

ПРОТОКОЛ № 3

От дейността на комисия, назначена със Заповед № 1101/ 21.03.2015 г. на Кмета на Община Свиленград за разглеждане, оценка и класиране на подадените оферти в открита процедура за обществена поръчка с предмет: „РЕКУЛТИВАЦИЯ НА ДЕПО ЗА ТВЪРДИ БИТОВИ ОТПАДЪЦИ НА ОБЩИНА СВИЛЕНГРАД”

Комисия в състав:

Председател: инж. Грозденка Аспарухова Дюлгерова – н-к отдел „Капитално строителство, екология, обществени поръчки и контрол” в ОБА- Свиленград, квалификация – машинен инженер-икономист;

Членове: Янка Атанасова Грудева – ст. юрисконсулт в ОБА-Свиленград квалификация - правоспособен юрист;

Магдалена Иванова Йосифова – гл. специалист КСК в ОБА, квалификация - строителен техник;

Валя Спасова Здравкова-Директор Дирекция “Бюджет и финанси, административно и информационно обслужване” в ОБА-Свиленград, квалификация-икономист;

инж. Александър Йорданов Благоев-експерт, квалификация- строителен инженер(хидростроителство);

инж. Светослав Георгиев Павлов-експерт, , квалификация - строителен инженер(хидротехническо строителство);

Даниела Николова Димитрова-експерт, квалификация - правоспособен юрист.

се събра на 09.04.2015 год. в сградата на ОБА-Свиленград за да продължи работата си в изпълнение на Заповед № 1101/ 21.03.2015 г. на Кмета на Община Свиленград за разглеждане, оценка и класиране на подадените оферти в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „РЕКУЛТИВАЦИЯ НА ДЕПО ЗА ТВЪРДИ БИТОВИ ОТПАДЪЦИ НА ОБЩИНА СВИЛЕНГРАД”.

I. РАЗГЛЕЖДАНЕ НА ДОКУМЕНТИТЕ В ПЛИК № 2 „ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА”

Комисията пристъпи към разглеждане на документите, представени в плик № 2 “Предложение за изпълнение на поръчката” от участниците, отговарящи на критериите за подбор на възложителя, като посочи, че избраният критерии за оценка е „икономически най-изгодна оферта”, съгласно чл. 37, ал. 1, т. 2 от ЗОП и оценяването на офертите е съгласно одобрената от възложителя Методика за определяне на комплексната оценка на офертите, описана в раздел V от документацията за участие в обществената поръчка.

1. Проверка за съответствие на Техническите предложения на участниците с изискванията на възложителя за изготвянето им

Преди да пристъпи към оценяване на показателите от техническите оферти на участниците, комисията проверява дали същите са подготвени и представени в съответствие с изискванията на документацията за участие в процедурата и техническите спецификации. Комисията предлага за

отстраняване от процедурата участник, който е представил оферта, която не отговаря на предварително обявените условия на възложителя.

Допуснати до този етап на процедурата са участниците – „Експрес гаранцион” ООД, „Трейс Груп Холд” АД, „ИСА 2000“ ЕООД, „Геострой” АД, „ПСТ Груп” ЕАД, „ВАС МИТ” ЕООД, „ТИ ВИ БИ” ООД, „Виа Конструкт Груп” ЕООД, „Енемона” АД, ДЗЗД „Свиленград депо ПХ 2015”, „Водстрой Пловдив” АД и „Т и Т Инженеринг” ООД.

1. Участник “Експрес гаранцион” ООД, ЕИК 020916641 с подадена оферта с вх. № В-1/20.03.2015г.

Документи към Плик № 2 „Техническо предложение за изпълнение на поръчката”

Комисията констатира, че Техническото предложение за изпълнение на поръчката на участника е представено съгласно Приложение № 14 от документацията, в което са оферирани всички условия, по отношение на които следва да се направи предложение и съдържа подробно изложение на технологията и последователността на строителните процеси и управление на риска, както и линеен календарен план с хоризонтални диаграми за изпълнение на дейностите.

Кратко описание на техническото предложение:

Участникът е направил следните предложения:

Срок от 3(три) месеца за изпълнение на техническата рекултивация и изграждане на мониторинговите съоръжения;

Срок от 3(три) години за изпълнение на биологичната рекултивация

По подпоказател А. Технологична последователност на строителните процеси от показател П2 „Техническо предложение”

За реализиране на настоящата поръчка, участникът предлага изпълнението да премине през следните етапи:

- Подготовка на строителната площадка, включваща: почистване, подготвителни работи, изграждане на временни съоръжения за нуждите на строителството.

- Доставка на материали. Идентифицирал е които възнамерява да използва, като евентуален изпълнител и е обърнал внимание на доставката, транспорта и начина им на съхранение.

- Изпълнение на строителството. През етапа на строителството ще се извършат всички строително - монтажни работи, включени в обхвата на поръчката за постигане целите на проекта на Възложителя.

- Въвеждане в експлоатация

Участникът е представил механизацията, която ще използва за реализиране на обекта, както и поименен списък с ключовите експерти, за всеки от които е посочил конкретни задължения и отговорности.

В обяснителната си записка, участникът е представил описание на видове СМР и последователността им на изпълнение, разделени в следните основни групи:

- Дейности на изпълнителя, включващи: Временно строителство и подготвителни дейности: Доставка на необходимите материали, оборудване и обзавеждане; Строително - монтажни работи; Изработване на изпълнителна и екзекутивна документация; Всички дейности по приемане на обекта с Протокол обр. 16; Докладване; Осъществяване на непрекъснат контрол по качеството; Мерки по безопасност и здраве; Мерки по опазване на околната среда. Не е обърнато внимание на технологията на изпълнение на монтаж на геосинтетичен глинен екран, монтаж на перфорирани и неперфорирани тръби за дренаж на повърхностни води.

- Разпределение на задачите в екипа, както и организационна структура на екипа

- Методи за организация, контрол, използвани технологии и стратегия за изпълнение на поръчката.

- Описание на последователността и взаимнообвързаността на изпълнение на отделните видове дейности.

Участникът е разгледал целите на плана за контрол и мониторинг на депото и е идентифицирал предпоставки за успешно изпълнение на поръчката. Предложил е мерки за опазване на околната среда по време на изпълнение и качествено изпълнение на предвидените дейности.

Предложените Организация и подход на изпълнение, включват описание на временното строителство, демонтажни работи, доставка на необходимите материали, изработване на изпълнителна и ексекутивна документация, методи за организация и контрол на качеството.

Представен е линеен график, в който за посочения в образеца на техническото предложение деклариран срок от 3,0 месеца или 90 календарни дни са обхванати всички дейности за изпълнение на техническата рекултивация и мониторинговите съоръжения, както и дейностите за три годишния срок на изпълнение на биологичната рекултивация. За всяка една позиция от графика са посочени единица мярка, количество, брой работници и механизация, продължителност, начало и край на изпълнение. Към линейния график са приложени диаграми на работната ръка и механизацията, с разпределение на работниците и машините по дни, както и е приложен график на доставките на материали. На стр.55 и 56, участникът посочва, че ще изпълнява обратни насипи със статични и вибрационни валащи, а същевременно в линейния график и диаграмата на механизацията валащи не са предвидени.

По подпоказател Б. „Управление на риска“ от показател П2 „Техническо предложение“

В обяснителната си записка, участникът е разгледал процеса на Управление на риска, включващ: Идентификация на възможните рискове; Мерки за въздействие върху изпълнението на договора при възникването на риска; Мерки за недопускане и мерки за предотвратяване на риска; Мерки за преодоляване на последиците при настъпване на риска. Идентифицирани са следните дефинирани от Възложителя рискове: „Закъснение началото на започване на работите“; „Изоставане от графика при текущото изпълнение на дейностите“; „Риск от закъснение за окончателно приключване и предаване на обекта“; „Липса/недостатъчно съдействие и/или информация от страна на други участници в строителния процес“; „Липса/недостатъчна координация и сътрудничество между заинтересованите страни в рамките на проекта“; „Трудности при изпълнението на проекта, продиктувани от констатирано технологично неправилно или некачествено изпълнение на дейност“. За посочените рискове са предложени мерки за предотвратяване и преодоляване, определена е степента на въздействието им. Не са предвидени мерки за предотвратяване и преодоляване за риск „Трудности при изпълнението на проекта, продиктувани от пропуски и /или непълноти в проектната документация“, като същия въобще не е разгледан.

След направената проверка на представените в Плик № 2 документи и предложението на участника, комисията установи, че техническото предложение като цяло е изготвено в съответствие с изискванията на възложителя, в това число и на техническата спецификация и съдържа всички условия, по отношение на които следва да се направи предложение от страна на участника. С оглед констатираното, комисията допуска участник **„Експрес гаранцион“** ООД до оценка по техническите показатели от утвърдената с документацията методика за Комплексна оценка на предложението.

2. Участник „Трейс Груп Холд“ АД, ЕИК 123682269 с подадена оферта с вх. № В-2/20.03.2015г.

Документи към Плик № 2 „Техническо предложение за изпълнение на поръчката“

Комисията констатира, че Техническото предложение за изпълнение на поръчката на участника е представено съгласно Приложение № 14 от документацията, в което са оферирани всички условия, по отношение на които следва да се направи предложение и съдържа подробно изложение на технологията и последователността на строителните процеси и управление на риска, както и линеен календарен план с хоризонтални диаграми за изпълнение на дейностите.

Кратко описание на техническото предложение:

Участникът е направил следните предложения:

Срок от 3(три) месеца за изпълнение на техническата рекултивация и изграждане на мониторинговите съоръжения;

Срок от 3(три) години за изпълнение на биологичната рекултивация.

Обяснителната записка, към техническата си оферта, участникът е разработил в следната последователност: описание на сметището; етапи и методология за изпълнение на работите; описание на видовете СМР; предвидени материали; програма за организация на строителния

процес; генерален подход на изпълнение; работни методи за изпълнение на поръчката; разпределение на техническите и човешки ресурси по видове работи; описание на предвидена за използване механизация; мерки за опазване на околната среда по време на строителството; система за осигуряване на качеството.

Към Техническото си предложение, участникът е приложил копия на декларации за съответствия на материалите, схема на временно селище, График за изпълнение на СМР, диаграми на механизацията и предвидените човешки ресурси.

По подпоказател А. Технологична последователност на строителните процеси от показател П2 „Техническо предложение”

За реализиране на настоящата поръчка, участникът е групирал дейностите в няколко методологически етапи, представени в следната последователност:

- Подготвителен етап, включващ: създаване на екип и разпределяне на отговорностите; определяне на комуникацията; подготовка на подробен график; подготовка на необходимите проектни и други разработки за временното строителство - РПОИС, генерални планове; подготовка и процедиране на Програма за управление на качеството; проучване на източници на основните материали и кариери - земни маси за насипи, земни маси за техническа рекултивация, доставчици на стоманобетонени тръби, стоманени тръби, доставчици на перфорирани и неперфорирани полиетиленови тръби; геодезически контрол върху проектните параметри - площи за рекултивация, обеми на отпадъците за изземване и транспортиране; окомплектовка на машините и техниката за целите на изпълнение на поръчката и др.

- Организационен етап, включващ организационни дейности за осигуряване на функционирането на Проектът. През този период, участникът предвижда: създаване на екипа и осигуряването на всички вътрешни връзки; изграждане на временно селище и оборудване на офисите; съдействие на строителния надзор и на Възложителя и участие в подготовката на формите за управление на проекта и на отчитане на извършените СМР; създаване на постоянен геодезически екип за обслужване на изпълнението; предоставяне на изходната информация от проучването и подготовката на инженера /строителния надзор/ за коментари и за указания.

- Етап на изпълнение на поръчката, през който участникът възнамерява да организира изпълнението на базата на описани на в настоящето техническо предложение, методи и подходи.

В обяснителната си записка, участникът е предложил програма за организация на строителния процес, където последователно е описал изпълнението на следните дейности: отлагане върху терена; изкопни работи; полагане и монтаж на тръбопроводите и начин на свързване; насипи.

Участникът е представил подхода и своите методи за изпълнение на работите, предмет на тази поръчка. Обърнал е внимание на измерването на извършените работи, на организиране на необходимите тестове и е приложил таблица с разпределение на техническите и човешки ресурси по видове работи.

В техническото си предложение, участникът е предложил и мерки за опазване на околната среда, идентифицирал е потенциално застрашени компоненти и е предложил мерки за предотвратяване и минимизиране на отрицателното въздействие, а именно: повърхностни и подземни води в района, отпадъци, почви, шум, въздух, растителен свят. Участникът е представил програма за управление на качеството, включваща регламентиращи документи, основни предпоставки при разработването на програмата за управление на качеството и основни елементи от дейностите по управление на качеството. Описал е контрола, който възнамерява да налага по време на подготовката на обекта, при доставката на необходимите материали, по отношение на използваните машини и съоръжения, при организация на процеса на изпълнение и върху изпълнение на предвидените СМР.

Представен е линеен график, в който за посочения в образеца на техническото предложение деклариран срок от 3,0 месеца или 90 календарни дни са обхванати всички дейности за изпълнение на техническата рекултивация и мониторинговите съоръжения, както и дейностите за три годишния срок на изпълнение на биологичната рекултивация. За всяка една позиция от графика са посочени единица мярка, количество, продължителност, начало и край на изпълнение. Към линейния график са приложени диаграми на работната ръка и механизацията, с разпределение на работниците и машините по дни. По отношение на дейността „Доставка и монтаж на геосинтетичен глинени екран”, участникът е посочил, че ще използва мини товарач, а същевременно в линейния график и диаграмата на механизацията такава машина не е предвидена.

По подпоказател Б. „Управление на риска“

Участникът е разгледал и процеса на управление на рисковете, където е предложил методика за оценка на потенциалните рискове при изпълнение на обекта. Приложил е класификационни таблици на рисковете, по отношение допустимостта на риска, степен на въздействие и оценка на потенциалните рискове. Разгледал е още: мерки за предотвратяване на рисковете и дейности по стстраняване на последиците от настъпването им. Идентифицирани са следните дефинирани от Възложителя рискове: „Закъснение началото на започване на работите“; „Изоставане от графика при текущото изпълнение на дейностите“; „Риск от закъснение за окончателно приключване и предаване на обекта“; „Липса/недостатъчно съдействие и/или информация от страна на други участници в строителния процес“; „Липса/недостатъчна координация и сътрудничество между заинтересованите страни в рамките на проекта“; „Трудности при изпълнението на проекта, продиктувани от констатирано технологично неправилно или некачествено изпълнение на дейност“; „Трудности при изпълнението на проекта, продиктувани от пропуски и /или непълноти в проектната документация“. За посочените рискове са предложени мерки за предотвратяване и преодоляване, определена е степента на въздействието им. За риск „Трудности при изпълнението на проекта, продиктувани от констатирано технологично неправилно или некачествено изпълнение на дейност“ не са разгледани отделни аспекти на проявление и съответно не са посочени конкретни мерки за предотвратяване и преодоляване им.

След направената проверка на представените в Плик № 2 документи и предложението на участника, комисията установи, че техническото предложение като цяло е изготвено в съответствие с изискванията на възложителя, в това число и на техническата спецификация и съдържа всички условия, по отношение на които следва да се направи предложение от страна на участника. С оглед констатираното, комисията **допуска** участник „Трейс Груп Холд“ АД до оценка по техническите показатели от утвърдената с документацията методика за Комплексна оценка на предложението.

3. Участник „ИСА 2000“ ЕООД, ЕИК 831040520 с подадена оферта с вх. № В-3/20.03.2015г.

Документи към Плик № 2 „Техническо предложение за изпълнение на поръчката“

Комисията констатира, че Техническото предложение за изпълнение на поръчката на участника е представено съгласно Приложение № 14 от документацията, в което са оферирани всички условия, по отношение на които следва да се направи предложение и съдържа подробно изложение на технологията и последователността на строителните процеси и управление на риска, както и линеен календарен план с хоризонтални диаграми за изпълнение на дейностите.

Кратко описание на техническото предложение:

Участникът е направил следните предложения:

Срок от 3(три) месеца за изпълнение на техническата рекултивация и изграждане на мониторинговите съоръжения;

Срок от 3(три) години за изпълнение на биологичната рекултивация.

По подпоказател А. Технологична последователност на строителните процеси от показател П2 „Техническо предложение“

Обяснителната си записка, към Техническото си предложение, участникът е започнал с представяне на кратки данни за обекта на настоящата поръчка, и по-конкретно местоположение, съществуващо състояние и цели на поръчката. За реализиране на същата, участникът е предвидил и описал следните етапи на изпълнение:

•Първи етап: Подготвителни дейности за започване на строителството и мобилизация, включващи: изграждане на временна база за нуждите на строителството; мобилизация; монтиране на информационни табели; въвеждане на ВОД; уточняване местата на съществуващите комуникации.

•Втори етап: Въвеждане на Интегрирана система за управление (ИСУ), включваща мерки за здравословни и безопасни условия на труд, опазване на околната среда и контрол на качеството. Участникът е предложил конкретни организационни дейности, които възнамерява да предприеме, като евентуален изпълнител. Обърнал е внимание на правилата на строителната площадка, процедури при евентуални инциденти/ аварии, мероприятия за подобряване условията на работа, мерки за осигуряване на безопасни условия на труд и т.н. Описал е още мерки, свързани с

контрола на качеството на предвидените за влагане материали, мерки за опазване на околната среда и е приложил таблица с аспекти и показател за мониторинг.

