

**Polska – Aparatura kontrolna i badawcza – Dostawa systemu do badań składu chemicznego, masy cząsteczkowej i struktury przestrzennej biopolimerów na rzecz Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego PAN w Lublinie – 2 części**

**OJ S 213/2024 31/10/2024**

**Ogłoszenie o udzieleniu zamówienia lub ogłoszenie o udzieleniu koncesji – tryb standardowy Dostawy**

---

1. Nabywca

**1.1. Nabywca**

Oficjalna nazwa: Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk

E-mail: [e.buchajczuk@ipan.lublin.pl](mailto:e.buchajczuk@ipan.lublin.pl)

Status prawny nabywcy: Podmiot prawa publicznego

Sektor działalności instytucji zamawiającej: Edukacja

---

2. Procedura

**2.1. Procedura**

Tytuł: Dostawa systemu do badań składu chemicznego, masy cząsteczkowej i struktury przestrzennej biopolimerów na rzecz Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego PAN w Lublinie – 2 części

Opis: 1. Przedmiotem zamówienia jest Dostawa systemu do badań składu chemicznego, masy cząsteczkowej i struktury przestrzennej biopolimerów na rzecz Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego PAN w Lublinie – 2 części 2. Zakres zamówienia obejmuje dostawę na rzecz Zamawiającego: Część 1: Układ do chromatografii żelowej (SEC-MALS-RI-VD) – 1 zestaw Część 2: 2.1: Układ do chromatografii gazowej (GC/MS+FID) – 1 zestaw 2.2: Zestaw części eksploatacyjnych do chromatografii gazowej – 1 komplet 3. Nazwa zamówienia ujęta w tytule zamówienia nie stanowi nazwy własnej producentów/dystrybutorów produktów, lecz jest to oznaczenie wyłącznie pomocnicze zastosowane przez Zamawiającego. 4. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia w odniesieniu do każdej części zamówienia zawarty jest w Załącznikach nr 1.1 i 1.2 do SWZ.

Identyfikator procedury: d64c3636-1262-4055-b400-dbf3d754a53

Poprzednie ogłoszenie: 436888-2024

Wewnętrzny identyfikator: A-2401-35/2024

Rodzaj procedury: Otwarta

Procedura jest przyspieszona: nie

Główne aspekty procedury: 1. Postępowanie prowadzone jest na podstawie art. 132 ustawy PZP w trybie przetargu nieograniczonego, w którym w odpowiedzi na publiczne ogłoszenie o zamówieniu, oferty mogą składać wszyscy zainteresowani wykonawcy. 2. Wartość zamówienia przekracza progi unijne właściwe dla zamówienia, o których mowa w art. 3 ustawy PZP i jest niższa niż wyrażona w złotych równoważność kwoty 10 000 000 euro. 3. Zamawiający informuje, że w postępowaniu stosuje tzw. uprzednią ocenę ofert (dawniej zwaną procedurą odwróconą), zgodnie z art. 139 ust. 1 ustawy PZP, tj. Zamawiający najpierw dokona badania i oceny ofert, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej Wykonawcy, którego oferta została najwyższej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu. 4. Postępowanie prowadzone jest w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy Zakupowej Marketplanet OnePlace (dalej jako „Platforma Zakupowa” lub „System”) pod adresem <https://ipanlublin.ezamawiajacy.pl> pod

oznaczeniem oraz nazwą postępowania wskazaną w tytule SWZ; 5. W zakresie nieuregulowanym w SWZ zastosowanie ma ustawa PZP oraz akty wykonawcze wydane na jej podstawie, w tym w szczególności, w zakresie formy sporządzania oświadczeń i dokumentów składanych przez Wykonawcę w postępowaniu oraz sposobu ich składania, zastosowanie mają przepisy rozporządzenia w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz rozporządzenia w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji. 6. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych. Zamawiający nie określa liczby części zamówienia, na którą wykonawca może złożyć ofertę ani maksymalnej liczby części, na które zamówienie może zostać udzielone temu samemu Wykonawcy, tj. Zamawiający dopuszcza złożenie oferty na jedną, kilka lub wszystkie części zamówienia, według wyboru Wykonawcy. Maksymalna liczba części, na które może zostać udzielone zamówienie jednemu Wykonawcy jest równa ilości części w postępowaniu. Ofertę należy złożyć zgodnie ze wzorem formularza oferty stanowiącym załącznik do SWZ. 7. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych. 8. Zamawiający nie prowadzi postępowania w celu zawarcia umowy ramowej. 9. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień, o których mowa w art. 214 ust.1 pkt 7 i 8 ustawy PZP. 10. Zamawiający nie przewiduje możliwości złożenia oferty po odbyciu wizji lokalnej lub sprawdzeniu dokumentów, o których mowa w art. 131 ust. 2 ustawy PZP. 11. Zamawiający nie przewiduje skorzystania z prawa opcji, o którym mowa w art. 441 ustawy PZP. 12. Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia, o których mowa w art. 442 ustawy PZP. 13. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu. Koszty udziału w postępowaniu, w tym zwłaszcza koszty sporządzenia oferty, pokrywa wykonawca. 14. Zamawiający nie zastrzega możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez wykonawców, o których mowa w art. 94 ustawy PZP. 15. Zamawiający wymaga wniesienia wadium – szczegółowe informacje w tym zakresie zostały zawarte w Rozdziale XIII SWZ. 16. Zamawiający wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy – szczegółowe informacje w tym zakresie zostały zawarte w Rozdziale XXI SWZ. 17. Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych. 18. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej. 19. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert w postaci katalogów elektronicznych.

#### **2.1.1. Przeznaczenie**

Charakter zamówienia: Dostawy

Główna klasyfikacja (cpv): 38500000 Aparatura kontrolna i badawcza

Dodatkowa klasyfikacja (cpv): 38000000

Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego), 38432200 Chromatografy

#### **2.1.2. Miejsce realizacji**

Adres pocztowy: ul. Doświadczalna 4

Miejscowość: Lublin

Kod pocztowy: 20-290

Podpodział krajowy (NUTS): Lubelski (PL814)

Kraj: Polska

Informacje dodatkowe: Instytut Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk

#### **2.1.4. Informacje ogólne**

Informacje dodatkowe: CD z sekcji 2.1.6 - Podstawy wykluczenia: 9. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast: 1) informacji z Krajowego Rejestru Karnego, o której mowa w ust. 8 pkt 1 niniejszego rozdziału SWZ, składa informację z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy, albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ

sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie, o którym mowa w ust. 7 pkt 1 niniejszego rozdziału SWZ - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem; 2) zaświadczenia, o którym mowa w ust. 8 pkt 3 niniejszego rozdziału SWZ, zaświadczenia albo innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, o których mowa w ust. 7 pkt 4 niniejszego rozdziału SWZ, lub odpisu albo informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, o których mowa w ust. 8 pkt 5 niniejszego rozdziału SWZ, składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że: a) nie naruszył obowiązków dotyczących płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, b) nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, nie zawarł układu z wierzycielami, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury. - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem. 10. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 9 niniejszego rozdziału SWZ, lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4, art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy PZP, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania osoby, której dokument miał dotyczyć. Terminy wystawienia dokumentów określonych w ust. 9 pkt 1-2 niniejszego rozdziału SWZ stosuje się. 11. Zamawiający nie wzywa do złożenia podmiotowych środków dowodowych, jeżeli: 1) może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, o ile wykonawca wskazał w JEDZ dane umożliwiające dostęp do tych środków; 2) podmiotowym środkiem dowodowym jest oświadczenie, którego treść odpowiada zakresowi JEDZ. 12. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia podmiotowych środków dowodowych, które Zamawiający posiada, jeżeli wykonawca wskaże te środki oraz potwierdzi ich prawidłowość i aktualność. 13. Jeżeli wykonawca nie złożył JEDZ, podmiotowych środków dowodowych, innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu lub są one niekompletne lub zawierają błędy, Zamawiający wzywa wykonawcę odpowiednio do ich złożenia, poprawienia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba że: 1) oferta wykonawcy podlega odrzuceniu bez względu na ich złożenie, uzupełnienie lub poprawienie lub 2) zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania. 14. Wezwanie do wykazania umocowania: 1) W celu potwierdzenia, że osoba działająca w imieniu wykonawcy jest umocowana do jego reprezentowania, Zamawiający żąda od wykonawcy odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru, jeżeli umocowanie wynika z tego odpisu lub informacji. 2) Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia dokumentów, o których mowa w pkt. 1, jeżeli Zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, o ile wykonawca wskazał dane umożliwiające dostęp do tych dokumentów. 3) Jeżeli w imieniu wykonawcy

działa osoba, której umocowanie do jego reprezentowania nie wynika z dokumentów, o których mowa w pkt. 1, Zamawiający żąda od wykonawcy pełnomocnictwa lub innego dokumentu potwierdzającego umocowanie do reprezentowania wykonawcy. 4) Postanowienie pkt 3 stosuje się odpowiednio do osoby działającej w imieniu wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego. 5) Postanowienie pkt 1-3 stosuje się odpowiednio do osoby działającej w imieniu podmiotu udostępniającego zasoby na zasadach określonych w art. 118 ustawy PZP lub podwykonawcy niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby na takich zasadach. 15. W przypadku wskazania przez wykonawcę dostępności podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów, o których mowa w ust. 14 pkt 1, pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający żąda od wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski pobranych samodzielnie przez Zamawiającego podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów. B. OFERTA I DOKUMENTY SKŁADANE WRAZ Z OFERTA: 1. Ofertę stanowią: 1) Kosztorys ofertowy sporządzony i wypełniony według wzoru stanowiącego Załącznik nr 1.1 i 1.2 do SWZ (pn. Kosztorys ofertowy/Opis przedmiotu zamówienia), odpowiednio dla danej części zamówienia; 2) Formularz ofertowy sporządzony i wypełniony według wzoru stanowiącego Załącznik nr 2 do SWZ. 2. Zamawiający informuje, że w przypadku rozbieżności pomiędzy treścią w elektronicznym, ustandaryzowanym formularzu systemowym wypełnianym przez wykonawcę w Systemie Platformy Zakupowej podczas składania oferty a treścią Formularza ofertowego, sporządzonego według wzoru stanowiącego Załącznik nr 2 do SWZ, za obowiązującą przyjmuje się treść prawidłowo złożonego Formularza ofertowego sporządzonego i wypełnionego zgodnie z Załącznikiem nr 2 do SWZ. Złożenie przez Wykonawcę wyłącznie formularza systemowego, bez wskazania w ofercie danych merytorycznych dotyczących wykonania zamówienia, które ujęte zostały w Załącznikach do SWZ, o których mowa w ust. 1, stanowi podstawę do odrzucenia oferty w oparciu o art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, jako oferty niezgodnej z warunkami zamówienia. 3. Ponadto, do oferty należy załączyć: 1) Oświadczenie JEDZ - wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 6 do SWZ (zamieszczony w oddzielnym pliku); 2) Oświadczenie wykonawcy dotyczące przesłanek wykluczenia z art. 5k rozporządzenia 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego 3) Przedmiotowe środki dowodowe, o których mowa w rozdziale V; 4) Pełnomocnictwo do reprezentowania wykonawcy (wykonawców występujących wspólnie), o ile ofertę składa pełnomocnik; 5) Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w rozdziale VIII ust. 7 pkt 3 i 4 SWZ oraz oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w rozdziale VIII ust. 7 pkt 10 SWZ - jeżeli wykonawca polega na zasobach lub sytuacji podmiotu trzeciego; 6) W przypadku wnoszenia wadium w formie innej niż pieniężna, oryginał dokumentu wadialnego (gwarancji lub poręczenia); 7) Uzasadnienie zastrzeżenia informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa przekazywanych w ofercie, zgodnie z art. 18 ustawy PZP (o ile dotyczy).  
Podstawa prawna:  
Dyrektywa 2014/24/UE

## 5. Część zamówienia

---

### 5.1. Część zamówienia: LOT-0001

Tytuł: Układ do chromatografii żelowej (SEC-MALS-RI-VD) - 1 zestaw

Opis: Zakres zamówienia obejmuje dostawę na rzecz Zamawiającego: Część 1: Układ do chromatografii żelowej (SEC-MALS-RI-VD) – 1 zestaw Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w Załączniku nr 1.1 do SWZ Lp. PARAMETRY WYMAGANE -

