

ПРОТОКОЛ №2

От дейността на комисията, назначена със Заповед № 157/08.02.2016г. на Кмета на Община Кърджали за разглеждане, оценка и класиране на подадените оферти в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„ИЗБОР НА ИЗПЪЛНИТЕЛ на обект: „ДОВЪРШВАНЕ НА ДЕЙНОСТИ ПО РЕКУЛТИВАЦИЯ НА СЪЩЕСТВУВАЩО СМЕТИЩЕ – КЪРДЖАЛИ И ОТСТРАНЯВАНЕ НА ДЕФЕКТИ ПО ГОРНИЯ МУ ИЗОЛАЦИОНЕН ЕКРАН”**, открита с Решение №41/08.01.2016г. на Кмета на Община Кърджали.

На 08.02.2016г., в 11:00 ч., в зала 303, на трети етаж в сградата на Община Кърджали, се проведе първо открито заседание на комисия, назначена със Заповед № 157/08.02.2016г. на Кмета на Община Кърджали, в състав:

Председател: инж.Катя Митовска – началник отдел „Инвеститорски контрол и строителство” на Община Кърджали и гл.инженер на Община Кърджали

Членове:

1. Беркант Барзат – ст. юрисконсулт отдел „Правен” на Община Кърджали;
2. Валентин Иванов – гл. счетоводител на Община Кърджали;
3. Антоанета Овчарова – мл.експерт сектор „Обществени поръчки” на Община Кърджали;
4. Нурай Вели – гл. специалист отдел „Инвеститорски контрол и строителство” на Община Кърджали;

Председателят на комисията откри заседанието.

Комисията констатира, че в определения в Протокол № 1 срок са представени допълнителни документи от следните участници, от които такива са изискани:

- ДЗЗД „Арма Инженеринг”, гр.София,п.к.1616,район Витоша, ул.”Околовръстен път”4, e-mail: info@kristalnavoda.com, с вх. № 53-00-201/15.02.2016г. на Община Кърджали;
- Консорциум „Депо – Кърджали 2016”, гр.София, ул.”Боянски водопад” 20, e-mail: office@holding-pis.com, с вх. № 53-00-212/18.02.2016г. на Община Кърджали;

Комисията пристъпи към разглеждане по същество на представените допълнителни документи и повторна проверка на документите в Плик № 1 на участниците. В хода на работата на комисията бе установено следното:

ДЗЗД „Арма Инженеринг”

Участникът е представил:

- Заверени копия на Валидно удостоверение за длъжностно лице безопасност и здраве в строителството, съгласно Наредба № РД-07-2/16.12.2009 г. на Министерство на културата и социалната политика (МТСП).

Участникът е представил допълнително изисканите документи и информация в указания в Протокол № 1 срок и по указания начин.

С оглед изложеното, комисията приема, че всички изискуеми от закона и Възложителя документи са представени от Участника и съответстват напълно на нормативните изисквания и изискванията на Възложителя.

Документите и информацията, представени от Участника в Плик № 1 "Документи за подбор" и допълнително представените документи и информация, удостоверяват пълно съответствие на Участника с критериите за подбор и условията на Възложителя.

С оглед изложеното, комисията единодушно реши да допусне Участника до етапа на разглеждане на документите в Плик № 2 на участниците в процедурата за възлагане на настоящата поръчка.

Консорциум „Депо – Кърджали 2016”

Участникът е представил:

- Списък на строителството, еднакво или сходно с предмета на обществената поръчка, изпълнено през последните 5 години, считано от датата на подаване на офертата - Образец № 7а;
- Заверено копие на Референция за изпълнено строителство с изх.номер 70-00-452/04.03.2015г.
- Заверени копия на Приложение 15 за установяване годността за приемане на строежа и Приложение 16 за установяване на годността за ползване на строежа
- Справка за проектантския и инженерно-техническия екип на участника – по Образец № 8, който ще бъде ангажиран с изпълнението на поръчката в съответствие с изискванията – 2бр.
- Заверени копия на удостоверения за пълна проектантска правоспособност – 6бр.
- Декларация за разположение на експерт по Образец № 8а – 3бр.
- Заверено копие на Валидно удостоверение за длъжностно лице безопасност и здраве в строителството, съгласно Наредба № РД-07-2/16.12.2009 г. на Министерство на културата и социалната политика (МТСП).

При разглеждане на допълнително изискваните документи и информация указани в Протокол № 1, Комисията констатира, че в Справката за проектантския и инженерно-техническия екип на участника – по Образец № 8, който ще бъде ангажиран с изпълнението на поръчката в съответствие с изискванията, като ръководител проектантски екип Участникът е посочил инж.Ц. Барбушева. Същата притежава образователно – квалификационна степен магистър строителен инженер специалност Хидроенергийно строителство и пълна проектантска правоспособност за хидротехнически съоръжения, строително – конструктивна за хидротехнически съоръжения и технологична за хидротехнически съоръжения. Като специфичен професионален опит на ръководителя на проектантския екип е посочено: 1. Проектант, Проект „Рекултивация на депо за ТБО – обюина Попово”. 2. Експерт ХТС при изготвяне на доклад за оценка на съответствиена инвестиционен проект „Рудник Медет – Рекултивация на малко южно насипище”; 3. Строителен надзор - „Закриване на уранови мини в Елешница и Доспат” – Лот 2 „Строителство на депо за твърди битови отпадъци Доспат. 4. Ръководител екип на Строителен надзор – Рекултивация на хвостохранилище Бухово – втори етап”.

Съгласно Обявление за обществена поръчка раздел III.2.3) Технически възможности и Документация за участие *Участниците следва да разполагат със следния експертен екип за изготвяне на работен проект:*

Ръководител проектантски екип – магистър: строителен или минен инж.- „ХТС”, „Геотехника”, „ХМС”, „Пътно строителство”, „ПГС”/”ССС” или еквивалентна, притежаващ пълна проектантска правоспособност, с минимум 5 г. проектантски опит,

притежаващ опит в минимум два проекта, свързани с подготовка и/или оценка на съответствието и/или изпълнение на проект за закриване и/или рекултивация и/или изграждане на депа за отпадъци и/или регионални системи за управление на отпадъци;

Комисията приема, че образователно – квалификационната степен магистър строителен инженер специалност Хидроенергийно строителство е еквивалентна на „ХТС“ във връзка с обстоятелството, че в пълната проектантска правоспособност на експерта са описани хидротехнически съоръжения, строително – конструктивна за хидротехнически съоръжения и технологична за хидротехнически съоръжения.

Комисията не може да приеме, че посочените от участника позиции и проекти за обосноваване на специфичния професионален опит на ръководителя на проектантския екип съответстват на изискуемите от Възложителя минимални такива, както следва:

1. По отношение на посоченото в т. 2 от справката за специфичен професионален опит - позицията е "Експерт ХТС при изготвяне на доклад за оценка на съответствие на инвестиционен проект", но самият проект не е депо за отпадъци или регионална система за управление на отпадъци, а „Рудник Медет – Рекултивация на малко южно насипище“; съгласно Параграф 1, т. 40б от Закона за подземните богатства (ЗПБ): „насипище (табан)“ е инженерно съоръжение за съхраняване на твърди минни отпадъци върху повърхността на земята", която легална дефиниция ясно показва, че насипището не е депо по смисъла на Закона за управление на отпадъците.

