Załącznik Nr 7 do SWZ

**znak sprawy  SA.272.2.2023**

**Część 6 – Opis oraz parametry przedmiotu zamówienia**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa wraz z montażem i instalacją fabrycznie nowej- **suszarki laboratoryjnej – 2 szt** zgodnego z parametrami wymienionym 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 **28 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 Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Słupsku ul. Piotra Skargi 8, 76-200 Słupsk, II piętro (budynek nie posiada windy): Laboratorium Badania Żywności- 1 szt. oraz Laboratorium Badania Wody i Gleby - 1 szt.   
   oraz rozmieścić w miejscu wskazany przez Zamawiającego.
6. Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć rozładunek do wskazanych przez odbiorcę pomieszczeń.
7. Wykonawca odpowiada za utylizację zbędnych opakowań po dostarczonym przez siebie sprzęcie.
8. Wszystkie odpady powstałe podczas realizacji zamówienia Wykonawca jest zobowiązany zagospodarować na własny koszt. Wykonawca   
   po dostarczeniu przedmiotu zamówienia oraz po zakończeniu prac montażowych jest zobowiązany do uporządkowania terenu dostaw i miejsca montażu.
9. Dostawca sprzętu zobowiązany jest do zabezpieczenia przed uszkodzeniem podłóg, ścian i innych istniejących elementów wyposażenia.
10. **Szkolenie personelu:**

Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia szkolenia personelu Zamawiającego z zakresu prawidłowej eksploatacji przedmiotu zamówienia.

Wykonawca zobowiązany jest zapewnić niezbędny sprzęt do przeprowadzenia szkoleń w siedzibie Odbiorcy, jak również materiały eksploatacyjne   
(tzw. Pakiet rozruchowy – jeśli jest wymagany). 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:  Urządzenie typ :  Kraj pochodzenia :  Rok produkcji : | Podać |  |
| 2. | Suszarka laboratoryjna fabrycznie nowa z bieżącej produkcji producenta - rok produkcji nie starszy niż 2022, nieużywane, niepoekspozycyjne, kompletne. Po zainstalowaniu sprzęty będą gotowe do pracy – użycia, zgodnie ze swym przeznaczeniem laboratoryjnym. Żadna ich część składowa, wyposażenie nie była częścią rekondycjonowaną, powystawową i nie była wykorzystywana wcześniej przez innego użytkownika | TAK, Podać |  |
| 4. | Dostawa, instalacja oraz uruchomienie suszarek na koszt Wykonawcy w miejscu wskazanym przez Zamawiającego. Wykonawca przekaże urządzenia do eksploatacji ze wszystkimi niezbędnymi dokumentami: Instrukcja obsługi w języku polskim wraz z oprogramowaniem- jeśli jest wymagane. | TAK |  |
| **WYMAGANE PARAMETRY URZĄDZENIA** | | | |
| 5. | Obudowa z blachy malowanej proszkowo/ stal nierdzewna | TAK, Podać |  |
|  | Wnętrze ze stali nierdzewnej | TAK |  |
|  | Drzwi pełne | TAK |  |
|  | Trzy półki druciane | TAK |  |
|  | Naturalny obieg powietrza | TAK |  |
|  | Pojemność komory od 180 l do 200 l | TAK, Podać |  |
| **PARAMETRY STEROWNIKA** | | | |
|  | Sygnalizacja wizualna/dźwiękowa przekroczenia zadanej temperatury | TAK |  |
|  | Podgląd danych pomiarowych | TAK |  |
|  | Wielosegmentowy profil czasowo-temperaturowy | TAK |  |
|  | Pamięć wewnętrzna dla danych pomiarowych | TAK |  |
| **TEMPERATURA** | | | |
|  | Zakres temperatury +5°C do max + 300°C, | TAK |  |
|  | Regulacja temperatury co 0,1 °C, | TAK |  |
| **WYMIARY ZEWNĘTRZNE URZĄDZENIA** | | | |
|  | Szerokość min 600 mm (max 750 mm) | TAK, Podać |  |
|  | Wysokość min 1000mm (max 1300 mm) | TAK, Podać |  |
|  | Głębokość max 820 mm | TAK, Podać |  |
| **WARUNKI GWARANCJI I SERWISU** | | | |
|  | 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 |  |
|  | Czas reakcji na zgłoszenie awarii „przyjęcie zgłoszenia – podjęcie naprawy” max 3 dni w dni robocze | TAK |  |
|  | Czas oczekiwania na usunięcie awarii max 7 dni roboczych | TAK |  |
|  | 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 |  |
|  | Liczba napraw gwarancyjnych tego samego podzespołu uprawniająca do wymiany podzespołu na nowy max 3 naprawy | TAK |  |
|  | 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 |  |
|  | 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 |  |
|  | Po gwarancji przekazanie kodów i haseł dostępowych do menu komory. Po okresie gwarancji zamawiający ma prawo do korzystania z dowolnego przeszkolonego i uprawnionego serwisu. | TAK |  |