Załącznik Nr 4 do SWZ

**znak sprawy  SA.272.4.2023**

**Część 3 – Opis oraz parametry przedmiotu zamówienia**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowej **Wagi laboratoryjnej elektronicznej precyzyjnej – 1 szt.** zgodnej   
   z parametrami wymienionymi w poniższych tabelach „zestawienie parametrów technicznych” oraz szkolenie personelu Zamawiającego w zakresie uruchomienia, eksploatacji, obsługi i konserwacji przedmiotu zamówienia – jeśli jest wymagane.
2. Zamówienie należy zrealizować w terminie **do 21 dni** od dnia zawarcia umowy.
3. Wszelkie czynności i prace związane z montażem, rozmieszczeniem i instalacją, oferowanego przez Wykonawcę przedmiotu dostawy, niezbędne do prawidłowego i zgodnego z przeznaczeniem funkcjonowania przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić w cenie oferty.
4. Wymagania dotyczące dostawy, montażu i uruchomienia przedmiotu zamówienia:
5. Wykonawca ma obowiązek dostarczyć przedmiot zamówienia na teren PSSE w Słupsku ul. Piotra Skargi 8, II piętro (budynek bez windy), pok. 230, oraz rozmieścić w miejscu wskazany przez Zamawiającego– jeśli jest wymagane.
6. Dostawca sprzętu zobowiązany jest do zabezpieczenia przed uszkodzeniem podłóg, ścian i innych istniejących elementów wyposażenia.
7. **Szkolenie personelu:**

Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia szkolenia personelu Zamawiającego z zakresu prawidłowej eksploatacji przedmiotu zamówienia– jeśli jest wymagane. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić niezbędny sprzęt do przeprowadzenia szkoleń w siedzibie Odbiorcy, jak również materiały eksploatacyjne – jeśli jest wymagane. Zamawiający przyjmuje, że koszty szkolenia Wykonawca uwzględnił w składanej ofercie.

1. **Wymagane parametry przedmiotu zamówienia.**

Poniższe tabele z parametrami wymaganymi musi wypełnić Wykonawca i dołączyć do oferty.

Parametry podane w tabelistanowią **minimalne** wymagania graniczne (odcinające), których niespełnienie spowoduje odrzucenie oferty. Brak wpisu   
w rubryce **„Parametry oferowane”** zostanie potraktowany jako niespełnienie parametru skutkujące odrzuceniem oferty.

**ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **LP.** | **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA** | **PARAMETRY WYMAGANE** | **PARAMETRY OFEROWANE - PODAĆ** |
| 1 | Producent/firma:  Urządzenie typ:  Kraj pochodzenia:  Rok produkcji: | Podać |  |
| 2 | Waga fabrycznie nowa z bieżącej produkcji producenta - rok produkcji nie starszy niż 2022, nieużywana, nie po ekspozycyjna, kompletna. Po dostarczeniu do laboratorium będzie gotowa do pracy – użycia, zgodnie ze swym przeznaczeniem laboratoryjnym. | TAK, Podać |  |
| 3 | Dostawa na koszt Wykonawcy w miejscu wskazanym przez Zamawiającego. Wykonawca przekaże urządzenie do eksploatacji ze wszystkimi niezbędnymi dokumentami. Instrukcja obsługi w języku polskim. | TAK |  |
| **WYMAGANE PARAMETRY URZĄDZENIA** | | | |
| 4 | Obciążenie (max) w zakresie 620-800 g | TAK, Podać |  |
| 5 | Klasa dokładności I | TAK |  |
| 6 | Działka legalizacyjna [e] 0,01 g | TAK |  |
| 7 | Dokładność odczytu [d] 0,001 g | TAK |  |
| 8 | System poziomowania - manualny | TAK |  |
| 9 | Wyświetlacz LCD | TAK |  |
| 10 | Temperatura pracy od +10° C do +40° C | TAK |  |
| 11 | Wymiary szalki nie mniejsze niż 118 mm | TAK, Podać |  |
| 12 | Czas stabilizacji ok 2 s | TAK, Podać |  |
| 13 | Kalibracja wewnętrzna | TAK |  |
| 14 | Liniowość ±0,004 g | TAK, Podać |  |
| 15 | **Legalizacja (w siedzibie Zamawiającego)** | TAK |  |
| 16 | **Wzorcowanie w pięciu punktach w całym zakresie pracy urządzenia (punkty wyznaczone przez Zamawiającego).**  **Wzorcowanie w siedzibie Zamawiającego.** | TAK |  |
| 17 | **Świadectwo wzorcowania wydane przez akredytowane laboratorium wzorcujące** | TAK |  |
| 18 | Koszty dostawy wliczone w cenę | TAK |  |
| **WARUNKI GWARANCJI I SERWISU** | | | |
| 19 | Gwarancja dla wszystkich urządzeń należących do przedmiotu zamówienia min 24 m-ce liczona od dnia podpisania protokołu odbioru całości zadania . Okres gwarancji oceniany będzie w zakresie od 24 do 60 miesięcy | TAK |  |
| 20 | Czas reakcji na zgłoszenie awarii „przyjęcie zgłoszenia – podjęcie naprawy” max 3 dni w dni robocze | TAK |  |
| 21 | Czas oczekiwania na usunięcie awarii max 7 dni roboczych | TAK |  |
| 22 | W cenie oferty gwarancyjnej przeglądy okresowe niezbędne do prawidłowej pracy przedmiotu zamówienia w tym jeden przegląd w ostatnim miesiącu przed upływem gwarancji – **podać liczbę przeglądów w roku wymaganych przez producenta** | TAK/podać |  |
| 23 | Potwierdzeniem wykonania każdej czynności serwisowej będzie: wpis do dokumentacji wyposażenia, wystawiony przez Wykonawcę dokument dopuszczający urządzenie do eksploatacji przez Zamawiającego (certyfikat, świadectwo sprawności aparatu bądź inny dokument, wynikający z przedmiotowych przepisów prawa powszechnie obowiązującego) | TAK |  |
| 24 | Koszty gwarancyjnych przeglądów , napraw i części podlegających wymianie , dojazdów do Zamawiającego oraz robocizny, mające związek z wykonywaniem tych czynności w okresie gwarancyjnym ponosi Wykonawca. | TAK |  |