**Załącznik nr 3 do SWZ**

**PAKIET 4**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Przedmiot zamówienia …………………………………………………. Producent: ……………………………………………Typ aparatu……………………………..……  (nazwa, kraj)  Rok produkcji: …………….. | | | | |
| **LP.** | **WYMAGANE PARAMETRY** | **WYMAGANA ODPOWIEDŹ** | **SZCZEGÓŁOWY OPIS PARAMETRÓW OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMOWIENIA** | **PUNKTACJA** |
| **I.** | **Miernik pH i temperatury** | | | |
|  | Pomiar pH:   1. w zakresie co najmniej od 0 do 14 2. rozdzielczość nie gorsza niż 0,01 3. dokładność nie gorsza niż ± 0,01 4. automatyczna kompensacja temperatury | TAK  TAK  TAK  TAK |  |  |
|  | Pomiar temperatury:   1. w zakresie co najmniej od -20 do 120°C 2. rozdzielczość nie gorsza niż 0,1°C 3. dokładność nie gorsza niż ±0,2°C | TAK  TAK  TAK |  |  |
|  | Kalibracja:   1. automatyczna | TAK |  |  |
| 1. co najmniej 2 punkty kalibracji | TAK |  | ≥3 puntktów– 10 pkt  <3 punktów – 0 pkt |
|  | Panel sterowania:   1. wyświetlacz | TAK |  | Dotykowy – 10 pkt  Niedotykowy – 0 pkt |
| 1. prezentacja bieżącej wartości pH i temperatury | TAK |  |  |
|  | Pamięć wewnętrzna:   1. na co najmniej 500 pomiarów | TAK |  | ≥1000 pomiarów – 10 pkt  <1000 pomiarów – 0 pkt |
| 1. Rejestracja parametrów ostatniej kalibracji, w tym przynajmniej: 2. data 3. godzina 4. bufor/wzorzec 5. punkt zerowy elektrody | TAK  TAK  TAK  TAK |  |  |
|  | Funkcja informująca o zabrudzonej elektrodzie elektrody lub zanieczyszczeniu buforu kalibracyjnego | TAK |  |  |
|  | Porty:   1. USB 2. microUSB | TAK  TAK |  |  |
|  | Elektroda:   1. szklana 2. sensor temperatury 3. automatycznie rozpoznawana przez urządzenie | TAK  TAK  TAK |  |  |
|  | Statyw dla elektrody | TAK |  |  |
|  | Zestaw startowy zawierający bufory do kalibracji oraz bufor do czyszczenia i konserwacji elektrody | TAK |  |  |
|  | Zasilanie 230 V/50 Hz | TAK |  |  |
| **II.** | **Warunki serwisu gwarancyjnego** | | | |
|  | Okres gwarancji min. 24 m-ce od daty podpisania przez obie strony protokołu zdawczo – odbiorczego | TAK  podać |  |  |
|  | Serwis gwarancyjny (nazwa i adres firmy) | podać |  |  |
|  | Forma zgłoszeń: telefonicznie, e-mail, pisemnie | podać |  |  |
| **Oświadczamy, że oferowany powyżej sprzęt – jest kompletny i będzie gotowy do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji (poza materiałami eksploatacyjnymi).**  *…………………………..…..................……..........………………...* podpis i pieczątka imienna osoby/ób upoważnionej/nych do występowania w imieniu wykonawcy | | | | |