Załącznik nr 2
do ogłoszenia o udzielanym zamówieniu
ZZ/806/019/D/26

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

WYSOKOTEMPERATUROWY PIEC KOMOROWY WYPOSAŻONY W PIECYK KATALITYCZNY Z WENTYLATOREM - 1 SZT.

Specyfikacja techniczna:

- Maksymalna temperatura chwilowa: nie mniejsza niż 1600 st. C;

- Maksymalna temperatura robocza: nie mniejsza niż 1500 st. C;

- Czas nagrzewania do temperatury maksymalnej: 30 min;

- Wymiary komory (wewnętrzne): 120 x 120 x 210 mm (szer. x wys. x gł.); tolerancja +/- 5 %;

- Wymiary zewnętrzne: 415 x 490 x 545 mm (szer. x wys. x gł.); tolerancja +/- 5 %;

- Pojemność pieca: 3 litry; tolerancja +/- 5%;

- Obudowa ze stali nierdzewnej;

- Drzwi pieca unoszone do góry bez dodatkowych zamków;

- Regulowany dolot powietrza;

- Otwór wylotowy w stropie pieca z możliwością doposażenia w kominek katalityczny;

- Elementy grzejne wykonane z SiC;

- Piec powinien posiadać regulator proporcjonalno-całkująco-różniczkujący pracujący w pętli sprzężenia zwrotnego (PID);

- Regulator temperatury umieszczony na dole frontu pieca;

- Regulator temperatury powinien umożliwiać programowanie segmentów temperaturowych. Liczba możliwych do zapisania programów nie może być mniejsza niż 10, a segmentów na każdy program nie mniejsza niż 20;

- Wyposażony w termoparę typu S lub R;

- Zasilanie 3-fazowe;

- Moc: nie większa niż 10 kW;

- Masa: nie większa niż 30 kg;

- Posiadanie certyfikatu zgodności UE;

Specyfikacja katalizatora z wentylatorem:

- Służący do usuwania związków organicznych w temperaturze >500 st. C;

- Montowany na otworze wylotowym pieca;

- Sterowany za pomocą kontrolera pieca;

- Możliwość wymiany po okresie eksploatacji.