



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”.

**na dostawę regałów jezdnych do biblioteki w Centrum
Nanotechnologii Politechniki Gdańskiej**

w trybie przetargu nieograniczonego poniżej 200 000 €

ZP/42/050/D/12

ZATWIERDZAM

**Z-CA KANCLERZA DS. ZASOBÓW TECHNICZNYCH
POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ
mgr inż. Piotr Iwańczak**

LUTY 2012

*Projekt „Centrum Nanotechnologii Politechniki Gdańskiej” współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko. Wartość dofinansowania – 64 680 000 zł.
Numer umowy o dofinansowanie: UDA-POIS.13.01-017/08-00.*



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



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

II. Tryb udzielenia postępowania

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest 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.

1. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa oraz montaż regałów jezdnych zwanym dalej „zestawem”, lub „regałami” w Budyńku Centrum Nanotechnologii Politechniki Gdańskiej do biblioteki w miejscu wskazanym w załączniku **technicznym nr 1** określonym jako „MAGAZYN KSIĄŻEK” poz. 2/08.

Szczegółowe rozmieszczenie i zestawienie regałów określa załącznik **techniczny nr 2**. Wszystkie elementy zestawu muszą być fabrycznie nowe, wolne od wszelkich wad.

Uwaga.

Miejsce dostawy oraz montażu przedmiotu zamówienia - Budynek Centrum Nanotechnologii Politechniki Gdańskiej – jest obecnie budowany, dlatego montaż, który jest w gestii Wykonawcy musi być bezwzględnie uzgodniony z Zamawiającym- szczegółowe informacje i wymagania zawarte są w wzorze umowy **§ 3 Warunki wykonania Umowy**- załącznik nr 5 do SIWZ.

Całość przedmiotu zamówienia musi spełniać wszystkie wymagania określone w załączniku nr 7 do SIWZ – Szczegółowy Opis przedmiotu zamówienia.

2. Kody wg. CPV:

39.13.11.00 2 – Regały archiwalne

3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

4. Wykonawca udziela minimum 60 miesięcy gwarancji na całość przedmiotu zamówienia.

IV. Termin i miejsce wykonania zamówienia

Projekt „Centrum Nanotechnologii Politechniki Gdańskiej” współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko. Wartość dofinansowania – 64 680 000 zł.

Numer umowy o dofinansowanie: UDA-POIS.13.01-017/08-00.

1. Termin realizacji zamówienia:
Do 30 dni od dnia podpisania umowy

2. Miejsce realizacji dostawy:
Politechnika Gdańska,
Biblioteka (lokalizacja jest określona w załączniku technicznym nr 1 do SIWZ) w budynku -
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 uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że zrealizował należycie w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie co najmniej dwie dostawy wraz z montażem regałów o napędzie elektrycznym o wartości minimum 190 000,00 PLN 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 – 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

Projekt „Centrum Nanotechnologii Politechniki Gdańskiej” współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko. Wartość dofinansowania – 64 680 000 zł.

Numer umowy o dofinansowanie: UDA-POIS.13.01-017/08-00.

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 następujących dokumentów:
 - 1) oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu zał. nr 2 do SIWZ;
 - 2) Wykaz wykonanych, dostaw regałów o napędzie elektrycznym, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich wartości, nazwy przedmiotu, dat wykonania i odbiorców (zał. nr 4 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 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

Projekt „Centrum Nanotechnologii Politechniki Gdańskiej” współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko. Wartość dofinansowania – 64 680 000 zł.

Numer umowy o dofinansowanie: UDA-POIS.13.01-017/08-00.

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 oferowana dostawa odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Wykonawca powinien do oferty dołączyć dokumentu:

Opis oferowanej dostawy- według załącznika nr 6 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: „**Dostawa regałów jezdnych do biblioteki w 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, 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.
6. Osobą upoważnioną do kontaktowania się z Wykonawcami jest Jakub Pogorzelski.

VIII. Informacje dotyczące Wadium.

Projekt „Centrum Nanotechnologii Politechniki Gdańskiej” współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko. Wartość dofinansowania – 64 680 000 zł.

Numer umowy o dofinansowanie: UDA-POIS.13.01-017/08-00.

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

w wysokości: 5.000,00 PLN (słownie: pięć tysięcy złotych, zero groszy)

1. Wadium może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach:

1) w pieniądzu

przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego nr **64 1160 2202 0000 0001 8607 3782**, w Banku Millennium, z dopiskiem: „**Wadium na dostawę regałów jezdnych do biblioteki w Centrum Nanotechnologii Politechniki Gdańskiej**”.

Wniesienie wadium w pieniądzu za pomocą przelewu bankowego Zamawiający będzie uważał za skuteczne tylko wówczas, gdy bank prowadzący rachunek Zamawiającego potwierdzi, że otrzymał taki przelew przed upływem terminu składania ofert tj. do dnia **24 - 02 - 2012 r.**, do godz. **10³⁰**. W wymienionym przypadku dołączenie do oferty kopii polecenia przelewu wystawionego przez Wykonawcę nie jest warunkiem koniecznym do stwierdzenia przez Zamawiającego terminowego wniesienia wadium przez Wykonawcę.

