

**Р Е Ш Е Н И Е**

№571 – РД – 01 – 03

16.05.2019 год.

**за класиране на участниците
и определяне на изпълнител на обществена поръчка**

на основание чл.107, чл.108 и чл.109 от Закона за обществените поръчки, Доклад съгласно чл.106, ал.1 от ЗОП на Комисия, назначена с моя Заповед №381-РД-01-03 от 11.04.2019 г. и Заповед № 505-РД-01-03 от 14.05.2019 г. за определяне на нов член на комисия за провеждане на открита процедура, във връзка с чл.20, ал.1, т.1, буква „б“ от Закона за обществените поръчки с предмет: **„Закриване и рекултивация на депо за твърди битови отпадъци (ТБО) на община Свищов, м. Ненова шатра“**, открита с Решение №190-РД-01-03/25.02.2019 г., обявление от 25.02.2019 г., публикувани в Регистъра на обществените поръчки на Агенцията по обществени поръчки на 28.02.2019 г. с №00753-2019-0005, и публикувана в профила на купувача на интернет страницата на Община Свищов – www.svishtov.bg.

I. ОТСТРАНЯВАМ:

„ЕНЕРГО РЕМОНТ СТРОЙ“ ЕООД, с оферта заведена с регистрационен индекс: 26-00-392 от 10.04.2019 г., на основание чл.107, т.2, буква „а“ от Закона за обществени поръчки.

Мотиви за отстраняване:

Участникът **„ЕНЕРГО РЕМОНТ СТРОЙ“ ЕООД** е представил оферта, която не отговаря на предварително обявените условия в документацията за участие, по следните съображения:

1. Не е представена цялостна технология на изпълнение на рекултивационния пласт, като Участникът е посочил само:

„...И) биологична рекултивация

„Биологичната рекултивация ще бъде извършена след приключване на дейностите по техническата рекултивация.

Почвоподготовката включва култивиране и брануване, последвани от подравняване. Култивирането ще се извърши на дълбочина 12 см, а брануването на повърхностен почвен слой – на дълбочина 5-6 см. Целта на двете дейности е разрохкване, разместване и наситняване на почвата до получаване на ситнозърнеста структура, която да позволи на тревните семена да бъдат в непосредствен допир със субстрата. Всички обработки на почвата ще се извършат успоредно на хоризонталните, като по този начин се създават неравности, които пресичат потока на повърхностната вода.

Преди засяването на тревната смеска цялата площ ще се подравни и ще се подхрани с минерален тор - амониева селитра.

Сеитбата ще се извърши повсеместно, без междуредови разстояния. Посевът ще се извършва на ръка, като засятите семена ще се зариват в почвата с гребло, така че семето да не остава на повърхността. Заритите семена ще се валират с ръчен валяк.

След това следва период на отгледни грижи – поливане и косене. Предвижда се да има още три поливки, както и двукратно косене. Височината на косенето няма да бъде под 10 см., поради опасност от нанасяне на повреди и загиване на слабовкоренените видове.

През втората и третата година ще се извършат дейностите по внасяне на минерални торове, косене, подсяване на оголени участъци.“...

От представеното по горе е видно, че участникът не е посочил всички дейности и поддейности, видове, състав на тревни смеси, агротехниката при затревяването относно биологичната рекултивация..

Във връзка с основната цел на ЗОП съм поставил ясни условия в Документацията за участие в процедурата – техническа спецификация, която е предварително известна на участниците, утвърдена е с влязло в сила решение, не е оспорена от заинтересованите лица и като **такава е задължителна за всички участници и за Комисията като помощен орган на възложителя, а именно:**

„...Рекултивационен пласт.

Върху цялата повърхност на депото се изпълнява насип от земни маси с дебелина на слоя 1 м (0,70 м земни маси и 0,30 м хумусен пласт).

Рекултивационният пласт се изпълнява от почви с местна структура - хумусен хоризонт с 30 см. дебелина на слоя. Поради недостиг на хумусни почви се ползва и подхумусния пласт и се предвиждат мероприятия за подобряването на почвеното плодородие на горния, коренообитаем слой – 30 см при рекултивация чрез затревяване, каквато е предвидена в част „Биологична рекултивация“ за обекта. Почвите и хумуса се добиват от терени, указани от общината съгласно Протокол от 07.02.2018 г., а необходимите действия за подобряване на хранителния запас на почвите са на база от направените почвени проби и предоставено становище РД29-222/ 27.10.2017 от Института по почвознание, агротехнологии и защита на растенията „Никола Пушкиров“. Определено е средно транспортното разстояние до депото 500 м.

Предвидените дейности за изпълнение на рекултивационния пласт са, както следва:

- Добив на земни маси от депо за земни маси съгласно Протокол от 07.02.2018 г.- изкоп с багер и натоварване на транспорт;
- Транспортиране до депото;
- Изсипване на купове по рекултивационната повърхност;
- Разриване с булдозер или грейдер на разстояние до 40 м и оформяне на пласт с мощност 1,0 м (0,70 м мъртваца и 0,30 м подхумусен пласт).

Не се допуска директно движение на механизация върху изкуствените материали от горния изолиращ екран. При разриването на земните маси механизацията задължително да се движи върху предварително оформено легло с дебелина на пласта минимум 30 см.

