипни СМР, група изкопни СМР, група ВиК СМР, аварийна група ВиК СМР, аварийна група механизация.

Подробно са разписани функциите на всеки от членовете на ръководния екип, състоящ се освен от изискуемите в документацията специалисти, общо от 20 души.

Приложена е диаграма на общия кадрови ресурс.

Описанието съответства на логиката на Графика за изпълнение и последователността на отделните дейности.

Предложени са конкретни мерки за контрол на качеството на доставените материали и изпълняваните дейности: изпитването на тръбопроводите, обвързано с графика за изпълнение-всеки петък, непосредствено преди възстановяване на водоподаването на участъци средно от по 165м. Предвидени са мерки по контрол на качеството на армировъчните работи, мерки по контрол на качеството на монтажните работи, които ще гарантират своевременното и качествено изпълнение на възложените СМР.

Б. Срок на изпълнение на поръчката – максимална оценка – 10 т.;

$$Б = (C_{\min}/C_i) * 10$$

Където C_i е срокът в дни (календарни), съгласно Техническото предложение на съответния участник,

Където $C_{\min}$ е минималният срок от Техническото предложение на участника, предложил най-кратък срок за изпълнение на поръчката.

Консорциум „Севлиево 2017”

Показател Б:

5 т.

Предложеният срок за изпълнение е **40 календарни дни**, считано от датата на получаване на възлагателното писмо от страна на Възложителя.

$$Б = (C_{\min}/C_i) * 10$$

$$Б = (20/40) * 10$$

$$Б = 5т.$$

5 T.

Предложеният срок за изпълнение е **40 календарни дни**, считано от датата на получаване на възлагателното писмо от страна на Възложителя.

$$B = (C_{\min}/C_i) \cdot 10$$

$$B = (20/40) * 10$$

$$B = 5T.$$

„ПСТ Груп“ ЕАД

Показател Б:

10 т.

Предложеният срок за изпълнение е **20 календарни дни**, считано от датата на получаване на възлагателното писмо от страна на Възложителя.

$$B = (C_{\min}/C_i) \cdot 10$$

$$B = (20/20) * 10$$

$$B = 10\tau.$$

ДЗЗД „ВОДСЕВ”

Показател Б:

5 T.

Предложеният срок за изпълнение е **40 календарни дни**, считано от датата на получаване на възлагателното писмо от страна на Възложителя.

$$B = (C_{\min}/C_i) \cdot 10$$

$$B = (20/40) * 10$$

$$B = 5T.$$

РЕШИ:

1. Допуснати до следващ етап в процедура са участниците както следва: „Консорциум Севлиево 2017“; „Запryanови-03“ ООД; „ПСТ ГРУП“ ЕАД; ДЗЗД „ВОДСЕВ“

Комисията възлага на председателят на комисията да организира обявяването на датата, часа и мястото на отваряне и оповестяване на ценовите оферти, съгласно условията на ЗОП и документацията за участие - не по-късно от два работни дни преди датата на отваряне на ценовите предложения комисията обявява най-малко чрез съобщение в профила на купувача датата, часа и мястото на отварянето.

Настоящият протокол е изготвен на дата 16.06.2017г.

ПРЕДСЕДАТЕЛ: Невена Тодорова /...../

ЧЛЕНОВЕ:

инж. Мирослав Митев

инж. Светла Ценова / *9*.....

инж. Мирослав Банков /.

Теодора Костадинова /..