- Трети етап: СМР
- Четвърти етап: Издаване на Възложителя.
- Пети етап: Гаранционно обслужване.

В обяснителната си записка, участникът е включил таблица, отразяваща последователността, която възнамерява да спазва при изпълнение на предвидените СМР, както и продължителността на всяка дейност. Най-общо е изброена технологичната последователност на изпълнение на техническата рекултивация: Дълговременна геоложка устойчивост на рекултивирания терен; Повърхностен водоотлив на рекултивирания терен; Пътен достъп до рекултивирания терен; Вертикална планировка и подравнителни работи; Газоулавяща и газоотвеждаща система; Горен изолационен слой, но за дейности, като изкопни, насипни работи, монтаж на перфорирани и неперфорирани тръби от дренажната система за повърхностно отводняване, изграждане на мониторингови съоръжения не е представена технология на изпълнение. Разгледани са дейностите, съпътстващи Биологичната рекултивация.

Участникът е описал задълженията и отговорностите на експертите, които ще вземат участие при изпълнение на настоящата поръчка, както и взаимоотношенията помежду им. Представил е и таблици отразяващи брой работници, за всяка дейност, механизацията и таблица с материалите, необходими за реализиране на поръчката. Предложил е още мерки за намаляване неудобствата на местното население, в следствие на строителните дейности. Не са представени сертификати и декларации за геосинтетичен глинен екран.

Представен е линеен график, в който за посочения в образеца на техническото предложение деклариран срок от 3,0 месеца или 90 календарни дни са обхванати всички дейности за изпълнение на техническата рекултивация и мониторинговите съоръжения, както и дейностите за три годишния срок на изпълнение на биологичната рекултивация. За всяка една позиция от графика са посочени единица мярка, количество, брой работници и механизацията, продължителност, начало и край на изпълнение. Към линейния график са приложени график на механизацията и диаграма на работната ръка.

По подпоказател Б. „Управление на риска“

В обяснителната си записка, участникът е разгледал процеса на Управление на риска, представяйки Система за управление на рисковете, Процеси по управление на риска, Идентифициране на рисковете, Оценка на рисковете, Определяне на стратегия за управление на рисковете, Методика за качествен анализ, Оценка на значимостта на рисковете и вероятността на настъпване. Приложил е таблици с оценки, в зависимост от различните показатели. Маркирал е допускания и рискове за успешно изпълнение на настоящата поръчка и е разгледал дефинираните от Възложителя рискове: „Закъснение началото на започване на работите“; „Изоставане от графика при текущото изпълнение на дейностите“; „Риск от закъснение за окончателно приключване и предаване на обекта“; „Липса/недостатъчно съдействие и/или информация от страна на други участници в строителния процес“; „Липса/недостатъчна координация и сътрудничество между заинтересованите страни в рамките на проекта“; „Трудности при изпълнението на проекта, продиктувани от констатирано технологично неправилно или некачествено изпълнение на дейност“; „Трудности при изпълнението на проекта, продиктувани от пропуски и /или непълноти в проектната документация“. На стр. 90 е посочено, че степента на влияние на риск „Липса/недостатъчно съдействие и/или информация от страна на други участници в строителния процес“ е висока със средна вероятност, а на стр.91 умерена със средна вероятност.

След направената проверка на представените в Плик № 2 документи и предложението на участника, комисията установи, че техническото предложение като цяло е изготвено в съответствие с изискванията на възложителя, в това число и на техническата спецификация и съдържа всички условия, по отношение на които следва да се направи предложение от страна на участника. С оглед констатираното, комисията допуска участник „Иса 2000“ ЕООД до оценка по техническите показатели от утвърдената с документацията методика за Комплексна оценка на предложението.

4. Участник “Геострой” АД, ЕИК 175102326 с подадена оферта с вх. № В-5/20.03.2015г.

Документи към Плик № 2 „Техническо предложение за изпълнение на поръчката“

Комисията констатира, че Техническото предложение за изпълнение на поръчката на участника е представено съгласно Приложение № 14 от документацията, в което са оферирани всички условия, по отношение на които следва да се направи предложение и съдържа подробно изложение на технологията и последователността на строителните процеси и управление на риска, както и линеен календарен план с хоризонтални диаграми за изпълнение на дейностите.

Кратко описание на техническото предложение:

Участникът е направил следните предложения:

Срок от 3(три) месеца за изпълнение на техническата рекултивация и изграждане на мониторинговите съоръжения;

Срок от 3(три) години за изпълнение на биологичната рекултивация.

Представена е стратегия за изпълнение на поръчката, като са разгледани: генерален подход и планиране; приложимо законодателство; йерархична структура и комуникационни модели; подготвителни работи; изпълнение на СМР; осъществяване на непрекъснат контрол по качеството.

По подпоказател **А. Технологична последователност на строителните процеси** от показател П2 „Техническо предложение“

В тази част от техническото предложение е представено описание на: организация на работната площадка; Земни работи; Полагане на тръби от ПЕВП; Геосинтетичен глинен екран; Биологична рекултивация; Въвеждане на обекта в експлоатация, отстраняване на дефекти.

Представено е описание на линейния график и последователността и продължителността на технологичните етапи и включените в тях дейности.

Представени са мерки за намаляване затрудненията на местното население-намаляване на емисиите от прах, организация на трафика, ВОД и други.

Представен е списък на материалите, които участникът възнамерява да вложи при изпълнението на обекта, като са приложени сертификати и декларации за съответствие за всеки един от тях.

Приложени са линеен календарен график с хоризонтални диаграми, диаграма на работната ръка и диаграми на механизацията. В линейния график са обхванати дейностите от изпълнение на техническата рекултивация, изграждане на мониторинговите съоръжения и биологична рекултивация за общ срок от 100 календарни дни или 3,33 месеца.

По подпоказател Б. „Управление на риска“

Разгледани са дефинираните от Възложителя рискове: „Закъснение началото на започване на работите“; „Изоставане от графика при текущото изпълнение на дейностите“; „Риск от закъснение за окончателно приключване и предаване на обекта“; „Липса/недостатъчно съдействие и/или информация от страна на други участници в строителния процес“; „Липса/недостатъчна координация и сътрудничество между заинтересованите страни в рамките на проекта“; „Трудности при изпълнението на проекта, продиктувани от констатирано технологично неправилно или некачествено изпълнение на дейност“; „Трудности при изпълнението на проекта, продиктувани от пропуски и /или непълноти в проектната документация“. За всеки един от рисковете са предложени мерки за предотвратяване и преодоляване.

След като извърши проверка на техническото предложение на участника "Геострой" АД в Плик № 2, комисията констатира следното:

Съгласно представения от участника линеен график дейностите по биологична рекултивация, в частност „Залесяване“ и „Затревяване“ е предвидено да се извършат за 20 календарни дни. Този срок е представен като част от Етап 4 „Мониторинг и биологична рекултивация“ и същевременно е включен от участника в рамките на оценяемия срок от 3,33 месеца за изпълнение на техническата рекултивация на депото и изграждане на мониторинговите съоръжения на обекта.

В т. 8 на Техническото задание е указано, че участниците трябва да изготвят и представят собствен линеен график за изпълнение на дейностите, съответно за техническата и биологичната рекултивация. За правилно изготвяне на графика обемът дейности и изисквания за техническата рекултивация са разписани в т. 6.1. на заданието, а дейностите и изисквания за биологичната рекултивация, включително разпределението им през първите 3 години от техническата рекултивация са разписани в т. 6.2. на заданието. Предвид спецификата на дейностите по

биологична рекултивация и нормативно определения срок за нейното извършване (чл. 4, т. 2, б. „б“ от Наредба № 26 за рекултивация на нарушени терени, подобряване на слабопродуктивни земи, огнемане и оползотворяване на хумусния пласт), възложителят с указанията относно съдържанието на плик № 2 в подт. 2.1. „Показател „Срок за изпълнение“ на раздел VIII от документацията е въвел изискването срокът за биологична рекултивация да не се включва и отчита при определяне на оценката по показателя „Срок за изпълнение“, но задължително да се оферира в техническото предложение и да се отразява в линейния календарен план с хоризонтални диаграми в рамките на фиксирания срок като времетраене и хронологично позициониране за конкретните отделни дейности по биологичната рекултивация.

Като е включил срока за изпълнение на дейностите по биологична рекултивация в оценяемия срок за изпълнение, както и като не е отразил в линейния календарен план биологичната рекултивация за период от 3 години като времетраене и хронологично позициониране, участникът „Геострой“ АД не е спазил условията по подт. 2.1. на раздел VIII от документацията за участие.

Въведеното от възложителя изискване към срока за биологична рекултивация, посочено в подт. 2.1. към т. 2 „Съдържание на Плик № 2 „Предложение за изпълнение на поръчката“ на стр. 29 от документацията за участие в откритата процедура, следва да бъде разгледано и от гледна точка на легалното определение за „предварително обявени условия“, дадено с разпоредбата на § 1, т. 19а от Допълнителните разпоредби на Закона за обществените поръчки. Определението гласи, че „предварително обявени условия“ са условията, съдържащи се в обявлението и/или документацията за участие. Следователно вписаното в т. 2, подт. 2.1. на раздел VIII от документацията за участие изискване участниците да отразят в линейния календарен план биологичната рекултивация за период от 3 години като времетраене и хронологично позициониране без да включват този срок в срока за изпълнение на дейностите по техническа рекултивация, както и изискването при установяване на технически предложения, които не са изготвени в съответствие с изискванията и указанията, да не се разглеждат и участниците ще бъдат отстранени от участие в поръчката, се явяват предварително обявени условия, тъй като се съдържат в документацията за участие в настоящата процедура. Същевременно решението на възложителя, с което е открита процедурата и са одобрени обявлението и документацията за участие не е обжалвано в срока по чл. 120, ал. 5 от ЗОП от заинтересованите лица, поради което всичките изброени документи са влезли в сила, респективно вписаните в тях условия са получили стабилитет и са задължителни за спазване от възложителя и от участниците в процедурата. Основното задължение на комисията като помощен орган на възложителя е да установи по един безспорен начин дали подадените оферти в процедурата отговарят на предварително обявените условия и ако отговарят – в каква степен. Несъобразяването от страна на комисията с което и да било предварително обявено условие на възложителя, а в конкретния случай изискването при установяване на оферта, която не съответства на обявените от възложителя указания, офертата на участника ще бъде предложена за отстраняване, би нарушило процедурните правила и приложимите материалноправни разпоредби и би довело до издаване впоследствие до незаконосъобразно решение от възложителя, както и до неоснователно толериране на участник, предложил с офертата си изпълнение на част от дейностите по предмета на поръчката, което не съответства на предварително обявените изисквания на възложителя и с което биха се нарушили основните принципи за ранопоставеност и лоялна конкуренция между участниците в провежданата откритата процедура.

С оглед изложените съображения и констатираното явно несъответствие на техническото предложение на участника в частта линеен график относно срок за изпълнение на биологична рекултивация с изискванията на възложителя, комисията **и на основание чл. 69, ал. 1, т. 3 от ЗОП, комисията предлага за отстраняване участника "Геострой" АД с подадена оферта с вх. № В-5/20.03.2015г. от участие в процедурата, тъй като офертата му не отговаря на предварително обявените условия на Възложителя.**

5. Участник „ПСТ Груп“ ЕАД, ЕИК 831928535 с подадена оферта с вх. № В-6/20.03.2015 год.

Документи към Плик № 2 „Техническо предложение за изпълнение на поръчката“

Комисията констатира, че Техническото предложение за изпълнение на поръчката на участника е представено съгласно Приложение № 14 от документацията, в което са оферирани всички условия, по отношение на които следва да се направи предложение и съдържа подробно

изложение на технологията и последователността на строителните процеси и управление на риска, както и линеен календарен план с хоризонтални диаграми за изпълнение на дейностите.

Кратко описание на техническото предложение:

Участникът е направил следните предложения:

Срок от 3(три) месеца за изпълнение на техническата рекултивация и изграждане на мониторинговите съоръжения;

Срок от 3(три) години за изпълнение на биологичната рекултивация.

В обяснителната записка към настоящето предложение, участникът е разгледал следните аспекти: обект на поръчката и описание на строителната площадка; етапи на строителство; организация на материалните ресурси; контрол на качеството на влагане на строителните материали и съблюдаване на съответствието им съгласно Наредба за съществените изисквания и оценяване на съответствието на строителните продукти; процес на планиране и система за планиране на материалните запаси; процес на доставките; транспортиране, приемане, складиране и съхранение на материалите; складово стопанство; осигуряване и поддържане на инфраструктурата на строителната площадка, подходи на механизацията, достъп на работници и доставчици; организация на работната сила; система за управление на качеството (СУК) в съответствие със стандарта БД ISO 9001:2008; система за здраве и безопасност в съответствие със стандарта BS OHSА 18001:2007; система за управление на околната среда в съответствие със стандарта БДС EN ISO 14001:2005; регламентиран и функциониращ контрол на качеството на изпълнение СМР, съгласно внедрените системи за качество; техническа рекултивация, биологична рекултивация; отношение към риска на заинтересованите лица; политика по управление на риска; организация по управление на риска във фирмата; действия по справяне с риска; разгледани рискове и мерки за предотвратяване и преодоляване на последиците; описание на приложения Линеен график.

По подпоказател **А. Технологична последователност на строителните процеси** от показател П2 „Техническо предложение”

В обяснителната си записка, участникът е включил организационен план, с цел да покаже последователността на процесите възникващи в етапите на строителната дейност, както и взаимовръзката между тях и отговорниците по изпълнението им. Изпълнението на дейностите по настоящата поръчка, участникът е описал, чрез няколко последователни етапа, а именно:

•ЕТАП 1: Подготовка на обекта по документация, откриване на строителната площадка, и по-конкретно: уреждането на всички разрешения за строителство и други документи, касаещи започване на строителството; съгласуване на проект на временна организация на строителството и схема за разполагане на временното строителство; изпълнение на мерките за информация и публичност на проекта; организира събитие "Първа копка".

•ЕТАП 2: Идентификация на обекта и организация на временното строителство-организация на помещения и оборудване; изграждане на временни приобектови сгради; организация на достъпа; захранване на обекта с електрозахранване и вода; осигуряване на подръчни противопожарни уреди и съоръжения; изготвяне на аварийни планове; осигуряване на безопасни условия на труд.

•ЕТАП 3: Осигуряване пожарна и аварийна безопасност на строителната площадка.

•ЕТАП 4: Актуализиране на графика и определяне реда и последователността за изпълнение на СМР.

•ЕТАП 5: Изпълнение на СМР.

•ЕТАП 6: Разчистване на площадката.

В обяснителната си записка, участникът е описал организацията и подхода, които възнамерява да прилага, засягайки по-конкретно организацията на материалните ресурси и контрола на качеството им, процеса на планирането на доставките, транспортирането и складирането им. Описал е дейности по поддържане на инфраструктурата на строителни обект и инженерно-техническия персонал предвиден за изпълнението на обекта.

Участникът е разгледал дейности за управление на качеството на СМР в шест нива. Предвидил е и контрол върху последователността на дейностите, описана за всеки етап по отделно. Списанието на видовете СМР и технологията им на изпълнение на е представена в следната последователност:

•Техническа рекултивация, включваща: освобождаване на частните имоти от отпадъци; изграждане на опорна призма по границата на проектираното тяло на депото; формиране на проектната повърхност на депото; направа на необлицована канавка и дренаж; изграждане на

газаулавяща и газотвеждаща система; изграждане на горен изолационен слой: изграждане на пунктове за мониторинг.

•Биологична рекултивация, включваща: почвоподготовка; идейно и пространствено затревяване и залесяване; торене и грижи по отглеждане.

Към Техническото си предложение, участникът е приложил сертификати/ декларации на предвидените за влагане материали и Линеен календарен график, отразяващ последователността на необходимите дейности, с посочени единица мярка, количество, продължителност в календарни дни, условна начална и крайна дата на изпълнение на всяка дейност, екип и съответно брой работници.

На 55 стр. на обяснителната записка, участникът е посочил, че за полагането на бентонитовата мембрана е необходимо да се използва подемна механизация (булдозер или челен товарач). Констатирано е разминаване в организацията на екипите за изпълнение-на стр.31 от обяснителната записка е записано, че Екип 3, който изпълнява част от дренажа за повърхностни води се състои от 6бр.работници- заварчици-2бр.; монтажници- 2бр. и общи работници 2 бр., а на стр.96 при описание на линейния график е посочено, че в Екип 3, който изгражда част от хоризонталния газов дренаж и част от дренажа за повърхностни води са предвидени 4бр. работници-монтажници-2бр. и общи работници-2бр.