„... Биологичната рекултивация има за цел създаването на устойчиви и дълговечни тревни съобщества върху нарушения терен. Създаването на такива съобщества се базира на използването на видове с висока толерантност към факторите на средата. Биологичната рекултивация има един компонент - тревни съобщества под формата на пасище (ливада) с висока равна част и полегати склонове. Тя има за цел окончателното възстановяване на терена, като естествен природосъобразен ландшафт с предназначение - пасище.

При биологичната рекултивация чрез комплекс от агротехнически мероприятия ще се създадат условия за настаняване на подходящи растителни видове, до получаване на плътна растителна маса, която да осигури добра почвена покривка, да укрепи проектираните откоси и да предпази теренната повърхност от ерозия.

Общата площ за биологична рекултивация за депото е 48,9 дка.

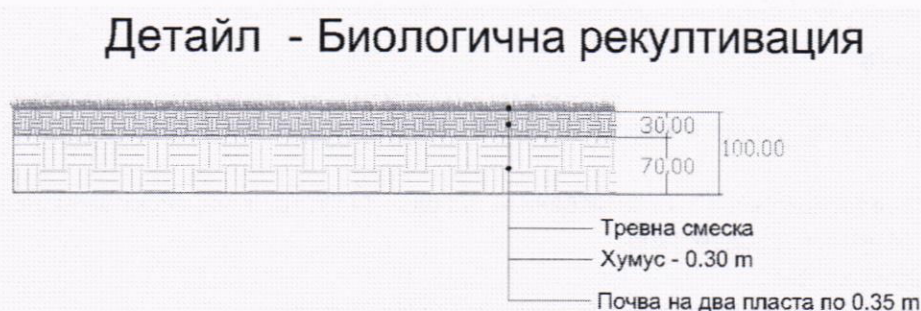
Предвидено е цялоплощно обогатяване на почвата с изкуствени торове съгласно чл. 2 от Наредба №26/1996 г. за рекултивация на нарушени терени, подобряване на слабо продуктивни

земи и оползотворяване на хумусния слой, затревяване с тревни и тревисти смеси подходящи за наклонени до стръмни терени по склоновете и бермите на закритото депо.

Биологичната рекултивация следва непосредствено етапите на техническата, като двете се извършват в един сезон в период около 6 месеца, в т. ч. почвоподготовка, торене и отгледни грижи.

Биологичната рекултивация ще бъде извършена след приключване на дейностите, съпътстващи техническата рекултивация. Цялостната рекултивация се извършва на място, чрез изолация на повърхността ѝ с редица слоеве, покриването им с почвен и хумусен пласт и затревяването ѝ

Фиг. 2 Детайл на Биологична рекултивация – слоеве



Слоеве на биологичната рекултивация, имащи влияние върху успешното затревяване, са почвеният и хумусният. Биологичната рекултивация преминава през два етапа.

Първият етап включва дейности по обработка на хумусния слой, торене, засяване на подходяща тревна смеска, а вторият е свързан с грижите за образуваната се тревна покривка.

1.1. Първи етап

Дейностите по обработване на почвата имат за цел освен подготовка на терена за затревяване, а също така и предотвратяване на появата на ерозия по склоновете на тялото на депото.

1.1.1. **Агротехника при затревяването.**

Техническата и биологичната рекултивация се извършват последователно в един вегетационен сезон в шестмесечна времева рамка.

Почвоподготовката включва култивиране и брануване, последвани от подравняване с гредер. Култивирането се извършва на дълбочина 12 см, а брануването на повърхностния почвен слой – на 5-6 см. Двете дейности имат за цел разрохкване, размесване и наситняване на почвата до получаване на ситнозърнеста структура, което дава възможност на тревните семена да бъдат в непосредствен допир със субстрата. Всички обработки на почвата се извършват успоредно на хоризонталите, по този начин се създават неравности, които пресичат оттока на повърхностната вода.

Преди засяването на тревната смеска цялата площ се подравнява с гредер и се подхранва с минерален тор – амониева селитра при норма 25 кг/дка.

При пролетното засяване благоприятно е наличието на достатъчна влага за поникване и укрепване на тревния чим. Сеитбата през есента (септември-октомври) е по-рискована поради характерните за района есенни засушавания. Допуска се по изключение затревяване през август - когато покълването е най-интензивно, но трябва да се осигури допълнително поливане за да не се допусне изсъхване на покълналите семена.

Сеитбата се извършва повсеместно без междуредови разстояния. Посевът се извършва с преносима ръчна сеялка или на ръка от опитни специалисти. Засятите семена се зариват/набиват в почвата с гребло, така че семето да не остава на повърхността. Семената, които не се зарият/набият в почвата, няма да покълнат и ще се наруши гъстотата на тревостоя. Заритите семена се валират с ръчен валяк с тегло 80-100 кг.

Извършва се едно следсеитбено поливане при норма 12 м.куб /дка с цел добър контакт на

семената с почвата и осигуряване на достатъчна влажност за покълване. Поливането може да се извършва с автоцистерна, но само гравитачно (без налягане), за да се предотврати отмиване на семената или повърхностна ерозия.