MINIMALNE 1. Chromatograf cieczowy z autosamplerem 1.1 Gradient niskociśnieniowy czterokładnikowy 1.2 Czterokanałowy odgazowywacz próżniowy 1.3 Ciągła automatyczna kompensacja ściśliwości rozpuszczalników 1.4 Pompa szeregową, wyposażoną w zintegrowane automatyczne zawory wlotowe 1.5 Zakres przepływu operacyjnego: od 0,001 ml/min do minimum 5 ml/min bez podziału przepływu z inkrementem 0,001 ml 1.6 Precyzja przepływu:  $\leq 0,075\%$  RSD; dokładność przepływu:  $\pm 1\%$  1.7 Całkowita objętość martwa łącznie z autosamplerem maksymalnie 1400  $\mu$ l, objętość rozmycia pasma próbki: maksymalnie 70  $\mu$ l 1.8 Pompa ma możliwość automatycznego wyboru pomiędzy dwiema ścieżkami przepływu 1.9 Pulsacje ciśnienia pompy poniżej 1,0% lub 25 psi 1.10 Maksymalne ciśnienie robocze pompy i autosamplera 10 000 psi 1.11 Autosampler przystosowany do obsługi różnych rodzajów płytek: mikro płytki 96- i 384-dołkowe, fiołki 2ml – minimum 48, fiołki 0,65 ml – minimum 48, fiołki 1,5 ml – minimum 24 1.12 Zakres nastrzykiwanych objętości: od 0,1  $\mu$ l do minimum 250  $\mu$ l 1.13 Błąd przenoszenia próbki: maksimum 0.002% 1.14 Termostatowanie prób: od 4 °C do minimum 40 °C z przyrostem 0,1 °C 1.15 Termostat kolumn w zakresie temperatur od 20°C do 65°C 1.16 System chromatograficzny wyposażony w czujniki wycieku z ciągłą 96 godziną diagnostyką wyświetlaną w oprogramowaniu 1.17 System kompatybilny z rozpuszczalnikami organicznymi tj. dimetyloformamid i tetrahydrofuran 2. Detektor refraktometryczny 2.1 Zakres współczynnika refrakcji 1,00 – 1,75 RIU 2.2 Zakres pomiarowy  $5,0 \times 10^{-4}$  –  $7,0 \times 10^{-9}$  RIU 2.3 Zakres dynamiczny  $\leq 5,0\%$  w zakresie  $5,0 \times 10^{-4}$  RIU 2.4 Dryft linii bazowej  $2,0 \times 10^{-7}$  RIU/h 2.5 Zakres przepływu fazy ruchomej od 0,1 – do minimum 10,0 ml/min 2.6 Termostatowanie układu pomiarowego w zakresie 30 – 55 °C z dokładnością minimum  $\pm 0,5$  °C 2.7 Możliwość sterowania piecem zewnętrznym 3 Detektor wielokątowego rozpraszania światła (MALS) 3.1 Minimum 18 kątów pomiarowych. 3.2 Zakres pomiarowy - promień cząsteczek w zakresie od minimum 10 nm do 1000 nm oraz masa molową cząsteczek w roztworze od minimum 200 Da do 1000 MDa. 3.3 Czułość – określenie masy molowej 200 ng BSA (bovine serum albumin) w PBS 3.4 Tylny monitor laserowy do pomiaru intensywności wiązki lasera przed wejściem do komory przepływowej. 3.5 Przedni monitor laserowy do pomiaru natężenia światła przechodzącego przez komorę przepływową. 3.6 Urządzenie do czyszczenia celi sterowane za pomocą oprogramowania. 3.7 Możliwość manualnego czyszczenia i wymiany celi przepływowej. 3.8 Kalibracja przy użyciu czystego rozpuszczalnika – toluenu. 3.9 Możliwość regulacji mocy lasera. 3.10 Sterowanie za pomocą wyświetlacza na przednim ekranie i możliwość obserwacji sygnałów z detektora (sygnału rozpraszania światła, absorpcji UV, RI lub sygnału lepkości), jego statusu, kontrolowania ustawień urządzenia i monitorowanie parametrów pracy. 3.11 Wskaźnik gotowości detektora do rozpoczęcia pomiarów. 3.12 Laser 658 nm  $\pm 4$  nm. 4 Detektor wiskozymetryczny 4.1 Czułość detektora minimum 0,1  $\mu$ g polistyrenu o masie 100 kDa w THF (tetrahydrofuranie) 4.2 Zakres dynamiczny 135000:1 4.3 Tłumienie pulsacji pompy 4.4 System kapilarny równoważenie mostka 4.5 Poziom szumów maksimum 0,05 Pa 4.6 Dryft maksimum 2,5 Pa/h 4.7 Zakres lepkości co najmniej 6,9 kPa 4.8 System ochrony przetwornika ciśnienia przed zbyt wysokim ciśnieniem. 4.9 Panel przedni umożliwiający kontrolowanie, konfigurowanie i monitorowanie wszystkich operacji przyrządu. 4.10 Wskaźnik gotowości detektora do pomiarów. 4.11 Kontrola temperatury w zakresie od minimum 4 °C do 70 °C ze stabilnością poniżej 0,005 °C. 4.12 Możliwość prowadzenia pomiarów poniżej temperatury otoczenia 5 Oprogramowanie 5.1 Oprogramowanie współpracujące z detektorem MALS, wiskozymetrycznym i refraktometrycznym oraz z możliwością uzupełnienia systemu o dodatkowe dwa detektory. 5.2 Możliwość zdalnego monitorowania i sterowania systemem SEC-MALS-RI-VD. 5.3 Możliwość zmiany wszystkich istotnych właściwości rozpuszczalnika, np.: współczynnika załamania światła lub lepkości wraz ze zmianami temperatury. 5.4 Możliwość automatycznego odejmowania linii bazowej i wyboru pozycji pików chromatograficznego. 5.5 Możliwość kontrolowania chromatografu cieczowego. 5.6 Możliwość

odjęcia pomiaru ślepej próby pomiaru próbki 5.7 Określanie mas molowych i rozmiarów makrocząsteczek z podaniem niepewności pomiarowej niezależnie dla każdego pomiaru. 5.8 Korekcja poszerzania pasma i opóźnienia międzydetektorowego 5.9 Sterowanie automatyczną wymianą rozpuszczalnika dla detektora wiskozymetrycznego. 5.10 Redukcja szumu powstającego na skutek pulsacji ciśnienia generowanego przez pompę chromatograficzną. 6 Wykonawca zapewni szkolenie i wsparcie aplikacyjne obejmujące minimum 2-dniowe szkolenie, trwające nie krócej niż 6 godzin dziennie, z obsługi sprzętu realizowane w siedzibie zamawiającego po instalacji sprzętu oraz 4-dniowe szkolenie w laboratorium aplikacyjnym producenta dla dwóch osób zrealizowane nie później niż 12 miesięcy od dnia uruchomienia układu (koszt zakwaterowania i wyżywienia ponosi Wykonawca, dojazd po stronie Zamawiającego). Wsparcie aplikacyjne obejmujące między innymi pomoc w ustawianiu metod pomiarowych.  
Wewnętrzny identyfikator: Część 1

#### **5.1.1. Przeznaczenie**

Charakter zamówienia: Dostawy

Główna klasyfikacja (cpv): 38500000 Aparatura kontrolna i badawcza

Dodatkowa klasyfikacja (cpv): 38000000

Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego), 38432200 Chromatografy

#### **5.1.2. Miejsce realizacji**

Adres pocztowy: ul. Doświadczalna 4

Miejscowość: Lublin

Kod pocztowy: 20-290

Podpodział krajowy (NUTS): Lubelski (PL814)

Kraj: Polska

Informacje dodatkowe: Instytut Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk

#### **5.1.3. Szacowany okres obowiązywania**

Okres obowiązywania: 30 Dni

#### **5.1.5. Wartość**

Szacunkowa wartość bez VAT: 798 657,20 PLN

#### **5.1.6. Informacje ogólne**

Projekt zamówienia niefinansowany z funduszy UE

Zamówienie jest objęte zakresem Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA): nie

Informacje dodatkowe: CD z BT-24-Lot: (opis przedmiotu zamówienia) 7 Komputer do obsługi zestawu i ewaluacji danych o następujących minimalnych parametrach: • Procesor 2+ GHz z 4 lub więcej rdzeniami wyprodukowany w ostatnich 5 latach • 16 GB RAM • 500 SSD • LAN 1 Gb /s • Monitor o przekątnej 24" LED i rozdzielczości:1920 x 1080 • Mysz, klawiatura System operacyjny: stabilny system operacyjnym w języku angielskim, kompatybilny z oprogramowaniem, zainstalowany na sprzęcie komputerowym objętym przedmiotem zamówienia, w pełni obsługujący pracę w domenie i kontrolę użytkowników w technologii ActiveDirectory, scentralizowane zarządzanie oprogramowaniem i konfigurację systemu w technologii Group Policy. Udzielenie licencji lub przeniesienia praw z licencji na oprogramowanie na czas nieoznaczony. 8 Oferowany zestaw analityczny fabrycznie nowy 9 Instrukcja obsługi urządzenia i oprogramowania w formie papierowej i elektronicznej w języku angielskim lub polskim 10 Zapewnienie dostępności części zamiennych przez okres minimum 10 lat od chwili zakupu sprzętu. 11 Gwarancja minimum 12 miesięcy 12 Dostawa maksymalnie do 30 dni

#### 5.1.10. Kryteria udzielenia zamówienia

Kryterium:

Rodzaj: Cena

Nazwa: Cena

Opis: „Cena” - maksymalnie 60 punktów Cena w ofercie przetargowej ma obejmować zastosowane rabaty i upusty finansowe – powinna być podana jako cena brutto. Punkty za kryterium cena będą obliczane wg następującej formuły:  $C = \text{CON}/\text{COB} \times 60$ , gdzie: C – liczba punktów za kryterium Cena CON – Cena oferty najtańszej (cena brutto) COB – Cena oferty badanej (cena brutto)

Waga (wartość punktowa, dokładna): 60

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Jakość 1

Opis: „Jakość 1” – Tylny monitor laserowy do pomiaru intensywności wiązki lasera przed wejściem do komory przepływowej w detektorze wielokątowego rozpraszania światła (MALS)  
a) W powyższym kryterium oceniana będzie obecność monitora do pomiaru intensywności wiązki lasera przed wejściem do komory przepływowej w detektorze wielokątowego rozpraszania światła (MALS). b) Kryterium „Jakość 1” ocenione zostanie na podstawie parametru podanego przez wykonawcę w Kosztorysie ofertowym/Opisie przedmiotu zamówienia (wg wzoru stanowiącego Załącznik 1.1 do SWZ). c) Każdy wykonawca w kryterium „Jakość 1” będzie oceniany w skali od 0 do 8 punktów. d) Punkty w kryterium „Jakość 1” zostaną przyznane w skali punktowej od 0 do 8 punktów w następujący sposób: • brak monitora, zatem brak możliwości pomiaru intensywności wiązki lasera przed wejściem do komory przepływowej – 0 punktów • obecność monitora do pomiaru intensywności wiązki lasera przed wejściem do komory przepływowej – 8 punktów

Waga (wartość punktowa, dokładna): 8

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Jakość 2

Opis: „Jakość 2” – możliwość manualnego czyszczenia i wymiany celi przepływowej w detektorze wielokątowego rozpraszania światła (MALS) a) W powyższym kryterium oceniana będzie możliwość manualnego czyszczenia i wymiany celi przepływowej w detektorze wielokątowego rozpraszania światła (MALS). b) Kryterium „Jakość 2” ocenione zostanie na podstawie parametru podanego przez wykonawcę w Kosztorysie ofertowym/Opisie przedmiotu zamówienia (wg wzoru stanowiącego Załącznik 1.1 do SWZ). c) Każdy wykonawca w kryterium „Jakość 2” będzie oceniany w skali od 0 do 15 punktów. d) Punkty w kryterium „Jakość 2” zostaną przyznane w skali punktowej od 0 do 15 punktów w następujący sposób: • brak możliwości manualnego czyszczenia i wymiany celi przepływowej – 0 punktów • możliwość manualnego czyszczenia i wymiany celi przepływowej – 15 punktów

Waga (wartość punktowa, dokładna): 15

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Jakość 3

Opis: „Jakość 3” – częstotliwość kalibracji a) W powyższym kryterium oceniana będzie częstotliwość kalibracji w detektorze wielokątowego rozpraszania światła (MALS) przy użyciu czystego rozpuszczalnika – toluenu zapewniająca różnicę zmierzonej masy molowej tej samej

próbki w tych samych warunkach mniejszą niż 5%. b) Kryterium „Jakość 3” ocenione zostanie na podstawie parametru podanego przez wykonawcę w Kosztorysie ofertowym/Opisie przedmiotu zamówienia (wg wzoru stanowiącego Załącznik 1.1 do SWZ). c) Każdy wykonawca w kryterium „Jakość 3” będzie oceniany w skali od 0 do 8 punktów. d) Punkty w kryterium „Jakość 3” zostaną przyznane w skali punktowej od 0 do 8 punktów w następujący sposób: • częstotliwość kalibracji zapewniająca różnicę zmierzonej masy molowej tej samej próbki w tych samych warunkach mniejszą niż 5% > 1 kalibracja/rok – 0 punktów • częstotliwość kalibracji zapewniająca różnicę zmierzonej masy molowej tej samej próbki w tych samych warunkach mniejszą niż 5% ≤ 1 kalibracja/rok – 8 punktów  
Waga (wartość punktowa, dokładna): 8

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Okres gwarancji

Opis: "Okres gwarancji" UWAGA!!!: a) Zamawiający wymaga zaoferowania gwarancji na przedmiot zamówienia przez minimum 12 miesięcy. Oferty z terminem gwarancji krótszym niż 12 miesięcy zostaną odrzucone. b) Okres gwarancji oceniony zostanie na podstawie zaoferowanego okresu podanego w Kosztorysie ofertowym/Opisie przedmiotu zamówienia (wg wzoru stanowiącego Załącznik 1.1 do SWZ). c) Zamawiający informuje, że w przypadku określenia przez wykonawcę okresu gwarancji dłuższego niż 24 miesiące, Zamawiający przyjmie w kryterium oceny ofert „Okres gwarancji” wartość 24 miesiące, natomiast termin wskazany przez wykonawcę będzie wiążący do realizacji przez niego zamówienia. d) Brak wskazania/wpisania w Kosztorysie ofertowym /Opisie przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 1.1 do SWZ) okresu gwarancji, skutkować będzie przyjęciem przez Zamawiającego, że wykonawca oferuje najkrótszy (minimalny akceptowany przez Zamawiającego) okres gwarancji, czyli 12 miesięcy. e) W niniejszym kryterium ocenie podlega gwarancja udzielona przez wykonawcę, na warunkach wskazanych we wzorze umowy. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia jest mowa o gwarancji producenta należy przez to rozumieć parametr minimalny przedmiotu zamówienia, którego spełnienie ma charakter niezależny od gwarancji sprzedawcy (wykonawcy) stanowiącej kryterium oceny ofert. f) W powyższym kryterium oceniana będzie długość okresu gwarancji. g) Każdy wykonawca w kryterium „Okres gwarancji” będzie oceniany w skali od 0 do 9 punktów. h) Punkty za kryterium „Okres gwarancji” zostaną przyznane w skali punktowej od 0 do 9 punktów w następujący sposób: • Okres gwarancji wynoszący od 12 do 23 miesięcy – 0 punktów • Okres gwarancji wynoszący 24 miesięcy lub więcej – 9 punktów

Waga (wartość punktowa, dokładna): 9

#### 5.1.12. Warunki udzielenia zamówienia

Informacje o terminach odwołania: 1. Szczegółowe regulacje dotyczące środków ochrony prawnej są zawarte w art. 505- 590 ustawy PZP. 2. Środki ochrony prawnej przysługują wykonawcy oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy PZP. 3. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia oraz dokumentów zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15 ustawy PZP oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców. 4. Odwołanie przysługuje na: 1) niezgodną z przepisami ustawy PZP czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy; 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której Zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy PZP; 5. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej (zwanej dalej „Izbą”). 6. Odwołujący



przekazuje Zamawiającemu odwołanie wniesione w formie elektronicznej albo postaci elektronicznej albo kopię tego odwołania, jeżeli zostało ono wniesione w formie pisemnej, przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, że Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przekazanie odpowiednio odwołania albo jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej. 7. Odwołanie wobec treści ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub konkurs lub wobec treści dokumentów zamówienia (także SWZ) wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na stronie internetowej. 8. Odwołanie wnosi się w terminie: 1) 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, 2) 15 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w pkt 1. 9. Odwołanie w przypadkach innych niż określone w ust. 7 i 8 wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia

#### **5.1.15. Techniki**

Umowa ramowa: Brak umowy ramowej

Informacje o dynamicznym systemie zakupów: Brak dynamicznego systemu zakupów

Aukcja elektroniczna: nie

#### **5.1.16. Dalsze informacje, mediacja i odwołanie**

Organ odwoławczy: Krajowa Izba Odwoławcza

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat procedur odwoławczych: Krajowa Izba Odwoławcza

Organizacja, której budżet jest wykorzystywany do sfinansowania umowy: Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk

Organizacja realizująca płatność: Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk

TED eSender: Publications Office of the European Union

#### **5.1. Część zamówienia: LOT-0002**

Tytuł: 2.1: Układ do chromatografii gazowej (GC/MS+FID) – 1 zestaw 2.2: Zestaw części eksploatacyjnych do chromatografii gazowej – 1 komplet

Opis: Lp. PARAMETRY WYMAGANE - MINIMALNE 1. Chromatograf gazowy o parametrach minimalnych 1.1 Zakres temperatur pieca nie mniejszy niż od +40°C powyżej temperatury otoczenia do co najmniej 450 °C 1.2 Szybkość zmiany temperatury w piecu chromatograficznym minimum 200°C/min 1.3 Szybkość chłodzenia pieca od 450 do 50 °C poniżej 7 min 1.4 Co najmniej 30 narostów temperaturowych podczas analizy 1.5 Zakres ciśnień co najmniej od 0 do 1035 kPa 1.6 Elektroniczna kontrola sterowania przepływami i ciśnieniami o dokładności ustawień ciśnienia minimum 0,001 psi 1.7 Możliwość wyboru czterech rodzajów gazów nośnych: hel, wodór, azot, argon 1.8 Zakres przepływu gazu nośnego dla helu i wodoru co najmniej od 0 do 1300 ml/min oraz dla azotu w zakresie co najmniej od 0 do 600 ml/min 1.9 Możliwość zastosowania kolumn o średnicach wewnętrznych od 0,05 do minimum 0,53 mm 2. Dozownik typu split/splitless (2 szt.) 2.1 Maksymalna temperatura pracy dozowników split/splitless co najmniej 400 °C. 2.2 Możliwość ustawienia maksymalnego podziału do przynajmniej 9999:1. 2.3 Stopnie programowania ciśnienia i przepływu. 2.4 Zakres ciśnień co najmniej 0-1035 kPa z dokładnością do 0,001 psi. 2.5 Tryby

dozowania: z podziałem, bez podziału, tryb high pressure, pulsed split, splitless. 3 Detektor płomieniowo-jonizacyjny FID 3.1 Czułość detektora FID <1,5 pgC/s. 3.2 Maksymalna temperatura pracy przynajmniej do 450 °C. 3.3 Zakres liniowości przynajmniej 107. 3.4 Szybkość zbierania danych/próbkowania co najmniej 500 Hz. 3.5 Maksymalny przepływ gazu dla make-up co najmniej 100 ml/min. 3.6 Automatyczne zapalenie palnika w przypadku zgaszenia. 4 Spektrometr mas 4.1 Pojedynczy kwadropolowy analizator mas z ochroną analizatora przed zanieczyszczeniami. 4.2 Jonizacja elektronowa (EI) z dwoma filamentami i automatycznym przełączaniem między filamentami. 4.3 Zakres skanowania co najmniej od 1,5 do 1090 m/z. 4.4 Regulacja temperatury źródła jonów do przynajmniej 300 oC. 4.5 Regulacja temperatury linii transferowej do przynajmniej 400 oC. 4.6 Możliwość regulacji energii źródła jonizacji w zakresie co najmniej 10 – 250 V. 4.7 Fizyczna szybkość skanowania spektrometru mas przynajmniej 25 000 amu/sek. 4.8 Czułość spektrometru mas w jonizacji elektronowej (EI): tryb SCAN S/N ≥ 1500 (dla 1 pg/ul OFN i helu jako gazu nośnego). 4.9 Minimalny poziom detekcji (IDL) liczony dla 100 fg/ul OFN m/z 272 (n=8) IDL ≤ 15 fg. 4.10 Zakres dynamiczny detektora nie mniejszy niż 8 x 10<sup>6</sup>. 4.11 System próżniowy – wbudowana w przyrząd pompa turbomolekularna o wydajności co najmniej 60L/s dla He oraz pompa wstępna olejowa. 4.12 Maksymalny przepływ przez kolumnę przynajmniej 4 ml/min. 4.13 Spektrometr mas z ochroną kwadropola przed zanieczyszczeniami z zastosowaniem prętów wstępnych niewymagających grzania 5 Oprogramowanie 5.1 Oprogramowanie w języku angielskim z pełnymi polskimi instrukcjami i pracujące pod polskojęzycznym systemem operacyjnym. 5.2 Oprogramowanie z funkcją automatycznej korekty czasów retencji (np. po skróceniu kolumny) w oparciu o liniowy indeks retencji przy zachowaniu wartości ciśnienia i przepływu w metodzie. 5.3 Możliwość stosowania liniowego indeksu retencji do identyfikacji związków. 6 Automatyczny podajnik próbek ciekłych 6.1 Taca na co najmniej 30 fiolek z możliwością rozbudowy do 150 fiolek 6.2 Objętość nasytu: 0,01 do minimum 200 l zależnie od użytej strzykawki 6.3 Możliwość zastosowania strzykawek w zakresie od 0,5 l do 250 l. 6.4 Możliwość do minimum 99 powtórzeń dla tej samej próbki. 6.5 Zmienna szybkość ruchu strzykawki 6.6 Zmienna szybkość ruchu tłoka strzykawki 6.7 Możliwość zdefiniowania próbki priorytetowej w trakcie pracy sekwencyjnej 7 Zestaw części eksploatacyjnych do chromatografii gazowej, składający się z co najmniej: 7.1 Uszczelki (septy) wysokotemperaturowe (400°C), 50 szt./op. (1op) 7.2 Linery (split) – 2 szt. 7.3 Uszczelka O-ring 4D, 5szt. 7.4 Ferule vespelowe do kolumn kapilarnych, 10 szt./op. 7.5 Ferule grafitowe do kolumn kapilarnych, 10 szt./op 7.6 Standard Octafluoronaphthalene 1pg/ul oraz 100fg/ul do sprawdzenia specyfikacji urządzenia 7.7 Mieszanina n-alkanów do wyznaczania indeksów retencji 7.8 Zestaw do czyszczenia źródła jonów wraz z kompletem rękawiczek 7.9 Filtr do oczyszczania gazu nośnego 7.10 Zestaw instalacyjny oraz wszystkie części niezbędne do uruchomienia i sprawdzenia poprawności działania systemu 7.11 Komputer sterujący z stabilnym system operacyjnym w języku polskim, zainstalowany na sprzęcie komputerowym objętym przedmiotem zamówienia, w pełni obsługujący pracę w domenie i kontrolę użytkowników w technologii ActiveDirectory, zcentralizowane zarządzanie oprogramowaniem i konfigurację systemu w technologii Group Policy. Udzielenie licencji lub przeniesienia praw z licencji na oprogramowanie na czas nieoznaczony, Oprogramowanie - pakiet biurowy musi spełniać następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji: 1. Musi zawierać co najmniej następujące komponenty: • edytor tekstu, • arkusz kalkulacyjny, • program do przygotowywania i prowadzenia prezentacji, • program do zarządzania informacją przez użytkownika (pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami); 2. Wszystkie komponenty oferowanego pakietu biurowego muszą być integralną częścią tego samego pakietu, współpracować ze sobą (osadzanie i wymiana danych), posiadać jednolity interfejs oraz ten sam jednolity sposób obsługi; 3. Dostępna pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika, systemu komunikatów i podręcznej kontekstowej pomocy technicznej; 4.

