

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:205206-2017:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Lublin: Aparatura do analizowania  
2017/S 103-205206**

**Ogłoszenie o zamówieniu**

**Dostawy**

Dyrektywa 2014/24/UE

**Sekcja I: Instytucja zamawiająca**

**I.1) Nazwa i adresy**

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

Osoba do kontaktów: Ewa Buchajczuk

Tel.: +48 817445061

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

Faks: +48 817445067

Kod NUTS: PL314

**Adresy internetowe:**

Główny adres: [www.ipan.lublin.pl](http://www.ipan.lublin.pl)

**I.2) Wspólne zamówienie**

**I.3) Komunikacja**

Dostęp do dokumentów zamówienia jest ograniczony. Więcej informacji można uzyskać pod adresem:  
[www.ipan.lublin.pl](http://www.ipan.lublin.pl)

Więcej informacji można uzyskać pod adresem podanym powyżej

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać na adres podany powyżej

**I.4) Rodzaj instytucji zamawiającej**

Inny rodzaj: instytut naukowy Polskiej Akademii Nauk

**I.5) Główny przedmiot działalności**

Inna działalność: prace badawczo-rozwojowe w dziedzinie nauk leśnych, rolniczych i weterynaryjnych

**Sekcja II: Przedmiot**

**II.1) Wielkość lub zakres zamówienia**

**II.1.1) Nazwa:**

Dostawa wyposażenia do Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego PAN finansowana przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego System chromatograficzny do analizy biopolimerów – 1 szt.

Numer referencyjny: A-2401-14/2017

**II.1.2) Główny kod CPV**

38432000

**II.1.3) Rodzaj zamówienia**

Dostawy

II.1.4) **Krótki opis:**

1. Przedmiotem zamówienia jest Dostawa wyposażenia do Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie finansowaną przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego
2. Zakres zamówienia obejmuje dostawę do Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie tj.: System chromatograficzny do analizy biopolimerów (1 szt.)
3. Szczegółowe wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia zostały zawarte w Opisie Przedmiotu Zamówienia.

II.1.5) **Szacunkowa całkowita wartość**

Wartość bez VAT: 386 161.68 PLN

II.1.6) **Informacje o częściach**

To zamówienie podzielone jest na części: nie

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

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

38432100  
38432210  
38432300

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL314

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:  
Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego  
Polskiej Akademii Nauk w Lublinie  
ul. Doświadczalna 4, 20–290 Lublin.

II.2.4) **Opis zamówienia:**

System chromatograficzny do analizy biopolimerów – 1 szt.

Lp. Opis minimalnych wymagań:

W skład zestawu wchodzi:

- 1 Pompa gradientowa, gradient czterokładnikowy formowany po stronie niskiego ciśnienia przez aktywny mikser:1.1 Zakres przepływu 0.001 – 10 ml / min.
- 2 Autosampler
- 3 Dodatkowy ręczny zawór nastrykowy analityczny
- 4 Piec do kolumn z chłodzeniem i grzaniem
- 5 Detektor refraktometryczny analityczny
- 6 Detektor diodowy w technologii matrycy diod
- 7 Detektor rozproszenia światła
- 8 Zestaw 6 kolumn GPC/SEC o wymiarach 7.8 mm ID x 300mm długości, wypełnionych fazą 100 % polimer poliamidowy (kryteria jakościowe)
- 9 Zestaw kolumn IEX o wymiarach 8mmID x 300mm długości i uziarnieniu 8mikronów, każda wyposażona w 10 szt. kartridży prekolumn oraz holder
- 10 Zestaw 3 kolumn do analizy cukrów typu Sugar-D, 4.6 mm I.D. x 250 mm.
- 11 Manifold próżniowy SPE 24-portowy, 24 zapasowe igły teflonowe, 16 kurków. Pompa próżniowa chemoodporna, elementy czynne pokryte PTFE, wydajność 10 L/min. (przy ciśnieniu atmosferycznym)
- 12 Zestaw kolumnienek SPE o pojemności 3ml wypełnione 500mg sorbentu
- 13 Urządzenie do oczyszczania próbek z kontrolą mikroprocesorową