От друга страна, поради особеностите на релефа на рекултивирания терен, поливането на високите части няма как да се извършва гравитачно, поради което се препоръчва използването на автоцистерна с вода под налягане, но с прилагане на дъждуване. При това следва да се предвиди достатъчна дължина на маркуча и водната струя, за да бъдат достигнати равномерно всички части на рекултивирания терен. Именно поради тези особености на поливането се препоръчва засяване на тревното семе в период, след който се очакват дни с редовни и равномерни валежи за осигуряване на естествена влага в почвата. При есенен посев се налагат още две поливки през седем дни, при същата поливна норма, а при пролетен - общо 6 поливки за вегетационния период.

1.1.2. Видов състав

При изборът на видове за тревните смеси и съотношенията между тях е обърнато внимание на:

1. функционалното предназначение на затревените площи – рекултивация, специални защитни функции и ландшафтно естетично въздействие;
2. условията на месторастене;
3. биолого - екологичните особености на използваните тревни видове.

Функционалното предназначение на бъдещите затревени площи при условията на технически рекултивирания депо е многостранно.

От една страна, съобразно изискванията на Наредба № 26/1996, чрез затревяването се цели биологична рекултивация на технически възстановения терен, но наред с рекултивацията, е необходимо изграденото растително покритие да гарантира бързо и ефективно стабилизиране на почвената покривка, ограничаване в максимална степен на ерозионното въздействие на атмосферните валежи и инфилтрацията им към долулежащите пластове от покритието.

От друга страна чрез подходящо избрания тип растително покритие се създава възможност за формиране на затревена площ, приобщена към околния ландшафт и последващото ползване на терена, като пасище.

Поради силно утежнените климатични и едафични условия е приета висока посевна норма за тревната смеска - 25 кг/дка.

Подходящи за условията на депото са видовете:

- с пролетно есенно натрупване на биомаса – 17,50 kg (70%): ливадна метлица (*Poa pratensis* L.), червена власатка (*Festuca rubra* L.), безосилеста овсига (*Bromus inermis* Leyss),
- с лятна кулминация на натрупване на биомаса – 57,50 kg (30%): трескот (*Cynodon dactylon* Pers.), гребенеста трева (*Cynosurus cristatus* L.).

Подбрани в смеска:

1. Ливадна метлица (*Poa pratensis* L.) – 20%
2. Червена власатка (*Festuca rubra* L. ssp. *Commutata* Gaud.) – 30%
3. Безосилеста овсига (*Bromus inermis* Leyss) – 20%
4. Трескот (*Cynodon dactylon* Pers.) – 20%
5. Гребенеста трева (*Cynosurus cristatus* L.) – 10%

Подбраният видов състав при създаването на тревния масив е съобразен с условията на месторастене. Необходимо изискване при подбора на видовете е устойчивост на засушаване, слаба вискателност към почвените условия и дълговечност.

Тревната смеска трябва да бъде равномерно засята при норма 25 кг/дка.

За нормалното покълване и развитие на семената е изключително важно по време на засяването в почвата да има адекватни за нормалното развитие на тревните видове количества влага и топлина. Засяването трябва да се извършва през пролетта, в безветрено време. Необходимо е по време на засяването, тревните смеси постоянно да се разбъркват.

1.2. Втори етап

Вторият етап от биологичната рекултивация включва дейности по отгледните грижи – поливане и косене.

Първоначалното еднократно поливане на новите тревни площи е при норма 20 л./кв.м., последвано от три поливки при норма 10 л./кв.м. през 3 дни.

По време на образуването на здрав и плътен тревен чим е необходимо косене с интензивност три пъти в зависимост от количеството на валежите с оглед ограничаване инвазията на плевелна растителност и стимулиране на братенето.

Височината на косене не трябва да бъде под 10 см поради опасност от нанасяне на повреди и загиване на слабо вкоренените видове, и отваряне на място за инвазия на нежелани видове. Окосената трева се оставя на място за зелено торене. С това приключват дейностите през първия вегетационен период.

През втория вегетационен период е нужно да се извърши двукратно косене, не по-ниско от 10 см, поради опасност от нанасяне на повреди, загиване на слабо вкоренените видове и отваряне на място за инвазия на нежелани видове. Окосената трева се оставя на място за зелено торене.

В началото на втория и третия вегетационен период трябва да се извърши подхранване с амониева селитра при норма 10 кг/дка.

През третия вегетационен период се извършва еднократно косене, отново без изнасяне на откоса и не по-ниско от 10 см “.

2. Не е посочена технология за заключителният етап от закриването на депото – системата за мониторинг, включваща:

- мониторинг на газовите емисии от тялото на депото;
- мониторинг на опазване на подземните води;
- Мониторинг на подземните води;
- Мониторинг за състоянието на депото (топография на депото)

Във връзка с основната цел на ЗОП, съм поставил ясни условия в Документацията за участие в процедурата, която е предварително известна на участниците, утвърдена е с влязло в сила решение на възложителя, не е оспорена от заинтересованите лица и като **такава е задължителна за всички участници и за Комисията като помощен орган на възложителя, а именно:**

„Част План за контрол и мониторинг:

1.1. Организация на системата за мониторинг на депото

Целта на мониторинга е да се обхванат както неблагоприятните процеси, които се появяват след закриването на депото, така и геоecологичните рискове, които то генерира в района. След закриването на депото и неговата рекултивация се извършват определен тип измервания. Така се получава информация за процесите протичащи в отпадъчното тяло.

