



Gdańsk, dnia 13-06-2016r

Ogłoszenie o udzielanym zamówieniu NR ZZ/15/017/D/2016

Nazwa Zamawiającego:
POLITECHNIKA GDAŃSKA
Wydział Oceanotechniki i Okrętownictwa
ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk
NIP: 584-020-35-93, REGON: 000001620

Politechnika Gdańska Wydział Oceanotechniki i Okrętownictwa na podstawie art.4 pkt.8a ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015r. Poz. 2164) w związku z art. 30a ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r o finansowaniu nauki (Dz. U. z 2010 nr 96 poz.615 z późn. zm.) informuje o udzielanym zamówieniu na dostawę: *Eksensometru COD oraz ekstensometru jednoosiowego*.

1. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę: *Eksensometru COD oraz ekstensometru jednoosiowego do badań próby rozciągania*.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Podstawowe wymagane parametry urządzenia

Ekstensometr COD

Ekstensometr do badań metodami mechaniki pękania, możliwy do stosowania w badaniach quasi statycznych (np. w końcowej fazie badań CTOD) i w trakcie propagacji pęknięcia zmęczeniowego. Ekstensometr musi spełniać następujące wymagania:

- baza pomiarowa (rozumiana, jako początkowa szerokość szczeliny) – 10 mm
- zakres pomiarowy: nie mniejszy niż +12/-2 mm
- temperatura pracy (zakres minimalny): od -265 do +100°C
- instrument pomiarowy powinien pracować w układzie pełnego mostka tensometrycznego o oporności 350Ω w układzie, co najmniej cztero-przewodowym
- zasilanie: 5 – 10 V DC
- czułość: 2 – 4 mV/V
- długość przewodu: dla układu cztero-przewodowego maksymalnie 2.25 – 2.75 metra, dla układu 6 przewodowego dopuszcza się większą długość
- częstotliwość pracy w przypadku pomiarów wykonywanych przy propagacji pęknięcia zmęczeniowego: co najmniej 10 Hz
- tensometry zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi
- świadectwo kalibracji wydane przez akredytowane laboratorium

- zestaw 2 noży mocujących ekstensometr do próbki
- walizka do przechowywania lub transportu
- czas dostawy: maksymalnie 6 tygodni od daty zawarcia umowy

Ekstensometr jednoosiowy

Jednoosiowy ekstensometr do próby rozciągania. Ekstensometr musi spełniać następujące wymagania:

- dwie bazy pomiarowe 50 i 100 mm:
- zakres pomiarowy: wydłużenie 50% dla bazy 50 mm i 25% dla bazy 100 mm
- możliwość montażu na próbce o przekroju okrągłym o średnicy w zakresie minimum 5 – 25 mm
- możliwość montażu na próbce o przekroju prostokątnym o maksymalnych wymiarach 12 x 31 mm.
- możliwość pozostawienia ekstensometru w czasie trwania próby rozciągania na próbce do jej zniszczenia
- instrument pomiarowy powinien pracować w układzie pełnego mostka tensometrycznego o oporności 350Ω w układzie, co najmniej cztero-przewodowym
- zasilanie: 5 – 10 V DC
- czułość: 2 – 4 mV/V
- długość przewodu: dla układu cztero-przewodowego maksymalnie 2.25 – 2.75 metra, dla układu 6 przewodowego dopuszcza się większą długość
- błąd liniowość: maksymalnie 0.15% w pełnym zakresie pomiarowym (dla obu baz)
- świadectwo kalibracji wydane przez akredytowane laboratorium
- walizka do przechowywania lub transportu

czas dostawy: maksymalnie 6 tygodni od daty zawarcia umowy

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,

3. Wymagane terminy realizacji zamówienia

Termin realizacji przedmiotu zamówienia: do 6 tygodni od dnia zawarcia umowy.

4. Sposób przygotowania oferty:

4a. Oferty należy złożyć w formie pisemnej do dnia 17 czerwca 2016 r. do godz.: 10: 00 drogą elektroniczną na adres: jakkowal1@pg.gda.pl podając w tytule: Oferta na dostawę ekstensometru COD oraz ekstensometru jednoosiowego do badań próby rozciągania dla Wydziału Oceanotechniki i Okrętownictwa PG.

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, termin ważności oferty 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: 21 dni od dnia doręczenia faktury na konto Wykonawcy wskazane na fakturze,

W przypadku nieterminowej bądź wadliwie wykonanej dostawy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary w wysokości 1% wartości brutto zamówienia,

Niezależnie od ww. kary Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

- za opóźnienie w wykonywaniu przedmiotu umowy – w wysokości 0,05 % wartości brutto umowy zamówienia, za każdy dzień opóźnienia,
- za odstąpienie przez Zamawiającego lub Wykonawcę od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy – w wysokości 3% wartości brutto zamówienia.

7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania w każdym czasie bez podania przyczyn.

8. Zamawiający udzieli zamówienia i podpisze umowę dostawy z Wykonawcą, którego oferta uzyskać najwyższą ilość punktów w kryterium ceną spełniającą wszystkie wymagania specyfikacji zawartej w pkt.1.

Dziekan


dr hab. inż. Jacek Kozak, prof. nadzw. PG
WYDZIAŁ OCEANOTECHNIKI I OKRĘTOWNICTWA