



Nr postępowania: CRZP/539/050/D/10

**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. 2010 nr 113 poz. 759 z późn. zm.) zwanej dalej „ustawą Pzp”

**Dostawa mikroskopu do badań krystalograficznych w zestawie z kamerą cyfrową w ramach projektu „Nowoczesne Audytoria Politechniki Gdańskiej”**

w trybie przetargu nieograniczonego powyżej 193 000 €

**ZATWIERDZIŁ, dnia 09.12.2010 KANCLERZ POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ**

**GRUDZIEŃ 2010**

## ZAMAWIAJĄCY

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

Postępowanie prowadzone przez:  
Biuro Projektu Nowoczesne Audytoria Politechniki Gdańskiej

Tel: 58 348 63 58  
Fax: 58 347 14 15  
Adres e-mail: jarparzu@pg.gda.pl  
Strona internetowa: www.dzp.pg.gda.pl  
Godziny urzędowania: 8.00 – 15.00

## I. TRYB POSTĘPOWANIA

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego powyżej 193 000 € na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2010 nr 113 poz. 759. z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą Pzp”.

## II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego mikroskopu do badań krystalograficznych w zestawie z kamerą cyfrową w ramach projektu „Nowoczesne Audytoria Politechniki Gdańskiej” wraz z montażem, uruchomieniem oraz ze szkoleniem.
2. Wykonawca po dostarczeniu sprzętu i jego instalacji dokona testu akceptacyjnego w celu potwierdzenia zgodności sprzętu z oferowanymi parametrami. Dokładny opis przedmiotu zamówienia zawiera załącznik nr 2 do SIWZ. Po pozytywnym przeprowadzeniu testu akceptacyjnego Wykonawca przeprowadzi szkolenie instruktażowe.
3. Szkolenie będzie przeprowadzone u Zamawiającego po wcześniejszym uzgodnieniu terminu i godziny szkolenia. Udział w szkoleniu wezmą 4 osoby.
4. Wykonawca udzieli min. 24 miesiące gwarancji na przedmiot zamówienia. Okres gwarancji liczony będzie od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego.
5. W okresie gwarancji, w przypadku awarii elementu zestawu Wykonawca gwarantuje naprawę urządzenia w czasie nie dłuższym niż 7 dni od chwili przyjęcia zgłoszenia a w przypadku, gdy czas naprawy przekroczy 7 dniowy termin, Wykonawca udostępni na czas naprawy urządzenie zastępcze o parametrach nie gorszych od sprzętu naprawianego. Gwarancja obejmuje bezpłatny transport do Wykonawcy oraz bezpłatną naprawę i części zamienne.



6. WYKONAWCA zobowiązuje się do wymiany dostarczonego sprzętu wykazującego wady fizyczne na nowy tego samego typu i o tych samych parametrach technicznych w przypadku:
- nie wykonania naprawy w ciągu 30 dni licząc od pierwszego dnia przystąpienia do naprawy licząc w dniach roboczych
  - gdy po trzech naprawach gwarancyjnych urządzenie nadal będzie wykazywało wady fizyczne uniemożliwiające jego eksploatację zgodnie z przeznaczeniem.
7. Wykonawca jest zobowiązany do wskazania w ofercie części zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom.

### **Opis przedmiotu zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):**

**38500000 Aparatura kontrolna i badawcza**

**38510000 Mikroskopy**

### **III. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot zamówienia w terminie do 8 tygodni od dnia podpisania umowy. Zmiana terminu dostawy będzie wprowadzona do umowy (załącznik nr 6 do SIWZ) aneksem.
2. Miejsce dostawy:

**Politechnika Gdańska  
Wydział Chemiczny  
Chemia „A”, pok. 123  
ul. G. Narutowicza 11/12  
80-233 Gdańsk**

### **IV. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW**

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu określone w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, dotyczące:

- 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania:

**Działalność prowadzona na potrzeby wykonania przedmiotu zamówienia nie wymaga posiadania specjalnych uprawnień.**

- 2) posiadania wiedzy i doświadczenia:

**Wykonawcy muszą posiadać wiedzę i doświadczenie przez wykazanie, że zrealizowali należycie w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, co najmniej 1 dostawę mikroskopu o wartości nie mniejszej niż 70 000,00 zł brutto każda.**

- 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 – załącznik nr 3 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 – załącznik nr 3 do SIWZ.**

2. 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, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.
3. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wyłącznie Wykonawcy, którzy wykażą brak podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp. Wykonawcy, którzy nie wykażą braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 uPzp, zostaną wykluczeni z udziału w niniejszym postępowaniu.
4. Ocena spełnienia wyżej opisanych warunków udziału w postępowaniu dokonana będzie na podstawie informacji zawartych w złożonych przez Wykonawców w niniejszym postępowaniu dokumentów i oświadczeń, zgodnie z formułą: **spełnia / nie spełnia**. Wykonawcy, którzy nie wykażą spełnienia warunków udziału w postępowaniu, podlegać będą wykluczeniu z postępowania.

## **V. INFORMACJE O OŚWIADCZENIACH I DOKUMENTACH WYMAGANYCH OD WYKONAWCÓW**

- 1. W celu wykazania spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu określonych w rozdz. IV niniejszej SIWZ, Wykonawcy muszą złożyć:**

- 1) oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu (załącznik nr 3 do SIWZ);
- 2) wykaz wykonanych dostaw zawierający co najmniej 1 dostawę mikroskopu o wartości nie mniejszej niż 70 000,00 zł brutto każda z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców (załącznik nr 5 do SIWZ). Do wykazu Wykonawca zobowiązany jest dołączyć dokumenty potwierdzające, że wykazane dostawy zostały wykonane należycie.



**2. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp, Wykonawcy należy złożyć:**

- 1) oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu - załącznik nr 4 do SIWZ;
- 2) aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy Pzp, 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 Pzp (załącznik nr 4 do SIWZ);
- 3) aktualnego zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
- 4) aktualnego zaświadczenia właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
- 5) aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy Pzp, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- 6) aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy Pzp, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert.

