*Załącznik nr 1 do zaproszenia*

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**„Dostawa pH-metru do UMCS”**

 **(PU/24-2020/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 |
| pH-metr o parametrach nie gorszych niż:* zakres pomiarowy 0-14 pH
* dokładność maksimum 0,01 pH
* wodoszczelna obudowa
* kalibracja elektrody pH w 1 do 3 punktów (pH: 4,00, 7,00, 9,00)
* automatyczne wykrywanie wartości pH buforu
* automatyczna kompensacja temperatury
* możliwość automatycznego przeliczania wyniku pomiaru potencjału redox elektrodą chlorosrebrową na elektrodę wodorową
* szeroki zakres pomiaru temperatury
* współpracuje z czujnikiem temperatury
* elektroda do ścieków, mas półpłynnych, gleby typu IJ44A
* elektroda do kwasów i zasad (poza fluorowodorowym) typu EPX-4
* czujnik temperatury
* bateria
* zasilacz
* instrukcja z filmem ułatwiającym opanowanie podstaw obsługi pH-metru
 |
| Gwarancja: minimum 24 miesiące  |
| 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. |