

Załącznik nr 1 do SIWZ – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (OPZ)

1. Przedmiotem postępowania przetargowego jest dostawa, zainstalowanie, uruchomienie i instruktaż personelu urządzeń laboratoryjnych dla potrzeb laboratoriów w budynku 9 Wrocławskiego Centrum Badań EIT+, mieszczącego się we Wrocławiu, przy ul. Stabłowickiej 147.

Zamawiający udziela zamówienia w podziale na 3 części jak następuje:

Część		Nazwa urządzenia	KOD CPV
I.	1	Urządzenie do sterylizacji pomieszczeń z wykorzystaniem gazowej formy H ₂ O ₂	33191100-6
II.	1	Fotometr aerozoli do walidacji instalacji z filtrami HEPA	38420000-5
	2	Generator aerozolu do walidacji instalacji z filtrami HEPA	31640000-4
III.	1	Okno podawcze (pass – box) z filtrami HEPA i lampami UV	33191100-6

2. Pod pojęciem **dostawy** urządzeń rozumie się ich transport do siedziby Zamawiającego (wraz z transportem poziomym wewnętrznym do miejsca instalacji) wraz z rozładowaniem, wniesieniem, montażem/instalacją i uruchomieniem oraz sprawdzeniem działania na zestawach instalacyjnych, zawierających wszystkie materiały eksploatacyjne konieczne do uruchomienia urządzeń.

Zamówione i dostarczone do Zamawiającego urządzenia objęte będą pełnym serwisem gwarancyjnym, bez dodatkowych opłat. Serwis gwarancyjny obejmuje wszystkie czynności niezbędne dla utrzymania gwarancji i prawidłowej pracy przedmiotu Zamówienia tj. m. in. Wymagane dokumentami DTR kalibracje, przeglądy okresowe, walidację, czyszczenie, konserwację, wymianę np. filtrów.

3. Urządzenia stanowiące przedmiot zamówienia winny być fabrycznie nowe, wyprodukowane z zastosowaniem najnowocześniejszych rozwiązań oraz winny pochodzić z bieżącej produkcji, tj. być wyprodukowane nie wcześniej niż 12 miesięcy przed terminem dostawy.
4. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym w dokumentacji przekazanej Wykonawcy. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym w dokumentacji przekazanej przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego, tj. posiadają te same parametry użytkowe, funkcjonalne i techniczne, co dostawy, określone w przekazanej dokumentacji - w takiej sytuacji ciężar udowodnienia powyższego (np. poprzez złożenie stosownych dokumentów) leży po stronie Wykonawcy. Zamawiający korzystając ewentualnie z opinii rzeczoznawców, dokona oceny zaproponowanych rozwiązań, pod kątem ich równoważności. W przypadku wątpliwości obowiązek dalszego udowodnienia równoważności złożonej oferty spoczywa na Wykonawcy.

5. Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania rozwiązań równoważnych, pod warunkiem, że zaproponowane rozwiązania równoważne będą posiadały wszystkie parametry, a dodatkowo nie gorsze niż te, które są określone w Formularzu oferty oraz będą mogły być zastosowane z uwzględnieniem infrastruktury technicznej Zamawiającego. W przypadku, gdy Wykonawca powołuje się na rozwiązania równoważne opisywane przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowany przez niego przedmiot Zamówienia spełnia wymagania określone przez Zamawiającego.
6. Wykonawca w ramach realizacji umowy będzie zobowiązany w szczególności do:
- a) dostawy urządzeń i sprzętu wraz z Oprogramowaniem systemowym (jeśli wymagane),
 - b) transportu Sprzętu na warunkach określonych w **Polska INCOTERMS 2010 DDP**: do miejsca docelowego: **Wrocławskie Centrum Badań EIT+, 54-066 Wrocław, ul. Stabłowicka 147**, do pomieszczeń przeznaczonych na instalację urządzeń i sprzętu a ponadto do ubezpieczenia przedmiotu zamówienia do momentu odbioru końcowego potwierdzonego protokołem odbioru końcowego „bez uwag”.
 - c) przyjazdu Wykonawcy na prośbę Zamawiającego w celu weryfikacji i uzgodnień wymagań i stanu faktycznego dla pomieszczeń wskazanych dla dostawy i instalacji urządzeń przed instalacją w miejscu docelowym w zależności od specyfiki i potrzeby dotyczącej przedmiotu zamówienia. Jeżeli Wykonawca nie stawia się na wezwanie Zamawiającego, a w wyniku takiego zaniedbania nie uzyska niezbędnych informacji na temat specyfikacji budowlanej, wszelkich instalacji i mediów, tym samym Wykonawca- na swój koszt i ryzyko- zakupi wszelkie brakujące elementy, jak np. zawory, reduktory, elementy instalacji wewnętrznej, zabezpieczenia nadprądowe i inne (o jakości nie gorszej niż zastosowane w miejscu dostawy).
 - d) montażu, instalacji, uruchomienia urządzeń i sprzętu wraz z Oprogramowaniem systemowym,
 - e) przeprowadzenia instruktażu dla personelu w zakresie obsługi urządzeń i sprzętu
 - f) zapewnienia gwarancji oraz sprawowania usługi serwisowej w okresie gwarancyjnym na warunkach określonych w Załączniku nr 2 do SIWZ,
 - g) przekazania Zamawiającemu praw majątkowych do Oprogramowania Systemowego, praw do korzystania i/lub pełnej własności (jeżeli producent oprogramowania dopuszcza możliwość posiadania pełnej własności) z Oprogramowania Systemowego dostarczonego wraz z urządzeniami – licencje autorskie,
 - h) uwzględnienia w cenie ofertowej wszystkich kosztów i opłat jak niżej m.in.:
 - **opłat celnych,**
 - **kosztów opakowania**
 - **kosztów usunięcia opakowań, innych elementów oraz elementów wadliwych po montażu,**
 - **wyładunku, wniesienia, rozładowania, transportu poziomego do miejsca instalacji, instalacji i testów,**
 - **kosztów instruktażu personelu Użytkownika,**
 - **kosztów pełnego (tj. m.in. od kradzieży, zalania, pożaru, uszkodzeń mechanicznych itp.) ubezpieczenia do momentu odbioru końcowego, potwierdzonego protokołem odbioru końcowego „bez uwag”,**