2. По отношение на посоченото в т. 3 от справката за специфичен професионален опит - проектът е Лот 2 „Строителство на депо за твърди битови отпадъци Доспат", но позицията е строителен надзор, а не подготовка и/или оценка на съответствието и/или изпълнение на проект от съответния вид. Съгласно чл. 166, ал.1, т. 1 от ЗУТ: "консултантът въз основа на писмен договор с възложителя извършва оценяване на съответствието на инвестиционните проекти и/или упражнява строителен надзор", които дейности са две отделни такива и могат да се осъществяват както заедно, така и независимо една от друга. В конкретния случай е посочена само е единствено дейността по осъществяване на строителен надзор, но не и дейността по изготвяне на доклад за оценка на съответствие на инвестиционен проект, както изрично е отбелязано в спецификата на опита на експерта по т. 2, поради което не се приема от Комисията за релевантно за наличието на опит от съответен вид.

3. По отношение на посоченото в т. 4 от справката за специфичен професионален опит- важат изложените съображения и аргументи по предходната точка по отношение на дейността строителен надзор, като в допълнение може да се посчи само и единствено, че и самият проект "Рекултивация на хвостохранилище Бухово – втори етап" не отговаря на изискванията на Възложителя по обществената поръчка, тъй като с оглед Параграф 1, т. 40а от Закона за подземните богатства (ЗПБ): "хвостохранилище (шламоохранилище)" е естествено или инженерно съоръжение за депонирането на финозърнести отпадъци наред с различни количества свободна вода, получени след преработката на подземни богатства и от пречистването и рециклирането на производствена вода", т.е. не е депо по смисъла на Закона за управление на отпадъците.

С оглед изложеното, комисията приема, че Участникът не представил всички допълнително изискани документи и информация в указания в Протокол № 1 и не съответства напълно на нормативните изисквания и изискванията на Възложителя.

С оглед изложеното, комисията единодушно реши да не допусне Участника до етапа на разглеждане на документите в Плик № 2 на участниците в процедурата за

възлагане на настоящата поръчка и предлага на основание чл.69, ал.1, т.1 от ЗОП Участника Консорциум „Депо – Кърджали 2016”

В заключение на изложеното Комисията обобщи своето единодушно решение: Допуска до етапа на разглеждане на документите в плик № 2 на участниците в процедурата за възлагане на настоящата поръчка следните участници:

- ДЗЗД „Арма Инженеринг”, гр.София,п.к.1616,район Витоша, ул.”Околовръстен път”4, e-mail: info@kristalnavoda.com

Предвид изложеното по-горе в настоящия протокол, на основание чл. 69, ал. 1, и т. 1 от Закона за обществените поръчки **предлага за отстраняване от процедурата за възлагане на настоящата поръчка участникът:**

- Консорциум „Депо – Кърджали 2016”, гр.София, ул.”Боянски водопад” 20, e-mail: office@holding-pis.com

На 22.02.2016г., в стая 303, на трети етаж в сградата на Община Кърджали, се проведе закрито заседание на комисия, назначена със Заповед № № 157/08.02.2016г. на Кмета на Община Кърджали за разглеждане, оценка и класиране на подадените оферти в открит процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„ИЗБОР НА ИЗПЪЛНИТЕЛ на обект: „ДОВЪРШВАНЕ НА ДЕЙНОСТИ ПО РЕКУЛТИВАЦИЯ НА СЪЩЕСТВУВАЩО СМЕТИЩЕ – КЪРДЖАЛИ И ОТСТРАНЯВАНЕ НА ДЕФЕКТИ ПО ГОРНИЯ МУ ИЗОЛАЦИОНЕН ЕКРАН”**, открит с Решение №41/08.01.2016г. на Кмета на Община Кърджали, в състав:

Председател: инж.Катя Митовска – началник отдел „Инвеститорски контрол и строителство” на Община Кърджали и гл.инженер на Община Кърджали

Членове:

1. Беркант Барзат – ст. юрисконсулт отдел „Правен” на Община Кърджали;
2. Валентин Иванов – гл. счетоводител на Община Кърджали;
3. Антоанета Овчарова – мл.експерт сектор „Обществени поръчки” на Община Кърджали;
4. Нурай Вели – гл. специалист отдел „Инвеститорски контрол и строителство” на Община Кърджали;

В съответствие с разпоредбата на чл. 69а, ал. 2, т. 1 и 3 от ЗОП комисията разглежда предложенията в пликове № 2 на участниците, допуснати до този етап на процедурата, за установяване на съответствието им с изискванията на възложителя и оцени офертите по всички други показатели, различни от цената.

Плик № 2 на Участниците съдържа предложения с числови изражения, които подлежат на оценяване,но във връзка с обстоятелството, че в процедурата участват двама участници не се налага извършване на проверка за наличие на основанията по чл. 70, ал. 1 от ЗОП за предложенията в Плик № 2.

Класирането на допуснатите до оценка оферти се извършва на база получената от всяка оферта „Комплексна оценка” (КО). Максималния брой точки, които участникът може да получи е 100 точки. „Комплексната оценка” се определя на база следните показатели:

Показател – П (наименование)	Максимално възможен бр. точки
1. Срок – П1	10
2. Техническо предложение –П2	60
3. Ценово предложение – ПЗ	30
Общо макс.бр.точки	100

Формулата по която се изчислява „Комплексната оценка“ за всеки участник е:

$$КО = П1 + П2 + П3$$

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.

1. Показател „СРОК” – П1

Максимален брой точки по показателя – **10 точки**. Оценките на офертите по показателя се изчисляват по формулата:

$$П1 = П1-1 + П1-2, \text{ където:}$$

№	Подпоказател	Макс. бр. точки
П1-1	СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ	6
П1-2	СРОК ЗА РЕАКЦИЯ ПРИ ОТСТРАНЯВАНЕ НА ДЕФЕКТИ	4
ОБЩО:		10

А. ПОДПОКАЗАТЕЛ П1-1 – „СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ”

Оценява се предложението от участника срок за изпълнение на поръчката в месеци (включващ срок за довършване на дейностите по рекултивация на съществуващото депо и срок за проектиране и изпълнение на СМР по отстраняване на дефекти по горния му изолационен екран).

Предложенията по подпоказател срок за изпълнение се представят като цяло число или десетична дроб в месеци с точност до втория знак след десетичната запетая. При изчисляването от календарни дни съгласно линейния график в месеци следва да се вземе като константа брой дни в месеца 30. **Ще бъдат отстранени предложения, в които срокът за изпълнение е предложен в различна мерна единица и/или е констатирано разминаване между предложеният срок за изпълнение и линейния график извън математически допустимото закръгляване при изчисление.**

Максимален брой точки по подпоказателя – **6 точки**. Оценките на офертите по подпоказателя се изчисляват по формулата:

$$П1-1 = (C_{\min} / C_i) \times 6 = \dots\dots\dots (\text{брой точки}),$$

където C_i е предложеният срок на изпълнение съгласно Техническото предложение на съответния участник,

където $C_{\min}$ е минималният предложен срок на изпълнение съгласно Техническите предложения от всички допуснати до оценка участници, като предложеният срок за изпълнение на поръчката **не може да бъде по-кратък от 9 (девет) месеца**, считано от датата на започване на изпълнението, от които – не повече от 7 (седем) месеца за извършване на техническа рекултивация и всички оставащи СМР от ИСПА и 2 (два) месеца за последващи грижи за растителността и отстраняване на дефекти - до въвеждане в експлоатация, и **не може да бъде по-дълъг от 12 (дванадесет) месеца**, считано от датата на започване на изпълнението, от които – не повече от 10 (десет) месеца за извършване на техническа рекултивация и всички оставащи СМР от ИСПА и 2 (два) месеца за последващи грижи за растителността и отстраняване на дефекти - до въвеждане в експлоатация. Изпълнението всички дейности свързани с реализиране на настоящата обществена поръчка трябва да приключат **не по-късно от 30.04.2017 г.** Срокът за изпълнение включва: съответния срок за изпълнение на СМР в месеци и 2 (два) месеца грижи за растителността и отстраняване на дефекти.

