



**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



# **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

(SIWZ)

dotycząca postępowania o zamówienie publiczne prowadzonego na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 nr 113, poz. 759 z późn. zm.) zwanej dalej „uPzp” lub „Ustawą Pzp”.

**dostawa pieców do Centrum Nanotechnologii Politechniki Gdańskiej**

**w trybie przetargu nieograniczonego poniżej 200 000 €**

**ZP/67/050/D/13**

**ZATWIERDZAM  
KANCLERZ  
mgr inż. Marek Tłok**

18.02.2013

*Projekt „Centrum Nanotechnologii Politechniki Gdańskiej” współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko.*

*Wartość dofinansowania – 73 664 000 zł.*

*Numer umowy o dofinansowanie: UDA-POIS.13.01-017/08-06.*



### **I. Nazwa oraz adres Zamawiającego**

Politechnika Gdańska

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

fax (58) 347-29-13

www.pg.gda.pl

NIP: 584 – 020 – 35 - 93

Jednostka prowadząca postępowanie: Politechnika Gdańska, Biuro Projektu Centrum Nanotechnologii Politechniki Gdańskiej,

80-219 Gdańsk,

Al. Zwycięstwa 27

fax (58) 347-29-13

[jakpogor@pg.gda.pl](mailto:jakpogor@pg.gda.pl)

### **II. Tryb udzielenia postępowania**

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego poniżej 200 000 euro na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. uPzp, zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia zwanej dalej „specyfikacją”.

### **III. Opis przedmiotu zamówienia.**

Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa pięciu pieców wysokotemperaturowych. Wszystkie elementy mają być fabrycznie nowe - wolne od wszelkich wad, bez wcześniejszej eksploatacji i nie mogą być przedmiotem praw osób trzecich. Przedmiotowe postępowanie podzielone jest na 3 części.

I część

Opis techniczny przedmiotów zamówienia:

1. Piec wysokotemperaturowy komorowy o maksymalnej temperaturze pracy minimum 1800°C  
Minimalny rozmiar komory roboczej pieca: 4 litry  
Programator pieca spełniający następujące wymagania:
  - minimalna liczba segmentów: 20
  - wyposażony w wyświetlacz wyświetlający informację o zadanym programie
  - umożliwiający ustawienie opóźnionego startu programuPiec musi być wyposażony w dodatkowy ogranicznik temperatury zabezpieczający przed przegrzaniem
2. Piec wysokotemperaturowy komorowy o maksymalnej temperaturze pracy minimum 1600°C  
  
Minimalny rozmiar komory roboczej pieca: 4 litry  
Programator pieca spełniający następujące wymagania:
  - minimalna liczba segmentów: 20
  - wyposażony w wyświetlacz wyświetlający informację o zadanym programie
  - umożliwiający ustawienie opóźnionego startu programuPiec musi być wyposażony w dodatkowy ogranicznik temperatury zabezpieczający przed przegrzaniem
3. Piec wysokotemperaturowy komorowy o maksymalnej temperaturze pracy minimum 1400°C

Minimalny rozmiar komory roboczej pieca: 4 litry

*Projekt „Centrum Nanotechnologii Politechniki Gdańskiej” współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko.*

*Wartość dofinansowania – 73 664 000 zł.*

*Numer umowy o dofinansowanie: UDA-POIS.13.01-017/08-06.*



Programator pieca spełniający następujące wymagania:

- minimalna liczba segmentów: 20
- wyposażony w wyświetlacz wyświetlający informację o zadanym programie
- umożliwiający ustawienie opóźnionego startu programu

Piec musi być wyposażony w dodatkowy ogranicznik temperatury zabezpieczający przed przegrzaniem

4. Dodatkowe elementy punktowane dodatkowo – oferta może uzyskać dodatkowo do 40 pkt, jeżeli w dostarczanych piecach ( w każdych) znajdzie się:
- a) przyłączy gazu ochronnego – 15 pkt.
  - b) ceramiczny pojemnik załadunkowy umożliwiający załadunek większej ilości próbek do pieca – 5 pkt.
  - c) system dostarczający gazy do komory roboczej umożliwiający podłączenie min. 2 różnych gazów – 20 pkt.

## II część

Piec wysokotemperaturowy rurowy o maksymalnej temperaturze pracy minimum 1300°C

Grzanie przynajmniej trzy strefowe

Długość strefy grzejnej w której utrzymywana jest stała temperatura (różnica temperatur maksimum  $\pm 5^\circ\text{C}$ ) minimum 20cm

Rura robocza wykonana z materiału ceramicznego

Rura robocza do pracy w warunkach próżni

Programator pieca spełniający następujące wymagania:

- minimalna liczba segmentów: 20
- wyposażony w wyświetlacz wyświetlający informację o zadanym programie
- umożliwiający ustawienie opóźnionego startu programu

Piec musi być wyposażony w dodatkowy ogranicznik temperatury zabezpieczający przed przegrzaniem

Piec musi być wyposażony w system dostarczania gazów niepalnych umożliwiający przepływ gazów zakresie minimum 100-400 litrów/h oraz umożliwiający pracę w próżni

Dodatkowe elementy punktowane dodatkowo:

- a) wyposażanie systemu dostarczania gazów w możliwość kontroli przepływu poprzez kontroler pieca -20 pkt
- b) dodatkowa rura robocza ceramiczna – 15 pkt
- c) dodatkowa rura robocza kwarcowa – 5 pkt.

## III część

Przedmiotem zamówienia jest dostawa pieca rurowego wysokotemperaturowego z kontrolą gradientu. Wszystkie elementy wchodzące w przedmioty zamówienia mają być fabrycznie nowe - wolne od wszelkich wad, bez wcześniejszej eksploatacji i nie będącymi przedmiotem praw osób trzecich.

