

Ogłoszenie o zamiarze udzielenia zamówienia
dla postępowania prowadzonego z wyłączeniem przepisów ustawy – Prawo zamówień publicznych o wartości
powyżej 20 000 PLN do 30 000 euro p.n.:

**” Dostawa zestawu do pomiaru promieniowania krótkofalowego i długofalowego o niskim
offsecie okna pomiarowego”**

Nr sprawy: 112130/2018

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.dzp.us.edu.pl

Realizator prowadzący sprawę, osoby upoważnione do kontaktu:

Dział Logistyki

Grażyna Krochmal

tel.: 32/ 359-22-38

fax: brak

e-mail: grazyna.krochmal@us.edu.pl

2. Podstawa prawna.

Przedmiotowe postępowanie jest prowadzone z wyłączeniem przepisów ustawy – Prawo zamówień publicznych, na podstawie przepisu art. 4 pkt 8 ustawy – Prawo zamówień publicznych – dotyczy zamówienia, którego wartość jest **większa niż 20 000 PLN** i nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty **30 000 euro**. Postępowanie prowadzone jest w oparciu o postanowienia § 7 Regulaminu udzielania zamówień publicznych o wartości nieprzekraczającej kwoty wskazanej w art. 4 pkt 8 ustawy Pzp (poniżej 30 000 euro), załącznika nr 1 do Regulaminu ubiegania się i udzielania zamówień publicznych przez Uniwersytet Śląski w Katowicach, wprowadzonego Zarządzeniem Rektora UŚ nr 24 z dnia 26 lutego 2018 r. Zasady, wg których prowadzone jest niniejsze postępowanie, zostały opisane w instrukcji dotyczącej przeprowadzenia postępowania, która stanowi załącznik do ogłoszenia.

3. Opis przedmiotu zamówienia.

Lp.	Rodzaj sprzętu	Ilość
1.	<p>Zestaw do pomiaru promieniowania krótkofalowego i długofalowego o niskim offsecie okna pomiarowego. W skład zestawu wchodzi: Pyranometr i pyrgeometr</p> <p>Specyfikacja:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Pyranometr - czujnik promieniowania krótkofalowego z wyjściem cyfrowym i analogowym <p>Klasyfikacja czujnika wg Światowej Organizacji Meteorologicznej (WMO) ISO 9060: Co najmniej Secondary Standard (wtórny standard) Minimalny zakres pomiaru analogowego: -200 to 2000 W/m² Minimalny zakres spektralny (20% punktów): 270 to 3000 nm Minimalny zakres spektralny (50% punktów): 285 to 2800 nm Maksymalny czas odpowiedzi (63% punktów): 0,7s Maksymalny czas odpowiedzi (95% punktów): 2s Maksymalny zero offset A: 7 W/m² Maksymalny zero offset B: 2 W/m² Pole widzenia okna : 180° Maksymalna reakcja kierunkowa (do 80° ze strumieniem 1000 W/m²): 10 W/m² Maksymalny wpływ temperatury na pomiar (-20°C do +50°C): 1% Maksymalny pobór energii (przy 12 VDC): 55 mW Wyjście analogowe (-V version): 0-1 V Wyjście cyfrowe: 2-przewodowe RS-485 modbus Minimalny zakres temperatury pracy: -40°C do +80°C Zakres pracy w wilgotności względnej: 0 do 100% Stopień ochrony: IP67 Kabel 10 m</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Pyrgeometr- czujnik promieniowania długofalowego z wyjściem cyfrowym i analogowym <p>Specyfikacja: Minimalny zakres spektralny: 4,4 do 50µm (4400 do 50000nm) Rodzaj wewnętrzznego czujnika: termostos pt100 Maksymalny czas odpowiedzi (@95% punktów): 18s Maksymalne przesunięcie ogrzewania okna 4 W/m² Maksymalny zero offset B: 2 W/m² Maksymalny wpływ temperatury na pomiar (-20 °C do +50 °C): 1% Pole widzenia okna: 180 ° Maksymalna nieliniowość: 1% Maksymalny pobór energii (przy 12 VDC): 55 mW Wyjście analogowe (-V version): 0-1V Wyjście cyfrowe: 2-przewodowe RS-485 modbus</p>	1 zestaw

