



Dziekan

Nr zamówienia **ZZ/554/009/D/2018**

Gdańsk, dnia 25.05.2018 r.

## OGŁOSZENIE O UDZIELANYM ZAMÓWIENIU

Zamawiający - Politechnika Gdańska Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, działając na podstawie art. 4d ust. 1 pkt. 1) ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579, 2018) w związku z art. 30a ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz. U. z 2014 r., poz. 1620 z późn. zm.), informuje o zamiarze udzielenia zamówienia z dziedziny nauki na **dostawę urządzenia przenośnego do pomiaru pH i przewodności (EC) wody w warunkach terenowych** do realizacji projektu „Zmiany charakterystyk hydrologicznych i klimatycznych i ich wpływ na naturalne ekosystemy mokradłowe w latach 1900 – 2100” i zaprasza do składania ofert.

### 1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa urządzenia przenośnego do pomiaru pH i przewodności (EC) wody w warunkach terenowych wyspecyfikowana poniżej:

- skala pomiarów pH od 0.00 do 14.00;
- skala pomiarów EC co najmniej od 0.00 do 3500  $\mu\text{S}/\text{cm}$ ;
- rozdzielczość pomiarów pH 0.01 lub wyższa;
- rozdzielczość pomiarów EC 1  $\mu\text{S}/\text{cm}$  lub wyższa;
- dokładność pomiarów pH co najmniej  $\pm 0.01$ ;
- dokładność pomiarów EC co najmniej  $\pm 2\%$  pełnej skali;
- automatyczna kalibracja EC i pH w 1 lub 2 punktach;
- automatyczna kompensacja temperatury;
- sonda pomiarowa EC i pH z wbudowanym sensor temperatury z dł kabla od 0,9 m do 1,5 m;
- zasilanie pozwalające na co najmniej 400 h ciągłej pracy;
- waga maksymalna 250 g;
- wodoszczelność i pyłoszczelność zgodna z IP67;
- urządzenie może mierzyć także inne parametry poza wymienionymi;
- futerał transportowy;
- roztwory kalibracyjne EC oraz pH pozwalające na kalibrację tego urządzenia co najmniej 25 razy;
- roztwór do czyszczenia sondy;
- ilość: 1 sztuka;
- gwarancja 24 miesiące.

Kod CPV 38410000-2 Przyrządy pomiarowe

Zamawiający wymaga, aby oferowany przedmiot zamówienia był fabrycznie nowy, wolny od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie były przedmiotem praw osób trzecich.

### 2. Oferta powinna zawierać:

- a) przedmiot zamówienia;
- b) cenę brutto za realizację zamówienia z uwzględnieniem wszelkich kosztów niezbędnych do realizacji zamówienia, w tym cenę towaru, koszty transportu do siedziby zamawiającego, w PLN;
- c) termin realizacji zamówienia;
- d) termin ważności oferty.

3. Opis sposobu obliczania ceny oferty:
  - a) ceną oferty jest cena określona na formularzu „OFERTA” (wzór stanowi załącznik nr 1);
  - b) cena musi być określona w złotych polskich;
  - c) cenę oferty należy określić w wartości brutto (z podatkiem VAT), z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku;
  - d) wykonawca zagraniczny, mający siedzibę w Unii Europejskiej lub w krajach trzecich oblicza cenę oferty bez podatku VAT;
  - e) w przypadku złożenia oferty w walucie innej niż PLN, cena oferty zostanie przeliczona na PLN wg kursu NBP, tabela A, obowiązującego w dniu wyznaczonym jako termin składania ofert;
  - f) cenę oferty należy obliczyć uwzględniając wszelkie koszty niezbędne do należytej realizacji zamówienia, w tym w szczególności: cenę zakupu przedmiotu zamówienia, koszty transportu do siedziby zamawiającego, gwarancję, ewentualne opłaty celne, koszty opakowania, wniesienia do siedziby zamawiającego, koszty ubezpieczenia do momentu odbioru przez zamawiającego.
4. Ofertę należy złożyć (na załączonym druku) **do dnia 05.06.2018 r., do godz. 10:00**, w formie pisemnej na adres Politechnika Gdańska Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, 80-233 Gdańsk, ul. G. Narutowicza 11/12, Budynek WETI A, pok. 116 lub mailem na adres: [logistyka@eti.pg.edu.pl](mailto:logistyka@eti.pg.edu.pl). **z podaniem w tytule maila nr zamówienia ZZ/554/009/D/2018**. Oferty złożone w formie elektronicznej winny być sporządzone w formie skanu oryginału i muszą koniecznie zawierać podpis osoby składającej ofertę. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści ogłoszenia drogą elektroniczną na e-mail: [logistyka@eti.pg.edu.pl](mailto:logistyka@eti.pg.edu.pl).
5. Kryteria oceny ofert  
Przy wyborze oferty zamawiający będzie kierował się następującym kryterium oceny ofert: Cena – 100%. Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, który złoży ofertę spełniającą wszystkie warunki zamówienia i zaproponuje najniższą cenę. W przypadku, gdy zostaną złożone dwie lub więcej ofert z taką samą ceną, zamawiający wezwie wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy składający oferty dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane we wcześniej złożonych ofertach.
6. **Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania w każdym czasie bez podania przyczyn.**
7. Załączniki do ogłoszenia o udzielanym zamówieniu:
  - 1) wzór oferty;

Dziekan

prof. dr hab. inż. Jerzy Wtorek, prof. zw. PG