



**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ OCEANOTECHNIKI
I OKRĘTOWNICTWA

Gdańsk, dnia 20.11.2019 r.

**Ogłoszenie o udzielanym zamówieniu
NR ZZ-74/017/D/2019**

Nazwa Zamawiającego:

POLITECHNIKA GDAŃSKA

Wydział Oceanotechniki i Okrętownictwa

ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk

NIP: 584-020-35-93, REGON: 000001620

Zamawiający Politechnika Gdańska Wydział Oceanotechniki i Okrętownictwa, działając na podstawie art. 4 d ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1843) informuje o zamiarze udzielenia zamówienia na potrzeby realizacji projektu z dziedziny nauki: „Badania diagnostyczne silników okrętowych pod kątem wybranych parametrów energetycznych i emisyjnych oraz oceny wpływu używanego do ich zasilania paliwa na zużycie przestrzeni roboczych tych silników” – **Umowa na przeprowadzenie prac badawczo – rozwojowych (Nr 460001010187)** na dostawę **przenośnego analizatora spalin** i zaprasza do składania ofert.

1. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę **przenośnego analizatora spalin**.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Przenośny analizator spalin w komplecie z sondą i niezbędnymi czujnikami.

- Jednostka centralna z zasilaniem akumulatorowym (czas pracy co najmniej 4 godziny) i wyświetlaczem umożliwiającym odczyt rejestrowanych wyników w czasie rzeczywistym
- Pamięć nieulotna umożliwiająca zapis wyników
- Współpraca w czasie rzeczywistym z komputerem i dedykowanym oprogramowaniem umożliwiającym archiwizację i analizę uzyskanych wyników
- Pomiar stężeń w zakresie co najmniej:
 - O₂ – 0 - 21%
 - CO z kompensacją H₂ – 0 – 6000 ppm
 - NO – 0 – 4000 ppm
 - NO₂ – 0 – 1000 ppm
 - SO₂ – 0 – 4000 ppm
 - CH₄ – 0 – 8000 ppm
 - Temperatura spalin – do 800°C
- Trwałość czujników pomiarowych – co najmniej 2 lata
- Automatyczne wyznaczenie (obliczanie) stężenia: NO_x, CO₂
- Możliwość konfiguracji składu paliwa przez użytkownika
- Długość przewodu podłączeniowego sondy – co najmniej 2 m
- Komplet czujników mierzonych wielkości + 1 komplet zapasowy – w zestawie
- Gwarancja minimum 12 miesięcy

2. Warunki, jakie powinien spełniać Wykonawca:

2a. O udzielenie zamówienia ubiegać się mogą Wykonawcy, którzy:

- Posiadają uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności, związanej z realizacją zamówienia będącego przedmiotem niniejszego postępowania,
- Posiadają niezbędną wiedzę oraz doświadczenie,
- Dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
- Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,



POLITECHNIKA GDAŃSKA

ul. G. Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk

tel: +48 58 347 27 93
fax: +48 58 347 25 35
e-mail: jacekrud@pg.edu.pl
www.oce.pg.edu.pl

3. Wymagane terminy realizacji zamówienia:

Termin realizacji przedmiotu zamówienia: nie dłuższy niż 20 dni roboczych od daty otrzymania zamówienia.

4. Sposób przygotowania oferty:

4a. Oferty należy złożyć w formie pisemnej do dnia 28 listopada 2019r drogą elektroniczną na adres: jacekrud@pg.edu.pl podając w tytule: oferta na dostawę przenośnego analizatora spalin ZZ-74/017/D/2019r,

4b. Oferta powinna zawierać:

- cenę netto (do dwóch miejsc po przecinku w PLN) za realizację zamówienia z uwzględnieniem wszelkich kosztów niezbędnych do realizacji zamówienia, w tym cenę towaru i koszty transportu do siedziby Zamawiającego lub cenę towaru w walucie obcej bez podatku VAT z uwzględnieniem wszelkich kosztów niezbędnych do realizacji zamówienia, w tym cenę towaru, koszty transportu do siedziby Zamawiającego, termin realizacji zamówienia oraz warunki gwarancji.

5. Kryteria oceny oferty:

Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty zastosowane zostanie następujące kryterium oceny:
- cena 100%;

6. Szczególne warunki realizacji zamówienia:

6a. Warunki płatności: 14 dni od dnia doręczenia faktury wraz z dokumentami potwierdzającymi wykonanie dostawy (protokół zdawczo-odbiorczy) na konto Wykonawcy wskazane na fakturze,

7. Zamówienie zostanie udzielone Wykonawcy, którego oferta uzyska najwyższą ilość punktów w kryterium cena.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania w każdym czasie bez podania przyczyn.

Dziekan

dr hab. inż. Janusz Kożak, prof. nadzw. PG
WYDZIAŁ OCEANOTECHNIKI I OKRĘTOWNICTWA



POLITECHNIKA GDAŃSKA

ul. G. Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk

tel: +48 58 347 29 73
fax: +48 58 347 25 35
e-mail: jacekrud@pg.edu.pl
www.oce.pg.edu.pl