Opis techniczny przedmiotów zamówienia:

Piec wysokotemperaturowy rurowy o maksymalnej temperaturze pracy minimum 1600°C z kontrolą gradientu temperatury

Maksymalna temperatura pracy: min. 1600°C

Grzanie przynajmniej trzy strefowe umożliwiające ustawienie pożądanego gradientu temperatury we wnętrzu rury roboczej pieca

Długość strefy grzejnej w której utrzymywana jest stała temperatura (różnica temperatur maksimum  $\pm 5^\circ\text{C}$ ) minimum 10cm

Rura robocza wykonana z materiału ceramicznego

Programator pieca spełniający następujące wymagania:



- minimalna liczba segmentów: 20
- wyposażony w wyświetlacz wyświetlający informację o zadanym programie
- umożliwiający ustawienie opóźnionego startu programu

Piec musi być wyposażony w dodatkowy ogranicznik temperatury zabezpieczający przed przegrzaniem  
Piec musi być wyposażony w system dostarczania gazów niepalnych umożliwiający przepływ gazów

Dodatkowe elementy punktowane dodatkowo:

- a) wyposażanie systemu dostarczania gazów w możliwość kontroli przepływu poprzez kontroler pieca - 15 pkt.
- b) umożliwienie pracy w próżni wraz z dostarczeniem rury roboczej do pracy w tych warunkach – 15 pkt.
- c) dodatkowa rura robocza ceramiczna - 5 pkt.
- d) dodatkowa rura robocza kwarcowa – 5 pkt.

Kody wg. CPV

42300000-9 Piece laboratoryjne

Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych  
Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.  
Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających.  
Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

Wykonawca udziela minimum 12 miesięcy gwarancji na całość przedmiotu zamówienia na warunkach określonych w załączniku nr 5 do SIWZ – wzór umowy,

#### **IV. Termin i miejsce wykonania zamówienia**

1. Termin realizacji zamówienia: do 6 tygodni (42 dni) od dnia podpisania umowy
2. Miejsce realizacji dostawy:  
Politechnika Gdańska,  
Centrum Nanotechnologii Politechniki Gdańskiej,  
ul. G. Narutowicza 11/12  
80-233 Gdańsk,

#### **V. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków.**

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki, określone w art. 22 ust. 1 ustawy, dotyczące:
  - 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;  
  
Działalność prowadzona na potrzeby wykonania przedmiotu zamówienia w niniejszym postępowaniu nie wymaga posiadania specjalnych uprawnień.
  - 2) posiadania wiedzy i doświadczenia;  
  
Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie. Zamawiający uzna warunek ogólny za spełniony na podstawie złożonego oświadczenia – stanowiącego zał. nr 2 do SIWZ.



- 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie. Zamawiający uzna warunek ogólny za spełniony na podstawie złożonego oświadczenia – stanowiącego zał. nr 2 do SIWZ.

- 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej;

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie. Zamawiający uzna warunek ogólny za spełniony na podstawie złożonego oświadczenia – stanowiącego zał. Nr 2 do SIWZ.

2. W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy spełniają warunek udziału w postępowaniu dotyczący braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 *Ustawy Pzp*.

3. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

4. Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu dokonana zostanie zgodnie z formułą „spełnia nie spełnia”, w oparciu o informacje zawarte w wymaganych oświadczeniach i dokumentach, określonych w rozdziale VI niniejszej specyfikacji.

Z treści załączonych dokumentów musi wynikać jednoznacznie, iż Wykonawca spełnia w/w warunki.

#### **VI. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu**

1. W celu wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w rozdziale V pkt. 1 niniejszej specyfikacji, Zamawiający żąda:
  - 1) oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu zał. nr 2 do SIWZ;
2. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy, Zamawiający żąda następujących dokumentów:
  - 1) oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia z postępowania zał. nr 3 do SIWZ.
  - 2) aktualnego odpisu z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenia w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy;
3. Wykonawcy mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia, zamiast dokumentów, o których mowa w ust. 2:

Ppkt 2 – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.



4. Dokument, o którym mowa w pkt. 3 powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
5. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub w miejscu zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 3, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, z zachowaniem terminów, o których mowa odpowiednio w pkt 4.
6. W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy spełniają wymagania Zamawiającego Wykonawca składa:
  - a) Opis oferowanych urządzeń – według załącznika 4 do SIWZ.

## **VII. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami.**

1. W niniejszym postępowaniu wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz inne informacje mogą być przekazywane przez strony w formie pisemnej, drogą elektroniczną oraz za pomocą faksu. W przypadku porozumiewania się drogą elektroniczną lub za pomocą faksu, każda ze stron, na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt otrzymania e-maila lub faksu. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, inne informacje oraz zapytania kierowane do Zamawiającego przekazywane w formie pisemnej należy kierować na adres:

Politechnika Gdańska,  
Gmach Główny, Skrzydło B, pok. 206  
ul. G. Narutowicza 11/12,  
80-233 Gdańsk,  
korespondencję oznaczyć:

Dotyczy: „na dostawę pieców do Centrum Nanotechnologii Politechniki Gdańskiej:

Fax: + 48 (58) 347 - 29 - 13  
e-mail: jakpogor@pg.gda.pl

2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z pełnomocnikiem.
3. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji. Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert – pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
4. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zostanie przekazana Wykonawcom, którym Zamawiający przekazał specyfikację, bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieszczona na stronie internetowej - [www.dzp.pg.gda.pl](http://www.dzp.pg.gda.pl), na której udostępniona jest specyfikacja.
5. W uzasadnionych przypadkach, przed upływem terminu składania ofert, Zamawiający może zmienić treść specyfikacji.  
Dokonaną zmianę specyfikacji Zamawiający przekaże niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano specyfikację a także zamieści na własnej stronie internetowej - [www.dzp.pg.gda.pl](http://www.dzp.pg.gda.pl).
6. Osobą upoważnioną do kontaktowania się z Wykonawcami jest Jakub Pogorzelski.

## **VIII. Informacje dotyczące Wadium.**

Warunkiem przystąpienia do przetargu jest wniesienie przed upływem terminu składania ofert, wadium w wysokości:

- a) część I – 2 000,00 PLN (dwa tysiące złotych, zero groszy)

*Projekt „Centrum Nanotechnologii Politechniki Gdańskiej” współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko.*

