

Nr sprawy **PO.2721.16.2019**

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wymiana złóż w trzech Skruberach stosowanych do neutralizacji gazów toksycznych, wylotowych systemu Sentech.

Model wzorcowy: CleanSorb CS025SA - 3 sztuki 30 kg zgodnie z poniższymi wymaganiami absorpcji gazów.

Skrubery stanowią części składowe systemu do wytrawiania jonowego producenta Sentech.

System składa się z trzech urządzeń do każdego z nich dołączony jest osobny scrubber.

Minimalne wymagania dla każdego ze skruberów

1. Produkt wzorcowy: CleanSorb CS025SA - 1 sztuka 30 kg

Gas 1: $\text{CF}_4 \leq 1 \text{ ppm}$ (as HF/ F2)

Gas 2: $\text{CHF}_3 \leq 1 \text{ ppm}$ (as HF/ F2)

Gas 3: $\text{SF}_6 \leq 1 \text{ ppm}$ (as HF/ F2)

Gas 4: $\text{C}_4\text{F}_8 \leq 1 \text{ ppm}$ (as HF/ F2)

2. Produkt wzorcowy: CleanSorb CS025SA - 1 sztuka 30 kg

Gas 1: $\text{BCl}_3 \leq 1 \text{ ppm}$

Gas 2: $\text{Cl}_2 \leq 0.5 \text{ ppm}$

Gas 3: $\text{SiCl}_4 \leq 2 \text{ ppm}$ (HCl)

Gas 4: $\text{SF}_6 \leq 1 \text{ ppm}$ (as HF/ F2)

Gas 5: $\text{CF}_4 \leq 1 \text{ ppm}$ (as HF/ F2)

3. Produkt wzorcowy: CleanSorb CS025SA - 1 sztuka 30 kg

Gas 1: $\text{NH}_3 \leq 20 \text{ ppm}$

Gas 2: $\text{SiH}_4 \leq 5 \text{ ppm}$

Gas 3: $\text{CF}_4 \leq 1 \text{ ppm}$ (as HF/ F2).

Przedmiot zamówienia obejmuje:

- dostawę złóż
- wymianę
- utylizację złóż usuniętych z modułów zgodnie z obecnie obowiązującymi przepisami o odpadach.

Wykonawca składając ofertę gwarantuje całkowitą zgodność składu (równoważność produktu) z produktem wzorcowym.