	<p>Minimalny zakres temperatury pracy: -40°C do +80°C Zakres pracy w wilgotności względnej: 0 do 100% Stopień ochrony: IP67 Kabel 10 m</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Kompatybilność z logerami Campbell seria: CR1000, CR3000, CR10X, CR800, CR23X ➤ Wykonawca przeszkoli personel Zamawiającego min. 1 osoby z zakresu obsługi przedmiotu zamówienia w jego siedzibie. <p>Wyposażenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Instrukcje ➤ Żel krzemowy ➤ Oprogramowanie dla SMP11 i CGR4 do rejestratorów Campbell z serii: CR1000, CR3000, CR10X, CR800, CR23X ➤ Oprogramowanie firmowe dla systemu Windows 10 do rejestrowania danych z piranometru i pyrgeometru, wyświetlania danych i ustawienia adresu Modbus® 	
--	--	--

Zamawiający wymaga aby Wykonawca wraz z dostarczonym urządzeniem dołączył **świadectwo kalibracji** oferowanych urządzeń.

Kod CPV: 38120000-2

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) **Wymagany termin realizacji zamówienia:** do 6 tygodni od daty podpisania umowy.
- 2) **Miejsce realizacji zamówienia:** Uniwersytet Śląski w Katowicach, Wydział nauk o Ziemi, Katedra Klimatologii ul. Będzińska 60, 41-200 Sosnowiec
- 3) **Termin gwarancji:** nie krótszy niż 24 miesiące
- 4) **Pozostałe warunki realizacji zamówienia:** Zamawiający może odmówić przyjęcia przedmiotu zamówienia w dni uznane u Zamawiającego za wolne od pracy oraz w dni powszednie poza godzinami 8:00 – 13:00
- 5) **Warunki płatności:**
Płatność za dostawę będzie realizowana po wykonaniu dostawy. Zamawiający zobowiązuje się dokonać zapłaty należności na konto bankowe Wykonawcy w terminie 30 dni od otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.
- 6) **Zamówienia polegające na powtórzeniu podobnych usług lub robót budowlanych**
nie dotyczy

***5. Warunki udziału w postępowaniu.**

Zamawiający wymaga świadectwa kalibracji urządzenia

6. Opis kryteriów oceny ofert.

- 1) Kryterium – Cena. Waga kryterium – 100 %.
Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta o najniższej cenie.

Cena wskazana w formularzu oferty oceniana będzie w następujący sposób:

$$\text{Xc punktów} = \frac{\text{najniższa cena występująca w ofertach} \times 100}{\text{cena wskazana w rozpatrywanej ofercie}}$$

Xc – liczba punktów za „cena” kryterium

Otrzymana liczba punktów zostanie pomnożona przez wagę kryterium, tj. 100 %

7. Opis sposobu przygotowania ofert.

- 1) Każdy wykonawca może złożyć tylko: *jedną ofertę w niniejszym postępowaniu*
- 2) Ofertę należy przedstawić **w języku polskim, w formie pisemnej lub elektronicznej** gdy **oświadczenie woli jest opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu wg wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do Umowy**
- 3) Oferta powinna zawierać informacje na temat: zgodnie z *Załącznikiem nr 1 do Umowy*
- 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 spisanego 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)* Ofertę wraz z dokumentami należy złożyć w kopercie zaklejonej i zatytułowanej (*dotyczy formy pisemnej*):

Nazwa i adres Wykonawcy

Zamówienie nr 112130/2018
„Dostawa zestawu do pomiaru promieniowania krótkofalowego i długofalowego o niskim offsecie okna pomiarowego”

Nie otwierać przed dniem 30.01.2019 o godz. w 10:00

- 8) Zamawiający dopuszcza przesłanie oferty w formie elektronicznej na adres e-mail: grazyna.krochmal@us.edu.pl (*w przypadku możliwości złożenia oferty w formie elektronicznej, gdy oświadczenie woli jest opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu*)
- 9) Wykonawca prześle ofertę na nr faksu nie dotyczy

8. Termin składania i otwarcia ofert.

- 1) Ofertę należy złożyć w formie pisemnej w terminie do dnia **29.01.2019** lub przesać na adres mailowy: grazyna.krochmal@us.edu.pl
- 2) Otwarcie ofert nastąpi w dniu **30.01.2019 o godz. w 10:00**

*9. Opis sposobu obliczenia ceny.