По подпоказател Б. „Управление на риска“

В Техническото си предложение, участникът е разгледал дефинираните от Възложителя раскове: „Закъснение началото на започване на работите“; „Изоставане от графика при текущото изпълнение на дейностите“; „Риск от закъснение за окончателно приключване и предаване на обекта“; „Липса/недостатъчно съдействие и/или информация от страна на други участници в строителния процес“; „Липса/недостатъчна координация и сътрудничество между заинтересованите страни в рамките на проекта“; „Трудности при изпълнението на проекта, продиктувани от констатирано технологично неправилно или некачествено изпълнение на дейност“; „Трудности при изпълнението на проекта, продиктувани от пропуски и /или нетълноти в проектната документация“. За всеки от тях е идентифицирал различни аспекти на проявление и е предложил мерки за недопускане/ предотвратяване и съответно за преодоляване на последиците от вече настъпил риск.

За риска „Некачествено изпълнение СМР вследствие на недобре обучен или квалифициран персонал“, е предвидена следната мярка за преодоляване: „Не се допуска назначаване на работници и служители без трудов договор и без квалификация и правоспособност за изпълнение на съответните видове СМР“.

За риска „Некачествено изпълнение СМР вследствие на некачествени материали“, е предвидена следната мярка за преодоляване: „Задължително се осъществява входящ контрол на всички доставяни на обекта материали. Стриктно се следи всички влагани материали да отговарят на изискванията на стандартите на качество“.

След направената проверка на представените в Плик № 2 документи и предложението на участника, комисията установи, че техническото предложение като цяло е изготвено в съответствие с изискванията на възложителя, в това число и на техническата спецификация и съдържа всички условия, по отношение на които следва да се направи предложение от страна на участника. С оглед констатираното, комисията допуска участник „ПСТ Груп“ ЕАД до оценка по техническите показатели от утвърдената с документацията методика за Комплексна оценка на предложението.

6. Участник „ВАС МИТ“ ЕООД, ЕИК 175046920 с подадена оферта с вх. № В-7/20.03.2015г.

Документи към Плик № 2 „Техническо предложение за изпълнение на поръчката“

Комисията констатира, че Техническото предложение за изпълнение на поръчката на участника е представено съгласно Приложение № 14 от документацията, в което са оферирани всички условия, по отношение на които следва да се направи предложение и съдържа подробно изложение на технологията и последователността на строителните процеси и управление на риска, както и линеен календарен план с хоризонтални диаграми за изпълнение на дейностите.

Кратко описание на техническото предложение:

Участникът е направил следните предложения:

Срок за изпълнение на техническа рекултивация и изграждане на мониторинговите съоръжения - 4,97 месеца.

Срок от 3(три) години за изпълнение на биологичната рекултивация.

По подпоказател А. Технологична последователност на строителните процеси от показател П2 „Техническо предложение”

Представено е описание на отделните етапи на изпълнение на поръчката: първи етап-техническа рекултивация; втори етап –мониторинг; трети етап биологична рекултивация. За всеки един от етапите подробно са описани видовете СМР, като са разгледани: Мобилизация, временно селище, пътища и инсталации; представяне на Работна програма; Методология за изпълнение на работите; Геодезичен контрол; Лабораторен контрол.

Направено е подробно описание на специфични изисквания към отделни видове СМР: Подготвителни работи; Изкопни и насипни работи; Запечатващ слой; Пътища и вертикална планировка; Повърхностно отводняване; Материали и оборудване. Разгледан е екологичния контрол; ПБЗ, сигурност и режим на достъп.Изброени са възможни рискове за безопасността и здравето при работа на територията на съществуващото депо и мероприятия по безопасност и хигиена. Представено е описание на безопасност, хигиена на труда и противопожарна безопасност при различните СМР, като: Безопасност при работа със строителни машини; Товаро-разтоварни работи.Складиране и съхранение на материали; Изкопни работи; Насипни работи; Общи изисквания по противопожарна охрана; Специално работно облекло.

Представено е описание на контрола на качество, който участникът ще упражнява, като са разгледани изисквания към документи за качество. Направено е описание на демобилизацията, след окончателното завършване на строително-монтажните работи. Описани са Координационна процедура и докладване.

Представено е описание на видовете СМР и тяхната последователност на изпълнение, като подробно са разгледани обхвата, технологията и последователността на изпълнение на следните видове СМР: Техническа рекултивация; Земни работи с булдозер; Земни работи с грейдери; Земни работи със скрепери; Земни работи с багери; Почистване, придобиване и предепонирване на битови отпадъци от частните имоти, които са засегнати от депото, извън отредените за тази цел имоти; Вертикална планировка и оформяне на тялото на депото; Изграждане на насипи; Изграждане на опорна призма около границите на преоткосираното тяло на депото; Изграждане на необлицована канавка за отвеждане на повърхностните атмосферни води; Горен изолационен слой/ Изграждане на изравнителен слой; Изграждане на газоулавяща и газоотвеждаща система; Изграждане на изолационен запечатващ екран (част от горния изолационен слой) чрез полагане на бентонитова мембрана; Изграждане на дренажна система за инфилтрирани повърхностни води (част от горния изолационен слой), чрез полагане на дренажен 30 см слой чакъл; монтаж на полиетиленови тръби; Изграждане на рекултивационните пластове от земни почви (подхумусен слой) и хумус;/ Биологична рекултивация / Затревяване; Засаждане на дървесна и храстова растителност;/ Изграждане на мониторингови сондажи и репери.

В точка „ОРГАНИЗАЦИЯ И ПОДХОД НА ИЗПЪЛНЕНИЕ“ в табличен вид е посочена продължителността и последователността на изпълнение на отделните видове СМР. Описани са задължения и отговорности на отделните експерти от ръководния екип на участника, координация и комуникация между членовете на управленския екип.

Представено е обезпечаването на дейностите с работна ръка и механизация, като за всяка дейност са посочени броя работници и вида и броя на механизацията, ангажирани с изпълнението и.

Към техническото предложение са приложени сертификати и декларации за основните видове материали, като същите са подробно описани в обяснителната записка.

Представен е линеен календарен план с продължителност 149 календарни дни, съответстваща на предложението в образеца на техническо предложение срок за изпълнение от 4,97 календарни месеца.

В графика са обхванати всички дейности, включени в предмета на поръчката, разпределение по етапи, подетапи и отделни участъци, включително и дейностите от биологичната рекултивация с обща продължителност, съгласно изискванията на Възложителя от 3 години. За всяка позиция в графика са представени продължителност в календарни дни, дата на начало и край на работата, брой работници, вида и броя на механизацията, като ясно е посочена последователността и взаимосвързаността на изпълнение на отделните СМР. Към графика са приложени диаграма на работната ръка и диаграма на механизацията, с разпределение на работниците и машините по дни.

По подпоказател Б. „Управление на риска“

В тази част от техническото предложение са разгледани всички дефинирани от Възложителя рискове: Времеви рискове: Закъснение началото на започване на работите; Изоставане от графика при текущото изпълнение на дейностите; Риск от закъснение за окончателно приключване и предаване на обекта; Липса/недостатъчно съдействие и/или информация от страна на други участници в строителния процес; Липса/недостатъчна координация и сътрудничество между заинтересованите страни в рамките на проекта; Трудности при изпълнението на проекта, продиктувани от констатирано технологично неправилно или некачествено изпълнение на дейност; Трудности при изпълнението на проекта, продиктувани от пропуски и /или непълноти в проектната документация.

За всеки един от рисковете са разгледани различни аспекти на проявление, като за всеки един от аспектите са предложени мерки предотвратяване и мерки за преодоляване. Идентифицирани сферите на влияние, по отделните дейности от договора. Направена е оценка на степента на въздействие върху изпълнението при възникването на риска и вероятността от появата на съответния риск.

След направената проверка на представените в Плик № 2 документи и предложението на участника, комисията установи, че техническото предложение като цяло е изготвено в съответствие с изискванията на възложителя, в това число и на техническата спецификация и съдържа всички условия, по отношение на които следва да се направи предложение от страна на участника. С оглед констатираното, комисията допуска участник „ВАС МИТ“ ЕООД до оценка по техническите показатели от утвърдената с документацията методика за Комплексна оценка на предложението.

7. Участник „ТИ ВИ БИ“ ООД, ЕИК 040154547 с подадена оферта с вх. № В-8/20.03.2015г.

Документи към Плик № 2 „Техническо предложение за изпълнение на поръчката“

Комисията констатира, че Техническото предложение за изпълнение на поръчката на участника е представено съгласно Приложение № 14 от документацията, в което са оферирани всички условия, по отношение на които следва да се направи предложение и съдържа подробно изложение на технологията и последователността на строителните процеси и управление на риска, както и линеен календарен план с хоризонтални диаграми за изпълнение на дейностите.

Кратко описание на техническото предложение:

Участникът е направил следните предложения:

Срок за изпълнение на техническа рекултивация и изграждане на мониторинговите съоръжения - 3,00 месеца.

Срок от 3(три) години за изпълнение на биологичната рекултивация.

Обяснителната си записка за изпълнение на настоящата обществена поръчка, участникът е разработил в следната последователност:

Технологична последователност на строителните процеси: Обосновка, Описание на отделните етапи на изпълнение на поръчката; Описание на видовете СМР и тяхната последователност на изпълнение; Организация и подход на изпълнение на обекта; Предложение относно мерки за осигуряване на качеството, включително процедури за контрол с цел качествено и навременно изпълнение на поръчката;

В обяснителната си записка, участникът е включил таблица с разпределение на работните екипи и механизирани звена във времето по етапите на строителство, сертификати за качество и декларации за съответствие на предвидените за влагане материали. Приложил е Диаграма на необходимата механизация за Техническа рекултивация и изграждане на мониторингови съоръжения, Диаграма на необходимата механизация за Биологична рекултивация и диаграми на работната ръка, както за Техническа, така и за Биологична рекултивация. Приложения Линеен календарен план с хоризонтални диаграми отразява последователността на изпълнение на включените в обхвата на поръчката дейности (техническа и биологична рекултивация и изграждане на мониторингови съоръжения), с посочени продължителност и относителни начални и крайни дати на изпълнение.

По подпоказател А. Технологична последователност на строителните процеси от показател П2 „Техническо предложение“

Основните етапи на строителството, през които Участникът възнамерява да осигури изпълнението на поръчката, и които е описал в настоящето се Техническо предложение, са :

- Подготвителни дейности, включващи: организация на предварителната подготовка; организиране на временна строителна база; осигуряване на временно водоснабдяване, ел.захранване, санитарни възли; фотодокументация; осигуряване на ресурси за основно строителство; осигуряване на ЗБУТ; организацията по съгласуване с компетентните инстанции на започването на строителните дейности; осигуряване на строителни материали, оборудване и съоръжения, необходими за изграждане на обекта.

- Строителни и монтажни работи (СМР) на основното строителство в съответствие с одобрените проекти и техническите спецификации за Техническата рекултивация на депото и изграждане на мониторинговите съоръжения на обекта.

- Възстановителни дейности, и по-к Konkретно: благоустрояване и окончателно почистване на обекта, демобилизация; изготвяне на езекутивна документация; установяване на годността за приемане на строежа.

- СМР за Биологичната рекултивация на депото и за.

- Гаранционно поддържане съгласно договорните условия.

В обяснителната си записка, участникът е посочил последователността на отделните видове СМР, а именно: геодезически работи; освобождаване на частните имоти от отпадъци чрез придобиване; изграждане на опорна призма по границата на проектираното тяло на депото; формиране на проектната повърхност на депото; изграждане на газоулавяща и газоотвеждаща система; изграждане на горен изолационен слой; изпълнение на повърхностен водоотлив; изграждане на пунктове за мониторинг; затревяване; засаждане на дървесна и храстова растителност. Описал е методи на изпълнение на изкопни и насипни работи, ред на съставяне на актове и протоколи по време на строителството и последователността на изпълнение на СМР, отразена в приложение Линеен график. Не е обърнато внимание на технологията на монтаж на газоулавяща и газоотвеждаща система, полагане и свързване на тръби от дренажната система за повърхностен водоотлив, монтаж на мониторингови съоръжения.

Предложената от участника организация, мобилизация и разпределение на ресурсите, включва представяне на предвидените технически и човешки ресурси, както и разпределението им във времето. Чрез таблица е представил основните материали, които възнамерява да използва за изпълнение на поръчката, като за всеки един е Производител/ Доставчик.

В техническото си предложение, участникът е предложил методи за организация на работа, базирани на описани принципи. Разработената организация обхваща следните етапи:

- Определени са основните организационни решения;

- Определени са основните технологични решения при изпълнението;

- Изчислени са необходимите ресурси за изпълнение на организационните и технологични решения;

- Разработени са варианти за евентуално коригиращи действия в хода на изпълнение на строителството на организационните и технологични решения, в зависимост от необходимите ресурси и възможностите за осигуряването им;

- Разработен е график при оптимално използване на ресурси и време;

- Разработени са мероприятия за осигуряване безпрепятственото изпълнение на видовете СМР на обекта.

Участникът е посочил нормативната рамка, която възнамерява да спазва, като евентуален изпълнител и е описал взаимодействието с различните участници в процеса. В предложението си, участникът е формулирал основни задачи, необходими за постигане целите на поръчката. Описал е вътрешния контрол, който възнамерява да упражнява и начините за разпределение на дейностите и отговорностите между експертите в екипа си. Обърнал е внимание на организацията на строителната площадка, на осигуряването на материалните ресурси, на организацията на основното строителство, както и на приемането на обекта и въвеждането му в експлоатация. Предложил е също така мерки за опазване на околната среда при изпълнение на дейностите по настоящата поръчка и методи за контрол на качеството, както по отношение на материалите, така и върху изпълнението СМР.

По подпоказател Б. „Управление на риска“

В обяснителната си записка, участникът е разгледал процеса на управление на риска, отчел е фактори, които му влияят, основни дефиниции и анализ на възможните рискове, съгласно тръжните

изисквания. Приложил е и таблица за оценка на риска, включваща дефинираните от Възложителя рискове, плюс допълнителни такива, степен на вероятност на сбъждане, степен на влияние и обща оценка на риска. Разгледани са следните дефинирани от Възложителя рискове: „Закъснение началото на започване на работите“; „Изоставане от графика при текущото изпълнение на дейностите“; „Риск от закъснение за окончателно приключване и предаване на обекта“; „Липса/недостатъчно съдействие и/или информация от страна на други участници в строителния процес“; „Липса/недостатъчна координация и сътрудничество между заинтересованите страни в рамките на проекта“; „Трудности при изпълнението на проекта, продиктувани от констатирано технологично неправилно или некачествено изпълнение на дейност“; „Трудности при изпълнението на проекта, продиктувани от пропуски и /или непълноти в проектната документация“.

За рисковете „Липса/недостатъчно съдействие и/или информация от страна на други участници в строителния процес“ и риск „Липса/недостатъчна координация и сътрудничество между заинтересованите страни в рамките на проекта“, са предвидени следните мерки за преодоляване на последиците при настъпването на риска: „При невъзможност да осигури съдействие, Участникът ще се обърне към Възложителя и по-горните административни органи, ръководещи съответните служби и ведомства.“

След направената проверка на представените в Плик № 2 документи и предложението на участника, комисията установи, че техническото предложение като цяло е изготвено в съответствие с изискванията на възложителя, в това число и на техническата спецификация и съдържа всички условия, по отношение на които следва да се направи предложение от страна на участника. С оглед констатираното, комисията **допуска** участник „ТИ ВИ БИ“ ООД до оценка по техническите показатели от утвърдената с документацията методика за Комплексна оценка на предложението.

8. Участник: “Виа Конструкт Груп” ЕООД, ЕИК 175396059 с оферта вх. № В-9/20.03.2015г.

Документи към Плик № 2 „Техническо предложение за изпълнение на поръчката“

Комисията констатира, че Техническото предложение за изпълнение на поръчката на участника е представено съгласно Приложение № 14 от документацията, в което са оферирани всички условия, по отношение на които следва да се направи предложение и съдържа подробно изложение на технологията и последователността на строителните процеси и управление на риска, както и линеен календарен план с хоризонтални диаграми за изпълнение на дейностите.

Кратко описание на техническото предложение:

Участникът е направил следните предложения:

Срок за изпълнение на техническа рекултивация и изграждане на мониторинговите съоръжения - 4,00 месеца.

Срок от 3(три) години за изпълнение на биологичната рекултивация.

По подпоказател А. Технологична последователност на строителните процеси от показател П2 „Техническо предложение“

Участникът е представил действията си по отношение на: дейности, свързани с управлението на консорциума, дейности, свързани с планирането на проекта, дейности, свързани с изпълнение на договорните взаимоотношения, дейности, свързани с изпълнението на строително – монтажни работи, дейности, свързани с финансовото отчитане и финансовата устойчивост, дейности, свързани с оценка и контрол на качеството, дейности, свързани с мерки ЗБУТ, социална отговорност и опазване на околната среда.

