



**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ OCEANOTECHNIKI
I OKRĘTOWNICTWA

ZZ-07/017/D/2020

Gdańsk, dnia 20.07.2020 r.

OGŁOSZENIE O UDZIELANYM ZAMÓWIENIU

Politechnika Gdańska, Wydział Oceanotechniki i Okrętownictwa, działając na podstawie art. 4d ust. 1 pkt.1, ustawy Pzp z dnia 29 stycznia 2004 - Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 1943.), informuje o zamiarze udzielenia zamówieniu na termopary 4 punktowe o długości pomiarowej 91mm i 22 mm w ilości 3 i 4 sztuki.

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Czujnik termoelektryczny w osłonie perforowanej (wykonanie specjalne wg TT1756), 4-parowy typu K, długość części pomiarowej L=22mm w ilości 4 sztuki i L=91mm w ilości 3 sztuki, wykonanie ze stali żaroodpornej w gat.310, wykonanie z przewodami w powłoce z włókna szklanego w oplocie stalowym o długościach Lp=5000mm wprowadzone w peschel na długości L=1000mm.

2. Wymagania dotyczące gwarancji:

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca udzielił gwarancji na oferowane przedmiot zamówienia minimum 12 miesięcy. Okres gwarancji będzie liczony od dnia podpisania protokołu zdawczo - odbiorczego bez zastrzeżeń.

3. Termin wykonania zamówienia.

Wymagany termin realizacji zamówienia: **6 tygodni.**

4. Oferta powinna zawierać:

- a) przedmiot zamówienia;
- b) cenę brutto, z uwzględnieniem wszelkich kosztów niezbędnych do realizacji zamówienia, w PLN;
- c) termin realizacji zamówienia;
- d) okres gwarancji na przedmiot zamówienia;
- e) termin ważności oferty.

5. Opis sposobu obliczania ceny oferty:

- a) ceną oferty jest cena określona na formularzu „OFERTA” (wzór stanowi załącznik nr 1 do niniejszego ogłoszenia);
- 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) 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;
- e) 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.

6. Ofertę (wzór stanowi załącznik nr 1 do niniejszego ogłoszenia) należy złożyć **do dnia 24.07.2020r, do godz. 12:00** w formie pisemnej na adres: Politechnika Gdańska Wydział Oceanotechniki i Okrętownictwa, 80-233 Gdańsk, ul. G. Narutowicza 11/12, Gmach WOI, pok. 130 lub **e-mailem na adres: malbikon@pg.edu.pl z podaniem w tytule maila ZZ-07/017/D/2020**. 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 adres e-mail malbikon@pg.edu.pl.
7. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert. Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która przedstawia najkorzystniejszy bilans punktów w kryteriach: cena brutto przedmiotu zamówienia, okres gwarancji.
Powyższym kryteriom zamawiający przypisał następujące znaczenie (wagi):

a) cena - 60 pkt

Ocena punktowa ofert dla kryterium ceny zostanie dokonana wg wzoru:

$$C = \frac{C_n}{C_b} \times 60 \text{ (max liczba punktów)}$$

C - otrzymana ilość punktów w kryterium ceny
 C_n - najniższa oferowana cena spośród ofert
 C_b - cena badanej oferty

b) okres gwarancji - 40 pkt

Kryterium „okres gwarancji” rozpatrywane będzie na podstawie następującego wzoru:

$$G = \frac{G_b - 48}{G_n - 48} \times 40 \text{ (max liczba punktów)}$$

gdzie:

G - otrzymana ilość punktów w kryterium okres gwarancji
 G_b - okres gwarancji liczony w miesiącach w ofercie badanej
 G_n - okres gwarancji liczony w miesiącach najdłuższy spośród ofert

Ocena = C + G, gdzie:

C - liczba punktów dla kryterium cena

G - liczba punktów dla kryterium okres gwarancji

Zamawiający określa minimalny okres gwarancji na 12 miesięcy, natomiast maksymalny na 60 miesięcy.

Ocenie podlegać będzie gwarancja ponad wymagane minimum.)

- Oferta z najdłuższym okresem gwarancji (jednak nie krótszym niż 12 miesięcy i nie dłuższym niż 60 miesięcy) = 40 punktów,
- Zaoferowanie gwarancji równej wymaganemu minimum (12 miesięcy) spowoduje nieprzyznanie żadnego punktu w tym kryterium,
- Zaoferowanie gwarancji poniżej wymaganego minimum spowoduje odrzucenie oferty,
- Nie wpisanie okresu gwarancji w formularzu ofertowym Zamawiający uzna jako minimalny okres gwarancji – 12 m-cy co spowoduje nieprzyznanie żadnego punktu w tym kryterium ,
- W przypadku gdy wykonawca zaoferuje okres gwarancji powyżej wymaganego

- maksimum zamawiający do oceny ofert przyjmie 60 miesięcy
- f) Okres gwarancji pozostałych ofert będzie liczony wg proporcji matematycznej,
 - g) Zamawiający zastosuje zaokrąglanie każdego wyniku do dwóch miejsc po przecinku,
 - h) Wykonawca winien podać ilość miesięcy, np. 60 (liczba całkowita).

Oferta, która uzyska największą liczbę punktów w oparciu o przyjęte kryteria oceny ofert będzie uznana jako najkorzystniejsza.

Maksymalna łączna liczba punktów jaką może uzyskać Wykonawca wynosi 100 pkt.

Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która w sumie uzyska największą ilość punktów, biorąc pod uwagę ww. kryteria. Zamawiający dokona zsumowania punktów przyznanych w kryterium cena brutto przedmiotu zamówienia, termin realizacji zamówienia, okres gwarancji. Maksymalnie oferta może uzyskać 100 pkt. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta spełniać będzie wszystkie warunki niniejszego ogłoszenia o udzielanym zamówieniu i zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane powyżej kryteria wyboru. 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.

- 8. Wykonawca składający ofertę zobowiązuje się, w przypadku wyboru jego oferty jako najkorzystniejszej, do podpisania umowy o treści zgodnej ze wzorem stanowiącym załącznik nr 3 do niniejszego ogłoszenia, w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
- 9. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania w każdym czasie bez podania przyczyn.
- 10. Zamawiający zastrzega, że niniejsze ogłoszenie stanowi zaproszenie do składania ofert i nie stanowi oferty a otrzymanie w wyniku niniejszego zaproszenia oferty Wykonawcy nie jest równoznaczne ze złożeniem zamówienia przez Politechnikę Gdańską bądź zawarciem jakiegokolwiek umowy a nadto nie łączy się z koniecznością zawarcia przez Zamawiającego umowy.

Załączniki;

- 1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia
- 2. Formularz oferty
- 3. Wzór umowy do zaakceptowania przez Wykonawcę
- 4. Wzór protokołu zdawczo-odbiorczego

ZATWIERDZAM:

Dziekan

prof. dr hab. inż. Janusz Kozak
WYDZIAŁ OCEANOTECHNIKI I OKRĘTOWNICTWA