

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:416586-2023:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Łódź: Aparatura kontrolna i badawcza
2023/S 131-416586**

Wstępne ogłoszenie informacyjne

Niniejsze ogłoszenie ma na celu skrócenie terminu składania ofert

Dostawy

Podstawa prawna:

Dyrektywa 2014/24/UE

Sekcja I: Instytucja zamawiająca

I.1) Nazwa i adresy

Oficjalna nazwa: Sieć Badawcza ŁUKASIEWICZ - Łódzki Instytut Technologiczny

Krajowy numer identyfikacyjny: 7272857474

Adres pocztowy: ul. Marii Skłodowskiej-Curie 19/27

Miejscowość: Łódź

Kod NUTS: PL711 Miasto Łódź

Kod pocztowy: 90-570

Państwo: Polska

Osoba do kontaktów: Jarosław Lizińczyk

E-mail: zamowienia@lit.lukasiewicz.gov.pl

Tel.: +48 426163103

Adresy internetowe:

Główny adres: www.lit.lukasiewicz.gov.pl

I.3) Komunikacja

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów zamówienia można uzyskać bezpłatnie pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/lit>

Więcej informacji można uzyskać pod adresem podanym powyżej

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać drogą elektroniczną za pośrednictwem: <https://platformazakupowa.pl/pn/lit>

I.4) Rodzaj instytucji zamawiającej

Inny rodzaj: art. 4 ust. 1 pkt 3)

I.5) Główny przedmiot działalności

Inna działalność: działalność badawczo-naukowa

Sekcja II: Przedmiot

II.1) Wielkość lub zakres zamówienia

II.1.1) Nazwa:

Dostawa aparatury naukowo – badawczej pn. „Dwuzakresowy spektrometr MIR/NIR z systemem mikroskopii w podczerwieni z wytrząsarką”

II.1.2) Główny kod CPV

38500000 Aparatura kontrolna i badawcza

II.1.3) Rodzaj zamówienia

Dostawy

II.1.4) **Krótki opis:**

Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę:
dwuzakresowego spektrometru MIR/NIR z systemem mikroskopii w podczerwieni z
detektorem MCT chłodzonym ciekłym azotem, przystawką ATR do zakresu średniej
podczerwieni oraz przystawką odbiciową i sondą światłowodową do podczerwieni bliskiej
połączonych z wytrząsarką o prac biotechnologicznych i syntez chemicznych

II.1.5) **Szacunkowa całkowita wartość**

Wartość bez VAT: 6 499 668.93 PLN

II.1.6) **Informacje o częściach**

To zamówienie podzielone jest na części: nie

II.2) **Opis**

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL711 Miasto Łódź

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Dwuzakresowy spektrometr MIR/NIR z systemem mikroskopii w podczerwieni z detektorem MCT chłodzonym ciekłym azotem, przystawką ATR do zakresu średniej podczerwieni oraz przystawką odbiciową i sondą światłowodową do podczerwieni bliskiej połączonych z wytrząsarką o prac biotechnologicznych i syntez chemicznych:

System zawiera

1. Dwuzakresowy spektrofotometr MIR/NIR w zakresie pomiarów 14 700 – 350 cm⁻¹, rozdzielczości 1,0 cm⁻¹, dokładność i 0,1 cm⁻¹, powtarzalności długości fali 0,02 cm⁻¹, stosunku sygnału do szumu poniżej 10 µA RMS;
2. Mikroskop FT-IR z pełną automatyzacją, mikroskop jest specjalistycznym akcesorium spektrometru. Eliminuje to jego wrażliwość na wstrząsy i wilgoć, pozostawiając wszystkie zalety spektrometrów, zakres pomiarów (detektor MB-MCT, 7800 – 600 cm⁻¹), stosunek sygnału do szumu co najmniej 40000:1, kryształ ATR automatyczny;
3. Wytrząsarkę do prowadzenia procesów biologicznych i lub syntez chemicznych o wymiarach 1070 mm x 880 mm x 550 mm z możliwością rozbudowy do trzech pięter, prędkością wytrząsania: 20-400 rpm, średnicą ruchu obrotowego: 25 mm/50 mm, zakresem temperatury: 6°C powyżej temperatury otoczenia do 65°C lub z chłodzeniem górnym 12°C poniżej temperatury otoczenia do 65°C, możliwością załadunku 6 kolb typu Erlenmeyer o objętości 5 L w jednym wsadzie.

oraz pakiet akcesoriów, w tym:

1. przystawka NIRa do analiz makro
2. oprogramowanie do gromadzenia, przetwarzania i generowania wyników danych
3. oprogramowanie umożliwiające półilościową analizę mieszanin w zakresie średniej podczerwieni
4. kryształ Ge do przystawki microATR
5. przystawka ATR do analiz makro w średniej podczerwieni
6. przystawka do współpracy z układami światłowodowymi
7. sonda światłowodowa do ciał stałych oraz sonda do cieczy (ścieżka 10 mm) wraz z uchwytami pozwalające na monitoring procesów reakcyjnych w roztworach wodnych w oddaleniu od spektrometru (w reaktorach, zbiornikach pożywek, probówkach, na wytrząsarce)
8. naczynie Dewara do detektora systemu mikroskopii
9. pakiet zaawansowanych algorytmów pozwalający na budowanie kalibracji ilościowych do analiz w obu zakresach w oparciu o algorytmy PCR, PLS i Quant C – wszystkie półautomatyczne, niewymagające znajomości miejsc zmienności w widmach
10. pakiet oprogramowania służący do analizy czasoworozdzielczej i zbierania pakietów widm w czasie – pod kątem ciągłej analizy procesów,
11. bibliotekę około 55000 widm wzorcowych w zakresie średniej podczerwieni

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Cena nie jest jedynym kryterium udzielenia zamówienia; wszystkie kryteria są wymienione tylko w dokumentacji zamówienia

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w dniach: 84

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

II.2.11) **Informacje o opcjach**

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

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

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

Realizacja inwestycji związanej z działalnością naukową Aparatura Zakup – umowa nr 7395/IA/SN/2023 (środki MEiN)

II.3) **Szacowana data publikacji ogłoszenia o zamówieniu:**

05/09/2023

Sekcja III: Informacje o charakterze prawnym, ekonomicznym, finansowym i technicznym

III.1) **Warunki udziału**

III.1.2) **Sytuacja ekonomiczna i finansowa**

Kryteria kwalifikacji zgodnie z dokumentami zamówienia

III.1.3) **Zdolność techniczna i kwalifikacje zawodowe**

Kryteria kwalifikacji zgodnie z dokumentami zamówienia

III.2) **Warunki dotyczące zamówienia**

III.2.2) **Warunki realizacji umowy:**

Płatność po dostawie i uruchomieniu aparatury, szkoleniu pracowników w terminie 30 dni od dnia wystawienia faktury.

Sekcja IV: Procedura

IV.1) **Opis**

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.2.5) **Planowana data rozpoczęcia postępowania o udzielenie zamówienia:**

05/09/2023

Sekcja VI: Informacje uzupełniające

VI.2) **Informacje na temat procesów elektronicznych**

Akceptowane będą faktury elektroniczne

Stosowane będą płatności elektroniczne

VI.3) **Informacje dodatkowe:**

VI.4) **Procedury odwoławcze**

VI.4.1) **Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze**

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza

Adres pocztowy: ul. Postępu 17a

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-676

Państwo: Polska

E-mail: odwolania@uzp.gov.pl

Tel.: +48 224587840

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

VI.4.2) **Organ odpowiedzialny za procedury mediacyjne**

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza

Adres pocztowy: ul. Postępu 17a

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-676

Państwo: Polska

E-mail: odwolania@uzp.gov.pl

Tel.: +48 224587840

VI.4.3) **Składanie odwołań**

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:

- 1) Środki ochrony prawnej zostały określone w Dziale IX Ustawy Pzp.
- 2) Środki ochrony prawnej określone w niniejszym dziale przysługują wykonawcy, uczestnikowi konkursu 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 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:
 - a. niezgodną z przepisami ustawy czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;
 - b. zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia do której zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy Pzp;
- 5) Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby. Odwołujący przekazuje kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
- 6) Odwołanie wobec treści ogłoszenia lub treści SWZ wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia SWZ na stronie internetowej.
- 7) Odwołanie wnosi się w terminie:
 - a. 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej,
 - b. 15 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w pkt 7)a.
- 8) Odwołanie w przypadkach innych niż określone w pkt 7) lit. a. i b. SWZ 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.
- 9) Na orzeczenie Izby oraz postanowienie Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy PZP, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
- 10) W postępowaniu toczącym się wskutek wniesienia skargi stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. - Kodeks postępowania cywilnego o apelacji, jeżeli przepisy niniejszego rozdziału nie stanowią inaczej.
- 11) Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie - sądu zamówień publicznych, zwanego dalej "sądem zamówień publicznych".
- 12) Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby, w terminie 14 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby lub postanowienia Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy PZP, przesyłając jednocześnie jej odpis

przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe jest równoznaczne z jej wniesieniem.

13) Prezes Izby przekazuje skargę wraz z aktami postępowania odwoławczego do sądu zamówień publicznych w terminie 7 dni od dnia jej otrzymania.

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

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza

Adres pocztowy: ul. Postępu 17a

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-676

Państwo: Polska

E-mail: odwolania@uzp.gov.pl

Tel.: +48 224587801

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

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

06/07/2023