

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:183452-2010:TEXT:PL:HTML>

PL-Olsztyn: Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)

2010/S 121-183452

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU

Dostawy

SEKCJA I: INSTYTUCJA ZAMAWIAJĄCA

I.1) NAZWA, ADRESY I PUNKTY KONTAKTOWE

Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
ul. Oczapowskiego 2

Do wiadomości: Agnieszka Dąbrowska

10-719 Olsztyn

POLSKA

Tel. +48 895245257

E-mail: dabrowska.agnieszka@uwm.edu.pl

Faks +48 895245260

Adresy internetowe

Ogólny adres instytucji zamawiającej www.uwm.edu.pl/zamowienia

Więcej informacji można uzyskać pod adresem:

Biur Projektu BIO-TECHNO

ul. Romana Prawocheńskiego 4

Do wiadomości: Helena Szczepkowska

10-720 Olsztyn

POLSKA

Tel. +48 895245254

Specyfikacje i dokumenty dodatkowe (w tym dokumenty dotyczące dialogu konkurencyjnego oraz Dynamicznego Systemu Zakupów) można uzyskać pod adresem:

Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie

ul. Romana Prawocheńskiego 4

Do wiadomości: Helena Szczepkowska

10-720 Olsztyn

POLSKA

Tel. +48 895245254

E-mail: helena.szczepkowskal@uwm.edu.pl

Internet: www.uwm.edu.pl/zamowienia

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać na adres:

Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie

ul. Romana Prawocheńskiego 4

Do wiadomości: Helena Szczepkowska

10-720 Olsztyn

POLSKA

Tel. +48 895245254

E-mail: helena.szczepkowskal@uwm.edu.pl
Internet: www.uwm.edu.pl/zamowienia

I.2) **RODZAJ INSTYTUCJI ZAMAWIAJĄCEJ I GŁÓWNY PRZEDMIOT LUB PRZEDMIOTY DZIAŁALNOŚCI**

Inne Uczelnia publiczna
Edukacja

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) **OPIS**

II.1.1) **Nazwa nadana zamówieniu przez instytucję zamawiającą**

Dostawa zestawu aparatury do budowy spektrometru fotoakustycznego składającej się z: zestawu mikrofonów i wzmacniacza mikrofonowego, lampy ksenonowej (oświetlacz), monochromatora, Choppera optycznego, lampy spektralnej do cechowania układu, stołu optycznego, woltomierza homodynamicznego, urządzenia chłodzącego fotopowielacza, zestawu lasera Nd:YAG wraz z przestrajalnym OPO oraz materiałów pomocniczych (soczewki pryzmaty lustra) w ramach realizacji projektu pt. „Wyposażenie w sprzęt aparaturowy laboratoriów nauk technicznych na rzecz zwiększenia ogólnodostępnej oferty badawczej UWM w Olsztynie” finansowanego z Programu Operacyjnego Rozwój Polski Wschodniej 2007-2013 (Etap 2, Zadanie 2, Kontrakt 1, 2).

II.1.2) **Rodzaj zamówienia oraz lokalizacja robót budowlanych, miejsce realizacji dostaw lub świadczenia usług**

Dostawy
Kupno

II.1.3) **Ogłoszenie dotyczy**

Zamówienia publicznego

II.1.4) **Informacje na temat umowy ramowej**

II.1.5) **Krótki opis zamówienia lub zakupu(ów)**

Dostawa zestawu aparatury do budowy spektrometru fotoakustycznego oraz urządzenia chłodzącego do fotopowielacza, w ramach realizacji projektu pt. „Wyposażenie w sprzęt aparaturowy laboratoriów nauk technicznych na rzecz zwiększenia ogólnodostępnej oferty badawczej UWM w Olsztynie” finansowanego z Programu Operacyjnego Rozwój Polski Wschodniej 2007-2013 z podziałem na 2 części opisane w SIWZ.