Проектът на системата за мониторинг е заключителен етап от закриването на депото, като типът на уредите и системите за контрол са съобразени с:

- характерните особености на площадката;
- климатичните показатели в района;
- типът на сметището и потенциалната опасност от замърсяване на геоложката среда.

Настоящият „Проект за мониторинг“ е план за собствен мониторинг и контрол на рекултивираното депо за ТБО на Община Свищов. Системата за мониторинг има за цел да оцени актуалното състояние на компонентите на околната среда. Анализът на данните за качеството на околната среда показва връзката между отделните компоненти и дава възможност за своевременно идентифициране на негативните процеси, прогнозиране на тяхното развитие, предотвратяване на вредните последици и определяне на степента на ефективност на

осъществяваните мероприятия в процеса на подготовка на основата на депото, по време на експлоатацията му и след неговото закриване (рекултивизиране). Целта се постига чрез наблюдение на показателите, които определят състоянието на компонентите на околната среда (земни недра, почви, атмосферни и подземни води, въздух, флора, фауна) и факторите, влияещи върху тях (метеорологични, емисии и др.).

Целта на плана за контрол и мониторинг е да се осигурят минималните изисквания за мониторинг, които трябва да се провеждат, за да се провери, че:

- 1) процесите в рамките на депото протичат в съответствие с очакванията;
- 2) системите за защита на околната среда функционират в съответствие с тяхното предназначение.

Чрез изграждането на необходимите наблюдателни съоръжения, определени пробовземни точки и включване на необходимите процедури за контрол на докараните и депонирани отпадъци в съответствие с изготвения проект, както и чрез осигуряване опазването на застрашените компоненти на околната среда ще се постигне един непрекъснат МОНИТОРИНГ на депото.

Проектът за мониторинг включва:

- 1) Изграждане на мониторингова система и пунктове за наблюдение.
- 2) Обвързване на системата в геодезична мрежа на депото.
- 3) Вид, честота и срок на наблюденията

Според изискванията на нормативната уредба, План за контрол и мониторинг на депата се изготвя съгласно Наредба № 6 от 27 август 2013 г. на МОСВ.

Системата за мониторинг, контрол и информация на рекултивираното депо включва:

- 1) мониторинг за опазване на подземните води;
- 2) наблюдение за обема и състава на инфилтратата;
- 3) контролиране на емисиите на газа от отпадъчното тяло;
- 4) контролиране слягането в различни точки от сметищното тяло (топография на депото);
- 5) Контрол на качеството на аналитичните операции на мониторинга на депото.

Организираното измерване на емисиите ще се извършва в съответствие с действащите нормативни уредби и предписанията на контролните органи.

Измерванията и анализите по контролираните показатели ще се извършват със стандартизирана апаратура, по стандарти и методики, утвърдени от МОСВ.

1.2. Наблюдавани елементи

1.2.1. Мониторинг на газовите емисии от тялото на депото:

Наблюдава се чрез системата за мониторинг на рекултивираното депо.

Измерванията на емисии на вредни вещества изпускани в атмосферния въздух депото, ще се извършва съгласно изискванията на Наредба №6 от 26 март 1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници.

Установяване на прахогазовите емисии ще се извършва с регламентирани методи и използване на апаратура, установена със стандартизационни документи, а при липса на такива – по методики утвърдени от МОСВ. Необходимостта от измерване на газовите емисии е продиктувана от следните съображения:

- Отделяният сметищен газ от предепонирането на ТБО замърсява атмосферния въздух.
- Изясняването на наличието на концентрациите на газовете ще позволи да се предприемат мерки срещу тяхното вредно влияние: върху персонала; за елиминиране на опасността от експлозия на въздушните смеси на метан, водород, въглероден окис, и набелязване на средства и технология за дрениране и акумулиране на горимите газове.
- Чрез натрупване на база данни за количествата на отделяния газ в газо-отвеждащата

система ще се способствува за намиране на практическо решение за изгарянето му или оползотворяването на същия.

Контролът на емисиите ще се осъществява на изхода на газоотвеждащата тръба на всеки кладенец. Ще се изградят 3 бр. газови кладенци при рекултивацията на съществуващото депо. Количеството на отделящият се биогаз и вземането на газови проби се извършва с преносима лаборатория.

1.2.2. Мониторинг за опазване на подземните води.

1) Мониторингът за опазване на подземните води ще се извършва с 2 бр съществуващи и 3 бр. нови наблюдателни кладенци:

Наблюдателни пунктове МС1, МС3 (същ.) и МС2', МС4 и МС5 (нови) - разположени както следва: МС4 преди депото за битови отпадъци и МС2'; МС5 след него по посока (запад и изток) на течение на подземните води, които са ориентирани север - юг.

Първият мониторингов пункт МС4 е наблюдателният пункт, в който ще се следят флуктуациите на естествения фон. Същият се разполага в посока обратна на посоката на филтрационния поток. В МС3 и МС5 ще се следят промените в концентрационния фон в две точки на прогнозираната потенциално замърсена зона.

2) Параметрите, които ще се анализират в пробите от подземни води. При избора на параметрите за анализ трябва да се отчете тяхната подвижност в подземните води в зоната на депото. Кладенецът над депото е контролен, а под депото са да се види има ли замърсяване.

