

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:11549-2017:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Lublin: Aparatura kontrolna i badawcza
2017/S 008-011549**

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-2401-1/2017

II.1.2) Główny kod CPV

38500000

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 NCBIR w ramach programu badań naukowych i prac rozwojowych „Środowisko naturalne, rolnictwo i leśnictwo” – BIOSTRATEG.

2. Zakres zamówienia obejmuje dostawę:

Część I – Bilansomierz promieniowania (2 szt.)

Część II – Solarymetr (1 szt.)

Część – III – Stacja meteorologiczna (2 zestawy)

Część – IV – System do monitorowania temperatury powietrza i gleby (2 szt.)

Część – V – System do pomiaru powierzchni liści (LAI) (1 szt.)

Część – VI – System do pomiaru wilgotności gleby TDR (2 szt.)

Część – VII – Wieloaspektowy system pomiaru fotosyntezy liści i respiracji z gleby (1 szt.)

Szczegółowy wymagania zawarte zostały w OPZ.

II.1.5) **Szacunkowa całkowita wartość**

Wartość bez VAT: 305 354.62 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:**

Część I – Bilansomierz promieniowania (2 szt.)

Część nr: 1

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

38126200

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL314

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Instytut Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego

Polskiej Akademii Nauk w Lublinie.

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Bilansomierz promieniowania – 2 szt.

Opis minimalnych wymagań:

Radiometr różnicowy o parametrach:

Czujnik składający się z dwóch pyranometrów i dwóch pyrgeometrów

Zakres spektralny: 290-3000 nm, 4.5-40 µm.

Czujnik temperatury w zestawie.

Zakres temperatury pracy: -40 do 80°C.

Długość kabla: min 5 m.

W zestawie elementy montażowe do montażu czujnika na maszcie.

Gwarancja – minimum 36 miesięcy.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: A) Zakres spektralny – oceniany będzie zakres spektralny bilansomierza promieniowania: im większy zakres (nie mniej niż 290-3000 nm) tym większa liczba punktów; / Waga: 10
Kryterium jakości - Nazwa: B) Dodatkowy czas gwarancji – oceniany będzie dodatkowy czas gwarancji powyżej 36 miesięcy (zgodnie z wymogiem minimalne 36 miesięcy). / Waga: 20
Kryterium jakości - Nazwa: C) „Termin dostawy” – maksymalnie 10 punktów (dla wszystkich części jednakowe); W powyższym kryterium oceniana będzie łączna długość terminu dostawy; nie może być dłuższy niż 60 dni / Waga: 10
Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

Wartość bez VAT: 37 560.98 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 leśnictw.

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Część II – Solarymetr (1 szt.)
Część nr: 2

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

38126200

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL314
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:
Instytut Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego
Polskiej Akademii Nauk w Lublinie.

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Solarymetr – 1 szt.
Opis minimalnych wymagań:
Pyranometr
Zakres spektralny 380 – 1120 nm.
Zakres pomiarowy 0 – 1750 W/m².

Dokładność pomiaru 5 %.
Zakres temperatury pracy: -40 °C do +60 °C.
Zestaw z płytą poziomującą do montażu na maszynie
Gwarancja – minimum 36 miesięcy.

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: A) Zakres spektralny – oceniany będzie zakres spektralny solarymetru; im większy (nie mniejszy niż 380 – 1120 nm), tym większa liczba punktów; / Waga: 10

Kryterium jakości - Nazwa: B) Dodatkowy czas gwarancji – oceniany będzie dodatkowy czas gwarancji powyżej 36 miesięcy (zgodnie z wymogiem minimalne 36 miesięcy). / Waga: 20

Kryterium jakości - Nazwa: C) „Termin dostawy” – maksymalnie 10 punktów (dla wszystkich części jednakowe);
W powyższym kryterium oceniana będzie łączna długość terminu dostawy; nie może być dłuższy niż 60 dni /
Waga: 10

Cena - Waga: 60

II.2.6) Szacunkowa wartość

Wartość bez VAT: 1 689.43 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 NCBIR w ramach programu badań naukowych i prac rozwojowych „Środowisko naturalne, rolnictwo i leśnictwo” – BIOSTRATEG.

