

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:410626-2012:TEXT:PL:HTML>

**PL-Katowice: Mikroskopy fluorescencyjne
2012/S 248-410626**

Ogłoszenie o zamówieniu

Dostawy

Dyrektywa 2004/18/WE

Sekcja I: Instytucja zamawiająca

I.1) Nazwa, adresy i punkty kontaktowe

Uniwersytet Śląski

ul. Bankowa 12

Punkt kontaktowy: Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12 pok. 69 IIIp., 40-007 Katowice

Osoba do kontaktów: Małgorzata Peroń, Justyna Rutkowska-Zawada, Małgorzata Wróblewska, spr. techniczne

Tadeusz Łabędzki

40-007 Katowice

POLSKA

E-mail: malgorzata.peron@us.edu.pl, justyna.rutkowska-zawada@us.edu.pl,

malgorzata.wroblewska@us.edu.pl

Faks: +48 323592048

Adresy internetowe:

Ogólny adres instytucji zamawiającej: www.us.edu.pl

Więcej informacji można uzyskać pod adresem: Powyższy(-e) punkt(-y) kontaktowy(-e)

Specyfikacje i dokumenty dodatkowe (w tym dokumenty dotyczące dialogu konkurencyjnego oraz dynamicznego systemu zakupów) można uzyskać pod adresem: Powyższy(-e) punkt(-y) kontaktowy(-e)

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać na adres: Powyższy(-e) punkt(-y) kontaktowy(-e)

I.2) Rodzaj instytucji zamawiającej

Inna

I.3) Główny przedmiot lub przedmioty działalności

Edukacja

I.4) Udzielenie zamówienia w imieniu innych instytucji zamawiających

Instytucja zamawiająca dokonuje zakupu w imieniu innych instytucji zamawiających: nie

Sekcja II: Przedmiot zamówienia

II.1) Opis

II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez instytucję zamawiającą:

Dostawa mikroskopów badawczych z wyposażeniem.

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

Dostawy

Główne miejsce lub lokalizacja robót budowlanych, miejsce realizacji dostawy lub świadczenia usług: W zakresie części „A”: Uniwersytet Śląski, Wydział Biologii i Ochrony Środowiska, Katedra Anatomii i Cytologii Roślin, ul. Jagiellońska 28, 40-032 Katowice,

W zakresie części „B”: Uniwersytet Śląski, Wydział Nauk o Ziemi, Katedra Geochemii, Mineralogii i Petrografii, ul. Będzińska 60, 41-200 Sosnowiec.

Kod NUTS

II.1.3) Informacje na temat zamówienia publicznego, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów (DSZ)

Ogłoszenie dotyczy zamówienia publicznego

II.1.4) Informacje na temat umowy ramowej

II.1.5) Krótki opis zamówienia lub zakupu

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa mikroskopów badawczych z wyposażeniem zwanych dalej „urządzeniami”, wymienionych w załączniku nr 2 do Specyfikacji. Zakres zamówienia obejmuje dostawę wraz z transportem i rozładunkiem w miejsce wskazane przez Zamawiającego, montaż, uruchomienie i przeszkolenie osób obsługujących urządzenie.

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera załącznik nr 2 do SIWZ. Oferowany sprzęt powinien być fabrycznie nowy, pochodzić z bieżącej produkcji i posiadać stosowne certyfikaty.

3. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych zgodnie z poniższym podziałem:

Część „A” Mikroskop badawczy fluorescencyjny, 1 szt. zgodnie z załącznikiem nr 2 do SIWZ

Część „B” Mikroskop badawczy z wyposażeniem, 1 szt. zgodnie z załącznikiem nr 2 do SIWZ

4. Wymagany termin realizacji zamówienia:

1) w zakresie części „A”: 70 dni od daty zawarcia umowy,

2) w zakresie części „B”: 84 dni od daty zawarcia umowy.

5. Wymagany okres gwarancji:

1) w zakresie części „A”: min. 60 miesięcy na mikroskop i min. 24 miesiące na systemy komputerowe,

2) w zakresie części „B”: min. 24 miesiące na mikroskop i min. 12 miesięcy na fotometr.

6. Miejsce dostawy:

1) w zakresie części „A”: Uniwersytet Śląski, Wydział Biologii i Ochrony Środowiska, Katedra Anatomii i Cytologii Roślin, ul. Jagiellońska 28, 40-032 Katowice,

2) w zakresie części „B”: Uniwersytet Śląski, Wydział Nauk o Ziemi, Katedra Geochemii, Mineralogii i Petrografii, ul. Będzińska 60, 41-200 Sosnowiec.

7. Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych. Za równoważne Zamawiający uzna sprzęt, którego parametry techniczne i funkcjonalne oraz standardy jakościowe będą takie same lub wyższe niż te, które zostały wskazane w opisie przedmiotu zamówienia (załącznik nr 2).

8. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

9. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówienia uzupełniającego.

10. Zamawiający dopuszcza możliwość realizacji zamówienia z udziałem podwykonawców. W przypadku korzystania z podwykonawców w ofercie należy wskazać część zamówienia, której wykonanie Wykonawca powierzy podwykonawcom (załącznik nr 5 do SIWZ).

11. Rozliczenia finansowe dokonywane między Zamawiającym, a Wykonawcą dokonywane będą w polskich złotych (PLN).

12. Zamawiający nie zamierza zawierać umowy ramowej, ani ustanawiać dynamicznego systemu zakupów.

13. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.

14. Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

15. Zamawiający nie ogranicza możliwości ubiegania się o zamówienie publiczne tylko dla Wykonawców, u których ponad 50% zatrudnionych stanowią osoby niepełnosprawne.