За реализиране на настоящата поръчка, участникът предлага изпълнението да премине през следните етапи:

- Етап 1: Подготвителни мероприятия /подготовка на строителната площадка по документи, подготовка на площадката на място, уточняване местоположението на подземните инфраструктура, получаване на разрешение от Строителния надзор, снабдяване с материали и строителна механизация/;
- Етап 2: Мобилизация
- Етап 3 Изпълнение на строителството

- Етап завършване на строителството

Посочена е последователността на изпълнение на следните дейности: почистване и предепонироване на битови отпадъци от съседни имоти в контура на рекултивацията; вертикална планировка, преоткосиране, уплътняване и оформяне на тялото на депото, изграждане на опорна призма около границите на преоткосираното тяло на депото; изграждане на 20см изравнителен почвен слой; изграждане на необлицована канавка за отвеждане на повърхностните атмосферни води; полагане на газдренажен слой 30см и газови кладенци, полагане на геосинтетичен глинен екран от бентонитова рогозка 3,5кг/м², полагане на дренажен слой 30см за повърхностни води, полагане на дренажна система за инфилтрирали повърхностни води, полагане на подхумусен хоризонт 50см, полагане на хумус 30см, биологична рекултивация, изграждане на мониторингови сондажи и репери.

Представена е технология на изпълнение на: земни работи, бетонови и кофражни работи, тръбопроводи, насипи /подготовка на основата, изграждане на насипа, подходящи почви, контрол, оборудване/, монтаж и свойства на геосинтетичен глинен екран (GCL), геосинтетичен екран – полимерна мембрана, защитен пласт геотекстил, дренажни слоеве. За изграждане на мониторингови съоръжения не е предложена технология на изпълнение.

Представено е описание на последователността на изпълнение, където е описан плана за работа, като са посочени механизацията и броя работници за изпълнението на дейностите.

В част „Организация и подход на изпълнение“ участникът е разгледал организация на екипа за управление, подход на изпълнение, комуникационни връзки по време на изпълнението на поръчката, нива на достъп до информацията, взаимоотношаваност между техническото ръководство и останалите участници в изпълнението на строителството /посочени са задължения и отговорности на ключовите специалисти/.

Описани са видовете материали, които участникът възнамерява да бъдат вложени в обекта, като са посочени производител, доставчик, сертификат за качество, описани са действията на участника по отношение на получаване и проследяване на материалите, складиране на материали, товарене и разтоварване на материалите. Приложени са сертификати и декларации за съответствие за основните видове материали.

В част „Контрол на качеството“ участникът е разгледал: гарантиране качеството на вложените материали, гарантиране качеството на изпълнените СМР, извършване на входящия контрол на качеството на материалите, контрол на качеството по време на извършване на строително - монтажните работи, вътрешни норми за контрол на качеството и безопасност на труда, които ще се прилагат на всеки етап от изпълнението на поръчката, реализация на проекта в предвидените рамки – времеви и финансови.

Представен е линеен график обхващащ всички дейности от техническа рекултивация и изграждане на мониторингови съоръжения с продължителност от 120 календарни дни и дейностите от биологичната рекултивация с продължителност 3 години. За всяка позиция от графика са посочени ед.мярка, количество, начало и край на работата, продължителност, технически и работни ресурси. Към графика са приложени диаграми на механизацията и работната ръка с разпределение на ресурсите по дни.

По подпоказател Б. „Управление на риска“

В обяснителната си записка, участникът е разгледал процеса на Управление на риска, включващ: наблюдение и контрол, определяне на стратегии за управление на рисковете: избор на действие.

Разгледани са дефинираните от Възложителя рискове: „Закъснение началото на започване на работите“; „Изоставане от графика при текущото изпълнение на дейностите“; „Риск от закъснение за окончателно приключване и предаване на обекта“; „Липса/недостатъчно съдействие и/или информация от страна на други участници в строителния процес“; „Липса/недостатъчна координация и сътрудничество между заинтересованите страни в рамките на проекта“; „Трудности при изпълнението на проекта, продиктувани от констатирано технологично неправилно или некачествено изпълнение на дейност“; „Трудности при изпълнението на проекта, продиктувани от пропуски и /или непълноти в проектната документация“. За посочените рискове са определени аспекти на проявление. оценени са вероятност и степен на въздействие, посочени са сфери на влияние, предложени са мерки за предотвратяване и мерки за преодоляване на всеки един от идентифицираните аспекти на проявление на риска.

След направената проверка на представените в Плик № 2 документи и предложението на участника, комисията установи, че техническото предложение като цяло е изготвено в съответствие с изискванията на възложителя, в това число и на техническата спецификация и съдържа всички условия, по отношение на които следва да се направи предложение от страна на участника. С оглед констатираното, комисията допуска участник „**Виа Конструкт Груп**” ЕООД до оценка по техническите показатели от утвърдената с документацията методика за Комплексна оценка на предложението.

9. Участник „Енемона” АД, ЕИК 020955078 с подадена оферта с вх. № В-10/20.03.2015г.

Документи към Плик № 2 „Техническо предложение за изпълнение на поръчката”

Комисията констатира, че Техническото предложение за изпълнение на поръчката на участника е представено съгласно Приложение № 14 от документацията, в което са оферирани всички условия, по отношение на които следва да се направи предложение и съдържа подробно изложение на технологията и последователността на строителните процеси и управление на риска, както и линеен календарен план с хоризонтални диаграми за изпълнение на дейностите.

Кратко описание на техническото предложение:

Участникът е направил следните предложения:

Срок за изпълнение на техническа рекултивация и изграждане на мониторинговите съоръжения - 3,00 месеца.

Срок от 3(три) години за изпълнение на биологичната рекултивация.

Обяснителната записка към Техническото си предложение, участникът е разработил на две части: Част А: Технологична последователност на строителните процеси и Част Б: Управление на риска при изпълнение на строителството.

Технологичната последователност на строителните процеси, включва обща информация за предмета на настоящата поръчка; описание на взаимоотношенията с Възложителя; характеристики на обекта и строителната площадка; организация, подход и етапи на изпълнение; изисквания на ЗБУТ; описателна част, към приложения Линеен график.

По подпоказател **А. Технологична последователност на строителните процеси** от показател П2 „Техническо предложение”

В обяснителната си записка, участникът е маркирал следните етапи от изпълнението на настоящата поръчка:

- Технически етап, който се състои се в подготовка на терена и включва обработка на повърхностите, освобождаване на частните имоти от отпадъци, изграждане на опорна призма по границата на проектираното тяло, формиране на проектната повърхност на депото, като се гарантира дълговременната му геоложка устойчивост и естествен повърхностен водоотлив, изграждане на газулавяща и газотвеждаща система и на горен изолационен слой.

- Биологичен етап в рамките на три календарни години, необходим за залесяване и затревяване, в т. ч. почвоподготовка, торене и отгледни грижи, както и идейно-пространствено изграждане с растителност. Целта на рекултивацията е да оформи подходящ ландшафт, да се предпази околната среда от замърсяване и да се даде възможност за подходящо използване на територията.

- Мониторинг и контрол, състоящ се в изграждане на пунктовете следене на нивото и съставът на подземните води, качеството на повърхностните води, на отделяните газови емисии от стпадъчното тяло и на сляганята на повърхността на тялото на депото.

Дейностите, в обхвата на настоящата поръчка и технологията им на изпълнение, участникът е представил в следната последователност: Подготовка за започване на работа, временен строителство и трасиране; Вертикална планировка и подравнителни работи; Изграждане на опорна призма по целия контур на проектираното тяло на депото; Изграждане на газоотвеждаща система от вертикална и хоризонтална част; Изграждане на пакет от слоеве за горен изолационен слой; Направа на дренажна система за отвеждане на повърхностни води, вкл. канавки; Изграждане на мониторингова система; Изпълнение на биологична рекултивация в три поредни години; Довършителни работи, почистване и предаване на обекта.

Обърнал е по-детайлно внимание на изпълнение на конкретни СМР, като особености при изкопни работи, условия за започване на земни работи, контрол при изпълнение на изкопи и насипи, отводняване на изкопи, особености при полагане на тръбопроводи, технология на залесяване и затревяване. Отчет е рисков фактори и е предложил мерки за минимизиране на същите при изпълнение на изкопни работи, при работа със строителни машини, механизация, инсталации и инструменти.

Като ключови моменти за качествено и срочно изпълнение на настоящата поръчка, участникът е идентифицирал дейности свързани с изпълнение на мерки за публичност и изготвяне на необходимата документация.

В обяснителната си записка, участникът е включил описателна част към приложения Линеен график, където е представил разяснения по отношение на предложените срокове и е приложил таблица с механизацията и съответните технически параметри и таблица с таблица с предвидените за влагане материали. Най-общо е посочено, че за техническата рекултивация ще бъдат ангажирани две звена по 14 работници, а за биологичната рекултивация две звена по 6 работника, без същите да се разпределят по дейности.

За осигуряване на контрол и качество при изпълнение на настоящата поръчка, участникът е предложил форми и методи на качествен контрол при СМР, описал е входящия контрол, който възнамерява да налага, контрола при изпитване по време на производствения процес, както и краен/приемателен контрол.

Към Техническото си предложение, участникът е приложил копия от сертификати/Декларации за съответствие на материалите.

Представен е линеен график, в който за посочения в образеца на техническото предложение деклариран срок от 3,0 месеца или 90 календарни дни са обхванати всички дейности за изпълнение на техническата рекултивация и мониторинговите съоръжения, както и дейностите за три годишния срок на изпълнение на биологичната рекултивация. За всяка една позиция от графика са посочени продължителност, начало и край на изпълнение, но не са посочени брой работници. Към линейния график са приложени диаграма на работната ръка, с разпределение на броя работници по седмици и график на механизацията.

По подпоказател Б. „Управление на риска“

В Част Б към настоящата Техническа оферта, а именно управление на риска при изпълнение на строителството, участникът е представил обхват и ред на извършване на оценката, методика за количествена оценка на риска, начини за определяне елементите на риска и е разгледал следните дефинирани от Възложителя рискове: *„Закъснение началото на започване на работите“*; *„Изоставане от графика при текущото изпълнение на дейностите“*; *„Риск от закъснение за окончателно приключване и предаване на обекта“*; *„Липса/недостатъчно съдействие и/или информация от страна на други участници в строителния процес“*; *„Липса/недостатъчна координация и сътрудничество между заинтересованите страни в рамките на проекта“*; *„Трудности при изпълнението на проекта, продиктувани от пропуски и /или непълноти в проектната документация“*. За посочените рискове са определени степента на въздействието върху дейностите от договора, отчетени са отделните аспекти на проявлението им и области и сфери на влияние, предложени са конкретни и адекватни мерки за предотвратяване и преодоляването им.

Не са предложени мерки за предотвратяване и преодоляване на риск *„Трудности при изпълнението на проекта, продиктувани от констатирано технологично неправилно или некачествено изпълнение на дейност“*

След направената проверка на представените в Плик № 2 документи и предложението на участника, комисията установи, че техническото предложение като цяло е изготвено в съответствие с изискванията на възложителя, в това число и на техническата спецификация и съдържа всички условия, по отношение на които следва да се направи предложение от страна на участника. С оглед констатираното, комисията допуска участник **„Енемона“ АД** до оценка по техническите показатели от утвърдената с документацията методика за Комплексна оценка на предложението.

10.Участник ДЗЗД “Свиленград депо ПХ 2015”, с подадена оферта с вх. № В-11/20.03.2015г.

Документи към Плик № 2 „Техническо предложение за изпълнение на поръчката“

Комисията констатира, че Техническото предложение за изпълнение на поръчката на участника е представено съгласно Приложение № 14 от документацията, в което са оферирани всички условия, по отношение на които следва да се направи предложение и съдържа подробно изложение на технологията и последователността на строителните процеси и управление на риска, както и линеен календарен план с хоризонтални диаграми за изпълнение на дейностите.

Кратко описание на техническото предложение:

Участникът е направил следните предложения:

Срок за изпълнение на техническа рекултивация и изграждане на мониторинговите съоръжения - 3,00 месеца.

Срок от 3(три) години за изпълнение на биологичната рекултивация.

По подпоказател **А. Технологична последователност на строителните процеси** от показател П2 „Техническо предложение“

Участникът е описал обхвата на дейностите, съгласно техническата спецификация, като най-общо е маркирал изпълнението на вертикална планировка, техническа рекултивация, отвеждане на повърхностни води, газоотвеждаща система, система за наблюдение и мониторинг и биологична рекултивация. Посочил е кратки данни за изисквания за качествата на инертните материали и хумус, за които са приложени сертификати и декларации за съответствие. Приложен е и документ за качество за тръби от ПЕВП.

Представен е линеен график, в който за посочения в образеца на техническото предложение деклариран срок от 3,0 месеца или 90 календарни дни са обхванати всички дейности за изпълнение на техническата рекултивация и мониторинговите съоръжения, както и дейностите за три годишния срок на изпълнение на биологичната рекултивация. За всяка една позиция от графика са посочени единица мярка, количество, продължителност, начало и край на изпълнение, ресурси. Към линейния график са приложени диаграми на работната ръка и механизацията.

По подпоказател Б. „Управление на риска“

Разгледал е процеса на управление на риска, критерии за оценяване, определяне елементите на риска и е идентифицирал следните рискове: *Закъснение началото на започване на работите; Изоставане от графика при текущото изпълнение на дейностите; Риск от закъснение за окончателно приключване и предаване на обекта; Липса/недостатъчно съдействие и/или информация от страна на други участници в строителния процес; Липса/недостатъчна координация и сътрудничество между заинтересованите страни в рамките на проекта; Промени в законодателството на България или ЕС, промени в изискванията на оперативната програма във връзка с наблюдението и отчитането на дейностите по Договора, сключен с бенефициента; Неизпълнение на договорни задължения, в това число забава на плащанията по договора от страна на Възложителя; Трудности при изпълнение на проекта, продиктувани от спецификата му и/или непълноти и/или неточности в проектната документация; Трудности при изпълнението, продиктувани от протести, жалби и/или други форми на негативна реакция от страна на местното население; Риск от трудови злоупотреки, производствени аварии и повреди в механизацията.* Не са предложени мерки за предотвратяване и преодоляване на риск „Трудности при изпълнението на проекта, продиктувани от констатирано технологично неправилно или некачествено изпълнение на дейност“.

След направената проверка на представените в Плик № 2 документи и предложението на участника, комисията установи, че техническото предложение като цяло е изготвено в съответствие с изискванията на възложителя, в това число и на техническата спецификация и съдържа всички условия, по отношение на които следва да се направи предложение от страна на участника. С оглед констатираното, комисията допуска участник ДЗД „Свиленград депо ПХ 2015“ до оценка по техническите показатели от утвърдената с документацията методика за Комплексна оценка на предложението.

11. Участник “Водстрой Пловдив” АД, ЕИК 115254450 с подадена оферта с вх. № В-12/20.03.2015г.

Документи към Плик № 2 „Техническо предложение за изпълнение на поръчката“

Комисията констатира, че Техническото предложение за изпълнение на поръчката на участника е представено съгласно Приложение № 14 от документацията, в което са оферирани

всички условия, по отношение на които следва да се направи предложение и съдържа подробно изложение на технологията и последователността на строителните процеси и управление на риска, както и линеен календарен план с хоризонтални диаграми за изпълнение на дейностите.

Кратко описание на техническото предложение:

Участникът е направил следните предложения:

Срок за изпълнение на техническа рекултивация и изграждане на мониторинговите съоръжения - 3,00 месеца.

Срок от 3(три) години за изпълнение на биологичната рекултивация.

По подпоказател А. Технологична последователност на строителните процеси от показател П2 „Техническо предложение“

Предложението на участникът включва описание на основните етапа и включените към тях подетапи за изпълнение предмета на поръчката, представени в следния ред:

Техническата рекултивация ще включва следните дейности:

•Подготвителен етап с продължителност 2 дни или 0,07 месеца и обхват: Процедури по запознаване на техническото ръководство на обекта с наличната проектна и сметна документация, определяне на необходимите ресурси на база графика за изпълнение, подготовка на строителното досие; извършване оценка на риска и определяне на мерки по предотвратяване и намаляване риска за здравето и безопасността при работа; извършване оценка на значимостта на аспектите на околната среда и изготвяне на програма за управление на дейностите по опазване на околната среда; Процедури по осигуряване на необходимите строителни материали, механизация и човешки ресурси; Устройване на строителната площадка - оформяне на зона за ношуване на строителни машини и площи за пожарогасители, подготовка на санитарно- битови помещения за техническия персонал и работниците, осигуряване на временно електрозахранване и захранване с вода, организация на строителната площадка. След приключване на работата, временната строителна площадка се закрива и се извършва вертикалната планировка на мястото; Разчистване на терена за строителство и трасиране на съществуващи и новопроектирани съоръжения.

•Вертикална планировка, подравнителни работи и горен изолационен слой. Предвидената продължителност на етапа е 2,93 месеца.

Най-общо е тбелязана е точка „Мониторинг“, в която не е описана технология на изпълнение на мониторинговите съоръжения

За реализиране на биологичната рекултивация, участникът е предвидил и описал следните мероприятия: затревяване, засаждане на храсти (и дървесни видове само като ландшафтно оформление), минерално торене и отгледни грижи.

Чрез предложената Организация на контрол на качеството, участникът е представил: Структура на управление на качеството; Вътрешни правила и норми за управление; Описание на поддържащи дейности, като контрол на доставките и вътрешни одити. Предложил е и контролни мерки по осигуряване качествено изпълнение на СМР.