II.2) Opis

II.2.1) Nazwa:

Część – III – Stacja meteorologiczna (2 zestawy)

Część nr: 3

II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV

38127000

II.2.3) Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: PL314

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Instytut Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego

Polskiej Akademii Nauk w Lublinie.

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Stacja meteorologiczna – 2 zestawy

Lp. Opis minimalnych wymagań:

W skład jednego zestawu wchodzi:

1. Wielokanałowy rejestrator danych

1.1 12 kanałów analogowych.

1.2 4 kanały liczące.

1.3 2 przekaźniki.

1.4 Pamięć na ponad 2 miliony pomiarów.

1.5 W zestawie oprogramowanie do programowania rejestratora i sczytywania danych.

1.6 Instrukcja w języku polskim.

1.8 Zamykana obudowa na rejestrator w zestawie.

2. Maszt

2.1 Wysokość: 2m.

2.2 Ramiona, kotwy i odciągi w zestawie.

3. System zasilania

3.1 Panel słoneczny o mocy około 20 W

3.2 W zestawie akumulator żelowy i regulatorem napięcia

3.3 W zestawie uchwyty montażowe do masztu.

4. Modem GPRS

4.1 W zestawie antena i kabel zasilający

4.2 Karta SIM z uruchomioną pakietową transmisją danych GPRS

4.3 Komunikacja urządzenia z serwerem internetowym przez protokół GPRS w celu automatycznego pobierania danych.

5. Czujnik prędkości i kierunku wiatru.

5.1 Zakres pomiarowy prędkości wiatru: 0.4-76 m/s.

5.2 Dokładność pomiaru prędkości: ± 0.12 m/s (przy prędkości < 10 m/s).

5.3 Zakres pomiaru kierunku wiatru 0-360st.

5.4 Dokładność pomiaru kierunku wiatru: ± 4 st.

5.5 Długość kabla: 3m.

6. Deszczomierz

6.1 Powierzchnia: 200 cm²

6.2 Rozdzielczość: 0.1 mm.

6.3 W komplecie zestaw do montażu na wysokości 1m.

7. Konfiguracja stacji i instruktaż.

8. Jednostka sterująca.

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

8.2 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.

8.3 Pamięć RAM – 8GB

- 8.4 Dysk twardy zbudowany w oparciu o pamięć flash co najmniej 256 GB
- 8.5 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.
- 8.6 Typ ekranu: 12,5 cala, 1920 x 1080 (FullHD),
- 8.7 Interfejsy komunikacyjne: Wi-Fi 802.11 b/g/n, Bluetooth, LAN 1Gb
- 8.8 Złącza. Wyjścia: VGA, mini DP, 2 USB 3.0, zintegrowana kamera internetowa, czytnik kart pamięci SD, czytnik linii papilarnych
- 8.9 Wymiary: waga max 1,6 kg suma wymiarów laptopa nie powinna przekroczyć 535,5 mm (np. 306 mm+ 209 mm+ 20,5 mm)
- 8.10 Typ baterii: 9-komorowa (3+6)
- 8.11 Praca na baterii: 15 h
- 8.12 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.
- 8.13 Wyposażenie dodatkowe: Dodatkowa oryginalna bateria 6-komorowa tego samego producenta co notebook
- 9. Gwarancja na elementy wyposażenia stacji meteorologicznej: minimum 36 miesięcy.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: A) Ilość kanałów analogowych wielokanałowego rejestratora danych – oceniana będzie ilość kanałów analogowych wielokanałowego rejestratora danych: czym wyższa (minimalnie 12), tym większa liczba pkt; / Waga: 10

Kryterium jakości - Nazwa: B) Dokładność pomiaru prędkości wiatru – oceniana będzie dokładność pomiaru prędkości wiatru (zgodnie z wymogiem Zamawiającego: ± 0.12 m/s (przy prędkości < 10 m/s) / Waga: 10

