

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:183410-2017:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Lublin: Maszyny i aparatura badawcza i pomiarowa
2017/S 094-183410**

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 27
20-290
Polska

Osoba do kontaktów: Ewa Buchajczuk

Tel.: +48 817445061

E-mail: e.buchajczuk@ipan.lublin.pl

Faks: +48 817445067

Kod NUTS: PL314

Adresy internetowe:

Główny adres: 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

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-2401-13/2017

II.1.2) Główny kod CPV

38540000

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 w ramach projektu pn. „Opracowanie innowacyjnej metody monitorowania stanu agrocenozy z wykorzystaniem teledetekcyjnego systemu wiatrakowca w aspekcie rolnictwa precyzyjnego” nr 298782 współfinansowany ze środków publicznych będących w dyspozycji Narodowego Centrum Badań i Rozwoju w ramach programu badań naukowych i prac rozwojowych „Środowisko naturalne, rolnictwo i leśnictwo” – Biostrateg.

2. Zakres zamówienia obejmuje dostawę do Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie tj.: Systemu do pomiaru wilgotności gleby TDR (2 szt.)

Szczegółowe wymagania zawarte zostały w Opisie Przedmiotu Zamówienia.

II.1.5) **Szacunkowa całkowita wartość**

Wartość bez VAT: 73 713.31 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**

38540000

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 do pomiaru wilgotności gleby TDR – 2 SZT.

Lp. Opis minimalnych wymagań:

Jeden zestaw składa się z:

1. Zestaw polowy do pomiaru wilgotności gleby o parametrach (2 szt.):

1.1 Jednoczesny (z tej samej objętości gleby w tym samym czasie) pomiar objętościowej wilgotności gleby z dokładnością min. ± 2 % v/v, zasolenia wody glebowej z dokładnością min. ± 10 %, temperatury gleby z dokładnością min. ± 0.5 °C, pomiar co minimum 3 min.

Kryterium jakościowe – podlega ocenie

1.2 Praca w trybie automatycznego zasilania przy wykorzystaniu energii ze źródeł odnawialnych (np.: panel słoneczny) przez okres minimum 3 lat.

1.3 Komunikacja urządzenia z serwerem internetowym przez protokół GPRS w celu automatycznego pobierania danych i zdalnej rekonfiguracji urządzenia.

1.4 Temperaturowy zakres pracy przyrządu 0-85°C.

1.5 Powiadomianie e-mail i SMS o zaistniałych sytuacjach awaryjnych (utrata zasilania; problemy z połączeniem z serwerem internetowym).

1.6 Pamięć urządzenia umożliwiająca gromadzenie danych z okresu minimum 2 miesiące w przypadku braku połączenia z serwerem internetowym.

1.7 Reakcja serwisu w czasie do 24 godzin.

1.8 Usunięcie usterek urządzeń elektronicznych i sond pomiarowych w czasie

do 48 godzin.

1.9 Gwarancja – minimum 36 miesiące.

2 Przenośny miernik do pomiaru wilgotności gleby (1 sztuka na 2 zestawy TDR) o parametrach:

2.1 Jednoczesny (z tej samej objętości gleby w tym samym czasie) pomiar objętościowej wilgotności gleby z dokładnością min. $\pm 2\%$ v/v, zasolenia wody glebowej z dokładnością min. $\pm 10\%$, temperatury gleby z dokładnością min. $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$, pomiar co minimum 3 min.

2.2 Pamięć urządzenia umożliwiająca gromadzenie do 1000 odczytów na nośniku pamięci wewnętrznej.

2.3 Połączenie z komputerem za pomocą złącza USB.

2.4 Możliwość połączenia sond tak polowych, jak i laboratoryjnych.

2.5 Waga poniżej 0,5 kg.

2.6 Wymienna bateria Li-Polymer umożliwiająca pracę urządzenia przez minimum 2h.

2.7 Czas pojedynczego pomiaru wilgotności i zasolenia 1 s, a temperatury 3 s.

2.8 Wbudowana klawiatura.

2.9 Sonda polowa w zestawie.

2.10 Gwarancja minimum 36 miesiące.

3 Jednostka sterująca o parametrach (2 szt.):

3.1 Komputer przenośny typu notebook (ultrabook) z ekranem 12,5" o rozdzielczości FHD (1920 x 1080), matryca matowa.

3.2 Procesor klasy x86, 2 rdzeniowy, taktowany zegarem co najmniej 2 GHz, pamięcią cache CPU co najmniej 3 MB L2 lub równoważny procesor klasy x86 zapewniający spełnienie poniższych kryteriów wydajności:

— wydajność całego oferowanego systemu komputerowego min 1060 pkt w teście BAPCo SYSMark 2014.

