

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

1. Przedmiotem postępowania przetargowego jest dostawa, zainstalowanie i uruchomienie urządzeń laboratoryjnych oraz instruktaż personelu dla potrzeb laboratoriów w budynku 9 Dolnośląskiego Centrum Materiałów i Biomateriałów Wrocławskiego Centrum Badań EIT+, mieszczącego się we Wrocławiu, przy ul. Stabłowickiej 147.
Przedmiot zamówienia podzielony został na 4 części:

URZĄDZENIA SKŁADAJĄCE SIĘ NA 1 CZĘŚĆ OFERTY

Lp.	Nazwa urządzenia	Ilość [zestaw]	Kod CPV
1	Homogenizator (młyn kriogeniczny)	3 zestawy	38540000-2

URZĄDZENIA SKŁADAJĄCE SIĘ NA 2 CZĘŚĆ OFERTY

Lp.	Nazwa urządzenia	Ilość [szt]	Kod CPV
1	Sonifikatory	3 sztuki	38436600-6

URZĄDZENIA SKŁADAJĄCE SIĘ NA 3 CZĘŚĆ OFERTY

Lp.	Nazwa urządzenia	Ilość [szt]	Kod CPV
1	Crosslinker	1 sztuka	38540000-2
2	Piec hybrydizacyjny	1 sztuka	42300000-9
3	System podciśnieniowy do suszenia żeli elektroforetycznych	1 sztuka	38540000-2

URZĄDZENIA SKŁADAJĄCE SIĘ NA 4 CZĘŚĆ OFERTY

Lp.	Nazwa urządzenia	Ilość [szt]	Kod CPV
1	System do monitorowania skażeń alfa/beta/gamma	1 sztuka	38341000-7

Zamawiający oświadcza, że przeznaczył na realizację zamówienia następujące kwoty brutto:

- o Część I - **92 397,60 PLN**
- o Część II - **90 338,67 PLN**
- o Część III - **40 000,00 PLN**
- o Część IV - **125 000,00 PLN**

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 urządzenie objęte będzie pełnym serwisem gwarancyjnym, bez dodatkowych opłat, oraz odpłatnym serwisem w okresie pogwarancyjnym. 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. **Wykonawca musi zaoferować przedmiot zamówienia zgodny z wymogami Zamawiającego, określonymi w SIWZ.**
5. W przypadku złożenia oferty, w której zostanie zaoferowany przedmiot zamówienia o parametrach równoważnych – Wykonawca zobowiązany jest złożyć oświadczenie, że oferta jest równoważna z opisem przedmiotu zamówienia w **Załączniku Nr 2 - Formularz Oferty**, oraz powinien udowodnić równoważność rozwiązań. 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.
6. 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 spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.
7. Wykonawca w ramach realizacji umowy będzie zobowiązany w szczególności do:
 - a) dostawy urządzeń i sprzętu,
 - 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, jednak nie więcej. Jeżeli Wykonawca nie stawia się na wezwanie Zamawiającego, a w wyniku takiego zaniebdania 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),



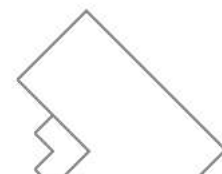
- d) montażu, instalacji, uruchomienia urządzeń i sprzętu
- e) przeprowadzenia instruktażu dla personelu w zakresie obsługi urządzeń i sprzętu,
- f) zapewnienia gwarancji oraz sprawowania usługi serwisowej w okresie gwarancyjnym na warunkach określonych w Załączniku nr 2 do SIWZ,
- g) uwzględnienia w 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,**

8. Inne wymagania Zamawiającego, związane z realizacją przedmiotu zamówienia zawierają dokumenty wymienione w Tabeli nr 1, poniżej:

Spis opracowań stanowiących Załącznik nr 8 do SIWZ	
Nr	Nazwa
1.	Szczegółowe wymagania dotyczące procedury dostawczo-odbiorowej

9. Dostawy mediów do urządzeń - odległość gniazd elektrycznych od urządzeń wynosi 3,0m
10. Każdy Wykonawca ma obowiązek szczegółowo zapoznać się z dokumentem wymienionym w pkt 11 powyżej, ponieważ wszystkie wynikające z niego 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).

11. **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).**
12. **Terminy naprawy sprzętu: 8 dni roboczych (dla Części I i II) / 10 dni roboczych (dla Części III i IV) od dnia zgłoszenia usterki drogą elektroniczną lub faksem**
 - a) *Dla części I, II i IV - jeśli w terminie określonym powyżej naprawa nie będzie możliwa, WYKONAWCA na czas naprawy dostarczy Sprzęt/element zastępczy, 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 (dotyczy Części I, II, IV) / Wszelkie podzespoły/elementy urządzenia, których z obiektywnej i uzasadnionej przyczyny nie można naprawić i/lub wymienić 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 (dotyczy Części III):*

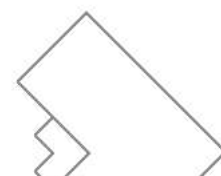
Tabela nr 2 Niestandardowe czasy naprawy:

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. Nieodłączenie 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

13. W przypadku, gdy oferowany sprzęt wymaga montażu w docelowym pomieszczeniu, Wykonawca w terminie **21 (dwudziestu jeden) dni** od dnia podpisania umowy dostarczy Zamawiającemu wytyczne techniczne do montażu urządzenia obejmujące:



- a) lokalizację w pomieszczeniu przyłączy urządzenia do mediów (energia elektryczna, woda, gazy techniczne itp.),
- b) inne istotne wymagania dotyczące właściwego przygotowania pomieszczenia do montażu urządzenia.