Б. ПОДПОКАЗАТЕЛ П1-2 – „СРОК ЗА РЕАКЦИЯ ПРИ ОТСТРАНЯВАНЕ НА ДЕФЕКТИ”

Предложението по този подпоказател задължително се посочва в календарни дни, като предложеният срок не трябва да бъде по-кратък от един ден. Оферта, в която е посочено предложение в друга мерна единица или е предложен по-кратък срок от един ден се отстранява от участие в процедурата.

Максимален брой точки по подпоказателя – **4 точки**. Оценките на офертите по подпоказателя се изчисляват по формулата:

$$П1-2 = (P_{\min} / P_i) \times 4 = \dots\dots\dots (\text{брой точки}),$$

където P_i е предложеният срок за реакция при отстраняване на дефекти в периода на поетия гаранционен срок на съответния участник;

където $P_{\min}$ е предложеният най-кратък срок за реакция при отстраняване на дефекти в периода на поетия гаранционен срок от всички оферти, допуснати до оценяване, който не може да бъде по-кратък от един ден.

2. Показател „ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ” – П2

Участникът описва организацията на работната площадка, като трябва да опише своето виждане за необходимите за извършване дейности през различните етапи на осъществяване на поръчката, като същите се описват последователно, в зависимост от представения технологичен подход за постигане на целите на поръчката.

Следва да се обхванат всички дейности по изпълнение на довършителните работи по рекултивация на съществуващото депо, както и дейностите във връзка с проектирането и изпълнението на СМР по отстраняване на дефекти по горния му изолационен екран, осъществяването на авторски надзор на обекта, приемане на рекултивацията съгл. Наредба №26/1996 г., предаване на обекта на възложителя и бенефициента.

Участникът трябва да опише видовете работи (дейности) в тяхната последователност, съобразно етапите на поръчката, като определя продължителността на изпълнение на всяка дейност, тяхната взаимовръзка и значението им за постигане на целите на поръчката, като създаденият модел е съобразен с техническите спецификации и спецификата на настоящата поръчка.

Максимален брой точки по показателя – 60 точки. Оценките на офертите по показателя се изчисляват по формулата:

$P2 = T + R$, където:

№	Подпоказател	Макс. бр. точки
T	ОРГАНИЗАЦИЯ и ТЕХНОЛОГИЯ за ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ, ПРЕДМЕТ НА ПОРЪЧКАТА	40
R	УПРАВЛЕНИЕ НА РИСКА	20
ОБЩО:		60

Всеки един от техническите показатели (Т и Р) се формира, както следва:

ПОДПОКАЗАТЕЛИ	Степен на съответствие	Брой точки
Т. ОРГАНИЗАЦИЯ и ТЕХНОЛОГИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ, ПРЕДМЕТ НА ПОРЪЧКАТА		Макс. брой точки 40

Преди да премине към оценка на предложенията на участниците, комисията проверява, дали същите отговарят на изискванията на възложителя и дали обезпечават качествено изпълнение на поръчката, отчитайки спецификите ѝ, в рамките на оферирания срок. Проверяват се представените от участниците: 1.Описания на отделните етапи и организация за изпълнение на поръчката и тяхната последователност; 2.Описания на видовете строителни и нестроителни работи и на технологията за тяхното изпълнение; 3.Линеен график с предвидените за изпълнението механизация и човешки ресурси. На този етап от участие се отстраняват офертите на участниците, които не отговарят на изискванията на възложителя и не обезпечават качествено и срочно изпълнение на обекта, видно от техническата им оферта.

По отношение офертите на участниците, които отговарят на изисквания на възложителя се прилага методиката за оценка, както следва:

Фактори, влияещи на оценката (показатели за оценяване):	Степен на съответствие по отношение на изискванията (условия за получаване на определен брой точки)	Брой точки
1.Описание на отделните етапи и организация за изпълнение в тяхната последователност; 2.Описание на видовете строителни и нестроителни дейности, вкл. технологията за тяхното изпълнение; 3. Линеен график с предвидените за изпълнението механизация и експерти.	В техническото предложение е обърнато внимание на всеки един от факторите, и е в сила всяко едно от следните обстоятелства: - Участникът е описал : - отделните етапи на изпълнение на поръчката, и е представил информация относно изброените от възложителя съставни части на компонентите на показателя "Техническо предложение", - организацията за цялостното изпълнение на поръчката с нейните етапи и тяхната последователност в рамките на общия срок за поръчката; - В техническото предложение са описани видовете строителни и нестроителни дейности, технологията на тяхното изпълнение, в съответствие с изискванията на техническите спецификации за поръчката, като цяло; - Налице е съответствие между оферирания срок за изпълнение на поръчката и представения срок в линейния график с предвидените за изпълнение човешки ресурси и механизация за поръчката, като цяло;	10 точки

	В техническото предложение е описан всеки един от факторите, и е в сила всяко едно от следните обстоятелства: -Участникът е описал отделните етапи на изпълнение за обекта и съвместяването им в общата организация за изпълнение на поръчката; -Организацията за изпълнението на поръчката с нейните етапи за обекта в рамките на общия срок за поръчката; - В техническото предложение са описани видовете строителни и нестроителни работи, технологията на изпълнението, като е посочено обезпечаването им с машини/технически ресурси на поръчката като цяло; -Налице е съответствие между оферирания срок за изпълнение на поръчката и представения такъв в линейния график с предвидените за изпълнение човешки ресурси и механизация за поръчката като цяло;	20 точки
	В техническото предложение е в сила всяко едно от следните обстоятелства: Участникът е описал: - отделните етапи на изпълнение на обекта на поръчката, като с описанието, освен че съдържа информация относно изброените от възложителя съставни части на компонентите на показателя "Техническо предложение", не се ограничава единствено до тяхното изброяване, а представя допълнителни поясняващи предложението текстове, детайлна информация, свързани с конкретните изисквания към съдържанието на компонентите на техническото предложение, техния конкретен обхват, и аспекти, зададени от документацията за възлагане, имащи отношение към качеството на изпълнение на поръчката, както и надграждане над предвидените технически спецификации и изисквания; - организацията за цялостното изпълнение на поръчката с нейните етапи и тяхната последователност за обекта и в рамките на общия срок за поръчката; - В техническото предложение са описани видовете строителни и нестроителни дейности, технологията на тяхното изпълнение, обезпечаването им с технически и човешки ресурси в рамките за поръчката като цяло - в съответствие с изискванията на техническите спецификации; - Налице е съответствие между оферирания срок за изпълнение на поръчката и представения срок в линейния график като продължителност, както и обезпечаването му с предвидените за изпълнение човешки ресурси и механизация по подобекти в рамките на общия срок за изпълнение на поръчката.	40 точки.
Р. УПРАВЛЕНИЕ НА РИСКА.		Макс. брой точки 20
Оценка на анализа на основните рискове, гарантиращи избягване допускането на забава или некачествено изпълнение на поръчката и предлагане на мерки за тяхното преодоляване. Участниците следва да опишат потенциалните рискове, като изброените по-долу, но без да се ограничават до тях, които могат да окажат влияние върху изпълнението на договора, както и да предложат стратегия за управление на рисковете.		

