Załącznik nr 8.1 do SWZ

|  |
| --- |
| **SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**  **PRZENOŚNY SPEKTROFOTOMETR** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Producent…………………………………**  **Model………………………………………**  **Rok produkcji…………………………….** | |
| L.p. | **Wymagania Zamawiającego** | **Potwierdzenie minimalnych wymagań lub /Parametry oferowane**  (podać dokładne wartości )  Zalecane jest podanie numeru strony dokumentu potwierdzającego spełnienie wymagania |
| 1. WYMAGANIA OGÓLNE: | | |
|  | Spektrofotometr przenośny pozwalający na analizę próbek wody w terenie. |  |
|  | Urządzenie dostosowane do potrzeb w szerokim zakresie badań. |  |
| 1. PARAMETRY TECHNICZNE: | | |
|  | Urządzenie Możliwość przenoszenia w dowolne miejsce; |  |
|  | Konstrukcja odporna na działanie wody; |  |
|  | Czas pracy baterii nie krócej niż 15 dni; |  |
|  | Detektor – fotodioda silikonowa; |  |
|  | Dokładność długości fali ±2 nm; |  |
|  | Dokładność fotometryczna ±0,003 Abs przy  0,0-0,5 Abs; |  |
|  | Język interfejsu: język polski; |  |
|  | Kuwety:   * 13 mm i 1 cal okrągłe; * 10 x 10 mm 1 cal kwadratowe; * adapter dla fiolek okrągłych i 10 x 10 mm; |  |
|  | Zgodność kuwetowa:  - 10 mm kwadratowych/ 1 cal kwadratowy  - 13 mm/ 1 cal okrągły; |  |
|  | Lampa ksenonowa; |  |
|  | Liniowość fotometryczna <0,5% do 2 Abs; |  |
|  | Powtarzalność ±0,005 Abs; |  |
|  | Zasilanie: baterie alkaliczne;  Komplet baterii alkalicznych dołączony do urządzenia; |  |
|  | System optyczny – technika wiązki odniesienia, widmowa; |  |
|  | Tryb pracy:  - transmitancja (%);  - absorbancja;  - koncentracja; |  |
|  | Waga urządzenia: maksymalnie 1,5 kg; |  |
|  | Warunki pracy co najmniej w zakresie 10-40°C maks. 80% wilgotności względnej (bez kondensacji); |  |
|  | Warunki przechowywania co najmniej w zakresie  -30-60°C maks. 80% wilgotności względnej (bez kondensacji); |  |
|  | Zakres temperatury co najmniej 0-50°C; |  |
|  | Wybór długości fali automatyczny; |  |
|  | Zakres długości fali co najmniej w zakresie  340-800 nm; |  |
|  | Zakres fotometryczny co najmniej 0-3 Abs; |  |
|  | Zapis danych – co najmniej 500 zmierzonych wartości (wynik, data, czas, ID próbki,  ID użytkownika zgodnie z GLP); |  |
|  | Podświetlany wyświetlacz graficzny LCD 240x160 pikseli; |  |
|  | Przejrzysty, prosty interfejs; |  |
|  | W zestawie:   * przenośny spektrofotometr; * pokrywa przeciwpyłowa; * szklane naczynia na próbki 1-cal kwadr.; * komplet baterii alkalicznych AA do zasilania urządzenia; * zestaw adaptera. |  |

W przypadku, gdy Wykonawca nie poda dokładnej wartości oferowanego parametru, a jedynie zamieści odpowiedź „TAK” lub „min./max.” Zamawiający uzna, że oferowany parametr ma wartość odpowiadającą wartości określonej przez Zamawiającego w kolumnie „Wymagania zamawiającego”.

**Będąc świadomym odpowiedzialności karnej za poświadczenie nieprawdy oświadczam, że wyżej wymienione informacje są zgodne ze stanem faktycznym i parametrami oferowanego produktu.**

………..…………………………… ..……………………………

(miejscowość, data) (pieczęć i podpis)