3) Вземането на проби от подземните води се извършват по индикаторните показатели на очакваното замърсяване, които са необходими за ранно установяване на измененията в качествата на подземните води.

Мониторинговите пунктове отговарят на стандартите и изискванията за изграждане на такъв вид съоръжения и наличната сондажна апаратура и технология на изграждане в Р България. Проектната конструкция на мониторинговите съоръжения са съобразени с изискванията на Приложение №2 (т.9) към чл.93, ал.4 от Наредба №1/10.10.2007г. за проучване, ползване и опазване на подземните води.

1.2.3. Мониторинг на повърхностните води

За отвеждането на повърхностните води са предвидени охранителни канавки около тялото на депото. Съгласно чл. 3, т.5 от Наредба №2/2011 г. за издаване на разрешителни за заустване на отпадъчни води във водни обекти и определяне на индивидуалните емисионни ограничения на точкови източници на замърсяване,

„... Чл. 3. Не се счита за заустване на отпадъчни води:

.....

т.5. изтичането на води от охранителни канали за атмосферни води около обекти; ...“

Не е нужно извършването на контрол за химическото състояние на атмосферните води паднали върху горния изолационен екран на рекултивираното депо.

1.2.4. Мониторинг за състояние тялото на депото (топографията на депото)

Мониторинг за състоянието на тялото на депото (топографията му) се извършва съгласно таблица 5 от Наредба №6 за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци. Данните се записват и архивират на книжен и магнитен носител.

Предвидено е да се изградят 14 бр. вертикални репери, монтирани на повърхността на депото. От тях ще се извършват геодезическите проверки на топографията на депото. На визирно-нивелачните точки ще се забетонира визирно-нивелачен болт.

В проекта са приложени чертежи, на които са показани конструкцията и размерите на реперите.“

3. Не са представени организация и подход за изграждане на мониторингови пунктове и биологична рекултивация.

4. Представена е обосновка на срока и продължителност на част от дейности от предвидените СМР от предмета на поръчката, както следва:

✓ За дейността „Изкоп с багер при 2 утежнени условия на транспорт – предепониране на битови отпадъци – са предвидени 113 работни дни, налице е несъответствие с линейният график и диаграмата на работната ръка, където за тази дейност не са предвидени работници.

✓ За дейността „Изкоп с багер на транспорт при 1 утежнено условие – земни маси – са предвидени 98 работни дни, налице е несъответствие с линейният график и диаграмата на работната ръка, където за тази дейност не са предвидени работници.

✓ За дейността „Изкоп с багер при нормални условия на транспорт – от депо за оформяне на тялото на дигата са предвидени 9 работни дни, налице е несъответствие с линейният график и диаграмата на работната ръка, където за тази дейност не са предвидени работници. За останалите четири дейности са предвидени работници.

5. Участника не е представил обосновка за срока на изпълнение на следните СМР от предмета на Обществената поръчка:

СМР свързани с оформяне на леглото на предпазната дига; Оформяне легло и профил в зоната на подпорната стена; Предпазно съоръжение - допълн. дейности: Газови кладенци - 3 бр. Пластове за рекултивация; ИЗГРАЖДАНЕ НА СЪБИРАТЕЛНИ ШАХТИ; ИЗГРАЖДАНЕ НА ЕНЕРГОГАСИТЕЛ; ИЗГРАЖДАНЕ НА МОНИТОРИНГОВИ СЪОРЪЖЕНИЯ; БИОЛОГИЧНА РЕКУЛТИВАЦИЯ – ДЕПО;

6. Участникът е представил Линеен график за видовете СМР, като за механизираните дейности е предвидил механизация – (багер, самосвал, булдозер, апарат за челно заваряване и т.н), но не е предвидил работници за следните дейности:

Подетап – Преоткосиране на депонираните отпадъци

Подетап – Предпазна дига - Оформяне легло на предпазната дига и за участъка в зоната на енергогасителя и укрепващите крила;

За част от дейностите за изграждане на Предпазно съоръжение - допълн. дейности:

За част от дейностите за изграждане Газови кладенци - 3 бр.

За част от дейностите за Пластове за рекултивация;

За част от дейностите за ИЗГРАЖДАНЕ НА ЕНЕРГОГАСИТЕЛ;

В приложената диаграма на работната ръка, е посочен минимален бр. работници 2 и максимален 18, но не са предвидени работници за следните видове строително монтажни работи СМР, както следва:

A.	ПРЕОТКОСИРАНЕ НА ДЕПОНИРАНИТЕ ОТПАДЪЦИ		Посочено в линеен график	В линеен график	Брой работници в Диаграма на работна ръка.
1	Изкоп с багер при 2 утежнени условия на транспорт - предепониране на битови отпадъци	м ³	Посочено в линеен график, като дейност	Не са предвидени работници	0
2	Транспорт на отпадъци в границите на площадката - до 500м	м ³	Посочено в линеен график, като дейност	Не са предвидени работници	0
3	Разриване с булдозер до 40 м при 2 утежнени условия - за транспортирани отпадъци	м ³	Посочено в линеен график, като дейност	Не са предвидени работници	0

