



ZP/NANO/12/2013

Rzeszów, dnia 14.05.2013 r.

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

(zwana dalej SIWZ)

na : dostawę, instalację i uruchomienie nowej kompletnej Współrzędnościowej Maszyny Pomiarowej (WMP) wraz z głowicą pomiarową oraz z niezbędnym oprogramowaniem do sterowania i obróbki danych pomiarowych w ramach projektu: **„NANO – Nowoczesna Atrakcyjna Oferta Edukacyjna Nowo Otwartego kierunku Inżynieria Materiałowa”** dla studentów kierunku **inżynieria materiałowa**.

Postępowanie jest prowadzone zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.) zwanej dalej w skrócie u.P.z.p. oraz innych aktów prawnych związanych lub wydanych na podstawie w/w ustawy.

Zamawiający:

Uniwersytet Rzeszowski
al. Rejtana 16c
35-959 Rzeszów
NIP 813-32-38-822
REGON 691560040
Rachunek: **Podkarpacki Bank Spółdzielczy Oddział w Rzeszowie**
48 8642 1126 2012 1119 9353 0001

adres do korespondencji:

Uniwersytet Rzeszowski
al. Rejtana 16c, Dział Zamówień Publicznych pok. 20
35-959 Rzeszów
faks – (17) 872 12 62, tel. (17) 872 10 18
e-mail – eniznik@univ.rzeszow.pl

Rozdział I

TRYB, RODZAJ I MIEJSCE REALIZACJI ZAMÓWIENIA

1. Tryb postępowania: **przetarg nieograniczony**
2. Rodzaj zamówienia: **dostawa**
3. Miejsce realizacji: **Uniwersytet Rzeszowski, Rzeszów, ul. Pigonia 1, budynek A0/B3 – Centrum Dydaktyczno-Naukowe Mikroelektroniki i Nanotechnologii, pomieszczenie magazynowe na parterze.**

Rozdział II

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest: **dostawa, instalacja i uruchomienie nowej kompletnej Współrzędnościowej Maszyny Pomiarowej (WMP) wraz z głowicą pomiarową oraz z niezbędnym oprogramowaniem do sterowania i obróbki danych pomiarowych w ramach projektu: „NANO – Nowoczesna Atrakcyjna Oferta Edukacyjna Nowo Otwartego kierunku Inżynieria Materiałowa” dla studentów kierunku inżynieria materiałowa.**



A Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

W ramach zamówienia Wykonawca dostarczy pod wskazany adres (Rzeszów, Ul. Pigionia 1, budynek A0/B3, magazyn na parterze), zainstaluje (dokona ew. przeróbek budowlanych związanych głównie z powiększeniem światła drzwi wejściowych do laboratorium celem instalacji maszyny w wyznaczonym miejscu) kompletnie nową współrzędnościową maszynę pomiarową (WMP) wraz ze stanowiskami kontrolno- pomiarowymi wyposażonymi w oprogramowanie specjalistyczne do sterowania i obsługi oraz analizy danych pomiarowych.

I Miejsce Instalacji

Uniwersytet Rzeszowski, Ul. Pigionia 1, budynek A0/B3 – Centrum Dydaktyczno-Naukowe Mikroelektroniki i Nanotechnologii, pomieszczenie magazynowe na parterze. Pomieszczenie o powierzchni ok 40m² (wymiary 10m x 4m, wysokość ok 4,2m), podłoga wyłożona płytkami ceramicznymi. 4 gniazdka 230V, dwa gniazda trójfazowe. Wymiary drzwi wejściowych do pomieszczenia to szerokość światła 103cm, wysokość 203cm. Przebudowa drzwi wejściowych opiera się na demontażu istniejących drzwi i ościeżnicy, poszerzenia światła do wymiarów zapewniających instalację WMP, następnie wstawienie nowych drzwi o szerokości min.150cm. Wstawione drzwi powinny być takie same (kolor, profil, kształt) z pozostałymi drzwiami do laboratoriów mieszczących się obok (wyłączając wejścia do laboratoriów w pokojach czystych). Wykonane prace należy uprzednio zgłosić i wykonać w porozumieniu z Działem Inwestycji i Remontów Uniwersytetu Rzeszowskiego, celem otrzymania szczegółowych informacji np. projektu wykonawczego tej części budynku i zakresu wykonanych robót budowlanych.