**3. W celu potwierdzenia, że oferowana dostawa odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Zamawiający żąda:** złożenia opisu oferowanych parametrów (załącznik nr 2a do SIWZ)

4. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej składa dokumenty zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30.12.2009 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. z 2009 nr 226 poz. 1817). Zamiast dokumentu, o którym mowa w:
  - a) punkcie 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 – wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed terminem składania ofert,
- b) punkcie 2 ppkt 3) i 4) składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed terminem składania ofert,
  - c) punkcie 2 ppkt 5) składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego kraju pochodzenia albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 4-8 uPzp - wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed terminem składania ofert,
  - d) punkcie 2 ppkt 6) składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie – wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed terminem składania ofert,
  - e) jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się tych dokumentów, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio do miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania – wystawionych nie wcześniej niż w terminach określonych w pkt. 4 lit. a, b, c, d,
  - f) Wykonawcy mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w przypadku osób, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 5-8 uPzp mających miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, składają w odniesieniu do nich zaświadczenie właściwego organu sądowego albo administracyjnego z miejsca ich zamieszkania dotyczące niekaralności tych osób w zakresie określonym w art. 24 ust.1 pkt 5-8 uPzp, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, z tym że w przypadku, gdy w miejscu zamieszkania tych osób nie wydaje się takich zaświadczeń - zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego z miejsca zamieszkania tych osób,
5. Zamawiający żąda, aby wykonawca do oferty dołączył dokument lub dokumenty, z których będzie wynikać uprawnienie do podpisania owej oferty np. aktualny odpis z właściwego rejestru, aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, aktualny statut spółki lub aktualny rejestr handlowy.
6. Postanowienia dotyczące Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcja, spółki cywilne):
- a) Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia (art. 23 uPzp);
  - b) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie winni ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie niniejszego zamówienia, stosownie do art. 23 ust. 2 uPzp;



- c) Dokument pełnomocnictwa musi być załączony do oferty i zawierać w szczególności wskazanie: postępowania o zamówienie publiczne, którego dotyczy, Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, ustanowionego pełnomocnika oraz zakres jego mocowania;
- d) Dokument pełnomocnictwa musi być podpisany 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;
- e) Pełnomocnictwo musi mieć formę pisemną, musi zostać złożone w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza;
- f) Przyjmuje się, że pełnomocnictwo do podpisania oferty obejmuje także pełnomocnictwo do poświadczenia za zgodność z oryginałem kopii dokumentów;
- g) Ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy;
- h) Dokumenty i oświadczenia wymienione w rozdz. V pkt 2 SIWZ muszą być złożone przez każdego Wykonawcę (każdy z Wykonawców składa je w imieniu własnym);
- i) Warunki udziału w postępowaniu określone w rozdz. IV SIWZ pkt 1 Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą spełniać łącznie;
- j) Jeżeli oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie wybrana, Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych Wykonawców. Termin, na jaki została zawarta umowa regulująca współpracę nie może być krótszy od terminu określonego na wykonanie zamówienia wraz z okresem udzielonej gwarancji.

## **VI. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ 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,  
Projekt „Nowoczesne Audytorium Politechniki Gdańskiej”  
faks: + 48 (58) 347 - 29 - 13, e-mail: katsiedl@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 niniejszej SIWZ. Zamawiający udzieli niezwłocznie wyjaśnień wszystkim Wykonawcom, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert - pod warunkiem, że wniosek

o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

4. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt. 3 lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku.
5. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zostanie przekazana Wykonawcom, którym Zamawiający przekazał SIWZ, bez ujawnienia źródła zapytania oraz zamieszczona na stronie internetowej, na której udostępniona jest specyfikacja ([www.dzp.pg.gda.pl](http://www.dzp.pg.gda.pl)).
6. Zamawiający nie będzie udzielał ustnie lub telefonicznie informacji, wyjaśnień lub odpowiedzi na kierowane do niego zapytania związane z postępowaniem.
7. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania Wykonawców w celu wyjaśniania wątpliwości dotyczących treści SIWZ.
8. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert, zmienić treść niniejszej SIWZ. Dokonaną zmianę SIWZ Zamawiający przekaze niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ oraz zamieści ją na stronie internetowej, na której udostępniona jest specyfikacja.
9. Wszelkie zmiany treści SIWZ oraz wyjaśnienia udzielone na zapytania Wykonawców stają się integralną częścią SIWZ i są wiążące dla Wykonawców.
10. Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nie prowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu będzie niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert.
11. Jeżeli wprowadzona zmiana treści SIWZ prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający zamieści w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenie o zmianie ogłoszenia, przedłużając jednocześnie termin składania ofert o czas niezbędny na wprowadzenie zmian w ofertach, zgodnie z art. 12a ust. 1 i 2 ustawy Pzp.
12. Osoby uprawnione do kontaktu z Wykonawcami:

W sprawach technicznych – Chojnacki Jarosław  
e-mail: [jarekch@chem.pg.gda.pl](mailto:jarekch@chem.pg.gda.pl), fax: (58) 347 26 94

W sprawach proceduralnych – Katarzyna Siedlecka  
e-mail: [katsiedl@pg.gda.pl](mailto:katsiedl@pg.gda.pl), fax: (58) 347 29 13





## VII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

1. Przystępując do postępowania Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium w wysokości 3 370,00 zł.
2. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert w następujących formach (do wyboru przez Wykonawcę):
  - a) w pieniądzu;
  - b) w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, z tym że poręczenie kasy musi być poręczeniem pieniężnym;
  - c) w gwarancjach bankowych;
  - d) w gwarancjach ubezpieczeniowych;
  - e) w 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 (Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275).

Wadium wnoszone w pieniądzu wpłacić należy przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego:

Bank Zachodni WBK S.A  
41 1090 1098 0000 0000 0901 5569  
z zaznaczeniem: „Wadium – Dostawa mikroskopu do badań krystalograficznych  
CRZP/539/050/D/10”

3. Waluty dopuszczone przez Zamawiającego do wpłaty wadium: PLN.
4. W przypadku wnoszenia wadium przelewem liczy się moment wpływu środków na rachunek bankowy Zamawiającego.
5. Wykonawca składa z ofertą potwierdzenie przelewu lub jego kserokopię potwierdzoną za zgodność z oryginałem.
6. Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.
7. Wniesienie wadium w jednej z form określonych w pkt 2 lit. b do e następuje przez doręczenie Zamawiającemu oryginału dokumentu przed upływem terminu składania ofert. Dokument ten należy złożyć za pokwitowaniem w kasie Kwestury Politechniki Gdańskiej w dniach poniedziałek - piątek w godzinach od 9:00 do 13:00, adres:  
  