Към Техническото си предложение, участникът е приложил Линеен календарен план график отразяващ предвидените дейности, както за техническата рекултивация, изграждане на мониторинговите съоръжения, така и за биологичната рекултивация, с посочени продължителност в календарни, работни дни и месеци, както и относителна начална и крайна дата на изпълнение. Приложил е още График за разпределение във времето на техническите и човешки ресурси, без да е видно за коя от дейностите каква машина и колко работника са предвидени. Приложен е списък- справка за оборудването и механизацията за изпълнение на поръчката, таблица с описание на предвидените материали и съответните Сертификати/ Декларации към тях. Констатирано е несъответствие между Графика за разпределение във времето на техническите и човешки ресурси и списък- справка за оборудването и механизацията за изпълнение на поръчката, като в графика за механизацията са предвидени 2 бр. верижен булдозер ЧТЗ Т130, докато в таблицата към Приложение №4 е записано, че участникът разполага само с 1бр. от този булдозер.

По подпоказател Б. „Управление на риска“

В Техническото си предложение, участникът е разгледал процеса на Управление на риска, където е обърнал внимание на различните участници в процеса на изпълнение на проекта. Приложил е таблици с оценка и анализ на риска, в зависимост от вероятността на поява и въздействието върху изпълнението на Договора. Предложил е и оценка на дефинираните от Възложителя рискове.

съгласно описаната методология, като е разгледал следните рискове: „Закъснение началото на започване на работите“; „Изоставане от графика при текущото изпълнение на дейностите“; „Риск от закъснение за окончателно приключване и предаване на обекта“; „Липса/недостатъчно съдействие и/или информация от страна на други участници в строителния процес“; „Липса/недостатъчна координация и сътрудничество между заинтересованите страни в рамките на проекта“; „Трудности при изпълнението на проекта, продиктувани от констатирано технологично неправилно или некачествено изпълнение на дейност“; „Трудности при изпълнението на проекта, продиктувани от пропуски и /или непълноти в проектната документация“. За всеки от тях е идентифицирал различни аспекти на проявление и е предложил мерки за недопускане/предотвратяване и съответно за преодоляване на последиците от вече настъпил риск.

След направената проверка на представените в Плик № 2 документи и предложението на участника, комисията установи, че техническото предложение като цяло е изготвено в съответствие с изискванията на възложителя, в това число и на техническата спецификация и съдържа всички условия, по отношение на които следва да се направи предложение от страна на участника. С оглед констатираното, комисията **допуска** участник „Водстрой Пловдив“ АД до оценка по техническите показатели от утвърдената с документацията методика за Комплексна оценка на предложението.

12. Участник “Т и Т Инженеринг” ООД, ЕИК 131051894 с подаване оферта с вх. № В-13/20.03.2015г.

Документи към Плик № 2 „Техническо предложение за изпълнение на поръчката“

Комисията констатира, че Техническото предложение за изпълнение на поръчката на участника е представено съгласно Приложение № 14 от документацията, в което са оферирани всички условия, по отношение на които следва да се направи предложение и съдържа подробно изложение на технологията и последователността на строителните процеси и управление на риска, както и линеен календарен план с хоризонтални диаграми за изпълнение на дейностите.

Кратко описание на техническото предложение:

Участникът е направил следните предложения:

Срок за изпълнение на техническа рекултивация и изграждане на мониторинговите съоръжения - 3,00 месеца.

Срок от 3(три) години за изпълнение на биологичната рекултивация.

По подпоказател А. Технологична последователност на строителните процеси от показател П2 „Техническо предложение“

Участникът е представил условия за изпълнение на поръчката и описание на обекта - особености на терена, специфични условия, атмосферни влияния. Направено е описание на организацията за изпълнение на предмета на поръчката, като е представено разпределение на дейностите и отговорностите на квалифицирания технически персонал. Представени са задължения на техническия ръководител, координатора по безопасност и здраве, инженера по геодезия и специалиста по контрол на качеството. в техническото предложение са изложени отношенията на Изпълнителя с Възложителя и останалите участници в строителния процес – субординация, взаимодействие и връзки. Представена е организацията в етапа на подготовка на строителната площадка и при доставка на материалите – срочност/темп на доставките на материалите, контрол на качеството на влаганите строителни материали, транспорт, складиране, съхранение и охрана на материалите. Основните строителни материали са подробно описани и за всеки един от тях са приложени сертификати и декларации за съответствие.

Представени са следните основни етапи на изпълнение на строително монтажните работи:

- Освобождаване на частни имоти от отпадъци чрез придобиване с булдозер или изгребване с багер и транспортиране с автосамосвали;
- Изграждане на опорна призма по границата на проектираното тяло на депото;
- Формиране на проектната повърхност на депото, на базата на геодезическата снимка, като се гарантира дълговременната му геоложка устойчивост и естествен повърхностен водоотлив;
- Изграждане на газоулавяща и газоотвеждаща система;
- Изграждане на горен изолационен слой;
- Извършване на биологична рекултивация за залесяване и затревяване, в т.ч.

почвоподготовка, торене и отгледни грижи, както и идейно-пространствено изграждане с растителност;

- Изграждане на пунктове за следене на нивото и съставът на подземните води, качеството на повърхностните води, на отделяните газови емисии от отпадъчното тяло и на сляганията на повърхността на тялото на депото;

За всеки един от горе описаните етапи за изпълнение на настоящата обществена поръчка е направено описание на дейностите по строително монтажните работи. Участникът е представил техническите и функционалните характеристики на материалите, които предлага да вложи в обекта. Представени са похвати на работа при осигуряване на здравословни условия на труда, както и организация на дейностите при бедствие, авария, пожар, злополука и сигнализация на мястото за оказване на първа помощ. В техническото предложение на участника е представена методология на работа за опазване на околната среда по време на строителството и методи за упражняване на текущ контрол.

Представен е линеен график, в който за посочения в образеца на техническото предложение деклариран срок от 3,0 месеца или 90 календарни дни са обхванати всички дейности за изпълнение на техническата рекултивация и мониторинговите съоръжения, както и дейностите за три годишния срок на изпълнение на биологичната рекултивация. За всяка една позиция от графика са посочени единица мярка, количество, брой работници и механизация, продължителност, начало и край на изпълнение. Към линейния график са приложени диаграми на работната ръка и механизацията, с разпределение на работниците и машините по дни. Броя машините в графика и диаграмата на механизацията за някои от дните не са цяло число, а са представени, като, десетична дроб. Погрешно е посочено на стр.32 от обяснителната записка, че уплътняването на насипи за Изграждане на опорна призма по границата на проектираното тяло на депото ще се извършва с валяк, а в Линейния график и Диаграмата на механизацията, валяци не са предвидени.

По подпоказател Б. „Управление на риска“

Участникът е разгледал следните дефинираните от Възложителя рискове, а именно: „Закъснение началото на започване на работите“; „Изоставане от графика при текущото изпълнение на дейностите“; „Риск от закъснение за окончателно приключване и предаване на обекта“; „Липса/недостатъчно съдействие и/или информация от страна на други участници в строителния процес“; „Трудности при изпълнението на проекта, продиктувани от констатирано технологично неправилно или некачествено изпълнение на дейност“ и „Трудности при изпълнението на проекта, продиктувани от пропуски и /или непълноти в проектната документация“. За горе описаните рискове са определени обхват и степен на въздействие на риска върху изпълнението на обществената поръчка. В техническото предложение на участника са предложени мерки за недопускане/предотвратяване на рисковете и мерки за преодоляване на рисковете. За риск „Липса/недостатъчна координация и сътрудничество между заинтересованите страни в рамките на проекта“ не са предложени мерки за предотвратяване и преодоляване, като същия въобще не е разгледан от участника.

След направената проверка на представените в Плик № 2 документи и предложението на участника, комисията установи, че техническото предложение като цяло е изготвено в съответствие с изискванията на възложителя, в това число и на техническата спецификация и съдържа всички условия, по отношение на които следва да се направи предложение от страна на участника. С оглед констатираното, комисията допуска участник „Т и Т Инженеринг“ ООД до оценка по техническите показатели от утвърдената с документацията методика за Комплексна оценка на предложението.

2. Проверка за наличие на основанията по чл. 70, ал. 1 от ЗОП за предложенията в плик № 2 „Предложение за изпълнение на поръчката“

Комисията сравни предложенията на участниците по показател „Срок за изпълнение“ – П1 и след като извърши необходимите изчисления, установи, че не са налице предложения по показателя, които са с повече от 20% по-благоприятни от средната стойност на предложенията на останалите участници. Резултатите от проверката са отразени по-долу в таблица № 1.

Таблица № 1

№	Участник	Предложен срок за изпълнение	Отношение на предложението спрямо средното на останалите участници в %	Средното на останалите участници
1	„Експрес гаранцион” ООД	3,00	9,01%	3,30
2	„Трейс Груп холд” АД	3,00	9,01%	3,30
3	„ИСА 2000” ЕООД	3,00	9,01%	3,30
4	„ПСТ Груп” ЕАД	3,00	9,01%	3,30
5	„ВАС МИТ” ЕООД	4,97	- 60,32%	3,10
6	„ТИ ВИ БИ” ООД	3,00	9,01%	3,30
7	„Виа Конструкт Груп” ЕООД	4,00	- 25,12%	3,20
8	„Енемона” АД	3,00	9,01%	3,30
9	ДЗЗД „Свиленград депо ПХ 2015”	3,00	9,01%	3,30
10	„Водстрой Пловдив” АД	3,00	9,01%	3,30
11	„Т и Т инженеринг” ООД	3,00	9,01%	3,30

II. ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ ПО ВСИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ИЗВЪН ЦЕНАТА ПО РЕДА НА ПОДАВАНЕ НА ОФЕРТИТЕ ОТ ДОПУСНАТИТЕ УЧАСТНИЦИ

1. Участник „Експрес гаранцион” ООД, ЕИК 020916641 с попадена оферта с вх. № В-1/20.03.2015г.

Комисията пристъпи към оценяване на показателите от техническото предложение на участника, както следва:

а) Показател „СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ” – П1

Максимален брой точки по показателя – 100 точки. Относителната тежест на показателя в комплексната оценка е 10 %. Оценките на офертите по показателя се изчисляват по формулата:

$P1 = (C_{min} / C_i) \times 100 = \dots\dots\dots$ (брой точки), където

C_i е предложения срок на изпълнение съгл. техническото предложение на съответния участник.

C_{min} е минималния предложен срок на изпълнение съгл. техническите предложения от всички допуснати до оценка участници.

В настоящия случай

$C_{min} = 3,00$ месеца

$C_i = 3,00$ месеца

$P1 = (C_{min} / C_i) \times 100 = (3 / 3) \times 100 = 1 \times 100 = 100$ точки.

Участникът „Експрес гаранцион” ООД получава по показател „Срок за изпълнение” – П1 - 100 точки.

б) Показател „ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ” – П2

Максимален брой точки по показателя - 100 точки. Относителна тежест на показателя в комплексната оценка 50%. Изчислява се по формулата: $P2 = A + B$, където:

A – Технологична последователност на строителните процеси – максимален брой точки 60:

B – Управление на риска – максимален брой точки 40.

По подпоказател А: Технологична последователност на строителните процеси.

В техническото си предложение, участникът е представил описание на отделните етапи на изпълнение- от етапа на подготовка на строителната площадка, доставка на необходимите материали през етапа на същинското строителство до въвеждане на обекта в експлоатация. Ясно е посочена последователността на изпълнение на отделните видове СМР, като за всяка дейност са предвидени човешки и технически ресурси. Предложената от участника методика за изпълнение на отделните видове СМР не обхваща всички дейности, като не е обърнато внимание на основни строителни дейности, свързани с изграждането на горния изолационен слой, а именно: монтаж на геосинтетичен глинен екран, монтаж на перфорирани и неперфорирани тръби за дренаж на повърхностни води. Същите само са маркирани и най-общо споменати, без да е описана технологията на изпълнението им.

В предложението на участника ясно са описани видовете материали, които той възнамерява да вложи в изпълнението на обекта, като за всеки един от тях са приложени сертификати и декларации за съответствие.

След внимателен прочит и анализ, комисията констатира, че в предложението са налице пропуски и частично съответствие между предложената от участника организация и подход на изпълнение и предвидените за изпълнението им, в линейния график и диаграмата на механизацията технически ресурси, поради следното:

На стр.55 и 56 от обяснителната записка, участникът е посочил, че уплътняването на насипи ще се извършва със статични и вибрационни ваяци, което не съответства на предвиденото в Линейния график и Диаграмата на механизацията, тъй като видно от тях за изпълнението на тези дейности, ваяци не се предвидени, а уплътняването се извършва от булдозер.

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

- Налице е констатиран несъществен пропуск и частично съответствие между предложените организация и подход на изпълнение на поръчката и представения линеен график и диаграми на ресурсите,

поради което въз основа на приетата методика, комисията присъжда на участника 1 точка по подпоказател А: Технологична последователност на строителните процеси.

По подпоказател Б: Управление на риска

В тази част от техническото предложение на участника са разгледани следните дефинирани от Възложителя рискове: „Закъснение началото на започване на работите“; „Изоставане от графика при текущото изпълнение на дейностите“; „Риск от закъснение за окончателно приключване и предаване на обекта“; „Липса/недостатъчно съдействие и/или информация от страна на други участници в строителния процес“; „Липса/недостатъчна координация и сътрудничество между заинтересованите страни в рамките на проекта“; „Трудности при изпълнението на проекта, продиктувани от констатирано технологично неправилно или некачествено изпълнение на дейност“. За посочените рискове е определена степента на въздействието върху дейностите от договора, отчетени са отделните аспекти на проявлението им и области и сфери на влияние, предложени са конкретни и адекватни мерки за предотвратяване и преодоляването им, посредством които реално е възможно да се повлияе на възникването, респ. негативното влияние на съответния риск.

По отношение на един от дефинираните от Възложителя рискове, а именно: „Трудности при изпълнението на проекта, продиктувани от пропуски и /или непълноти в проектната документация, участникът не е предложил конкретни и адекватни мерки за недопускане/предотвратяване и преодоляване на последиците от настъпването му, като същия въобще не е разгледан и идентифициран.

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

- Представеното от участника описание на мерки за предотвратяване/преодоляване/управление на един или няколко от посочените рискове, представлява единствено декларирана готовност на свой риск да приеме последиците при възникването на описаните рискове, но не предлага адекватни мерки за управлението им,

поради което въз основа на приетата методика, комисията присъжда на участника 1 точка по подпоказател Б:Управление на риска.

Във връзка с направеното от комисията оценяване по отделните подпоказатели оферта с вх. № В-1/20.03.2015г. на участник „Експрес гаранцион” ООД получава оценка по показател П2 „ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ”, както следва:

$$П2 = А + Б = 1 + 1 = 2 \text{ точки.}$$

2. Участник „Трейс Груп Холд” АД, ЕИК 123682269 с подадена оферта вх. № В-2/20.03.2015г.

Комисията пристъпи към оценяване на показателите от техническото предложение на участника, както следва:

а) Показател „СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ” – П1

В настоящия случай

$C_{min} = 3,00$ месеца

$C_i = 3,00$ месеца

$$П1 = (C_{min} / C_i) \times 100 = (3 / 3) \times 100 = 1 \times 100 = 100 \text{ точки.}$$

Участникът „Трейс Груп Холд” АД получава по показател „Срок за изпълнение” – П1 - 100 точки.

б) Показател „ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ” – П2

По подпоказател А: Технологична последователност на строителните процеси.

В техническото предложение на участника са описани основните етапи на изпълнение, като са разгледани подготвителен етап, организационен етап и етап на изпълнение на поръчката. За всеки един от етапите на изпълнение са описани основните видове СМР, включени в него, последователността им и технологията им на изпълнение. Представена е организацията на трудовите и технически ресурси, като са посочени необходимите за изпълнението екипи и включените в тях, работници, машини и оборудване. Представено е подробно описание на основните видове материали, които участникът възнамерява да вложи при изпълнението на обекта, като за всеки един от описаните материали са приложени сертификати и декларации за съответствие.

Към техническото предложение на участника е приложен линеен календарен план с хоризонтални диаграми, в който е посочено изпълнението на всички дейности от техническата рекултивация и мониторинговите съоръжения за срок от 90 календарни дни, в съответствие с предложени в образеца на техническото предложение общ срок за изпълнение на поръчката- 3,0 месеца и всички дейности от биологичната рекултивация за предвидения от Възложителя срок от 3 години. За всяка позиция в графика, представляваща отделна дейност са посочени ед.мярка, количество, продължителност на работата, начална и крайна дата,. Към линейния график са приложени диаграма на работната ръка и диаграма на механизацията, с разпределение на работниците и машините по дни.

След внимателен прочит и анализ, комисията констатира, че в предложението са налице пропуски и частично съответствие между предложената от участника организация и подход на изпълнение и предвидените за изпълнението им, в линейния график и диаграмата на механизацията, технически ресурси, поради следното:

Видно от обяснителната записка, участникът е посочил, че за полагането на геосинтетичния глинен екран е необходимо да се използва малък товарач с кофа за рулоните, което не съответства на предвиденото разпределение на технически и човешки ресурси по видове работи в Линеиния график и Диаграмата на механизацията, тъй като видно от тях за изпълнението на дейността „Доставка и монтаж на геосинтетичен глинен екран“, такава машина не е предвидена. В този смисъл успешното изпълнение на тази дейност не е достатъчно обезпечено от страна на технически ресурси.

