**Załącznik nr 1**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. **Przedmiot zamówienia**

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

1. Arsenowodór (AsH3) 2 szt. butli, 27 kg każda

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 netto (P) | 100 | S x Pmin/Pi |

Gdzie:

* Pi – cena netto towarów wraz z dostawą – dla danej przedłożonej oferty
* Pmin – minimalna cena netto 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**

Całe zamówienie ma być zrealizowane w terminie do 1 kwietnia 2022 r. Dostawy mają być realizowane w następujący sposób:

* + - 1. pierwsza dostawa 1 butli powinna odbyć się do dnia 1 lutego 2022 r.
			2. druga dostawa 1 butli ma odbyć się do dnia 1 kwietnia 2022 r.
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), Silane (SiH4)  | ≤50 ppbv |
| Zanieczyszczenia: Carbon Dioxide (CO2), Oxygen (O2) | ≤25 ppbv |
| Zanieczyszczenia: Carbon Monoxide (CO), Carbonyl Sulfide (COS), Hydrogen Sulfide (H2S), Nitrogen (N2), Argon (Ar) | ≤ 50 ppbv |
| Zanieczyszczenia : Ethane (C2H6), Methane (CH4), Water (H2O),  | ≤ 100 ppbv |

1. Informacje dodatkowe

Dostarczony towar ma 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. Towar zostanie sprawdzony pod kątem zgodności.