II.1.6) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

38000000, 32341000, 38636100, 31521000, 39181000

II.1.7) **Zamówienie jest objęte Porozumieniem w sprawie zamówień rządowych (GPA)**

II.1.8) **Podział na części**

Tak
oferty należy składać w odniesieniu do jednej lub więcej części

II.1.9) **Dopuszcza się składanie ofert wariantowych**

Nie

II.2) **WIELKOŚĆ LUB ZAKRES ZAMÓWIENIA**

II.2.1) **Całkowita wielkość lub zakres**

II.2.2) **Opcje**

Nie

II.3) **CZAS TRWANIA ZAMÓWIENIA LUB TERMIN REALIZACJI**

Okres w dniach 70 (od udzielenia zamówienia):

INFORMACJE NA TEMAT CZĘŚCI

CZĘŚĆ NR 1

NAZWA Część 1

1) **KRÓTKI OPIS**

A. Zestaw: mikrofony (2 szt.) i wzmacniacz mikrofonowy (1 szt.)

Mikrofony 1/2" pola ciśnieniowego z przedwzmacniaczami i przewodami 3 metrowymi o parametrach:

— minimalne wymagania techniczne:

- nominalna czułość mikrofonu w komplecie z przedwzmacniaczem - 12,5 mV/Pa,
- zakres mierzonych częstotliwości - 3,15 do 20 kHz,
- mikrofony dostarczane są razem z charakterystykami w wersji papierowej i elektronicznej,
- obsługa funkcji TEDS zgodnie z normą IEEE 1451.4,
- zakres dynamiczny mikrofonów z TEDS 20,7 dB(A) - 161 dB,
- polaryzacja 200 V.

Wzmacniacz mikrofonowy 2 kanałowy obsługujące dwa dostarczane mikrofony.

— minimalne wymagania techniczne:

- obsługa przetworników z wbudowaną funkcją TEDS zgodna ze normami IEEE 1451.4,
- możliwość rozbudowy do 4 kanałów,
- możliwość zasilania bateryjnego - możliwość umieszczenia baterii wewnątrz obudowy wzmacniacza,
- zakres częstotliwości od 0,1 Hz do 100 kHz,
- wyjścia AC ze złączami BNC,
- napięcie polaryzacji 0V, 200V,
- sterowanie przyciskami na panelu przednim lub za pomocą komputera po podłączeniu przez złącze RS232,
- wyświetlacz LCD o rozdzielczości 64 x 128 pikseli z możliwością włączania i wyłączenia podświetlania, na którym można odczytać ustawione parametry pracy wzmacniacza,
- instrukcja w j. polskim,
- zasilanie prądem stałym +/-14V lub +/-40V (w komplecie zasilacz),
- wbudowane filtry A,B, C i D,
- maksymalne szczytowe napięcie wejściowe 31,6V(peak),
- masa całości z baterią 3 kg,
- temperaturowy zakres pracy od -10 do +55C,
- wbudowana funkcja kalibracji iniekcją ładunku CIC (Charge Injection Calibration),
- wbudowane filtry dolnoprzepustowe 0.1 Hz, 1 Hz, 3Hz, 10Hz, 22.4Hz, 30Hz, 100 kHz,
- wbudowane filtry górnoprzepustowe 0.1 Hz, 1 Hz, 10Hz i 20 Hz.

2) **WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV)**

38000000, 32341000, 38636100, 31521000, 39181000

3) **WIELKOŚĆ LUB ZAKRES**

4) **WSKAZANIE INNEJ DATY ROZPOCZĘCIA PROCEDURY UDZIELANIA ZAMÓWIENIA I/LUB CZASU TRWANIA ZAMÓWIENIA**

Okres w dniach 70 (od udzielenia zamówienia)

5) **INFORMACJE DODATKOWE NA TEMAT CZĘŚCI ZAMÓWIENIA**

CZĘŚĆ NR 2

NAZWA Część 2

1) **KRÓTKI OPIS**

Część 2:

A. Lampa ksenonowa (oświetlacz)

Lampa ksenonowa zbudowana z:

- obudowy (housing) przystosowanej do pracy z lampami Xe i Xe(Hg) o mocach od 450 W do 1 000 W z kolimatorem o średnicy 2 cali, o aperturze F/1 soczewki kwarcowe na zakres UV,
- lampy Xe o mocy 1 000 W z rozszerzonym zakresem na UV,
- lampy Xe o mocy 500 W,
- odpowiedniego zasilacza z możliwością sterowania jego pracą z poziomu komputera poprzez interfejs RS232, przystosowanego do zasilania lamp Xe i Xe(Hg) o mocach od 450 W do 1 000 W,
- adapter łączący oświetlacz do monochromatora.