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

- Налице е констатиран несъществен пропуск и частично съответствие между предложените организация и подход на изпълнение на поръчката и представения линеен график и диаграми на ресурсите,

поради което въз основа на приетата методика, комисията присъжда на участника 1 точка по подпоказател А: Технологична последователност на строителните процеси.

По подпоказател Б: Управление на риска

В Техническото си предложение, участникът е разгледал дефинираните от Възложителя рискове, като е посочил различни аспекти на проявление, сфери на влияние и вероятност на настъпване и е отчел степента на въздействие. Предвидил е мерки за недопускане/предотвратяване и преодоляване на последиците от настъпването им, но е допуснал следните липси и пропуски:

За риск *„Трудности при изпълнението на проекта, продиктувани от констатирано технологично неправилно или некачествено изпълнение на дейност“* не са предложени адекватни мерки за предотвратяването му, като участникът единствено е посочил следните две мерки, които въобще не са от естество позволяващо недопускането му: *„Изпълнителят трябва да свери качеството и точността на геоложките данни, представени в геоложкия доклад. Изпълнителят, заедно със Строителният надзор /Инженера/ решава какво оборудване да използва за проучванията, и ако е необходимо, какви действия да бъдат предприети“* и *„Изпълнителят по договора трябва да получи пълно съдействие от страна на Възложителя за предоставяне на информация относно намеренията и начина на реализирането им при процедиране на подобектите, които не са предмет на настоящия договор, но са свързани с реализацията му - срокове за изпълнение и предоставяне на изходна информация, касаеща решения предмет на настоящата поръчка“*, декларирайки общ ангажимент за предприемане на действия, без да разгледа аспекти на проявление на риска, водещи до технологично неправилно или некачествено изпълнение на дейност и съответно да предвиди конкретни мерки, позволяващи предотвратяването им.

За същия риск не са предложени адекватни мерки за преодоляването му, като участникът единствено е посочил следните мерки: *„Изпълнителят ще съдейства за своевременното разрешаване на всички възникнали проблеми от правно естество като претенции, искове, спорове или проблеми, касаещи договора. Възложителят ще бъде уведомяван своевременно за тях“*, *„При възникване на непреодолими пренятствия, които биха рефлектирвали върху успешното реализиране на проекта Изпълнителят ще предложи план за преодоляването им и ще окаже необходимото съдействие на Възложителя при избягването на риска от закъснения, изменения и др.“* и *„За получаване на необходимото съдействие от страна на институциите свързани с изпълнението на проекта Изпълнителят ще съдейства при набавяне на необходими документи за издаване на разрешителни, становища и др.“*, декларирайки общ ангажимент за предприемане на действия, без да разгледа аспекти на проявление на риска, водещи до технологично неправилно или некачествено изпълнение на дейност и съответно да предвиди конкретни мерки, позволяващи преодоляването им.

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

- Представеното от участника описание на мерки за предотвратяване/преодоляване/управление на един или няколко от посочените рискове, представлява единствено декларирана готовност на свой риск да приеме последиците при възникването на описаните рискове, но не предлага адекватни мерки за управлението им,

поради което въз основа на приетата методика, комисията присъжда на участника 1 точка по подпоказател Б: Управление на риска.

Във връзка с направеното от комисията оценяване по отделните подпоказатели оферта с вх. № В-2/20.03.2015г. на участник „Трейс Груп Холд“ АД получава оценка по показател П2 „ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ”, както следва:

$$П2 = А + Б = 1 + 1 = 2 \text{ точки.}$$

3. Участник „Иса 2000” ЕООД, ЕИК 831040520 с оферта вх. № В-3/20.03.2015г.

Комисията пристъпи към оценяване на показателите от техническото предложение на участника, както следва:

а) Показател „СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ” – П1

В настоящия случай

$C_{min} = 3,00$ месеца

$C_i = 3,00$ месеца

$$П1 = (C_{min} / C_i) \times 100 = (3 / 3) \times 100 = 1 \times 100 = 100 \text{ точки.}$$

Участникът „Иса 2000” ЕООД получава по показател „Срок за изпълнение” – П1 - 100 точки.

б) Показател „ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ” – П2

По подпоказател А: Технологична последователност на строителните процеси.

Участникът е представил отделните етапи на изпълнение на поръчката, като е обособил пет основни за строителството етапа за изпълнение. За всеки един от етапите на изпълнение най-общо са описани основните видове СМР, включени в него, но посочената от участника технологична последователност на изпълнение на СМР е само маркирана, като не е представен начина на изпълнението на някои основни дейности предмет на настоящата поръчка, а именно: изпълнение на изкопни, насипни работи, монтаж на перфорирани и неперфорирани тръби от дренажната система за повърхностно отводняване, изграждане на мониторингови съоръжения.

Представена е организацията на трудовите и технически ресурси, като в табличен вид за всяка една от дейностите, разпределени по обекти и етапи са посочени броя и вида на работниците и механизацията и оборудването, които участникът възнамерява да използва при изпълнение на поръчката, в съответствие с приложения линеен график.

Строителните материали, които участникът възнамерява да вложи при изпълнение на обектите от настоящата поръчка не са достатъчно ясно описани, като не са представени сертификати и декларации за съответствие за един от основните материали за изпълнение на техническата рекултивация, а именно: геосинтетичния глинен екран.

Към техническото предложение на участника е приложен линеен календарен план с хоризонтални диаграми, в който е посочено изпълнението на всички дейности предмет на настоящата поръчка за срок от 90 календарни дни, в съответствие с предложени в образеца на техническото предложение общ срок за изпълнение на техническата рекултивация и мониторинговите съоръжения- 3,0 месеца, както и са посочени всички дейности от биологичната рекултивация, обхващащи определения от Възложителя срок от 3 години. За всяка позиция в графика, представляваща отделна дейност са посочени ед.мярка, количество, продължителност на работата, начална и крайна дата, необходими ресурси. Към линейния график са приложени диаграми на работната ръка и механизацията, с разпределение на работниците и машините по дни. Не е констатирано несъответствие между предложените в обяснителната записка организация и подход на изпълнение и линейния график, с диаграми на ресурсите.

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

- Участникът е посочил в обяснителната записка от техническото си предложение видовете СМР, но технологията на изпълнението им не се отнася за всички СМР, а само е маркирана;
- Участникът не е приложил към техническата оферта някои сертификати/декларации за съответствие за предложените за изпълнението на поръчката материали,
поради което въз основа на приетата методика, комисията присъжда на участника 30 точки по подпоказател А: Технологична последователност на строителните процеси.

По подпоказател Б: Управление на риска

В Техническото си предложение, участникът е разгледал дефинираните от Възложителя рискове, като са предвидени мерки за недопускане/предотвратяване и преодоляване на последиците от настъпването им, но степента на влияние за настъпването на един от рисковете, а именно: *„Липса/недостатъчно съдействие и/или информация от страна на други участници в строителния процес“* не е достатъчно конкретно описана и оценена, поради следното разминаване: на стр.90 от обяснителната записка, участникът посочва, че Степента на влияние на риска е висока със средна вероятност, което противоречи на записаното по-долу за същия риск-на стр.91 *„Степента на влияние е умерена със средна вероятност“*.

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

- Степента на влияние на риска за неговото настъпване са недостатъчно конкретно описани и оценени.

поради което въз основа на приетата методика, комисията присъжда на участника 20 точки по подпоказател Б: Управление на риска.

Във връзка с направеното от комисията оценяване по отделните подпоказатели оферта с вх. № В-3/20.03.2015г. на участник „Иса 2000“ ЕООД получава оценка по показател П2 „ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ“, както следва:

$$П2 = А + Б = 30 + 20 = 50 \text{ точки.}$$

4. Участник „ПСТ Груп“ ЕАД, ЕИК 831928535 с подадена оферта с вх. № В-6/20.03.2015г.

Комисията пристъпи към оценяване на показателите от техническото предложение на участника, както следва:

а) Показател „СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ” – П1

В настоящия случай

$C_{min} = 3,00$ месеца

$C_i = 3,00$ месеца

$$П1 = (C_{min} / C_i) \times 100 = (3 / 3) \times 100 = 1 \times 100 = 100 \text{ точки.}$$

Участникът „ПСТ Груп“ ЕАД получава по показател „Срок за изпълнение” – П1 - 100 точки.

б) Показател „ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ” – П2

По подпоказател А: Технологична последователност на строителните процеси.

В техническото предложение на участника са описани шест основни организационни етапа на изпълнение, като са посочени етап на Подготовка на обекта по документация, Идентификация на обекта и организация на временното строителство, Актуализиране на графика и определяне реда и последователността за изпълнение на СМР, Изпълнение на СМР, Разчистване на площадката. За всеки един от етапите на изпълнение са описани основните видове СМР, включени в него, последователността им и технологията им на изпълнение. Представени са подход и организацията на работа, като са посочени четири екипа, необходими за изпълнението и включените в тях, работници, машини и оборудване. Представено е подробно описание на основните видове

материали, които участникът възнамерява да вложи при изпълнението на обекта, като за всеки един от описаните материали са приложени сертификати и декларации за съответствие.

Към техническото предложение на участника е приложен линеен календарен план с хоризонтални диаграми, в който е посочено изпълнението на всички дейности от техническата рекултивация и мониторинговите съоръжения за срок от 90 календарни дни, в съответствие с предложението в образеца на техническото предложение общ срок за изпълнение на поръчката- 3.0 месеца и всички дейности от биологичната рекултивация за предвидения от Възложителя срок от 3 години. За всяка позиция в графика, представляваща отделна дейност са посочени ед.мярка, количество, продължителност на работата, начална и крайна дата, брой работници и машини. Към линейния график са приложени диаграма на работната ръка и диаграма на механизацията. с разпределение на работниците и машините по дни.

След внимателен прочит и анализ, комисията констатира, че в предложението са налице пропуски и частично съответствие между предложената от участника организация и подход на изпълнение и предвидените за изпълнението им, в линейния график и диаграмата на механизацията, технически ресурси, поради следното:

Видно от 55 стр. на обяснителната записка, участникът е посочил, че за полагането на бентонитовата мембрана е необходимо да се използва подемна механизация (булдозер или челен товарач), което не съответства на предвиденото разпределение на технически и човешки ресурси по видове работи в Линейния график и Диаграмата на механизацията, тъй като видно от тях за изпълнението на дейността „Доставка и монтаж на геосинтетичен глинен екран“, такава машина не е предвидена. В този смисъл успешното изпълнение на тази дейност не е достатъчно обезпечено от страна на технически ресурси. В допълнение е констатирано следното разминаване: на стр.31 от обяснителната записка е записано, че Екип 3, който изпълнява част от дренажа за повърхностни води се състои от 6бр.работници- заварчици-2бр.; монтажници- 2бр. и общи работници 2 бр.. Противно на това на стр.96 при описание на линейния график е посочено, че в Екип 3, който изгражда част от хоризонталния газов дренаж и част от дренажа за повърхностни води са предвидени 4бр. работници-монтажници-2бр. и общи работници-2бр.

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

- Налице е констатиран несъществен пропуск и частично съответствие между предложените организация и подход на изпълнение на поръчката и представения линеен график и диаграми на ресурсите,

поради което въз основа на приетата методика, комисията присъжда на участника 1 точка по подпоказател А: Технологична последователност на строителните процеси.

По подпоказател Б: Управление на риска

В Техническото си предложение, участникът е разгледал дефинираните от Възложителя рискове, като е посочил различни аспекти на проявление, сфери на влияние и вероятност на настъпване и е отчел степента на въздействие. Предвидил е мерки за недопускане/предотвратяване и преодоляване на последиците от настъпването им, но е допуснал следните липси и пропуски по отношение на риск *„Трудности при изпълнението на проекта, продиктувани от констатирано технологично неправилно или некачествено изпълнение на дейност“*:

Предвидените мерки за преодоляване на последиците при настъпването на риска не гарантират изцяло ефективното му преодоляване, като за един от аспектите му на проявление: *„Некачествено изпълнение СМР вследствие на недобре обучен или квалифициран персонал“*, вместо мерки за преодоляване е предвидено *„Не се допуска назначаване на работници и служители без трудов договор и без квалификация и правоспособност за изпълнение на съответните видове СМР“*, тъй като същите са свързани с действия по превенция на риска, а не с неговото преодоляване.

Предвидените мерки за преодоляване на последиците при настъпването на риска не гарантират изцяло ефективното му преодоляване, като за един от аспектите му на проявление: *„Некачествено изпълнение СМР вследствие на некачествени материали“*, вместо мерки за преодоляване е предвидено *„Задължително се осъществява входящ контрол на всички доставяни на обекта материали. Стриктно се следи всички влагани материали да отговарят на изискванията на стандартите на качество“*, тъй като същите са свързани с действия по превенция на риска, а не с неговото преодоляване.

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

- Предлаганите мерки и дейности от участника не гарантират изцяло преодоляване на риска, респ. някои от аспектите му на проявление, поради което въз основа на приетата методика, комисията присъжда на участника **20 точки по подпоказател Б:Управление на риска.**

Във връзка с направеното от комисията оценяване по отделните подпоказатели оферта с вх. № В-6/20.03.2015г. на участник „ПСТ Груп” ЕАД получава оценка по показател П2 „ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ”. както следва:

$$П2 = А + Б = 1 + 20 = 21 \text{ точки.}$$

5. Участник „ВАС МИТ” ЕООД, ЕИК 175046920 с подадена оферта с вх. № В-7/20.03.2015г.

Комисията пристъпи към оценяване на показателите от техническото предложение на участника, както следва:

а) Показател „СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ” – П1

В настоящия случай

$C_{min} = 3,00$ месеца

$C_i = 4,97$ месеца

$$П1 = (C_{min} / C_i) \times 100 = (3 / 4,97) \times 100 = 0,6036 \times 100 = 60,36 \text{ точки.}$$

Участникът „ВАС МИТ” ЕООД получава по показател „Срок за изпълнение” – П1 - **60,36 точки.**

б) Показател „ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ” – П2

По подпоказател А: Технологична последователност на строителните процеси.

Участникът ясно и подробно е описал и посочил в обяснителната записка от техническото си предложение отделните етапи на изпълнение на поръчката, видовете СМР и последователността на тяхното изпълнение, в съответствие с изискванията на техническите спецификации, като е обособил три организационни етапа. В така представените организационни етапи, недвусмислено са изброени и подробно са описани, включените в тях дейности, в съответствие с предвидените в линейния график и количествената сметка конкретни видове СМР, като описанието им не се ограничава единствено до тяхното просто изброяване, а са добавени допълнителни поясняващи текстове, свързани с обясняване на последователността и технологията им на изпълнение. приложени са технологични и организационни схеми, начин на изпитване и приемане, начини на обезопасяване, посочени са предимствата на използваните материали и изискванията, на които следва да отговарят за повишаване на качеството на изпълнение на поръчката и изпълняване и надграждане над предвидени в техническите спецификации, изисквания на Възложителя. Предлаганите методи за организация, контрол, използвани технологии съответстват на предмета на поръчката, като подробно е описана технологията на изпълнение на: техническа рекултивация; земни работи при отделни видове строителни машини; почистване, придобиване и предепонироване на битови отпадъци от частните имоти, които са засегнати от депото, извън отредените за тази цел имоти; вертикална планировка и оформяне на тялото на депото; изграждане на насипи; изграждане на опорна призма около границите на преоткосираното тяло на депото; изграждане на необлицована канавка за отвеждане на повърхностните атмосферни води; горен изолационен слой/ изграждане на изравнителен слой; изграждане на газоулавяща и газоотвеждаща система; изграждане на изолационен запечатващ екран (част от горния изолационен слой) чрез полагане на бентонитова мембрана; изграждане на дренажна система за инфилтрирани повърхностни води (част от горния изолационен слой), чрез полагане на дренажен 30 см слой чакъл; монтаж на полиетиленови тръби;

изграждане на рекултивационните пластове от земни почви (подхумусен слой) и хумус/: биологична рекултивация / затревяване; засаждане на дървесна и храстова растителност/: изграждане на мониторингови сондажи и репери. Особено внимание е обърнато на технологията на изграждане на изолационен запечатващ екран, чрез полагане на бентонитова мембрана, като подробно е описано вида на композита, предимствата и основните характеристики на материала, начин на доставка, складиране, подходящи условия за полагане, указани са подробни инструкции за монтаж, начин на полагане, начин на поправка. Посочения в обяснителната записка метод на полагане на бентонитовата мембрана напълно съответства на предвидените в линейния график, технически и човешки ресурси. Подробно са описани начините на изпълнение на изкопи, насипи, оформяна на земното легло, изрязване, преместване, разстилане с профилиране на земните маси, уплътняване, товарене, разтоварване на земни маси и други земни работи при работа с булдозери, грейдери, скрепери, багери, в съответствие с предвидените в линейния график, технически и човешки ресурси.