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)

2. 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.

3. Zamawiający dokona zwrotu wadium wszystkim Wykonawcom zgodnie z art. 46 ust. 1 do 4 ustawy PZP.

4. *Zamawiający zaleca dołączenie do oferty dowodu wniesienia wadium tj. odpowiednio:*

1) 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

Projekt „Centrum Nanotechnologii Politechniki Gdańskiej” współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko. Wartość dofinansowania – 64 680 000 zł.

Numer umowy o dofinansowanie: UDA-POIS.13.01-017/08-00.



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.
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.	Wykaz dostaw według załącznika nr 4 do SIWZ wraz z dokumentami potwierdzającymi należyte wykonanie wskazywanych dostaw.
5.	Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania – zał. nr 3 do SIWZ
6.	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>
7.	Opis oferowanej dostawy według załącznika nr 6 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

Projekt „Centrum Nanotechnologii Politechniki Gdańskiej” współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko. Wartość dofinansowania – 64 680 000 zł.

Numer umowy o dofinansowanie: UDA-POIS.13.01-017/08-00.

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 nieprzejrzystym, 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,
Centrum Wiedzy i Przedsiębiorczości
Al. Zwycięstwa 27, pok. 11
80-219 Gdańsk
oraz opisane:

***Dostawa regałów jezdnych do biblioteki w Centrum
Nanotechnologii Politechniki Gdańskiej*** ZP/42/050/D/12
Nie otwierać do dnia 24. 02. 2012 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.

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

Projekt „Centrum Nanotechnologii Politechniki Gdańskiej” współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko. Wartość dofinansowania – 64 680 000 zł.

Numer umowy o dofinansowanie: UDA-POIS.13.01-017/08-00.

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 UDOSTĘPNIAC. 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.

Projekt „Centrum Nanotechnologii Politechniki Gdańskiej” współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko. Wartość dofinansowania – 64 680 000 zł.

Numer umowy o dofinansowanie: UDA-POIS.13.01-017/08-00.

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 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, Budynek Centrum Wiedzy i Przedsiębiorczości, pok. 11, Al. Zwycięstwa 27, 80- 219 Gdańsk, do dnia **24- 02- 2012 r.**, do godz. **10³⁰**.

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, Budynek Centrum Wiedzy i Przedsiębiorczości, pok. 11, Al. Zwycięstwa 27, 80- 219 Gdańsk w dniu **24- 02- 2012 r.** o godz. **11⁰⁰**.

Bezpośrednio przed otwarciem ofert, Zamawiający prześle 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.

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, w tym również koszty transportu do siedziby Zamawiającego i montażu w sposób opisany w SIWZ.
2. Cenę oferty należy określić w wartości brutto (z podatkiem VAT) w PLN z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
3. Ceną oferty jest cena podana na formularzu oferty – załączniku nr 1 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 – 64 680 000 zł.

Numer umowy o dofinansowanie: UDA-POIS.13.01-017/08-00.

4. Cena oferty musi być podana cyframi i słownie.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości prowadzenia rozliczeń w walutach obcych

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
Cena	100pkt.

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

Kryterium Cena

$$\text{Liczba punktów} = \frac{\text{Najniższa cena spośród złożonych ważnych ofert}}{\text{Cena badanej oferty}} \times 100 \text{ pkt}$$

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,

Projekt „Centrum Nanotechnologii Politechniki Gdańskiej” współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko. Wartość dofinansowania – 64 680 000 zł.

Numer umowy o dofinansowanie: UDA-POIS.13.01-017/08-00.

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.

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 - 64 680 000 zł. Numer umowy o dofinansowanie: UDA-POIS.13.01-017/08-00.

Załączniki:

1. Formularz oferty
 2. Oświadczenie w trybie art. 22 ust. 1 uPzp.
 3. Oświadczenia w trybie art. 24 ust. 1 uPzp.
 4. Wykaz dostaw.
 5. Wzór umowy.
 6. Opis oferowanej dostawy.
 7. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia
 8. Protokół odbioru.
- Załączniki techniczne 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 – 64 680 000 zł.

Numer umowy o dofinansowanie: UDA-POIS.13.01-017/08-00.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



1. Załącznik techniczny nr 1- plan budynku Centrum Nanotechnologii Politechniki Gdańskiej wskazujący Bibliotekę – miejsce montażu.
2. Załącznik techniczny nr 2 – szczegółowe rozmieszczenie regałów.
3. Załącznik techniczny nr 3 – ścianka boczna regałów.

