Załącznik nr 3 do SIWZ

**Specyfikacja techniczna**

**Producent/model…………………………………………………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cecha** | **Wymagane parametry** | **Parametry oferowanego sprzętu** |
| Rodzaj | stacjonarny | Tak/Nie |
| Zakres pomiaru pH | od -2,00 do 20,00 |  |
| Rozdzielczość pomiaru pH | 0,1/0,01/0,001 |  |
| Dokładność względna pH: | ± 0,002 |  |
| Temperatura pomiaru: | od -5 do 130oC ± 0,1oC |  |
| Dokładność temperatury pomiaru: | ± 0,1oC |  |
| Kalibracja pH | Automatyczna, z możliwością wyboru ilość punktów (do 5 punktów) i wprowadzenia buforów użytkownika, przypomnienie o kalibracji definiowane przez użytkownika | Tak/Nie |
| Wyświetlacz parametrów pracy | TFT, wyświetlana wartość mierzona, temperatura, sygnalizacja stabilności wyniku | Tak/Nie |
| Pamięć wyników | 1000 pomiarów, z możliwością eksportu do komputera lub dysku zewnętrznego | Tak/Nie |
| Interfejsy | RS232, 2xUSB (A i B) | Tak/Nie |
| Zasilanie | 230 V/50 Hz | Tak/Nie |
| Dodatkowe złącza | Złącze typu Mini-DIN dla mieszadła magnetycznego | Tak/Nie |
| Zabezpieczenia | Zabezpieczenie dostępu do miernika, ustawień systemowych oraz kasowania wyników osobnymi PIN-ami | Tak/Nie |
| Wprowadzanie identyfikatorów próbki | Wprowadzanie identyfikatorów próbki poprzez klawiaturę zewnętrzną | Tak/Nie |
| Wyposażenie | Elektroda pH kombinowana, uniwersalna, z tworzywa odporna na uszkodzenia mechaniczne, zakres pH 0-14, zintegrowany czujnik temperatury, trzon z tworzywa – długość min. 120 mm, średnica max. 12 mm, pułapka na jony Ag+, połączona z kablem o długości min. 1 m |  |
| Statyw utrzymujący elektrodę z możliwością oddzielenia/ przymocowania do miernika | Tak/Nie |
| Zestaw buforów do kalibracji zawierający 3 bufory (pH 4; 7 i 9), po 250 mL każdy | Tak/Nie |
| Wymienna pokrywa ochronna z tworzywa zabezpieczająca miernik | Tak/Nie |
| Instrukcja obsługi | w języku polskim | Tak/Nie |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

podpis (imię i nazwisko) osoby(osób) uprawnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy