**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
 | TAKTAKTAKTAK |  |  |
|  | 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
 | TAKTAKTAK |  |  |
|  | 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 pktNiedotykowy – 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
 | TAKTAKTAK TAK |  |  |
|  | Funkcja informująca o zabrudzonej elektrodzie elektrody lub zanieczyszczeniu buforu kalibracyjnego | TAK |  |  |
|  | Porty:1. USB
2. microUSB
 | TAKTAK |  |  |
|  | Elektroda:1. szklana
2. sensor temperatury
3. automatycznie rozpoznawana przez urządzenie
 | TAKTAKTAK |  |  |
|  | 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 | TAKpodać |  |  |
|  | 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  |