*Projekt „Centrum Nanotechnologii Politechniki Gdańskiej” współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko. Wartość dofinansowania – 64 680 000 zł.
Numer umowy o dofinansowanie: UDA-POIS.13.01-017/08-00.*



Załącznik nr 1 do SIWZ

.....
(nazwa i adres wykonawcy)

Formularz oferty

Zamawiający:

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

Nawiązując do ogłoszenia dotyczącego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego: „Dostawa regałów jezdnych do biblioteki w Centrum Nanotechnologii Politechniki Gdańskiej” prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego poniżej 200 000 euro. ZP/42/050/D/12

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:	Nr faksu:
e-mail	

- 1. Oferujemy realizację, zgodnego z zapisami SIWZ za: cenę oferty brutto (łącznie z podatkiem VAT) PLN**
- 2. Oświadczamy**, że cena oferty obejmuje wszystkie elementy cenotwórcze, wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu zamówienia, określone w SIWZ.
- 3. Oświadczamy**, że wykonamy zamówienie w terminie do (dni od dnia podpisania umowy)
- 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.

Projekt „Centrum Nanotechnologii Politechniki Gdańskiej” współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko. Wartość dofinansowania – 64 680 000 zł.

Numer umowy o dofinansowanie: UDA-POIS.13.01-017/08-00.



6. **Uważamy** się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji, czyli przez okres 30 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, że wadium o wartości PLN wnieśliśmy w dniuw formie..... (w przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca wypełnia pkt 9. 1)
- 1) Wadium wniesione w pieniądzu w przedmiotowym postępowaniu proszę zwrócić na nr rachunku bankowego:.....
(wypełnia Wykonawca wnoszący Wadium w pieniądzu)
10. **Oświadczamy**, iż tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które nie mogą być udostępnione stanowią informacje zawarte w ofercie na stronach nr:.....
11. **Załącznikami** do niniejszej oferty, stanowiącymi jej integralną część są:
- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

....., dn.

*niepotrzebne skreślić

.....
(podpis i pieczęć wykonawcy)



**Załącznik nr 2 do SIWZ
Nr postępowania: ZP/42/050/D/12**

.....
(pieczęć Wykonawcy)

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

**Oświadczam, że spełniam (-my) wszystkie warunki określone w specyfikacji istotnych warunków zamówienia w postępowaniu: „dostawa regałów jezdnych do biblioteki w Centrum Nanotechnologii Politechniki Gdańskiej”, 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 3 do SIWZ

.....
(pieczęć Wykonawcy)

Nr postępowania: ZP/42/050/D/12

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

OŚWIADCZAM (-MY), ŻE
nie podlegam (-my) wykluczeniu z postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia: **„dostawę regałów jezdnych do biblioteki w Centrum Nanotechnologii Politechniki Gdańskiej”** na podstawie przesłanek zawartych w art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.

.....
Podpis Wykonawcy lub
osoby upoważnionej



.....
(pieczęć Wykonawcy)

Załącznik Nr 4 do SIWZ
Nr postępowania: ZP/42/050/D/12

WYKAZ

Wykonanych należyćcie okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert dostaw potwierdzających spełnienie warunku, o którym mowa w rozdziale V. 1.2 SIWZ,

LP	Nazwa zrealizowanej Dostawy <i>krótki opis potwierdzający, spełnianie warunku udziału dot. wiedzy i doświadczenia opisanego w ppkt 2 pkt 1 rozdziału V. specyfikacji istotnych warunków zamówienia</i>	Wartość zrealizowanej dostawy	Miejsce i data wykonania dostawy

UWAGA! Do wykazu należy dołączyć dokumenty potwierdzające, że Dostawy zostały wykonane należyćcie.

podpis Wykonawcy lub osoby upoważnionej

*Projekt „Centrum Nanotechnologii Politechniki Gdańskiej” współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko. Wartość dofinansowania – 64 680 000 zł.
Numer umowy o dofinansowanie: UDA-POIS.13.01-017/08-00.*

**Załącznik nr 5 do SIWZ Wzór umowy
Nr postępowania: ZP/42/050/D/12**

WZÓR UMOWY
ZP/.../.../D/12

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 na dostawę regałów jezdnych do biblioteki w Centrum Nanotechnologii Politechniki Gdańskiej ZP.....

§ 1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa, oraz montaż regałów jezdnych zwanych dalej „zestawem” zgodnie z ofertą z dnia (formularz oferty, załącznik nr do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia).
2. Wszystkie elementy zestawu powinny być fabrycznie nowe, wolne od wszelkich wad, bez wcześniejszej eksploatacji i nie będące przedmiotem praw osób trzecich.
3. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia postępowania ZP..... wraz z załącznikami zwanymi dalej „SIWZ”, oraz oferta Wykonawcy złożona w postępowaniu ZP ... zwaną dalej „ofertą” stanowią integralne części Umowy.

§ 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.

Projekt „Centrum Nanotechnologii Politechniki Gdańskiej” współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko. Wartość dofinansowania – 64 680 000 zł.

Numer umowy o dofinansowanie: UDA-POIS.13.01-017/08-00.



