

Príloha č. 4 –

Plán likvidácie a zhodnotenia odpadu na predmet zákazky: „Sanácia nelegálnej skládky Jasov“

Predkladateľ ponuky: GEOKONTAKT, s.r.o. Košice
(člen skupiny dodávateľov GEOCENTRUM)

Identifikačné údaje stavby a investora:

Názov stavby: Sanácia nelegálnej skládky v obci Jasov

Miesto stavby: katastrálne územie obec Jasov, povodie rieky Bodva

Objednávateľ: obec Jasov, Jasov 259, 04423 Jasov

Zhotoviteľ diela:

V prípade úspešnosti našej cenovej ponuky bude zhotoviteľom diela spoločnosť Geokontakt, s.r.o. Košice, ktorá má zavedený integrovaný systém manažérstva kvality a environmentálneho manažérstva a je držiteľom certifikátov ISO 9001, ISO 14001.

Základné pojmy:

Životné prostredie

Je prostredie v ktorom bude realizovaný predmet diela a zahŕňa ovzdušie, rastliny, živočíchy, ľudí, vodu a prírodné zdroje. Znečisteniu životného prostredia je predchádzané používaním procesov a materiálov, ktorým sa reguluje znečisťovanie ŽP alebo sa mu úplne zabráni. V týchto procesoch sú zahrnuté najmä recyklovanie, zmeny procesov a efektívne využívanie zdrojov.

Odpad

Pod pojmom odpad sa rozumie vec, ktorej sa chce jej majiteľ zbaviť, alebo tiež hnuťelná vec, ktorej odstránenie (zneškodnenie) je potrebné z hľadiska starostlivosti o zdravé životné podmienky a ochrany životného prostredia.

Držiteľ odpadu

Držiteľom odpadu sa rozumie jeho pôvodca, v tomto prípade obec Jasov, ktorá bude pri zhotovovaní diela pôvodcom odpadu.

Odpadové hospodárstvo

Je súbor činností zameraných na predchádzanie a obmedzovanie vzniku odpadov a znižovanie ich nebezpečnosti pre životné prostredie a na nakladanie s odpadmi v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“).

Nakladanie s odpadom

Je zber, preprava, zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadu vrátane dohľadu nad týmito činnosťami a nasledujúcej starostlivosti o miesta zneškodňovania a zahŕňa aj konanie obchodníka alebo sprostredkovateľa.

Zber odpadu je zhromažďovanie odpadu od inej osoby vrátane jeho predbežného triedenia a dočasného uloženia odpadu na účely prepravy do zariadenia na spracovanie odpadov.

Zhromažďovanie odpadu je dočasné uloženie odpadu u držiteľa odpadu pred ďalším nakladaním s ním, ktoré nie je skladovaním odpadu.

Skladovanie odpadu je dočasné uloženie odpadu pred niektorou z činností zhodnocovania odpadu alebo zneškodňovania odpadu v zariadení, v ktorom má byť tento odpad zhodnotený alebo zneškodnený.

Zneškodňovanie odpadov

Nakladanie s nimi, ktoré nespôsobuje poškodzovanie životného prostredia alebo ohrozovanie zdravia ľudí.

Zhodnocovanie odpadov

Sú to činnosti vedúce k využitiu fyzikálnych, chemických alebo biologických vlastností odpadov.

Kontrola dodržiavania plánu likvidácie a zhodnotenia odpadu

Kontrola realizácie diela bude koordinovaná a vykonávaná stavbyvedúcim zhotoviteľa a ním poverenými technickými dozormi za účelom dodržiavania platných predpisov pre oblasť ŽP. O nedostatkoch v dodržiavaní platných predpisov budú bezodkladne informovaní všetci zodpovední pracovníci na strane objednávateľa aj zhotoviteľa.

Nakladanie s odpadmi na nelegálnej skládke

Stavbyvedúci zabezpečuje, aby držiteľ odpadov odovzdal vyprodukované odpady len oprávneným osobám, zabezpečí aby odpad nebol zhromažďovaný na inom ako určenom mieste a následne bol ihneď odvázaný oprávnenou osobou.

Stavbyvedúci alebo ním poverený technický dozor zabezpečuje aby na základe vážnych lístkov držiteľ odpadov viedol evidenciu odpadov a druhoch a množstve odpadov, o ich zneškodňovaní a zhodnocovaní.

Podľa zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov, vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch a vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov obstarávateľ predpokladá vznik týchto odpadov, ktorými sú: 20 02 01, 20 02 02, 20 03 01, 20 03 07, 20 03 08, 20 03 99.

Likvidácia, doprava a manipulácia s odpadom bude realizovaná zásadne prostredníctvom spoločnosti, ktorá je oprávnená zabezpečovať uvedené činnosti a disponuje príslušnými oprávneniami zo strany orgánov štátnej správy na úseku odpadového hospodárstva.

Pri vzniku havarijnej situácie sa činnosti pracovníkov na stavbe podriaďujú pokynom stavbyvedúceho.

Pracovníci na stavbe budú ekologickým poradcom preškolení a pri vzniku havarijných situácií sa budú riadiť havarijným plánom.

