

## Uczestnicy postępowania przetargowego

Dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego Dostawę 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

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.)

## WYJAŚNIENIA I ZMIANA TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

I. Zamawiający działając na podstawie art. 38 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 ze zm.), dalej jako: ustawa pzp, w odpowiedzi na wnioski przekazuje ich treść wraz z odpowiedziami:

BYŁO: Pytanie 2:

Zamawiający w części 2 określa „Instrukcja w języku polskim”, czy Zamawiający dopuści rejestrator posiadający skróconą instrukcję obsługi w języku polskim, oraz znacznie obszerniejszą (400 stron) instrukcję obsługi w języku angielskim?

WINNO BYĆ: Pytanie 2:

Zamawiający w części 3 określa „Instrukcja w języku polskim”, czy Zamawiający dopuści rejestrator posiadający skróconą instrukcję obsługi w języku polskim, oraz znacznie obszerniejszą (400 stron) instrukcję obsługi w języku angielskim?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuści rejestrator ze skróconą instrukcją obsługi w języku polskim, obejmującą opis czynności programowania i czytania danych, oraz pełną instrukcję obsługi w języku angielskim.

BYŁO: Pytanie 3:

Zamawiający w części 2 określa parametru anemometru na zakres 0,4-76m/s z dokładnością +- 0,12m/s dla prędkości <10m/s. Czy Zamawiający uzna za spełniający wytyczne anemometr trójczaszowy posiadający zakres 0,3-75m/s oraz dokładność rzędu <1% zmierzonej wartości w zakresie 0,3-50m/s? (tj. dokładność +- 0,1m/s przy 10m/s)

WINNO BYĆ: Pytanie 3:

Zamawiający w części 3 określa parametru anemometru na zakres 0,4-76m/s z dokładnością +- 0,12m/s dla prędkości <10m/s. Czy Zamawiający uzna za spełniający wytyczne anemometr trójczaszowy posiadający zakres 0,3-75m/s oraz dokładność rzędu <1% zmierzonej wartości w zakresie 0,3-50m/s? (tj. dokładność +- 0,1m/s przy 10m/s)

### Odpowiedź i zmiana SIWZ:

**W części III przetargu Zamawiający wprowadza zmianę w pkt 5.1. w minimalnych wymaganiach dla czujnika prędkości i kierunku wiatru.**

**BYŁO: Zakres pomiarowy prędkości wiatru: 0,4-76 m/s.**

**JEST: Zakres pomiarowy prędkości wiatru: 0-75 m/s.**

**W świetle wprowadzonych zmian w opisie minimalnych wymagań dla czujnika prędkości i kierunku wiatru Zamawiający uzna za spełniający wytyczne czujnik prędkości i kierunku wiatru posiadający zakres 0,3-75m/s oraz dokładność +- 0,1m/s przy prędkości <10 m/s.**

**Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy pzp dokonuje zmiany SIWZ poprzez nadanie brzmienia w pkt. 5.1. w części III „Zakres pomiarowy prędkości wiatru: 0-75 m/s.”**

BYŁO: Pytanie 4:

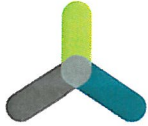
Zamawiający w części 2 określa parametru anemometru na zakres 0,4-76m/s z dokładnością +- 0,12m/s dla prędkości <10m/s. Czy Zamawiający uzna za spełniający wytyczne anemometr ultradźwiękowy posiadający zakres 0-75m/s, oraz dokładność rzędu 0,1m/s w zakresie <5m/s oraz 2% w zakresie 5-60m/s? (tj. dokładność +-0,2m/s przy 10m/s)

WINNO BYĆ: Pytanie 4:

Zamawiający w części 3 określa parametru anemometru na zakres 0,4-76m/s z dokładnością +- 0,12m/s dla prędkości <10m/s. Czy Zamawiający uzna za spełniający wytyczne anemometr ultradźwiękowy posiadający zakres 0-75m/s, oraz dokładność rzędu 0,1m/s w zakresie <5m/s oraz 2% w zakresie 5-60m/s? (tj. dokładność +-0,2m/s przy 10m/s)