*Wartość dofinansowania – 73 664 000 zł.*

*Numer umowy o dofinansowanie: UDA-POIS.13.01-017/08-06.*



- b) część II – 500,00 PLN (pięćset złotych, zero groszy)
  - c) część III – 1000,00 PLN (tysiąc złotych, zero groszy)
2. Wadium może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach:
- 1) w pieniądzu
  - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
  - 3) gwarancjach bankowych,
  - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych,
  - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b, ust. 5, pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (tekst jednolity Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275)
3. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłacić należy przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego: nr **64 1160 2202 0000 0001 8607 3782**, w Banku Millennium, z dopiskiem „Wadium Dostawa w ramach CNPG–ZP/67/050/D/13”
4. W przypadku wnoszenia wadium przelewem liczy się moment wpływu środków na rachunek bankowy Zamawiającego.
5. Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.
6. Dokument wadialny (poręczenie lub gwarancja) musi być sporządzony zgodnie z obowiązującym prawem i zawierać następujące elementy:
- 1) nazwę oraz wskazanie siedziby: dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji/poręczenia (Zamawiającego), oraz gwaranta/poręczyciela (banku; instytucji ubezpieczeniowej lub podmiotu poręczającego)
  - 2) określenie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, którego dotyczy
  - 3) kwotę
  - 4) termin ważności
  - 5) mieć formę oświadczenia bezwarunkowego płatnego na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego, bez pośrednictwa banku lub innej tego typu instytucji
  - 6) być nieodwołalny,
  - 7) obejmować odpowiedzialność za **wszystkie przypadki** powodujące utratę wadium przez Wykonawcę, określone w art. 46 ust. 4a, 5 uPzp,
  - 8) a także obejmować **cały okres związania ofertą**, określony w specyfikacji.
7. Zamawiający dokona zwrotu wadium wszystkim Wykonawcom zgodnie z art. 46 ust. 1 do 4 ustawy PZP.
8. *Zamawiający zaleca dołączenie do oferty dowodu wniesienia wadium tj. odpowiednio:  
kopii potwierdzenia dokonania przelewu*

#### **IX. Termin związania ofertą**

Wykonawca składający ofertę będzie nią związany przez **30 dni** od upływu terminu składania ofert.

#### **X. Opis sposobu przygotowywania oferty**

- 1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 2. Oferta powinna być sporządzona zgodnie z wymaganiami ustawy i specyfikacji.
- 3. Treść oferty wraz z załącznikami musi być czytelna.
- 4. Oferta powinna być sporządzona w sposób umożliwiający Zamawiającemu udostępnienie dokumentów, z wyjątkiem dokumentów zawierających informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa, wszystkim zainteresowanym.

*Projekt „Centrum Nanotechnologii Politechniki Gdańskiej” współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko.*

*Wartość dofinansowania – 73 664 000 zł.*

*Numer umowy o dofinansowanie: UDA-POIS.13.01-017/08-06.*



5. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, złożona w formie pisemnej pod rygorem nieważności, napisana trwałą i czytelną techniką. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski zgodnie z art. 6 ust 4, Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2009 w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od wykonawcy oraz form w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. Nr 226, poz 1817).
6. W celu wykluczenia przypadkowego zdekompilowania oferty zaleca się, aby wszystkie karty oferty były spięte, a strony ponumerowane.
7. Wszystkie miejsca, w których naniesiono poprawki muszą być parafowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę. Poprawki powinny być dokonane poprzez czytelne przekreślenie błędnego zapisu i wstawienie „nad” lub „obok” poprawnego.
8. Zamawiający wymaga od Wykonawcy wskazania w formularzu oferty (zał. Nr 1 do SIWZ) informacji o częściach zamówienia, które powierzy podwykonawcom.
9. Na kompletną ofertę składają się dokumenty i oświadczenia wymienione w tabeli (*pożądane ułożenie dokumentów zgodnie z podaną kolejnością*):

| Lp. | Dokument  |
|-----|---|
| 1.  | Formularz oferty – zał. nr 1 do SIWZ.   |
| 2.  | Opcjonalnie, jeśli występuje pełnomocnik, pełnomocnictwo dla osoby reprezentującej w niniejszym postępowaniu Wykonawcę lub pełnomocnictwo dla osoby lub podmiotu reprezentującego kilku Wykonawców składających ofertę wspólną.   |
| 3.  | Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – zał. nr 2 do SIWZ   |
| 4.  | Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania – zał. nr 3 do SIWZ  |
| 5.  | Aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, <u>wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy.</u> |
| 6.  | Formularz rzeczowo cenowy – według załącznika do SIWZ   |

10. Dokumenty załączone do oferty winny być złożone w formie oryginału albo kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy, za wyjątkiem pełnomocnictwa. Pełnomocnictwo może być złożone w formie oryginału lub kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.
11. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku podmiotów, o których mowa w § 1 ust. 2 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2009 r. w sprawie dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz.U. z 2009 r. Nr 226, poz. 1817), kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub te podmioty.
12. Ofertę należy złożyć w nieprzejrystym, zamkniętym opakowaniu (np. kopercie), w sposób gwarantujący zachowanie poufności jej treści oraz zabezpieczających jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert. Opakowanie winno być zaadresowane:

Politechnika Gdańska,  
Gmach Główny Skrzydło B Pok. 206  
G. Narutowicza 11/12  
80-233 Gdańsk  
oraz opisane:

**„na dostawę pieców do Centrum Nanotechnologii Politechniki Gdańskiej cz. ...”**

*ZP/67/050/D/13*

Nie otwierać do dnia 26.02.2013 r. do godz.11:00”





Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia wynikające z niewłaściwego oznaczenia opakowań (np. kopert).

13. Złożone w ramach oferty materiały i dokumenty nie podlegają zwrotowi.
14. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem, złożeniem oferty i uczestnictwem w postępowaniu.  
Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu, z zastrzeżeniem art. 93 ust. 4 ustawy.
15. Dokumenty sporządzone w języku obcym należy składać wraz z tłumaczeniem na język polski. W razie wątpliwości uznaje się, iż wersja polskojęzyczna jest wersją wiążącą.
16. Oferta oraz pozostałe dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie załączników do niniejszej specyfikacji, winny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami, co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.
17. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty lub ją wycofać. Zarówno zmiana, jak i wycofanie oferty winny być doręczone Zamawiającemu na piśmie pod rygorem nieważności przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty winno być opakowane i oznaczone tak jak oferta, a opakowanie winno zawierać dodatkowe oznaczenie wyrazem, odpowiednio: „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.

#### **Podpisywanie oferty**

Oferta musi być podpisana własnoręcznie (art. 78 ustawy z 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny [Dz. U. Nr 16, poz. 93 z późn. zm]) przez osobę upoważnioną w imieniu Wykonawcy do składania w jego imieniu oświadczeń woli, zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze lub ewidencji działalności gospodarczej, lub w pełnomocnictwie.

*W przypadku osób fizycznych, w celu potwierdzenia, że osoba podpisująca ofertę ma stosowne umocowanie do reprezentowania Wykonawcy, Zamawiający zaleca załączenie do oferty aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej.*

#### **Pełnomocnictwo**

Pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawcy powinno być dołączone do oferty, o ile prawo do jej podpisania nie wynika z dokumentów załączonych do oferty.

