

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:461608-2018:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Lublin: Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)
2018/S 203-461608**

Ogłoszenie o zamówieniu

Dostawy

Legal Basis:

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 27
20-290
Polska
Osoba do kontaktów: Ewa Buchajczuk
Tel.: +48 817445061
E-mail: e.buchajczuk@ipan.lublin.pl
Faks: +48 817445067
Kod NUTS: PL814

Adresy internetowe:

Główny adres: www.ipan.lublin.pl

I.2) Informacja o zamówieniu wspólnym

I.3) Komunikacja

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów zamówienia można uzyskać bezpłatnie pod adresem: <http://bip.ipan.lublin.pl/index.php/bip?id=1>
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 Polskiej Akademii Nauk w Lublinie
Numer referencyjny: A-2401-40/2018

II.1.2) Główny kod CPV

38000000

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.
2. Zakres zamówienia obejmuje dostawę do Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie tj.:
Część I – Analizator impedancji z akcesoriami i oprogramowaniem - 1 szt.
Część II – Komora klimatyczna – 1 szt.
2. Szacunkowa wartość zamówienia: powyżej kwot określonych na podstawie przepisów art. 11 ust 8 Pzp.
3. W niniejszym postępowaniu Zamawiający, zgodnie z art. 24 aa ustawy Pzp, zastosuje tzw. procedurę odwróconą.

II.1.5) **Szacunkowa całkowita wartość**

Wartość bez VAT: 295 070.05 PLN

II.1.6) **Informacje o częściach**

To zamówienie podzielone jest na części: tak
Oferty można składać w odniesieniu do wszystkich części

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Analizator impedancji z akcesoriami i oprogramowaniem - 1 szt.
Część nr: 1

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

38000000

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL814
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:**

- Lp. Opis minimalnych wymagań:
- 1 Częstotliwość pracy: limit dolny ≤ 20 Hz; limit górny ≥ 50 MHz
 2. Dokładność pomiaru impedancji minimum: $\pm 0,08$ %
 3. Minimalny zakres pomiaru impedancji od 25 m Ω do 40 M Ω
 - 4.. Wbudowana polaryzacja DC w zakresach 0 V do ± 40 V, 0 A do ± 100 mA
 5. Parametry pomiaru: | Z |, | Y |, θ , R, X, G, B, L, C, D, Q, Complex Z, Complex Y
 6. Oprogramowanie do analizy danych uwzględniające analiza obwodami zastępczymi (modele 3-elementowe i 4-elementowe)
 7. Interfejsy komunikacyjne: GPIB, USB host (type A), USB interface (type B), LAN
 8. Obsługa panelem dotykowym LCD i przyciskami na przednim panelu.
 9. Liczba kanałów/zmiennych obserwowanych na wyświetlaczy LCD: minimum 4 kanały / 4 zmienne
 10. Przedłużacz pomiarowy dł. 1 m do pomiarów 4-przewodowych.
 11. Adapter: pomiary 4 przewodowe (4xzłącza BNC) \leftrightarrow złącze wysokoczęstotliwościowe APC-7 (7 mm)
 12. Gwarancja - minimum 12 miesięcy.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Termin dostawy - maksymalnie 60 dni / Waga: 20

Kryterium jakości - Nazwa: Dodatkowy czas gwarancji - Zaoferowanie rozszerzenia gwarancji z 12 do 24 miesięcy-10 pkt; Zaoferowanie rozszerzenia gwarancji z 12 do 36 miesięcy-20 pkt. / Waga: 20

Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

Wartość bez VAT: 209 710.05 PLN

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

Okres w dniach: 60

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**

Zamówienie finansowane z środków otrzymanych od Narodowego Centrum Badań i Rozwoju na realizację projektu „Mobilny system iniekcyjnego, precyzyjnego nawadniania i nawożenia, zaspokajający indywidualne potrzeby rośliny” (Akronim: MSINiN), nr umowy: BIOSTRATEG3/343547/8/NCBR/2017).

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Komora klimatyczna – 1 szt.