Видно от предложената организация на работа, възприетата технология на изпълнение и съставения линеен календарен план, участникът е предвидил необходимото технологично време за реализиране на всички дейности от настоящата поръчка. Предлаганите методи за организация, контрол и използвани технологии, съответстват на технологичните изисквания към предложените видове материали, описани конкретно в предложението, като същите са придружени със съответните сертификати/декларации за съответствие, приложени към техническата оферта. Представената организация на работа, обхваща всички етапи от изпълнението на отделните обекти, като са предвидени човешките ресурси-ръководен персонал и работници и необходимото оборудване и механизация, обезпечавайки изпълнението на всяка една от дейностите от настоящата поръчка. В обяснителната записка към техническото предложение на участника е направено ясно и подробно описание на видовете СМР, съгласно линейния календарен план, като е посочено продължителността и последователността на изпълнение на всички дейности, обособени по етапи, подетапи и отделни участъци от обекта, за изпълнението на всяка от които са предвидени технически и човешки ресурси. Представени са методи на изпитване и контрол при изпълнение на отделните видове дейности, гарантиращи качествено изпълнение на строително-монтажните работи, предмет на поръчката. Представен е линеен календарен план с продължителност 149 календарни дни, съответстваща на предложението в образеца на техническо предложение срок за изпълнение от 4,97 календарни месеца. В графика са обхванати всички дейности, включени в предмета на поръчката, разпределение по етапи, подетапи и отделни участъци, включително и дейностите от биологичната рекултивация с обща продължителност, съгласно изискванията на Възложителя от 3 години. За всяка позиция в графика са представени продължителност в календарни дни, дата на начало и край на работата, брой работници, вид и брой на механизацията, като ясно е посочена последователността и взаимосвързаността на изпълнение на отделните СМР. Между описаната в техническото предложение технологична последователност на изпълнение на дейностите, предвидените за използване технически и човешки ресурси и представените такива в линейния график няма разминавания, като посочените в обяснителната записка работна ръка и механизация съответстват на тези предвидени в линейния график и приложените към него диаграми на ресурсите.

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

- В обяснителната записка от техническото предложение към офертата се съдържат ясно и подробно посочени предложения за реализирането на всички дейности и етапи в техническото задание. Изложена е подробно последователността на тяхното изпълнение. От описанието е видно, че ще бъдат използвани подходящи методи и техники на работа, чиято употреба при реализацията на конкретния обект е аргументирана и обоснована;
- Всички дейности, предмет на поръчката, са обезпечени с хора и машини, като разпределението им е съобразено със срока за изпълнение на съответната дейност;

- Предлагащите методи за организация, контрол и използвани технологии за изпълнение съответстват на спецификата на конкретния проект;
 - В обяснителната записка от техническото предложение към офертата ясно и подробно са посочени видовете материали, които участникът ще използва за изпълнението на поръчката, като е приложил към техническата оферта съответните сертификати/декларации за съответствие за всеки един от материалите;
 - Налице е пълно съответствие между предложените организация и подход на изпълнение на поръчката, представения линеен график и диаграми на предвидените за изпълнение на поръчката ресурси,
- поради което въз основа на приетата методика, комисията присъжда на участника 60 точки по подпоказател А: Технологична последователност на строителните процеси.**

По подпоказател Б: Управление на риска

В техническото предложение на участника са представени възможните аспекти на проявление, области и сфери на влияние на дефинираните от Възложителя рискове и са оценени и предвидени степента на въздействието им върху изпълнението на дейностите по договора. Предложени са ефикасни контролни дейности, като всеки един риск е съпроводен с предложени от участника конкретни мерки за недопускане/предотвратяване настъпването на риска и съответно конкретни адекватни дейности по отстраняване и управление на последиците от настъпилия риск. Мерките по отношение на идентифицираните рискове, не се позовават единствено на действия в пожелателен вид или общоприети формулировки, а съдържат поредица от насочени действия в тяхната логическа последователност, които действия водят към определен и ясен резултат от тях, а именно превенция настъпването респективно отстраняване и управление на последиците при евентуално настъпване на идентифицираните рискове.

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

- Участникът е отчетел относимите аспекти на проявление и области и сфери на влияние на описаните рискове и е оценил и предвидил степента на въздействието им;
- Предлагат се ефикасни контролни дейности, като всеки един риск е съпроводен с предложени от Участника конкретни мерки за недопускане/предотвратяване настъпването на риска и съответно конкретни адекватни дейности по отстраняване на последиците от настъпилия риск;
- Участникът е предложил мерки за предотвратяване и преодоляване на дефинираните аспекти от риска. Планирани са конкретни, относими и адекватни похвати, посредством които реално е възможно да се повлияе на възникването, респ. негативното влияние на риска, така че същият да бъде предотвратен, респ. да не окаже негативно влияние върху изпълнението на дейностите, предмет на договора,

поради което въз основа на приетата методика, комисията присъжда на участника 40 точки по подпоказател Б: Управление на риска.

Във връзка с направеното от комисията оценяване по отделните подпоказатели оферта с вх. № В-7/20.03.2015г. за участник „ВАС МИТ” ЕООД получава оценка по показател П2 „ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ”, както следва:

$$П2 = А + Б = 60 + 40 = 100 \text{ точки.}$$

6. Участник „ТИ ВИ БИ” ООД, ЕИК 040154547 с оферта вх. № В-8/20.03.2015г.

Комисията пристъпи към оценяване на показателите от техническото предложение на участника, както следва:

а) Показател „СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ” – П1

В настоящия случай

$C_{min} = 3,00$ месеца

$C_i = 3,00$ месеца

$$П1 = (C_{min} / C_i) \times 100 = (3 / 3) \times 100 = 1 \times 100 = 100 \text{ точки.}$$

Участникът „ТИ ВИ БИ” ООД получава по показател „Срок за изпълнение” – П1 - 100 точки.

б) Показател „ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ” – П2

По подпоказател А: Технологична последователност на строителните процеси.

За успешното изпълнение на настоящата поръчка участникът залага на значителния си опит от изграждане на обекти с подобен характер, оценка на основните влияещи фактори, на съвременни технически средства, с които разполага, спазване на технологичната последователност при изпълнение на СМР, както и на квалифициран персонал. Последователно е описал изпълнението на отделните етапи, както и на включените в тях дейности. Участникът е предвидил екип от висококвалифицирани експерти, който да планира, организира и контролира всички дейности свързани с изпълнението и приключването на строителството, описвайки конкретни задължения и отговорности за всеки едни по отделно. Също така предвижда изпълнението на всички СМР да е в строго съответствие с изискванията на Възложителя, одобрените технически спецификации и действащата нормативна уредба. За успешно реализиране на договора, участникът залага на добрата комуникация със строителния надзор, Възложителя и останалите заинтересувани, на своевременно снабдяване с материали, както и навременното съставяне на всички изискуеми документи. Изчерпателно е описал организацията на работа в отделните етапи от изпълнение на поръчката.

Участникът е посочил в обяснителната записка от техническото си предложение видовете СМР, но технологията на изпълнението им не се отнася за всички СМР, като не е обърнато внимание технологията на монтаж на газоулавяща и газоотвеждаща система, полагане и свързване на тръби от дренажната система за повърхностен водоотлив, монтаж на мониторингови съоръжения. Същите само са маркирани и най-общо изброени, без да са добавени допълнителни поясняващи текстове, свързани с обясняване на начина на изпълнение, начин на изпитване и контрол или други факти, имащи отношение към повишаване качеството на изпълнение на поръчката.

Към техническото предложение са приложени сертификати и декларации за основните видове материали, които в табличен вид ясно и точно са посочени.

Към техническото предложение на участника е приложен линеен календарен план с хоризонтални диаграми, в който е посочено изпълнението на всички дейности от техническата рекултивация и мониторинговите съоръжения за срок от 90 календарни дни, в съответствие с предложението в образеца на техническото предложение общ срок за изпълнение на поръчката- 3.0 месеца и всички дейности от биологичната рекултивация за предвидения от Възложителя срок от 3 години. За всяка позиция в графика, представляваща отделна дейност са посочени ед.мярка, количество, продължителност на работата, начална и крайна дата, както и необходимите технически и човешки ресурси. Към линейния график са приложени диаграма на работната ръка и диаграма на механизацията, с разпределение на работниците и машините по дни.

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

- Участникът е посочил в обяснителната записка от техническото си предложение видовете СМР, но технологията на изпълнението им не се отнася за всички СМР, а само е маркирана,

поради което въз основа на приетата методика, комисията присъжда на участника 30 точки по подпоказател А: Технологична последователност на строителните процеси.

По подпоказател Б: Управление на риска

В Техническото си предложение, участникът е разгледал дефинираните от Възложителя рискове, като е посочил различни аспекти на проявление, сфери на влияние и вероятност на настъпване и е отчетел степента на въздействие. Предвидил е мерки за недопускане/предотвратяване и преодоляване на последиците от настъпването им, но е допуснал следните липси и пропуски:

По отношение на риск „Липса/недостатъчно съдействие и/или информация от страна на други участници в строителния процес“ и риск „Липса/недостатъчна координация и сътрудничество между заинтересованите страни в рамките на проекта“, са предвидени следните мерки за преодоляване на последиците при настъпването на риска: „При невъзможност да осигури

съдействие. Участникът ще се обърне към Възложителя и по-горните административни органи, ръководещи съответните служби и ведомства.“, с което не гарантират изцяло ефективното им преодоляване, тъй като вместо да се ангажира с конкретни действия от своя страна, прехвърля отговорността на другите участници в строителния процес.

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

- Предлаганите мерки и дейности от участника не гарантират изцяло преодоляване на риска, респ. някои от аспектите му на проявление,

поради което въз основа на приетата методика, комисията присъжда на участника 20 точки по подпоказател Б: Управление на риска.

Във връзка с направеното от комисията оценяване по отделните подпоказатели оферта с вх. № В-8/20.03.2015г. на участник „ТИ ВИ БИ“ ООД получава оценка по показател П2 „ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ“ както следва:

$$П2 = А + Б = 30 + 20 = 50 \text{ точки.}$$

7. Участник „Виа Конструкт Груп“ ЕООД, ЕИК 175396059 с подадена оферта с вх. № В-9/20.03.2015г.

Комисията пристъпи към оценяване на показателите от техническото предложение на участника, както следва:

а) Показател „СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ“ – П1

В настоящия случай

$C_{min} = 3,00$ месеца

$C_i = 4,00$ месеца

$$П1 = (C_{min} / C_i) \times 100 = (3 / 4) \times 100 = 0,75 \times 100 = 75 \text{ точки.}$$

Участникът „Виа Конструкт Груп“ ЕООД получава по показател „Срок за изпълнение“ – П1 - 75 точки.

б) Показател „ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ“ – П2

По подпоказател А: Технологична последователност на строителните процеси.

В техническото предложение на участника са описани четири основни организационни етапа на изпълнение, като са посочени етап на Подготвителни мероприятия; етап на мобилизация; етап на изпълнение на строителството и етап на завършване на строителството. За всеки един от етапите на изпълнение са описани основните видове СМР, включени в него, последователността им и начина им на изпълнение, но по отношение на основна дейност от предмета на поръчката изграждане на мониторингови съоръжения са допуснати пропуски, като за същата не е предложена технология на изпълнение. Представени са подход и организацията на работа, като са посочени вида и броя на механизацията и броя работници за изпълнението на отделните дейности. Представено е подробно описание на основните видове материали, които участникът възнамерява да вложи при изпълнението на обекта, като за всеки един от описаните материали са приложени сертификати и декларации за съответствие.

Към техническото предложение на участника е приложен линеен календарен план с хоризонтални диаграми, в който е посочено изпълнението на всички дейности от техническата рекултивация и мониторинговите съоръжения за срок от 120 календарни дни, в съответствие с предложени в образеца на техническото предложение общ срок за изпълнение на поръчката- 4,0 месеца и всички дейности от биологичната рекултивация за предвидения от Възложителя срок от 3 години. За всяка позиция в графика, представляваща отделна дейност са посочени ед.мярка, количество, продължителност на работата, начална и крайна дата, брой работници и машини. Към линейния график са приложени диаграма на работната ръка и диаграма на механизацията, с разпределение на работниците и машините по дни. Налице е пълно съответствие между

предложените организация и подход на изпълнение на поръчката, представения линеен график и диаграми на предвидените за изпълнение на поръчката ресурси.

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

- Участникът е посочил в обяснителната записка от техническото си предложение видовете СМР, но технологията на изпълнението им не се отнася за всички СМР, а само е маркирана, поради което въз основа на приетата методика, комисията присъжда на участника 30 точки по подпоказател А: **Технологична последователност на строителните процеси.**

По подпоказател Б: Управление на риска

Участникът е разгледал всички дефинирани от Възложителя рискове. За всеки от рисковете са предложени адекватни към предмета на поръчката мерки за недопускане/предотвратяване и преодоляване на последиците, обезпечени с конкретни и ефикасни действия, с които е възможно да се контролира и управлява възникването и отрицателното влияние на съответния риск.

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

- Участникът е отчел относимите аспекти на проявление и области и сфери на влияние на описаните рискове и е оценил и предвидил степента на въздействието им;
- Предлагат се ефикасни контролни дейности, като всеки един риск е съпроводен с предложени от Участника конкретни мерки за недопускане/предотвратяване настъпването на риска и съответно конкретни адекватни дейности по отстраняване на последиците от настъпилия риск;
- Участникът е предложил мерки за предотвратяване и преодоляване на дефинираните аспекти от риска. Планирани са конкретни, относими и адекватни похвати, посредством които реално е възможно да се повлияе на възникването, респ. негативното влияние на риска, така че същият да бъде предотвратен, респ. да не окаже негативно влияние върху изпълнението на дейностите, предмет на договора,

поради което въз основа на приетата методика, комисията присъжда на участника 40 точки по подпоказател Б: Управление на риска.

Във връзка с направеното от комисията оценяване по отделните подпоказатели оферта с вх. № В-9/20.03.2015г. на участник „Виа Конструкт Груп” ЕООД получава оценка по показател П2 „ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ”, както следва:

$$П2 = А + Б = 30 + 40 = 70 \text{ точки.}$$

8. Участник „Енемона” АД, ЕИК 020955078 с подадена оферта вх. № В-10/20.03.2015г.

Комисията пристъпи към оценяване на показателите от техническото предложение на участника, както следва:

а) Показател „СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ” – П1

В настоящия случай

$C_{min} = 3,00$ месеца

$C_i = 3,00$ месеца

$$П1 = (C_{min} / C_i) \times 100 = (3 / 3) \times 100 = 1 \times 100 = 100 \text{ точки.}$$

Участникът „Енемона” АД получава по показател „Срок за изпълнение” – П1 - 100 точки.

б) Показател „ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ” – П2

По подпоказател А: Технологична последователност на строителните процеси.

Участникът е представил отделните етапи на изпълнение на поръчката, включващи Технически етап; Биологичен етап и етап на Мониторинг и контрол. За всеки един от етапите на изпълнение са представени основните видове дейности, включени в него, като подробно е описана последователността и технологията на изпълнението им.

Подробно са упоменати основните материали за изпълнение, които участникът ще достави на обекта, като към офертата е представен списък-опис на материалите с приложени сертификати и декларации.

В техническото си предложение, участникът е представил организацията и подхода си по изпълнение на отделните видове СМР- най-общо и бланкетно, без видно съответствие между предвидените за използване, ресурси с посочената технологична последователност и начин на изпълнение на отделните строителни процеси, предвиден в линейния график, тъй като никъде от графика не е видно за изпълнението на коя дейност, колко работници ще бъдат ангажирани. В обяснителната записка човешките ресурси са посочени най-общо, като е записано, че за дейностите от техническата рекултивация ще бъдат ангажирани две звена от по 14 работника за работа на две смени, без да е посочено за коя дейност колко от тези работници ще бъдат използвани. Съответствие не може да бъде установено и между линейния график и приложената към графика диаграма на работната ръка, тъй като не е видно разпределението на работниците по дни. В диаграмата на работната ръка това разпределение е направено формално, не по дни, а по седмици.

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

- Налице е констатиран несъществен пропуск и частично съответствие между предложените организация и подход на изпълнение на поръчката и представения линеен график и диаграми на ресурсите,

поради което въз основа на приетата методика, комисията присъжда на участника 1 точка по подпоказател А: Технологична последователност на строителните процеси.

По подпоказател Б: Управление на риска

В част Управление на риска, участникът е разгледал следните дефинирани от Възложителя рискове: „Закъснение началото на започване на работите“; „Изоставане от графика при текущото изпълнение на дейностите“; „Риск от закъснение за окончателно приключване и предаване на обекта“; „Липса/недостатъчно съдействие и/или информация от страна на други участници в строителния процес“; „Липса/недостатъчна координация и сътрудничество между заинтересованите страни в рамките на проекта“; „Трудности при изпълнението на проекта, продиктувани от пропуски и /или непълноти в проектната документация“. За посочените рискове е определена степента на въздействието върху дейностите от договора, отчетени са отделните аспекти на проявлението им и области и сфери на влияние, предложени са конкретни и адекватни мерки за предотвратяване и преодоляването им, посредством които реално е възможно да се повлияе на възникването, респ. негативното влияние на съответния риск.