II Specyfikacja techniczna WMP:

1. WMP o konstrukcji portalowej, przeznaczona do pracy w laboratorium pomiarowym o ustalonych warunkach temperaturowych w zakresie 20-22^oC
2. WMP musi umożliwiać pomiar w trybie manualnym i automatycznym CNC. Programowanie procesu pomiaru w trybie automatycznym CNC musi odbywać się w trybie:
 - uczącym LEARN.
 - OFFLINE na modelu CAD
 - hybrydowym tj. w trybie LEARN oraz w trybie OFFLINE
3. Konstrukcja WMP musi być stabilna z portalem ceramicznym i nieruchomym granitowym stołem pomiarowym. W stole WMP muszą znajdować się gwintowane otwory do mocowania mierzonych przedmiotów.
4. Zakres pomiarowy:
 - W kierunku X - co najmniej 650 mm
 - W kierunku Y - co najmniej 650 mm
 - W kierunku Z - co najmniej 600 mm
5. Niepewność pomiaru WMP (wg ISO 10360-2):
 - Błąd graniczny dopuszczalny podczas pomiaru wymiaru - maksymalnie 1,8+L/300 μm
 - Błąd graniczny dopuszczalny głowicy pomiarowej MPE_P – 1,8 μm - maksymalnie 1,8 μm
6. Parametry skaningu (wg ISO 10360-4):
 - Błąd graniczny dopuszczalny głowicy pomiarowej skaningowej MPE_THP - co najwyżej 2,5 μm w czasie max. 68 s
7. Wyposażenie WMP musi obejmować:
 - a. co najmniej cztery talerze przeznaczonych do mocowania kombinacji trzpieni pomiarowych oraz kulę wzorcową umożliwiającą przeprowadzenie procesu kwalifikacji głowicy pomiarowej
 - b. dodatkowe trzpienie pomiarowe, przeznaczone dla danej głowicy pomiarowej, o różnej konfiguracji dostarczone w ramach standardowego zestawu oferowanego przez producenta WMP



- c. magazyn wymiany trzpieni pomiarowych i układów trzpieni pomiarowych oraz zestaw podstawowych elementów do mocowania obiektów na stole pomiarowym WMP
 - d. numeryczny pulpit operacyjny służący do sterowania pracą WMP
 - e. instrukcje i dokumentacje w języku polskim w formie wydruku i formie cyfrowej (CD lub DVD lub pendrive)
 - f. kompresor do wytwarzania sprężonego powietrze, ze zbiornikiem buforowym, o ciśnieniu w zakresie min. 6 bar maksimum 10 bar. Parametry dostarczonego kompresora muszą zapewniać ciągłą pracę WMP.
8. WMP musi być wyposażona w linały szklane o współczynniku rozszerzalności termicznej mniejszym niż $1,0 \mu\text{m}/\text{m}^{\circ}\text{K}$.
9. WMP musi posiadać zintegrowany układ tłumienia drgań.
10. Stanowiska do obsługi i sterowania maszyną pomiarową WMP wyposażone w komputery stacjonarne wraz z oprogramowaniem, krzesła biurowe oraz biurka komputerowe (6 zestawów: PC+krzesło+biurko). Parametry komputerów sterująco-kontrolno-pomiarowych powinny zapewniać płynną i bezawaryjną pracę z WMP i oprogramowaniem pomiarowym, powinny być wyposażone w min. 8 GB RAM pracujące w trybie dual channel, dwa dyski twarde każdy po 250 GB SATA, 7200 rpm, kartę grafiki wyposażoną w min. 1GB pamięci własnej. Każdy z komputerów powinien być wyposażony w klawiatury USB w układzie polskim programisty, mysz optyczną USB z klawiszami oraz rolką (scroll), nagrywarke DVD +/- RW Dual Layer, listwę antyprzebieciowa na 5 gniazd z kablem min. 1,5 metrowym.
- Podstawowe parametry monitorów LCD:
- a. Przekątna ekranu: min. 22 cale
 - b. Typ matrycy: IPS
 - c. Rozdzielczość: min. 1920 x 1080 pikseli
 - d. Jasność ekranu: min. 300 cd/m²
- System operacyjny zainstalowany na dostarczonych komputerach musi być w pełni kompatybilny z WMP, oraz musi spełniać wymogi pozwalające na płynne i bezproblemowe sterowanie WMP jak również posiadać pełne wsparcie ze strony producenta WMP
11. Komputery oraz monitory LCD objęte gwarancją min. 2 lata świadczona na miejscu u zamawiającego.
12. Drukarka laserowa kolorowa (1 sztuka) przeznaczona do obsługi i archiwizacji wyników analizy pomiarów dokonywanych w ramach ćwiczeń przez studentów: format A4, rozdzielczość druku w czerni min. 600 x 600 dpi, rozdzielczość druku w kolorze min. 600 x 600 dpi; interfejs - Ethernet 10/100 Mbps oraz USB 2.0 i Wi-Fi, maks. szybkość druku mono 20 str./min. maks. szybkość druku kolor 20 str./min.

