

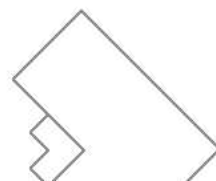
Załącznik nr 1 do SIWZ – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (OPZ)

1. Przedmiotem postępowania przetargowego jest dostawa, zainstalowanie, uruchomienie i instruktaż personelu urządzeń laboratoryjnych dla potrzeb Laboratorium Syntezy i Charakteryzacji Związków Organicznych, Metalooorganicznych, Pierwiastków Rzadkich (Pracownia Oczyszczania) w budynku 9A, które mają się znajdować na III piętrze w budynku 9A Wrocławskiego Centrum Badań EIT+, mieszczącego się we Wrocławiu, przy ul. Stabłowickiej 147.

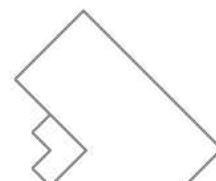
Zamawiający udziela zamówienia na następujące urządzenia:

Lp.	Nazwa urządzenia	Ilość sztuk	Kod CPV
1	Urządzenia Drobne: Wyparka obrotowa Suszarka próżniowa Naczynie dewara Myjka ultradźwiękowa – 4 szt. Mieszadło magnetyczne – 2 szt. Mieszadło mechaniczne Wirówka lab. – 4 szt. Wirówka z chłodzeniem	1 kpl	38436200-2 42716200-0 44612000-3 38000000-5 38000000-5 38436500-5 42931100-2 42931100-2

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 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, przy czym **zobowiązany jest dołączyć do oferty jego szczegółowe opisy techniczne i/lub funkcjonalne, w tym katalogi, opisy techniczne producenta (tzw. materiały informacyjne), pozwalające na ocenę spełnienia przez oferowane urządzenia i sprzęt, co najmniej obligatoryjnych (wymaganych – minimalnych) parametrów i funkcji określonych w załączniku nr 2.2 – Formularz oferty część B.**



5. 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.
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 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.
 - 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,**



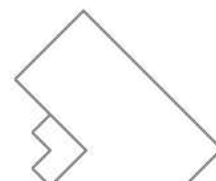
- **wyładunku, wniesienia, rozładowania, transportu poziomego do miejsca instalacji, instalacji i testów,**
- **kosztów instruktażu personelu Użytkownika,**
- **kosztów pełnego (tj. m.in. od kradzieży, zalania, pożaru, uszkodzeń mechanicznych itp.) ubezpieczenia do momentu odbioru końcowego, potwierdzonego 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.**

8. 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 Załącznika	Nazwa
1.	Szczegółowe wymagania dotyczące procedury dostawczo-odbiorowej

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 8 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:

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.

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. Nośność stropów w pomieszczeniach wynosi 5 kN/m²