Pełnomocnictwo może być złożone w formie oryginału lub kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.

#### **Tajemnica przedsiębiorstwa**

Przez tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. Nr 47 z dnia 8 czerwca 1993r. poz.211, z późn. zm.) rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których Wykonawca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności oraz zastrzegł składając ofertę, iż nie mogą być one udostępnione. W przypadku gdyby oferta, oświadczenia lub dokumenty zawierały informacje, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa Wykonawca winien, nie później niż w terminie składania ofert, w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa muszą być oznaczone klauzulą: „NIE UDOSTĘPNIĄĆ. INFORMACJE STANOWIĄ TAJEMNICĘ PRZEDSIĘBIORSTWA W ROZUMIENIU ART. 11 UST. 4 USTAWY O ZWALCZANIU NIEUCZCIWEJ KONKURENCJI (Dz. U. z 1993 r. Nr.47 poz. 211 z późn. zm.)” i załączone jako odrębna część nie złączona z ofertą w sposób trwały.

W przypadku, gdy Wykonawca zastrzeże w ofercie informacje, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa lub są jawne na podstawie przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych lub odrębnych przepisów, Zamawiający bez zgody Wykonawcy ujawni odpowiednie informacje (zgodnie z wyrokiem Sądu Najwyższego z dnia 20.10.2005 r. sygn. akt III CZP 74/05).



### **Oferta wspólna Wykonawców**

1. Wykonawcy zamierzający wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia (np. konsorcjum, spółka cywilna) zobowiązani są do ustanowienia pełnomocnika do reprezentowania ich w niniejszym postępowaniu, albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.  
Pełnomocnictwo musi być udzielone w formie pisemnej, wskazywać w szczególności:
  - postępowanie o zamówienie publiczne, którego dotyczy,
  - Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia,
  - ustanowionego pełnomocnika,
  - zakres jego umocowania.Pełnomocnictwo musi być podpisane w imieniu wszystkich Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli wymienione we właściwym rejestrze lub ewidencji działalności gospodarczej Wykonawcy.
2. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia w formularzu oferty jak i w innych dokumentach powołujących się na „Wykonawcę” w miejscu np. nazwa i adres Wykonawcy, winni wpisać dane dotyczące wszystkich Wykonawców, a nie ich pełnomocnika.
3. Aby podmioty występujące wspólnie spełniały warunki:
  - ➔ każdy z tych podmiotów z osobna musi wykazać brak podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.  
Dokumenty opisane w rozdz. VI w pkt 2 specyfikacji, które muszą zostać złożone na potwierdzenie wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia, każdy podmiot składa z osobna.
  - ➔ łącznie (wspólnie) te podmioty muszą spełniać warunki, o których mowa w rozdz. V pkt 1 specyfikacji.  
Dokumenty opisane w rozdz. VI w pkt 1 specyfikacji, które należy złożyć na potwierdzenie spełniania warunków o których mowa w rozdz. V pkt 1, podmioty składają wspólnie lub każdy podmiot z osobna.  
Dokumenty dotyczące poszczególnych podmiotów, powinny być podpisane odpowiednio przez osoby uprawnione do reprezentowania tych podmiotów, których dotyczą.  
Dokumenty, wspólne dla wszystkich podmiotów, powinny być podpisane przez pełnomocnika lub wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.
4. Oferta winna być podpisana przez każdego z Wykonawców występujących wspólnie lub upoważnionego przedstawiciela – pełnomocnika, by prawnie zobowiązywała wszystkich Wykonawców.
5. Podmioty występujące wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań.

### **Zasady udostępniania dokumentów:**

Protokół wraz z załącznikami jest jawny. Załączniki do protokołu udostępnia się po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania, z tym że oferty udostępnia się od chwili ich otwarcia. Nie ujawnianiu podlegają tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, dokumenty i informacje zastrzeżone przez uczestników postępowania w oparciu o ustawę Prawo zamówień publicznych.

Dokumenty związane z prowadzonym postępowaniem będą udostępniane zgodnie z § 5 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 26 października 2010 r. w sprawie protokołu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego (Dz. U. z 2010 Nr 223, poz. 1458).

## **XI. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert**

### **1. Składanie ofert**

Oferty należy składać, za potwierdzeniem, w Politechnika Gdańska, Gmach Główny Skrzydło B pok. 206, G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, do dnia **26.02.2013 r.**, do godz. **10<sup>30</sup>**.



Jeżeli oferta wpłynie do Zamawiającego pocztą lub inną drogą (np. pocztą kurierską) o terminie jej złożenia decyduje termin dostarczenia oferty do Zamawiającego, a nie termin np. wysłania listem poleconym lub złożenia zlecenia dostarczenia oferty pocztą kurierską.

## 2. **Otwarcie ofert**

Otwarcie ofert nastąpi w Politechnika Gdańska, Gmach Główny Skrzydło B pok. 206 , G. Narutowicza 11/12, 80- 233 Gdańsk w dniu **26.02.2013 r.** o godz. **11<sup>00</sup>**.

Bezpośrednio przed otwarciem ofert, Zamawiający przekaże zebranych wykonawcom informację o wysokości kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

**Otwarcie ofert jest jawne i nastąpi bezpośrednio po odczytaniu w/w informacji. Po otwarciu ofert przekazane zostaną następujące informacje: nazwa i siedziba wykonawcy, którego oferta jest otwierana, cena, okres gwarancji, a także termin wykonania zamówienia, warunki płatności.**

## **XII. Opis sposobu obliczenia ceny.**

### **I. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY**

1. Przy obliczaniu ceny oferty Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić wszystkie wymogi, o których mowa w niniejszej SIWZ ująć wszystkie koszty niezbędne do prawidłowego i pełnego wykonania przedmiotu zamówienia.
2. Cenę oferty należy określić w wartości brutto w PLN, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Wykonawca zagraniczny mający siedzibę w Unii Europejskiej lub w krajach trzecich określa cenę w PLN w kwocie netto (bez podatku VAT).
3. Ceną oferty jest cena brutto, obejmuje całość przedmiotu zamówienia. Ceną oferty jest cena podana na druku „Oferta” – załączniku nr 1 do SIWZ.
4. Cena oferty będzie obowiązywać przez cały okres związania ofertą, nie będzie podlegać negocjacom i będzie wiążąca dla stron umowy.
5. Cena podana przez Wykonawcę w ofercie nie będzie zmieniana w trakcie realizacji zamówienia i nie będzie podlegała waloryzacji.
6. Wszelkie rozliczenia, pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą, będą prowadzone w PLN.
7. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, rozliczenia będą dokonywane wyłącznie z pełnomocnikiem.

