**Zał. nr 1**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. **Przedmiot zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa gazu, według podanej niżej nazwy i potrzebnej ilości:

1. Fosforowodór (PH3) – 1 butla, 22 kg

1. **Parametry**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nazwa towaru | Parametr | Specyfikacja |
| Fosforowodór (PH3) | Jakość: | ≥ 99.9995% |
| Podłączenia zaworów | DIN 1 lub Diss 632 Pneumatic |
| Zanieczyszczenia:  Dwutlenek węgla (CO2) | ≤0,05 ppmv |
| Zanieczyszczenia:  Woda (H2O), | ≤ 0,14 ppmv |
| Zanieczyszczenia:  Arsenowodór (AsH3), Tlenek węgla (CO), Etan (C2H6), Etylen (C2H4), Metan (CH4), Tlen (O2), Argon (Ar) | ≤0,1 ppmv |
| Zanieczyszczenia:  Wodór (H2) | ≤ 5 ppmv |
| Zanieczyszczenia:  Azot (N2) | ≤ 0.12 ppmv |