

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:497923-2022:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Lublin: Aparatura kontrolna i badawcza
2022/S 176-497923**

Ogłoszenie o udzieleniu zamówienia

Wyniki postępowania

Dostawy

Podstawa prawna:

Dyrektywa 2014/24/UE

Sekcja I: Instytucja zamawiająca

I.1) Nazwa i adresy

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

Krajowy numer identyfikacyjny: 9461824287

Adres pocztowy: ul. Doświadczalna 4

Miejscowość: Lublin

Kod NUTS: PL814 Lubelski

Kod pocztowy: 20-290

Państwo: Polska

Osoba do kontaktów: Ewa Buchajczuk

E-mail: ebuchajczuk@ipan.lublin.pl

Tel.: +48 817445061

Faks: +48 817445067

Adresy internetowe:

Główny adres: <http://www.ipan.lublin.pl/>

I.4) Rodzaj instytucji zamawiającej

Inny rodzaj: Instytut naukowy Polskiej Akademii Nauk

I.5) Główny przedmiot działalności

Inna działalność: BADANIA NAUKOWE I PRACE ROZWOJOWE W DZIEDZINIE POZOSTAŁYCH NAUK PRZYRODNICZYCH I TECHNICZNYCH

Sekcja II: Przedmiot

II.1) Wielkość lub zakres zamówienia

II.1.1) Nazwa:

Dostawa spektrometru absorpcji atomowej dla Instytutu Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie

Numer referencyjny: A-2401-26/2022

II.1.2) Główny kod CPV

38500000 Aparatura kontrolna i badawcza

II.1.3) Rodzaj zamówienia

Dostawy

II.1.4) Krótki opis:

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa spektrometru absorpcji atomowej na rzecz Instytutu Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie
2. Zakres zamówienia obejmuje dostawę na rzecz Zamawiającego: spektrometr absorpcji atomowej – 1 sztuka
3. Nazwa zamówienia ujęta w tytule zamówienia nie stanowi nazwy własnej producentów/dystrybutorów produktów, lecz jest to oznaczenie wyłącznie pomocnicze zastosowane przez Zamawiającego.
4. Kod i nazwa zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):
38500000-0 Aparatura kontrolna i badawcza
38433000-9 Spektrometry
5. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w Załączniku nr 1 do SWZ.

II.1.6) **Informacje o częściach**

To zamówienie podzielone jest na części: nie

II.1.7) **Całkowita wartość zamówienia (bez VAT)**

Wartość bez VAT: 406 400.00 PLN

II.2) **Opis**

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

38433000 Spektrometry

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL814 Lubelski

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie,
ul. Doświadczalna 4, 20-290 Lublin, Polska

II.2.4) **Opis zamówienia:**

- 1 Przedmiotem zamówienia jest dostawa spektrometru absorpcji atomowej - 1 sztuka
- 2 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w Załączniku nr 1 do SWZ.
 1. Spektrometr absorpcji atomowej pracujący w technice bezpłomieniowej (z kuwetą grafitową GFAAS) z możliwością podłączenia generowania wodorków
 - 1.1 Zakres spektralny: min. 185-900 nm
 - 1.2 Półprzewodnikowy detektor diodowy CCD
 - 1.3 Źródło światła: krótkołukowa lampa ksenonowa emitująca ciągle źródło promieniowania umożliwiające analizę co najmniej 65 pierwiastków
 - 1.4 Ustawianie długości fali z poziomu oprogramowania
 - 1.5 Korekcja tła z wykorzystaniem referencyjnych pikseli umożliwiające korekcję w całym oferowanym zakresie spektralnym, w tym samym czasie co analiza próbki
 - 1.6 Możliwość przemywania optyki argonem lub powietrzem
 - 1.7 Wejście dodatkowego gazu używane przy pracy z organicznymi rozpuszczalnikami
 - 1.8 Piec grafitowy poprzecznie grzany z temperaturą grzania minimum do 3000°C
 - 1.9 Optyczna (bezdotykowa) kontrola temperatury w kuwecie grafitowej
 - 1.10 Komputerowe sterowanie przepływem gazu wewnątrz kuwety
 - 1.11 Wbudowany w aparat zamknięty układ chłodzenia kuwety grafitowej
 - 1.12 Wbudowana kamera do obserwacji wnętrza kuwety grafitowej
 - 1.13 Podajnik na minimum 100 próbek, z automatycznym dodawaniem modyfikatorów matrycy, z automatycznym i tzw. inteligentnym rozcieńczeniem
 - 1.14 minimum 15 rurek grafitowych z platformą
 - 1.15 minimum 1000 naczynek o obj. 1,5 ml do analiz w technice bezpłomieniowej (z kuwetą grafitową)
 - 1.16 przystawka do generowania wodorków współpracująca bezpośrednio z kuwetą grafitową
 - 1.17 przystawka do bezpośredniej analizy ciał stałych z zestawem co najmniej 10 rurek grafitowych oraz 20 łódeczek pracująca w trybie manualnym
 - 1.18 Oprogramowanie w języku polskim lub angielskim do pracy spektrometru umożliwiające monitorowanie i sterowanie wszystkimi funkcjami i parametrami aparatu, zbierające dane, dające możliwość wyboru algorytmu krzywej kalibracji kontroli statystycznej wyników i kalibracji, umożliwiające przygotowania raportów projektowanych przez użytkownika, umożliwiające transfer danych do zewnętrznych programów do dalszej obróbki (format: xls, doc)
 - 2 Pozostałe wymagania:
 - 2.1 Instalacja spektrometru oraz szkolenie z obsługi urządzenia i oprogramowania (szkolenie dla 3 osób, szkolenie podstawowe – 16h, szkolenie aplikacyjne – 16h)
 - 2.2 Instrukcje obsługi urządzeń w języku polskim i / lub angielskim (w formie papierowej i elektronicznej)
 - 2.3 Dostarczone urządzenie musi posiadać znak bezpieczeństwa CE
 - 2.4 Gwarancja: min. 12 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryterium jakości - Nazwa: Jakość 1 – Przystawka do bezpośredniej analizy ciał stałych pracująca w trybie automatycznym / Waga: 20