4	Предепониране на ТБО с член товарач на 100м разстояние (изт.зона)	м ³	Посочено в линеен график, като дейност	Не са предвидени работници	0
5	Изкоп с багер при 1 утежнено условие на транспорт - отстраняване на 30см замърсени земни маси /западна част/	м ³	Посочено в линеен график, като дейност	Не са предвидени работници	0
6	Транспорт на замърсени земни маси в границите на площадката - до 500м	м ³	Посочено в линеен график, като дейност	Не са предвидени работници	0
A.					
B.	ДОБИВ НА ЗЕМНИ МАСИ ОТ ПИ СЪГЛ. ПРОТОКОЛ ОТ 07.02.18 г.				
1	Изкоп с багер при нормални условия на транспорт - за доставка на почви за хумусен пласт	м ³	Посочено в линеен график, като дейност	Не са предвидени работници	0
2	Транспорт на почви за хумусен пласт от място на добив НА ДЕПО - до 7км	м ³	Посочено в линеен график, като дейност	Не са предвидени работници	0
3	Изкоп с багер на транспорт при 1 утежнено условие - земни маси	м ³	Посочено в линеен график, като дейност	Не са предвидени работници	0
4	Транспорт на земни маси от място на добив НА ДЕПО - до 7км	м ³	Посочено в линеен график, като дейност	Не са предвидени работници	0
B.	ПРЕДПАЗНА ДИГА				
B.1	Оформяне леглото на предпазната дига				
1	Изкоп с булдозер и прибутване до 40м на купчини - 30см хумусен пласт	м ³	Посочено в линеен график, като дейност	Не са предвидени работници	0
2	Изкоп с багер при едно утежнено условие на транспорт - за натоварване на хумусният пласт	м ³	Посочено в линеен график, като дейност	Не са предвидени работници	0
3	Транспорт на хумусна почва на депо в границите на площадката - до 500м	м ³	Посочено в линеен график, като дейност	Не са предвидени работници	0
4	Изкоп с багер на отвал при 1 утежнено условие - земни маси за оформяне изкопа на опорната дига	м ³	Посочено в линеен график, като дейност	Не са предвидени работници	0
5	Транспорт на земни маси на депо в границите на площадката - до 500м	м ³	Посочено в линеен график, като дейност	Не са предвидени работници	0
6	Изкоп с багер при нормални условия на транспорт - от депо за оформяне на тялото на дигата	м ³	Посочено в линеен график, като дейност	Не са предвидени работници	0
7	Транспорт на земни маси на депо в границите на площадката - до 500м	м ³	Посочено в линеен график, като дейност	Не са предвидени работници	0

			като дейност	работници	
8	Разриване с булдозер до 40м при нормални условия - на земни маси за оформяне на тялото на дигата	м ³	Посочено в линеен график, като дейност	Не са предвидени работници	0
9	Уплътняване през 30см - машинно до нарушаване на структурата на лъоса	м ³	Посочено в линеен график, като дейност	Не са предвидени работници	0
B.1	Оформяне леглото на предпазната дига				
B.2	Оформяне легло и профил в зоната на подпорната стена				
B.2.1.	Участък в зоната на енергогасителя и укрепващите крила				
1	Изкоп с булдозер и прибутване до 40м на купчини - 30см хумусен пласт	м ³	Посочено в линеен график, като дейност	Не са предвидени работници	0
2	Изкоп с багер при едно утежнено условие на транспорт - за натоварване на хумусния пласт	м ³	Посочено в линеен график, като дейност	Не са предвидени работници	0
3	Транспорт на хумусна почва на депо в близост до границите на площадката - до 500 м	м ³	Посочено в линеен график, като дейност	Не са предвидени работници	0
4	Изкоп с багер при едно утежнено условие на транспорт - земни маси	м ³	Посочено в линеен график, като дейност	Не са предвидени работници	0
5	Транспорт на земни маси на депо в близост до границите на площадката - до 500 м	м ³	Посочено в линеен график, като дейност	Не са предвидени работници	0
6	Изкоп с багер при нормални условия на транспорт - от депо за доставяне на земни маси	м ³	Посочено в линеен график, като дейност	Не са предвидени работници	0
7	Транспорт(връщане) на земни маси на депо в границите на площадката - до 500м	м ³	Посочено в линеен график, като дейност	Не са предвидени работници	0
8	Разриване с булдозер до 40м при нормални условия - на земни маси за оформяне на обслужващата площадка	м ³	Посочено в линеен график, като дейност	Не са предвидени работници	0
9	Уплътняване през 30см - машинно до нарушаване на структурата на лъоса	м ³	Посочено в линеен график, като дейност	Не са предвидени работници	0
B.2.1.	Оформяне легло и профил в зоната на подпорните стени		Посочено в линеен график, като дейност	Не са предвидени работници	0

Във връзка с основната цел на ЗОП, съм поставил ясни условия в Документацията за участие в процедурата, която е предварително известна на участниците, утвърдена е с влязло в сила решение, не е оспорена от заинтересованите лица и като **такава е задължителна за всички участници и за Комисията като помощен орган на възложителя, а именно:**

В УКАЗАНИЯТА ЗА УЧАСТИЕ В ПРОЦЕДУРАТА Е ЗАПИСАНО:

... т.11.5. Техническо предложение - по образец №2

Всеки участник в настоящата обществена поръчка, следва да приложи към Техническото си предложение следните приложения :

А) Строителна програма.

