

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.

Zamawiający udziela zamówienia w podziale na 4 części jak następuje:

URZĄDZENIE SKŁADAJĄCE SIĘ NA 1 CZĘŚĆ OFERTY

- Aparat do pomiaru i oznaczania wielkości cząstek wraz z wyposażeniem

Lp.	Nazwa urządzenia	Ilość [szt]	Kod CPV
1	Aparat do pomiaru i oznaczania wielkości cząstek wraz z wyposażeniem	1	38540000-2

URZĄDZENIE SKŁADAJĄCE SIĘ NA 2 CZĘŚĆ OFERTY

- Izotermalny kalorymetr miareczkujący (ITC)

Lp.	Nazwa urządzenia	Ilość [szt]	Kod CPV
1	Izotermalny kalorymetr miareczkujący (ITC)	1	38418000-8

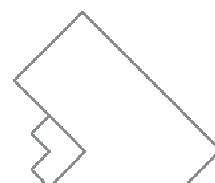
- Zautomatyzowany różnicowy kalorymetr skaningowy (DSC)

Lp.	Nazwa urządzenia	Ilość [szt]	Kod CPV
2	Zautomatyzowany różnicowy kalorymetr skaningowy (DSC)	1	38418000-8

URZĄDZENIE SKŁADAJĄCE SIĘ NA 3 CZĘŚĆ OFERTY

- Aparat do pomiaru oddziaływań pomiędzy cząsteczkami z wykorzystaniem zjawiska termoforezy

Lp.	Nazwa urządzenia	Ilość [szt]	Kod CPV
-----	------------------	-------------	---------



1	Aparat do pomiaru oddziaływań pomiędzy cząsteczkami z wykorzystaniem zjawiska termoforezy	1	38540000-2
---	---	---	------------

URZĄDZENIE SKŁADAJĄCE SIĘ NA 4 CZĘŚĆ OFERTY

- Wielofunkcyjna stacja robocza do oczyszczania biopreparatów

Lp.	Nazwa urządzenia	Ilość [szt]	Kod CPV
1	Wielofunkcyjna stacja robocza do oczyszczania biopreparatów	1	38540000-2

Zamawiający oświadcza, że przeznaczył na realizację zamówienia następującą kwotę brutto:

- o Część I - 369 000,00 PLN
- o Część II - 1 107 000,00 PLN
- o Część III - 615 000,00 PLN
- o Część IV - 984 000,00 PLN

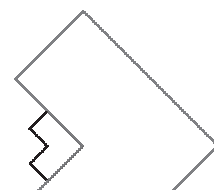
2. Pod pojęciem **dostawy** urządzeń rozumie się ich transport do siedziby Zamawiającego (wraz z transportem poziomym wewnętrznym do miejsca instalacji) wraz z rozładowaniem, wniesieniem, montażem/instalacją i uruchomieniem oraz sprawdzeniem działania na zestawach instalacyjnych, zawierających wszystkie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

Zamówione i dostarczone do Zamawiającego 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. **Zamawiający, zgodnie z art. 34 ust. 5 ustawy Pzp, przewiduje Prawo opcji polegające na magazynowaniu na koszt Wykonawcy** gotowej do odbioru (po wyprodukowaniu) aparatury naukowo-badawczej do momentu dostawy w magazynach Wykonawcy/Producenta przez okres max. do 90 dni.

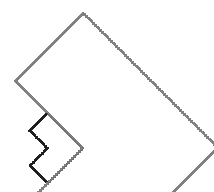
Zamawiający może, lecz nie musi skorzystać z prawa opcji. Skorzystanie z prawa opcji następować będzie w drodze pisemnego oświadczenia Zamawiającego, które Zamawiający zobowiązuje się złożyć najpóźniej do 31.08.2015r.

Zamawiający obecnie nadzoruje przebudowę budynku nr 9. Proces budowlany jest wielozadaniowy i skomplikowany. Stan zaawansowania wykonania robót budowlanych jest dynamiczny i zmienny. Zamawiający uzależnia możliwość skorzystania z prawa opcji w zależności od stanu zaawansowania robót budowlanych w budynkach, do których ma być dostarczony sprzęt.

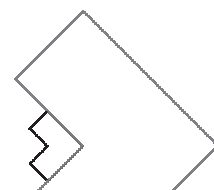


Uruchomienie prawa opcji nastąpi w przypadku przedłużenia okresu realizacji projektu - „Dolnośląskie Centrum Materiałów i Biomateriałów Wrocławskie Centrum Badań EIT+”, współfinansowanego ze środków UE w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka – działanie 2.2”.

4. 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.
5. 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 wszystkich obligatoryjnych (wymaganych – minimalnych) parametrów i funkcji określonych w załączniku nr 2.2 – Formularz oferty część B.**
6. 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.
7. 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.
8. 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. Stablowska 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 (nie objętych Prawem Opcji) 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”.**
 - **kosztów magazynowania sprzętu do momentu dostawy i odbioru końcowego potwierdzonego protokołem odbioru końcowego „bez uwag”, w docelowych pomieszczeniach wskazanych przez Zamawiającego – Prawo Opcji pkt 3 niniejszego załącznika**
 - **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.**



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

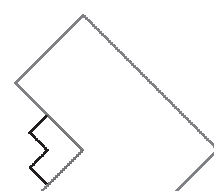
Tabela nr 1:

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

10. 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).
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. Niestandardowe terminy naprawy sprzętu:
- Jeśli w terminie 10 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.
 - 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.

13. 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:
- lokalizację w pomieszczeniu przyłączeń urządzenia do mediów (energia elektryczna, woda, gazy techniczne itp.),
 - inne istotne wymagania dotyczące właściwego przygotowania pomieszczenia do montażu urządzenia.
14. Wskazanie przez Zamawiającego w Załączniku nr 2 do SIWZ przy opisie komputerów marki lub nazwy handlowej określa klasę produktu będącego przedmiotem zamówienia i służy ustaleniu standardu w zakresie wymogów technicznych, użytkowych i jakościowych postawionych przez Zamawiającego. Według wiedzy Zamawiającego producenci sprzętu posiadają w swoich ofertach konfiguracje spełniające wymagania SIWZ. W celu ułatwienia doboru odpowiedniego sprzętu komputerowego, Zamawiający podaje przykładowe rodziny modułów komputerów, monitorów.

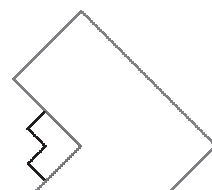
Są to między innymi:

- Komputery firmy HP serii Z220 / Z230
 - Komputery firmy Lenovo serii ThinkStation E31 / E32
 - Komputery firmy Dell serii Precision T1650 / T1700
- lub równoważne.

Monitory spełniające specyfikacje:

- Dell U2412m / U2414h
 - Lenovo ThinkVision LT2452p
 - HP ZR2440w / Z24i
- lub równoważne.

Zakres równoważności został szeroko opisany w Załączniku nr 2 do SIWZ.



Jednocześnie Zamawiający informuje, że podane powyżej modele sprzętu są jedynie przykładowymi zestawami/sprzętami, a Zamawiający dopuści każdy inny zestaw komputerowy/sprzęt spełniający wymagania niniejszej SIWZ.