Kryterium jakości - Nazwa: C) Dodatkowy czas gwarancji W powyższym kryterium oceniany będzie dodatkowy czas gwarancji powyżej 36 miesięcy (zgodnie z wymogiem minimalne 36 miesięcy) / Waga: 10

Kryterium jakości - Nazwa: D) „Termin dostawy” – maksymalnie 10 punktów (dla wszystkich części jednakowe); W powyższym kryterium oceniana będzie łączna długość terminu dostawy; nie może być dłuższy niż 60 dni / Waga: 10

Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

Wartość bez VAT: 59 965.85 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 NCBIR w ramach programu badań naukowych i prac rozwojowych „Środowisko naturalne, rolnictwo i leśnictwo” – BIOSTRATEG.

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Część – IV – System do monitorowania temperatury powietrza i gleby (2 szt.)

Część nr: 4

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

38128000

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL314

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Instytut Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego

Polskiej Akademii Nauk w Lublinie.

II.2.4) **Opis zamówienia:**

System do monitorowania temperatury powietrza i gleby – 2 zestawy

Odbiorca: Instytut Agrofizyki (Biostrateg II)

Lp. Opis minimalnych wymagań:

Jeden zestaw składa się z:

1. Czujnik temperaturowy gleby (2 sztuki) o parametrach:

1.1 Zakres pomiarowy: -50 do 150°C.

1.2 Dokładność pomiaru: 0.2 °C

1.3 Długość kabla: 5m.

2. Czujnik temperatury i wilgotności względnej powietrza (1 sztuka) o parametrach:

2.1 Zakres pomiaru temperatury: -30 do +70°C.

2.2 Dokładność pomiaru temperatury: 2 °C.

2.3 Zakres pomiaru wilgotności względnej: 0-100 %.

2.4 Dokładność pomiaru wilgotności względnej: 2 %.

2.5 Osłona przeciwsłoneczna czujnika w zestawie.

2.6 Długość kabla: 2m.

2.7 Zestaw z elementami montażowymi do masztu.

2.8 Gwarancja – minimum 36 miesięcy.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: A) Dokładność pomiaru temperatury gleby – oceniana będzie dokładność pomiaru temperatury gleby: czym większa (± 0.2 °C i mniej), tym większa liczba punktów; / Waga: 10

Kryterium jakości - Nazwa: B) Dokładność pomiaru wilgotności względnej powietrza – oceniana będzie dokładność pomiaru wilgotności względnej powietrza: czym większa (2 % i mniej) tym większa liczba punktów; / Waga: 10

Kryterium jakości - Nazwa: C) Dodatkowy czas gwarancji – oceniany będzie dodatkowy czas gwarancji powyżej 36 miesięcy (zgodnie z wymogiem minimalne 36 miesięcy). / Waga: 10

Kryterium jakości - Nazwa: D) „Termin dostawy” – maksymalnie 10 punktów (dla wszystkich części jednakowe);
W powyższym kryterium oceniana będzie łączna długość terminu dostawy; nie może być dłuższy niż 60 dni /
Waga: 10

Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

Wartość bez VAT: 6 907.32 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 NCBIR w ramach programu
badań naukowych i prac rozwojowych „Środowisko naturalne, rolnictwo i leśnictwo” – BIOSTRATEG.

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Część – V – System do pomiaru powierzchni liści (LAI) (1 szt.)
Część nr: 5

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. B. Dobrzańskiego

Polskiej Akademii Nauk w Lublinie.

