*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. |