III Specyfikacja techniczna oprogramowania i głowicy pomiarowej

1. Oprogramowanie (min. 5 licencji wolnostanowiskowych): przyjazne dla użytkownika oprogramowanie pomiarowe wykorzystujące graficzny interfejs użytkownika wraz z wizualizacją mierzonych elementów w oknie CAD. Oprogramowanie pomiarowe standardowe musi posiadać certyfikat zatwierdzający algorytmy pomiarowe. Oprogramowanie pomiarowe musi:
 - umożliwiać pomiary standardowych wymiarów, błędów kształtu, kierunku, położenia i bicia wraz z możliwością definiowania własnych procedur pomiarowych z wykorzystaniem nominałów w postaci modeli CAD.
 - umożliwiać pomiary krzywych 2D i 3D - do pomiarów i digitalizacji znanych i nieznanych, otwartych i zamkniętych zarysów krzywoliniowych 2D i 3D
 - umożliwiać ocenę łopatek – możliwość elastycznego tworzenia procedur oceny/analizy jakości łopatki wykorzystujących wszelkie parametry łopatek określone przez normy przemysłu lotniczego i energetycznego oraz inne powszechnie stosowane wytyczne.
 - umożliwiać analizę statystyczną .



2. Oprogramowanie pomiarowe musi mieć strukturę obiektową umożliwiającą łatwe tworzenie i edycję przebiegów pomiarowych CNC oraz szybkie tworzenie programów CNC dla pomiarów międzyoperacyjnych.
3. Oprogramowanie musi posiadać funkcję wczytywania modeli CAD w formatach IGES, STEP, VDA, DXF.
4. Wszystkie pakiety oprogramowania muszą być standardowo dostępne w polskiej wersji językowej wraz z polskimi instrukcjami obsługi.
5. Musi być zapewniona opcjonalna możliwość aktualizacji oprogramowania.
6. Głowica pomiarowa musi być w pełni kompatybilna z WMP i z oferowanym oprogramowaniem. Oferowana głowica pomiarowa dla WMP musi być głowicą centralną, precyzyjną, skanującą o dużym wewnętrznym zakresie regulacji (co najmniej 1 mm). Jest to niezbędne, aby spełnić wymagania metrologiczne przedmiotów, które mają być mierzone (pomiar błędów kształtu, kierunku, położenia, łopatek silników odrzutowych oraz innych profili i powierzchni krzywoliniowych).
7. Głowica pomiarowa WMP musi mieć regulowany nacisk pomiarowy z koniecznością używania bardzo małych nacisków pomiarowych rzędu 0,05 N (pomiar delikatnych części).
8. Głowica musi być wyposażona w elektromagnetyczny układ wymiany kombinacji trzpieni pomiarowych.
9. Głowica musi zapewniać 6 głównych kierunków pomiarów: +/- X, +/-Y, +/-Z, oraz wszystkie pośrednie, głowica o stałym nacisku pomiaru pod każdym kątem natarcia.
10. Częstotliwość pomiarów w trybie skaningu: min 200 punktów/sekundę.
11. Zakres wychylenia głowicy: +/-2.0 mm.
12. Głowica musi mieć możliwość używania trzpieni pomiarowych o długości do max.500 mm.
13. Maksymalna masa kombinacji końcówek pomiarowych - 500g.