- 14 Zestaw czterech kolumn do fazy odwróconej o wymiarach 4.6 mmID x 250mm i uziarnieniu 5 mikronów (kryteria jakościowe)
- 15 Zestaw akcesoriów
- 16 Komputer stacjonarny. Procesor taktowany zegarem co najmniej 3 GHz, pamięci cache 6 MB lub równoważny procesor klasy x86 zapewniający spełnienie poniższych kryteriów wydajności: wydajność całego oferowanego systemu komputerowego min. 1495 pkt w teście BAPCo SYSMark 2014. Test SYSMark 2014 Results powinien być wykonany w konfiguracji całego komputera stacjonarnego identycznej z wymaganą oraz przy rozdzielczości ekranu co najmniej 1440 x 900 pikseli i innymi ustawieniami zgodnymi z zaleceniami producenta testu. Zainstalowany stabilny system operacyjny 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. 8 GB RAM DDR4, Wyjścia D-SUB i DisplayPort, HDD 1 TB. Zintegrowana karta grafiki, monitor LCD 22 cale, klawiatura, myszka, drukarka kolorowa laserowa
- 17 Oprogramowanie do sterowania kluczowymi funkcjami systemu oraz zbierania i analizy danych. Zawiera moduł analiz widm trójwymiarowych z funkcjami wizualizacji w 3D, określaniem czystości pików, tworzenia baz danych widm substancji. Zawiera moduł analizy danych GPC/SEC wyliczający parametry takie jak Mp, Mn, Mw, Mv, Mz, Mz+1 masa molekularna, polidispersyjność. Wizualizacje wykresów dystrybucji masy molekularnej. Metody kalibracji uwzględniające korekcję wartości przepływu (kryteria jakościowe)
- 18 Gwarancja 24 miesiące od daty instalacji.
- 19 Szkolenie z zakresu obsługi systemu chromatograficznego do analizy biopolimerów minimum 3 dni.
- 20 Nieodpłatne wsparcie użytkowników przez dostawcę systemu przez cały okres korzystania z urządzenia poprzez połączenie zdalne (kryteria jakościowe)
- UWAGA!!! W związku z brakiem technicznych możliwości umieszczenia całościowego opisu przedmiotu zamówienia w rubryce, Zamawiający odsyła do szczegółowych informacji na stronę [www.ipan.lublin.pl](http://www.ipan.lublin.pl) w zakładce „Zamówienia publiczne”.

#### II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Możliwość prowadzenia rozdziału w warunkach 100 % wody jak i 100 % fazy organicznej oraz ich dowolnych mieszaninach / Waga: 4

Kryterium jakości - Nazwa: Możliwość płukania 1M NaOH w celu czyszczenia kolumn / Waga: 4

Kryterium jakości - Nazwa: Możliwość prowadzenia rozdziału w warunkach pH poniżej 0.7 / Waga: 3

Kryterium jakości - Nazwa: Możliwość monitorowania stanu chromatografu poprzez smartfon / Waga: 8

Kryterium jakości - Nazwa: Możliwość rozbudowy systemu o moduł spektrometrii masowej i oprogramowanie umożliwiające sterowanie tym modułem / Waga: 4

Kryterium jakości - Nazwa: Oprogramowanie umożliwiające sterowanie również innymi urządzeniami, takimi jak chromatografy cieczone i gazowe / Waga: 3

Kryterium jakości - Nazwa: Nieodpłatne wsparcie użytkowników przez dostawcę systemu przez cały okres korzystania z urządzenia poprzez połączenie zdalne / Waga: 4

Kryterium jakości - Nazwa: „Termin dostawy” – oceniana będzie łączna długość terminu dostawy / Waga: 10  
Cena - Waga: 60

#### II.2.6) **Szacunkowa wartość**

Wartość bez VAT: 386 161.68 PLN

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

Okres w dniach: 90

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

- II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**  
Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie
- II.2.11) **Informacje o opcjach**  
Opcje: nie
- II.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**
- II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**  
Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie
- II.2.14) **Informacje dodatkowe**  
Dostawa finansowana przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego  
w pkt. II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów wpisano maksymalny termin wykonania zamówienia – jest to jedno z punktowanych kryteriów oceny ofert.

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

- III.1) **Warunki udziału**
- III.1.1) **Zdolność do prowadzenia działalności zawodowej, w tym wymogi związane z wpisem do rejestru zawodowego lub handlowego**  
Wykaz i krótki opis warunków:  
Zamawiający nie określa szczegółowego sposobu oceny spełniania tego warunku.
- III.1.2) **Sytuacja ekonomiczna i finansowa**  
Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:  
Zamawiający nie określa szczegółowego sposobu oceny spełniania tego warunku.
- III.1.3) **Zdolność techniczna i kwalifikacje zawodowe**  
Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:  
Zamawiający nie określa szczegółowego sposobu oceny spełniania tego warunku.
- III.1.5) **Informacje o zamówieniach zastrzeżonych**
- III.2) **Warunki dotyczące zamówienia**
- III.2.2) **Warunki realizacji umowy:**  
Zgodnie ze wzorem umowy stanowiącym Załącznik nr 7 do SIWZ.
- III.2.3) **Informacje na temat pracowników odpowiedzialnych za wykonanie zamówienia**

### **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.1.4) **Zmniejszenie liczby rozwiązań lub ofert podczas negocjacji lub dialogu**
- IV.1.6) **Informacje na temat aukcji elektronicznej**
- IV.1.8) **Informacje na temat Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA)**  
Zamówienie jest objęte Porozumieniem w sprawie zamówień rządowych: tak
- IV.2) **Informacje administracyjne**
- IV.2.1) **Poprzednia publikacja dotycząca przedmiotowego postępowania**
- IV.2.2) **Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału**  
Data: 06/07/2017

Czas lokalny: 12:00

IV.2.3) **Szacunkowa data wysłania zaproszeń do składania ofert lub do udziału wybranym kandydatom**

IV.2.4) **Języki, w których można sporządzać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału:**  
Polski

IV.2.6) **Minimalny okres, w którym oferent będzie związany ofertą**  
Oferta musi zachować ważność do: 04/09/2017

IV.2.7) **Warunki otwarcia ofert**

Data: 06/07/2017

Czas lokalny: 12:15

Miejsce:

Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie, ul. Doświadczalna 4, pok. Nr 6 (sala seminaryjna).