Изискujemo съдържание на Строителната програма:

Към Техническото предложение участникът прилага строителна програма, **неподлежаща на оценка съгласно утвърдената методика за оценка на офертите, която включва минимум (без да се ограничава), следните точки:**

- Технологична последователност на строителните процеси - в тази част от строителната програма, участникът трябва подробно да опише предложенията си относно:

- Обхватът и дейностите, съобразно виждането му за изпълнението на предмета на поръчката - **следва да се опишат отделните етапи на изпълнение на предмета на обществената поръчка, да се обхванат и опишат всички дейности, необходими за изпълнението на предмета на обществената поръчка, отчитайки времето за подготвителните дейности, дейностите по изпълнението на строително-монтажните работи, тестванията, както и всички други дейности и поддейности, необходими за постигане целите на договора;**

- Описание на видовете СМР и предлаганата технология на изпълнението на видовете СМР и тяхната последователност на изпълнение;

- Организация и подход на изпълнение на поръчката - предложения за реализирането на всички дейности, включително работни звена за изпълнение на основните видове дейности - вид, състав, техническа обезпеченост, както и посочване на конкретните задължения, които същите ще изпълняват съобразно тяхната предназначеност. **Следва да са изложени мотивите за предложената последователност на изпълнението на отделните видове СМР. В тази част на строителната програма следва да бъдат описани всички нормативни изисквания, както и конкретни мерки за спазването им.**

- Организация на дейностите – предложената организация следва да е съобразена с техническата спецификация **с цел осигуряване на безопасна работа и почивка на строителните работници. Участниците следва да направят пълно описание на начините за разпределение на дейностите и отговорностите между предлаганите от него специалисти; отношенията и връзките на контрол, взаимодействие и субординация, както между предлаганите от него специалисти, така и в отношенията с Възложителя и останалите участници по начин, гарантиращ качествено и навременно изпълнение на договора.** Тук е мястото да се опише и как ще се извършва доставката на материалите.

- Мерки за контрол с цел осигуряване на качеството - участниците следва да направят пълно описание на мерките за осигуряване на качеството по време на изпълнението на договора, както и описание на контрола за качество, който ще упражняват по време на изпълнението на договора. Всяка една от мерките за осигуряването на качеството следва да бъде съпроводена от: същност и обхват на мярката; описание на експертите, които са ангажирани с нейното изпълнение; описание на отделните техни задължения, свързани с конкретната мярка, както и взаимовръзката между отделните експерти с цел осъществяване на цялостен контрол на качеството по изпълнение на поръчката; както и описание на очакваното въздействие на конкретната мярка към изпълнението на договора като цяло.

- Управление на риска - Разглеждат се предложенията на участниците за управлението на следните дефинирани от Възложителя рискове, които могат да възникнат при изпълнението на договора:

- а) Времени рискове, в т.ч.:

- Закъснение на началото на започване на строителството;

- Изоставане от графика при текущото изпълнение на дейностите по изпълнение на СМР;

- Риск от закъснение за окончателното приключване и предаването на обекта.

б) Технически рискове, в т.ч:

- Риск, свързан с трудности с използваната от изпълнителя техника;

- Риск, свързан с използваните от изпълнителя човешки ресурси;

- Риск, свързан с трудности с атмосферни влияния и неподходящи метеорологични условия.

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

г) Трудности при изпълнението на дейностите, продиктувани от протести, жалби и/или други форми на негативна реакция.

Предложението на участниците в процедурата за възлагане на обществената поръчка следва да съдържа, за всеки един от посочените рискове - разгледани аспекти на проявление и сфери на влияние на описаните по-горе рискове; мерки за недопускане/предотвратяване на риска; мерки за преодоляване на последиците при настъпване на риска.

Б) Подобен линеен график за изпълнението на предвидените СМР с приложена диаграма на работната ръка.

Участникът към техническото си предложение (образец №2), трябва да представи като приложение и подробен линеен график за видовете СМР по етапност на изпълнението и разпределение на ресурсите и работната сила, който следва да съответства на срокът за изпълнение на СМР и дейности.

Към линейния график участникът трябва да приложи и диаграма на работната ръка. Графикът трябва да включва времето за изпълнение, последователността на отделните операции и дейности, взаимната обвързаност между отделните етапи и да демонстрира уменията да се организира изпълнението на СМР в рамките на на предложения срок.

При изготвянето на линейния график за изпълнението на поръчката участникът трябва да се съобрази с изискванията на техническата спецификация.

Линейният график трябва да представя цялата необходима информация, свързана със срока на изпълнение на СМР и дейности. С него участникът трябва да докаже, че организацията, която смята да създаде, е приложима и съответства на срока за изпълнение на СМР и дейности.

Важно!!!

1. Ще бъдат отстранени участниците, в чиито предложения е констатирано разминаване между срок за изпълнение на СМР и дейности и линейния график извън математически допустимото закръгляване при изчисление.

2. Строителната програма и линейният график следва да обосновават срокът за изпълнение на поръчката. В противен случай участникът ще бъде отстранен.

