



## 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 dostawę generatora wodoru i zaprasza do składania ofert.

### 1. Opis przedmiotu zamówienia:

Szczegółowy opis przedmioty zamówienia:

#### Generator wodoru - szt. 1

- generator wodoru o czystości co najmniej 99,999% - 1 szt.
- przepływ co najmniej 150 ml/min
- ciśnienie wyjściowe od 0.1 do 6 barów
- układ kontroli jakości i ilości wody, przepływu i szczelności wewnętrznych i zewnętrznych
- wewnętrzny zbiornik na wodę (generator zasilany wodą o przewodności  $<2\mu\text{S}$ )
- wyświetlacz LCD do monitorowania i ustawiania pracy generatora
- zasilanie 230V/ 50-60Hz

### 2. Wymagania dotyczące gwarancji:

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca udzielił gwarancji na oferowany generator wodoru minimum 24 miesiące.

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

### 3. Termin wykonania zamówienia. Wymagany termin realizacji zamówienia: do 4 tygodni 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 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 06.12.2016 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/163/019/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 3 tygodni od dnia zawarcia umowy: 20 pkt
- Termin realizacji zamówienia: od 3 do 4 tygodni 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 3 do 4 tygodni i nie przyzna Wykonawcy punktów. W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę (na druku „oferta”) terminu realizacji krótszego niż 3 tygodnie, Zamawiający przyjmie do oceny minimalny przyjęty przez siebie termin realizacji zamówienia tj. do 3 tygodnie

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:

- powyżej 24 miesięcy (maks. 60 m-cy): 20 pkt
- 24 miesiące: 0 pkt

$$Pg = \frac{(Gb - Gmin)}{(Gmaks - Gmin)} \times 20 \text{ pkt}$$

gdzie:

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

Gb – okres gwarancji badanej oferty

Gmin – minimalny przyjęty okres gwarancji

Gmaks – maksymalny przyjęty okres gwarancji

Dla potrzeb wzoru:



\*Minimalny przyjęty okres gwarancji – 24miesiące

\*Maksymalny okres gwarancji - 60 miesięcy

W przypadku nie wpisania na druku oferty okresu gwarancji Zamawiający uzna, iż Wykonawca udzieli 24 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:

**Po= Pc + Pt + Pg**

gdzie:

Po –łączna ilość punktów w obu kryteriach

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

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

Pg –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.

Dziekan  
**ZATWIERDZAM:**  
prof. dr hab. inż. Wojciech Sadowski  
prof. zw. PG  
WYDZIAŁ FIZYKI TECHNICZNEJ  
I MATEMATYKI STOSOWANEJ  
63  
(podpis osoby upoważnionej)