2. ZAMAWIAJĄCY zobowiązuje się zapłacić z tytułu realizacji przedmiotu Umowy kwotę:.....(słownie:.....)brutto.
3. Podstawą zapłaty będzie faktura wystawiona przez WYKONAWCĘ po dokonaniu protokolarnego odbioru przedmiotu Umowy (przez podpisanie załącznika do SIWZ) bez zastrzeżeń.
4. Zapłata zostanie dokonana przelewem w ciągu 30 dni od daty otrzymania faktury, na konto wskazane na fakturze.

§ 3

Warunki wykonania Umowy

1. WYKONAWCA zobowiązuje się do realizacji przedmiotu Umowy, w terminie do
2. Miejsce realizacji dostawy:

Politechnika Gdańska, Budynek Centrum Nanotechnologii Politechniki Gdańskiej ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk w miejscu określonym w załączniku technicznym nr 1 do SIWZ w sposób określony w załączniku technicznym nr 2 do SIWZ.
3. Warunki odbioru:
 - 1) Wykonawca zobowiązany jest bezwzględnie zawiadomić o dostawie (tj. faksem na nr..... lub pocztą elektroniczną) Pracownika Zamawiającego wskazanego w § 6 ust. 1 umowy nie później niż na siedem dni przed dostarczeniem zestawu.
 - 2) W wyniku zaniechania przez Wykonawcę czynności, o której mowa w pkt 1) Zamawiający może odmówić odbioru zestawu, wstępu na Budowę Centrum Nanotechnologii Politechniki Gdańskiej.
 - 3) W przypadku przekroczenia terminu, o którym mowa w ust. 1 naliczone będą kary umowne zgodnie z § 5 ust. 1.
4. Przedmiot umowy może być realizowany wyłącznie w dni robocze tygodnia, czyli od poniedziałku do piątku, w godzinach 8⁰⁰-15⁰⁰.
5. Rozładunek, zamontowanie zestawu - przedmiotu umowy, w miejscu wskazanym w ustępie 2 niniejszego paragrafu, należy do Wykonawcy.
6. Przedmiot umowy zakończy się przez podpisanie Protokołu zdawczo- odbiorczego (załącznik nr ...do SIWZ) bez zastrzeżeń przez pracownika wskazanego w § 6 ust. 1 umowy.
7. Dostarczony przedmiot umowy nie zostanie odebrany przez Zamawiającego w przypadku stwierdzenia niezgodności przedmiotowej dostawy z ofertą.
8. Wszelkie koszty związane z dostawą, montażem zestawu poniesie Wykonawca.

Projekt „Centrum Nanotechnologii Politechniki Gdańskiej” współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko. Wartość dofinansowania – 64 680 000 zł.

Numer umowy o dofinansowanie: UDA-POIS.13.01-017/08-00.

9. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia towaru powstałe w trakcie transportu i rozładunku, montażu będącego w gestii Wykonawcy.

§ 4

Warunki gwarancji

1. WYKONAWCA udziela miesięcznej gwarancji na całość przedmiotu zamówienia.
2. Okres gwarancji jest liczony od daty podpisania protokołu zdawczo- odbiorczego bez zastrzeżeń.
3. W okresie gwarancji, w przypadku awarii elementu zestawu objętym gwarancją Wykonawca zobowiązany jest do bezpłatnego usunięcia wad w terminie do 72 godzin liczonych od reakcji, która nie może być dłuższa niż 48 godzin od chwili powiadomienia Wykonawcy (tj. faksem na nr..... lub pocztą elektroniczną) o awarii przez Zamawiającego. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z realizacją świadczeń gwarancyjnych.
4. Świadczeń gwarancyjnych dokonuje się w miejscu realizacji zamówienia wskazanym w § 3 ust. 2 Umowy.
5. Świadczenia gwarancyjne wykonuje Wykonawca lub wskazany przez Wykonawcę podmiot trzeci (Punkt serwisowy) na koszt i ryzyko Wykonawcy, a jeżeli wada tego wymaga, Zamawiający może dopuścić jej usunięcie w innym wskazanym przez Wykonawcę miejscu, na koszt i ryzyko Wykonawcy.
6. 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.
7. 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.
8. WYKONAWCA zobowiązuje się do wymiany dostarczonego elementu zestawu 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.

§ 5

Kary umowne

1. WYKONAWCA zapłaci karę umowną w wysokości 500,00 PLN brutto za każdy dzień opóźnienia w realizacji przedmiotu umowy oraz w usuwaniu wad objętych gwarancją.

Projekt „Centrum Nanotechnologii Politechniki Gdańskiej” współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko. Wartość dofinansowania – 64 680 000 zł.

Numer umowy o dofinansowanie: UDA-POIS.13.01-017/08-00.

2. ZAMAWIAJĄCY może odstąpić od umowy bez konsekwencji określonych w ust. 3 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. 2 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. 2 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. 2 umowy.

§ 6

Pozostałe warunki wykonania dostawy

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,

Projekt „Centrum Nanotechnologii Politechniki Gdańskiej” współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko. Wartość dofinansowania – 64 680 000 zł.

Numer umowy o dofinansowanie: UDA-POIS.13.01-017/08-00.



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 nazw i innych danych identyfikacyjnych stron umowy.