B. Monochromator

— minimalne wymagania techniczne:

- ogniskowa 260 mm,
- apertura z przedziału f/3.8 – f/3.9,
- rozdzielczość (dla siatki 1 200 rys/mm) max. 0.17 nm,
- dokładność ustawienia długości fali nie gorzej niż 0.4 nm,
- powtarzalność ustawienia długości fali nie gorzej niż 0.09 nm,
- ilość wejść: jedno, szczelina sterowane z poziomu oprogramowania. Szerokość szczeliny od 6 mikrometrów do 3 milimetrów z krokiem nie gorszym niż 6 mikrometrów,
- ilość wyjść: dwa, szczelina sterowane poziomu oprogramowania. Szerokość szczelin od 6 mikrometrów do 3 milimetrów z krokiem nie gorszym niż 6 mikrometrów,
- uchwyt z trzema siatkami dyfrakcyjnymi z możliwością łatwej wymiany na inny zestaw,
- trzy siatki dyfrakcyjne do wyboru przez Zamawiającego. Lista z dostępnymi siatkami dyfrakcyjnymi dołączona do oferty wraz z wykresami wydajności siatek,
- wejście wyposażone w przesłonę sterowaną z poziomu oprogramowania. Max. repetycja 0.5 Hz,
- wyposażony w zewnętrzne zmotoryzowane kółko z filtrami (6 filtrów) montowane na wejściu monochromatora. Zmianą filtrów zarządza monochromator,
- sterowanie monochromatorem poprzez interfejs USB 2.0. Dołączone drivery pod LabView oraz program do akwizycji danych.

C. Chopper optyczny

— przystosowany do zamocowania w systemie flaszowym. Możliwość zastosowania różnych kółek modulujących. Częstotliwość pracy do 2.4 kHz. Zewnętrzna synchronizacja.

D. Lampa spektralna do cechowania układu

— lampa typu „ołówkowego” z zasilaczem.

E. Stół optyczny

Powierzchnia robocza:

- nierdzewna stal feromagnetyczna o grubości co najmniej 4.5 mm,
- Minimalne wymiary: (szerokość x długość x grubość) 1 500 mm x 2 400 mm x 203 mm,
- Siatka otworów: otwory z gwintem M6 umieszczone na siatce 25 mm x 25 mm, otwory uszczelnione od dołu tak by nic nie mogło się dostać do wnętrza stołu, otwory przeznaczone dla śrub o długości min. 15 mm, otwory opisane poprzez zaznaczenie numerów wierszy i kolumn na brzegu stołu. Odległość otworów od brzegu nie większa niż 12.5 mm,
- Konstrukcja wewnętrzna: zamknięta struktura plastra miodu,
- Płaskość powierzchni: +/- 0.1 mm na powierzchni co najmniej 500 mm²,
- Ugięcia przy obciążeniu 100 kg umieszczonym na środku stołu: max. 1.4 mm.

Komplet (dla stołu 4 sztuki) izolatorów wraz z odpowiednim osprzętem:

- Izolatory klasy „fill and forgot” wyposażone w odpowiednie zawory powietrzne i akcesoria takie jak pompka nożna do pompowania izolatorów,
- Obciążenie (dla 4 sztuk) min. 1 000 kg,
- Wysokość: min. 711 mm,
- Izolacja pionowa przy 10 Hz: min. 94 %,
- Izolacja pozioma przy 10 Hz: min. 98 %,
- Możliwość łatwego rozbudowania izolatorów tak by mogły być izolatorami z autopoziomowaniem i autocentrowaniem.

