

Opis przedmiotu zamówienia

Dostawa świec ceramicznych do filtra gazów odlotowych, zainstalowanego w instalacji termicznego przetwarzania opadów, zlokalizowanego w Zakładzie Utylizacji Odpadów Sp. o.o. w Katowicach.

Przedmiot zamówienia obejmuje:

1. Dostawę świec ceramicznych CS1150F firmy TENMAT o wymiarach 40 mm x 60 mm x 1500 mm w ilości 800 szt. o następujących parametrach:
 - gęstość 480 kg/m³
 - spadek ciśnienia 28 mm H₂O (prędkość 28 mm/s)
 - wydajność filtracji >99,99%
 - przepuszczalność powietrza 8 [l/dm² * min] @ 200 Pa
 - zdolność filtracji wielkości cząstek < 1 mikron
 - emisja wyjściowa < 1 mg/m³
 - temperatura pracy typowa 150 – 300 °C, max. 800°C
 - materiał niepalny nieiskrzący odporny chemicznie na zanieczyszczenie powstające podczas spalania odpadów oraz stosowane sorbenty do oczyszczania gazów. Zamawiający do oczyszczania spalin stosuje m.in. na węgiel aktywny wodorotlenek wapnia i kwaśny węgiel sodu.
 - odporność materiału na pękanie.
 - odporność na szoki termiczneZamawiający dopuszcza dostawę świec filtracyjnych o parametrach równoważnych.

INNE

1. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu następującą dokumentację:
 - świadectwa, certyfikaty, atesty na dostarczone świece filtracyjne.