Politechnika Gdańska  
ul. G. Narutowicza 11/12  
Kwestura Politechniki Gdańskiej  
I piętro, skrzydło B Gmachu Głównego
8. Kopię pokwitowania wniesienia wadium należy załączyć do oferty.
9. W przypadku wniesienia wadium w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej, gwarancja ta musi być bezwarunkowa i nieodwołalna, płatna na każde wezwanie

Zamawiającego oraz obejmować wszystkie przypadki powodujące utratę wadium przez Wykonawcę, określone w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Pzp. W przypadku poręczeń muszą one gwarantować płatność na każde wezwanie Zamawiającego oraz obejmować odpowiedzialność za wszystkie przypadki powodujące utratę wadium przez Wykonawcę. Gwarancje i poręczenia muszą obejmować okres związania ofertą określony w SIWZ. W przypadku, gdy nie będzie spełniony którykolwiek ze wskazanych powyżej wymogów, Zamawiający uzna, że wadium nie zostało wniesione i wykluczy wykonawcę z udziału w postępowaniu.

10. Wykonawca, którego oferta nie zostanie zabezpieczona wskazaną w pkt 2 formą wadium zostanie wykluczony z postępowania.
11. Wycofanie oferty przed upływem terminu składania ofert nie powoduje utraty wadium.
12. Zamawiający dokona zwrotu wadium na zasadach określonych w art. 46 ustawy Pzp.
13. Zamawiający zażąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie art. 46 ust. 1 ustawy Pzp, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wówczas wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.

#### **VIII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

1. Termin związania ofertą wynosi 60 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
3. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Krajową Izbę Odwoławczą orzeczenia.

#### **IX. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT**

1. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, złożona w formie pisemnej pod rygorem nieważności, napisana trwałą i czytelną techniką.
2. Dokumenty sporządzone w języku obcym winny być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski. W razie wątpliwości uznaje się, iż wersja polskojęzyczna jest wersją wiążącą.
3. Oferta winna być przygotowana zgodnie z wymogami niniejszej SIWZ oraz u Pzp. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.

4. Oferta oraz pozostałe dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie załączników do niniejszej SIWZ, winny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami, co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.
5. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
6. Każdy dokument składający się na ofertę musi być czytelny.
7. Poprawki w ofercie muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osoby podpisującej ofertę wraz z datą naniesienia zmiany.
8. Zamawiający nie dopuszcza składania oferty oraz dokumentów i oświadczeń w formie elektronicznej.
9. Dokumenty załączone do oferty – inne niż pełnomocnictwa - winny być złożone w formie oryginałów albo kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy.
- 10. Wykonawca ma obowiązek złożyć wypełniony i podpisany formularz „Oferta” - załącznik nr 1 do SIWZ oraz niżej wymienione oświadczenia i dokumenty:**
  - 1) pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (w przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie);
  - 2) pełnomocnictwo do podpisania oferty, o ile prawo do podpisania oferty nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą;
  - 3) oświadczenia i dokumenty wymienione w rozdz. V niniejszej SIWZ;
  - 4) opcjonalnie: pisemne zobowiązanie podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia. Dokument należy złożyć, jeżeli Wykonawca polega na doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych osób.
11. Oferta musi być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy. W przypadku podpisania oferty lub innych dokumentów, bądź poświadczenia za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osobę nie wykazaną we właściwym rejestrze jako osoba uprawniona ze strony Wykonawcy lub nie wykazaną w zaświadczeniu o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, do oferty winno być dołączone stosowne **pełnomocnictwo – oryginał lub kopia poświadczona przez notariusza**. Zaleca się, aby podpis osoby podpisującej ofertę i pozostałe dokumenty, lub poświadczającej za zgodność z oryginałem kopie dokumentów, był opatrzony imienną pieczęcią.  
**Uwaga :**  
**Wykonawcy z wymaganą reprezentacją łączną powinni przyjąć, że w każdym przypadku, gdy w specyfikacji jest mowa o osobie uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy, chodzi o osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy.**
12. Zamawiający zaleca, aby oferta wraz z załącznikami były ze sobą połączone w sposób uniemożliwiający ich dekompletację (np. zszyte, spięte itp.) i kolejno ponumerowane. W treści oferty winna być umieszczona informacja o liczbie stron.

13. Oferta oraz wszystkie oświadczenia i dokumenty złożone w prowadzonym postępowaniu są jawne, za wyjątkiem informacji zastrzeżonych przez Wykonawcę składającego ofertę.
14. W przypadku gdyby oferta: oświadczenia lub dokumenty, zawierały informacje, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.), Wykonawca winien, nie później niż w terminie składania ofert, w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
15. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa muszą być oznaczone klauzulą:  
„NIE UDOSTĘPNIAC. INFORMACJE STANOWIĄ TAJEMNICĘ PRZEDSIĘBIORSTWA  
W ROZUMIENIU ART. 11 UST. 4 USTAWY O ZWALCZANIU NIEUCZCIWEJ  
KONKURENCJI (Dz.U. z 1993r. Nr.47 poz. 211 z późn. zm.)”  
  
i załączone jako odrębna część nie złączona z ofertą w sposób trwały.
16. Stosowne zastrzeżenie Wykonawca winien złożyć na formularzu „Oferta”. W przeciwnym razie cała oferta zostanie ujawniona. Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa były złożone przez Wykonawcę w osobnym wewnętrznym opakowaniu (np. kopercie) lub zostały spięte (np. zszyte) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty.
17. Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert, tj. informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.
18. W przypadku, gdy Wykonawca zastrzeże w ofercie informacje, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa lub są jawne na podstawie przepisów ustawy Pzp lub odrębnych przepisów, Zamawiający bez zgody Wykonawcy odtajni te informacje (zgodnie z wyrokiem Sądu Najwyższego z dnia 20.10.2005 r. sygn. III CZP 74/05).
19. Złożone w ramach oferty materiały i dokumenty nie podlegają zwrotowi.
20. Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem, złożeniem oferty i uczestnictwem w postępowaniu.
21. Oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia musi być podpisana w taki sposób, by prawnie zobowiązywała wszystkich Wykonawców. Winna być podpisana przez każdego z Wykonawców występujących wspólnie lub upoważnionego przedstawiciela – pełnomocnika.
22. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, w formularzu „Oferta”, jak i w innych dokumentach powołujących się na „Wykonawcę”, w miejscu np. nazwa i adres Wykonawcy, wpisują dane dotyczące wszystkich Wykonawców, a nie ich pełnomocnika.
23. Ofertę należy złożyć w dwóch (jedno w drugim) nieprzejrzyistych, zamkniętych opakowaniach (np. kopertach), w sposób gwarantujący zachowanie poufności jej treści

oraz zabezpieczających jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert. Zewnętrzne opakowanie winno być zaadresowane:

