

# Ogłoszenie o zamiarze udzielenia zamówienia

dla postępowania prowadzonego z wyłączeniem przepisów  
ustawy – Prawo zamówień publicznych p.n.:

## Dostawa urządzeń - anemometrów oraz wiatromierzy.

Nr sprawy: **68928/2015**

Rodzaj zamówienia: **DOSTAWA**

### 1. Nazwa (firma) oraz adres Zamawiającego.

**Zamawiający:**

**Uniwersytet Śląski w Katowicach**

ul. Bankowa 12

40-007 Katowice

NIP: 634-019-71-34

REGON: 000001347

Strona internetowa: [www.us.edu.pl](http://www.us.edu.pl)

**Realizator prowadzący sprawę, osoby upoważnione do kontaktu:**

Dział Logistyki – Katarzyna Giel-Cieślińska

tel.: +48 32 359 2246

fax: +48 32 359 2037

e-mail: [katarzyna.giel-cieslinska@us.edu.pl](mailto:katarzyna.giel-cieslinska@us.edu.pl)

### 2. Podstawa prawna.

Przedmiotowe postępowanie jest prowadzone z wyłączeniem przepisów ustawy – Prawo zamówień publicznych, na podstawie: Art. 4 pkt.8 ustawy Prawo zamówień publicznych – wartość zamówienia nie przekracza 30.000 Euro.

### 3. Przedmiot zamówienia.

1. Anemometr Vector A100R -30m – 1szt.
2. Anemometr Vector A100R - 5m – 1 szt.
3. Wiatromierz Vector W200P -30m – 1 szt.
4. Wiatromierz Vektor W200P - 5m – 1 szt.

#### **OPIS:**

##### **1. Anemometr Vector A100R - 30m**

PRZEWÓD 30m

Gwarancja

Świadectwo kalibracji

Specyfikacja:

Próg pomiaru: 0.2ms<sup>-1</sup> (0.6ms<sup>-1</sup> A100R / WR \*)

Max. Prędkość / Max. Prędkość:> 75ms<sup>-1</sup>

Dokładność ± 0,1 ms<sup>-1</sup> (0.3-10ms<sup>-1</sup>, ± 1% (10-55ms<sup>-1</sup>); ± 2% (> 55ms<sup>-1</sup>))

Odległość: 2.3m

Kalibracja: 0,80 obrotów na metr (1 impuls na 1,25 m)

Trwałość: (> 20 lat)

Zakres temperatur: -30 ° C do + 70 ° C

Napięcie przełączania: max 100V DC.

Przełączanie prądu: 40mA max.

Przełącznik/wyłącznik: 4W max. (DC rezystancyjne)

Cykl pracy: 50% ± 5% do 50 ms<sup>-1</sup>

(± 10% do 75ms<sup>-1</sup>)

Impedancja: 120Ω rezystor oraz 10nF serii

kondensator całej linii do tłumienia zakłóceń

Czas uruchamiania: 1,5 ms

##### **2. Anemometr Vector A100R - 5m**

PRZEWÓD 5m

Gwarancja

Świadectwo kalibracji

Specyfikacja:

Próg pomiaru: 0.2ms<sup>-1</sup> (0.6ms<sup>-1</sup> A100R / WR \*)

Max. Prędkość / Max. Prędkość:> 75ms<sup>-1</sup>

Dokładność ± 0,1 ms<sup>-1</sup> (0.3-10ms<sup>-1</sup>, ± 1% (10-55ms<sup>-1</sup>); ± 2% (> 55ms<sup>-1</sup>))

Odległość: 2.3m

Kalibracja: 0,80 obrotów na metr (1 impuls na 1,25 m)

Trwałość: (> 20 lat)

Zakres temperatur: -30 ° C do + 70 ° C

Napięcie przełączania: max 100V DC.

Przełączanie prądu: 40mA max.