Като минимум предложението трябва да съдържа изброените по-долу рискове, свързани с изпълнението на договора. Разглеждат се предложенията на участниците за управление на следните дефинирани от възложителя рискове, които могат да възникнат при изпълнението на договора: 1. Времеви рискове: - Закъснение началото на започване на работите; - Илюстване от графика при текущото изпълнение на дейностите; - Риск от закъснение за окончателно приключване на довършителните дейности по рекултивация и предаване на обекта; - Риск от закъснение при проектирането и изпълнението на СМР по отстраняване на дефекти по горния изолационен екран на депото. 2. Трудности при изпълнението на поръчката, продиктувани от спецификата ѝ при съвместяване изпълнението на видове дейности на обекта – в рамките на общ срок за изпълнение; 3. Липса/ недостатъчно съдействие и/или информация от страна на други участници в строителния процес; 4. Невъзможност на договорни задължения, в това число забава на плащанията по договора от страна на Възложителя. За всеки един от посочените рискове трябва да са: - разгледани аспекти на обхват, сфери на влияние, вероятност и степен на въздействие на риска върху изпълнението на обществената поръчка; - мерки за превенция/ за недопускане и/или ранно предотвратяване на риска; - мерки за преодоляване на последиците след настъпване на риска;		
Фактори, влияещи на оценката (показатели за оценяване):	Степен на съответствие по отношение на изискванията (условия за получаване на определен брой точки)	Брой точки:
- Разгледани аспекти на обхват, сфери на влияние, вероятност и степен на въздействие на риска върху изпълнението на обществената поръчка на описаните от възложителя рискове; - Мерки за превенция/ за недопускане и/или ранно предотвратяване на риска; - Мерки за преодоляване на последиците след настъпване на риска;	За съответното описание на дефинираните рискове е в сила всяко едно от следните обстоятелства: В техническото предложение е обърнато внимание на всеки един от рисковете, идентифицирани като такива, разгледани са аспектите на техния обхват, сфери на влияние, вероятност и степен на въздействието им върху изпълнението на обществената поръчка, посочени са мерки за превенция за недопускане и/или за ранното им предотвратяване или съответно обосновка за невъзможността да се предприемат подобни мерки в конкретния случай, набелязани са мерки за преодоляването и на последиците при настъпване на риска. Описаните предложения по този показател отговарят на изискванията на възложителя, посочени в указанията и настоящата методика и са съобразени с предмета на поръчката, но те <u>съдържат само едно преимущество</u> спрямо изискванията на възложителя по отношение на: ---детайлизация, изчерпателност, аргументираност (обоснованост) при идентификацията на риска, или ---детайлизация, изчерпателност, аргументираност (обоснованост) при идентификация на сферите му на въздействие, или ---конкретна идентификация на	10 точки.

	рисковете спрямо конкретните условия на поръчката, или ---точно и аргументирано оценяване на неговата вероятност и степен на отрицателно въздействие върху процесите, или --- адекватност, реалистичност, ефективност на избора на предвидените за предприемане превантивни мерки и мерки за преодоляване на риска.	
	За съответното описание на дефинираните рискове е в сила всяко едно от следните обстоятелства: В техническото предложение е обърнато внимание на всеки един от рисковете, идентифицирани като такива, разгледани са аспектите на техния обхват, сфери на влияние, вероятност и степен на въздействието им в/у изпълнението на обществената поръчка, посочени са мерки за превенция за недопускане и/или за ранното им предотвратяване или съответно обосновка за невъзможността да се предприемат подобни мерки в конкретния случай, набелязани са мерки за преодоляването и на последиците при настъпване на риска. Описаните предложения по този показател отговарят на изискванията на възложителя, посочени в указанията и настоящата методика и са съобразени с предмета на поръчката, като в тях се <u>съдържат две или повече преимущества</u> спрямо изискванията на възложителя по отношение на: ---детайлизация, изчерпателност, аргументираност (обоснованост) при идентификацията на риска, и/или ---детайлизация, изчерпателност, аргументираност (обоснованост) при идентификация на - сферите му на въздействие , и/или ---конкретна идентификация на рисковете спрямо конкретните условия на поръчката, и/или ---точно и аргументирано оценяване на неговата вероятност и степен на отрицателно въздействие върху процесите, и/или --- адекватност, реалистичност, ефективност на избора на предвидените за предприемане превантивни мерки и мерки за преодоляване на риска, и/или ---аргументираност при определяне приемливостта на остатъчния риск.	15 точки.
	За съответното описание на дефинираните рискове е в сила всяко едно от следните обстоятелства: В техническото предложение е обърнато внимание на всеки един от рисковете,	20 точки.

	идентифицирани като такива, разгледани са аспектите на техния обхват, сфери на влияние, вероятност и степен на въздействието им в/у изпълнението на обществената поръчка, посочени са мерки за превенция за недопускане и/или за ранното им предотвратяване или съответно обосновка за невъзможността да се предприемат подобни мерки в конкретния случай, набелязани са мерки за преодоляването и на последиците при настъпването им. Описаните предложения по този показател отговарят в най-голяма степен на изискванията на възложителя, посочени в указанията и настоящата методика и са съобразени с предмета на поръчката, като в тях се <u>съдържат всички преимущества спрямо изискванията на възложителя по отношение на:</u> ---детайлизация, изчерпателност, аргументираност (обоснованост) при идентификацията на риска, и ---детайлизация, изчерпателност, аргументираност (обоснованост) при идентификация на сферите му на въздействие, и ---конкретна идентификация на рисковете спрямо конкретните условия на поръчката, и ---точно и аргументирано оценяване на неговата вероятност и степен на отрицателно въздействие върху процесите, и --- адекватност, реалистичност, ефективност на избора на предвидените за предприемане превантивни мерки и мерки за преодоляване на риска, и ---аргументираност при определяне приемливостта на остатъчния риск.	
--	--	--

Няма да бъдат оценявани предложения и същите ще бъдат отстранени в случаите, в които е налице едно от следните условия:

- Липсва компонента „Организация и технология за изпълнение на дейностите, предмет на поръчката“ на Техническото предложение;
- Липсва компонента „Управление на риска“ на Техническото предложение
- Описаните отделни етапи и организация за изпълнение на поръчката; Видовете Строителни и нестроителни дейности и технология и последователност за тяхното изпълнение; Контрол на качествено изпълнение на дейностите, обект на поръчката **не отговарят**:
 - на минималните изисквания към тяхното съдържание;
 - на изискванията на Възложителя, посочени в документацията за участие и/или техническата спецификация и/или действащото законодателство и/или действащи норми и стандарти и/или не е съобразена с предмета на поръчката;
- **Линеен график**, при който има несъответствие:
 - с предвидените за изпълнението механизация и работна ръка;
 - с оферирания срок на поръчката;
 - с изискванията на възложителя, посочени в документацията за участие и/или техническата спецификация и/или действащото законодателство и/или действащи норми и стандарти и/или не е съобразена с предмета на поръчката;
- Липсва описание на **времевия риск** от 4-те вида риск - дефинирани от Възложителя;

• Мерките за недопускане/ предотвратяване и мерките за преодоляване на последиците на дефинираните от възложителя рискове не отговарят:

- на предмета на поръчката;
- на изискванията на Възложителя, посочени в документацията за участие и/или техническата спецификация и/или действащото законодателство и/или действащи норми и стандарти.

За целите на настоящата методика, използваните в нея определения следва да се тълкуват, както следва:

* „детайлизация“ – качество на елемент от предложението което не се ограничава единствено до изброяване, а представя допълнителни поясняващи предложението текстове, свързани с конкретните обхват и съдържание на елемента и свързаните с това основни и допълващи аспекти, зададени от документацията на проекта на на обекта;

** „изчерпателност“ - отчитащо всички страни, всички особености, черти, задълбочено с идентифициране и анализиране на всички възможни детайли, касаещи разработвания елемент и превръщашо елемента в цялостно завършена и аргументирано предложение;

*** „аргументираност“ – характеристики на предложението или на част от него, представляващи прилагането на метод на постоянно придържане към причинно-следствена връзка на всеки един детайл при разработване на елемента.