**Politechnika Gdańska,  
Centrum Wiedzy i Przedsiębiorczości Al. Zwycięstwa 27, pok. 11  
80-233 Gdańsk**

oraz opisane:

**„Dostawa mikroskopu do badań krystalograficznych w zestawie z kamerą cyfrową w ramach projektu „Nowoczesne Audytoria Politechniki Gdańskiej”**

– CRZP/539/050/D/10

Nie otwierać do dnia 05.01.2011 r. do godz. 10:30.”

**Wewnętrzne opakowanie winno być opatrzone dokładnym adresem Wykonawcy, w celu umożliwienia zwrócenia oferty.**

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

## **X. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT**

1. Oferty należy złożyć w Centrum Wiedzy i Przedsiębiorczości Al. Zwycięstwa 27, 80-233 Gdańsk, w pokoju 11, w dniach od poniedziałku do piątku, w godzinach 8:00-15:00 w terminie do dnia 24.01.2011 r. do godziny 10:00.
2. Jeżeli oferta wpłynie do Zamawiającego pocztą lub inną drogą (np. pocztą kurierską) o terminie złożenia decyduje termin dostarczenia oferty do Zamawiającego, a nie termin np. wysłania listem poleconym lub złożenia zlecenia dostarczenia oferty pocztą kurierską.
3. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może zmienić ofertę lub ją wycofać. Zarówno zmiana, jak i wycofanie oferty wymagają zachowania formy pisemnej, pod rygorem nieważności przed upływem terminu składania ofert.
4. Zmiana oferty powinna być przygotowana, opakowana oraz zaadresowana i oznaczona tak, jak oferta, dodatkowo opatrzona napisem „ZMIANA”. Podobnie w przypadku powiadomienia o wycofaniu oferty – opatrzone dodatkowo napisem „WYCOFANIE”.
5. Oferta otrzymana przez Zamawiającego po terminie składania ofert zostanie niezwłocznie zwrócona Wykonawcy.
6. Oferty zostaną otwarte w dniu 24.01.2011 r., o godz. 10:30 w Centrum Wiedzy i Przedsiębiorczości Al. Zwycięstwa 27, 80-233 Gdańsk, w pokoju 11.
7. Otwarcie ofert jest jawne.
8. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. W trakcie otwarcia ofert Zamawiający odczyta nazwę (firmę) oraz adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana oraz informacje dotyczące

ceny oferty, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie. Informacje te zostaną przekazane niezwłocznie Wykonawcom, którzy nie byli obecni przy otwieraniu ofert, na ich wnioski.

## XI. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY

1. Oceny ofert dokonywać będą członkowie komisji przetargowej.
2. Ocenie podlegać będą wyłącznie oferty nie podlegające odrzuceniu.
3. Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty zastosowane zostanie następujące kryterium oceny ofert: **cena - 100 %**.
4. Za najkorzystniejszą ofertę, zostanie uznana oferta z najniższą ceną, spełniająca wymagania SIWZ oraz ustawy Pzp.
5. Najkorzystniejsza oferta otrzyma maksymalną liczbę punktów (100). Ocena punktowa pozostałych ofert zostanie dokonana wg wzoru:

$$Pc = \frac{Cn}{Cb} * 100$$

gdzie:

Pc – otrzymane punkty za cenę

Cn – najniższa cena wśród złożonych (ważnych) ofert

Cb – cena oferty badanej

Obliczenia dokonywane będą przez Zamawiającego z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

6. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie Prawo zamówień publicznych oraz SIWZ i zaoferuje najniższą cenę.
7. 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 składając oferty dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane we wcześniej złożonych ofertach.
8. W przypadku złożenia oferty, której wybór prowadziłyby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
9. O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający powiadomi wszystkich Wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia zgodnie z art. 92 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

## **XII. UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zgodnie z art. 92 ustawy Pzp Zamawiający jednocześnie zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o wyborze najkorzystniejszej oferty.
2. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który nie podlega wykluczeniu z postępowania o zamówienie publiczne, którego oferta nie została odrzucona z postępowania oraz została wybrana jako najkorzystniejsza w wyniku oceny zgodnie z zasadami określonymi w rozdz. XI SIWZ.
3. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, z zastrzeżeniem art. 94 ust. 1, 2 i 3 uPzp.
4. Zamawiający powiadomi Wykonawcę, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza o terminie i miejscu podpisania umowy.
5. W przypadku, gdy jako najkorzystniejsza oferta, wybrana zostanie oferta złożona przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, przed podpisaniem umowy, Wykonawcy zobowiązani są przedłożyć umowę regulującą ich współpracę przy realizacji niniejszego zamówienia.
6. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyli się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba, że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.
7. Zamawiający unieważni postępowanie w przypadkach określonych w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp.
8. O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający zawiadomi równocześnie wszystkich Wykonawców na zasadach określonych w art. 93 ust. 3 ustawy Pzp.

## **XIII. UMOWA W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

1. Zamawiający zawrze umowę z Wykonawcą na warunkach określonych w **załączniku nr 6 do SIWZ**.
2. Zmiana umowy może być dokonana tylko za zgodą obu stron.
3. Wszystkie zmiany umowy dokonywane są w formie pisemnej i muszą być podpisane przez upoważnionych przedstawicieli obu stron.
4. Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, dotyczących:

### **a. 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).

**b. zmian osób reprezentujących strony umowy lub osób biorących udział w realizacji przedmiotu umowy**

**c. zmiany ceny spowodowana zmianą obowiązujących stawek podatkowych**

**d. zmiany nazw i innych danych identyfikacyjnych stron umowy**

#### **XIV. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ**

1. Wykonawcom, a także innym podmiotom, jeżeli mają lub mieli interes w uzyskaniu niniejszego zamówienia oraz ponieśli lub mogą ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI ustawy Pzp.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 ust. 5 uPzp.