IV Warunki gwarancji i przeglądów:

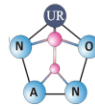
Gwarancja na maszynę pomiarową min. 24 miesiące od chwili uruchomienia (podpisania protokołu odbioru). Reakcja serwisu na zgłoszenie uszkodzenia (przyjazd serwisanta): maksymalnie 48h. Koszty obsługa ew. awarii w czasie trwania gwarancji leżą po stronie Wykonawcy (dojazd serwisu, ew. koszty części). Jeżeli oferowana maszyna pomiarowa wymaga jakichkolwiek przeglądów w trakcie trwania gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia takich przeglądów na swój koszt. Czas naprawy – do 30 dni.

V Pozostałe wymagania

Wykonawca zobowiązuje się, w ramach zamówienia i podanej w ofercie ceny, przeszkolić wskazane przez zamawiającego osoby poprzez dokonanie wstępnego instruktażu podczas całego procesu uruchamiania oraz przeprowadzenia teoretycznego i praktycznego przeszkolenia min. 10 dniowego (długość szkolenia musi zapewniać spełnienie wymogów gwarancyjnych dotyczących kwalifikacji osób obsługujących WMP, układ sterowania jak i oprogramowanie) dla max. 3 osób dotyczące obsługi WMP, obsługi oprogramowania sterującego oraz oprogramowania do analizy danych.

VI Zaproponowane urządzenie musi być nowe, nieużywane a jego parametry techniczno-funkcjonalne nie niższe niż przedstawione w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia. W przypadku użycia przez Zamawiającego nazw własnych w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia dopuszcza się zastosowanie elementów równoważnych o parametrach technicznych i funkcjonalnych nie gorszych niż te, które posiadają elementy wyszczególnione w tym opisie.

Nomenklatura – wspólny słownik zamówień (CPV): 38500000-0 aparatura kontrolna i badawcza, 48461000-7 analityczne lub naukowe pakiety oprogramowania



B. Zamawiający:

Zamawiający nie dopuszcza składanie ofert częściowych.
Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
Zamawiający wymaga wniesienie wadium.

Wykonawca przystępujący do postępowania jest zobowiązany wnieść wadium w Wysokości : 10 000,00 PLN (słownie: dziesięć tysięcy i 00/100 zł.)

Wadium może być wnoszone w formach określonych w art. 45 ust.6 ustawy P.z.p. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego: Podkarpacki Bank Spółdzielczy Oddział w Rzeszowie 48 8642 1126 2012 1119 9353 0001 Zamawiający prosi o dołączenie do oferty potwierdzenia wniesienia wadium. Zwrot wadium nastąpi zgodnie z art. 46 ustawy Pzp.

Zamawiający nie wymaga zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
Zamawiający nie przewiduje zastosowania aukcji elektronicznej.
Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia
Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom.

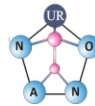
Termin wykonania zamówienia: - do 12 tygodni od dnia podpisania umowy.

Rozdział III

WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU, OPIS SPOSOBU DOKONANIA OCENY SPEŁNIANIA WARUNKÓW, WYMAGANE DOKUMENTY I OŚWIADCZENIA, POTWIERDZAJĄCE SPEŁNIANIE TYCH WARUNKÓW ORAZ INNE DOKUMENTY, KTÓRE NALEŻY DOŁĄCZYĆ DO OFERTY.

1. *W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy nie wykluczeni na podstawie art. 24 ust.1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z dn. 29 listopada 2007 r. Nr 223, poz.1655 z późniejszymi zmianami), spełniający warunki i wymagania określone w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.*
2. **O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki, dotyczące:**