§ 8

Postanowienia końcowe

1. 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.).
2. W sprawach spornych właściwym będzie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Zamawiający nie dopuszcza dokonywania przez Wykonawcę cesji wierzytelności wynikających niniejszej umowy na rzecz innego podmiotu bez pisemnej zgody Zamawiającego.
4. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach po 1 dla każdej ze stron.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

.....

.....

Projekt „Centrum Nanotechnologii Politechniki Gdańskiej” współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko. Wartość dofinansowania – 64 680 000 zł.

Numer umowy o dofinansowanie: UDA-POIS.13.01-017/08-00.



.....
(nazwa Wykonawcy)

**Załącznik nr 6 do SIWZ
Nr postępowania: ZP/42/050/D/12**

Oferujemy Regały jezdne o następujących właściwościach:

	Opis parametru/wymaganie	Spełnia/nie spełnia	uszczegółowienie
Szyny jezdne	Szyny wykonane z materiału jednorodnego w 100% niepodlegającego korozji <i>(podać materiał)</i>		
	Szyny montowane do stropu w uprzednio przygotowanych przez zamawiającego pozostawionych w warstwach wykończeniowych wolnych przestrzeniach o szerokości 15cm (zgodnie z rysunkiem – załącznik techniczny)		
Podstawa Regału	Grubość blachy z której wykonana jest podstawa regału <i>(podać grubość blachy)</i>		
	Wysokość ramy regału: min 120 mm, max 160 mm <i>(podać wysokość ramy)</i>		
	Koła jezdne regałów żeliwne lub stalowe o szerokości minimum 30 mm <i>(podać materiał oraz szerokość)</i>		
	Profile nie mogą posiadać ostrych kątów i krawędzi		
	Ze względu na sztywność całej konstrukcji ramy regału, nie dopuszcza się łączenia ram regałów w segmenty o długości krótszej niż dwie długości półek poszczególnych segmentów		
Ściany boczne regałów	Ściana boczna regału wykonana w konstrukcji ażurowej, otwartej (zgodnie z przykładowym rysunkiem) <i>(podać szerokość wolnej przestrzeni pomiędzy słupkami)</i>		
	Regulacja rozstawu półek co 20 mm, bez konieczności użycia narzędzi		
	Zaczep po włożeniu w otwór w ścianie bocznej i po założeniu półki nie może wystawać poza obrys ściany bocznej regału		
	Zaczep po włożeniu w otwór w ścianie bocznej i po założeniu półki nie może wystawać poza obrys ściany bocznej regału		
	Regały o napędzie elektrycznym wyposażone z obu stron w panel ozdobny oraz system sterujący pracą regałów (sterowanie z obu stron regału)		
Półki	Każda półka musi być regulowana niezależnie, zamontowana na oddzielnych zaczepach		
	Wszystkie półki w regale montowane bez użycia narzędzi		
	Pomiędzy półkami listwy ograniczające przesuwanie się zbiorów na sąsiednią półkę		

Projekt „Centrum Nanotechnologii Politechniki Gdańskiej” współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko. Wartość dofinansowania – 64 680 000 zł.

Numer umowy o dofinansowanie: UDA-POIS.13.01-017/08-00.



	Wytrzymałość półki minimum 100 kg/mb (podać nośność półki)		
	Żadne elementy półek nie mogą posiadać ostrych kątów i krawędzi		
	Głębokość półek 25 cm		
	Długość półek (100cm)		
Napęd mechaniczny (ręczny)	Napęd regału o napędzie mechanicznym (ręcznym) odbywa się poprzez napęd łańcuchowo – korbowy z odpowiednio dobraną przekładnią redukcyjną umożliwiającą przemieszczanie regału przez osobę z siłą nie większą niż 50 N		
	Uchwyt korby wykonany w ergonomicznym kształcie, wykonany z twardego tworzywa sztucznego o uchwytach gładkich nie absorbujących potu dłoni (bakterii).		
	W każdej osi korby umieszczony mechanizm blokady ruchu regału		
Napęd elektryczny	Panel sterujący pracą regałów zamontowany z obu stron regału		
	Każdy regał napędzany niezależnym silnikiem elektrycznym o mocy max 40 W		
	zasilanie układu - standardowa instalacja 230V		
	W przypadku zaniku zasilania system musi pamiętać zaprogramowane ustawienia		
	system musi posiadać zabezpieczenie przeciążeniowe - reagujące na wzrost prądu w obwodzie elektrycznym przy natrafieniu na przeszkodę między rozsuniętymi regałami.		
	system musi umożliwiać po zakończeniu pracy samoczynne ustawienie się regałów w jednolitych odstępach od siebie		
	przesuwanie regałów musi odbywać się bez jakichkolwiek drgań i wibracji wliczając w to tzw. łagodny start i łagodne zatrzymanie regału oraz odbywać się ze stałą prędkością		
	system musi dawać możliwość regulację odległości zatrzymywania się każdego regału osobno raz programowanie tych wartości		
System musi mieć możliwość blokady i zabezpieczenia przed dostępem osób trzecich			
Możliwość przesuwania regałów „ręcznie” w wypadku braku zasilania			
Pozostałe parametry	Wysokość regałów: max 240 cm		
	Prześwit między półkami: ok. 34 cm		
	Ilość półek w regale: 6 + 1 kryjąca		

.....
Podpis Wykonawcy lub
osoby upoważnionej

Projekt „Centrum Nanotechnologii Politechniki Gdańskiej” współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko. Wartość dofinansowania – 64 680 000 zł.