F. Woltomierz homodynowy (2 szt.)

- Zakres częstotliwości pracy od 1 mHz do co najmniej 100 kHz,
- Zakres stałej czasowej do 10 mikrosekund do 30 kilosekund,
- Czułość od 2 nV do co najmniej 1 V,
- Minimum 18 –bitowy przetwornik A/D na wejściu,
- zapas dynamiki: 100 dB,
- Impedancja wejściowa 10 megaomów + 25 pF,
- Zastosowanie cyfrowego przetwarzania sygnałów (DSP) we wzmacniaczu,
- Interfejsy: GPIB, RS232,
- Możliwość przeprowadzenia analizy statystycznej zebranych danych,
- Sterowniki pod LabView,
- Zapis wyników na dyskietkach lub pamięci USB.

G. Urządzenie chłodzące fotopowielacze

Specyfikacja przedmiotu zamówienia:

— Dostawa i uruchomienie urządzenia do chłodzenia fotopowielaczy. Urządzenie wraz z uchwytem do mocowania fotopowielacza i zasilaczem i służyć będzie do zmniejszenia prądu ciemnego fotopowielacza.

Metoda chłodzenia ma by oparta o zjawisko Peltiera,

- Urządzenie to przeznaczone jest do fotopowielaczy z okienkiem z przodu (head-on),
- minimalne wymagania techniczne:
 - Moduły Peltiera chłodzone wodą z sieci o temperaturze około 20 C,
 - Temperatura chłodzenia <-20 C,
 - Czas osiągnięcia tej temperatury nie dłuższy niż 120 min,
 - Średnica fotopowielacza 28,5 mm,
 - Okienko optyczne z kwarcu syntetycznego o o przepuszczalności 185-2 200 nm,
 - Zasilanie prądem sieciowym 230 V, 20 Hz,
 - Moc pobierana do 200 VA,
 - Możliwość kontroli temperatury chłodzenia.

H. Zestaw lasera Nd:YAG wraz z przestrajalnym OPO

Specyfikacja przedmiotu zamówienia:

Dostawa i uruchomienie zestawu lasera Nd:YAG wraz z przestrajalnym OPO. Zestaw służyć będzie jako źródło światła wzbudzającego cząsteczki i układy molekularne podczas ich badań spektroskopowych i kinetycznych. Zakres widmowy światła, które docelowo dostarczać ma zestaw: 412-2550 nm z automatycznie przestrajaną długością fali. Szerokość linii od 3 do 7 cm-1.

Zestaw powinien składać się z dwóch części. Minimalne wymagania techniczne:

H.1. Laser pompujący:

- Laser Nd:YAG z generatorem drugiej i trzeciej harmonicznej,
- Możliwość generacji światła o długości fali 1064, 532, 355 nm,

- Wartości energii dla linii 1064 nie mniejsza niż 450 mJ oraz dla 355nm nie mniejsza niż 100 mJ,
- Praca lasera musi być zoptymalizowana na długości fali 355 nm w celu pompowania Optycznego Oscylatora Parametrycznego - OPO. Musi posiadać parę zwierciadeł dichroicznych dla 355nm wraz z wewnętrznym tłumikiem promieniowania na inne długości fali,
- Średnica wiązki <10 mm (dla 1 064 nm),
- Czas trwania impulsu 6-9 ns (dla 1 064 nm),
- Laser musi posiadać możliwość pracy w modzie długiego impulsu (około 200 mikrosekund) w celu ułatwienia ustawienia optyki za laserem,
- Rozbieżność wiązki <0.5 mrad (dla 1 064 nm, mierzona w punktach FWHM, pełen kąt).
- Stabilność mocy po 8 godzinach < 3 % (w zakresie zmian temperatur +/-30C, dla 1 064 nm),
- Częstotliwość repetycji 10 Hz,
- Rezonator pompujący lasera musi posiadać eliptyczną wnękę rezonansową pokrytą złotem,
- Laser musi być chłodzony wodą w obiegu zamkniętym,
- Laser powinien posiadać w pełni funkcjonalny układ sterowania,
- Głowica lasera musi mieć wymiary kompaktowe nie większe niż 75 x 20 x 20 cm,
- Zasilanie pojedyncza faza 230 V, 50 Hz.