Lp.	warunki wymagane do spełnienia przez Wykonawcę, dotyczące:	Opis sposobu dokonania oceny spełnienia warunków
A	B	C
1	Posiadania wiedzy i doświadczenia	Zamawiający uzna, że warunek jest spełniony, gdy: 1. Wykonawca oświadczy, że posiada wiedzę i doświadczenie, pozwalające na prawidłową realizację zamówienia. 2. Wykonawca wykaże, że w okresie 3 lat przed terminem składnia ofert, a jeżeli okres działalności gospodarczej jest krótszy – w tym okresie – wykonał co najmniej: 1 dostawę automatycznej maszyny pomiarowej wraz z instalacją i uruchomieniem o wartości netto dostawy 150 000 PLN (sto pięćdziesiąt tysięcy zł. netto). 3. Wykonawca załączy dowody, czy wykazane dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie.
2	Dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym,	Zamawiający uzna, że warunek jest spełniony, gdy: Wykonawca oświadczy, że dysponuje odpowiednim



*NANO - Nowoczesna Atrakcyjna oferta edukacyjna Nowo Otwartego kierunku
„Inżynieria materiałowa” na Wydziale Matematyczno-Przyrodniczym Uniwersytetu Rzeszowskiego
Projekt jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego*

	pozwalającym na prawidłowe wykonanie zamówienia;	potencjałem technicznym, pozwalającym na prawidłowe wykonanie zamówienia
3	Dysponowania odpowiednimi osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;	Zamawiający uzna, że warunek jest spełniony, gdy: Wykonawca oświadczy, że dysponuje odpowiednimi osobami zdolnymi do wykonania zamówienia
4	Sytuacji ekonomicznej i finansowej	Zamawiający uzna, że warunek jest spełniony, gdy: Wykonawca oświadczy, że znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej, umożliwiającej wykonanie zamówienia
5	Braku podstaw do wykluczenia z powodu nie spełniania warunków, o których mowa w art.24 ust.1 u. P. z. P	Zamawiający uzna, że warunek jest spełniony, gdy: Wykonawca wykaże brak podstaw do wykluczenia z powodu nie spełniania warunków, o których mowa w art.24 ust.1 u. P. z. P

Powyższe warunki dotyczą wszystkich części.

Zamawiający dokona oceny spełnienia tych warunków na podstawie złożonych dokumentów i oświadczeń metodą 0-1 w sposób: spełnia/nie spełnia.

3. Dokumenty i oświadczenia

- a) do oferty należy dołączyć następujące dokumenty i oświadczenia, potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz potwierdzające brak podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia:

Lp.	Wymagany dokument lub oświadczenie	Nr załącznika do SIWZ
A	B	C
Dokumenty i oświadczenia na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu:		
1	Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – warunek 2A1 - 5	2.1
2	Wykaz zrealizowanych dostaw – warunek 2A1 C2 wraz z dokumentami, poświadczającymi należyte ich wykonanie - 2A1 C3 (UWAGA! Zgodnie z § 1 ust.2 pkt 1 i 3 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów, z dnia 19 lutego 2013r „w sprawie rodzajów dokumentów jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane” (Dz.U. z 2013 r., poz. 231), dowodami są: 1) poświadczenia, z tym że w odniesieniu do nadal wykonywanych dostaw poświadczenie powinno być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert; lub na podstawie § 9 ust. 2 w/w rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013r (Dz.U. z 2013 r., poz. 231), Wykonawca może przedłożyć dokumenty potwierdzające należyte wykonanie dostawy zgodnie z §1 ust. 1 pkt 3 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów, z dnia 30 grudnia 2009r.(Dz.U. z 2009r., Nr 226, poz. 1817) – np. referencje, protokoły odbioru bez zastrzeżeń. 2) w przypadku zamówień na dostawy lub usługi - oświadczenia Wykonawcy – jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia, o którym mowa w pkt. 1); W przypadku gdy Zamawiający jest podmiotem, na rzecz którego dostawy, wskazane w wykazie, o którym mowa powyżej, zostały wcześniej wykonane, Wykonawca nie ma obowiązku przedkładania dowodów, o których mowa powyżej	4



Dokumenty i oświadczenia na wykazanie braku podstaw do wykluczenia z postępowania:		
3	Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania – warunek 2A5C	2.2
4	Aktualny odpis z właściwego rejestru (np. KRS-u) lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej , jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, 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;	
5	Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Prawo Zamówień Publicznych, albo informację o tym, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej (załącznik nr 2.3 do Siwz)	2.3

b) inne dokumenty i oświadczenia wymagane przez Zamawiającego do dołączenia przez Wykonawcę do oferty.