Numer umowy o dofinansowanie: UDA-POIS.13.01-017/08-00.

**Załącznik nr 7 do SIWZ
Nr postępowania: ZP/42/050/D/12**

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.
„Dostawa Regałów jezdnych do biblioteki w Centrum Nanotechnologii
Politechniki Gdańskiej”.**

1. Konstrukcja regałów:

Szyny jezdnie

- a) Szyny wykonane z materiału jednorodnego w 100% niepodlegającego korozji i stanowiącego jednolity profil (dopuszcza się wykonanie szyn ze stopów aluminium lub stali nierdzewnej)
- b) Szyny montowane w posadzce w ten sposób, aby górna powierzchnia szyny wraz z podłogą końcową stanowiła jedną płaszczyznę posadzki.
- c) Szyny montowane do stropu w uprzednio przygotowanych przez zamawiającego pozostawionych w warstwach wykończeniowych wolnych przestrzeniach o szerokości 15cm
- d) Szyny powinny być wypoziomowane, (wszystkie krzywizny muszą być zniwelowane.) Ich ułożenie powinno umożliwiać swobodne przesuwanie obciążonych regałów jednocześnie uniemożliwiać przesuwanie się szyn oraz ich odkształcanie pod wpływem ciężaru
- e) Technologia ułożenia szyn musi zapewniać tolerancję montażu szyn jezdnych ± 1 mm na 1 mb szyny jezdnej.

Podstawa Regału

- a) Podstawa regału wykonana np. z profilu ceowego, odpowiednio wyprofilowanego do przenoszenia założonych obciążeń.
- b) Grubość blachy z której wykonana jest rama podstawy regału – max 3 mm.
- c) Wysokość ramy regału – min. 120 mm, maks. 160 mm.
- d) Cała rama dla zwiększenia swojej sztywności wykonana z profili giętych połączonych wspornikami poprzecznymi.
- e) Ze względu na sztywność całej konstrukcji ramy regału, nie dopuszcza się łączenia ram regałów w segmenty o długości krótszej niż dwie długości półek poszczególnych segmentów.
- f) Koła jezdne regałów stalowe lub żeliwne o szerokości minimum 30 mm dla prawidłowego przenoszenia obciążeń od regałów
- g) Koła prowadzące muszą posiadać obustronny kołnierz, zapewniający prawidłowe równoległe prowadzenie regału.

Projekt „Centrum Nanotechnologii Politechniki Gdańskiej” współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko. Wartość dofinansowania – 64 680 000 zł.

Numer umowy o dofinansowanie: UDA-POIS.13.01-017/08-00.



- h) Wszystkie koła osadzone na zakrytych cichobieżnych łożyskach tocznych nie wymagających konserwacji.
- i) Każda rama regału musi posiadać min. dwa koła prowadzące na tej samej szynie.
- j) Do podstaw regałów z napędem mechanicznym zamocowane odboje dystansowe zabezpieczające przed uderzeniem regału o regał.
- k) Podstawy regałów malowane w kolorze jak pozostała część regału.
- l) Profile nie mogą posiadać ostrych kantów i krawędzi

Ściany boczne regałów (kończące oraz fronty):

- a) Ściana boczna regału wykonana w konstrukcji ażurowej, otwartej.
- b) Konstrukcja ażurowa wykonana z profili zamkniętych. Ze względu na zabezpieczenie antykorozyjne wewnątrz profili profile muszą być wykonywane z blachy ocynkowanej.
- c) Przy wykonywaniu konstrukcji ram nie dopuszcza się stosowania technologii spawania
- d) Ściana boczna regału wykonana z dwóch pojedynczych oraz jednego podwójnego słupka,
z wybitymi rzędami otworów do umieszczenia zaczepów do zawieszania półek
- e) Między słupkami powinna być wolna przestrzeń dla zapewnienia lepszej wentylacji zbiorów
- f) ściana boczna regału wykonana na wzór określony w załączniku technicznym nr 3 do SIWZ
- g) Regulacja rozstawu półek co 20 mm, bez konieczności użycia narzędzi
- h) Zaczep po włożeniu w otwór w ścianie bocznej i po założeniu półki nie może wystawać poza obrys ściany bocznej regału
- i) Otwory w ścianie bocznej oraz konstrukcja zaczepów do półek mają wykluczać przypadkowe wypadanie zaczepów z otworów oraz gwarantować stabilność montażu półki
- j) W celu zapewnienia sztywności całego regału, ściany boczne regału połączone za pomocą stężeń krzyżowych, oraz półką górną regału.
- k) Regał od frontu musi być wyposażony w panel ozdobny osłaniający system sterowania i napędu w kolorze ustalonym z zamawiającym, wykonany z jednolitych blach zimnowalcowanych i malowanych proszkowo wykończonego na półokrągło (ściana frontowa osłonięta z obu stron- zewnętrznej oraz wewnętrznej)
- l) Regał stacjonarny wyposażony w taki sam panel ozdobny jak regały przesuwne
- m) każdy panel przedni wyposażony w dwie tabliczki do opisu regałów (na całej szerokości regału)
- n) W regałach o napędzie mechanicznym (ręcznym), panel frontowy wyposażony w otwór do mocowania kierownicy regału z układem napędowym regału,
- o) w regale o napędzie elektrycznym w panelu przednim zamocowany panel sterowniczy regału.
- p) Żadne elementy ścian bocznych nie mogą posiadać ostrych kantów i krawędzi

