

Szczegółowy Opis przedmiotu zamówienia pn.:

"Dostawa i wymiana złoza filtracyjnego w biofiltrze zlokalizowanym na terenie zakładu odzysku i unieszkodliwiania odpadów MPGK Sp. z o.o."

1. Przedmiotem zamówienia jest usunięcie istniejącego, wyeksploatowanego złoza filtracyjnego i dostawa oraz zasyp nowego materiału filtracyjnego w biofiltrze zlokalizowanym na terenie ZOIUO MPGK Sp. z o.o. mieszczącego się przy ulicy Milowickiej 7a w Katowicach. Wymiary komory biofitra: 22,6 m x 32 m.
2. W zakres prac w ramach usługi wchodzi:
 - a. usunięcie zużytego złoza filtracyjnego z biofiltra i jego wyładunek do podstawionych przez Zamawiającego kontenerów / samochodów ciężarowych lub na wskazane przez Zamawiającego miejsce na terenie ZOIUO,
 - b. oczyszczenia komory biofiltra (bez naruszania konstrukcji i wyjmowania rusztów nośnych),
 - c. dostawa złoza filtracyjnego i zasyp biofiltra,
3. Zakłada się wypełnienie biofiltra złożem dwuwarstwowym; pierwszą, dolną warstwę ok 30 cm stanowią zrębki karpiny; drugą warstwę min 150 cm stanowi kompozyt na bazie włókna kokosowego. Oczekiwana proporcja udziału składników złoza to: 70% włókno kokosowe, 30 % torf włóknisty.
4. Wszelkie koszty związane usunięciem zużytego złoza biofiltra, oczyszczeniem komory, dostawą nowego złoza oraz zasypem biofiltra (w tym zakup złoza, transport do ZOIUO, rozładunek złoza, zakwaterowanie pracowników na okres realizacji usługi, wynajem sprzętu itp.) ponosi Wykonawca.
5. Zakres usługi nie obejmuje:
 - a. wywozu i zagospodarowania zużytego złoza,
 - b. ewentualnej konieczności wymiany uszkodzonych rusztów nośnych i pozostałych zużytych elementów instalacji,
 - c. demontażu i montażu części rurociągu (doprowadzającego powietrze procesowe do płuczki) w celu ułatwienia dostępu do komory biofiltra.
6. Warunki gwarancji:
 - a. trwałość złoza określona kryterium spadku ciśnienia poniżej 1000 Pa w czasie pracy - minimum 48 miesięcy od daty uruchomienia,
7. Termin realizacji:
 - a. rozpoczęcie prac do 15 tygodni od dnia podpisania umowy,
 - b. rozpoczęcie prac przez Wykonawcę może nastąpić po wcześniejszym, dwu tygodniowym, pisemnym poinformowaniu Zamawiającego o zamiarze rozpoczęcia prac.
 - c. czas realizacji zadania do 10 dni roboczych,
8. Do obowiązków Zamawiającego należy:
 - a. zapewnienie kontenerów lub samochodów, na które będzie wyładowywane zużyte złoże lub zapewnienie miejsca na rozładunek złoza,
 - b. zapewnienie terenu manewrowego w pobliżu biofiltra dla samochodów dostawczych i ciężkiego sprzętu (samochody ciężarowe, dźwig, koparka itp.) niezbędnego dla realizacji usługi o powierzchni do 200 m².
 - c. zapewnienie miejsca wyładunku dostarczonego nowego materiału (złoza),
 - d. w ramach możliwości sporadyczne użyczenie posiadanego sprzętu (ładowarki, wózki widłowe itp.) na potrzeby realizacji zadania,
 - e. zapewnienie dostępu do zasilania 230V, oraz do pomieszczeń socjalnych i sanitarnych na czas realizacji usługi.