Lp.	Wymagany dokument:	Nr załącznika do SIWZ
1	Wypełniony i podpisany formularz oferty.	1
2	Opis oferowanego przedmiotu zamówienia przedstawiony w układzie opisu Zamawiającego (rozdz.II, ust.A) dla sprawniejszej oceny ofert.	
3	Wykaz części zamówienia, które zostaną wykonane przez podwykonawców <i>(jeżeli Wykonawca przewiduje taki udział)</i>	
4	Dokument pełnomocnictwa <i>(jeżeli zachodzi potrzeba)</i>	

c/ Zamawiający dołącza do siwz projekt umowy, stanowiące zał. nr 3 do siwz.

4. Wykonawcy, mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast Aktualnego odpisu z właściwego rejestru składają dokument zgodnie z § 4 ust 1 pkt 1a aktualnego Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów „w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane” (D.U. z 2013 r. poz. 231) tj. dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawca, potwierdzający, że nie otwarto likwidacji ani nie ogłoszono jego upadłości.

5. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia (**dotyczy także wspólników spółki cywilnej**) ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

Każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia składa oddzielnie dokumenty o których mowa w rozdz.III.ust.3.a. Lp 3 - 5. *(w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia);*

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia spełniają łącznie warunki udziału w postępowaniu - rozdział III ust.2 Lp 1,2,3,4.

6. W przypadku, gdy Wykonawca polega na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, 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. Przez pisemne zobowiązanie Zamawiający rozumie zobowiązanie złożone



w oryginale podpisane przez osobę upoważnioną/ osoby upoważnione zgodnie z zasadami reprezentacji podmiotu udostępniającego dany zasób. Treść zobowiązania podmiotu trzeciego powinna określać: kto jest podmiotem przyjmującym zasoby, zakres zobowiązania podmiotu trzeciego, czego konkretnie dotyczy zobowiązanie oraz w jaki sposób będzie ono wykonane, w tym jakiego okresu dotyczy. A w sytuacji gdy przedmiotem udzielenia są zasoby nierozzerwalnie związane z podmiotem ich udzielającym, niemożliwe do samodzielnego obrotu i dalszego udzielenia ich bez zaangażowania tego podmiotu w wykonanie zamówienia, taki dokument powinien zawierać wyraźne nawiązanie do uczestnictwa tego podmiotu w wykonaniu zamówienia.

Zamawiający wzywa wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust.1 u.P.z.p., lub którzy złożyli dokumenty, o których mowa w art. 25 ust.1 u.P.z.p., zawierające błędy, do ich uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich uzupełnienia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu lub konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

Oświadczenia lub dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnianie przez oferowaną dostawę wymagań określonych przez zamawiającego, nie później niż na dzień składania ofert.

Rozdział IV

INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI

Adres do korespondencji jest zamieszczony na stronie tytułowej specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający wymaga, aby wszelkie pisma związane z postępowaniem, w tym ewentualne zapytania były kierowane wyłącznie na ten adres i były opatrzone numerem sprawy: **ZP/NANO/12/2013**. Jakikolwiek inne zaadresowanie może wpłynąć na skierowanie pisma do niewłaściwej komórki organizacyjnej, co może spowodować niezachowanie ustawowych terminów z winy wnoszącego.

W prowadzonym postępowaniu wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazywane będą drogą elektroniczną. Zawsze dopuszczalna jest forma pisemna. W/w informacje uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem terminu i została potwierdzona.

Wszelkie informacje Zamawiający będzie dodatkowo zamieszczał na swojej stronie internetowej, zgodnie z przepisami ustawy.

Pracownicy zamawiającego, uprawnieni do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami:

Eugeniusz Niżnik, tel. (017) 872 10 18, e-mail: eniznik@univ.rzeszow.pl w godz. 12.00 – 16.00 od poniedziałku do piątku - sprawy proceduralne

Michał Marchewka, tel. (017) 872 11 41, e-mail: marmi@univ.rzeszow.pl godz. 09.00 – 13.00 od poniedziałku do piątku - sprawy merytoryczne

Rozdział V

OFERTY, ICH PRZYGOTOWANIE, OCENA I WYBÓR NAJKORZYSTNIEJSZEJ

- 1. Termin związania ofertą:** Zamawiający ustala termin związania ofertą – **30 dni** od terminu składania ofert.
- 2. Opis sposobu przygotowywania oferty:**
 - Oferta musi być przygotowana zgodnie z wymaganiami specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz ustawy P. z. p. Oferta powinna zostać przygotowana zgodnie z formularzami, które stanowią dodatki do specyfikacji istotnych warunków zamówienia.