Projekt „Centrum Nanotechnologii Politechniki Gdańskiej” współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko. Wartość dofinansowania – 64 680 000 zł.

Numer umowy o dofinansowanie: UDA-POIS.13.01-017/08-00.



q) Regały o napędzie elektrycznym wyposażone z obu stron w panel ozdobny oraz system sterujący pracą regałów (sterowanie z obu stron regału)

Półki

- a) Półki w celu zapewnienia odpowiedniej sztywności oraz nie występowania ostrych krawędzi wykonane ze stali zimnowalcowanej trzykrotnie gięte na dłuższej krawędzi oraz dwukrotnie gięte na krótszej.
- b) Każda półka musi być regulowana niezależnie, zamontowana na oddzielnych zaczepach.
- c) Półki muszą być ocynkowane na etapie produkcji blach.
- d) Wszystkie półki w regale montowane bez użycia narzędzi na niezależnych płaskich zaczepach wykonanych z blachy ocynkowanej, ilość i rodzaj zaczepów musi gwarantować stabilność montażu półki dostosowaną do jej nośności.
- e) Pomiędzy półkami listwy ograniczające przesuwanie się zbiorów na sąsiednią półkę.
- f) Listwy muszą być łatwo demontowalne, aby istniała możliwość wykorzystania podwójnej głębokości półek w regałach. Nie dopuszcza się mocowania listew na zaczepy do półek.
- g) Wytrzymałość półki minimum 100 kg/mb
- h) Żadne elementy półek nie mogą posiadać ostrych kątów i krawędzi

Napędy regałów

• **Napęd mechaniczny (ręczny)**

- a) Napęd regału o napędzie mechanicznym (ręcznym) odbywa się poprzez napęd łańcuchowo – korbowy z odpowiednio dobraną przekładnią redukcyjną umożliwiającą przemieszczanie regału przez osobę z siłą nie większą niż 50 N.
- b) W przekładni redukcyjnej wszystkie koła stalowe. (nie dopuszcza się kół wykonanych z tworzywa lub innego łatwo ulegającego uszkodzeniu materiału)
- c) Przemieszczenie regału odbywa się za pośrednictwem trójramiennego pokrętła zakończonego uchwytem, obracającymi się wokół własnej osi niezależnie od obrotu całej korby.
- d) Uchwyt korby wykonany w ergonomicznym kształcie, wykonany z twardego tworzywa sztucznego o uchwytach gładkich nie absorbujących potu dłoni (bakterii).
- e) W każdej osi korby umieszczony mechanizm blokady ruchu regału.

• **Napęd elektryczny**

- a) Panel sterujący pracą regałów zamontowany z obu stron regału
- b) Każdy regał napędzany niezależnym silnikiem elektrycznym o mocy max 40 W

Projekt „Centrum Nanotechnologii Politechniki Gdańskiej” współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko. Wartość dofinansowania – 64 680 000 zł.

Numer umowy o dofinansowanie: UDA-POIS.13.01-017/08-00.