Prawidłowe odczytywanie i zapisywanie danych w dokumentach w formatach: doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, pps, ppsx, w tym obsługa formatowania bez utraty parametrów i cech użytkowych (zachowane wszelkie formatowanie, umiejscowienie tekstów, liczb, obrazków, wykresów, odstępy między tymi obiektami kolorów); Akcesoria komputerowe: monitor co najmniej 27" LED, klawiatura, mysz optyczna.

Wewnętrzny identyfikator: Część 2

#### **5.1.1. Przeznaczenie**

Charakter zamówienia: Dostawy

Główna klasyfikacja (cpv): 38500000 Aparatura kontrolna i badawcza

Dodatkowa klasyfikacja (cpv): 38000000

Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego), 38432200 Chromatografy

#### **5.1.2. Miejsce realizacji**

Adres pocztowy: ul. Doświadczalna 4

Miejscowość: Lublin

Kod pocztowy: 20-290

Podpodział krajowy (NUTS): Lubelski (PL814)

Kraj: Polska

Informacje dodatkowe: Instytut Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk

#### **5.1.3. Szacowany okres obowiązywania**

Okres obowiązywania: 30 Dni

#### **5.1.5. Wartość**

Szacunkowa wartość bez VAT: 267 756,14 PLN

#### **5.1.6. Informacje ogólne**

Projekt zamówienia niefinansowany z funduszy UE

Zamówienie jest objęte zakresem Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA): nie

Informacje dodatkowe: CD z pola Opis (BT-24-Lot) Opis przedmiotu zamówienia 8 Biblioteka

związków zapachowych i smakowych w najnowszym dostępnym wydaniu, minimum FFNSC 3

9 Instalacja chromatografu z doprowadzeniem gazów przy użyciu dolotów gazowych

niezbędnych do pracy urządzenia przez autoryzowany serwis, z czasem reakcji nie dłuższym niż 24 godziny od momentu zgłoszenia. Szkolenie instalacyjne z obsługi aparatu i

oprogramowania w siedzibie Zamawiającego (3-dniowe, trwające nie krócej niż 7 godzin

dziennie, w terminie nie później niż 3 tygodnie od dnia uruchomienia układu). 10 Oferowany

zestaw analityczny fabrycznie nowy 11 Gwarancja minimum 12 miesiące 12 Autoryzowany

serwis gwarancyjny i pogwarancyjny z czasem reakcji nie dłuższym niż 24 godziny od

momentu zgłoszenia. Zapewnienie dostępności części zamiennych przez okres minimum 10

lat od chwili zakupu sprzętu. 13 Instrukcja obsługi urządzenia i oprogramowania w formie

papierowej i elektronicznej w języku angielskim lub polskim. 14 Dostawa maksymalnie do 30 dni

#### **5.1.10. Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryterium:

Rodzaj: Cena

Nazwa: Cena

Opis: Cena w ofercie przetargowej ma obejmować zastosowane rabaty i upusty finansowe – powinna być podana jako cena brutto. Punkty za kryterium cena będą obliczane wg następującej formuły:  $C = \text{CON}/\text{COB} \times 60$ , gdzie: C – liczba punktów za kryterium Cena CON – Cena oferty najtańszej (cena brutto) COB – Cena oferty badanej (cena brutto)  
Waga (wartość punktowa, dokładna): 60

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Jakość 1

Opis: „Jakość 1” - szybkość zmiany temperatury w piecu chromatograficznym – maksymalnie 6 punktów a) W powyższym kryterium oceniana będzie szybkość zmiany temperatury w piecu chromatograficznym. b) Zamawiający wymaga zaoferowania szybkości zmiany temperatury w piecu chromatograficznym minimum 200° C/min. Oferty z szybkością zmiany temperatury w piecu chromatograficznym poniżej 200° C/min zostaną odrzucone. c) Kryterium „Jakość 1” ocenione zostanie na podstawie parametru podanego przez wykonawcę w Kosztorysie ofertowym/Opisie przedmiotu zamówienia (wg wzoru stanowiącego Załącznik 1.2 do SWZ). d) Każdy wykonawca w kryterium „Jakość 1” będzie oceniany w skali od 0 do 6 punktów. e) Punkty w kryterium „Jakość 1” zostaną przyznane w skali punktowej od 0 do 6 punktów w następujący sposób: • zaoferowanie szybkości zmiany temperatury w piecu chromatograficznym równej 200° C/min – 0 punktów • zaoferowanie szybkości zmiany temperatury w piecu chromatograficznym powyżej 200° C/min – 6 punktów

Waga (wartość punktowa, dokładna): 6

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Jakość 2

Opis: „Jakość 2” - Maksymalna temperatura pracy dozowników split/splitless – maksymalnie 6 punktów a) W powyższym kryterium oceniana będzie maksymalna temperatura pracy dozowników split/splitless. b) Zamawiający wymaga zaoferowania maksymalnej temperatury pracy dozowników split/splitless równej 400° C. Oferty z maksymalną temperaturą pracy dozowników split/splitless poniżej 400° C zostaną odrzucone. c) Kryterium „Jakość 2” ocenione zostanie na podstawie parametru podanego przez wykonawcę w Kosztorysie ofertowym/Opisie przedmiotu zamówienia (wg wzoru stanowiącego Załącznik 1.2 do SWZ). d) Każdy wykonawca w kryterium „Jakość 2” będzie oceniany w skali od 0 do 6 punktów. e) Punkty w kryterium „Jakość 2” zostaną przyznane w skali punktowej od 0 do 6 punktów w następujący sposób: • zaoferowanie maksymalnej temperatury pracy dozowników split /splitless równej 400° C – 0 punktów • zaoferowanie maksymalnej temperatury pracy dozowników split/splitless powyżej 400° C – 6 punktów

Waga (wartość punktowa, dokładna): 6

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Jakość 3

Opis: „Jakość 3” – ilość stopni programowania ciśnienia i przepływu w dozownikach split /splitless – maksymalnie 6 punktów a) W powyższym kryterium oceniana będzie ilość stopni programowania ciśnienia i przepływu w dozownikach split/splitless. b) Zamawiający wymaga zaoferowania dozowników split/splitless z minimum 5 stopniami programowania ciśnienia i przepływu. Oferty z mniejszą ilością stopni programowania ciśnienia i przepływu zostaną odrzucone. c) Kryterium „Jakość 3” ocenione zostanie na podstawie parametru podanego

przez wykonawcę w Kosztorysie ofertowym/Opisie przedmiotu zamówienia (wg wzoru stanowiącego Załącznik 1.2 do SWZ). d) Każdy wykonawca w kryterium „Jakość 3” będzie oceniany w skali od 0 do 6 punktów. e) Punkty w kryterium „Jakość 3” zostaną przyznane w skali punktowej od 0 do 6 punktów w następujący sposób: • zaoferowanie dozowników split /splitless z 5 stopniami programowania ciśnienia i przepływu – 0 punktów • zaoferowanie dozowników split/splitless z więcej niż 5 stopniami programowania ciśnienia i przepływu – 6 punktów