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

38515200, 38510000

II.1.7) **Informacje na temat Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA)**

Zamówienie jest objęte Porozumieniem w sprawie zamówień rządowych (GPA): nie

II.1.8) **Części**

To zamówienie podzielone jest na części: tak

Oferty można składać w odniesieniu do jednej lub więcej części

II.1.9) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2) **Wielkość lub zakres zamówienia**

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

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa mikroskopów badawczych z wyposażeniem zwanych dalej urządzeniami, wymienionych w załączniku nr 2 do Specyfikacji. Zakres zamówienia obejmuje dostawę wraz z transportem i rozładunkiem w miejsce wskazane przez Zamawiającego, montaż, uruchomienie i przeszkolenie osób obsługujących urządzenie.

2. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych zgodnie z poniższym podziałem:

Część A Mikroskop badawczy fluorescencyjny, 1 szt.,

Część B Mikroskop badawczy z wyposażeniem, 1 szt.

Szacunkowa wartość bez VAT: 923 909,34 PLN

II.2.2) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.3) **Informacje o wznowieniach**

Jest to zamówienie podlegające wznowieniu: nie

II.3) **Czas trwania zamówienia lub termin realizacji**

Informacje o częściach zamówienia

Część nr: 1

Nazwa: Część A: Mikroskop badawczy fluorescencyjny - 1 szt.

1) **Krótki opis**

Mikroskop badawczy fluorescencyjny z wyposażeniem

Parametry techniczne zestawu:

1.Optyka:

- Korygowana do nieskończoności

- Długość optyczna obiektywów 45 mm

- Apochromatyczne oświetlenie w świetle odbitym/fluorescencji

2.Statyw:

- Uchwyt rewolwerowy obiektywów 7-mio gniazdowy, automatyczny,

- Zmotoryzowane ustawianie ostrości w osi Z. krok 10 nm. Osobne współosiowe śruby mikro i makrometryczne.

- Wbudowany w statyw wyświetlacz ciekłokrystaliczny dotykowy, umożliwiający pełne sterowanie mikroskopem, jego konfigurację dla różnych użytkowników, zapamiętywanie i wyświetlanie stanu.

- Wbudowane w statyw minimum następujące gniazda: USB, sieciowe TCPIP, RS 232

- Wbudowane w statyw automatyczne filtry neutralne pozwalające na ustawienie minimum 12 poziomów transmisji dla światła przechodzącego
- Wbudowany w statyw mikroskopu port kamery (niezależnie od portu w tubusie okularowym), przełączany automatycznie, podział światła okulary / kamera 100:0 / 0:100%
- 3.Oświetlacz światła przechodzącego:
 - Oświetlacz LED
 - Oświetlacz spełniający wszystkie wymogi konieczne do stosowania oświetlenia wg. Koehlera
- 4.Tubus:

Fototubus binokularowy z regulacją rozstawu źrenic, kąt 30 stopni, pole widzenia minimum 25 mm,, z możliwością podłączenia dwóch kamer cyfrowych, z podziałem światła 100:0 / 30:70 / 0:100, tubus automatycznie przełączany
- 5.Okulary:
 - Powiększenie 10x
 - Pole widzenia min. 25 mm
- 6.Obiektywy:
 - obiektywy planapochromatyczne
 - 5x /N.A. 0,16
 - 10x /N.A. 0,3
 - 20x /N.A. 0,8
 - 40x /N.A. 0,95
 - 40x /N.A. 1,40 immersja olejowa
 - 63x / N.A. 1,40 immersja olejowa
 - 100x /N.A. 1,46 immersja olejowa
- 7.Stolik automatyczny, skaningowy:
 - Zakres ruchu 50 x 75 mm
 - Sterowany pokrętłami
- 8.Kondensator:
 - Kondensator aplanatycznie - achromatyczny, co najmniej ośmiopozycyjny, automatyczny, N.A. 0,9, do obserwacji z obiektywami 1x ... 100x
 - Kondensator spełniający wszystkie wymogi konieczne do stosowania oświetlenia wg. Koehlera
- 9.Fluorescencja:
 - Pierwszy oświetlacz fluorescencyjny z palnikiem o mocy min. 120Wat.
 - Apochromatyczny układ oświetlenia fluorescencyjnego z przysłonami połową i aperturową
 - Dziesięciopozycyjna, automatyczna karuzela filtrów FL
 - Moduły filtrów FL wykonane w technologii „shift free”, wykonane w całości z metalu
 - Automatyczne rozpoznawanie zainstalowanych filtrów, bez konieczności wstępnego programowania mikroskopu
 - Filtry fluorescencyjne o wysokiej transmisji (powyżej 95% dla wzbudzenia i emisji) i stromej charakterystyce) dla GFP, CY3, CFP, TexasRed
 - Filtry fluorescencyjne dla DAPI, BFP, CY5, CY5.5, Chromomycyny A3
 - Drugi oświetlacz fluorescencyjny z miejscem na min. 4 diody LED o wysokiej intensywności
 - Wbudowane diody LED 365 nm, 470 nm i 590 nm
 - Filtr do jednoczesnej lub szybko przełączanej (czasy mierzone w ms) fluorescencji, potrójny, o transmisji powyżej 95%, do BFP, GFP i HcRED

- Rejestracja fluorescencji wielokanałowej (min. trzy kanały fluorescencyjne + kanał światła przechodzącego bez przełączania elementów mechanicznych (koła filtrów FL i migawek)