Test SYSMark 2014 Rating powinien być wykonany w konfiguracji całego komputera identycznej z wymaganą oraz przy rozdzielczości ekranu co najmniej 1366x768 pikseli i innymi ustawieniami zgodnymi z zaleceniami producenta testu.

3.3 Pamięć RAM – 8GB

3.4 Dysk twardy zbudowany w oparciu o pamięć flash co najmniej 256 GB

3.5 Karta graficzna: grafika zintegrowana z procesorem ze wsparciem dla DirectX 11.1, OpenGL 4.1, Shader 5.0 – z możliwością dynamicznego przydzielenia co najmniej do 1,7GB pamięci.

3.6 Typ ekranu: 12,5 cala, 1920 x 1080 (FullHD),

3.7 Interfejsy komunikacyjne: Wi-Fi 802.11 b/g/n, Bluetooth, LAN 1Gb

3.8 Złącza. Wyjścia: VGA, mini DP, 2 USB 3.0, zintegrowana kamera internetowa, czytnik kart pamięci SD, czytnik linii papilarnych

3.9 Wymiary: waga max 1,6 kg suma wymiarów laptopa nie powinna przekroczyć 535,5 mm (np. 306 mm+ 209 mm+ 20,5 mm)

3.10 Typ baterii: 9-komorowa (3+6)

3.11 Praca na baterii: 15 h

3.12 System operacyjny: 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.

3.13 Wyposażenie dodatkowe: Dodatkowa oryginalna bateria 6-komorowa tego samego producenta co notebook

3.14 Gwarancja: minimum 36 miesięcy.

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Oceniana będzie dokładność pomiaru objętościowej wilgotności gleby przy jednoczesnym (z tej samej objętości gleby w tym samym czasie) pomiarze zasolenia wody glebowej oraz temperatury gleby / Waga: 5

Kryterium jakości - Nazwa: Oceniana będzie dokładność pomiaru temperatury gleby przy jednoczesnym (z tej samej objętości gleby w tym samym czasie) pomiarze zasolenia wody glebowej oraz objętościowej wilgotności gleby / Waga: 5

Kryterium jakości - Nazwa: Oceniana będzie dokładność pomiaru pomiaru zasolenia wody glebowej przy jednoczesnym (z tej samej objętości gleby w tym samym czasie) pomiarze objętościowej wilgotności gleby oraz temperatury gleby / Waga: 10

Kryterium jakości - Nazwa: Oceniany będzie dodatkowy czas gwarancji powyżej 36 miesięcy (zgodnie z wymogiem minimalne 36 miesięcy) / Waga: 10

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

Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

Wartość bez VAT: 73 713.31 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**

Dostawa realizowana w ramach projektu pn. „Opracowanie innowacyjnej metody monitorowania stanu agrocenozy z wykorzystaniem teledetekcyjnego systemu wiatrakowca w aspekcie rolnictwa precyzyjnego” nr 298782 współfinansowany ze środków publicznych będących w dyspozycji Narodowego Centrum Badań i Rozwoju w ramach programu badań naukowych i prac rozwojowych „Środowisko naturalne, rolnictwo i leśnictwo”.

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**

Numer ogłoszenia w Dz.Urz. UE – OJ/S: [2017/S 008-011549](#)

IV.2.2) **Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału**

Data: 22/06/2017

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: 21/08/2017

IV.2.7) **Warunki otwarcia ofert**

Data: 22/06/2017

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 zlecenia 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 będąc 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 1 800 PLN. Wszelkie inne, szczegółowsze informacje są na stronie 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
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
Adres internetowy: <http://www.uzp.gov.pl>

VI.5) **Data wysłania niniejszego ogłoszenia:**
12/05/2017