**Załącznik nr 2.7 do SWZ**

**Nr postępowania ADM.272.1.2024**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA /**

**FORMULARZ SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ**

**Spektrofotometr**

UWAGA !

Niniejszy dokument prezentuje minimalne wymagania Zamawiającego dla **Części nr 1** Przedmiotu Zamówienia. Stanowi on równocześnie bazę dla sporządzenia przez Wykonawcę własnej specyfikacji technicznej oferowanego urządzenia.

Przy sporządzaniu przez Wykonawcę własnej specyfikacji technicznej oferowanego urządzenia, składając oświadczenia w kolumnie 3 należy podkreślić znacznik TAK, jeśli oferowane urządzenie spełnia minimalny wymóg sformułowany przez Zamawiającego. Jeżeli zamiast minimalnego wymogu sformułowanego przez Zamawiającego Wykonawca zapewnia wyższe wymagania należy to opisać w wolnych rubrykach w kolumnie 4 „Parametry techniczne oferowanego przedmiotu zamówienia”.

Sporządzona przez Wykonawcę własna specyfikacja techniczna oferowanego urządzenia powinna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem postaci elektronicznej i podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Opis** | **Wymagania minimalne  Zamawiającego** | **Parametry techniczne oferowanego przedmiotu zamówienia** | |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. Spektrofotometr | - Tryb wyświetlacza: Transmitancja (%), absorbancja, stężenie, skanowanie  - Źródło światła: Lampa halogenowa  Projekcja promieniowania:  - Technika promieniowania referencyjnego: spektralna  - Zakres długości fal: 320 do 1100 nm  - Dokładność długości fali: ±1,5 nm (zakres długości fal 340 do 1100 nm)  - Powtarzalność długości fal: ±0,1 nm  - Rozdzielczość długości fal: 1 nm  - Kalibracja i wybór długości fal: Automatycznie  - Szerokość pasma spektralnego: 5 nm  - Zakres pomiaru fotometrycznego: ±3,0 Abs (zakres długości fal od 340 do 900 nm)  - kuwety badawcze prostokątne o długości drogi optycznej [mm]: 1cm − 2szt., 5cm − 2szt. | tak |  |
| 2. Instalacja elektryczna | - zasilanie 230V | tak |  |
| 6. Oprogramowanie | - przechowywanie danych pomiarowych (wynik, data, godzina, ID próbki, ID użytkownika)  - Programy użytkownika: min. 30 | tak |  |
| 7. Dodatkowo | - transport, rozładunek, wniesienie i rozmieszczenie/instalacja  - Wzorcowanie w laboratorium posiadającym akredytację w wymienionym zakresie (przy długościach fali: 410, 450, 510, 535, 570, 652 nm)  - szkolenie pracowników w zakresie użytkowania, obsługi i konserwacji w miejscu instalacji  - gwarancja minimum 24 m-ce  - dostępność serwisu i przeglądów okresowych po okresie gwarancyjnym |  |  |

Wypełnia Wykonawca przy sporządzaniu własnej specyfikacji technicznej oferowanego urządzenia:

Nazwa, typ, model oferowanego urządzenia: ……………………………………………………….