Príloha č. 1 súťažných podkladov

**OPIS PREDMETU ZÁKAZKY**

**Predmet zákazky:** **Zabezpečenie odberu, prepravy a spracovania ostatného odpadu kat. číslo 19 01 12 (škvara)**

**Hlavný slovník CPV: 90510000-5 Likvidácia a spracovanie odpadu**

**TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA:**

**Predmetom zákazky** je zabezpečenie odberu, prepravy a spracovania ostatného odpadu - škvary zo Zariadenia na energetické využitie odpadu (ďalej len „ZEVO“), ktorý vzniká pri spaľovaní odpadu.

V zmysle prílohy č. 1 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky   
č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov ide o ostatný odpad skupiny 19 - ODPADY ZO ZARIADENÍ NA ÚPRAVU ODPADU, Z ČISTIARNÍ ODPADOVÝCH VÔD MIMO MIESTA ICH VZNIKU A Z ÚPRAVNÍ PITNEJ VODY A PRIEMYSELNEJ VODY

Podskupina 19 01 - ODPADY ZO SPAĽOVANIA ALEBO PYROLÝZY ODPADU

Kód odpadu 19 01 12 – Popol a škvara iné ako uvedené v 19 01 11

Kategória odpadu – O.

Odpad - škvara vzniká pri spaľovaní odpadu, počas nepretržitej prevádzky dvoch kotlov priebežne počas 24 hodín. Množstvo odpadu - škvary je závislé od nominálnych parametrov a výkonov kotlov počas prevádzky. Prevádzka ZEVO Bratislava je nepretržitá s dvomi plánovanými odstávkami za rok. Množstvo odpadu - škvary, ktoré vznikne za rok je cca 35 000 ton za rok. Odpad - škvara je z kotlov kontinuálne dopravovaná dopravníkmi do zásobníka škvary. Odpad - škvara je zo zásobníka škvary nakladaná drapákovým žeriavom na triediacu linku škvary, kde sa zo škvary separujú železné kovy, neželezné kovy a sklo. V prípade poruchy triediacej linky je nutné odoberať odpad - škvaru bez separácie, s neodstráneným materiálmi.

Odpad - škvaru je nutné odoberať v každý pracovný deň, pondelok až piatok, výnimočne v sobotu podľa množstva odpadu uloženého v zásobníku škvary.

Odber odpadu - škvary v ZEVO:

Čas odoberania:

pondelok až piatok od 6:00 - 13:30 hod.,

v sobotu od 6:00 – 11:00 hod.,

Minimálne množstvo vývozu **v pracovné dni** cez týždeň je **120 t za zmenu.**

Minimálne množstvo vývozu **v sobotu** je podľa množstva v zásobníku škvary (**môže byť menej ako 120** **t.)**

Nakladanie jedného vozidla cca 25 ton cez triediacu linku škvary trvá cca 45 min.

Ide o proces, kde žeriavnik nakladá odpad - škvaru do triediacej linky kde prichádza k separácii železných kovov, skla a  neželezných kovov a čistá škvara sa dopravuje systémom pásových dopravníkov na nákladné vozidlo.

Nakladanie jedného vozidla cca 25 ton odpadu - škvary bez použitia separácie na linke škvary trvá cca 15 min.

Ide o proces, kde nákladné vozidlo zastaví cúvaním priamo do haly zásobníka škvary, následne mu na mieste žeriavnik nakladá odpad - škvaru bez separácie na triediacej linke. Predmetný odpad - škvara obsahuje všetky nevyseparované materiály.

**Počas štátnych sviatkov nie je linka škvary v prevádzke.**

Odber odpadu škvary a všetky s tým súvisiace činnosti musia byť vykonané v zmysle zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov. S odpadom musí byť nakladané s súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov.

Miesto umiestnenia zásobníka škvary:

ZEVO Bratislava, Vlčie hrdlo 72, 821 07 Bratislava