- **kosztów dopuszczenia do obrotu na terytorium RP,**
 - **kosztów usługi agencji celnej,**
 - **kosztów przechowywania sprzętu do momentu odbioru końcowego potwierdzonego protokołem odbioru końcowego „bez uwag”, w docelowych pomieszczeniach wskazanych przez Zamawiającego (np. koszty ubezpieczenia sprzętu w siedzibie Zamawiającego). Zamawiający nie będzie pobierał opłat od Wykonawcy za fakt umieszczenia przedmiotu zamówienia Wykonawcy w siedzibie Zamawiającego do czasu odbioru końcowego „bez uwag”.**
 - **jeżeli wystąpią: kosztów gazów, odczynników w okresie testowania, do momentu odbioru końcowego potwierdzonego protokołem odbioru końcowego „bez uwag, (jeżeli dotyczy),**
 - **kosztów przyjazdu na wezwanie Zamawiającego w celu weryfikacji i uzgodnień wymagań/stanu faktycznego dla pomieszczeń wskazanych dla dostawy i instalacji przedmiotu zamówienia, przed instalacją w miejscu docelowym.**
7. Inne wymagania Zamawiającego, związane z realizacją przedmiotu zamówienia zawierają dokumenty wymienione w Tabeli nr 1.

Tabela nr 1:

Spis opracowań stanowiących Załącznik nr 9 do SIWZ	
Nr Załącz	Nazwa
1.	Szczegółowe wymagania dotyczące procedury dostawczo-odbiorowej

Okna podawcze (pass-box) będą instalowane pomiędzy pom. laboratoriów: 3.5 i 3.61, a wydzieloną częścią korytarza 3.66. Maksymalne wymiary zewnętrzne okna podawczego: 750 mm x 970 mm x 730 mm. Do obowiązków Dostawcy należy montaż urządzenia na odpowiedniej podkonstrukcji (podkonstrukcja w zakresie dostawy urządzenia). Podkonstrukcja winna być odpowiednia dla urządzenia, wykonana w sposób zapewniający utrzymanie odpowiedniej czystości, z materiału odpornego na stosowane środki czyszczące i dezynfekujące. Rozwiązanie winno być uzgodnione z Zamawiającym na spotkaniu przedinstalacyjnym. Uszczelnienie w miejscu montażu w przegrodzie budowlanej winno zapewnić utrzymanie szczelności gazowej po dwóch stronach przegrody przy różnicy ciśnień min. 100Pa, w przygotowanym otworze w ścianie systemowej (od strony laboratorium) oraz przedścianie g-k (od strony korytarza).

Urządzenie winno być dostarczone przed zakończeniem prac Generalnego Wykonawcy, w celu odpowiedniego uszczelnienia pomieszczenia w miejscu montażu (uszczelnienie w zakresie Dostawcy, konieczna jest współpraca Dostawcy i Generalnego Wykonawcy)

Zasilanie dla urządzeń przewidziano od strony korytarza 3.66.

Wymogi instalacyjne:

Okno podawcze: zasilanie elektryczne 230V, 50/60 Hz, 500W



Fotometr aerozoli: dostosowane do napięcia 230V, 50 Hz
Generator aerozolu: dostosowane do napięcia 230V, 50 Hz

Generator H2O2: Zasilanie 230 V, jednofazowe, częstotliwość 50/60Hz, do 16 A

W pomieszczeniach zostały zapewnione gniazda 1f o zabezpieczeniu nadprądowym typ B16/1 (producent Schneider) - jeżeli urządzenie wymaga zabezpieczenia nadprądowego innego niż B16/1 dostawa wymaganego zabezpieczenia nadprądowego po stronie dostawcy.

