*Załącznik nr 1 do zaproszenia*

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**„Dostawa miernika próżni z akcesoriami do UMCS”**

**(PU/19-2020/DZP-a)**

Oferowany sprzęt/produkt/ towar ma być fabrycznie nowy, nieużywany oraz nieeksponowany na wystawach lub imprezach targowych, sprawny technicznie, bezpieczny, kompletny i gotowy do pracy, wyprodukowany nie wcześniej niż w **2019r.**, a także musi spełniać wymagania techniczno-funkcjonalne wyszczególnione w opisie przedmiotu zamówienia.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Opis i parametry przedmiotu zamówienia |
| Miernik próżni o parametrach nie gorszych niż:  - złącze przyłączeniowe 16 ISO-KF  - piezorezystancyjna zasada pomiaru  - wyświetlane jednostki: minimum mbar, Torr, Pa  - minimalny zakres pomiarowy: od 1200 do 0,1 mbar  - maksymalne nadciśnienie: 2 bar  - dokładność pomiaru: (od 1200 do 10 mbar) 0,3%  - cykl pomiarowy: 50 ms  - zasilanie: bateria/akumulatorek 9V  - pobór mocy: < 200 mbar - 2 mW, > 200 mbar - 2 mW  - wymagane akcesoria: trójnik DN 16KF, Al - 2 szt; pierścień centrujący z oringiem DN 16KF, Al/FPM - 6 szt.; klamra DN 10/16 KF - 6 szt., kołnierz DN 16 KF z końcówką do węża - 4 szt. |
| Gwarancja: minimum 12 miesięcy |
| Bezpłatny serwis gwarancyjny na czas trwania gwarancji:  - czas przystąpienia do naprawy (podjęcie działań naprawczych) przy zgłoszeniu usterki telefonicznie, faksem lub drogą elektroniczną: maksymalnie do 72 godzin;  - naprawę w miejscu użytkowania sprzętu;  - w przypadku konieczności wykonania naprawy poza miejscem użytkowania sprzętu, Wykonawca zapewni na własny koszt odbiór sprzętu do naprawy i jego dostawę po dokonaniu naprawy. |