10. Kamera cyfrowa kolorowa:

- Przetwornik: CCD 2/3"
- Rozdzielczość: 2452 (H) x 2056 (V) lub większa
- Digitalizacja co najmniej: 12 bitów
- Czas integracji: od 1 ms do 4 s lub większy zakres
- Interface danych: FireWire IEEE 1394b (800 MB/s)
- Interface optyczny: C-mount

11. Stacja robocza do obsługi mikroskopu dedykowana przez producenta o min. parametrach:

- Procesor: Intel Core i7
- Pamięć operacyjna: nie mniej niż 16 GB
- Karta graficzna: 2048 MB pamięci
- Dysk twardy: 1TB
- Monitor: 24 cale HD

12. Moduł do wykonywania przekrojów optycznych:

- Oparty o zasadę oświetlenia strukturalnego
- Usuwanie rozproszonej fluorescencji spoza płaszczyzny ostrości
- Możliwość wykonywania skrawków optycznych i rekonstrukcji trójwymiarowej
- Min. 3 rodzaje siatek optycznych dostosowanych do różnych obiektów
- Automatyczne wymienianie siatek optycznych do pracy z różnymi obiektami

13. Kamera cyfrowa monochromatyczna:

- Przetwornik: CCD 2/3"
- Rozdzielczość: 4164 (H) x 3120 (V) lub większa
- Digitalizacja co najmniej: 14 bitów / 12,5 MHz i 12 bitów / 25 MHz
- Dynamika: 2500:1 lub lepsza
- Czas integracji: od 1 ms do 60 s lub większy zakres
- Interface danych: FireWire IEEE 1394
- System chłodzenia
- Tryb NIR
- Zakres czułości spektralnej: 350 nm ... 1000 nm lub większy
- Interface optyczny: C-mount

14. Oprogramowanie do obsługi modułu do wykonywania przekrojów optycznych wraz ze stacją roboczą:

- Akwizycja i obróbka obrazów mikroskopowych w oparciu o 64-bitowy system operacyjny
- Interfejs użytkownika przełączany (wersja jasna i ciemna) w celu dopasowania do warunków oświetlenia
- Interfejs użytkownika płynnie skalowany w celu dopasowania do używanego monitora
- Wszystkie funkcjonalne elementy wyświetlane w trybie zredukowanym (dla początkujących) lub w trybie pełnym
- Obsługa mikroskopów automatycznych, kodowanych i manualnych
- Konfiguracja, zapisywanie i wczytywanie złożonych eksperymentów akwizycji obrazów
- Nagrywanie sekwencji obrazów / filmów poprzez funkcje START/STOP
- Tworzenie konfiguracji sprzętowych przy pomocy graficznego diagramu drogi światła w mikroskopie
- Łączenie sekwencji poleceń w celu tworzenia konfiguracji sprzętowych mikroskopu
- W pełni automatyczne konfigurowanie eksperymentów akwizycji fluorescencji wielokanałowej (kanały fluorescencyjne + kanał św. przechodzącego) w mikroskopach automatycznych

- Wybór fluorochromów z bazy danych zawierającej co najmniej 500 barwników (z informacjami długości fal wzbudzenia i emisji)
 - Proponowanie przez oprogramowanie do trzech strategii akwizycji (największa czułość, największa szybkość, najlepszy kompromis pomiędzy czułością i szybkością akwizycji)
 - Sugerowanie źródła wzbudzenia, filtrów fluorescencyjnych, wyświetlanie graficznego obrazu nałożonej charakterystyki filtra na widmo fluorochromu
 - Akwizycja obrazów z kamer monochromatycznych i kolorowych do 16 bitów / 3 x 16 bitów
 - Ustawianie parametrów wyświetlania bez ingerowania w wartość pikseli
 - Automatyczne skalowanie (zależnie od typu mikroskopu)
 - Zapisywanie historii akwizycji w pliku obrazowym
 - Pełna integracja ze środowiskiem wielu użytkowników (zapisywanie osobno dla użytkowników danych i ustawień interfejsu)
 - Definiowane przez użytkownika paski poleceń, zapisywanie w pliku ustawień środowiska graficznego i narzędzi
 - Import obrazów (BMP, TIF, JPG, GIF, PNG).
 - Eksport obrazów (BMP, GIF, JPG, PNG, TIFF, HDP)
 - Eksport filmów (AVI, Windows Media video formats)
 - Eksport obrazów i filmów w trybie wsadowym
 - Interaktywne pomiary: długość, powierzchnia, wymiary prostokąta, obwód, wartości szarości, kąt
 - Paski skali
 - Adnotacje tekstowe
 - Obróbka obrazów: kontrast, jasność, gamma, kolorystyka, wygładzanie, wyostrzenie, korekcja geometryczna
 - Przeglądarka obrazów
 - Pomiary na histogramach
 - Pomiary na profilach
 - Moduł akwizycji serii czasowych
 - Moduł akwizycji skrawków optycznych w osi Z
 - Moduł rekonstrukcji obrazów 3D
 - Moduł akwizycji obrazów ze stolika automatycznego (zapamiętywanie pozycji oraz składanie pól widzenia)
 - Moduł automatycznego ustawiania ostrości
- Stacja robocza o następujących min. parametrach dedykowana przez producenta mikroskopu:
- Procesor: 2,66 GHz CPU (Intel) 6 core
 - Pamięć operacyjna: 6 GB RAM
 - Karta graficzna: 1024 MB pamięci
 - Dyski twarde: HDD 1x250GB + 4x1TB
 - Monitor: 30 cali
 - System operacyjny: MS Windows 7 x64
15. Wyposażenie:
- Stół laboratoryjny pod mikroskop wraz z podstawą tłumiącą drgania
 - Zestaw ochronny antystatyczny (pokrowiec, osłona na okulary, osłona na oświetlacz światła przechodzącego)
 - Olejek immersyjny
 - Komplet narzędzi

WYPOSAŻENIE MIKROSKOPU:

Specjalistyczne oprogramowanie do rekonstrukcji obrazu mikroskopowego uzyskanego w mikroskopie fluorescencyjnym z systemem oświetlania strukturalnego wraz ze stacją roboczą (wyposażenie do mikroskopu fluorescencyjnego).