H.2 Optyczny Oscylator Parametryczny pompowany przez laser Nr 1:

- Zakres strojenia od 412 do 2 550 nm (z punktem degeneracji 709.4 nm) otrzymywany przez wiązki: sygnałową i jałową,
 - Układ musi posiadać separator wiązki sygnałowej i jałowej,
 - Szerokość linii widmowej od 3 do 7 cm^{-1} w całej szerokości strojenia,
 - Czas trwania impulsu 0 do 3 ns mniejszy od wiązki pompującej,
 - Średnica wiązki <5.5 mm,
 - Oscylator musi być dostosowany dla energii pompowania do max 120 mJ. Energia impulsu wiązki sygnałowej (dla maksimum krzywej wydajności konwersji) dla max energii pompowania 120 mJ wynosić musi nie mniej niż 30 mJ,
 - Oscylator musi posiadać na wejściu układ zmiany polaryzacji wiązki pompującej 355nm na horyzontalną oraz układ zabezpieczający laser pompujący przed odbiciem wiązki pompującej od Oscylatora,
 - Oscylator musi być strojony automatycznie za pomocą dołączonego oprogramowania,
 - Oscylator musi mieć wymiary kompaktowe nie większe niż 380 x 200 x 190 mm.
- Musi istnieć możliwość uzupełnienia zestawu o układ podwajania częstotliwości dla wyjścia OPO w celu poszerzenia zakresu strojenia o zakres UV do 206 nm.

I. Materiały pomocnicze (soczewki pryzmaty lustra).

Układ skupiający światło ze szczeliny wyjściowej. Praca w systemie faszowym 1.5 cala. Możliwość wymiany soczewek. Wyposażony w przynajmniej jedną soczewkę na zakres od 190 nm do 2 500 nm. Możliwa współpraca z adapterem światłowodowym.

Inne wymagania Zamawiającego dot. aparatury:

- Termin oraz szczegółowe warunki gwarancji: min. 12 miesięcy (na każdy z wyspecyfikowanych elementów), licząc od dnia dostawy aparatury do miejsca siedziby Zamawiającego, po jej uruchomieniu, przetestowaniu i podpisaniu protokołu odbioru,
- Szkolenie: wymagane w wymiarze 1 dnia, obligatoryjnie musi zostać przeprowadzone przez technika Wykonawcy, który posiada stosowną autoryzację producenta w tym zakresie,
- Serwis: lokalny, pełen serwis systemu,
- Wymagane certyfikaty: certyfikat bezpieczeństwa CE,
- Dodatkowe uwagi:

- 1) laser pompujący YAG oraz OPO muszą pochodzić od jednego producenta i być zoptymalizowane (złożone fabrycznie) jako jeden system
- 2) pełna kontrola pracy i przestrajania całego systemu za pomocą PC
- 2) **WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV)**
38000000, 32341000, 38636100, 31521000, 39181000
- 3) **WIELKOŚĆ LUB ZAKRES**
- 4) **WSKAZANIE INNEJ DATY ROZPOCZĘCIA PROCEDURY UDZIELANIA ZAMÓWIENIA I/LUB CZASU TRWANIA ZAMÓWIENIA**
Okres w dniach 70 (od udzielenia zamówienia)
- 5) **INFORMACJE DODATKOWE NA TEMAT CZĘŚCI ZAMÓWIENIA**

SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM

III.1) WARUNKI DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

III.1.1) Wymagane wadzia i gwarancje

1. Zamawiający wymaga wniesienia wadium.
2. Ustala się wadium dla całości przedmiotu zamówienia wysokości: przedmiotu zamówienia w wysokości 14 780,00 PLN (słownie: czternaście tysięcy siedemset osiemdziesiąt złote 00/100), w tym dla poszczególnych części:
 - część nr 1: 780,00 PLN (słownie: siedemset osiemdziesiąt złote 00/100),
 - część nr 2: 14 000,00 PLN (słownie: czternaście tysięcy złotych 00/100).
3. Wykonawca wnosi wadium w jednej z niżej wymienionych form:
 - w pieniądzu, wpłacając pieniądze przelewem z dopiskiem:
Dostawa zestawu aparatury do budowy spektrometru fotoakustycznego składającej się z: zestawu mikrofonów i wzmacniacza mikrofonowego, lampy ksenonowej (oświetlacz), monochromatora, Choppera optycznego, lampy spektralnej do cechowania układu, stołu optycznego, woltomierza homodynamicznego, urządzenia chłodzącego fotopowielacze, zestawu lasera Nd:YAG wraz z przestrajalnym OPO oraz materiałów pomocniczych (soczewki pryzmaty lustra) w ramach realizacji projektu pt. „Wyposażenie w sprzęt aparaturowy laboratoriów nauk technicznych na rzecz zwiększenia ogólnodostępnej oferty badawczej UWM w Olsztynie” finansowanego z Programu Operacyjnego Rozwój Polski Wschodniej 2007-2013 Nr sprawy: 14/PN/POPW.01.03.00-28-021/09/2010 na konto: Bank PKO S. A. w Olsztynie nr 73 1240 5598 1111 0010 2908 4758,
 - w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym, że zobowiązanie kasy jest zobowiązaniem pieniężnym,
 - w gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - w gwarancjach bankowych,
 - w poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6 b ust. 5 pkt. 2 Ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. Nr 109, poz. 1158, z p. zm.)
sposób przekazania: przed upływem terminu składania ofert. Przy czym za termin wniesienia wadium w formie przelewu pieniężnego przyjmuje się termin uznania na rachunku zamawiającego.
4. Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.
5. Wadium musi obejmować cały okres związania ofertą.
6. Za termin wniesienia wadium uważa się datę wpłynięcia środków na konto Zamawiającego.
7. Wykonawca, którego oferta nie będzie zabezpieczona wadium wniesionym we właściwej formie, terminie i kwocie zostanie wykluczony z przedmiotowego postępowania.
8. Zamawiający zwróci lub zatrzyma wadium zgodnie z art. 46 ustawy Pzp.

9. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie art. 46 ust 1, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.

III.1.2) **Główne warunki finansowania i płatności i/lub odniesienie do odpowiednich przepisów je regulujących**

III.1.3) **Forma prawna, jaką musi przyjąć grupa wykonawców, której zostanie udzielone zamówienie**

III.1.4) **Inne szczególne warunki, którym podlega realizacja zamówienia**

III.2) **WARUNKI UDZIAŁU**

III.2.1) **Sytuacja podmiotowa wykonawców, w tym wymogi dotyczące wpisu do rejestru zawodowego lub handlowego**

III.2.2) **Zdolność ekonomiczna i finansowa**

Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów: Dla uznania, że Wykonawca spełnia warunek sytuacji ekonomicznej i finansowej, Zamawiający wymaga, by Wykonawca wykazał, że: posiada opłaconą polisę ubezpieczeniową lub inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę ubezpieczenia nie niższą niż 500 000,00 PLN.

Ocena spełnienia warunku nastąpi na podstawie załączonych przez Wykonawcę do oferty dokumentów i oświadczeń wymienionych w rozdziale VI pkt 1 ppk. 1.1. siwz w wystarczający sposób potwierdzenia spełnienia tego warunku spowoduje wykluczenie wykonawcy w postępowaniu po wyczerpaniu czynności wezwania do uzupełnienia dokumentów.

III.2.3) **Zdolność techniczna**

Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów:

W zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, wykonawca wykaże realizację minimum dwóch dostaw sprzętu laboratoryjnego do jednostek naukowo – badawczych: dla części 1 o wartości nie mniejszej niż 30 000,00 PLN netto (KAŻDA), dla części 2 o wartości nie mniejszej niż 100 000,00 PLN netto (każda).

Ocena spełnienia warunku nastąpi na podstawie załączonych przez Wykonawcę do oferty dokumentów i oświadczeń wymienionych w rozdziale VI pkt 1 ppk. 1.1. SIWZ w wystarczający sposób potwierdzenia spełnienia tego warunku spowoduje wykluczenie wykonawcy w postępowaniu po wyczerpaniu czynności wezwania do uzupełnienia dokumentów.