Przełącznik/wyłącznik: 4W max. (DC rezystancyjne)

Cykl pracy: 50% ± 5% do 50 ms<sup>-1</sup>

(± 10% do 75ms<sup>-1</sup>)

Impedancja: 120Ω rezystor oraz 10nF serii

kondensator całej linii do tłumienia zakłóceń

Czas uruchamiania: 1,5 ms

Anemometry A100R muszą posiadać świadectwa kalibracji NIST

##### **3. Wiatromierz Vector W200P - 30m**

PRZEWÓD 30m

Gwarancja

Świadectwo kalibracji

Specyfikacja:

Próg pomiaru: 0.6ms<sup>-1</sup> (fin porusza, gdy ustawione 45 ° przepływ)

Max. Prędkość: 75ms<sup>-1</sup>

Odpowiedź: Odległość stała 2,3, współczynnik 0,2 Tłumienie

Zakres: 360 °  
Dokładność: ± 2 °  
Luz: ± ½ °  
Rozdzielczość: ± 0,2 °  
Powtarzalność: ± 0,5 °  
Liniowość (błąd potencjometru): 0,5% produkcji na pełną skalę  
Trwałość: 5 x 10<sup>7</sup> obrotów (odpowiednik 10 lat typowej ekspozycji)  
Materiały: Aluminium anodowane, stal nierdzewna,  
i plastiku ABS dla wszystkich odsłoniętych częściach  
Zakres temperatur: -50 ° C do + 70 ° C  
Maksymalna Strata mocy: 0.5W -50 ° C do  
+ 20 ° C; obniży wartość liniowo do 0,25W w temperaturze + 70 ° C  
Odporność izolacji: minimum 50MΩ  
Napięcie zasilania: 20V maksymalna  
Wersja morskie

#### **4. Wiatromierz Vektor W200P - 5m**

PRZEWÓD 5m  
Gwarancja  
Świadectwo kalibracji  
Specyfikacja:  
Próg pomiaru: 0.6ms<sup>-1</sup> (fin porusza, gdy ustawione 45 ° przepływ)  
Max. Prędkość: 75ms<sup>-1</sup>  
Odpowiedź: Odległość stała 2,3, współczynnik 0,2 Tłumienie  
Zakres: 360 °  
Dokładność: ± 2 °  
Luz: ± ½ °  
Rozdzielczość: ± 0,2 °  
Powtarzalność: ± 0,5 °  
Liniowość (błąd potencjometru): 0,5% produkcji na pełną skalę  
Trwałość: 5 x 10<sup>7</sup> obrotów (odpowiednik 10 lat typowej ekspozycji)  
Materiały: Aluminium anodowane, stal nierdzewna,  
i plastiku ABS dla wszystkich odsłoniętych częściach  
Zakres temperatur: -50 ° C do + 70 ° C  
Maksymalna Strata mocy: 0.5W -50 ° C do  
+ 20 ° C; obniży wartość liniowo do 0,25W w temperaturze + 70 ° C  
Odporność izolacji: minimum 50MΩ  
Napięcie zasilania: 20V maksymalna  
Wersja morskie

*Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych w przypadkach, w których Zamawiający wskazuje znaki towarowe, patent lub pochodzenie przedmiotu zamówienia, z zachowaniem przez Wykonawcę zasad i wymogów opisanych wyżej. Wpisanie znaków towarowych jest uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i Zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą innych dostatecznie dokładnych określeń.  
Użyte określenia wskazujące znaki towarowe, patent, symbol, producenta lub pochodzenie przedmiotu zamówienia należy odczytywać z wyrazami „lub równoważne”. Wykonawca oferując przedmiot równoważny do opisanego w specyfikacji jest zobowiązany zachować równoważność w zakresie parametrów użytkowych, funkcjonalnych i jakościowych, które muszą być na poziomie nie niższym od parametrów wskazanych przez Zamawiającego oraz winien przedstawić dokumentację techniczną oferowanego przedmiotu zamówienia.*

**Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany treści ogłoszenia o zamiarze udzielenia zamówienia lub stosownych załączników do ogłoszenia (w tym opisu przedmiotu zamówienia) przed upływem terminu składania ofert, o czym poinformuje Wykonawców ubiegających się o zamówienie, zamieszczając stosowną informację na stronie internetowej, na której zamieszczone zostało ogłoszenie.**