II.2.4) **Opis zamówienia:**

System do pomiaru powierzchni liści (LAI) – 1 zestaw

Lp. Opis minimalnych wymagań:

Jeden zestaw składa się z:

1. Miernik do pomiaru promieniowania PAR i szacowania współczynnika LAI w komplecie z zewnętrznym czujnikiem PAR.

1.1 Możliwość pomiaru ręcznego i bezobsługowej rejestracji danych.

1.2 Ilość sensorów: 80.

1.3 Zakres pomiarowy: 0 – 2500 $\mu\text{mol m}^{-2} \text{s}^{-1}$.

1.4 Rozdzielczość: 1 $\mu\text{mol m}^{-2} \text{s}^{-1}$.

- 1.5 Długość sondy: 83 cm.
- 1.6 Pamięć wewnętrzna: 1MB RAM.
- 1.7 Zakres temperatury pracy: 0 – 50 °C (wilgotność 0-100 %).
- 1.8 Długość przewodu zewnętrznego czujnika PAR: 5 m.
- 1.9 Zasilanie bateriami.
- 1.10 Walizka transportowa dołączona do zestawu
- 1.11 Gwarancja: minimum 36 miesięcy.
- 2 Jednostka sterująca o parametrach:
 - 2.1 Komputer przenośny typu notebook (ultrabook) z ekranem 12,5" o rozdzielczości FHD (1920 x 1080), matryca matowa.
 - 2.2 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.
 - 2.3 Pamięć RAM – 8GB
 - 2.4 Dysk twardy zbudowany w oparciu o pamięć flash co najmniej 256 GB
 - 2.5 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.
 - 2.6 Typ ekranu: 12,5 cala, 1920 x 1080 (FullHD),
 - 2.7 Interfejsy komunikacyjne: Wi-Fi 802.11 b/g/n, Bluetooth, LAN 1Gb
 - 2.8 Złącza. Wyjścia: VGA, mini DP, 2 USB 3.0, zintegrowana kamera internetowa, czytnik kart pamięci SD, czytnik linii papilarnych
 - 2.9 Wymiary: waga max 1,6 kg suma wymiarów laptopa nie powinna przekroczyć 535,5 mm (np. 306 mm+ 209 mm+ 20,5 mm)
 - 2.10 Typ baterii: 9-komorowa (3+6)
 - 2.11 Praca na baterii: 15 h
 - 2.12 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.
 - 2.13 Wyposażenie dodatkowe: Dodatkowa oryginalna bateria 6-komorowa tego samego producenta co notebook
 - 2.14 Gwarancja: minimum 36 miesięcy.

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: A) Pamięć wewnętrzna miernika do pomiaru PAR – oceniana będzie pamięć wewnętrzna miernika do pomiaru PAR: im większa (nie mniej niż 1MB RAM), tym większa liczba punktów; / Waga: 10

Kryterium jakości - Nazwa: B) Dodatkowy czas gwarancji W powyższym kryterium oceniany będzie dodatkowy czas gwarancji powyżej 36 miesięcy (zgodnie z wymogiem minimalne 36 miesięcy). / Waga: 20

Kryterium jakości - Nazwa: C) „Termin dostawy” – maksymalnie 10 punktów (dla wszystkich części jednakowe); W powyższym kryterium oceniana będzie łączna długość terminu dostawy; nie może być dłuższy niż 60 dni / Waga: 10

Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

Wartość bez VAT: 23 604.88 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 NCBIR w ramach programu badań naukowych i prac rozwojowych „Środowisko naturalne, rolnictwo i leśnictwo” – BIOSTRATEG.

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Część – VI – System do pomiaru wilgotności gleby TDR (2 szt.)

Część nr: 6

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. B. Dobrzańskiego

Polskiej Akademii Nauk w Lublinie.

II.2.4) **Opis zamówienia:**

System do pomiaru wilgotności gleby TDR – 2 zestawy

Lp. Opis minimalnych wymagań:

Jeden zestaw składa się z:

1. Zestaw polowy do pomiaru wilgotności gleby o parametrach:

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. $\pm 0.5^\circ\text{C}$, pomiar co minimum 3 min.

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 $0-85^\circ\text{C}$.