Waga (wartość punktowa, dokładna): 6

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Jakość 4

Opis: „Jakość 4” – fizyczna szybkość skanowania spektrometru mas – maksymalnie 6 punktów a) W powyższym kryterium oceniana będzie fizyczna szybkość skanowania spektrometru mas. b) Zamawiający wymaga fizycznej szybkości skanowania spektrometru mas minimum 25 000 amu/sek. Oferty z mniejszą fizyczną szybkością skanowania spektrometru mas niż 25 000 amu/sek zostaną odrzucone. c) Kryterium „Jakość 4” ocenione zostanie na podstawie parametru podanego przez wykonawcę w Kosztorysie ofertowym /Opisie przedmiotu zamówienia (wg wzoru stanowiącego Załącznik 1.2 do SWZ). d) Każdy wykonawca w kryterium „Jakość 4” będzie oceniany w skali od 0 do 6 punktów. e) Punkty w kryterium „Jakość 4” zostaną przyznane w skali punktowej od 0 do 6 punktów w następujący sposób: • fizyczna szybkość skanowania spektrometru mas minimum 25 000 amu/sek – 0 punktów • fizyczna szybkość skanowania spektrometru mas powyżej 25 000 amu/sek – 6 punktów

Waga (wartość punktowa, dokładna): 6

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Jakość 5

Opis: „Jakość 5” – zaoferowanie spektrometru mas z ochroną kwadrupola przed zanieczyszczeniami z zastosowaniem prętów wstępnych niewymagających grzania – maksymalnie 10 punktów a) W powyższym kryterium oceniane będzie zaoferowanie spektrometru mas z ochroną kwadrupola przed zanieczyszczeniami z zastosowaniem prętów wstępnych niewymagających grzania. b) Kryterium „Jakość 5” ocenione zostanie na podstawie parametru podanego przez wykonawcę w Kosztorysie ofertowym/Opisie przedmiotu zamówienia (wg wzoru stanowiącego Załącznik 1.2 do SWZ). c) Każdy wykonawca w kryterium „Jakość 5” będzie oceniany w skali od 0 do 10 punktów. d) Punkty w kryterium „Jakość 5” zostaną przyznane w skali punktowej od 0 do 10 pkt w następujący sposób: • zaoferowanie spektrometru mas bez ochrony kwadrupola przed zanieczyszczeniami z zastosowaniem prętów wstępnych niewymagających grzania – 0 punktów • zaoferowanie spektrometru mas z ochroną kwadrupola przed zanieczyszczeniami z zastosowaniem prętów wstępnych niewymagających grzania – 10 punktów

Waga (wartość punktowa, dokładna): 10

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Okres gwarancji

Opis: „Okres gwarancji” – maksymalnie 6 punktów UWAGA!!!: a) Zamawiający wymaga zaoferowania gwarancji na przedmiot zamówienia przez minimum 12 miesięcy. Oferty z

terminem gwarancji krótszym niż 12 miesięcy zostaną odrzucone. b) Okres gwarancji oceniony zostanie na podstawie zaoferowanego okresu podanego w Kosztorysie ofertowym /Opisie przedmiotu zamówienia (wg wzoru stanowiącego Załącznik 1.2 do SWZ). c) Zamawiający informuje, że w przypadku określenia przez wykonawcę okresu gwarancji dłuższego niż 24 miesiące, Zamawiający przyjmie w kryterium oceny ofert „Okres gwarancji” wartość 24 miesiące, natomiast termin wskazany przez wykonawcę będzie wiążący do realizacji przez niego zamówienia. d) Brak wskazania/wpisania w Kosztorysie ofertowym /Opisie przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 1.2 do SWZ) okresu gwarancji, skutkować będzie przyjęciem przez Zamawiającego, że wykonawca oferuje najkrótszy (minimalny akceptowany przez Zamawiającego) okres gwarancji, czyli 12 miesięcy. e) W niniejszym kryterium ocenie podlega gwarancja udzielona przez wykonawcę, na warunkach wskazanych we wzorze umowy. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia jest mowa o gwarancji producenta należy przez to rozumieć parametr minimalny przedmiotu zamówienia, którego spełnienie ma charakter niezależny od gwarancji sprzedawcy (wykonawcy) stanowiącej kryterium oceny ofert. f) W powyższym kryterium oceniana będzie długość okresu gwarancji. g) Każdy wykonawca w kryterium „Okres gwarancji” będzie oceniany w skali od 0 do 6 punktów. h) Punkty za kryterium „Okres gwarancji” zostaną przyznane w skali punktowej od 0 do 6 punktów w następujący sposób: • Okres gwarancji wynoszący od 12 do 23 miesięcy – 0 punktów • Okres gwarancji wynoszący 24 miesiące lub więcej – 6 punktów  
Waga (wartość punktowa, dokładna): 6

#### **5.1.12. Warunki udzielenia zamówienia**

Informacje o terminach odwołania: 1. Szczegółowe regulacje dotyczące środków ochrony prawnej są zawarte w art. 505- 590 ustawy PZP. 2. Środki ochrony prawnej przysługują wykonawcy oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy PZP. 3. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia oraz dokumentów zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15 ustawy PZP oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców. 4. Odwołanie przysługuje na: 1) niezgodną z przepisami ustawy PZP czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy; 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której Zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy PZP; 5. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej (zwanej dalej „Izbą”). 6. Odwołujący przekazuje Zamawiającemu odwołanie wniesione w formie elektronicznej albo postaci elektronicznej albo kopię tego odwołania, jeżeli zostało ono wniesione w formie pisemnej, przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, że Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przekazanie odpowiednio odwołania albo jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej. 7. Odwołanie wobec treści ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub konkurs lub wobec treści dokumentów zamówienia (także SWZ) wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na stronie internetowej. 8. Odwołanie wnosi się w terminie: 1) 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, 2) 15 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w pkt 1. 9. Odwołanie w przypadkach innych niż określone w ust. 7 i 8 wnosi się w terminie 10 dni od

dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia

#### **5.1.15. Techniki**

Umowa ramowa: Brak umowy ramowej

Informacje o dynamicznym systemie zakupów: Brak dynamicznego systemu zakupów

Aukcja elektroniczna: nie

#### **5.1.16. Dalsze informacje, mediacja i odwołanie**

Organ odwoławczy: Krajowa Izba Odwoławcza

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat procedur odwoławczych: Krajowa Izba Odwoławcza

Organizacja, której budżet jest wykorzystywany do sfinansowania umowy: Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk

Organizacja realizująca płatność: Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk

TED eSender: Publications Office of the European Union

## 6. Wyniki

---

Wartość wszystkich umów przyznanych w tym zawiadomieniu: 1 365 129,63 PLN

### **6.1. Wyniki – ID części zamówienia: LOT-0001**

Status wyboru zwycięzcy: Wyłoniono co najmniej jednego zwycięzcę.