Wymagania:

- Zaawansowana automatyczna i półautomatyczna segmentacja obrazu
- Narzędzia do monitorowania zachowania się chromosomów mejotycznych w profazie I podziału umożliwiające z wysoką rozdzielczością lokalizację białek.
- Bezpośrednie zapisywanie danych w formatach MS-Excel oraz CSV
- Rekonstrukcja objętościowa 3D w czasie rzeczywistym z płaszczyznami przekroju
- Edytor scenerii z wieloma płaszczyznami przekroju, źródłami światła, siatką kalibracyjną wraz z edytorem właściwości powierzchni
- Interaktywne pomiary odległości 3D
- Analiza statystyczna
- Praca na 8-mio, 16-to i 32 bitowych obrazach
- Moduł do analizy kolokalizacji pomiędzy dwoma obrazami 3D i 4 D
- Moduł do dekonwolucji obrazu
- Moduł rejestracji i wyrównywania obrazów seryjnych

Stacja robocza dedykowana przez producenta o następujących parametrach minimalnych:

- Procesor: 3.4 GHz CPU (Intel) 4 core
- Pamięć operacyjna: 32 GB RAM
- Karta graficzna: 3072 MB pamięci
- Dyski twarde: SSD 2x120GB + HDD 2x2TB
- Monitor: 24 cale HD
- System operacyjny: MS Windows 7 x64
- Zewnętrzna macierz dyskowa z 8 dyskami 2 TB

Powyższe wymagania stanowią minimum

Wymagania dodatkowe:

Szkolenie dla 10 użytkowników w uzgodnionym terminie do 2 tyg. od dnia dostawy

Transport, ubezpieczenie, instalacja i szkolenie w cenie urządzenia.

Dostawa DAP- (Incoterms 2010)

Adres dostawy: Uniwersytet Śląski, Wydział Biologii i Ochrony Środowiska,
40-032 Katowice, ul. Jagiellońska 28 , Katedra Anatomii i Cytologii Roślin.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

38515200, 38510000

3) **Wielkość lub zakres**

Mikroskop badawczy fluorescencyjny - 1 szt.

Szacunkowa wartość bez VAT: 598 968 PLN

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**

w dniach: 70 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

1. Zakres zamówienia obejmuje dostawę urządzenia wraz z transportem i rozładunkiem w miejsce wskazane przez Zamawiającego, montaż, uruchomienie i przeszkolenie osób obsługujących urządzenie.

2. Oferowany sprzęt powinien być fabrycznie nowy, pochodzić z bieżącej produkcji i posiadać stosowne certyfikaty.

3. Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych. Za równoważne Zamawiający uzna sprzęt, którego parametry techniczne i funkcjonalne oraz standardy jakościowe będą takie same lub wyższe niż te, które zostały wskazane w opisie przedmiotu zamówienia (załącznik nr 2 do SIWZ)
4. Wymagany termin realizacji zamówienia: 70 dni od daty zawarcia umowy
5. Miejsce dostawy: Uniwersytet Śląski, Wydział Biologii i Ochrony Środowiska, Katedra Anatomii i Cytologii Roślin, ul. Jagiellońska 28, 40-032 Katowice,
6. Wymagany okres gwarancji: min. 60 miesięcy na mikroskop i min. 24 miesiące na systemy komputerowe,
7. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić krajowy serwis gwarancyjny i pogwarancyjny, czas reakcji serwisu w okresie objętym gwarancją- do dwóch (2) dni roboczych. Czas naprawy w okresie objętym gwarancją – do czternastu (14) dni.
8. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć instrukcję obsługi sprzętu w języku polskim

Część nr: 2

Nazwa: Część B: Mikroskop badawczy z wyposażeniem - 1 szt.

1) **Krótki opis**

Mikroskop badawczy z wyposażeniem szt.1

Parametry techniczne:

- Statyw mikroskopu z 6-cio pozycyjnym rewolwerem obiektywowym
- 5 centrowanych gniazd obiektywów HD M27 i jedno gniazdo obiektywu HD DIC
- Sześciopozycyjny rewolwer filtrów FL
- Moduł jasnego pola ACR P&C do światła odbitego
- Suwak z centrowaną przysłoną aperturową
- Podwójne koło filtrów, man., 2x4 pozycje
- Zestaw filtrów neutralnych D/A, d=25
- Filtr interferencyjny, zielony, d=25x4
- Fototubus binokularny 30°/25, podział światła 100:0 / 30:70 / 0:100)
- Uchwyt stolika do światła przechodzącego i odbitego szt.2
- Stolik obrotowy Pol 360° do Axiolmager
- Stolik na łożyskach kulkowych, z możliwością blokady obrotu w dowolnej pozycji, z funkcją "click-stop" co 45 stopni licząc od dowolnej pozycji startowej, z podziałką kątową co 0,1 stopnia.
- Prowadnice obiektu Pol z układem "click stop"
- Uchwyt preparatów A Pol
- Stolik mechaniczny 75x50 R, do światła odbitego
- Podłączenie stolika integracyjnego
- Zestaw ochronny: pokrowiec + osłonki na okulary
- Obudowa lampy HAL 100 z kolektorem
- Żarówka halogenowa 12V/100 W/GY6.35 szt.2
- Obiektywy:
- Obiektyw EC "Epiplan-Neofluar" 2.5x/0.06 Pol
- Obiektyw EC "Epiplan-Neofluar" 5x/0.13 Pol
- Obiektyw EC "Epiplan-Neofluar" 10x/0.25 Pol
- Obiektyw EC "Epiplan-Neofluar" 20x/0.50 Pol
- Obiektyw EC "Epiplan-Neofluar" 50x/1.0 Oil Pol
- Obiektyw "Epiplan-Neofluar" 100x/1.30 Oil Pol
- Okular E-PL 10x/23 Br. foc. szt.2