3. Участник, чиито линеен график показва технологична несъвместимост на отделните дейности и операции, както и противоречие със строителната програма, техническата спецификация или други условия, заложили в процедурата или нормативен документ, уреждащ строителните процеси, се отстранява от участие в процедурата.

4. Ако участник не представи Техническо предложение и/или някое от приложенията към него, или представеното от него предложение за изпълнение, или приложенията към него, не съответстват на изискванията на Възложителя, той ще бъде отстранен от участие в процедурата.

5. Ако Техническото предложение от офертата на участник, не съдържа някое от горните приложения или съдържа приложения, които не съответстват на изискванията на техническата спецификация, участникът ще бъде отстранен от по-нататъшно участие, като неотговаряща на това предварително обявено условие.

6. Ако в Техническото предложение и/или в някое от горните приложения, участникът е допуснал вътрешно противоречие, касаещо последователността и взаимнообвързаността на предлаганите дейности по изпълнение на поръчката се отстранява от участие.

7. Участник, чиято строителна програма има липсващи изискуеми показатели, показват технологична несъвместимост на отделните строителни операции, както и противоречие с техническата спецификация или други условия, заложиени в процедурата или нормативен документ, уреждащ строителните процеси, се отстранява.....

12. ПРЕДСТАВЯНЕ И ПРИЕМАНЕ НА ОФЕРТАТА.

12.1. Офертата за участие в процедурата трябва да бъде изготвена на български език, съгласно предварително обявените условия за участие и изисквания към участниците от възложителя. Участниците задължително представят оферта, която е за пълния обем на предмета на поръчката за която кандидатстват.

Всеки участник, представил оферта, която не се отнася за пълния обем на предмета на обществената поръчка, ще бъде отстранен от участие в процедурата.....

12.3. При изготвянето на офертата всеки участник трябва да се придържа точно към обявените условия. Към офертата следва да са приложени всички изискуеми от Възложителя документи."

С оглед на установените несъответствия, Комисията правилно единодушно е решила, че офертата на участника „ЕНЕРГО РЕМОНТ СТРОЙ“ ЕООД е неподходяща по смисъла на & 2, т.25 от Допълнителните разпоредби на ЗОП, като не отговаря на предварително обявените условия на поръчката и изисквания за изпълнение на поръчката. На основание чл.107, т.2, буква „а“ от ЗОП, предлага същият да бъде отстранен от участие в обществената поръчка.

На основание чл.57, ал.1 от ППЗОП, ценовото предложение на участника не е отворено.

II. О Б Я В Я В А М:

класирането на участниците от проведената обществена поръчка – открита процедура, във връзка с чл.20, ал.1, т.1, буква „б“ от Закона за обществените поръчки с предмет: „**Закриване и рекултивация на депо за твърди битови отпадъци (ТБО) на община Свищов, м. Ненова шатра**“, открита с Решение №190-РД-01-03/25.02.2019 г., обявление от 25.02.2019 г., публикувани в Регистъра на обществените поръчки на Агенцията по обществени поръчки на 28.02.2019 г. с №00753-2019-0005, и публикувана в профила на купувача на интернет страницата на Община Свищов – www.svishtov.bg, както следва:

На първо място - „**КЛИМАТРОНИК**“ ЕООД с предлагана обща цена за изпълнение в размер на **2 651 158,58** (словом: два милиона шестстотин петдесет и една хиляди сто петдесет и осем лева и петдесет и осем стотинки) **лева без ДДС.**

На основание обявеното по-горе класиране,

III. ОПРЕДЕЛЯМ:

за изпълнител на обществена поръчка с предмет: „**Закриване и рекултивация на депо за твърди битови отпадъци (ТБО) на община Свищов, м. Ненова шатра**“, открита с Решение №190-РД-01-03/25.02.2019 г., обявление от 25.02.2019 г., публикувани в Регистъра на обществените поръчки на Агенцията по обществени поръчки на 28.02.2019 г. с №00753-2019-0005, и публикувана в профила на купувача на интернет страницата на Община Свищов – www.svishtov.bg.

класираният на първо място участник - „КЛИМАТРОНИК“ ЕООД, ЕИК 175340669, със седалище и адрес на управление: гр. София 1233, район Сердика, ул. „Козлодуй“ №82, представляван от управителя Цветан Йорданов Кордев. Единоличен собственик на капитала Цветелина Костадинова Персийска.

На основание чл.43, ал.1 от Закона за обществените поръчки, настоящото Решение да се изпрати на участниците в деня на публикуването му в профила на купувача.

На основание чл.42, ал.2 от Закона за обществените поръчки, настоящото Решение заедно с протоколите и окончателния доклад от работата на Комисията да се публикува в профила на купувача, към електронна преписка - <http://op.svishtov.bg/index.php/site/index?order=233>.

На основание чл.197, ал.1, т.7 от Закона за обществените поръчки, настоящото Решение може да бъде обжалвано пред Комисията за защита на конкуренцията в 10-дневен срок от получаването му. Жалбата се подава едновременно до Комисията за защита на конкуренцията и копие до Възложителя, чието решение се обжалва.

Заличено на основание чл. 2 от
ЗЗЛД

ИНЖ. ПЛАМЕН СТЕФАНОВ

ЗАМ. – КМЕТ „БИП“ НА

в качеството на Възложителя

Заповед №141-РД-01-03/0