### **Poprawianie omyłek**

Zamawiający poprawi w ofercie oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty - niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

Przez **oczywistą omyłkę rachunkową** Zamawiający rozumieć będzie każdy wadliwy wynik działania matematycznego (rachunkowego) przy założeniu, że składniki działania są prawidłowe.

Za **oczywiste omyłki pisarskie** Zamawiający uzna bezsporne, nie budzące wątpliwości omyłki dotyczące wyrazów, których poprawienie w żadnym wypadku nie prowadzi do merytorycznej zmiany oferty, są widoczne na pierwszy rzut oka bez potrzeby przeprowadzenia dodatkowych badań czy ustaleń, takie jak:



- ➔ widoczna mylna pisownia wyrazu,
- ➔ ewidentny błąd gramatyczny,
- ➔ ewidentny błąd rzeczowy (np. 31 listopada).

### **XIII. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert.**

Wybór najkorzystniejszej oferty dokonany zostanie na podstawie niżej przedstawionych kryteriów (nazwa kryterium, waga, sposób punktowania):

| Nazwa kryterium | Waga           |
|-----------------|----------------|
| <b>Cena</b>     | <b>60 pkt.</b> |

Za najkorzystniejszą Ofertę dla poszczególnej części uznana zostanie oferta, która otrzyma najwyższą łączną liczbę punktów, spełniająca wymagania SIWZ oraz ustawy Pzp.

- Kryterium Cena

$$- \text{ Liczba punktów} = \frac{\text{Najniższa cena spośród złożonych ważnych ofert}}{\text{Cena badanej oferty}} \times \text{waga}$$

- Kryterium przedmiotowe: Oferta może uzyskać do 40 pkt jeżeli będzie zakładała dostawę pieców z dodatkowym wyposażeniem wymienionym w rdz. III Opis przedmiotu zamówienia.

Zamawiający udzieli zamówienie Wykonawcy: który nie podlega wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia, którego oferta nie została odrzucona z postępowania oraz uzyska najwyższą liczbę punktów

### **XIV. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.**

Zamawiający zawrze umowę z Wykonawcą w sprawie zamówienia publicznego w terminach z zastrzeżeniem art. 94 ust. ustawy Pzp. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, o formalnościach, jakie należy dopełnić w celu zawarcia umowy, zostanie powiadomiony odrębnym pismem. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny.

### **XV. Wzór umowy**

Wzór umowy, która zostanie zawarta z wybranym Wykonawcą, stanowi **zał. Nr 5** do specyfikacji. **Zmiana umowy może być dokonana tylko za zgodą obu Stron.**

Wszystkie zmiany umowy dokonywane są w formie pisemnej i muszą być podpisane przez upoważnionych przedstawicieli obu Stron.

Zamawiający dopuszcza możliwość zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, dotyczących:

- **terminu** dostawy przedmiotu zamówienia w przypadku wystąpienia niżej wymienionych okoliczności pod warunkiem, że mają one wpływ na termin realizacji całego przedmiotu umowy. Okoliczności mogące spowodować zmianę terminu mogą wynikać z działania siły wyższej (np. klęski żywiołowe, huragan, powódź, katastrofy transportowe, pożar, eksplozje, wojna, strajk i inne nadzwyczajne wydarzenia, których zaistnienie leży poza zasięgiem i kontrolą Stron).
- zmian osób reprezentujących strony umowy lub osób biorących udział w realizacji przedmiotu umowy,
- zmiany nazw i innych danych identyfikacyjnych stron umowy.



**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



#### **XVI. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia**

Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy, przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy Prawo zamówień publicznych „Środki ochrony prawnej”.

**XVII. Dodatkowe informacje:** Dostawa jest realizowana w ramach Projektu Centrum Nanotechnologii Politechniki Gdańskiej, który jest współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko. Wartość dofinansowania - 73 664 000 zł. Numer umowy o dofinansowanie: UDA-POIS.13.01-017/08-00.

#### **Załączniki:**

1. Formularz oferty
2. Oświadczenie w trybie art. 22 ust. 1 P. z .p.
3. Oświadczenia w trybie art. 24 ust. 1 P. z. p.
4. Opis oferowanej dostawy
5. Wzór umowy.
6. Wzór protokołu odbioru.



**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



Załącznik nr 1 do SIWZ

(nazwa i adres wykonawcy)

## OFERTA

**Zamawiający:**

Politechnika Gdańska  
Ul. G. Narutowicza 11/12  
80-233 Gdańsk

**Nawiązując do ogłoszenia dotyczącego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego poniżej 200 000 euro na „na dostawę pieców do Centrum Nanotechnologii Politechniki Gdańskiej cz. ...” nr postępowania ZP/67/050/D/13 cz. ...**

My niżej podpisani:

.....  
.....

(należy podać imiona i nazwiska osób upoważnionych do reprezentowania wykonawcy)

działający w imieniu i na rzecz

.....  
.....

(należy podać pełną nazwę Wykonawcy i adres wraz z podaniem adresu poczty elektronicznej)

**Oferujemy realizację powyższego przedmiotu zamówienia, zgodnie z zapisami SIWZ, za cenę :**  
.....zł netto/ brutto (niepotrzebne skreślić)

- 1. Oświadczamy**, że wykonamy zamówienie w terminie do .....
- 2. Oświadczamy**, że udzielamy – .... miesięcznej gwarancji na przedmiot zamówienia licząc od dnia podpisania protokołu odbioru.
- 3. Oświadczamy**, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją, nie wnosimy do jej treści zastrzeżeń i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.
- 4. Oświadczamy**, że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, która stanowi załącznik do specyfikacji. Nie wnosimy do jej treści zastrzeżeń. Zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na określonych w niej warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
- 5. Uważamy** się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji, czyli przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.

