Załącznik Nr 5 do SWZ

**znak sprawy  SA.272.2.2023**

**Część 4 – Opis oraz parametry przedmiotu zamówienia**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa wraz z montażem i instalacją, fabrycznie nowego **Dygestorium – 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 70 dni** od dnia zawarcia umowy.
3. Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić w cenie oferty wszelkie czynności i prace związane z montażem, rozmieszczeniem i instalacją, niezbędne do prawidłowego i zgodnego z przeznaczeniem funkcjonowania przedmiotu zamówienia.
4. Wymagania dotyczące dostawy, montażu i uruchomienia przedmiotu zamówienia:
5. Wykonawca ma obowiązek dostarczyć przedmiot zamówienia na teren Stacji PSSE w Słupsku ul. Piotra Skargi 8 ( parter i III piętro) oraz rozmieścić w miejscu wskazany przez Zamawiającego.
6. Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć rozładunek do wskazanego przez odbiorcę pomieszczenia.
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 dostawy 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.

Zamawiający ze swojej strony zapewni wyłącznie miejsce do przeprowadzenia szkolenia.

Zamawiający dopuszcza przeprowadzenie szkolenia poza siedzibą Zamawiającego. W takim przypadku wszelkie koszty związane ze szkoleniem ponosi Wykonawca. 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** |
|  | Pełna nazwa, model, numer katalogowy - oferowanego dygestorium:Producent/firmaKraj pochodzenia | Podać |  |
|  | Dygestorium z bieżącej produkcji producenta - rok produkcji nie starszy niż 2022, nieużywany, niepoekspozycyjny, kompletny. Po zainstalowaniu będzie gotowy do pracy – użycia, zgodnie ze swym przeznaczeniem laboratoryjnym. Żadna jego część składowa, wyposażenie nie była częścią rekondycjonowaną, powystawową i nie była wykorzystywana wcześniej przez innego użytkownika | TAK |  |
|  | Dostawa, instalacja oraz uruchomienie dygestorium na koszt Wykonawcy w miejscu wskazanym przez Zamawiającego. | TAK |  |
|  | Wykonawca przekaże urządzenie do eksploatacji ze wszystkimi niezbędnymi dokumentami m.in. Instrukcją obsługi w języku polskim. | TAK |  |
|  | Wysokość dygestorium min. 1900 mm nie większa niż 2100 mm | TAK |  |
|  | Szerokość dygestorium min. 1100 mm nie większa niż 1250 mm | TAK |  |
|  | Głębokość dygestorium od 700 mm nie większa niż 900 mm | TAK |  |
|  | Blat roboczy z ceramiki litej – spiek ceramiczny z podniesionym obrzeżem z czterech stron | TAK |  |
|  | Zlewik w blacie ceramicznym | TAK |  |
|  | Ściany boczne komory manipulacyjnej w całości przeszklone, szyba umieszczona w profilach aluminiowych, tylna ściana wykonana ze stali ocynkowanej malowanej epoksydową farbą proszkową | TAK |  |
|  | Podblatowa lista armaturowa wykonana ze stali nie innej niż ocynkowana, malowana farbą proszkową epoksydową (chemoodporną) | TAK |  |
|  | Sterowanie oświetleniem z panela czujnika przepływu powietrza | TAK |  |
|  | Oświetlenie komory IP–66 | TAK |  |
|  | Klapa umożliwiająca redukcję nadmiernego ciśnienia zgodnie z PN EN 1475: | TAK |  |
|  | Dolna szafka laminowana o podwyższonej odporności chemicznej (kwasoodporna i wodoodporna) | TAK |  |
|  | Kanał wentylacyjny | TAK |  |
|  | Gniazda i wyłączniki elektryczne – hermetyczne | TAK |  |
|  | Zawory wodne szczelne wg DIN-12898 | TAK |  |
|  | Okno wykonane ze szkła hartowanego, umiejscowione w ramie stalowej z szybami rozsuwanymi, uchwyt okna ze stali. | TAK/NIE |  |
|  | Okno przesuwne za pomocą przeciwwagi prowadzonej na linkach stalowych w osłonie z tworzywa chemoodpornego | TAK |  |
|  | Dygestorium wyposażony w czujnik przepływu powietrza zgodnie z PN EN 14175 | TAK |  |
|  | System kontroli przepływu powietrza w dygestorium z sygnalizacją optyczną i akustyczną stanu alarmowego w przypadku spadku przepływu powietrza przez dygestorium | TAK |  |
|  | Alarm zbyt wysoko podniesionego okna | TAK |  |
| **Warunki gwarancji i serwisu** |
|  | Gwarancja min 24 m-ce liczona od dnia podpisania protokołu odbioru całości zadania. Okres gwarancji oceniany będzie w zakresieod 24 do 60 miesięcy. | TAK/podać |  |
|  | Czas reakcji na zgłoszenie awarii „przyjęcie zgłoszenia – podjęcie naprawy” max 3 dni w dni robocze | TAK/podać |  |
|  | Czas oczekiwania na usunięcie awarii max 7 dni roboczych | TAK |  |
|  | Jeśli jest wymagane – W cenie oferty gwarancyjne 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  |  |
|  | 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 |  |