Kryterium jakości - Nazwa: Okres gwarancji / Waga: 20

Cena - Waga: 60

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

Źródło finansowania:

Projekt pt. Wpływ złożonej modyfikacji fizykochemicznej środowiska glebowego na mobilność metali, metaloidów i herbicydów - badania laboratoryjne, Umowa nr UMO-2021/41/B/NZ9/03059, finansowany przez Narodowe Centrum Nauki w ramach konkursu Opus 21.

Sekcja IV: Procedura

IV.1) **Opis**

IV.1.1) **Rodzaj procedury**

Procedura otwarta

IV.1.3) **Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

IV.1.8) **Informacje na temat Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA)**

Zamówienie jest objęte Porozumieniem w sprawie zamówień rządowych: nie

IV.2) **Informacje administracyjne**

IV.2.1) **Poprzednia publikacja dotycząca przedmiotowego postępowania**

Numer ogłoszenia w Dz.Urz. UE – OJ/S: [2022/S 104-291198](#)

IV.2.8) **Informacje o zakończeniu dynamicznego systemu zakupów**

IV.2.9) **Informacje o zakończeniu zaproszenia do ubiegania się o zamówienie w postaci wstępnego ogłoszenia informacyjnego**

Sekcja V: Udzielenie zamówienia

Nazwa:

Dostawa spektrometru absorpcji atomowej dla Instytutu Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie

Zamówienie/zamówienie na część zostaje udzielone: tak

V.2) **Udzielenie zamówienia**

V.2.1) **Data zawarcia umowy:**

19/08/2022

V.2.2) **Informacje o ofertach**

Liczba otrzymanych ofert: 1

Liczba ofert otrzymanych od MŚP: 1

Liczba ofert otrzymanych od oferentów z innych państw członkowskich UE: 0

Liczba ofert otrzymanych od oferentów z państw niebędących członkami UE: 0

Liczba ofert otrzymanych drogą elektroniczną: 1

Zamówienie zostało udzielone grupie wykonawców: nie

V.2.3) **Nazwa i adres wykonawcy**

Oficjalna nazwa: MS SPEKTRUM SZKOLMOWSKI SPÓŁKA JAWNA

Krajowy numer identyfikacyjny: 140883123

Miejscowość: Warszawa

Kod NUTS: PL911 Miasto Warszawa

Państwo: Polska

Wykonawcą jest MŚP: tak

V.2.4) **Informacje na temat wartości zamówienia/części (bez VAT)**

Całkowita końcowa wartość umowy/części: 406 400.00 PLN

V.2.5) **Informacje na temat podwykonawstwa**

Sekcja VI: Informacje uzupełniające

VI.3) Informacje dodatkowe:

Zamawiający żąda od Wykonawców wniesienia wadium w kwocie 10 000 zł (dziesięć tysięcy złotych 00/100). Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert i utrzymuje nieprzerwanie do dnia upływu terminu związania ofertą, z wyjątkiem przypadków, o których mowa w art. 98 ust. 1 pkt 2 i 3 oraz ust 2 ustawy PZP.

VI.4) Procedury odwoławcze

VI.4.1) Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza

Adres pocztowy: ul. Postępu 17 a

Miejscowość: WARSZAWA

Kod pocztowy: 02-676

Państwo: Polska

E-mail: odwolania@uzp.gov.pl

Tel.: +48 224587801

Adres internetowy: <http://www.uzp.gov.pl>

VI.4.2) Organ odpowiedzialny za procedury mediacyjne

Oficjalna nazwa: nd

Miejscowość: nd

Państwo: Polska

Adres internetowy: www.uzp.gov.pl

VI.4.3) Składanie odwołań

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:

1. Szczegółowe regulacje dot. środków ochrony prawnej są zawarte w art. 505- 590 ustawy PZP.
2. Środki ochrony prawnej określone przysługują wykonawcy, uczestnikowi konkursu oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia lub nagrody w konkursie 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 lub ogłoszenia o konkursie 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;
 - 3) zaniechanie przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia lub zorganizowania konkursu na podstawie ustawy, mimo że zamawiający był do tego obowiązany.
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 pkt 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

VI.4.4) **Źródło, gdzie można uzyskać informacje na temat składania odwołań**

Oficjalna nazwa: Prezes Krajowej Izby Odwoławczej

Adres pocztowy: ul. Postępu 17a

Miejscowość: WARSZAWA

Kod pocztowy: 02-676

Państwo: Polska

E-mail: odwolania@uzp.gov.pl

Tel.: +48 224587801

Adres internetowy: <http://www.uzp.gov.pl>

VI.5) **Data wysłania niniejszego ogłoszenia:**

08/09/2022