



## OGŁOSZENIE O UDZIELANYM ZAMÓWIENIU

Politechnika Gdańska, Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej, działając na podstawie art. 4d ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.) w związku z art. 30a ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz. U. z 2010 r. nr 96 poz. 615 z późn. zm.), informuje o zamiarze udzielenia zamówieniu na wykonanie oraz dostawę komory próżniowej do napyłarki Auto 306 Turbo (Ewards) z wziernikami.

### 1. Opis przedmiotu zamówienia:

#### Szczegółowy opis przedmioty zamówienia:

- materiał komory: stal 0H18N9, szkło hartowane,
- minimalna średnica wewnętrzna 310 mm,
- maksymalna średnica zewnętrzna 345 mm,
- wysokość całkowita 350 mm +20/-0 mm,
- 2 wzierniki:
  - a) kołnierz NW 150 CF wspawany w walcową część komory prostopadle do kołnierza u podstawy komory, odległość osi kołnierza do dna komory 220 mm,
  - b) okno próżniowe ze szkłem hartowanym (wziernik optyczny) zamocowane na zawiasie o wymiarach prześwitu optycznego nie mniejszego niż 170 mm x 220 mm, odległość dolnej (krótszej) krawędzi od dna komory 50 mm, wziernik optyczny powinien być prostopadły do kołnierza podstawy komory oraz kołnierza NW 150 CF,
- uszczelnienie vitonowe, srebrne lub miedziane,
- maksymalna dopuszczalna nieszczelność całkowita komory 5E-10 Tr\*/l/s,
- połączenie komory poprzez zawór klapowy na kołnierzu 150 CF wraz z komorą rękawicową typu „glove-box” będącą na wyposażeniu zamawiającego.

### 2. Wymagania dotyczące gwarancji:

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca udzielił gwarancji na oferowaną komorę próżniową minimum 12 miesięcy.

Okres gwarancji będzie liczony od dnia podpisania protokołu zdawczo - odbiorczego bez zastrzeżeń.

### 3. Termin wykonania zamówienia. Wymagany termin realizacji zamówienia: do 2 miesięcy od dnia zawarcia umowy.

### 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 przedmioty 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 **03.11.2016 r., do godz. 09:00**, w formie pisemnej na adres: Politechnika Gdańska Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej, 80-233 Gdańsk, ul. G. Narutowicza 11/12, Gmach Główny, pok. 103c lub e-mailem na adres: zam.publiczne@mif.pg.gda.pl z podaniem w tytule maila ZZ/140/019/D/16. 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 zam.publiczne@mif.pg.gda.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, termin dostarczenia 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:

$$Pc = \frac{Cn}{Cb} \times 60 \text{ pkt}$$

gdzie:

Pc – liczba punktów przyznanych badanej ofercie według kryterium „Cena”

Cn – najniższa cena oferty spośród złożonych ofert podlegających ocenie

Cb – cena badanej oferty

b) termin realizacji zamówienia – 20 pkt

Kryterium „termin realizacji zamówienia” będzie oceniany na podstawie podanego przez Wykonawcę w załączniku „Oferta” terminu realizacji w następujący sposób:

- Termin realizacji zamówienia: do 1 miesiąca od dnia zawarcia umowy: 20 pkt
- Termin realizacji zamówienia: od 1 do 2 miesięcy od dnia zawarcia umowy: 0 pkt

$$Pt = \frac{Tmin}{Tb} \times 20 \text{ pkt}$$

gdzie:

Pt – liczba punktów przyznanych badanej ofercie według kryterium „Termin realizacji zamówienia”

Tmin – minimalny termin realizacji zamówienia

Tb – termin realizacji zamówienia badanej oferty

W przypadku nie wpisania na druku oferty terminu realizacji zamówienia Zamawiający uzna, iż Wykonawca zrealizuje zamówienie w terminie od 1 do 2 miesięcy i nie przyzna Wykonawcy punktów. W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę (na druku „oferta”) terminu realizacji krótszego niż 1 miesiąc, Zamawiający przyjmie do oceny minimalny przyjęty przez siebie termin realizacji zamówienia tj. do 1 miesiąca.

c) okres gwarancji – 20 pkt

Kryterium „okres gwarancji” będzie oceniany na podstawie podanego przez Wykonawcę w załączniku „Oferta” okresu gwarancji (podanego w miesiącach) w następujący sposób:

- 24 miesiące i więcej (maks 60 m-cy): 20 pkt
- od 12 do 24 miesięcy: 0 pkt

**(Gb – Gmin)**

POLITECHNIKA GDAŃSKA

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

tel. +48 58 347 25 87  
fax: +48 58 347 28 21  
e-mail: malkrasi@pg.gda.pl  
www.pg.gda.pl

$$P_g = \frac{\dots}{(G_{\max} - G_{\min})} \times 20 \text{ pkt}$$

gdzie:

$P_g$  – liczba punktów przyznanych badanej ofercie według kryterium „Okres gwarancji”

$G_b$  – okres gwarancji badanej oferty

$G_{\min}$  – minimalny przyjęty okres gwarancji

$G_{\max}$  – maksymalny przyjęty okres gwarancji

Dla potrzeb wzoru:

\*Minimalny przyjęty okres gwarancji – 12 miesięcy

\*Maksymalny okres gwarancji - 60 miesięcy

W przypadku nie wpisania na druku oferty okresu gwarancji Zamawiający uzna, iż Wykonawca udzieli 12 miesięcznej gwarancji i nie przyzna Wykonawcy punktów. Zamawiający ocenia okres gwarancji maksymalnie do 60 miesięcy. W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę (na druku „oferta”) okresu gwarancji wyższego niż 60 miesięcy Zamawiający przyjmie do oceny maksymalny przyjęty przez siebie okres gwarancji tj. 60 miesięcy.

Łączna liczba punktów w obu kryteriach:

$$P_o = P_c + P_t + P_g$$

gdzie:

$P_o$  – łączna ilość punktów w obu kryteriach

$P_c$  – ilość punktów przyznanych badanej ofercie według kryterium „Cena”

$P_t$  – ilość punktów przyznanych badanej ofercie według kryterium: „Termin realizacji zamówienia”

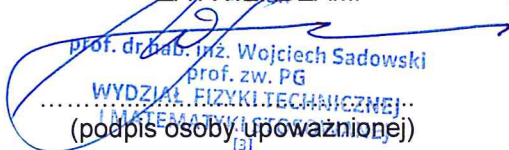
$P_g$  – ilość punktów przyznanych badanej ofercie według kryterium „Okres gwarancji”

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 2 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.

ZATWIERDZAM:

  
Prof. dr hab. inż. Wojciech Sadowski  
prof. zw. PG  
WYDZIAŁ FIZYKI TECHNICZNEJ  
(podpis osoby upoważnionej)

POLITECHNIKA GDAŃSKA

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

tel. +48 58 347 25 87  
fax: +48 58 347 28 21  
e-mail: malkrasi@pg.gda.pl  
www.pg.gda.pl