#### **XV. INNE ISTOTNE INFORMACJE**

1. Wykonawca winien zapoznać się z całością niniejszej SIWZ.
2. Wszystkie załączniki stanowią integralną część SIWZ.
3. Koszty związane z przygotowaniem, złożeniem oferty i udziałem w postępowaniu ponosi Wykonawca.
4. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu, z zastrzeżeniem art. 93 ust. 4 ustawy Pzp.
5. Zamawiający odrzuci ofertę, w przypadkach określonych w art. 89 ust 1 ustawy Pzp.
6. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej SIWZ mają zastosowanie przepisy ustawy Pzp oraz KC
7. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp.
8. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych w rozumieniu art. 83 ust.1 ustawy Pzp.
9. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej na podstawie art. 99 ustawy Pzp, jak również nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.

#### **INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ SPECYFIKACJI SĄ ZAŁĄCZNIKI:**

załącznik do SIWZ nr 1 – Oferta

załącznik do SIWZ nr 2 – Opis przedmiotu zamówienia

załącznik do SIWZ nr 2a – Opis oferowanych parametrów

załącznik do SIWZ nr 3 – Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu





załącznik do SIWZ nr 4 – Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z udziału  
w postępowaniu

załącznik do SIWZ nr 5 – Wykaz wykonanych dostaw

załącznik do SIWZ nr 6 – Wzór umowy

załącznik do SIWZ nr 7 – Protokół zdawczo - odbiorczy



Załącznik nr 1 do SIWZ

.....  
(nazwa i adres wykonawcy)

## OFERTA

**Zamawiający:**  
Politechnika Gdańska  
Wydział Chemiczny  
Ul. G. Narutowicza 11/12  
80-233 Gdańsk

**Nawiązując do ogłoszenia dotyczącego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego powyżej 193 000 euro na dostawę mikroskopu do badań krystalograficznych w zestawie z kamerą cyfrową w ramach projektu „Nowoczesne Audytoria Politechniki Gdańskiej” nr postępowania CRZP/539/050/D/10**

My niżej podpisani:

.....  
.....  
.....

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

działający w imieniu i na rzecz:

Pełna nazwa firmy
Adres firmy:



REGON	NIP
Nr telefonu: e-mail:	Nr faksu:
Nazwa banku:	Nr rachunku bankowego:

**1. Oferujemy realizację powyższego przedmiotu zamówienia, zgodnego z zapisami SIWZ za:**

cenę oferty brutto (łącznie z podatkiem VAT) ..... PLN

słownie:.....,

**Oświadczamy**, że cena oferty obejmuje wszystkie elementy cenotwórcze, wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu zamówienia, określone w SIWZ.

2. **Oświadczamy**, że wykonamy zamówienie w terminie przewidzianym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

3. **Oświadczamy**, że udzielamy ..... miesięcznej gwarancji na przedmiot zamówienia licząc od dnia podpisania protokołu odbioru.

4. **Oświadczamy**, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją, nie wnosimy do jej treści zastrzeżeń i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.

5. **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.

6. **Uważamy** się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji, czyli przez okres 60 dni od upływu terminu składania ofert.

7. **Zamówienie** zrealizujemy sami\*/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. ....

\*niepotrzebne skreślić

.....  
(podpis i pieczętka wykonawcy)

## Załącznik nr 2 do SIWZ

### Opis przedmiotu zamówienia

Parametr	Opis
<b>MIKROSKOP</b>	
Tryb pracy	Badania w świetle spolaryzowanym, przechodzącym (DIA) i odbitym (EPI)
Jakość optyki	Optyka wykonana ze szkła odprężonego „strainfree”, nie zakłócająca obrazu polaryzacyjnego, korygowana do nieskończoności, o długości parafokalnej 45 mm
Obiektywy	Planarne, fluorytowe, korygowane na nieskończoność o powiększeniach/aperturze/odległości roboczej: a) 2,5x/od 0,06 do 0,08/min 10 mm bez korekcji na grubość szkiełka nakrywkowego b) 5x/od 0,13 do 0,15/min 15 mm bez korekcji na grubość szkiełka nakrywkowego c) 10x/0,25/min 9 mm bez korekcji na grubość szkiełka nakrywkowego
Okulary (2 szt.)	O powiększeniu 10x i polu widzenia min. 22 mm, oba z korekcją dioptrii oraz muszlami ocznymi, jeden okular z krzyżem
Nasadka okularowa	Stały kąt nachylenia okularów 20°, o polu widzenia min. 22 mm, optyka bez naprężeniowa, z regulacją odstępu między okularami, nastawy okularów w dwóch położeniach: górnym i dolnym. Dodatkowo wyjście do podłączenia kamery o podziale światła 100%:0%, 0%:100% lub 100%:0%, 20%/80%, 0%:100%
Oświetlenie, typ Koehlera	a) Do światła przechodzącego: halogen min.50 W, zasilacz stabilizowany, wbudowany w statyw, regulacja natężenia ze wskazaniem nastawionej wartości, kondensator do pracy w polaryzacji b) Do światła odbitego: halogen min. 100 W, regulacja natężenia ze wskazaniem nastawionej wartości, wbudowana w statyw przysłona aperturowa i polowa
Statyw mikroskopu	a) Zmieniacz obiektywów na min. 5 obiektywów, z możliwością centrowania każdego z nich b) Pokrętki ruchu ogniskującego położone z obu stron statywu c) Wbudowane w statyw filtry: konwersyjny , szare d) Stolik obrotowy na łożyskach kulkowych z możliwością blokady obrotu w dowolnej pozycji, z funkcją „click – stop” co 45° licząc od dowolnej pozycji startowej, z podziałką kątową co 0,1°; pokrętło przesuwu x-y , zakres min. 28x48mm
Wyposażenie do polaryzacji	Kompletne wyposażenie do polaryzacji w świetle przechodzącym oraz odbitym, moduł Bertranda z analizatorem, depolaryzator, polaryzator obrotowy o kąt min. 90°, kompensator Lambda
Stolik grzewczy	o zakresie temperatur od temp. pokojowej do + 250°C, tolerancja ustawienia temperatury 0,3°C, rozdzielczość 0,1°C, sterowanie z programem rampingu z dokładnością nastawy +/- 0,5°C