*Projekt „Centrum Nanotechnologii Politechniki Gdańskiej” współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko.*

*Wartość dofinansowania – 73 664 000 zł.*

*Numer umowy o dofinansowanie: UDA-POIS.13.01-017/08-06.*



6. Oświadczamy, że wadium o wartości ..... PLN wnieśliśmy w dniu ..... w formie..... (w przypadku zwrotu wadium w pieniądzu na rachunek krajowy Wykonawca wypełnia 6. 1. Wykonawca, którego wadium ma być zwrócone na rachunek zagraniczny wypełnia 6.2)
- 1) Wadium wniesione w pieniądzu w przedmiotowym postępowaniu proszę zwrócić na nr rachunku bankowego: .....
  - 2) Wadium wniesione w pieniądzu w przedmiotowym postępowaniu proszę zwrócić na:  
NAZWA BANKU/- .....  
NR ROZLICZENIOWY BANKU/ CLEARING CODE (eg. Sort Code/BLZ/ABA)  
.....  
KOD SWIFT/ BIC - .....  
ADRES BANKU - .....  
NUMER RACHUNKU BANKU .....  
(wypełnia Wykonawca wnoszący Wadium w pieniądzu)
7. **Zamówienie** zrealizujemy przy udziale **podwykonawców**, którzy będą realizować wymienione części zamówienia .....
8. **Akceptujemy** warunki płatności określone we wzorze umowy.
9. **Oświadczamy**, iż tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które nie mogą być udostępnione stanowią informacje zawarte w ofercie na stronach nr:.....
10. **Załącznikami** do niniejszej oferty, stanowiącymi jej integralną część są:
- 1) .....
  - 2) .....
  - 3) .....
  - 4) .....
  - 5) .....
  - 6) .....
  - 7) .....
  - 8) .....
  - 9) .....

....., dn. ....

.....  
(podpis i pieczęć wykonawcy)



**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



**]Załącznik nr 2 do SIWZ**

.....  
(pieczęć Wykonawcy)

Nr postępowania: ZP/67/050/D/13

**OŚWIADCZENIE**  
**o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu**  
**(art. 22 ust. 1 uPzp)**

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego poniżej 200 000 Euro „na dostawę pieców do Centrum Nanotechnologii Politechniki Gdańskiej cz. ...” oświadczamy, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu określone w SIWZ, dotyczące:

1. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
2. posiadania wiedzy i doświadczenia;
3. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
4. sytuacji ekonomicznej i finansowej.

-----  
(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych  
do występowania w imieniu wykonawcy)





**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



### Załącznik nr 3 do SIWZ

.....  
(pieczęć Wykonawcy)

Nr postępowania: ZP/67/050/D/13

### **OŚWIADCZENIE** **o braku podstaw do wykluczenia z postępowania** **(art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych)**

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego poniżej 200 000 Euro „na dostawę pieców Centrum Nanotechnologii Politechniki Gdańskiej cz. ...”, oświadczamy, że: **nie ma podstaw do wykluczenia nas z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie przesłanek, o których mowa w art. 24 ust. 1 uPzp.**

.....  
(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych  
do występowania w imieniu wykonawcy)



**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



Załącznik nr 4 do SIWZ

ZP/67/050/D/12 cz. I

OFERUJEMY

.....  
(Producent, model)<sup>1</sup>

Piec wysokotemperaturowy komorowy o maksymalnej temperaturze pracy .....°C

rozmiar komory roboczej pieca: ..... litry

Programator pieca spełniający następujące wymagania:

- liczba segmentów: .....
- wyświetlacz wyświetlający informację o zadanym programie - TAK/NIE
- umożliwiający ustawienie opóźnionego startu programu – TAK/NIE
- dodatkowy ogranicznik temperatury zabezpieczający przed przegrzaniem

**Dodatkowe wyposażenie:**

przyłącze gazu ochronnego –.

ceramiczny pojemnik załadowniczy umożliwiający załadunek ..... (liczba) próbek do pieca

system dostarczający gazy do komory roboczej umożliwiający podłączenie .... (liczba) różnych gazów

.....  
(Podpis Wykonawcy)

---

<sup>1</sup> Wypełnić oddzielnie dla każdego pieca oferowanego w części I  
Projekt „Centrum Nanotechnologii Politechniki Gdańskiej” współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko.  
Wartość dofinansowania – 73 664 000 zł.  
Numer umowy o dofinansowanie: UDA-POIS.13.01-017/08-06.



Załącznik nr 4 do SIWZ

ZP/67/050/D/12 cz. II

OFERUJEMY

.....  
(Producent, model)

Piec wysokotemperaturowy rurowy

Maksymalna temperatura pracy: .....°C

Grzanie ..... strefowe

Długość strefy grzejnej w której utrzymywana jest stała temperatura (różnica temperatur maksimum  $\pm 5^{\circ}\text{C}$ ) ..... cm

Rura robocza wykonana z materiału .....

Rura robocza do pracy w warunkach próżni – TAK/NIE

Programator pieca spełniający następujące wymagania:

- .....liczba segmentów:

- wyposażony w wyświetlacz wyświetlający informację o zadanym programie – TAK/NIE

- umożliwiający ustawienie opóźnionego startu programu – TAK/NIE

wyposażony w dodatkowy ogranicznik temperatury zabezpieczający przed przegrzaniem – TAK/NIE

Piec musi być wyposażony w system dostarczania gazów niepalnych umożliwiający przepływ gazów zakresie .....-..... litrów/h oraz umożliwiający pracę w próżni

Dodatkowe elementy punktowane dodatkowo:

wyposażanie systemu dostarczania gazów w możliwość kontroli przepływu poprzez kontroler pieca -TAK/NIE

dodatkowa rura robocza ceramiczna – TAK/NIE

dodatkowa rura robocza kwarcowa – TAK/NIE

.....  
(podpis Wykonawcy)



Załącznik nr 4 do SIWZ

ZP/67/050/D/12 cz. III

OFERUJEMY

.....  
(Producent, model)

Maksymalna temperatura pracy: .....°C

Grzanie .... (liczba) strefowe umożliwiające ustawienie pożądanego gradientu temperatury we wnętrzu rury roboczej pieca

Długość strefy grzejnej w której utrzymywana jest stała temperatura (różnica temperatur maksimum  $\pm 5^{\circ}\text{C}$ ) ..... cm

Rura robocza wykonana z materiału .....