III.2.4) **Zamówienia zastrzeżone**

Nie

III.3) **SPECYFICZNE WARUNKI DOTYCZĄCE ZAMÓWIEŃ NA USŁUGI**

III.3.1) **Świadczenie usługi zastrzeżone jest dla określonego zawodu**

III.3.2) **Osoby prawne powinny wskazać nazwiska oraz kwalifikacje zawodowe osób odpowiedzialnych za wykonanie usługi**

SEKCJA IV: PROCEDURA

IV.1) **RODZAJ PROCEDURY**

IV.1.1) **Rodzaj procedury**

Otwarta

IV.1.2) **Ograniczenie liczby wykonawców, którzy zostaną zaproszeni do składania ofert lub do udziału**

IV.1.3) **Zmniejszenie liczby wykonawców podczas negocjacji lub dialogu**

IV.2) KRYTERIA UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

IV.2.1) Kryteria udzielenia zamówienia

Najniższa cena

IV.2.2) Wykorzystana będzie aukcja elektroniczna

Nie

IV.3) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

IV.3.1) Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą

14/PN/POPW.01.03.00-28-021/09/2010

IV.3.2) Poprzednie publikacje dotyczące tego samego zamówienia

IV.3.3) Warunki uzyskania specyfikacji i dokumentów dodatkowych

IV.3.4) Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu

3.8.2010 - 10:45

IV.3.5) Data wysłania zaproszeń do składania ofert lub do udziału zakwalifikowanym kandydatom

IV.3.6) Język(i), w których można sporządzać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu

polski.

IV.3.7) Minimalny okres, w którym oferent będzie związany ofertą

Okres w dniach 60 (od ustalonej daty składania ofert)

IV.3.8) Warunki otwarcia ofert

Data: 3.8.2010 - 11:00

Miejsce

Uniwersytet Warmiński–Mazurski w Olsztynie ul. Romana Prawocheńskiego 4, 10–720 Olsztyn Biuro Projektu BIO-TECHNO.

SEKCJA VI: INFORMACJE UZUPEŁNIAJĄCE

VI.1) JEST TO ZAMÓWIENIE O CHARAKTERZE POWTARZAJĄCYM SIĘ

Nie

VI.2) ZAMÓWIENIE DOTYCZY PROJEKTU/PROGRAMU FINANSOWANEGO ZE ŚRODKÓW WSPÓLNOTOWYCH

Tak

odniesienie do projektów i/lub programów: W ramach realizacji projektu pt. „Wyposażenie w sprzęt aparaturowy laboratoriów nauk technicznych na rzecz zwiększenia ogólnodostępnej oferty badawczej UWM w Olsztynie” finansowanego z Programu Operacyjnego Rozwój Polski Wschodniej 2007-2013.

VI.3) INFORMACJE DODATKOWE

VI.4) PROCEDURY ODWOŁAWCZE

VI.4.1) Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze

Krajowa Izba Odwoławcza

POLSKA

VI.4.2) Składanie odwołań

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań: Odwołanie.

Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub zaniechania czynności do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy (art. 180 ust. 1 ustawy prawo zamówień publicznych).

Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięźle przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania (art. 180 ust. 3 ustawy prawo zamówień publicznych).

Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 albo w terminie 15 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób (art. 180 ust. 1 pkt. 1 ustawy prawo zamówień publicznych).

Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej (art. 180 ust. 2 pkt. 1 ustawy prawo zamówień publicznych).

Odwołanie wobec czynności innych niż wyżej wymienione wnosi się w terminie 10 dni od dnia w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę do jego wniesienia (art. 182 ust. 3 pkt. 1 ustawy prawo zamówień publicznych).
Skarga.

Na orzeczenie Izby stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do Sądu. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego właściwego dla siedziby albo miejsca zamieszkania zamawiającego za pośrednictwem Prezesa Izby w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi.

W postępowaniu toczącym się wskutek wniesienia skargi stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17.11.1964 r. – Kodeks postępowania cywilnego o apelacji, jeżeli przepisy Działu VI Rozdział 3 ustawy prawo zamówień publicznych nie stanowi inaczej.

Szczegółowe informacje na temat środków ochrony prawnej znajdują się w ustawie Prawo zamówień publicznych – Dział VI „ Środki ochrony prawnej ”.

VI.4.3) **Źródło, gdzie można uzyskać informacje na temat składania odwołań**

Krajowa Izba Odwoławcza, Urząd Zamówień Publicznych
POLSKA

VI.5) **DATA WYSŁANIA NINIEJSZEGO OGŁOSZENIA:**

22.6.2010