- 1.5 Powiadamianie 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. ± 2 % v/v, zasolenia wody glebowej z dokładnością min. ± 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:
 - 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: A) Dokładność pomiaru objętościowej wilgotności gleby przy jednoczesnym (z tej samej objętości gleby w tym samym czasie) pomiarze zasolenia wody glebowej oraz temperatury gleby (co minimum 3 minuty) / Waga: 5

Kryterium jakości - Nazwa: B) Dokładność pomiaru temperatury gleby przy jednoczesnym (z tej samej objętości gleby w tym samym czasie) pomiarze zasolenia wody glebowej oraz objętościowej wilgotności gleby (co minimum 3 minuty) / Waga: 5

Kryterium jakości - Nazwa: C) Dokładność pomiaru zasolenia wody glebowej przy jednoczesnym (z tej samej objętości gleby w tym samym czasie) pomiarze objętościowej wilgotności gleby oraz temperatury gleby (co minimum 3 minuty) / Waga: 10

Kryterium jakości - Nazwa: D) Dodatkowy czas gwarancji W powyższym kryterium oceniany będzie dodatkowy czas gwarancji powyżej 36 miesięcy (zgodnie z wymogiem minimalne 36 miesięcy) / Waga: 10

Kryterium jakości - Nazwa: E) „Termin dostawy” – maksymalnie 10 punktów (dla wszystkich części jednakowe); W powyższym kryterium oceniana będzie łączna długość terminu dostawy; nie może być dłuższy niż 60 dni / Waga: 10

Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

Wartość bez VAT: 73 613.96 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 NCBIR w ramach programu badań naukowych i prac rozwojowych „Środowisko naturalne, rolnictwo i leśnictwo” – BIOSTRATEG.

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Część – VII – Wieloaspektowy system pomiaru fotosyntezy liści i respiracji z gleby (1 szt.)

Część nr: 7

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. B. Dobrzańskiego

Polskiej Akademii Nauk w Lublinie.

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Wieloaspektowy system pomiaru fotosyntezy liści i respiracji z gleby – 1 szt.

Lp. Opis minimalnych wymagań:

Jeden zestaw składa się z:

1. Miernik do pomiaru wymiany gazowej z liści (fotosyntezy) i respiracji gleby

1.1 Zakres (rozdzielczość) pomiaru CO₂: 0-2000 ppm (1 ppm).

1.2 Zakres (rozdzielczość) pomiaru H₂O: 0-75mbar ppm (0,1 mbar).

1.3 Zakres pomiaru PAR: 0-3000 μmol m⁻² s⁻¹.

1.4 Sterowanie przepływem do komory pomiarowej w zakresie 100-500 ml/min.

1.5 Gotowość miernika do pomiaru (czas nagrzewania): nie więcej niż 6 minut (w 20°C).

1.6 Zapis danych: Wymienna karta pamięci SD o pojemności 1 Gb

1.7 Wyjścia: USB i RS232

1.8 Zasilanie pozwalające na wykonywanie pomiarów przez co najmniej 9 godzin z ładowarką w zestawie.

1.9 Temperatura pracy: 5 – 45 °C.

1.10 Masa konsoli pomiarowej z wyświetlaczem graficznym nie większa niż 2.5kg.

1.11 Komora do pomiaru liści wąskich (szer. liścia mniejsza niż 1 cm) oraz komora z okienkiem pomiarowym o powierzchni min. 6 cm² w zestawie.

1.12 Komora do pomiaru respiracji gleby, wraz z czujnikiem temperatury.

1.13 Komora do zerwanych owoców o pojemności 1l.

1.14 Kołnierz do komory pomiarowej stopnia respiracji gleby z uszczelnianą podstawą do pomiarów próbek gleby w laboratorium.

1.15 Sonda teleskopowa powietrza referencyjnego w zestawie.

1.16 Gwarancja – minimum 36 miesięcy.

Instrukcja obsługi w języku polskim.

2 Jednostka sterująca o parametrach:

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

2.2 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.

2.3 Pamięć RAM – 8GB

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

2.5 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.