<b>KAMERA</b>	
<p>Kolorowa kamera cyfrowa CCD (mikroskopowa) współpracująca z komputerem, umożliwiającą archiwizację prac oraz współpracę z rzutnikiem multimedialnym</p>	<p>a) Rozdzielczość dołączonej kamery min.5 Mpixeli  b) Matryca min. 1/2.5”  c) Wielkość pojedynczego piksela max. 2.2µm x 2.2µm  d) Szybkość podglądu na żywo min. 13 kl/s przy rozdzielczości 800x600  e) Możliwość wykonywania zdjęć bezpośrednio w kamerze z zapisem na kartę SD lub CF bez użycia komputera  f) Możliwość podłączenia ekranu do podglądu na żywo: złącze S-Video oraz DVI/HDMI  g) Oprogramowanie do sterowania funkcjami kamery w języku polskim lub angielskim  h) Oprogramowanie do analizy obrazu zapewniające między innymi:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• pozyskiwanie i zapisywanie obrazów w powszechnie używanych formatach stratnych i bezstratnych</li> <li>• funkcje pomiarowe min. długość, kąt, promień, pole.</li> </ul> i) Adapter do podłączenia kamery do mikroskopu</p>
<b>POZOSTAŁE</b>	
<p>Wyposażenie dodatkowe :  a) pokrowiec ,  b) kable łączące mikroskop z komputerem i rzutnikiem</p>	<p>tak  tak</p>
<p>Okres gwarancji dla całego zestawu</p>	<p>Min. 24 miesiące</p>
<p>Szkolenie z zakresu obsługi i użytkowania mikroskopu</p>	

**Mikroskop (m.in. obiektywy) powinien być odporny na działanie maksymalnej temp. stolika grzewczego tj. 250 C**

## Załącznik nr 2a do SIWZ

.....  
(pieczętka Wykonawcy)

.....,dnia.....

Nr postępowania: CRZP/539/050/D/10

### Opis oferowanych parametrów

Oferujemy następujące parametry urządzenia (w wykropkowanych miejscach należy wpisać oferowane parametry):

Parametr	Opis	Oferowane parametry
<b>MIKROSKOP</b>		
Tryb pracy	Badania w świetle spolaryzowanym, przechodzącym (DIA) i odbitym (EPI)	TAK/NIE*
Jakość optyki	Optyka wykonana ze szkła odprężonego „strainfree”, nie zakłócająca obrazu polaryzacyjnego, korygowana do nieskończoności, o długości parafokalnej 45 mm	TAK/NIE*
Obiektywy	Planarne, fluorytowe, korygowane na nieskończoność o powiększeniach/aperturze/odległości roboczej: a) 2,5x/od 0,06 do 0,08/min 10 mm bez korekcji na grubość szkiełka nakrywkowego b) 5x/od 0,13 do 0,15/min 15 mm bez korekcji na grubość szkiełka nakrywkowego c) 10x/0,25/min 9 mm bez korekcji na grubość szkiełka nakrywkowego	a)...../...../.....mm b)...../...../.....mm c)...../...../.....mm
Okulary (2 szt.)	O powiększeniu 10x i polu widzenia min. 22 mm, oba z korekcją dioptrii oraz muszlami ocznymi, jeden okular z krzyżem	.....mm
Nasadka okularowa	Stały kąt nachylenia okularów 20°, o polu widzenia min. 22 mm, optyka bez naprężeniowa, z regulacją odstępów między okularami, nastawy okularów w dwóch położeniach: górnym i dolnym. Dodatkowo wyjście do podłączenia kamery o podziale światła 100%:0%, 0%:100% lub 100%:0%, 20%/80%, 0%:100%	..... mm ..... - podział światła
Oświetlenie, typ Koehlera	a) Do światła przechodzącego: halogen min.50W, zasilacz stabilizowany, wbudowany w statyw, regulacja natężenia ze wskazaniem nastawionej wartości, kondensator do pracy w polaryzacji b) Do światła odbitego: halogen min. 100W, regulacja natężenia ze wskazaniem nastawionej wartości, wbudowana w statyw przysłona aperturowa i polowa	a) ..... W b) ..... W



Statyw mikroskopu	<p>a) Zmieniacz obiektywów na min. 5 obiektywów, z możliwością centrowania każdego z nich</p> <p>b) Pokrętki ruchu ogniskującego położone z obu stron statywu</p> <p>c) Wbudowane w statyw filtry: konwersyjny, szare</p> <p>d) Stolik obrotowy na łożyskach kulkowych z możliwością blokady obrotu w dowolnej pozycji, z funkcją „click – stop” co 45° licząc od dowolnej pozycji startowej, z podziałką kątową co 0,1°; pokrętko przesuwu x-y, zakres min. 28x48mm</p>	<p>a) .....</p> <p>b) TAK/NIE*</p> <p>c) TAK/NIE*</p> <p>d) TAK/NIE*</p> <p>.....mm</p>
Wyposażenie do polaryzacji	Kompletne wyposażenie do polaryzacji w świetle przechodzącym oraz odbitym, moduł Bertranda z analizatorem, depolaryzator, polaryzator obrotowy o kąt min. 90°, kompensator Lambda	kąt .....
Stolik grzewczy	o zakresie temperatur od temp. pokojowej do + 250°C, tolerancja ustawienia temperatury 0,3°C, rozdzielczość 0,1°C, sterowanie z programem rampingu z dokładnością nastawy +/- 0,5°C	TAK/NIE*
<b>KAMERA</b>		
Kolorowa kamera cyfrowa CCD (mikroskopowa) współpracująca z komputerem, umożliwiającą archiwizację prac oraz współpracę z rzutnikiem multimedialnym	<p>a) Rozdzielczość dołączonej kamery min. 5 Mpixeli</p> <p>b) Matryca min. 1/2.5"</p> <p>c) Wielkość pojedynczego piksela max. 2.2µm x 2.2µm</p> <p>d) Szybkość podglądu na żywo min. 13 kl/s przy rozdzielczości 800x600</p> <p>e) Możliwość wykonywania zdjęć bezpośrednio w kamerze z zapisem na kartę SD lub CF bez użycia komputera</p> <p>f) Możliwość podłączenia ekranu do podglądu na żywo: złącze S-Video oraz DVI/HDMI</p> <p>g) Oprogramowanie do sterowania funkcjami kamery w języku polskim lub angielskim</p> <p>h) Oprogramowanie do analizy obrazu zapewniające między innymi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pozyskiwanie i zapisywanie obrazów w powszechnie używanych formatach stratnych i bezstratnych</li> <li>• funkcje pomiarowe min. długość, kąt, promień, pole.</li> </ul> <p>i) Adapter do podłączenia kamery do mikroskopu</p>	<p>a)..... Mpixeli</p> <p>b)....."</p> <p>c).....µmx.....µm</p> <p>d) .....kl/s.....</p> <p>e) SD/CF*</p> <p>f) TAK/NIE*</p> <p>g) TAK/NIE*</p> <p>h) TAK/NIE*</p> <p>i) TAK/NIE*</p>
<b>POZOSTAŁE</b>		
Wyposażenie dodatkowe : a) pokrowiec , b) kable łączące mikroskop z komputerem i rzutnikiem	Tak Tak	a) TAK/NIE* b) TAK/NIE*
Okres gwarancji dla całego zestawu	Min. 24 miesiące	.....
Szkolenie z zakresu obsługi i użytkowania mikroskopu		TAK/NIE*