- Okularowa płytką z krzyżem $d = 26 \text{ mm}$
- Muszla oczna szt.2
- Analizator obrotowy D/A (światło odbite i przechodzące) 360°
- Suwak polaryzatora do światła odbitego, obracany 360°
- Próbka do centrowania mikroskopów
- Depolaryzator kwarcowy (130)Al
- Moduł Pol ACR P&C do HBO 100
- Oświetlacz samocentrujący HBO 100
- Lampa rtęciowa HBO 103 W/2
- Zasilacz HBO 100, 90...250V, 50...60Hz, 265 VA
- Kompensator Lambda, 6x20 (gipsówka)
- Kompensator Lambda/4, 6x20 (ćwierćfalówka, mikówka)
- Uchwyt kompensator 6x20 z przysłoną ciemnego pola
- Adapter M 27x0.75 / W 0.8 H "0"
- Lustro dla 2 oświetlaczy
- Zestaw filtrów 09 FITC (bez przesunięcia)
- Moduł reflektora FL EC P&C
- Kamera cyfrowa, kolorowa, AxioCam MRc 5 (D) lub równoważna
Wysokorozdzielcza, chłodzona kamera cyfrowa z przetwornikiem CCD 2/3".
Rozdzielczość sensora 2584 (H) x 1936 (V) = 5 Megapikseli
Digitalizacja: 12 Bit / 12 MHz Dynamika: 1:1300
Czas integracji: 1ms do 60s
Interface: FireWire IEEE 1394
- Adapter Video 60 C 2/3" 0.63x
- Adapter podwójny 60N - 2x 60N
- Licencja dodatkowa oprogramowania AxioVision Rel. 4.8.2
- Zestaw komputerowy dedykowany przez producenta mikroskopu o minimalnych parametrach:
Procesor 4-rdzeniowy Intel i5
Płyta główna ASUS
4GB RAM
HDD 2x1TB w trybie RAID
Karta FireWire
Monitor 24" 1920x1080 Full HD
Windows 7 Professional
- Zestaw fotometru MSP200
- Standard refleksyjności 0,6%
- Powyższe wymagania stanowią wymóg minimum
Adres dostawy: Uniwersytet Śląski, Wydział Nauk o Ziemi, Katedra Geochemii, Mineralogii i Petrografii , 41-200 Sosnowiec, ul. Będzińska 60
Powyższe parametry stanowią wymóg minimum.
Urządzenia fabrycznie nowe, rok produkcji 2012/2013
Warunki dodatkowe:
Dopuszcza się zmiany technologiczne wynikające z postępu technicznego lub ulepszeń parametrów systemu mikroskopowego.
Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny w Polsce.

Dostawa, montaż, uruchomienie i przeszkolenie osób obsługujących urządzenie na koszt Wykonawcy.
Termin szkolenia: maksymalnie do 14 dni od dnia montażu i uruchomienia mikroskopu.
Maksymalna liczba osób do szkolenia: 1

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

38515200, 38510000

3) **Wielkość lub zakres**

Mikroskop badawczy z wyposażeniem - 1 szt.
Szacunkowa wartość bez VAT: 324 941,34 PLN

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**

w dniach: 84 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

1. Zakres zamówienia obejmuje dostawę urządzenia wraz z transportem i rozładunkiem w miejsce wskazane przez Zamawiającego, montaż, uruchomienie i przeszkolenie osób obsługujących urządzenie.
2. Oferowany sprzęt powinien być fabrycznie nowy, pochodzić z bieżącej produkcji i posiadać stosowne certyfikaty.
3. Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych. Za równoważne Zamawiający uzna sprzęt, którego parametry techniczne i funkcjonalne oraz standardy jakościowe będą takie same lub wyższe niż te, które zostały wskazane w opisie przedmiotu zamówienia (załącznik nr 2 do SIWZ)
4. Wymagany termin realizacji zamówienia: 84 dni od daty zawarcia umowy
5. Miejsce dostawy: Uniwersytet Śląski, Wydział Nauk o Ziemi, Katedra Geochemii, Mineralogii i Petrografii, ul. Będzińska 60, 41-200 Sosnowiec.,
6. Wymagany okres gwarancji: min. 24 miesiące na mikroskop i min. 12 miesięcy na fotometr.,
7. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić krajowy serwis gwarancyjny i pogwarancyjny, czas reakcji serwisu w okresie objętym gwarancją- do dwóch (2) dni roboczych. Czas naprawy w okresie objętym gwarancją – do czternastu (14) dni.
8. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć instrukcję obsługi sprzętu w języku polskim

Sekcja III: Informacje o charakterze prawnym, ekonomicznym, finansowym i technicznym