- 2.6 Typ ekranu: 12,5 cala, 1920 x 1080 (FullHD),
- 2.7 Interfejsy komunikacyjne: Wi-Fi 802.11 b/g/n, Bluetooth, LAN 1Gb
- 2.8 Złącza. Wyjścia: VGA, mini DP, 2 USB 3.0, zintegrowana kamera internetowa, czytnik kart pamięci SD, czytnik linii papilarnych
- 2.9 Wymiary: waga max 1,6 kg suma wymiarów laptopa nie powinna przekroczyć 535,5 mm (np. 306 mm+ 209 mm+ 20,5 mm)
- 2.10 Typ baterii: 9-komorowa (3+6)
- 2.11 Praca na baterii: 15 h
- 2.12 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.
- 2.13 Wyposażenie dodatkowe: Dodatkowa oryginalna bateria 6-komorowa tego samego producenta co notebook
- 2.14 Gwarancja: minimum 36 miesięcy.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: A) Czas nagrzewania miernika do pomiaru – oceniana będzie gotowość miernika do pomiaru (czas nagrzewania) (zgodnie z wymogiem Zamawiającego: nie więcej niż 6 minut (w 20°C); / Waga: 10

Kryterium jakości - Nazwa: B) Dodatkowy czas gwarancji W powyższym kryterium oceniany będzie dodatkowy

czas gwarancji powyżej 36 miesięcy (zgodnie z wymogiem minimalne 36 miesięcy). / Waga: 20

Kryterium jakości - Nazwa: C) „Termin dostawy” – maksymalnie 10 punktów (dla wszystkich części jednakowe); W powyższym kryterium oceniana będzie łączna długość terminu dostawy; nie może być dłuższy niż 60 dni /

Waga: 10

Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

Wartość bez VAT: 102 012.20 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 NCBIR w ramach programu badań naukowych i prac rozwojowych „Środowisko naturalne, rolnictwo i leśnictwo” – BIOSTRATEG.

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:

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:

1.1. nie podlegają wykluczeniu w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 Pzp

1.2. spełniają warunki udziału w postępowaniu, dot.:

1) posiadania kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów.

2) znajdowania się w sytuacji ekonomicznej lub finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

3) posiadania zdolności technicznych lub zawodowych zapewniających wykonanie zamówienia w 1.2. odnośnie pkt 1-3 Zamawiający nie określa szczegółowego sposobu oceny spełniania tego warunku.

Zamawiający przewiduje, dodatkowo, wykluczenie Wykonawcy wobec, którego zachodzą przesłanki określone w art. 24 ust. 5 pkt 1 i 8 ustawy Pzp

6. 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 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”

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; 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 Rozp. MR z dnia 26.7.2016 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:

UWAGA!!!! ze względu na brak możliwości technicznych pełnego opisu „Wykazu i krótkiego opisu warunków” dalsza część została umieszczona w Sekcji VI „Informacje dodatkowe”.

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 odpowiednio Załącznik nr 7A, 7B, 7C, 7D, 7E, 7F i 7 G.

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: 20/02/2017

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: 21/04/2017

IV.2.7) **Warunki otwarcia ofert**

Data: 20/02/2017

Czas lokalny: 12:15

Miejsce:

Siedziba Instytutu 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

VI.3) Informacje dodatkowe:

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

6.1.1. informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy, wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

6.1.2. zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

6.1.3. zaświadczenie właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

6.1.4. odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy.

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

a) o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji – dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności;

b) o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne;

c) o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12.1.1991 o podatkach i opłatach lokalnych (Dz.U. 2016 poz. 716)

7. W niniejszym postępowaniu Zamawiający, zgodnie z art. 24 aa ustawy Pzp, zastosuje tzw. procedurę odrzuconą, 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:

cz. I: 900 PLN

cz. II: 40 PLN

cz. III: 1 500 PLN

cz. IV: 150 PLN

cz. V: 500 PLN

cz. VI: 1 800 PLN

cz. VII: 2 700 PLN.

Wykonawca, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 6 % ceny całkowitej podanej w ofercie dla poszczególnych części zamówienia.

Wszelkie inne i bardziej szczegółowe informacje dot. przedmiotowego zamówienia dostępne 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:**
10/01/2017