#### **6.1.2. Informacje o zwycięzcach**

##### **Zwycięzca:**

Oficjalna nazwa: "WATERS" Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

##### **Oferta:**

Identyfikator oferty: Oferta nr 1

Identyfikator części zamówienia lub grupy części: LOT-0001

Wartość przetargu: 1 035 144,11 PLN

Oferta została sklasyfikowana: tak

Miejsce na liście zwycięzców: 1

Wartość koncesji:

Oferta jest ofertą wariantową: nie

Podwykonawstwo: Nie

Informacje dotyczące zamówienia:

Identyfikator umowy: UMOWA Nr A-2401-35/2024 (Część 1)

Tytuł: Umowa na dostawę układu do chromatografii żelowej (SEC-MALS-RI-VD) - 1 zestaw

Data wyboru zwycięzcy: 18/09/2024

Data zawarcia umowy: 03/10/2024

#### **6.1.4. Informacje statystyczne:**

Otrzymane oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału:

Rodzaj otrzymanych ofert lub wniosków: Oferty

Liczba otrzymanych ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału: 1

Rodzaj otrzymanych ofert lub wniosków: Oferty złożone przez mikro-, małych lub średnich oferentów

Liczba otrzymanych ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału: 0

Rodzaj otrzymanych ofert lub wniosków: Oferty złożone przez oferentów z siedzibą w państwach Europejskiego Obszaru Gospodarczego innych niż państwo nabywcy  
Liczba otrzymanych ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału: 0  
Rodzaj otrzymanych ofert lub wniosków: Oferty złożone przez oferentów z siedzibą w państwach spoza Europejskiego Obszaru Gospodarczego  
Liczba otrzymanych ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału: 0  
Zakres ofert:  
Wartość najniższej dopuszczalnej oferty: 1 035 144,11 PLN  
Wartość najwyższej dopuszczalnej oferty: 1 035 144,11 PLN

#### **6.1. Wyniki – ID części zamówienia: LOT-0002**

Status wyboru zwycięzcy: Wyłoniono co najmniej jednego zwycięzcę.

#### **6.1.2. Informacje o zwycięzcach**

##### **Zwycięzca:**

Oficjalna nazwa: "SHIM-POL A. M. Borzymowski" E. Borzymowska-Reszka, A. Reszka Spółka jawna

##### **Oferta:**

Identyfikator oferty: Oferta nr 2

Identyfikator części zamówienia lub grupy części: LOT-0002

Wartość przetargu: 329 985,52 PLN

Oferta została sklasyfikowana: tak

Miejsce na liście zwycięzców: 1

Wartość koncesji:

Oferta jest ofertą wariantową: nie

Podwykonawstwo: Nie

Informacje dotyczące zamówienia:

Identyfikator umowy: UMOWA Nr A-2401-35/2024 (Część 2)

Tytuł: Umowa na dostawę układu do chromatografii gazowej (GC/MS+FID) – 1 zestaw oraz zestawu części eksploatacyjnych do chromatografii gazowej – 1 komplet

Data wyboru zwycięzcy: 18/09/2024

Data zawarcia umowy: 03/10/2024

#### **6.1.4. Informacje statystyczne:**

Otrzymane oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału:

Rodzaj otrzymanych ofert lub wniosków: Oferty

Liczba otrzymanych ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału: 1

Rodzaj otrzymanych ofert lub wniosków: Oferty złożone przez mikro-, małych lub średnich oferentów

Liczba otrzymanych ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału: 1

Rodzaj otrzymanych ofert lub wniosków: Oferty złożone przez oferentów z siedzibą w państwach Europejskiego Obszaru Gospodarczego innych niż państwo nabywcy

Liczba otrzymanych ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału: 0

Rodzaj otrzymanych ofert lub wniosków: Oferty złożone przez oferentów z siedzibą w państwach spoza Europejskiego Obszaru Gospodarczego

Liczba otrzymanych ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału: 0

Zakres ofert:

Wartość najniższej dopuszczalnej oferty: 329 985,52 PLN

Wartość najwyższej dopuszczalnej oferty: 329 985,52 PLN



### 8.1. ORG-0001

Oficjalna nazwa: Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk

Numer rejestracyjny: 9461824287

Adres pocztowy: ul. Doświadczalna 4

Miejscowość: Lublin

Kod pocztowy: 20-290

Podpodział krajowy (NUTS): Lubelski (PL814)

Kraj: Polska

Punkt kontaktowy: Ewa Buchajczuk

E-mail: [e.buchajczuk@ipan.lublin.pl](mailto:e.buchajczuk@ipan.lublin.pl)

Telefon: +48 81 744 50 61

Adres strony internetowej: <https://www.ipan.lublin.pl>

Adres na potrzeby wymiany informacji (URL): <https://www.ipanlublin.ezamawiajacy.pl>

Profil nabywcy: <https://ipanlublin.ezamawiajacy.pl>

#### **Role tej organizacji:**

Nabywca

Organizacja, której budżet jest wykorzystywany do sfinansowania umowy

Organizacja realizująca płatność

### 8.1. ORG-0002

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza

Numer rejestracyjny: 5262239325

Adres pocztowy: ul. Postępu 17a

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-676

Podpodział krajowy (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Kraj: Polska

E-mail: [odwolania@uzp.gov.pl](mailto:odwolania@uzp.gov.pl)

Telefon: +48 22 458 78 01

Adres strony internetowej: <https://www.uzp.gov.pl/kio>

#### **Role tej organizacji:**

Organ odwoławczy

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat procedur odwoławczych

### 8.1. ORG-0003

Oficjalna nazwa: "WATERS" Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

Numer rejestracyjny: NIP: 1180063243 REGON: 010758025

Adres pocztowy: ul. Wybrzeże Gdyńskie 6B

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 01-531

Podpodział krajowy (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Kraj: Polska

#### **Role tej organizacji:**

Oferent

Zwycięzca tych części zamówienia: LOT-0001

### 8.1. ORG-0004

Oficjalna nazwa: "SHIM-POL A. M. Borzymowski" E. Borzymowska-Reszka, A. Reszka Spółka jawna

Numer rejestracyjny: NIP: 1181788600 REGON: 140150633

Miejscowość: Izabelin

Kod pocztowy: 05-080

Podpodział krajowy (NUTS): Warszawski zachodni (PL913)

Kraj: Polska

**Role tej organizacji:**

Oferent

**Zwycięzca tych części zamówienia:** LOT-0002

#### 8.1. ORG-0000

Oficjalna nazwa: Publications Office of the European Union

Numer rejestracyjny: PUBL

Miejscowość: Luxembourg

Kod pocztowy: 2417

Podpodział krajowy (NUTS): Luxembourg (LU000)

Kraj: Luksemburg

E-mail: [ted@publications.europa.eu](mailto:ted@publications.europa.eu)

Telefon: +352 29291

Adres strony internetowej: <https://op.europa.eu>

**Role tej organizacji:**

TED eSender

## 11. Informacje o ogłoszeniu

---

### 11.1. Informacje o ogłoszeniu

Identyfikator/wersja ogłoszenia: eb0cbb27-f4dc-4a6e-8691-09449b92bf55 - 01

Typ formularza: Wyniki

Rodzaj ogłoszenia:

Ogłoszenie o udzieleniu zamówienia lub ogłoszenie o udzieleniu koncesji – tryb standardowy

Podrodzaj ogłoszenia: 29

Ogłoszenie – data wysłania: 30/10/2024 11:43:58 (UTC)

Języki, w których przedmiotowe ogłoszenie jest oficjalnie dostępne: polski

### 11.2. Informacje o publikacji

Numer publikacji ogłoszenia: 663556-2024

Numer wydania Dz.U. S: 213/2024

Data publikacji: 31/10/2024