- c) zasilanie układu - standardowa instalacja 230V.
- d) do każdego silnika doprowadzone niezależne zasilanie
- e) Każdy silnik musi mieć możliwość niezależnego sterowania jego ruchem z panelu sterowniczego umieszczonego na froncie regałów
- f) Każdy z regałów musi posiadać swój niezależny zasilacz.
- g) W przypadku zaniku zasilania system musi pamiętać zaprogramowane ustawienia
- h) system musi posiadać zabezpieczenie przeciążeniowe - reagujące na wzrost prądu w obwodzie elektrycznym przy natrafieniu na przeszkodę między rozsuniętymi regałami..
- i) System musi umożliwiać przesuwanie kilku regałów na raz (za jednym naciśnięciem przycisku) lub wymuszenie przesuwania regałów osobno
- j) System musi umożliwiać regulację sposobu blokady regału po wykonaniu zadania (brak blokady po wykonania zadania, blokadę stałą do czasu odblokowania regału oraz blokadę czasową)
- k) system musi umożliwiać po zakończeniu pracy samoczynne ustawienie się regałów w jednolitych odstępach od siebie, (w celu zapewnienia odpowiedniej wentylacji zbiorów) – funkcja rozsuwania musi być kontrolowana np. o określonej godzinie lub po ręcznej aktywacji.
- l) przesuwanie regałów musi odbywać się bez jakichkolwiek drgań i wibracji wliczając w to tzw. łagodny start i łagodne zatrzymanie regału
- m) przesuwanie regału musi odbywać się ze stałą prędkością
- n) system musi dawać możliwość regulację odległości zatrzymywania się każdego regału osobno raz programowanie tych wartości
- o) W przypadku uszkodzenia zasilacza w jednym z regałów system musi umożliwiać czasowe wyłączenie uszkodzonego regału przy zachowaniu działania reszty regałów
- p) System musi mieć możliwość blokady i zabezpieczenia przed dostępem osób trzecich
- q) Każdy z paneli musi sygnalizować stan w jakim regał się znajduje (np. przy pomocy diody statusowej)
- r) Możliwość przesuwania regałów „ręcznie” w wypadku braku zasilania
- s) Okablowanie systemu elektrycznych regałów jezdnych musi być ukryte i poprowadzone w górnej części regałów w sposób uniemożliwiający przycięcie, zaplątanie lub zniszczenie kabli.

2. Bezpieczeństwo- Wykonawca najpóźniej w dniu dostawy dostarczy następujące dokumenty, że dostarczane regały posiadają następujące certyfikaty i atesty:

- Świadectwo Bezpieczeństwa Pracy
- Atest Higieniczny
- Klasyfikacja ogniowa
- Ekspertyza własności statycznych i wytrzymałościowych elementów przedmiotu zamówienia (szyny jezdne, koła, półki)

Projekt „Centrum Nanotechnologii Politechniki Gdańskiej” współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko. Wartość dofinansowania – 64 680 000 zł.

Numer umowy o dofinansowanie: UDA-POIS.13.01-017/08-00.



- Przedmiot zamówienia musi posiadać oznakowanie CE.

3. Wymiary, pojemność i kolor regałów

- Wysokość regałów: max 240 cm
- Głębokość półek: 25 cm
- Prześwit między półkami: ok. 34 cm
- Ilość półek w regale: 6+ 1 kryjąca
- Długość półek: 100 cm
- Nośność półek: min 100 kg/mb
- Kolor półek: standardowy RAL 7035
- Kolor ścian bocznych: do uzgodnienia z zamawiającym przed przystąpieniem do realizacji zamówienia.

4. Sposób montażu regałów

- Regały montowane będą w pomieszczeniu nowo budowanego budynku Nanotechnologii Politechniki Gdańskiej:
Szyny będą montowane bezpośrednio na stropie w pozostawionych w warstwach wykończeniowych wolnych przestrzeniach o szerokości 15cm. Strop istniejący wykonany jest w systemie - płyty Filigran z nadbetonem o łącznej grubości 24cm i nośności 800kg/m².
Po zamontowaniu szyn należy wolną przestrzeń wzdłuż szyn uzupełnić warstwami wykończeniowymi: styropianem w granulkach na wys. 5cm, ułożyć folię i wykonać wylewkę betonową o gr. 4cm
Rozkład szyn oraz proponowany układ regałów – **Załącznik techniczny nr 2 do SIWZ**).

5. Zakres zamówienia

Kolejne punkty odpowiadają oznaczeniom na rysunku (**Załącznik techniczny nr 2 do SIWZ**)

- Regały jezdne o napędzie elektrycznym dwustronne:
 - **8 sztuk** złożone z **8 sekcji** po 100cm
- Regały jezdne o napędzie ręcznym dwustronne:
 - **9 sztuk** złożone z **5 sekcji** po 100cm
- Regały jezdne o napędzie ręcznym dwustronne:
 - **9 sztuk** złożone z **2 sekcji** po 100cm
- Regał stacjonarny dwustronny:
 - **1 sztuka** złożona z **5 sekcji** po 100cm

Projekt „Centrum Nanotechnologii Politechniki Gdańskiej” współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko. Wartość dofinansowania – 64 680 000 zł.

Numer umowy o dofinansowanie: UDA-POIS.13.01-017/08-00.



5. Regał stacjonarny dwustronny:

- **1 sztuka** złożona z **2 sekcji** po 100cm



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Załącznik nr 8 do SIWZ

PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY – WZÓR

Stwierdza się, że zgodnie z treścią Umowy ZP/...../ .. /12 z dnia zostało dostarczone:

..... -

(Uwagi, zastrzeżenia)

Przedmiot Umowy przyjmuje się bez zastrzeżeń a dostawa uznaje się 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.

WYKONAWCA

.....
.....

ZAMAWIAJĄCY

.....
.....

Gdańsk,

*Projekt „Centrum Nanotechnologii Politechniki Gdańskiej” współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko. Wartość dofinansowania – 64 680 000 zł.
Numer umowy o dofinansowanie: UDA-POIS.13.01-017/08-00.*