#### 4. Warunki realizacji zamówienia.

- 1) Oferowane urządzenia muszą być w pełni kompatybilne z logerami Campbell CR800, CR10X, CR23X, CR1000, CR3000.
- 2) Wymagany termin realizacji zamówienia: 60 dni od daty zawarcia umowy.
- 3) Miejsce realizacji zamówienia: Uniwersytet Śląski, Wydział Nauk o Ziemi, ul. Będzińska 60, 41-200 Sosnowiec.
- 4) Termin gwarancji: min.2 lata
- 5) Pozostałe warunki realizacji zamówienia: dostawa do Działu Logistyki, Uniwersytetu Śląskiego, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice.

#### 5. Opis kryteriów oceny ofert.

1. Kryterium – **Cena**. Waga kryterium – 100 %.

#### 6. Opis sposobu przygotowania ofert.

1. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę w niniejszym postępowaniu.
2. Ofertę należy przedstawić w formie elektronicznej lub pisemnej.
3. Oferta powinna zawierać informacje na temat: ceny jednostkowej oraz wartości netto przedmiotu zamówienia.
4. Oferta oraz wszystkie oświadczenia składane przez Wykonawcę w toku postępowania winny być podpisane przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy, zgodnie z zasadą reprezentacji wynikającą z postanowień odpowiednich przepisów prawnych bądź umowy, uchwały lub prawidłowo sporządzonego pełnomocnictwa.
5. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie (np. konsorcja, spółki cywilne) – należy ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego (należy dołączyć do oferty prawidłowo sporządzone pełnomocnictwo lub umowę).
6. Oferta Wykonawcy winna być podpisana w sposób umożliwiający identyfikację osoby składającej podpis (np. czytelny podpis składający się z pełnego imienia i nazwiska lub podpis nieczytelny opatrzony pieczęcią imienną).
7. Zamawiający dopuszcza złożenie oferty w języku innym niż jęz. polski.
8. Ofertę wraz z dokumentami należy przesłać w formie elektronicznej na adres e-mail:katarzyna.giel-cieslinska@us.edu.pl. lub złożyć w kopercie zaklejonej i zatytułowanej:

*Nazwa i adres Wykonawcy*

**Zamówienie nr WDB/1000068928**

**„Dostawa urządzeń laboratoryjnych do pomiaru przepływu”**

*Nie otwierać przed dniem 21.01.2015 godz. 12.00.*

## **7. Termin składania i otwarcia ofert.**

1. Ofertę wraz z dokumentami należy złożyć w Dziale Logistyki Uniwersytetu Śląskiego, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, lub na adres mailowy: katarzyna.gielcieszinska@us.edu.pl. w terminie do dnia 21.01.2015. do godz. 12.00.
2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 21.01.2015. o godz. 12.30 w Dziale Logistyki Uniwersytetu Śląskiego, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, pokój nr 420.

## **8. Opis sposobu obliczenia ceny.**

1. Cena podana w ofercie powinna stanowić sumę kwot wszystkich elementów składających się na koszt realizacji przedmiotu zamówienia.
2. Cena powinna być podana do 2. miejsca po przecinku zgodnie z zasadami matematycznego zaokrąglania, tj. „5” na 3. miejscu po przecinku – zaokrąglenie w górę, a poniżej „5” – zaokrąglenie w dół.
3. Ocenie będzie podlegała cena netto oferty.
4. Cena podana w ofercie nie ulegnie zwiększeniu i nie będzie podlegała waloryzacji podczas trwania umowy.

## **9. Uwagi końcowe**

1. Z Wykonawcą, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, zostanie zawarta Umowa w formie pisemnej lub do Wykonawcy zostanie wysłane Zamówienie w formie pisemnej.
2. Przedmiot zamówienia winien być fabrycznie nowy i pochodzić z bieżącej produkcji.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia bądź unieważnienia zapytania ofertowego bez podania przyczyny.
4. Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy o wyjaśnienie treści oferty.