POLITECHNIKA GDAŃSKA
WYDZIAŁ OCEANOTECHNIKI I OKRĘTOWNICTWA

Gdańsk, dnia 20-03-2017r

Ogłoszenie o udzielanym zamówieniu
NR ZZ/21/017/D/2017

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.8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015r. Poz. 2164) informuje o zamiarze udzielanie zamówienia na dostawę: Tensometrów elektrooporowych, kleju oraz końcówek lutowniczych i zaprasza do składania ofert.

1. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę: Tensometrów elektrooporowych, kleju oraz końcówek lutowniczych.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Podstawowe wymagane parametry urządzenia

Opis przedmiotu zamówienia

Opis przedmiotu zamówienia stanowi dokumentacja techniczna tensometrów elektrooporowych, kleju oraz końcówek lutowniczych

Parametry techniczne i cechy konstrukcyjne tensometrów elektrooporowych:
Jednoosiowe 20 sztuk

- Tensometry foliowe elektrooporowe,
- Jedna drabinka pomiarowa (tensometry liniowe) długość 6mm, oporność 350 Ω,
- Wymiary drabinki pomiarowej pojedynczego tensometru dł. 6mm szer. 2,7mm
- Wymiary zewnętrzne pojedynczego tensometru dł. 13,9mm szer. 5,9mm.
- Współczynnik kompensacji temperaturowej dla stali ferrytycznej $\alpha = 10{,}8 \cdot 10^{-6}/K$,
- Nośnik i pokrycie tensometru zbudowane z poliamidu,
- Drabinka pomiarowa tensometrów zbudowana z konstantanu,
- Przewody teflonowe o długości 50mm dołączone do każdego tensometru umożliwiające przyłączenie przewodu pomiarowego.

Dwuosiowe do pomiaru momentu na wale (15 sztuk)

- Tensometry foliowe elektrooporowe,
- Dwie drabinki pomiarowe (tensometry w kształcie V) długość 6mm, oporność 350 Ω,
- Wymiary drabinki pomiarowej pojedynczego tensometru dł. 6mm szer. 6mm
- Wymiary zewnętrzne tensometru dł. 16mm szer. 12,2mm.
- Współczynnik kompensacji temperaturowej dla stali ferrytycznej $\alpha = 10{,}8 \cdot 10^{-6}/K$,
- Nośnik i pokrycie tensometru zbudowane z poliamidu,
- Drabinka pomiarowa tensometrów zbudowana z konstantanu,
- Przewody teflonowe o długości 50mm dołączone do każdego tensometru umożliwiające przyłączenie przewodu pomiarowego.

Parametry techniczne i cechy chemiczne kleju (1 opakowanie):

- Skład metakrylan, 2-cyjanoakrylan metylu oraz 2-cyjanoakrylan etylu,
- jednoskładnikowy, szybkowiążący klej do tensometrów,
- w zestawie znajduje się folia teflonowa,
- pojemność 10ml,

Parametry techniczne i cechy konstrukcyjne końcówek lutowniczych (co najmniej 40 sztuk):

- Wymiary pola lutowniczego 6,5dł. szer. 2,5mm,
- Wymiary pomiędzy polami lutowniczymi 4mm,
- Wymiary zewnętrzne listwy pól lutowniczych dł. 50,1mm szer. 13mm,
- Pola lutownicze wykonane z miedzi niklowanej,
- Nośnik zbudowane z poliamidu.

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 niezbędna 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 15 dni roboczych liczonych od dnia 23. 03.2017r.

4. **Sposób przygotowania oferty:**

4a. Oferty należy złożyć w formie pisemnej do dnia 22 marca 2016 r. do godz.: 13: 00 drogą elektroniczną na adres: **jakkowal1@pg.gda.pl** podając w tytule: Oferta na dostawę ***eksensometrów elektrooporowych dla Wydziału Oceanotechniki i Okrętownictwa PG.***

4b. Oferta powinna zawierać:

- cenę netto (do dwóch miejsc po przecinku w PLN) za realizację zamówienia

POLITECHNIKA GDAŃSKA
WYDZIAŁ OCEANOTECHNIKI I OKRĘTOWNICTWA

POLITECHNIKA GDAŃSKA
Ul. G.Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk

tel: +48 58 347 13 43
e-mail: jakkowal1@pg.gda.pl
www.oce.pg.gda.pl

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 70%, termin dostawy 30%.**
Kryterium termin dostawy:

- do 5 dni roboczych 30 pkt.
- do 9 dni roboczych 20 pkt.
- do 12 dni roboczych 10 pkt.
- od 13 do 15 dni roboczych 0 pkt.

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 0,1 % 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 z Wykonawcą, którego oferta uzyskać najwyższą ilość punktów w kryterium ceną spełniającą wszystkie wymagania specyfikacji zawartej w pkt.1.**

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

POLITECHNIKA GDAŃSKA
WYDZIAŁ OCEANOTECHNIKI I OKRĘTOWNICTWA

POLITECHNIKA GDAŃSKA
Ul. G.Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk

tel: +48 58 347 13 43
e-mail: jakkowal1@pg.gda.pl
www.oce.pg.gda.pl