**** „конкретно“ – недвусмислено е видно, че то е насочено към конкретната поръчка, с нейните особености и специфики;

***** „адекватно“ – напълно съответстващо, тъждествено, характеристика на състояние на пълна съотнесимост на един елемент към друг или на едно предложение или част от него както към нормативната уредба, така и към техническите правила за извършване на дейностите, посочени в него, отчитащо спецификата на настоящата обществена поръчка, както и такова, което напълно съответства на конкретния елемент от предмета на поръчката, за който се отнася;

***** „точно“ – напълно съответстващо с обективната действителност, на действащата нормативна уредба и технологичните правила за изпълнение на елемента от предложението;

***** „реалистично“ – реален, обективен, възможен, с най-висока степен на вероятност за реализация, предвид условията на конкретната обстановка;

Комисията пристъпи към преглед на съдържанието на Плик № 2 – „Предложение за изпълнение на поръчката“ на всеки от участниците, при което констатира, че предложенията на участниците са изготвени с оглед образца по документацията на поръчката.

Комисията направи преглед на техническите предложения на участниците с оглед посочените данни по показателя за оценка - **ПОДПОКАЗАТЕЛ П1-1 – „СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ“**, като констатира следното:

- ДЗЗД „Арма Инженеринг“ - 9.10 месеца

След заместване на числените предложения на участниците във формулата от методиката за оценка, Комисията определи следните точки по **ПОДПОКАЗАТЕЛ П1-1 – „СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ“** на офертите на участниците, а именно:

№	Участник	Предложен „СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ“	Най-кратък предложен „СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ“	Брой точки по „СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ“
1	ДЗЗД „Арма Инженеринг“	9.10	9.10	6

Комисията направи преглед на техническите предложения на участниците с оглед посочените данни по показателя за оценка **ПОДПОКАЗАТЕЛ П1-2 – „СРОК ЗА РЕАКЦИЯ при ОТСТРАНЯВАНЕ НА ДЕФЕКТИ“**, като констатира следното:

- ДЗЗД „Арма Инженеринг“ - 1 календарен ден

След заместване на числените предложения на участниците във формулата от методиката за оценка, Комисията определи следните точки по **ПОДПОКАЗАТЕЛ П1-2 – „СРОК ЗА РЕАКЦИЯ при ОТСТРАНЯВАНЕ НА ДЕФЕКТИ“** на офертите на участниците, а именно:

№	Участник	Предложен СРОК ЗА РЕАКЦИЯ при ОТСТРАНЯВАНЕ НА ДЕФЕКТИ	Най-кратък предложен СРОК ЗА РЕАКЦИЯ при ОТСТРАНЯВАНЕ НА ДЕФЕКТИ	Брой точки по СРОК ЗА РЕАКЦИЯ при ОТСТРАНЯВАНЕ НА ДЕФЕКТИ
1	ДЗЗД „Арма Инженеринг“	1	1	4

Комисията пристъпи към оценяване на допуснатите оферти по показателя от Техническото предложение, подлежащ на оценяване – **ОРГАНИЗАЦИЯ и ТЕХНОЛОГИЯ за ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ, ПРЕДМЕТ НА ПОРЪЧКАТА**, както следва:

Съдържание, оценка и мотиви за оценка на офертата на ДЗЗД „Арма Инженеринг“ по показателя от Техническото предложение – **ОРГАНИЗАЦИЯ и ТЕХНОЛОГИЯ за ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ, ПРЕДМЕТ НА ПОРЪЧКАТА**.

Участникът уловното е разделил изпълнението на обекта на под-обекти и етапи съобразно предвидената организацията на изпълнението и ресурсите /човешки и технически/, както следва:

Подобект I - Довършване на рекултивациите на съществуващото депо:

етап 1 - Подготвителни дейности; етап 2 - Дейности по рекултивацията;

Подобект II - СМР по отстраняване на дефекти по горния изолационен екран:

етап 1 - Подготвителни дейности; етап 2 - Техническа рекултивация; етап 3 - Биологична рекултивация;

Обособени са основни фази на изпълнение на проекта, а именно: ФАЗА I – Проектиране, ФАЗА II - Подготвителни дейности, ФАЗА III – Изпълнение, ФАЗА IV - Отчитане и предаване на обект, като Подобект I ще се изпълнят фази: II, III и IV, а за Подобект II - I, II, III и IV.

Фазите при изпълнение на обекта ще се реализират последователно и паралелно. При паралелното изпълнение ще се реализират ФАЗА I - проектиране за ПОДОБЕКТ II и ФАЗА III - изпълнение за ПОДОБЕКТ I. При последователното изпълнение ще се изпълни ФАЗА III - изпълнение за ПОДОБЕКТ II, като всеки следващ започва след приключване на предния.

Във връзка с повтаряемостта на определени видове работи участникът предвижда да обособи специализирани бригади изпълняващи еднотипните работи.

Участникът е предвидил е необходимото време за изпълнение на конкретния вид работа за участъка, както и технологичното време за осигуряване на фронт за изпълнение на последващото СМР, в случай, че такова е необходимо.

ФАЗА I – Проектиране

Дейностите, които Участникът ще изпълни при разработването на инвестиционния проект - Фаза I, участникът групира в следните етапи:

ЕТАП I Предпроектни и проучвателни дейности (състоящи се в набавяне на необходимата информация и замервания за обезпечаване изготвянето на инвестиционните проекти - дейностите свързани с проектирането на строителството съобразно подробните топографски проучвания на прилежащите терени, съществуващи, /преминаващи съоръжения и инфраструктура и др.; с хидрогеоложките проучвания за определяне нивото и качеството на подпочвените води при спазване изискванията на действащото българското законодателство). Детайлно са описани дейностите които ще се реализират в етапа, а именно: „Мобилизиране на екипа и провеждане на въстъпителна среща“, „Проучвателни работи, целящи набиране на изходна информация“,

ЕТАП II - „Работен инвестиционен проект“ вкл. съгласуване на изготвените инвестиционни проекти;

В рамките на Етап II участникът е идентифицирал следните основни дейности: „Изработване на работен инвестиционен проект“, като е описано съдържанието на инвестиционния проект по проектни части, „Съгласуване и одобряване на работния инвестиционен проект“, „Отстраняване на забележки към работния инвестиционен проект“

ФАЗА II - Подготвителен етап

Участникът посочва че Фаза II - подготвителен етап се отнася за обекта като цяло, но за Подобект II първо ще се реализира Фаза I - проектиране. участникът детайлно е разписал дейностите, които ще предприеме в периода между подписване на договора и подписване на Протокол Образец 2 и Образец 11. Участникът ще създаде организация на строителната площадка.

ФАЗА III - Изпълнение на строителството –

Подобект I-Довършване на рекултивацията на съществуващото депо - Изпълнението на етапите в този подобект са: подготвителни работи, дейности по рекултивация и предаване на обекта. Подготвителните дейности включват: подготовка на строителната площадка, доставка и монтаж на информационна табела. Паралелно с ще се реализира и Фаза I - проектиране за Подобект II.

Последователно ще бъдат изпълнени следните дейности в следната последователност и взаимовръзка: Дейност 1 - Изграждане на временно селище и временни пътища за подход до работните и строителната площадки на подходящи за това места; Дейност 2 - Почистване на площадка за депониране на земни почви. Ще започне след ДЕЙНОСТ 1, като се почисти имот предоставен от Община Кърджали за временна площадка за депониране на земни почви, от разстителност и други подобни.