*NANO - Nowoczesna Atrakcyjna oferta edukacyjna Nowo Otwartego kierunku
„Inżynieria materiałowa” na Wydziale Matematyczno-Przyrodniczym Uniwersytetu Rzeszowskiego
Projekt jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego*

- **Wykonawca dołącza do oferty tyle wypełnionych egzemplarzy formularza cenowego na ile części składa swoją ofertę,**
- Oferta musi być przygotowana w języku polskim, pisemnie na papierze przy użyciu nośnika pisma nie ulegającego usunięciu bez pozostawienia śladów. Dokumenty złożone w języku obcym powinny być złożone wraz z tłumaczeniem, poświadczonym przez Wykonawcę. Zamawiający może wyrazić zgodę na sporządzenie oferty w języku powszechnie używanym w handlu międzynarodowym, wniosek o złożenie oferty w takim języku musi być złożony najpóźniej na 5 dni przed terminem składania ofert.
- Wszystkie dokumenty i oświadczenia wymagane przez zamawiającego muszą być przedstawione w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem **na każdej stronie** przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.
- **Pełnomocnictwo do podpisania oferty należy złożyć w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej notarialnie.**
- Oferta powinna być złożona na kolejno ponumerowanych **STRONACH**; numeracja stron powinna rozpoczynać się od numeru 1, umieszczonego na pierwszej stronie oferty.
- Każda strona oferty powinna być parafowana przez osobę upoważnioną do podpisywania oferty.
- Wszelkie poprawki muszą być dokonane w sposób czytelny i opatrzone parafką osoby upoważnionej do podpisywania oferty.
- Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę, w której musi być zaoferowana tylko jedna ostateczna cena.
- Oferta musi być złożona zamawiającemu w nienaruszonym opakowaniu:
z napisem: „**ZP/NANO/12/2013 – nie otwierać przed 23.05.2013 r., godz. 14:30**”

oraz nazwą i dokładnym adresem wraz z numerami telefonów Wykonawcy – jeśli zajdzie konieczność odesłania nienaruszonej oferty, złożonej po terminie składania ofert (art. 84 ust.2 u.P.z.p.).

- Koszty opracowania i dostarczenia oferty oraz uczestnictwa w przetargu obciążają wyłącznie Wykonawcę.

3. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert:

Termin składania ofert – **23.05.2013 r. godz. 14:00**

Miejsce składania ofert - **Dział Zamówień Publicznych, Rzeszów, Al. Rejtana 16 c, pokój 20**

Termin otwarcia ofert – **23.05.2013 r. godz. 14:30**

Miejsce otwarcia ofert - **Dział Zamówień Publicznych, Rzeszów, Al. Rejtana 16 c, pokój 20**

4. Opis sposobu obliczenia ceny oferty i kryteria wyboru ofert.

Wykonawca zamieszcza w ofercie wartości netto, VAT i brutto.

Cena musi być wyrażona w złotych polskich niezależnie od wchodzących w jej skład elementów.

Cena podana w ofercie jest ceną ostateczną, nie podlegającą późniejszym negocjacom - w cenie oferty należy ująć wszelkie usługi niezbędne do wykonania w celu prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia.