Programator pieca spełniający następujące wymagania:

- .....liczba segmentów

- wyposażony w wyświetlacz wyświetlający informację o zadanym programie – TAK/NIE

- umożliwiający ustawienie opóźnionego startu programu – TAK/NIE

Piec wyposażony w dodatkowy ogranicznik temperatury zabezpieczający przed przegrzaniem – TAK/ NIE

Piec musi być wyposażony w system dostarczania gazów niepalnych umożliwiającą przepływ gazów - TAK/NIE

Dodatkowe elementy punktowane dodatkowo:

wyposażenie systemu dostarczania gazów w możliwość kontroli przepływu poprzez kontroler pieca - TAK/NIE

umożliwienie pracy w próżni wraz z dostarczeniem rury roboczej do pracy w tych warunkach – TAK/NIE

dodatkowa rura robocza ceramiczna - TAK/NIE

dodatkowa rura robocza kwarcowa – TAK/NIE

.....  
(podpis Wykonawcy)



## WZÓR UMOWY ZP/67/050/D/13.

zawarta w dniu ..... roku w Gdańsku pomiędzy:

Politechniką Gdańską, z siedzibą w Gdańsku, ul. Gabriela Narutowicza 11/12,

Regon: .....

reprezentowaną na mocy pełnomocnictwa Rektora przez:

...

zwaną dalej ZAMAWIAJĄCYM

a

..... z siedzibą w ..... reprezentowaną przez: .....

NIP:..... REGON: ..... CEIDG:.....

zwaną dalej WYKONAWCĄ,

który wyłoniony został w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego poniżej 200 000 euro na dostawę realizowaną w ramach Projektu „Centrum Nanotechnologii Politechniki Gdańskiej” ZP/.../050/D/12

### § 1

#### Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest dostawa i instalacja -.., oraz przeprowadzenie szkolenia dla ... pracowników Zamawiającego.
2. Wykonawca oświadcza, że właściwości techniczne, oraz sposób wykonania przedmiotu umowy określonego w ust. 1 są zgodne z Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia ZP... zwaną dalej „SIWZ” oraz z ofertą złożoną w postępowaniu ZP/... zwaną dalej „Ofertą”
3. Przedmiot umowy jest fabrycznie nowy, wolny od wszelkich wad, bez wcześniejszej eksploatacji i nie może być przedmiotem praw osób trzecich.
4. SIWZ oraz Oferta Wykonawcy złożona w postępowaniu ZP/..... zwaną dalej „Ofertą” stanowią integralną część Umowy.

### § 2

#### Wartość umowy i warunki płatności

1. ZAMAWIAJĄCY zapłaci za realizację przedmiotu Umowy kwotę:  
..... PLN brutto (słownie: ..... zł. .... groszy).
2. Podstawą zapłaty będzie faktura wystawiona przez WYKONAWCĘ po dokonaniu protokolarnego odbioru przedmiotu Umowy (załącznik nr 6 do SIWZ) bez zastrzeżeń.
3. Protokolarny odbiór przedmiotu Umowy odbędzie się na podstawie testów, próbnych badań, które mają wykazać jego zgodność z SIWZ i ofertą
4. Zapłata zostanie dokonana przelewem w ciągu 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury, na konto wskazane na fakturze.

### § 3

#### Termin i warunki wykonania przedmiotu umowy

Projekt „Centrum Nanotechnologii Politechniki Gdańskiej” współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko.

Wartość dofinansowania – 73 664 000 zł.

Numer umowy o dofinansowanie: UDA-POIS.13.01-017/08-06.



1. **WYKONAWCA** zobowiązuje się do realizacji przedmiotu Umowy nie później niż do .....
2. **Miejsce wykonania przedmiotu umowy:** Politechnika Gdańska, ul. G. Narutowicza 11/12, 80- 233 Gdańsk, Budynek Centrum Nanotechnologii Politechniki Gdańskiej w miejscu wskazanym przez Pracownika Zamawiającego wskazanego w § 6 ust. 1 umowy.
3. **Warunki odbioru przedmiotu umowy:**
  - 1) Wykonawca zobowiązany jest bezwzględnie zawiadomić Zamawiającego o dostawie (tj. faksem na nr (58)347 29 13 lub pocztą elektroniczną ...) Pracownika Zamawiającego wskazanego w § 7 ust. 1 umowy nie później niż na siedem dni przed planowaną dostawą przedmiotu umowy.
  - 2) W razie zaniechania przez Wykonawcę czynności, o której mowa w § 3 ust. 3 pkt a) Zamawiający może powstrzymać się od odbioru i wyznaczyć Wykonawcy termin dostawy.
  - 3) Instalacja, przeprowadzenie szkolenia może nastąpić nie później niż czternaście dni od dnia dostarczenia przedmiotu umowy.
  - 4) W przypadku przekroczenia terminów, o których mowa w § 3 ust. 3 pkt. c) naliczone będą kary umowne zgodnie z § 6 ust. 1
4. Przedmiot umowy winien być realizowany wyłącznie w dni robocze, czyli od poniedziałku do piątku, w godzinach 8<sup>00</sup>-15<sup>00</sup>.
5. Rozładunek, poprawne zainstalowanie przedmiotu umowy, w miejscu wskazanym w ust 2 niniejszego paragrafu, należy do Wykonawcy.
6. Pracownicy Zamawiającego dokonają protokolarnego sprawdzenia przedmiotu umowy pod względem jakościowym i ilościowym z SIWZ.
7. Odbiór przedmiotu umowy nastąpi przez podpisanie Protokołu zdawczo- odbiorczego bez zastrzeżeń przez pracownika wskazanego w § 6 ust. 1 umowy.
8. Wykonawca przeprowadzi szkolenie z obsługi Zestawu w siedzibie Zamawiającego, dla minimum ... pracowników Zamawiającego.
9. Wszelkie części jednorazowego użytku zużyte podczas szkolenia i weryfikacji dostawy zapewni Wykonawca, w ilości pozwalającej na dokonanie przedmiotowych czynności.
10. Dostarczony przedmiot umowy nie zostanie odebrany przez Zamawiającego w przypadku stwierdzenia niezgodności z SIWZ lub gdy dostarczone części jednorazowego użytku nie będą pozwalały na dokonanie sprawdzenia dostawy pod względem jakościowym i szkolenia.
11. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za uszkodzenia przedmiotu umowy powstałe w trakcie transportu, rozładunku oraz montażu przedmiotu umowy.

#### § 4

#### Warunki gwarancji

1. WYKONAWCA udziela ... miesięcznej gwarancji na całość przedmiotu umowy liczonej od daty podpisania protokołu zdawczo- odbiorczego bez zastrzeżeń (załącznik do SIWZ).