Część nr: 2

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

38000000

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL814

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:**

Lp. Opis minimalnych wymagań:

1. Komora o pojemności minimum 500 litrów

2. Wymiary komory testowej: 1200 mm (+/- 50 mm) x 650 (+/- 50 mm) x 550 mm (+/- 50 mm)

3. Zasilanie 230 VAC/50 Hz

4. Pobór energii dla temp. -20°C: poniżej 30 kWh / 24 h

5. Masa: nie więcej niż 290 kg (+/- 20 kg) netto

6. Minimalny zakres temperatur: od -30°C do +100°C

7. Szybkość chłodzenia minimum 3.0 K/min

8. Szybkość grzania minimum 2.0 K/min

9. Fluktuacja temperatury zależnie od wartości zadanej minimum: [± K] 0.2 - 0.5

10. Homogeniczność temperatury w przestrzeni roboczej minimum [\pm K] 0.5 - 2.0
11. Komora wykonana ze stali nierdzewnej
12. Otwór przepustowy na bocznej ścianie komory ϕ =70mm (+/- 20 mm)
13. Minimum dwie półki
14. Wyświetlacz dotykowy do sterowania komorą
15. Złącza: USB, Ethernet
16. Sensor pomiaru temperatury: Pt 100
17. Okno w drzwiach
18. System zabezpieczeń uniemożliwiający zbieranie się pary wodnej
19. Hermetyczny system chłodzenia powietrzem
20. Kalibracje w dwóch temperaturach (poniżej 0°C, powyżej 0°C)
21. Gwarancja min. 12 mies.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Termin dostawy - maksymalnie 90 dni / Waga: 20

Kryterium jakości - Nazwa: Dodatkowy czas gwarancji - Zaoferowanie rozszerzenia gwarancji z 12 do 24 miesięcy / Waga: 20

Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

Wartość bez VAT: 85 360.00 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**

Zamówienie finansowane z środków otrzymanych od Narodowego Centrum Badań i Rozwoju na realizację projektu „Mobilny system iniekcyjnego, precyzyjnego nawadniania i nawożenia, zaspokajający indywidualne potrzeby rośliny” (Akronim: MSiNiN), nr umowy: BIOSTRATEG3/343547/8/NCBR/2017)

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 stanowiącym Załącznik nr 7 do SIWZ (odpowiednio A i/lub B dla poszczególnych części)

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: nie

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: 28/11/2018

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: 27/01/2019

IV.2.7) **Warunki otwarcia ofert**

Data: 28/11/2018

Czas lokalny: 12:15

Miejsce:

Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie, ul. Doświadczalna 4, bud. A, pok. 18 (sekretariat)

Informacje o osobach upoważnionych i procedurze otwarcia:

1. Otwarcie ofert jest jawne
2. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
3. Podczas otwarcia ofert podaje się a) 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**

VI.3) **Informacje dodatkowe:**

1. Wykonawca, w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu określonych w rozdziale 5 SIWZ, oraz wykazania braku podstaw do wykluczenia, składa wraz z ofertą aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w formie jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (JEDZ). W celu złożenia oświadczenia należy:

1.1. pobrać ze strony internetowej Zamawiającego (www.ipan.lublin.pl zakładka „Zamówienia publiczne”, „Dostawy”) plik w formacie XML o nazwie „JEDZ” (zapisać na swoim komputerze);

1.2. wejść na stronę <https://ec.europa.eu/growth/espdl/>;

1.3. wybrać język polski klikając "pl" Polski;

1.4. wybrać opcję „Jestem wykonawcą”;

1.5. wybrać opcję „zaimportować ESPD”;

1.6. załadować (zaimportować) dokument – plik JEDZ wcześniej pobrany

Ze strony Zamawiającego i zapisany na swoim komputerze – klikając "Wybierz plik"

1.7. postępować zgodnie z instrukcjami w narzędziu;

1.8. przy wypełnianiu formularza JEDZ Wykonawca może skorzystać

Z instrukcji jego wypełniania zamieszczonej przez Urząd Zamówień Publicznych na stronie internetowej pod adresem:

https://www.uzp.gov.pl/__data/assets/pdf_file/0025/36196/Instrukcja-skladania-JEDZ-elektronicznie.pdf

<https://www.uzp.gov.pl/baza-wiedzy/jednolity-europejski-dokument-zamowienia>

1.9. plik w formacie pdf podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym, zaszyfrować i wysłać na adres: przetargi@ipan.lublin.pl , tak, aby dotarł do Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert,

1.10. w formularzu ofertowym zamieścić hasło dostępu do pliku JEDZ

1.11. instrukcja składania JEDZ przy użyciu środków komunikacji elektronicznej została określona w ppk. 1.1.1–1.1.14 niniejszego Rozdziału i w Rozdziale 7 SIWZ,

1.12. Zamawiający dopuszcza, aby Wykonawca wypełniając JEDZ ograniczył się do wypełnienia w części IV „Kryteria kwalifikacji” jedynie punktu α: „Ogólne oświadczenie dotyczące wszystkich kryteriów kwalifikacji” i nie musi wypełniać sekcji A, B, C i D.