Rozliczenia finansowe między zamawiającym a wykonawcą będą prowadzone w walucie – **PLN**

Kryteria (oceny) wyboru oferty i ich znaczenie (w %):

- **cena brutto** - **100%**

5. Ocena ofert, wybór najkorzystniejszej oferty.

Sposób oceniania ofert:

a) w kryterium „cena...” zostanie zastosowany następujący wzór arytmetyczny:

$n : w \times a =$ liczba punktów otrzymanych w danym kryterium,

n – najniższa wartość z zaoferowanych,

w – wartość z badanej oferty,

a – znaczenie czynnika; $a = 100 \text{ pkt} \times 100\%$ (znaczenie kryterium),

b) zamawiający stosuje zaokrąglenie wyników do dwóch miejsc po przecinku,



Zamawiający wybiera najkorzystniejszą ofertę na podstawie kryteriów oceny ofert, przez co należy rozumieć ofertę, która przedstawia najkorzystniejszy bilans ceny, sporządzoną zgodnie z przepisami ustawy i postanowieniami specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

W przypadku złożenia oferty przez Wykonawców zagranicznych unijnych lub w przypadku złożenia oferty Wykonawców zagranicznych z krajów trzecich, Zamawiający wymaga podania jedynie ceny:

nettozł (słownie:.....).

Zgodnie bowiem z prawodawstwem polskim, podatek VAT oraz koszty odprawy celnej uiszcza Zamawiający w zakresie dotyczącym wewnątrz wspólnotowego nabycia towarów lub w przypadku nabycia towarów pochodzących od podmiotów zagranicznych z krajów trzecich. W związku z powyższym Zamawiający informuje, że w toku oceny tego rodzaju ofert doliczy do przedstawionej ceny netto podatek od towarów i usług i dokona porównania ofert w części dot. kryterium ceny. Wyliczony w ten sposób podatek, Zamawiający ma wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Rozdział VI

UDZIELENIE ZAMÓWIENIA ORAZ ZAWARCIE UMOWY

1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane wyżej kryteria oceny ofert.
2. Zamawiający unieważni postępowanie w sytuacji, gdy wystąpią przesłanki wskazane w art. 93 ustawy Pzp.
3. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający zawiadomi wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
 - a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru oraz nazwy (firmy) albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
 - b) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
 - c) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
 - d) terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2 ustawy P.z.p., po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.
4. Ogłoszenie zawierające informacje wskazane w pkt 3a Zamawiający umieści na stronie internetowej www.univ.rzeszow.pl oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.
5. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego, z zastrzeżeniem art. 183 Pzp, w terminie: nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 Pzp, albo 15 dni – jeżeli zostało przesłane w inny sposób.
6. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminów, o których mowa w punkcie 5, jeżeli:
 - w postępowaniu o udzielenie zamówienia została złożona tylko jedna oferta,
 - w postępowaniu nie odrzucono żadnej oferty,
 - z postępowania nie wykluczono żadnego Wykonawcy
7. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy (jeżeli go wymagano), zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust. 1 Pzp.
8. Projekt umowy stanowi załącznik nr 3 do niniejszej SIWZ (wykonawca powinien się zapoznać z warunkami w niej określonymi przed złożeniem oferty) .



9. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany ceny umowy jedynie w przypadku ustawowej zmiany przepisów normujących wysokość stawki podatku VAT. Cena brutto umowy ulegnie wówczas zmianie polegającej na dostosowaniu jej do aktualnie obowiązującej stawki podatku VAT, bez zmiany ceny netto umowy.

Rozdział VII **ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ**

W czasie prowadzonego postępowania Wykonawcom przysługują następujące środki ochrony prawnej:

- odwołanie
- opozycja
- sprzeciw
- skarga do sądu
zgodnie z art. 179 – 198g w dziale VI ustawy P.z.p.

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej siwz mają zastosowanie odpowiednie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2007 r., Nr 223, poz. 1655 z p.z.) oraz przepisy wykonawcze z nią związane.

ZAŁĄCZNIKI DO NINIEJSZEJ SIWZ:

- | | |
|--|-------|
| 1) Formularz ofertowy | - 1 |
| 2) Oświadczenie „Na podstawie art. 22” | - 2.1 |
| 3) Oświadczenie „Na podstawie art. 24” | - 2.2 |
| 4) Informacja z art. 26 ust.2d | - 2.3 |
| 5) Projekt umowy | - 3 |
| 6) Wykaz zrealizowanych dostaw | - 4 |

Z up. Rektora UR
KIEROWNIK
Działu Zamówień Publicznych
mgr inż. Eugeniusz Niżnik

.....
Kierownik Zamawiającego lub osoba upoważniona