ФАЗА III - Изпълнение - включва изпълнението на следните етапи и дейности: Дейности 3 - Изкопни работи за ограда. Дейност 4 - Кофраж, армировка, стоманени колове и безон за ограда. Дейност 5 - Мрежа профилна за ограда. Дейност 6 - Изграждане на бетонови шахти. Дейност 7 - Полагане на пясъчно легло и монтаж на готови бетонови елементи. Дейност 8 - Довършване на оперативен път.

Подобект II - СМР по отстраняване на дефекти по горния изолационен екран: Изпълнението на Подобект II ще започне след приключване на Фаза I – проектиране на Подобект II. Изпълнението на етапите в този подобект са: подготвителни работни, техническа рекултивация, биологична рекултивация и предаване на обекта.

ФАЗА II - Подготвителни дейности - включва изпълнението на следните дейности: Изпълнението на дейностите предвидени към Подобект II ще започнат с демонтажни работи и след което последователно ще бъдат изпълнени оставащите дейности в следната последователност и взаимовръзка: Дейност 1 - Демонтаж на аварирал газов кладенец. Дейност 2 - Демонтаж на бетонови корита на канавки.

ФАЗА III - Изпълнение - включва изпълнението на следните етапи и дейности: Дейности 3 - Изкопни работи свлечени земни маси. Дейности 4 - Ръчен изкоп свлечени земни маси. Дейност 5 - Геомембрана в закотвящи канавки. Дейност 6 - Събирателни шахти и свързващи тръби към тях Дейност 7 - Монтаж на бетонови канавки. Дейност 8 - Полагане на тръби. Дейност 9 - Обратен насип. Дейност 10 - Дренажна рогозка /геокомпозит/, геомембрана и геомрежа. Дейност 11 - Обратен насип - земни маси и хумус. Дейност 12 - Монтаж на бетонови канавки - лястовича опашка. Дейност 13 - Ръчен изкоп и доставка на глина за тампониране на пукнатини. Дейност 14 - Възстановяване на газови кладенци и контролни репери. Дейност 15 - Възстановяване на обслужващ път. Предвидените в етап 3 - Биологична рекултивация дейност е затревяване.

ФАЗА IV - Отчитане и предаване на обекта

В фаза IV участникът предвижда да бъде създадена организация за приемане на обекта и въвеждането му в експлоатация. Някой от дейностите във фаза IV, като подготвяне на необходимата строителна документация и др. участникът предвижда да се изпълняват в целия период на строителния процес.

Дейност 1 Съставяне на актове и протоколи съгласно Наредба № 3 за актовете и протоколите, които се съставят по време на строителството.

Дейност 2 - Изготвяне на ексекутивна документация, в съответствие със ЗУТ.

Дейност 3 - Подготовка за приемане и въвеждане в експлоатация: Въвеждането в експлоатация е свързано със завършване на техническата и биологичната

рекултивация. Поради естеството на обекта участникът е предвидил тези два етапа да се приемат при съответните изисквания. Приемането на изпълнените дейности на техническа рекултивация ще се извърши от Комисия, сформирана от Кмета на Община Кърджали, съгласно изискванията на чл. 20 от Наредба № 26/1996г. Биологична рекултивация ще се осъществи за период от 3 години.

Дейност 4 Почистване на строителната площадка, по същество след завършване на всички строителни и рекултивационни дейности до окончателното завършване на техническата и биологична рекултивация.

Дейност 5 - Отстраняване на забележки след комисията за приемане на обекта и съставяне на констативен протокол Акт 15 / при необходимост/.

Участникът подробно е описал кога започва всяка дейност, технологията на изпълнение на същата, времетраене, необходими работници и механизация.

Участникът в своето техническо предложение е обосновал предложения срок за реакция при отстраняване на дефекти, а именно квалифициран персонал, който ще бъде на разположение в случай на появили се дефекти, създаване на организация за реакция при отстраняване на дефекти на подобектите.

Съгласно техническото предложение на участника технологията при изпълнение на подобен род обекти като цяло може да се раздели на строителни и нестройтелни дейности. Строителните започват от момента на подписване на акт обр. 2 и приключват с подписването на акт обр. 15. Нестроителните започват заедно с подписването на Договора за възлагане, продължават по време на строителство и приключват след фактическото приемане на обекта.

При реализирането на обекта, участникът е обособил дейности /строителни и нестройтелни/ по следния начин:

- Строителни дейности: Дейности по рекултивация; Дейности по техническата рекултивация; Дейности по биологичната рекултивация; Грижа за разстителността;
- Нестроителни дейности: Настаняване на изпълнителя, съоразения, временни пътища и др.; Проучване, проектиране и осигуряване на всички разрешителни и лицензи; Изготвяне на план програма, план за опазване на околната среда, план за контрол и управление на качеството, временна организация на движение (ВОД), план за безопасност и здраве и др.; Мерки за публичност; Актове и протоколи за изпълнение на строителството; Надзор и тестове по време на строителството; Екзекутивна документация; Геодезическо заснемане на целия строеж за издаване на Удостоверение отслужбата по кадастъра за изпълнение на задължението по чл. 52 от Закона за кадастъра и имотния регистър

Описани са ресурсите които участникът възнамерява да изплзозва при изпълнението на дейността, като например: „Звено „Общи работи“, изпълняващо дейностите по изсичането на храсти ще бъде снабдена с необходимите безопасни инструменти за работа/моторни косачки за трева и резачки за храсти/. Работниците ще бъдат снабдени както с необходимите лични предпазни средства -каска, работни облекла и обувки, антифони така и със специфичните за дейността“; „Дейността ще се изпълнява от бригада „Земни работи“ и Механизация „Земни работи“ обезпечена с необходимата изкопна техника (багери, булдозери, валежи и трамбовки), както и автосамосвали за натоварване и извозаване на депо”.

Описани са стандартите, които участникът ще спазва при изпълнението.

Мотиви за оценката на Комисията по Показател ОРГАНИЗАЦИЯ и ТЕХНОЛОГИЯ за ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ, ПРЕДМЕТ НА ПОРЪЧКАТА

Участникът е описал отделните етапи на изпълнение на обекта на поръчката, като с описанието съдържа допълнителни поясняващи предложението текстове, детайлна информация, свързани с конкретните изисквания към съдържанието на компонентите на техническото предложение, техния конкретен обхват, и аспекти, зададени от документацията за възлагане, имащи отношение към качеството на

изпълнение на поръчката, както и надграждане над предвидените технически спецификации и изисквания, както и организацията за цялостното изпълнение на поръчката с нейните етапи и тяхната последователност за обекта и в рамките на общия срок за поръчката;

В техническото предложение са описани видовете строителни и нестроителни дейности, технологията на тяхното изпълнение, обезпечаването им с технически и човешки ресурси в рамките за поръчката като цяло в съответствие с изискванията на техническите спецификации;

Налице е съответствие между оферирания срок за изпълнение на поръчката и представения срок в линейния график като продължителност, както и обезпечаването му с предвидените за изпълнение човешки ресурси и механизация по подобекти в рамките на общия срок за изпълнение на поръчката.

С оглед на посоченото, Комисията определя оценка от 40 точки по показателя от ОРГАНИЗАЦИЯ и ТЕХНОЛОГИЯ за ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ, ПРЕДМЕТ НА ПОРЪЧКАТА на ДЗЗД „Арма Инженеринг“.

Комисията пристъпи към оценяване на допуснатите оферти по показателя от Техническото предложение, подлежащ на оценяване – **УПРАВЛЕНИЕ НА РИСКА**, както следва:

Съдържание, оценка и мотиви за оценка на офертата на ДЗЗД „Арма Инженеринг“ по показателя от Техническото предложение – **УПРАВЛЕНИЕ НА РИСКА**.

