

Рекултивация на клетка 1 на Регионално депо Братово - Запад.

И.Н.: 99514174

Приложени файлове:

- Решение по чл. 22 ал.1 от ЗОП.zip (Приложенията са видими само за потребители с пълен достъп. Ако искате да ги разгледате, свържете се с нас.)
- Обявление за поръчка – Общата директива стандартен режим.pdf (Приложенията са видими само за потребители с пълен достъп. Ако искате да ги разгледате, свържете се с нас.)
- Документация и приложения.zip (Приложенията са видими само за потребители с пълен достъп. Ако искате да ги разгледате, свържете се с нас.)

Вид на поръчката	Строителство	Дата на публикация	05.07.24
Вид документ	Обявление за поръчка	CPV/КОП кодове	45000000 45112350
Краен срок	19.08.24 23:59	Рамково споразумение	НЕ
Процедура	Открита процедура	Подвид на документа	ЕС обявление
Възложител	ОБЩИНА БУРГАС	Прогнозна стойност	5 307 431,21 BGN
Прогнозна стойност EUR	2 713 271,92 EUR		

Описание Изпълнителят ще изпълнява строителни и рекултивационни работи въз основа на одобрен проект във фаза работен проект за закриване и рекултивация на Клетка 1 на Регионално депо Братово-запад, като II-ра (втора) категория строеж, съгласно чл. 137, ал. 1, т. 2, б. г от Закона за устройство на територията (ЗУТ), съгласно изискванията на ЗУТ, подзаконовите му нормативни актове и относимите наредби за изграждане и експлоатация на депа. Настоящата обществена поръчка включва следните дейности: 1. Оформяне на тялото на клетката. 2. Изпълнение на строителни работи (изкопни и насипни), включително доставка на материали, осигуряване на механизация, работна сила и всички други услуги и дейности, необходими за изпълнение на рекултивационните дейности, съгласно одобрения работен проект за обекта и техническите спецификации за настоящата поръчка; 3. Техническа и биологична рекултивация; 4. Грижи за растителността през първата година; 5. Отстраняване на дефекти или аварии, след приемане на строителството. 6. Изготвяне на изпълнителна документация за обекта; 7. Други нестроителни дейности, необходими за изпълнението на обекта. 8. Всички дейности, свързани с издаване на Разрешение за ползване на обекта след извършване на Техническа рекултивация и първи етап на Биологична рекултивация (засаждане на тревни смеси, храстова и/или дървесна растителност, съгласно проекта за рекултивация), съгласно Писмо № СТ-2211-05-476/07.11.2023г. на ДНСК. Предвижда се да бъдат изпълнени следните основни дейности: извършване на техническа рекултивация на Клетка 1, включваща: оформяне на отпадъчното тяло; изграждане на газоулавящата и

газоотвеждащата система; система за контрол и мониторинг; горен изолиращ слой на депото и рекултивационен пласт; системата за отвеждане на повърхностните води от площта на депото. Изпълнение на биологична рекултивация първи етап и грижи за растителността през първата година. С предвидените рекултивационни мероприятия на съществуващото сметище ще се осигури: Опазване на атмосферния въздух и повърхностните води от замърсяване, Защита от проникването на повърхностни води в отпадъчното тяло на депото, Прекратяване на разпрашаването на леките фракции отпадъци, Вписване в релефа на околния терен на тялото на отпадъците, Създаване на условия за контрол(мониторинг) на процесите, протичащи в тялото на депото и въздействието му върху околната среда. Разработен е инвестиционен проект във фаза Работен , съдържащ следните части: част 1: Техническа рекултивация част 2: Биологична рекултивация част 3: Геодезия част 4: Устойчивост част 5: Управление на инфилтратата част 6: Управление на сметищен газ част 7: Мониторинг част 8: Пожарна безопасност В УПИ III3,14,43,46 е изградено регионалното депо и инсталации за сепариране и третиране на различни видове отпадъци, вкл. Клетка 1. Площадката, върху която са изградени депото и стопанския двор е разположена в негативна земна форма. Хидрогеоложките условия са сложни. В северната (по - ниска) част на площадката нивото на подпочвените води е почти на повърхността на терена преди вертикалната планировка при изграждане на обекта. Изградена е система от охранителни канали за предпазване на площадката от повърхностни атмосферни води. Достъпът до обекта се осъществява по отклонение в ляво от път №9008 Бургас - кв. Долно езеро (полски извор - братово), при движение в посока от гр. Бургас към с. Полски извор. Входът на депото е организиран на около 60 метра от отклонението, на северната граница на обекта. Техническата рекултивация е свързана с крайното оформяне на клетката. Площта на техническата рекултивация на клетка 1 е 53 891 m². Оформеното тяло на отпадъците се запечатва с рекултивационен слой. Техническата рекултивация на клетката е с дебелина 1.00 m. Биологичната рекултивация обхваща цялата площ на техническата рекултивация, за да се предпази откоса от ерозия под въздействието на повърхностни атмосферни води и вятъра. Техническата рекултивация включва следните видове работи: оформяне на отпадъчното тяло; полагане на изравнителен слой почва; полагане на системата за рециркулация на инфилтратата; направа на газови кладенци - връхна част; полагане на газовия дренаж и газосъбирателната система; полагане на запечатващ пласт от синтетичен горен изолационен екран; полагане на дренажната система за инфилтрирали през рекултивационния слой атмосферни води; полагане на газопреносната система; полагане на рекултивирания слой почва - 0.75 m (3 x 0.25 m) над дренажната система за атмосферни води; полагане на пласта хумус - 0.25 m; изпълнение системата за отвеждане на повърхностните води от площта на депото. С техническата рекултивация се оформя горния изолиращ екран, който трябва да отговоря на наредба №6 от 2013 г. и наредба №26 от 1996 г. Горният изолиращ екран се състои от следните елементи: газов дренаж; запечатващ пласт; дренажна система за атмосферни води; рекултивиращ пласт. Вертикалната планировка е неразделна част от техническата рекултивация на депото. съгласно графичните приложения на проекта и в съответствие на наредба №6 на МОСВ, са дадени надлъжни и напречни профили, съгласно които ще се оформи тялото на депото за рекултивация. Конструктивните решения са проверени с изчисленията за устойчивостта на клетката. тези резултати показват, че изискванията за устойчивост са изпълнени. въз основа на тези резултати е избрана максималната кота на насипване на клетка 1. Изчисленията са дадени в част устойчивост. След приключване на всички предвидени дейности за техническа рекултивация се пристъпва към изпълнение на биологична рекултивация тя предвижда затревяване чрез хидропосев за цялата площ. Съгласно становище на ДНСК с изх.№СТ-2211-05-476/07.11.2023 г., извършването на затревяване на площта е основание за подписване на Акт-образец 15 от Наредба 3/2003г. за установяване годността за приемане на обекта. След провеждане на мероприятията по част Биологична рекултивация, предвидени за първата година, договорът приключва със съставянето на Протокол за приемането на частична биологична рекултивация в края на първата година от провеждането ѝ, с което се предава за последващи грижи на Възложителя за втората и третата година.