Umiestnenie a charakteristika nelegálnej skládky

Skládky na parcelách registra „C“ č.: 77, 84/1, 87/8, 87/10, 87/12, 87/43, 88/2, 88/3, 118, 138/1, 169, 999, 1038/1,2, 1042, 1105, 116/3, 1155 a na parcelách registra „E“ č.: 3049, 3052/1, 3052/2, 3282/49, 3282/51, 3282/20, 3282/54, 3282/55, 3283/2, 2399/2, 2399/104, 2997, 2994/4,5, 3060/301 v k.ú. Jasov sa nachádza prevažne zmesový komunálny odpad, čiastočne stavebný odpad bez nebezpečných zložiek, inertný stavebný odpad. Ostatné druhy odpadov sa môžu vyskytnúť len v nepatrnom množstve.

Katalógové čísla odpadov: 17 09 04, 20 02 01, 20 02 02, 20 03 01, 20 03 08, 20 03 99 a 20 03 07

Rozloha plochy s odpadom v m²: 37 290 z toho 29 000 v koryte a na brehoch rieky Bodva
Priemerná výška násypu resp. výkopu v m: 0,1-2,0

Odhadované množstvo odpadu v m³: 13 200

Odhadované množstvo odpadu v t: 16 500

Odstránenie porastu s náletovými drevinami v m²: 2350

Zriadenie dočasnej prístupovej cesty spevnenej panelmi v m²: 1400 (4x 350)

Vyrovnanie terénu a jeho úprava s doplnením zeminy v m²: 10 500

Spôsob realizácie aktivít na odstránenie nelegálne umiestneného odpadu

V rámci uvedeného typu aktivity bude realizovaná sanácia nelegálnych skládok v obci z lokalít s prítomnosťou MRK, a to konkrétne prostredníctvom oprávnenej aktivity „Odstránenie nezákonne umiestneného odpadu“.

V dôsledku realizácie projektu budú naplnené špecifické ciele projektu:

Nárast počtu rómskych domácností s prístupom k zlepšeným podmienkam bývania

V rámci sanácie skládok budú vykonávané nasledujúce činnosti tak ako ich aj požaduje obstarávateľ:

Zber odpadu sa vykoná nakladaním nahromadeného zmiešaného, stavebného, biologického a veľkoobjemového odpadu nakladačom do pristavených vozidiel a veľkoobjemových kontajnerov. Počas zberu sa uskutoční čiastočné vytriedenie odpadu od zeminy pomocou strojového zariadenia prípadne aj manuálne. Zároveň bude potrebné ručne poprekladať odpad z niektorých nedostupných miest.

Keďže ku skládkam medzi riekou Bodva a obytnou časťou nie je dostupná komunikácia z obce ako aj skutočnosť že predmetné územie je trvalo zamokrené a podmáčané v jedinej možnej trase je potrebné zrealizovať dočasnú spevnenú prístupovú komunikáciu zriadenú z cestných panelov.

V blízkosti obytných častí je nutné zabezpečiť opatrný a bezpečný priebeh prác, resp. zaistiť bezpečnú manipuláciu strojnými mechanizmami, prípadne využiť drobnú mechanizáciu a manuálne dočistenie. Prechod cez rieku Bodva bude po dobu realizácie riešený brodom pre nosnosť 40-50 ton.

Následne je plánovaný odvoz odpadu do miesta zhromažďovania a zneškodňovania odpadu poskytovateľa týchto činností, kde sa aj zozbieraný odpad uloží.

Následne sa vykoná rekultivácia dotknutého územia vo forme vyrovnanie terénu s doplnením zeminy s úpravou brehov a koryta rieky.

| Kód odpadov | Názov odpadu | Spôsob likvidácie odpadov |
|-------------|---------------------------------------|---|
| 20 02 01 | Biologicky rozložiteľný odpad | Triedenie, zhodnotenie na skládke odpadov |
| 20 02 02 | Zemina a kamenivo | Triedenie, zhodnotenie, uloženie, spätné využitie ak vyhovuje |
| 20 03 01 | Zmesový komunálny odpad | Triedenie, zhodnotenie, uloženie na skládku odpadov |
| 20 03 07 | objemný odpad | Triedenie, zhodnotenie, uloženie na skládku odpadov |
| 20 03 08 | drobný stavebný odpad | Triedenie, zhodnotenie, uloženie na skládku odpadov |
| 20 03 99 | komunálne odpady inak nešpecifikované | Triedenie, zhodnotenie, uloženie na skládku odpadov |


Záver

Obec prostredníctvom realizácie projektu plánuje odstrániť celú nelegálnu skládku.

Odstránenie nelegálnej skládky prispeje k zásadnému skultúrnemu životného prostredia v obci, k likvidácii environmentálnej záťaže, ako aj k odbremeneniu prostredia od zmesových komunálnych odpadov

Sanácia nelegálnych skládok sa zrealizuje prostredníctvom zmluvného vzťahu s oprávneným subjektom na nakladanie s odpadmi vybratým na základe verejného obstarávania.

V Košiciach, 08.09.2023


KOŠICE
IČO: 3174544, IČ DPH: SK2020482016
za skupinu dodávateľov