*Projekt „Centrum Nanotechnologii Politechniki Gdańskiej” współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko.*

*Wartość dofinansowania – 73 664 000 zł.*

*Numer umowy o dofinansowanie: UDA-POIS.13.01-017/08-06.*



2. W okresie gwarancji, w przypadku awarii elementu przedmiotu umowy objętego gwarancją Wykonawca zobowiązany jest do bezpłatnego usunięcia wad, wszelkie koszty związane z realizacją świadczeń gwarancyjnych ponowi Wykonawca.
3. Świadczenia gwarancyjne wykonuje Wykonawca lub wskazany przez Wykonawcę podmiot trzeci (Punkt serwisowy) na koszt i ryzyko Wykonawcy.
4. Naprawa gwarancyjna będzie wykonana w terminie nie dłuższym niż 30 dni licząc od dnia przyjęcia zgłoszenia przez serwis.
5. Zamawiający może dochodzić swoich praw również po zakończeniu okresu gwarancyjnego określonego w ust. 1 o ile zgłoszenie o zaistnieniu wady przez Zamawiającego nastąpiło przed upływem okresu gwarancji.
6. Wszelkie części wymieniane w trakcie naprawy dokonywanej przez Wykonawcę lub Punkt Serwisowy będą fabrycznie nowe i będą charakteryzowały się tymi samymi parametrami technicznymi co części podlegające wymianie.
7. Gwarancja obejmuje wszystkie zaistniałe wady lub usterki, z wyjątkiem uszkodzeń spowodowanych korzystaniem ze sprzętu w sposób niezgodny z jego przeznaczeniem.
8. WYKONAWCA zobowiązuje się do wymiany dostarczonego przedmiotu umowy wykazującego wady fizyczne na nowy tego samego typu i o tych samych parametrach technicznych w przypadku gdy po trzech naprawach gwarancyjnych urządzenie nadal będzie wykazywało wady fizyczne uniemożliwiające jego eksploatację zgodnie z przeznaczeniem.
9. W sytuacji, o której mowa w ust. 8 okres gwarancyjny na daną część biegnie na nowo od dnia wymiany.
10. Termin gwarancji o którym mowa w ust. 1 ulega automatycznie przedłużeniu o okres naprawy liczony od dnia pisemnego powiadomienia Wykonawcy o awarii przez Zamawiającego do dnia usunięcia wady, awarii.

## § 5

### Kary umowne

1. WYKONAWCA zapłaci karę umowną w wysokości 250 zł za każdy dzień opóźnienia w realizacji przedmiotu umowy oraz w usuwaniu wad lub usterek.
2. ZAMAWIAJĄCY może odstąpić od umowy bez konsekwencji określonych w ust. 4 w przypadku zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. Odstąpienie od umowy może nastąpić w ciągu 30 dni od powzięcia przez ZAMAWIAJĄCEGO wiadomości o istnieniu tego typu okoliczności.
3. Z wyłączeniem przypadku, o którym mowa w ust. 2, za odstąpienie od niniejszej umowy przez jedną ze stron, strona po której leżą przyczyny odstąpienia zapłaci drugiej stronie karę umowną w wysokości 10% ceny brutto określonej w § 2 ust. 1 umowy.



4. W przypadku niewykonania przedmiotu Umowy w terminie 20 dni roboczych od upływu terminu ustalonego w § 3 ust. 1 umowy, ZAMAWIAJĄCY będzie uprawniony do odstąpienia umowy bez wyznaczania dodatkowego terminu. WYKONAWCA w tym przypadku zapłaci ZAMAWIAJĄCEMU karę umowną w wysokości 10% ceny brutto określonej w § 2 ust. 1 umowy.
5. Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego w przypadku, gdy szkoda przewyższy wysokość zastrzeżonych kar umownych, na zasadach ogólnych.
6. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie naliczonych kar umownych z przysługującą mu ceną określoną w § 2 ust. 1 umowy.

## § 6 Osoby do kontaktu

1. W sprawach związanych z wykonaniem niniejszej Umowy, osobą wyznaczoną do kontaktów ze strony ZAMAWIAJĄCEGO:  
jest: .....tel. ....  
a ze strony WYKONAWCY:  
jest: .....tel. ....

## § 7 Zmiana umowy

1. Wszystkie zmiany i uzupełnienia umowy dokonywane będą w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, dotyczących:
  - a. **Terminu** realizacji przedmiotu umowy w przypadku wystąpienia niżej wymienionych okoliczności pod warunkiem, że mają one wpływ na termin realizacji całego przedmiotu umowy. Okoliczności mogące spowodować zmianę terminu mogą wynikać z działania siły wyższej (np. klęski żywiołowe, huragan, powódź, katastrofy transportowe, pożar, eksplozje, wojna, strajk i inne nadzwyczajne wydarzenia, których zaistnienie leży poza zasięgiem i kontrolą Stron). W okolicznościach wyżej wymienionych strony ustalają nowe terminy umowne, z tym że wielkość zmian musi być powiązana z przyczyną jaką ją spowodowała
  - b. **zmian osób reprezentujących strony umowy lub osób biorących udział w realizacji przedmiotu umowy**
  - c. **zmiany nazw i innych danych identyfikacyjnych stron umowy.**

## § 8 Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych umową stosuje się przepisy ustawy z dnia 18 maja 1964 roku Kodeks Cywilny (Dz.U. z 1964 roku nr 16 poz. 93 z późn. zm.), jeżeli przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (j.t. Dz. U. 2010 nr 113 poz. 759 z późn. zm.) nie stanowią inaczej.
2. Ewentualne spory pomiędzy stronami będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Zamawiający nie dopuszcza dokonywania przez Wykonawcę cesji wierzytelności wynikających





**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



z niniejszej umowy na rzecz innego podmiotu bez jego pisemnej zgody.

4. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach po 1 dla każdej ze stron.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

.....

.....

Załączniki:

1. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia ZP.....
2. Oferta Wykonawcy ...



**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



**Załącznik nr 6 do SIWZ  
ZP/67/050/D/13**

### **PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY – WZÓR**

Stwierdza się, że zgodnie z treścią Umowy ZP/.../050/D/13 zostało dostarczone:

..... (Uwagi,  
zastrzeżenia)

Przedmiot Umowy przyjmuje się bez zastrzeżeń.

W dniu ..... dostawa została uznana za zrealizowaną.

ZAMAWIAJĄCY po otrzymaniu faktury dokona przelewu za dostarczony sprzęt na konto WYKONAWCY.

Protokół sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach – po jednym dla ZAMAWIAJĄCEGO  
I WYKONAWCY.

Niniejszy protokół jest podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę

WYKONAWCA

.....  
.....

ZAMAWIAJĄCY

.....  
.....

Gdańsk, .....