- 1) Cena podana w ofercie powinna stanowić sumę kwot wszystkich elementów składających się na koszt realizacji przedmiot 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 oferty z podatkiem VAT w odpowiedniej wysokości.
- 4) Cena podana w ofercie nie ulegnie zwiększeniu i nie będzie podlegała waloryzacji podczas trwania umowy.
- 5) Cena winna być wyrażona w PLN; w PLN będą również prowadzone rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a wykonawcą.
(podać walutę, w której ma być podana cena oraz walutę do rozliczeń)
- 6) Z wykonawcą, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, zostanie zawarta umowa na warunkach określonych we wzorze umowy, stanowiącym załącznik nr 3 do ogłoszenia

***10. Wykaz dokumentów, które należy złożyć wraz z ofertą.**

Wraz z podpisaną zgodnie ze sposobem reprezentacji ofertą **Załącznik nr 1 do Umowy** Wykonawca zobowiązany jest złożyć następujące dokumenty:

- kopie stosownego pełnomocnictwa - w przypadku podpisywania umowy przez osoby inne niż wymienione w dokumencie powyższym jako upoważnione do reprezentacji. Pełnomocnictwo (przed podpisaniem umowy) winno być dostarczone w oryginale lub notarialnie potwierdzonej kserokopii
- w przypadku konsorcjum - prawidłowo sporządzone pełnomocnictwo oraz umowę

***11. Warunki zmiany zawartej umowy.**

Zamawiający przewiduje możliwość zmiany zawartej umowy w następujących sytuacjach:

- 1) konieczności zmiany terminów umownych, jeśli konieczność ta nastąpiła na skutek okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy i nie wynika ona z winy Wykonawcy. Wykonawca na piśmie przedstawi okoliczności uniemożliwiające dochowanie terminu wynikającego z oferty,
- 2) konieczności zmiany terminów umownych, w sytuacji gdy brak możliwości dochowania pierwotnego terminu wynika z okoliczności leżących po stronie *Zamawiającego*,
- 3) konieczności zmiany adresu dostawy, jeśli konieczność ta nastąpiła na skutek okoliczności leżących po stronie *Zamawiającego* lub okoliczności, za które *Zamawiający* nie ponosi odpowiedzialności (np. siła wyższa).
- 4) ewentualnej zmiany sposobu realizacji zamówienia z samodzielnej realizacji przez Wykonawcę, na realizację z udziałem podwykonawców lub zmiany zakresu zamówienia powierzonego podwykonawcom, a także zmiany sposobu realizacji zamówienia z realizacji przy udziale podwykonawców na samodzielną realizację przez Wykonawcę,
- 5) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację umowy,
- 6) zakończenia serii produkcyjnej danego urządzenia oraz rozpoczęcie produkcji urządzenia o parametrach technicznych takich samych lub lepszych od opisanych przez *Zamawiającego* w dokumentacji
- 7) wydłużenia terminu realizacji zamówienia w przypadku, o którym mowa w pkt. 6) poniżej
- 8) wydłużenia terminu gwarancji w sytuacji przedłużenia jej przez producenta urządzenia, głównego dystrybutora na terenie RP lub *Wykonawcę*,
- 9) zmiany cen w sytuacji, kiedy zmiana ta będzie korzystna dla *Zamawiającego* tzn. na cenę niższą - na pisemny wniosek jednej ze Strony,
- 10) ustawowej zmiany stawek podatkowych (VAT) w okresie obowiązywania umowy, *Zamawiający* nie dopuszcza możliwości zwiększenia wartości umowy

12. Uwagi końcowe

- 1) Zamawiający zastrzega sobie możliwość wyboru kolejnej oferty wśród najkorzystniejszych ofert, jeżeli Oferent, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, odmówi wykonania przedmiotu zamówienia.
- 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.

***13. Wykaz załączników do ogłoszenia**

- Załącznik nr 1 – Wzór formularza oferty
- Załącznik nr 2 - Wzór protokołu odbioru
- Załącznik nr 3 - Wzór umowy
- Załącznik nr 4 – Wzór protokołu ze szkolenia