Риск - Закъснение началото на започване на работите

Факторите, които пряко влияят на началото на започване на работите по отстраняване на дефекти от горния изолационен екран и довършване на рекултивацията на депото - продължителна работа на комисията за оценка на подадените оферти, подаване на една или повече жалби срещу решението на Възложителя за определяне на изпълнител; ненавременна осигуряване на документи за сключване на договора от избрания Изпълнител и/или забавяне и др.

Аспекти на проявление и сфери на влияние - навлизане на работите в неблагоприятен от метеорологична гледна точка сезон. Настъпването на този риск ще повлияе както на крайния срок на изпълнение така и на себестоимостта на изпълнение на определени видове работи. Вероятност за настъпване и степен на въздействие – средна.

Мерки за недопускане/предотвратяване на риска - Своевременно придвижване на всички документи и стриктно спазване действащата нормативната уредба в Р България; Предварително запознаване с терените и обръщане специално вниманието към проблемни ге участъци; Предварително запознаване с геодезическите данни и съоръженията в близост до обекта, както и запознаване с изискванията на експлоатационните дружества; Предварителна мобилизация и попълване на работните екипи в брой и състав за стартиране на предвидените дейности и др.

Мерки за преодоляване на последиците при настъпване на риска и въздействие върху изпълнението на договора при възникването на риска - Допитване до експерти за оценка на времето, постоянна комуникация на ниво изпълнител с контрол по спазване на изготвените графици за работа и наваксване забавата; Промяна на линейния календарен план за работа при съобразяване с благоприятни метеорологични месеци; Мобилизиране на допълнителни трудови и технически ресурси с цел изпълнение на предвидените работи през благоприятния от метеорологична гледна точка сезон (подсилване на работните екипи). Преминаване на удължен работен ден или двусменен режим на работа и др.

Риск - Изоставане от графика при текущото изпълнение на дейностите

Факторите, които пряко влияят на срока на изпълнение, биха довели до изоставане в графика, като например: поява на неблагоприятна метеорологична обстановка /валежи или ниски температури/, с продължителност повече от 5 дни; Поява на високи подпочвени води в областта на изкопа; Авария на основна /тежка/ техника на обекта; Административни проблеми възникнали в процеса на изпълнение на дейностите по договора и др.

Аспекти на проявление и сфери на влияние

Закъснение в изпълнение па графика може да има няколко аспекта на проявление в зависимост от фактора, които е предизвикал настъпване на риска: може да повлияе на крайния срок за изпълнение на договора, да наложи предприемане на мерки по отводняване на изкопи или допълнителна техника, което ще оскъпи стойността на изпълнените на договора; може да наложат предприемане на различни мерки по отводняване: по леки - възможно отводняване е помии, при по-голям дебит по радикални мерки за понижаване на нивото на подпочвени води. Като цяло аспекта на проявление на този риск е по отношение на срока на изпълнение на договора и цената на крайния продукт и др. Вероятност за настъпване и степен на въздействие – средна.

Мерки за недопускане/предотвратяване на риска

Факторите, които предизвикват настъпването на този риск са с различен характер и за част от тях Изпълнителя може да предприеме мерки за недопускане, които са: Направа на проверка за нивото на подпочвените води в областта на изкопа и ако бъдат установени такива ще се обсъдят с останалите участници в строителния процес /Възложител, проектант, контрол/ на мерките които ще се предприемат за преодоляването на този проблем; Установяване на контакти с отговорните служители на експлоатационните дружества за конкретизиране на подземните проводни/комуникации които минават през трасето. Направа на предварителни замервания и шурфове в местата в които при измерванията са се поавили съмнения за наличие на подземни проводни и изпреварващо информирание на собствениците им за предприемане на мерки за преместване или изолиране; машините преди закарване на обекта да преминават обтоен технически преглед и др. Фактора метеорологично време /продължителни валежи или ниски температури/ е външен фактор и Изпълнителя не може да предвиди или предприеме действия за недопускането му. Но може да се следи в краткосрочен и дългосрочен план на прогнозата за времето и по този начин да се предвиждат възможните видове работи и дните, в който няма да е възможно да се работи; предвиждане на резерв.

Мерки за преодоляване на последиците при настъпване на риска и въздействие върху изпълнението на договора при възникването на риска

Конкретните мерки които ще предприемем при настъпване на този риск са: Идентифициране на причините и преценка на възможностите за компенсиране, посредством увеличаване производителността на труд. Промяна на линейния календарен план, след преустановяване на лошото метеорологично време и/или възникнали непредвидени обстоятелства (наложили прексване на работа) и включване на допълнителни човешки ресурси и механизация; Отделяне на финансови ресурси за допълнителни мероприятия по отводняване на изкопа и др.

Риск - Закъснение за окончателно приключване на довършителните дейности по рекултивация и предаване на обекта

Закъснение за окончателно приключване и предаване на обекта може да има няколко сфери на проявление при забавяне на срока на договора като цяло, което да застраши срока за изпълнение, други аспекти са оказващи влияние са: Да не бъдат приети час от изпълнените дейности и/или поради несъответствие с нормативни изисквания -- респективно представителя на съответната институция няма да подпише приемо-предавателния протокол. Неявяване на представители на участници в строителния процес в дена на приемателната комисия. Вероятност за настъпване и степен на въздействие – малка.

Факторите, които предизвикват настъпването на този риск са с различен характер и за част от тях Изпълнителя може да предприеме мерки за недопускане, които са: Поддържане на постоянна комуникация с останалите участници в строителния процес; Уведомяване на участниците в приемателната комисия за деня и часа на провеждането и в срок от две седмици и др.

Мерки за преодоляване на последиците при настъпване на риска и въздействие върху изпълнението на договора при възникването на риска - Анализ на ситуацията и бързо отстраняване на последствията за възстановяване на нормалните условия за предаване (с допустима корекция при необходимост); Насрочване на нова дата в най кратък възможен срок в случай на не явяване на представител на някоя от институциите, като предварително деня и часа се съгласува с всички участници. Мобилизиране на възможно най-голям технически и човешки ресурс още в деня следваш комисията с цел отстраняване на забележките.

Риск от закъснение при проектирането и изпълнението на СМР по отстраняване на дефекти по горния изолационен екран на депото

Факторите, които оказват влияние на започване проектирането по отстраняване на дефекти от горния изолационен екран са в няколко аспекта: Продължителна работа на комисията за оценка на подадените оферти; Неблагоприятни климатични условия за продължителен период от време; Бързо променяща се площадка /поради лошото време може да настъпи промяна в геометрията на площадката/, което ще доведе до постоянни промени в проектирането.

Забавянето на проектните работи, ще доведе до редица негативни последствия основното, от които е закъснение за започване на същинските СМР и от там навлизане на работите в неблагоприятен от метеорологична точка сезон. Ако закъснението е с повече от два месеца предвидените по договора работи ще навлязат в зимния сезон през които поради ниските температури ще окаже влияние. Настъпването на този риск ще повлияе на крайния срок на изпълнение и съответно и на себестоимостта на определени видове работи. Вероятност за настъпване и степен на въздействие – средна.

Мерки за недопускане/предотвратяване на риска - Своевременно се придвижват всички документи и стриктно се спазва действаща нормативната уредба в Р България; Предварително запознаване с терените и обръщане специално вниманието към проблемите участъци и др

Мерки за преодоляване на последиците при настъпване на риска и въздействие върху изпълнението на договора при възникването на риска - Допитване до експерти за оценка на времето, постоянна комуникация на ниво изпълнител с контрол но спазване на изготвените графици за работа и наваксване забавата; Започване на проекните работи във фаза идеен проект, веднага след решението на комисията, с цел бързо изготвяне и в работен вариант, към момента на подписване на Договор за изпълнение. Промяна на линейния календарен план за работа при съобразяване с благоприятни метеорологични месеци и др.