### **Odpowiedź:**

**Zamawiający nie uzna za spełniający minimalnych wymagań anemometr ultradźwiękowy, posiadający zakres pomiaru prędkości wiatru: 0 – 75 m/s ze względu na niespełnienie kryterium dokładności pomiaru prędkości wiatru przy prędkości <10 m/s.**



BYŁO: Pytanie 5:

Zamawiający w części 2 określa parametru anemometru na zakres 0,4-76m/s z dokładnością +/- 0,12m/s dla prędkości <10m/s. Czy Zamawiający uzna za spełniający wytyczne anemometr trójczaszowy posiadający zakres 0-96m/s oraz dokładność rzędu +/- 0.14 m/s przy 10m/s dla obiektów Klasy A wg. normy IEC 61400-12-1?

WINNO BYĆ: Pytanie 5:

Zamawiający w części 3 określa parametru anemometru na zakres 0,4-76m/s z dokładnością +/- 0,12m/s dla prędkości <10m/s. Czy Zamawiający uzna za spełniający wytyczne anemometr trójczaszowy posiadający zakres 0-96m/s oraz dokładność rzędu +/- 0.14 m/s przy 10m/s dla obiektów Klasy A wg. normy IEC 61400-12-1?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie uzna za spełniający minimalnych wymagań anemometr trójczaszowy, posiadający zakres pomiaru prędkości wiatru: 0 – 96 m/s, ze względu na niespełnienie kryterium dokładności pomiaru prędkości wiatru przy prędkości <10 m/s.**

BYŁO: Pytanie 6:

Zamawiający określa w części 2 12 kanałów analogowych, oferent może zapewnić urządzenie zapewniające do 15 kanałów lub do 24 kanałów analogowych, z czego 20 kanałów będzie musiało być skonfigurowanych w identycznych zakresach (rozszerzenie multipleksujące), a 4 będą w pełni konfigurowalne pod kątem pomiaru i zakresu. Prosimy o informację które urządzenie preferowałby Zamawiający – ponieważ nie byłoby różnicy w cenie.

WINNO BYĆ: Pytanie 6:

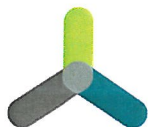
Zamawiający określa w części 3 12 kanałów analogowych, oferent może zapewnić urządzenie zapewniające do 15 kanałów lub do 24 kanałów analogowych, z czego 20 kanałów będzie musiało być skonfigurowanych w identycznych zakresach (rozszerzenie multipleksujące), a 4 będą w pełni konfigurowalne pod kątem pomiaru i zakresu. Prosimy o informację które urządzenie preferowałby Zamawiający – ponieważ nie byłoby różnicy w cenie.

**Odpowiedź:**

**Zamawiającemu zależy na otrzymaniu rejestratora z minimum 12 kanałami w pełni konfigurowalnymi pod kątem pomiaru i zakresu. Zamawiający podtrzymuje warunki określone w SIWZ.**

**Jednocześnie Zamawiający odsyła do ujednoliconego Załączników nr 1 C Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia i Załączników nr 6 C – Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i użytkowych (część III) do SIWZ.**

**II. Zamawiający nie przedłuża terminu składania ofert. Pozostaje on, bez zmian, ustalony na dzień 8 marca 2017 r. do godziny 12:00.**



**III. Jednocześnie, w związku z modyfikacją SIWZ w w/w zakresie, Zamawiający zmienia treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Prosimy o uwzględnienie tego faktu w przygotowywanych ofertach.**

W pozostałym zakresie treść specyfikacji pozostaje bez zmian.

**IV. Zamawiający dokonuje modyfikacji treści SIWZ w powyższym zakresie.**

Zamawiający wymaga potwierdzenia otrzymania niniejszego pisma  
poprzez odesłanie treści jego ostatniej strony  
wraz z pieczętą imienną i podpisem, na nr faksu: 81 744 50 67

Kierownik Zamawiającego,

D Y R E K T O R  
*Stawski*  
prof. dr hab. Cezary Stawiński