1.1.1. JEDZ na potrzeby niniejszego postępowania składa się w formie elektronicznej na adres: przetargi@ipan.lublin.pl .

1.1.2. UWAGA! Złożenie JEDZ wraz z ofertą na nośniku danych (np. CD, pendrive) jest niedopuszczalne, nie stanowi bowiem jego złożenia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 18.7.2002 o świadczeniu usług drogą elektroniczną.

1.1.3. Zamawiający dopuszcza w szczególności następujący format przesyłanych danych: .pdf

1.1.4. Dokument JEDZ w formacie „pdf” należy podpisywać formatem PAdES

1.1.5. Zamawiający dopuszcza podpisanie dokumentu JEDZ w formacie innym niż „pdf”, wtedy należy użyć formatu XAdES

1.1.6. Zamawiający, określa dopuszczalne formaty przesyłanych danych, w/w plików o wielkości do 5 MB w formatach: „pdf”.

1.1.7. Wykonawca wypełnia JEDZ, tworząc dokument elektroniczny. Może korzystać

Z narzędzia ESPD lub innych dostępnych narzędzi lub oprogramowania, które umożliwia wypełnienie JEDZ

i utworzenie dokumentu elektronicznego, w szczególności w formacie „pdf”. Jednakże wykonawca może przygotować JEDZ w każdym innym formacie określonym treścią § 4 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 27.6.2017 r. w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępniania i przechowywania dokumentów elektronicznych.

1.1.8. Po stworzeniu lub wygenerowaniu przez Wykonawcę dokumentu elektronicznego JEDZ, Wykonawca podpisuje ww. dokument kwalifikowanym podpisem elektronicznym, wystawionym przez dostawcę kwalifikowanej usługi zaufania, będącego podmiotem świadczącym usługi certyfikacyjne - podpis elektroniczny, spełniające wymogi bezpieczeństwa określone w ustawie z dnia 5 września 2016 r – o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (Dz. U. z 2016 r. poz. 1579).

Cd. VI.4.3

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

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

nd
nd
Polska
Adres internetowy: www.uzp.gov.pl

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. Zgodnie z art. 179 ust. 1 ustawy Pzp „Środki ochrony prawnej określone w niniejszym dziale przysługują Wykonawcy, uczestnikowi konkursu, 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 niniejszej ustawy”
3. Zgodnie z art. 179 ust. 2 ustawy Pzp „Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5”.
4. 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.
5. 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.
6. 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.
7. 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.

Cd z pkt VI.3

1.1.9. Podpisany dokument elektroniczny JEDZ powinien zostać zaszyfrowany, tj. opatrzony hasłem dostępowym. W tym celu wykonawca może posłużyć się narzędziami oferowanymi przez oprogramowanie, w którym przygotowuje dokument oświadczenia (np. Adobe Acrobat), lub skorzystać z dostępnych na rynku narzędzi na licencji opensource (np.: AES Crypt, 7-Zip i Smart Sign) lub komercyjnych.

1.1.10. Wykonawca zamieszcza hasło dostępu do pliku JEDZ w treści swojej oferty, składanej w formie pisemnej.

1.1.11. Wykonawca przesyła zamawiającemu zaszyfrowany i podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym dokument JEDZ na następujący adres poczty elektronicznej przetargi@ipan.lublin.pl, w taki sposób, aby dokument ten dotarł do Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert.

1.1.12. W tytule wiadomości należy wskazać oznaczenie (numer: A-2401-40/2018) postępowania, a w treści maila:

— oznaczenie i nazwę postępowania, którego JEDZ dotyczy oraz nazwę wykonawcy albo dowolne oznaczenie pozwalające na identyfikację Wykonawcy,

— inne informacje dla prawidłowego dostępu do dokumentu, informacje

O wykorzystanym programie szyfrującym lub procedurze odszyfrowania danych zawartych w JEDZ, w szczególności nazwę programu, wraz z podaniem adresu strony internetowej do odczytu oświadczenia JEDZ i weryfikacji jego podpisu.

1.1.13. Datą przesłania JEDZ będzie potwierdzenie zwrotne z serwera pocztowego Zamawiającego.

1.1.14. Obowiązek złożenia JEDZ w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym w sposób określony powyżej dotyczy również JEDZ składanego na wezwanie w trybie art. 26 ust. 3 ustawy; w takim przypadku Zamawiający nie wymaga szyfrowania tego dokumentu.

W związku z brakiem przewidzianego miejsca, Zamawiający umieszcza informacje o wadium:

— w części I: 4 000,00 PLN (słownie: cztery tysiące złotych)

— w części II: 1 600,00 PLN (słownie: jeden tysiąc sześćset złotych).

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

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

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

17/10/2018