Informacje o osobach upoważnionych i procedurze otwarcia:

Otwarcie ofert jest jawne.

Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

Podczas otwarcia ofert podaje się nazwy (firmy) oraz adresy wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

#### **Sekcja VI: Informacje uzupełniające**

VI.1) **Informacje o powtarzającym się charakterze zamówienia**

Jest to zamówienie o charakterze powtarzającym się: nie

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

Stosowane będą płatności elektroniczne

VI.3) **Informacje dodatkowe:**

Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia:

A) Dokumenty i oświadczenia składane wraz z ofertą:

1. Do oferty każdy Wykonawca musi dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w formie jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (JEDZ) w zakresie wskazanym w Załączniku nr 3 do SIWZ. Informacje zawarte

w oświadczeniu stanowią wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

2. Wypełniony formularz „Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i użytkowych” (załącznik nr 6 do SIWZ)

3. Dokumenty, z których wynikać będzie, że osoba (osoby) podpisująca ofertę jest upoważniona do reprezentowania Wykonawcy w postępowaniu i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej cenie oferty.

4. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenie, o którym mowa w pkt 1, składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenie ma potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu, brak podstaw do wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu, oraz brak podstaw wykluczenia.

5. W odniesieniu do Wykonawcy, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, Zamawiający nie wymaga złożenia oświadczenia (JEDZ), o którym mowa w pkt 1.

B) Oświadczenie składane po otwarciu ofert, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp:

6. Wykonawca, w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego informacji z otwarcia ofert, przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp (zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 4 do SIWZ); W przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, Wykonawca może złożyć wraz z oświadczeniem dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu (w formie oryginału)

C) Dokumenty i oświadczenia składane na wezwanie Zamawiającego:

6. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni terminie, aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń lub dokumentów (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 26.7.2016 roku w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz.U. z 2016 r. poz. 1126):

6.1. W zakresie wykazania braku podstaw do wykluczenia, wykonawca złoży:

6.1.1. informacja z Krajowego Rejestru Karnego

6.1.2. zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego

6.1.3. zaświadczenie właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego

6.1.4. odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej

6.1.5. oświadczenia Wykonawcy (wzór oświadczenia w Załączniku nr 5 do SIWZ)

D) Informacje dotyczące procedury oraz formy dokumentów:

7. W niniejszym postępowaniu Zamawiający, zgodnie z art. 24 aa ustawy Pzp, zastosuje

tzw. procedurę odwróconą, zgodnie z którą najpierw dokona oceny ofert pod kątem przesłanek odrzucenia oferty na podstawie art. 89 ust. 1 ustawy Pzp oraz kryteriów oceny ofert opisanych w SIWZ, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału

w postępowaniu, czyli dokona oceny podmiotowej Wykonawcy badając oświadczenie wstępne, a następnie zażąda przedłożenia dokumentów w trybie art. 26 ust. 1 ustawy Pzp.

Zamawiający żąda od Wykonawców wniesienia wadium w wysokości 10 000 PLN. Wszelkie inne, szczegółowsze informacje są na stronie [www.ipan.lublin.pl](http://www.ipan.lublin.pl) w zakładce „Zamówienia publiczne”.

#### VI.4) **Procedury odwoławcze**

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

Prezes Krajowej Izby Odwoławczej

ul. Postępu 17 a

Warszawa

02-676

Polska

Tel.: +48 224587801

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

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

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

##### VI.4.3) **Składanie odwołań**

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:

1. Każdemu Wykonawcy a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy, przysługują odpowiednio środki ochrony prawnej, o których mowa w dziale VI ustawy Pzp.
2. Wykonawcy na podstawie art. 180 ust. 1 przysługuje odwołanie wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.
3. Odwołanie wnosi się Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w terminach określonych w art. 182 ustawy Pzp. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
4. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
5. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej stronom oraz uczestnikom postępowania przysługuje skarga do sądu. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby Zamawiającego za pośrednictwem Prezesa Izby, w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi.
6. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy Pzp.

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

Prezes Krajowej Izby Odwoławczej  
ul. Postępu 17a  
Warszawa  
02-676  
Polska  
Tel.: +48 224587801  
E-mail: [uzp@uzp.gov.pl](mailto:uzp@uzp.gov.pl)  
Adres internetowy: <http://www.uzp.gov.pl>

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

26/05/2017