W pomieszczeniach zostały zapewnione standardowe gniazda 1f – jeśli urządzenie posiada niestandardową wtyczkę (np. typ Schuko) dostawa adaptera po stronie dostawcy. Jeśli urządzenie nie zostało przez producenta wyposażone we wtyczkę – dostawa wtyczki po stronie dostawcy.

8. W celu zapoznania się z układem pomieszczeń, planowaną lokalizacją okien i konstrukcją ścian **Zamawiający zaleca i umożliwia dokonanie przez Wykonawców wizji lokalnej w pomieszczeniach budynku 9**, potwierdzonej w sposób pisemny przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego, po wcześniejszym uzgodnieniu terminu z p. Agnieszką Trzebiatowską pod nr tel. 727665531
9. Każdy Wykonawca ma obowiązek szczegółowo zapoznać się z dokumentami wymienionymi w Tabeli nr 1 niniejszego działu, ponieważ wszystkie wynikające z nich obowiązki i czynności muszą być wykonane w ramach zawartej Umowy, dlatego winny być skalkulowane i uwzględnione w cenie ofertowej, przedstawionej w Formularzu Oferty (Załącznik nr 2 do SIWZ).
10. **Wykonawca w toku przygotowania oferty winien wyjaśnić wszelkie swoje wątpliwości i ewentualne nieścisłości, znajdujących się, wg jego oceny, w niniejszych dokumentach przetargowych (SIWZ z Załącznikami).**
11. Terminy naprawy sprzętu:
 - a) Jeśli w terminie 14 dni roboczych od dnia zgłoszenia usterki drogą elektroniczną lub faksem naprawa nie będzie możliwa, WYKONAWCA na czas naprawy dostarczy Sprzęt/element zastępczy na czas naprawy, o co najmniej takich samych parametrach i z zachowaniem jego 100% funkcjonalności, w następnym dniu roboczym po upływie czasu naprawy sprzętu wskazanego powyżej
 - b) Wszelkie podzespoły/elementy urządzenia, których z obiektywnej i uzasadnionej przyczyny nie można naprawić i/lub wymienić, dostarczając element zastępczy w podanych terminach, zostaną wyspecyfikowane w ofercie z podaniem niestandardowego terminu naprawy wraz ze wskazaniem wystąpienia obiektywnej i uzasadnionej przyczyny. Wzór poniżej w Tabeli nr 2:

Tabela nr 2 Niestandardowe czasy naprawy – nie dotyczy zestawu do sterowania i zbierania danych (zestawu komputerowego):

L.p.	Podzespół/ Element	Czas naprawy	Wskazanie obiektywnej i uzasadnionej przyczyny
1			
2			



UWAGA: Wykonawca załącza do oferty wypełnioną tabelę „Niestandardowych czasów napraw” oddzielnie do każdego oferowanego urządzenia. Niedołączenie do oferty Tabel oznaczać będzie dla Zamawiającego, że wszystkie elementy występujące w ofercie mogą być naprawione w terminie standardowym, o którym mowa powyżej w lit. a).

Czas naprawy jest wyłączony z okresu gwarancyjnego. W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzania bezpłatnych przeglądów gwarancyjnych w całym okresie gwarancji zgodnie z wymaganiami producenta dotyczącymi przeglądów urządzeń.

12. W przypadku, gdy oferowany sprzęt wymaga montażu w docelowym pomieszczeniu, Wykonawca w terminie 21 dni (dwudziestu jeden dni) od dnia podpisania umowy dostarczy Zamawiającemu wytyczne techniczne do montażu urządzenia obejmujące:
 - a) lokalizację w pomieszczeniu przyłączeń urządzenia do mediów (energia elektryczna, woda, gazy techniczne itp.),
 - b) inne istotne wymagania dotyczące właściwego przygotowania pomieszczenia do montażu urządzenia.
13. ZAMAWIAJĄCY będzie uprawniony do inspekcji i badania w czasie wytwarzania, montażu i przygotowywania urządzeń, jakie mają być dostarczone zgodnie ze Specyfikacją Wymagań Użytkownika. Czas i miejsce dokonywania inspekcji będą uzgodnione z WYKONAWCĄ. ZAMAWIAJĄCY uprzedzi WYKONAWCĘ, co najmniej 24 godziny naprzód o zamiarze wykonania inspekcji lub przeprowadzenia badania.
14. Jeżeli w czasie i miejscu wcześniej uzgodnionym przedmiot zamówienia nie będzie gotowy do inspekcji lub badania, lub jeżeli w wyniku inspekcji lub badania ZAMAWIAJĄCY ustali, że jest wadliwy lub w inny sposób nie odpowiada wymaganiom, może on go odrzucić, o czym powiadomi WYKONAWCĘ podając zastrzeżenia. WYKONAWCA winien w takim przypadku usunąć usterki lub dostarczyć nowy przedmiot zamówienia spełniający wymagania ZAMAWIAJĄCEGO.