По отношение на един от дефинираните от Възложителя рискове, а именно: „Трудности при изпълнението на проекта, продиктувани от констатирано технологично неправилно или некачествено изпълнение на дейност“, участникът не е предложил конкретни и адекватни мерки за недопускане/предотвратяване и преодоляване на последиците от настъпването му, като същия въобще не е разгледан и идентифициран.

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

- Представеното от участника описание на мерки за предотвратяване/преодоляване/управление на един или няколко от посочените рискове, представлява единствено декларирана готовност на свой риск да приеме последиците при възникването на описаните рискове, но не предлага адекватни мерки за управлението им,

поради което въз основа на приетата методика, комисията присъжда на участника 1 точка по подпоказател Б: Управление на риска.

Във връзка с направеното от комисията оценяване по отделните подпоказатели оферта с вх. № В-10/20.03.2015г. на участник „Енемона“ АД получава оценка по показател П2 „ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ“, както следва:

$$П2 = А + Б = 1 + 1 = 2 \text{ точки.}$$

9. Участник ДЗЗД „Свиленград депо ПХ 2015“, с подадена оферта с вх. № В-11/20.03.2015г.

Комисията пристъпи към оценяване на показателите от техническото предложение на участника, както следва:

а) Показател „СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ” – П1

В настоящия случай

$C_{min} = 3,00$ месеца

$C_i = 3,00$ месеца

$$П1 = (C_{min} / C_i) \times 100 = (3 / 3) \times 100 = 1 \times 100 = 100 \text{ точки.}$$

Участникът ДЗД „Свиленград депо ПХ 2015” получава по показател „Срок за изпълнение” – П1 - 100 точки.

б) Показател „ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ” – П2

По подпоказател А: Технологична последователност на строителните процеси.

В техническото си предложение, участникът е представил организацията и подхода си по изпълнение на отделните видове СМР- най-общо и бланкетно, без видно съответствие между предвидените за използване в линейния график, ресурси с посочената технологична последователност и начин на изпълнение на отделните строителни процеси. В предложението на участника, оборудването и механизацията, най-общо са посочени по вид (единствено за изпълнението на вертикалната планировка), без да е конкретизирано какъв е техният брой и дали същите обезпечават изпълнението на съответните дейности. По отношение на организацията на работа, участникът е допуснал пропуски, тъй като никъде, в обяснителната записка не са предвидени необходимия брой работници, които той възнамерява да използва за качествено и срочно изпълнение на дейностите от настоящата поръчка.

Предложената от участника методика за изпълнение на отделните видове СМР не обхваща всички дейности, като не е обърнато внимание на основни строителни дейности, свързани с изграждането на горния изолационен слой, а именно: монтаж на геосинтетичен глинен екран. монтаж на перфорирани и неперфорирани тръби за дренаж на повърхностни води. Същите само са маркирани и най-общо споменати, без да е описана технологията на изпълнението им.

Строителните материали, които участникът възнамерява да вложи при изпълнение на обектите от настоящата поръчка не са достатъчно ясно описани, като не са представени сертификати и декларации за съответствие за един от основните материали за изпълнение на техническата рекултивация, а именно: геосинтетичния глинен екран.

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

- Участникът е посочил в обяснителната записка от техническото си предложение видовете СМР без видно съответствие между посочената технологична последователност на строителния процес с предвидените за използване технически и човешки ресурси;

- Предлаганите методи за организация, контрол, и използвани технологии съответстват на конкретния проект, но предложената от участника методика за изпълнението на обекта не съдържа всички дейности, предмет на поръчката,

поради което въз основа на приетата методика, комисията присъжда на участника 1 точка по подпоказател А: Технологична последователност на строителните процеси.

По подпоказател Б: Управление на риска

В част Управление на риска, участникът е разгледал следните дефинирани от Възложителя рискове: *Закъснение началото на започване на работите; Изоставане от графика при текущото изпълнение на дейностите; Риск от закъснение за окончателно приключване и предаване на обекта; Липса/недостатъчно съдействие и/или информация от страна на други участници в строителния процес; Липса/недостатъчна координация и сътрудничество между заинтересованите страни в рамките на проекта; Промени в законодателството на България или ЕС, промени в изискванията на оперативната програма във връзка с наблюдението и отчитането на дейностите по Договора, сключен с бенефициента; Неизпълнение на договорни задължения, в това число забавя на плащанията по договора от страна на Възложителя; Трудности при изпълнение на проекта, продиктувани от спецификата му и/или непълноти и/или неточности в*

проектната документация; Трудности при изпълнението, продиктувани от протести, жалби и/или други форми на негативна реакция от страна на местното население; Риск от трудови злополуки, производствени аварии и повреди в механизацията. За посочените рискове е определена степента на въздействието върху дейността от договора, отчетени са отделните аспекти на проявлението им и области и сфери на влияние, предложени са конкретни и адекватни мерки за предотвратяване и преодоляването им, посредством които реално е възможно да се повлияе на възникването, респ. негативното влияние на съответния риск.

По отношение на един от дефинираните от Възложителя рискове, а именно: „Трудности при изпълнението на проекта, продиктувани от констатирано технологично неправилно или некачествено изпълнение на дейност“, участникът не е предложил конкретни и адекватни мерки за недопускане/предотвратяване и преодоляване на последиците от настъпването му, като същия въобще не е разгледан и идентифициран.

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

- Представеното от участника описание на мерки за предотвратяване/преодоляване/управление на един или няколко от посочените рискове, представлява единствено декларирана готовност на свой риск да приеме последиците при възникването на описаните рискове, но не предлага адекватни мерки за управлението им,

поради което въз основа на приетата методика, комисията присъжда на участника 1 точка по подпоказател Б:Управление на риска.

Във връзка с направеното от комисията оценяване по отделните подпоказатели оферта с вх. № В-11/20.03.2015г. на участник ДЗД „Свиленград депо ПХ 2015“ получава оценка по показател П2 „ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ“, както следва:

$$П2 = А + Б = 1 + 1 = 2 \text{ точки.}$$

10. Участник „Водстрой Пловдив“ АД, ЕИК 115254450 с подадена оферта с вх. № В-12/20.03.2015г.

Комисията пристъпи към оценяване на показателите от техническото предложение на участника, както следва:

а) Показател „СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ“ – П1

В настоящия случай

$C_{min} = 3,00$ месеца

$C_i = 3,00$ месеца

$$П1 = (C_{min} / C_i) \times 100 = (3 / 3) \times 100 = 1 \times 100 = 100 \text{ точки.}$$

Участникът „Водстрой Пловдив“ АД получава по показател „Срок за изпълнение“ – П1 - 100 точки.

б) Показател „ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ“ – П2

По подпоказател А: Технологична последователност на строителните процеси.

В техническото предложение на участника са описани основните етапи на изпълнение, включените в тях подетапи и продължителността им на изпълнение. За всеки един от етапите на изпълнение най-общо са описани основните видове СМР, включени в него, последователността им и технологията им на изпълнение, като са допуснати пропуски по отношение на една от основните дейности-изграждане на мониторинговите съоръжения, за които технология на изпълнение не е представена.

В техническото си предложение, участникът е представил организацията и подхода си по изпълнение на отделните видове СМР- най-общо и бланкетно, без видно съответствие между предвидените за използване в линейния график, ресурси с посочената технологична последователност и начин на изпълнение на отделните строителни процеси, предвидени в линейния график, тъй като никъде от графика и в описателната част на обяснителната записка не е видно за изпълнението на коя дейност, колко работници ще бъдат ангажирани. Броят на

работниците е показан в Приложение №3, от където е видно общия брой човешки ресурси за целия обект, но не и как те са разпределени по дейности и дали обезпечават успешното изпълнение на поръчката. В описанието на последователността и начина на изпълнение на дейностите, представени в техническото предложение на участника, оборудването и механизацията са най-общо посочени по вид, без да е конкретизирано какъв брой от тях е предвиден за изпълнението на съответната дейност и дали същите обезпечават успешното им изпълнение. В Приложение №4 към обяснителната записка е представена справка с оборудването и механизацията от където е видно общия брой на предвидените за използване машини за целия обект, но откъдето не става ясно как машините са разпределени по дейности. Аналогично в Приложение №3 от графика за разпределение на техническите ресурси не става ясно кои машини за кои дейности от графика са предвидени. В допълнение е констатирано несъответствие между посоченото в Приложение №3 и Приложение №4, като в графика за разпределение на техническите ресурси е предвидено използването на Верижен булдозер ЧТЗ Т130- 2бр., докато в таблицата към Приложение №4 е записано, че участникът разполага само с 1бр. от този булдозер.

Основните видове материали са подробно описани, в табличен вид, като за всеки един от материалите са представени сертификати и декларации за съответствие.

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

- Налице е констатиран несъществен пропуск и частично съответствие между предложените организация и подход на изпълнение на поръчката и представения линеен график и диаграми на ресурсите,

поради което въз основа на приетата методика, комисията присъжда на участника 1 точка по подпоказател А: Технологична последователност на строителните процеси.

По подпоказател Б:Управление на риска

Участникът е разгледал всички дефинирани от Възложителя рискове. За всеки от рисковете са предложени адекватни към предмета на поръчката мерки за недопускане/предотвратяване и преодоляване на последиците, обезпечени с конкретни и ефикасни действия, с които е възможно да се контролира и управлява възникването и отрицателното влияние на съответния риск.

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

- Участникът е отчетел относимите аспекти на проявление и области и сфери на влияние на описаните рискове и е оценил и предвидил степента на въздействието им;

- Предлагат се ефикасни контролни дейности, като всеки един риск е съпроводен с предложени от Участника конкретни мерки за недопускане/предотвратяване настъпването на риска и съответно конкретни адекватни дейности по отстраняване на последиците от настъпилия риск;

- Участникът е предложил мерки за предотвратяване и преодоляване на дефинираните аспекти от риска. Планирани са конкретни, относими и адекватни похвати, посредством които реално е възможно да се повлияе на възникването, респ. негативното влияние на риска, така че същият да бъде предотвратен, респ. да не окаже негативно влияние върху изпълнението на дейностите, предмет на договора,

поради което въз основа на приетата методика, комисията присъжда на участника 40 точки по подпоказател Б:Управление на риска.

Във връзка с направеното от комисията оценяване по отделните подпоказатели оферта с вх. № В-12/20.03.2015г. на участник „Водстрой Пловдив” АД получава оценка по показател П2 „ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ”, както следва:

$$П2 = А + Б = 1 + 40 = 41 \text{ точки.}$$

11. Участник „Т и Т Инженеринг” ООД, ЕИК 131051894 с подадена оферта с вх. № В-13/20.03.2015г.

Комисията пристъпи към оценяване на показателите от техническото предложение на участника, както следва:

а) Показател „СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ” – П1

В настоящия случай

$C_{min} = 3,00$ месеца

$C_i = 3,00$ месеца

$PI = (C_{min} / C_i) \times 100 = (3 / 3) \times 100 = 1 \times 100 = 100$ точки.

Участникът „Т и Т Инженеринг“ ООД получава по показател „Срок за изпълнение“ – П1 - 100 точки.

б) Показател „ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ“ – П2

По подпоказател А: Технологична последователност на строителните процеси.

В техническото си предложение, участникът е представил описание на отделните етапи на изпълнение- от освобождаване на частни имоти от отпадъци; изграждане на опорна призма по границата на проектираното тяло на депото; формиране на проектната повърхност на депото, на базата на геодезическата снимка; изграждане на горен изолационен слой; извършване на биологична рекултивация за залесяване и затревяване; изграждане на пунктове за следене на нивото и съставът на подземните води, качеството на повърхностните води, на отделяните газови емисии от отпадъчното тяло и на сляганията на повърхността на тялото на депото. Ясно е посочена последователността на изпълнение на отделните видове СМР, като за всяка дейност са предвидени човешки и технически ресурси. Предложената от участника методика за изпълнение на отделните видове СМР обхваща всички дейности. Ясно са описани видовете материали, които участникът възнамерява да вложи в изпълнението на обекта, като за всеки един от тях са приложени сертификати и декларации за съответствие.

След внимателен прочит и анализ, комисията констатира, че в предложението са налице пропуски и частично съответствие между предложената от участника организация и подход на изпълнение и предвидените за изпълнението им, в линейния график и диаграмата на механизацията технически ресурси, поради следните обстоятелства:

- Видно от представените в обяснителната записка подход и организация на работа, броят на машините, предвидени за изпълнение е цяло число, което съществено се разминава с предвидените в линейния график и диаграмата на механизацията брой машини, които в някои от дните са десетична дроб. Така например в ден 1-ви, съгласно графика са предвидени 7,1 булдозера; в 7-ми ден-8,1 булдозера и т.н., което на практика е нереално.

- На стр.32 от обяснителната записка, участникът е посочил, че уплътняването на насипи за Изграждане на опорна призма по границата на проектираното тяло на депото ще се извършва с валеж, което не съответства на предвиденото в Линейния график и Диаграмата на механизацията, тъй като видно от тях за изпълнението на тези дейности, валежи не са предвидени.

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

- Налице е констатиран несъществен пропуск и частично съответствие между предложените организация и подход на изпълнение на поръчката и представения линеен график и диаграми на ресурсите,

поради което въз основа на приетата методика, комисията присъжда на участника 1 точка по подпоказател А: Технологична последователност на строителните процеси.

По подпоказател Б: Управление на риска

В част Управление на риска, участникът е разгледал следните дефинирани от Възложителя рискове: „Закъснение началото на започване на работите“; „Изоставане от графика при текущото изпълнение на дейностите“; „Риск от закъснение за окончателно приключване и предаване на обекта“; „Липса/недостатъчно съдействие и/или информация от страна на други участници в строителния процес“; „Трудности при изпълнението на проекта, продиктувани от констатирано технологично неправилно или некачествено изпълнение на дейност“ „Трудности при изпълнението на проекта, продиктувани от пропуски и /или непълноти в проектната документация“. За посочените рискове е определена степента на въздействието върху дейностите от договора, отчетени са отделните аспекти на проявлението им и области и сфери на влияние, предложени са конкретни и адекватни мерки за предотвратяване и преодоляването им, посредством

които реално е възможно да се повлияе на възникването, респ. негативното влияние на съответния риск.

По отношение на един от дефинираните от Възложителя рискове, а именно: „Липса/недостатъчна координация и сътрудничество между заинтересованите страни в рамките на проекта“, участникът не е предложил конкретни и адекватни мерки за недопускане/предотвратяване и преодоляване на последиците от настъпването му, като същия въобще не е разгледан и идентифициран.

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

- Представеното от участника описание на мерки за предотвратяване/преодоляване/управление на един или няколко от посочените рискове, представлява единствено декларирана готовност на свой риск да приеме последиците при възникването на описаните рискове, но не предлага адекватни мерки за управлението им,

поради което въз основа на приетата методика, комисията присъжда на участника 1 точка по подпоказател Б:Управление на риска.

Във връзка с направеното от комисията оценяване по отделните подпоказатели оферта с вх. № В-13/20.03.2015г. на участник „Т и Т Инженеринг“ ООД получава оценка по показател П2 „ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ“, както следва:

$$П2 = А + Б = 1 + 1 = 2 \text{ точки.}$$

Във връзка с извършените и описани по-горе действия на комисията по разглеждане и оценка на отделните показатели от техническите предложения на участниците, се констатира следните оценки по отделните показатели, както следва:

№	УЧАСТНИК	СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ П1		ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ П2		
		Предлаган срок за изпълнение	Брой точки по П1	Брой точки по А – Технологична последователност на строителните процеси	Брой точки по Б – Управление на риска	Брой точки по П2
1	„Експрес гаранцион“ ООД	3,00	100	1	1	2
2	„Трейс Груп холд“ АД	3,00	100	1	1	2
3	„ИСА 2000“ ЕООД	3,00	100	30	20	50
4	„ПСТ Груп“ ЕАД	3,00	100	1	20	21
5	„ВАС МИТ“ ЕООД	4,97	60,36	60	40	100
6	„ТИ ВИ БИ“ ООД	3,00	100	30	20	50
7	„Виа Конструкт Груп“ ЕООД	4,00	75	30	40	70
8	„Енемона“ АД	3,00	100	1	1	2
9	ДЗЗД „Свиленград депо ПХ 2015“	3,00	100	1	1	2
10	„Водстрой Пловдив“ АД	3,00	100	1	40	41
11	„Т и Т инженеринг“ ООД	3,00	100	1	1	2

Комисията определи отварянето на ценовите оферти на допуснатите участници да се състои на 24.04.2015 г. в 09:30 часа в малката заседателна зала на ОБА гр. Свиленград.
Настоящият протокол е съставен от комисията на 21.04.2015 г.

Председател: инж. Грозденка Дюлгерова.....
/н-к отдел „КСЕОПК в ОБА-Свиленград /

Членове: Янка Грудева.....
/ст. юриконсулт в ОБА-Свиленград/
Магдалена Йосифова.....
/гл. специалист КСК в ОБА-Свиленград /
Валя Здравкова.....
/Директор Дирекция “БФАИО” в ОБА-Свиленград /
инж. Александър Благоев.....
/експерт, строителен инженер/
инж. Светослав Павлов.....
/експерт, строителен инженер/
Даниела Димитрова.....
/експерт-юрист/