Риск - Трудности при изпълнението на СМР продиктувани от спецификата ѝ при съвместяване изпълнението на видове дейности на обекта - в рамките на общ срок за изпълнение

Факторите, които биха оказали влияние за настъпване на този риск са: Поява на високи подпочвени води в изкопите, Преобозначена подземна комуникация; Закъснение в срока за доставка на материалите и др.

Аспекти при проявление и сфери на влияние

Трудности при изпълнението на СМР може да имат няколко аспекта на проявление в зависимост от фактора, които е предизвикал настъпване на риска: Ако трудностите при текущото изпълнение на дейностите е предизвикано, от поява на високи подпочвени води в изкопите, в зависимост от дебита на тези подпочвени води може да наложат предприемане на различни мерки по отводняване - по -леки: възможно отводняване с помпи, при по-голям дебит по радикални мерки за понижаване на нивото на подпочвени води за периода на строителството; При изпълнението на всеки един проект има вероятност от ненавременна

доставка на основни материали и изисква допълнително време и др. Като цяло аспекта на проявление на този риск е по отношение на срока на изпълнение на договора и цената на крайния продукт. Вероятност за настъпване и степен на въздействие – средна.

Мерки за недопускане/предотвратяване на риска - Направа на проверка за нивото на подпочвените води в характерни точки, и ако бъдат установени такива ще се обсъдят с останалите участници в строителния процес /възложител, проектант, надзор/ на мерките които ще се предприемат за преодоляването на този проблем; С подписването на договора ще се изготви график на доставките на основните материали, а договорите с доставчиците ще включват фиксиран период на доставка и неустойки за забавяне и др.

Мерки за преодоляване на последиците при настъпване на риска и въздействие върху изпълнението на договора при възникването на риска - Определяне на ефективни мерки за отводняване на подпочвените води; съгласуването им с Възложител, надзор и проектант. Доставка и инсталиране на необходимото оборудване за осушаване на изкопите и определяне на работници отговарящи за тяхната експлоатация; Извършване на обстоен технически преглед на цялата механизация, която е предвидена за изпълнение на СМР на обекта, на обекта ще се поддържа набор от основни резервни части за отстраняване на място на дребни аварии /или често срещани/ и присъствие на обекта на квалифициран работник, който отговаря за своевременно отстраняване на малките аварии и др.

Риск - Липса/недостатъчно съдействие и/или информация от страна на други участници в строителния процес

Аспекти на проявление и сфери на влияние - Липсата на съдействие и/или информация от страна на другите участници в строителството, оказва пряко влияние върху срока на изпълнение. Вероятност за настъпване и степен на въздействие – малка.

Мерки за недопускане/ предотвратяване на риска - ще след сключване на договора се предвижда да се организира среща, на която да бъдат поканените представители на всички участници в строителния процес. Ще бъде назначен ръководен екип с опит в управление и така не би трябвало да се допуснат проблеми от подобен характер - липса на информация/съдействие и др.

Мерки за преодоляване на последиците при настъпване на риска и въздействие върху изпълнението на договора при възникването на риска - Ако в процеса на работа се установи липса или недостатъчно съдействие от страна на определени служители на даден участник в строителния процес незабавно ще се уведоми ръководното тяло на този участник с цел подобряване на комуникацията със служителя. Ако се установи в процеса на работа липса на информация ще се предприемат действия по оказване на експертна техническа помощ за набавяне на необходимата информация; Анализ на ситуацията, определяне на проблемите, изготвяне на общ план за разрешаване с уточняване на общите ползи и загуби и др.

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

Предпоставка за настъпване на този риск би могло да бъде липса на финансови средства от страна на Възложителя за разплащане на сумата по аванса, респективно сумата по окончателното плащане. Друг фактор за неизпълнение на договорните задължения от Възложителя по отношение на предоставяне техническа и друга необходима информация са липсата на такива при Възложителя. Забавеното изготвяне от страна на Възложителя на документите за отчитане към финансиращата страна. Вероятност за настъпване и степен на въздействие – малка.

Мерки за недопускане/предотвратяване на риска - осигуряване на наличен ликвиден капитал, достатъчен за текущо разплащане на труда на работниците и закупуване на строителни материали; Поддържане на постоянен експертен технически състав, който още определи сключване на договора да идентифицира необходимата информация, която трябва да се получи от Възложителя да установи наличието или липсата ѝ, и да окаже съдействие на Възложителя за набавяне на липсващата информация. Ще има подготвени варианти за допълващо финансиране, съфинансиране за спазване крайния срок за предаване и др.

Мерки за преодоляване на последиците при настъпване на риска и въздействие върху изпълнението на договора при възникването на риска-осигуряване на достатъчно финансови средства от Участника за закупуване на строителни материали, регулярно заплащане труда на работниците, включително осигуровките им до изчакване срока на забавяне на съответното плащане, осигуряване на достатъчно оборотен капитал и др.

Мотиви за оценката на Комисията по Показател УПРАВЛЕНИЕ НА РИСКА.

В техническото предложение си предложението участникът е обърнал внимание на всеки един от рисковете, детайлно, изчерпателно и аргументирано разгледани са аспектите на техния обхват, сфери на влияние, вероятност и степен на въздействието им в/у изпълнението на обществената поръчка, посочени са мерки за превенция за недопускане и/или за ранното им предотвратяване, набелязани са мерки за преодоляването и на последиците при настъпването им. Направена е конкретна идентификация на рисковете спрямо конкретните условия на поръчката. Точно и аргументирано са оценени вероятността и степента на отрицателно въздействие на идентифицираните рискове върху процесите. Комисията счита, че предвидените за предприемане превантивни мерки и мерки за преодоляване на риск са адекватни, реалистични и ефективни.

С оглед на посоченото, Комисията определя оценка от 20 точки по показателя от УПРАВЛЕНИЕ НА РИСКА –ТП1 на ДЗЗД „Арма Инженеринг”.

В обобщение, Комисията дава следните Технически оценки ТО(по показател СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ, СРОК ЗА РЕАКЦИЯ ПРИ ОТСТРАНЯВАНЕ НА ДЕФЕКТИ, ОРГАНИЗАЦИЯ и ТЕХНОЛОГИЯ за ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ, ПРЕДМЕТ НА ПОРЪЧКАТА, УПРАВЛЕНИЕ НА РИСКА) на Техническите предложения на участниците, както следва:

№	Подпоказател	ДЗЗД „Арма Инженеринг”
П1-1	СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ	6
П1-2	СРОК ЗА РЕАКЦИЯ ПРИ ОТСТРАНЯВАНЕ НА ДЕФЕКТИ	4
Т	ОРГАНИЗАЦИЯ и ТЕХНОЛОГИЯ за ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ, ПРЕДМЕТ НА ПОРЪЧКАТА	40
Р	УПРАВЛЕНИЕ НА РИСКА	20
Технически оценки ТО		70

Работата на комисията приключи на 01.03.2016г. и председателя закри заседанието, като определи Пликове № 3 – „Предлагана цена” на участниците да бъдат отворени публично и разгледани на 09.03.2016г. в 11:00 ч. в стая 303 на трети етаж в сградата на Община Кърджали.

Комисията състави настоящия протокол в съответствие с разпоредбите на чл.72 във връзка с чл. 68, ал.10 и чл. 69а, ал.2 от ЗОП на 01.03.2016г.

КОМИСИЯ:

Председател:

/ инж. Катя Митовска /

Членове:

1.

Замислени на основание
за чл. 4 от ЗЗД

/ Беркант Барзат /

3

/ Антоанета Овчарова /

2

/ Валентин Иванов /

4

/ Нурай Вели /