III.1) **Warunki dotyczące zamówienia**

III.1.1) **Wymagane wadia i gwarancje:**

1. Warunkiem uczestnictwa w przetargu jest wniesienie wadium w wysokości:
 - a) w zakresie części A: 15 000,00 PLN słownie: piętnaście tysięcy złotych 00/100 PLN
 - b) w zakresie części B: 8 000,00 PLN słownie: osiem tysięcy złotych 00/100 PLN- przelewem na rachunek Zamawiającego lub
- w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym lub
- w gwarancjach bankowych lub
- w gwarancjach ubezpieczeniowych lub
- w poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. Nr 109, poz. 1158 z późn. zm.).
2. Wadium wnoszone w pieniądzu należy zgodnie z art. 45 ust 7 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r., Nr 113 poz. 759 z późn. zm.), wpłacić na rachunek bankowy Zamawiającego: ING Bank Śląski Spółka Akcyjna o/Katowice, nr rachunku 29 1050 1214 1000 0022 0331 4816, w takim terminie, aby najpóźniej przed upływem terminu składania ofert – wskazanym w rozdziale VI ust. 1 SIWZ – środki finansowe z tytułu wadium znajdowały się na wskazanym wyżej rachunku

Zamawiającego. Zamawiający stwierdzi wniesienie wadium na podstawie informacji banku prowadzącego ww. rachunek.

3. Wymagania dotyczące wadium wnoszonego w formie gwarancji i poręczeń:

1) niebudzące wątpliwości, zobowiązanie gwaranta lub poręczyciela do zapłaty beneficjentowi /wierzycielowi (Zamawiającemu t.j.) należności, w przypadku gdy:

a) zleceniodawca / dłużnik (Wykonawca) w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy - Pzp, nie złożył dokumentów o których mowa w art. 25 ust. 1 lub pełnomocnictw, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie, b) oferta zleceniodawcy / dłużnika (Wykonawcy) została wybrana, a:

- zleceniodawca / dłużnik (Wykonawca) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;

- zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie zleceniodawcy / dłużnika (Wykonawcy).

2) zobowiązanie gwaranta / poręczyciela winno być nieodwołalne, bezwarunkowe i płatne na pierwsze żądanie beneficjenta / wierzyciela (Zamawiającego).

3) gwarancja / poręczenie winny spełniać wymogi określone we właściwych przepisach.

Powyższe warunki muszą wynikać z gwarancji lub poręczenia.

4. Wadium, bez względu na sposób jego wniesienia, musi obejmować co najmniej cały okres związania ofertą, o którym mowa w rozdziale VI ust. 2 Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

5. W przypadkach, o których mowa w rozdziale VI ust. 3 Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz w przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert, Zamawiający zwróci się do Wykonawców o przedłużenie ważności wadium lub wniesienie nowego wadium z tym, że jeżeli odwołanie wniesiono po wyborze oferty najkorzystniejszej, wezwanie kieruje się jedynie do wykonawcy, którego ofertę wybrano jako najkorzystniejszą.

6. W przypadku wniesienia wadium przelewem zaleca się, aby Wykonawca dołączył do oferty kserokopię dokonania przelewu.

7. W przypadku wniesienia wadium w pozostałych formach (gwarancje, poręczenia) oryginał dokumentu potwierdzającego wniesienie wadium Wykonawca winien dołączyć do oferty, w odrębnej opisanej kopercie (z informacją nt. wadium, nr postępowania).

8. Zamawiający dokona zwrotu wadium Wykonawcom zgodnie z postanowieniami art. 46 ust. 1 i ust. 2 ustawy - Prawo zamówień publicznych z zastrzeżeniem ust. 4a i ust. 5.

9. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca:

1) w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy – Prawo zamówień publicznych, nie złożył dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy – Prawo zamówień publicznych, lub pełnomocnictw, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie,

2) którego oferta została wybrana:

a) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,

b) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

III.1.2) **Główne warunki finansowe i uzgodnienia płatnicze i/lub odniesienie do odpowiednich przepisów je regulujących:**

1. W zakresie części A zapłata należności nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy podany na fakturze, w terminie 14 dni od daty przyjęcia przez Zamawiającego prawidłowo sporządzonych 2 odrębnych faktur: pierwsza faktura za mikroskop fluorescencyjny, druga faktura za specjalistyczne oprogramowanie do

rekonstrukcji obrazu mikroskopowego uzyskanego w mikroskopie fluorescencyjnym z systemem oświetlenia strukturalnego wraz ze stacją roboczą (wyposażenie do mikroskopu fluorescencyjnego).

2. W zakresie części B zapłata należności nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy podany na fakturze Wykonawcy, w terminie 14 dni od daty przyjęcia przez Zamawiającego prawidłowo sporządzonej faktury.

3. Za datę dokonania płatności rozumie się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego kwotą przelewu.

4. Wykonawca ma prawo żądać od Zamawiającego ustawowych odsetek w razie zwłoki w płatności.

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

Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W przypadku Wykonawców wspólnieubiegających się o zamówienie (np. konsorcja, spółki cywilne) – należy ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania ich w postępowaniu o zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego (należy dołączyć do oferty prawidłowo sporządzone pełnomocnictwo lub umowę). W przypadku udzielenia zamówienia wykonawcom składającym wspólną ofertę, Zamawiający przed podpisaniem umowy zażąda złożenia umowy regulującej współpracę tych wykonawców.