\*niepotrzebne skreślić

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





## Załącznik nr 3 do SIWZ

.....  
(pieczęć Wykonawcy)

....., dnia.....

Nr postępowania: CRZP/539/050/D/10

# OŚWIADCZENIE

**o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu  
(art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych)**

**Oświadczam, że firma nasza spełnia wszystkie warunki określone w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w tym zawarte w art. 22 ust. 1 pkt. 1-4 Pzp tj. warunki udziału w postępowaniu 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)



## Załącznik nr 4 do SIWZ

.....  
(pieczęć Wykonawcy)

....., dnia .....

Nr postępowania: CRZP/539/050/D/10

### OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

OŚWIADCZAM (-MY), ŻE  
nie podlegam (-my) wykluczeniu z postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia na  
podstawie przesłanek zawartych w art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.  
Prawo zamówień publicznych.

.....  
Podpis (y) i pieczęć imienna osób  
uprawnionych  
do reprezentowania Wykonawcy

### **POUCZENIE**

W przypadku Wykonawców w stosunku do których otwarto likwidację lub ogłoszono upadłość, a nie podlegają oni wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie przesłanek zawartych w art. 24 ust. 1 pkt. 2 Pzp należy dodatkowo złożyć oświadczenie, iż po ogłoszeniu upadłości Wykonawca zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, który nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego.

## Załącznik nr 5 do SIWZ

.....  
(pieczętka Wykonawcy)

.....,dnia.....

Nr postępowania: CRZP/539/050/D/10

### WYKAZ WYKONANYCH DOSTAW

do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego powyżej 193 000 euro na **dostawę mikroskopu do badań krystalograficznych w zestawie z kamerą cyfrową w ramach projektu „Nowoczesne Audytorium Politechniki Gdańskiej”**

Lp.	Nazwa i adres odbiorcy dostawy	Data wykonania (dzień, miesiąc, rok)	Przedmiot zamówienia	Wartość zrealizowanej dostawy brutto [zł]
1	2	3	4	5
1				
2				
3				

#### Uwagi:

- Należy wykazać się dostawami z okresu ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej 1 dostawy mikroskopu o wartości nie mniejszej niż 70 000,00 zł brutto każda.
- Do wykazu należy dołączyć dokumenty wystawione przez wyszczególnionych w kol. 2 tabeli zamawiających potwierdzające należyte wykonanie dostaw (np. referencje).

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

## Załącznik nr 6 do SIWZ

### WZÓR

### UMOWA

CRZP/...../...../...../10

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

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

Regon: 000001620 NIP: 584-020-35-93

reprezentowaną na mocy pełnomocnictwa Rektora przez:

..... – .....

..... – .....

zwaną dalej ZAMAWIAJĄCYM

a firmą .....

.....

z siedzibą w .....

.....

reprezentowaną przez:

.....

REGON: ..... NIP: ..... KRS/EDG: .....

zwaną dalej WYKONAWCĄ,

który wyłoniony został w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego powyżej 193 000 euro na dostawę mikroskopu do badań krystalograficznych w zestawie z kamerą cyfrową w ramach projektu „Nowoczesne Audytoria Politechniki Gdańskiej”, nr postępowania CRZP/...../...../...../10.

### § 1

#### Przedmiot umowy

Przedmiotem umowy jest dostawa mikroskopu do badań krystalograficznych w zestawie z kamerą cyfrową wraz z montażem, uruchomieniem oraz ze szkoleniem, zgodnie z opisem przedstawionym w SIWZ (m.in. w załączniku nr 2 do SIWZ) oraz ofertą wykonawcy stanowiącą załącznik do niniejszej umowy i będącą jej integralną częścią.

### § 2

#### Wartość umowy i warunki płatności

1. Cena określona w Umowie (łącznie cena netto + VAT) obejmuje całkowitą należność jaką ZAMAWIAJĄCY zobowiązany jest zapłacić za przedmiot Umowy.
2. ZAMAWIAJĄCY zobowiązuje się zapłacić z tytułu realizacji przedmiotu Umowy kwotę brutto: ..... (słownie: .....), tj. kwotę określoną w ofercie WYKONAWCY z dnia .....

3. Podstawą zapłaty będzie faktura przedłożona przez WYKONAWCĘ po dokonaniu protokolarnego odbioru przedmiotu Umowy (załącznik nr 7) bez zastrzeżeń.
4. Zapłata zostanie dokonana przelewem w ciągu 30 dni od daty otrzymania faktury, z konta Zamawiającego..... na konto Wykonawcy ..... Za opóźnienie w zapłacie za przedmiot Umowy Zamawiający zapłaci odsetki ustawowe.

