**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. **Przedmiot zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa gazu wymienionego poniżej według nazwy i potrzebnej ilości.

1. Arsenowodór (AsH3) 27 kg

1. **Zakres przedmiotu zamówienia**

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w punkcie 5 niniejszego dokumentu. Całkowita cena za produkt określony w punkcie 1 powinien zawierać całkowity koszt wraz z opakowaniem oraz dostarczeniem do siedziby Zamawiającego.

1. **Kryteria**

Oferty oceniane będą wg skali punktowej z maksymalną liczbą punktów wynoszącą 100.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kryterium | Maksymalna ilość punktów | Metoda przyznawania punktów |
| Cena (P) | 100 | S x Pmin/Pi |

Gdzie:

* Pi – cena towarów wraz z dostawą – dla danej przedłożonej oferty
* Pmin – minimalna cena dostawy zamawianych towarów spośród wszystkich przedłożonych ofert
* S – liczba punktów

Końcowa punktacja zostanie wyliczona poprzez zsumowanie składowych cząstkowych, a następnie zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku (zaokrąglając od „5” w górę).

1. **Termin wykonania zamówienia**

Do 2 tygodni od daty zamówienia.

1. **Parametry**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nazwa towaru | Parametr | Specyfikacja |
| Arsenowodór (AsH3) | Jakość: | ≥99.99995% |
| Podłączenia zaworów | DIN 1 lub Diss 632 Pneumatic |
| Zanieczyszczenia:  Cadmium (Cd), Calcium (Ca), Chromium (Cr), Cobalt (Co), Copper (Cu), Gallium (Ga), Germanium (Ge), Lead (Pb), Magnesium (Mg), Molybdenum (Mo), Nickel (Ni), Silicon (Si), Sodium (Na), Tin (Sn), Zinc (Zn), | ≤ 10 ppbw |
| Zanieczyszczenia:  Germane (GeH4), | ≤2 ppbv |
| Zanieczyszczenia:  Silane (SiH4), Carbon Dioxide (CO2), Carbon Monoxide (CO) | ≤10 ppbv |
| Zanieczyszczenia:  Oxygen (O2) | ≤20 ppbv |
| Zanieczyszczenia:  Carbonyl Sulfide (COS), Hydrogen Sulfide (H2S), Nitrogen (N2), | ≤ 50 ppbv |
| Zanieczyszczenia :  Water (H2O), Methane, Ethane | ≤ 100 ppbv |

1. Informacje dodatkowe.

Dostarczony towar mają być nowy, nieużywany. Ma być zapakowany w taki sposób, aby w czasie transportu jak i składowania nie uległ uszkodzeniu. Wykonawca w ramach przedstawionej ceny ponosi wszelkie koszty ubezpieczenia i transportu do siedziby Zamawiającego. Elementy towaru zostaną sprawdzone pod kątem zgodności.