III.1.4) **Inne szczególne warunki**

Wykonanie zamówienia podlega szczególnym warunkom: nie

III.2) **Warunki udziału**

III.2.1) **Sytuacja podmiotowa wykonawców, w tym wymogi związane z wpisem do rejestru zawodowego lub handlowego**

Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów: O udzielenie zamówienia publicznego może ubiegać się Wykonawca, który:

1) Spełnia warunki udziału w postępowaniu określone w przepisie art. 22 ust. 1 ustawy – Prawo zamówień publicznych, dotyczące:

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

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunku Zamawiający nie konkretyzuje powyższego warunku poprzez stworzenie szczegółowego opisu sposobu dokonywania oceny jego spełniania. Zamawiający oceni, czy Wykonawca spełnia powyższy warunek w oparciu o oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, o którym mowa w rozdziale IV ust. 1 pkt 1 SIWZ.

b) posiadania wiedzy i doświadczenia,

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunku - Zamawiający nie konkretyzuje powyższego warunku poprzez stworzenie szczegółowego opisu sposobu dokonywania oceny jego spełniania. Zamawiający oceni, czy Wykonawca spełnia powyższy warunek w oparciu o oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, o którym mowa w rozdziale IV ust. 1 pkt 1 SIWZ.

c) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonywania zamówienia,

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunku Zamawiający nie konkretyzuje powyższego warunku poprzez stworzenie szczegółowego opisu sposobu dokonywania oceny jego spełniania. Zamawiający oceni, czy Wykonawca spełnia powyższy warunek w oparciu o oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, o którym mowa w rozdziale IV ust. 1 pkt 1 SIWZ.

d) sytuacji ekonomicznej i finansowej.

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunku Zamawiający nie konkretyzuje powyższego warunku poprzez stworzenie szczegółowego opisu sposobu dokonywania oceny jego spełniania. Zamawiający oceni,

czy Wykonawca spełnia powyższy warunek w oparciu o oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, o którym mowa w rozdziale IV ust. 1 pkt 1 SIWZ.

2) nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie przepisu art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych

2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, spełnienie warunków wymienionych w ust. 1 pkt 1) powinno zostać wykazane łącznie (spełnienie warunków winien wykazać co najmniej jeden Wykonawca albo wszyscy Wykonawcy wspólnie). Warunek opisany w ust. 1 pkt 2) musi być spełniony samodzielnie przez każdego z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.

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 będzie 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. Właściwy dokument należy załączyć do oferty.

3. Zamawiający na podstawie dokumentów i oświadczeń wymaganych w przedmiotowym postępowaniu oceni, czy Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu wymienione w ust. 1 pkt 1) oraz czy brak jest podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania w oparciu o przepis art. 24 ust. 1 ustawy – Prawo zamówień publicznych. Zamawiający dokona oceny spełniania powyższych warunków zgodnie z formułą: spełnia/nie spełnia. Szczegółowy opis dokumentów i oświadczeń wymaganych w postępowaniu znajduje się w rozdziale IV SIWZ.

Wykaz dokumentów i oświadczeń, jakie należy złożyć wraz z ofertą.

1. Oświadczenie (o którym mowa w art. 44 ustawy – Prawo zamówień publicznych) o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu określonych w art. 22 ust. 1 ustawy - Prawo zamówień publicznych. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, powyższe oświadczenie Wykonawcy składają łącznie. (załącznik 1B do SIWZ oryginał).

2. Jeżeli w celu wykazania spełnienia warunków określonych w art. 22 ust. 1 ustawy – Prawo zamówień publicznych, Wykonawca polega na zasobach innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy – Prawo zamówień publicznych, zobowiązany będzie 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 - stosowny dokument w oryginale należy załączyć do oferty. (załącznik 4 do SIWZ oryginał).

3. Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy - Prawo zamówień publicznych (załącznik 1C do SIWZ oryginał).

4. A) 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 – Prawo zamówień publicznych - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,

B) a w stosunku do osób fizycznych: oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy – Prawo zamówień publicznych.

Zamawiający przyjmie jako aktualne dokumenty, o których mowa w pkt A), jeżeli ich data wydania lub potwierdzenia za zgodność ze stanem faktycznym przez wydającego dany dokument nie będzie wcześniejsza niż 6 miesięcy przed datą składania ofert. W przypadku zaistnienia zmian, nie odzwierciedlonych w ww. dokumentach, Wykonawca obowiązany jest załączyć do oferty dokumenty będące podstawą tychże zmian (np. uchwała wspólników, prawomocny wyrok sądowy).

5. Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu — wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert (oryginał lub kopia poświadczona za zgodność z oryginałem).

6. Aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu. — wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert (oryginał lub kopia poświadczona za zgodność z oryginałem).

7. Aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy Prawo zamówień publicznych, wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

— Jeżeli, w przypadku wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 5-8 ustawy mają miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, wykonawca składa w odniesieniu do nich zaświadczenie właściwego organu sądowego albo administracyjnego miejsca zamieszkania dotyczące niekaralności tych osób w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 5-8 ustawy, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, z tym, że w przypadku, gdy w miejscu zamieszkania tych osób nie wydaje się takich zaświadczeń – zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób (oryginał lub kopia poświadczona za zgodność z oryginałem).

8. Aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie, określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy Prawo zamówień publicznych, wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

(oryginał lub kopia poświadczona za zgodność z oryginałem).

9. Dokumenty podmiotów zagranicznych- jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 4-7 składa:

a) Dokument potwierdzający, że nie otwarto likwidacji, ani nie ogłoszono upadłości

Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, przedkłada dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto likwidacji, ani nie ogłoszono upadłości - wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert (oryginał lub kopia poświadczona za zgodność z oryginałem);

b) Dokument potwierdzający, że nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne.

Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, przedkłada dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne, albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu- wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert (oryginał lub kopia poświadczona za zgodność z oryginałem);

c) Dokument potwierdzający, że nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie

Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, przedkłada dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające,

że nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie – wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert (oryginał lub kopia poświadczona za zgodność z oryginałem);

d) Zaświadczenie w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy.

Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania lub miejsca zamieszkania osoby, której dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy - wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert (oryginał lub kopia poświadczona za zgodność z oryginałem).

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

Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów: Zamawiający nie konkretyzuje powyższego warunku poprzez stworzenie szczegółowego opisu sposobu dokonywania oceny jego spełniania. Zamawiający oceni czy Wykonawca spełnia powyższy warunek w oparciu o oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, o którym mowa w rozdziale IV ust. 1 pkt 1 SIWZ.

III.2.3) **Kwalifikacje techniczne**

Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów:

Zamawiający nie konkretyzuje powyższego warunku poprzez stworzenie szczegółowego opisu sposobu dokonywania oceny jego spełniania. Zamawiający oceni czy Wykonawca spełnia powyższy warunek w oparciu o oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, o którym mowa w rozdziale IV ust. 1 pkt 1 SIWZ.

III.2.4) **Informacje o zamówieniach zastrzeżonych**

III.3) **Specyficzne warunki dotyczące zamówień na usługi**

III.3.1) **Informacje dotyczące określonego zawodu**

III.3.2) **Osoby odpowiedzialne 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) **Informacje na temat aukcji elektronicznej**

Wykorzystana będzie aukcja elektroniczna: nie

IV.3) **Informacje administracyjne**

IV.3.1) **Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą:**

DZP.381.188.2012.DW

IV.3.2) **Poprzednie publikacje dotyczące tego samego zamówienia**

nie

IV.3.3) **Warunki otrzymania specyfikacji, dokumentów dodatkowych lub dokumentu opisowego**

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

8.2.2013 - 09:30

- IV.3.5) **Data wysłania zaproszeń do składania ofert lub do udziału zakwalifikowanym kandydatom**
- IV.3.6) **Języki, 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**
w dniach: 60 (od ustalonej daty składania ofert)
- IV.3.8) **Warunki otwarcia ofert**
Data: 8.2.2013 - 10:00
Miejscowość:
Uniwersytet Śląski Dział Zamówień Publicznych, 40-007 Katowice, ul. Bankowa 12 p. 61, Polska.
Osoby upoważnione do obecności podczas otwarcia ofert: nie

Sekcja VI: Informacje uzupełniające

- VI.1) **Informacje o powtarzającym się charakterze zamówienia**
Jest to zamówienie o charakterze powtarzającym się: nie
- VI.2) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**
Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie
- VI.3) **Informacje dodatkowe**
W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego,
1. Wykonawca dołączy do oferty: Opis techniczny oferowanego urządzenia spełniającego warunki techniczne wymagane przez Zamawiającego, a określone w specyfikacji (załącznik nr 2 do SIWZ).
2. Oświadczenie Wykonawcy potwierdzające, że oferowane urządzenie oraz jego wyposażenie posiadają deklarację zgodności CE
Inne dokumenty:
1. Pełnomocnictwo – wymagane, jeżeli oferta jest podpisana przez pełnomocnika (z wyłączeniem prokurenta) nawet jeżeli jest on ujawniony w dokumencie rejestrowym - Oryginał lub kopia poświadczona za zgodność z oryginałem przez notariusza lub mocodawcę.
W razie wątpliwości co do ważności lub zakresu posiadanego pełnomocnictwa Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania potwierdzenia pełnomocnictwa przez Wykonawcę.
2. Informacja o działalności gospodarczej wygenerowana z Centralnej Ewidencji i Informacji Działalności Gospodarczej (CEIDG) – składa Wykonawca będący osobą fizyczną prowadzącą działalność gospodarczą
Wygenerowany ze strony CEIDG wydruk z systemu komputerowego. Zamawiający zaleca dołączenie wydruku,
3. Jeśli Wykonawca będzie realizował zamówienie z udziałem podwykonawców Zamawiający żąda wskazania części zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom – załącznik nr 5 do SIWZ- Zamawiający dopuszcza odtworzenie formularza – oryginał.
4. Dokument potwierdzający wniesienie wadium – oryginał. W przypadku wniesienia wadium przelewem zaleca się, dołączenie do oferty kserokopii dokonania przelewu.
- VI.4) **Procedury odwoławcze**
- VI.4.1) **Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze**
Prezes Krajowej Izby Odwoławczej
ul. Postępu 17A
02-676 Warszawa
POLSKA
Tel.: +48 224587840
Faks: +48 224587800

VI.4.2) Składanie odwołań

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań: Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań: 1. Wykonawcom oraz innym podmiotom, które mają lub miały interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniosły lub mogą ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy z dnia 29.1.2004 r. Prawo zamówień publicznych, przysługują środki ochrony prawnej określone w dziale VI ww. ustawy Prawo zamówień publicznych.

3. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy Prawo zamówień publicznych.

4. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.

5. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.

6. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.

Domniemywa się, iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia za pomocą jednego ze sposobów określonych w art. 27 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.

7. 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 ustawy Prawo zamówień publicznych, albo w terminie 15 dni - jeżeli zostały przesłane w inny sposób.

8. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a także wobec 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. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w ust. 7 i 8 wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.

10. Zapisy rozdziału VII ust. 9 SIWZ stosuje się odpowiednio.

11. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy Prawo zamówień publicznych.

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

Urząd Zamówień Publicznych - Departament Odwołań
ul. Postępu 17A
02-676 Warszawa
POLSKA
Tel.: +48 224587840
Faks: +48 224587800

VI.5) Data wysłania niniejszego ogłoszenia:

21.12.2012