### § 3

#### Warunki wykonania Umowy

1. WYKONAWCA zobowiązuje się do realizacji przedmiotu Umowy, w terminie do 8 tygodni od dnia podpisania niniejszej umowy.
2. Kompletny przedmiot Umowy powinien zostać dostarczony przez WYKONAWCĘ na adres: Politechnika Gdańska, Wydział Chemii, ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, pok. 123.
3. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy po wcześniejszym uzgodnieniu z pracownikiem Zamawiającego – określonego w § 6 punkcie 1 umowy – daty i godziny dostawy, montażu, uruchomienia oraz szkolenia.
4. Przedmiot umowy winien być zrealizowany wyłącznie w dni robocze tygodnia, czyli od poniedziałku do piątku, w godzinach 8<sup>00</sup>-14<sup>00</sup>.
5. Odbioru przedmiotu umowy dokona pracownik Zamawiającego określony w § 6 punkcie 1 umowy.
6. Rozładunek przedmiotu umowy, w miejscu wskazanym (wraz z dostawą do wskazanego pomieszczenia) w punkcie 2 niniejszego paragrafu, należy do Wykonawcy.
7. Dostarczony przedmiot umowy nie zostanie odebrany przez Zamawiającego w przypadku stwierdzenia niezgodności z ofertą lub umową.  
W takim przypadku Wykonawca jest zobowiązany w ciągu trzech dni roboczych od dnia nieodebranej dostawy dostarczyć właściwy przedmiot umowy.
8. Wszelkie koszty związane ze zwrotem i dostawą właściwego towaru poniesie Wykonawca.
9. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia towaru powstałe w trakcie transportu i rozładunku, będącego w gestii Wykonawcy.
10. Termin wykonania umowy uznaje się za dotrzymany, jeżeli przed upływem ustalonego w niniejszej Umowie terminu WYKONAWCA dostarczył przedmiot Umowy do miejsca wskazanego w pkt.2.



#### **§ 4** **Warunki gwarancji**

1. WYKONAWCA udziela ..... miesięcznej gwarancji na przedmiot zamówienia liczonej od daty podpisania protokołu zdawczo - odbiorczego.  
W okresie gwarancji, w przypadku awarii elementu zestawu Wykonawca gwarantuje naprawę urządzenia w czasie nie dłuższym niż 7 dni od chwili przyjęcia zgłoszenia a w przypadku, gdy czas naprawy przekroczy 7 dniowy termin, Wykonawca udostępni na czas naprawy urządzenie zastępcze o parametrach nie gorszych od sprzętu naprawianego. Gwarancja obejmuje bezpłatny transport do Wykonawcy oraz bezpłatną naprawę i części zamienne.
2. WYKONAWCA zobowiązuje się do wymiany dostarczonego sprzętu wykazującego wady fizyczne na nowy tego samego typu i o tych samych parametrach technicznych w przypadku:
  - nie wykonania naprawy w ciągu 30 dni licząc od pierwszego dnia przystąpienia do naprawy licząc w dniach roboczych
  - gdy po trzech naprawach gwarancyjnych urządzenie nadal będzie wykazywało wady fizyczne uniemożliwiające jego eksploatację zgodnie z przeznaczeniem.
3. WYKONAWCA ma obowiązek dołączyć do sprzętu objętego niniejszą Umową stosowne dokumenty techniczne (w języku polskim lub angielskim) i karty gwarancyjne (w języku polskim).

#### **§ 5** **Kary umowne**

1. W przypadku niedotrzymania terminu określonego w § 3 ust. 1 umowy WYKONAWCA zapłaci karę umowną w wysokości 0,1% ceny brutto określonej w umowie za każdy dzień opóźnienia.
2. Za nieterminowe usuwanie usterek WYKONAWCA zapłaci karę umowną w wysokości 0,1% ceny umownej brutto za każdy dzień opóźnienia licząc od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie usterek w §4.
3. 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.
4. Z wyłączeniem przypadku, o którym mowa w ust. 3, za odstąpienie od niniejszej umowy przez jedną ze stron, strona z winy której doszło do tego odstąpienia zapłaci drugiej stronie karę umowną w wysokości 5% ceny umownej brutto.
5. W przypadku niewykonania przedmiotu Umowy w terminie 8 tygodni od upływu terminu ustalonego w umowie, ZAMAWIAJĄCY może odstąpić od umowy bez wyznaczania dodatkowego terminu. WYKONAWCA w tym przypadku zapłaci ZAMAWIAJĄCEMU karę umowną w wysokości 10% ceny umownej brutto przedmiotu umowy.



6. Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego w przypadku, gdy szkoda przewyższy wysokość zastrzeżonych kar umownych, na zasadach ogólnych.
7. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującej mu ceny umownej.

## § 6

### Pozostałe warunki wykonania dostawy

1. W sprawach związanych z wykonaniem niniejszej Umowy, do kontaktów z WYKONAWCĄ, ZAMAWIAJĄCY wyznacza:  
dr hab. inż. Chojnacki Jarosław tel.: .....  
a WYKONAWCA wyznacza:  
..... tel.: .....
2. WYKONAWCA nie może wykonywać swego zobowiązania za pomocą takich osób trzecich, które na podstawie art. 24 Ustawy – Prawo zamówień publicznych są wykluczone z ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego. Zawinione naruszenie ww. postanowień stanowi podstawę odstąpienia od Umowy przez ZAMAWIAJĄCEGO.

## § 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:
  - **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 ceny spowodowanej zmianą obowiązujących stawek podatkowych.**
  - **zmiany nazw i innych danych identyfikacyjnych stron umowy.**

## § 8

### Postanowienia końcowe

1. W razie sporu wynikłego z niniejszej Umowy ZAMAWIAJĄCY, przed wystąpieniem do sądu, obowiązany jest wyczerpać drogę postępowania reklamacyjnego.
2. Oferta Wykonawcy oraz SIWZ są integralną częścią umowy

3. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej Umowie stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego oraz ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (j.t. Dz. U. 2010 nr 113 poz. 759 z późn. zm.).
4. W sprawach spornych właściwym będzie Sąd w Gdańsku.
5. Zamawiający nie dopuszcza dokonywania przez Wykonawcę cesji wierzytelności wynikających niniejszej umowy na rzecz innego podmiotu.
6. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach po 1 dla każdej ze stron.

WYKONAWCA

.....

ZAMAWIAJĄCY

.....



## Załącznik 7 do SIWZ

### PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY – WZÓR

Stwierdza się, że zgodnie z treścią Umowy ZP/...../...../10 z dnia ..... został dostarczony  
..... - szt. ....

Przedmiot Umowy przyjmuje się bez zastrzeżeń.

W dniu ..... zostało przeprowadzone szkolenie z obsługi urządzenia stanowiącego przedmiot umowy zgodnie z § 1 umowy nr ..... Szkolenie przeprowadził przedstawiciel WYKONAWCY - ..... Ze strony ZAMAWIAJĄCEGO w szkoleniu udział wzięli:

.....  
.....  
.....  
.....

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

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

STRONA PRZEKAZUJĄCA

.....  
.....

STRONA ODBIERAJĄCA

.....  
.....

Gdańsk, .....