

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:327561-2012:TEXT:PL:HTML>

**PL-Katowice: Różne kompozycje do mikroskopów  
2012/S 199-327561**

**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: Justyna Rutkowska- Zawada, Kalina Rożek, Łukasz Motyka, spr. tech. Tadeusz Łabędzki  
40-007 Katowice

POLSKA

E-mail: [kalina.rozek@us.edu.pl](mailto:kalina.rozek@us.edu.pl), [lukasz.motyka@us.edu.pl](mailto:lukasz.motyka@us.edu.pl), [justyna.rutkowska-zawada@us.edu.pl](mailto:justyna.rutkowska-zawada@us.edu.pl)

Faks: +48 323592048

**Adresy internetowe:**

Ogólny adres instytucji zamawiającej: [www.us.edu.pl](http://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 przesyłać 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 mikroskopu stereoskopowego oraz wyposażenia DZP.381.144.2012.DW.

**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:  
Uniwersytet Śląski, Wydział Biologii i Ochrony Środowiska, Katedra Biofizyki i Morfogenezy Roślin, ul. Jagiellońska 28, 40-032 Katowice.

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 mikroskopu stereoskopowego oraz wyposażenia, zwanego dalej sprzętem. Zakres zamówienia obejmuje dostarczenie zamawianego sprzętu wraz z rozładunkiem, wniesieniem do pomieszczeń Zamawiającego, montażem i uruchomieniem, a także przeszkolenie osób obsługujących sprzęt (max. 3 osoby w dniu montażu i kalibracji sprzętu).
2. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych zgodnie z poniższym podziałem:  
A Mikroskop stereoskopowy z wyposażeniem 1 szt.  
(załącznik nr 2A do SIWZ).  
B Analizator +obiektyw szt.1.  
(załącznik nr 2B do SIWZ).  
C Kamera mikroskopowa szt.1.  
(załącznik nr 2C do SIWZ).
3. Oferowany sprzęt musi być fabrycznie nowy, pochodzić z bieżącej produkcji (2011/2012) oraz winny posiadać certyfikaty zgodności CE.
4. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera załącznik nr 2A, 2B, 2C do Specyfikacji. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć opis techniczny sprzętu w języku polskim lub angielskim.
5. 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 2A,2B,2C).
6. Wymagany termin realizacji zamówienia: do 30 dni od daty zawarcia umowy w zakresie części A i B, do 8 tygodni w zakresie części C zamówienia.
7. Adres dostawy: Uniwersytet Śląski, Wydział Biologii i Ochrony Środowiska, Katedra Biofizyki i Morfogenezy Roślin, ul. Jagiellońska 28, 40-032 Katowice.
8. Wymagany okres gwarancji: min. 12 miesięcy w zakresie każdej z części zamówienia.
9. 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.
10. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć instrukcję obsługi sprzętu w języku polskim.
11. 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 3 do SIWZ).
12. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień uzupełniających.
13. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
14. Rozliczenia finansowe dokonywane między Zamawiającym, a Wykonawcą będą wykonywane w polskich złotych (PLN).
15. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
16. Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia.
17. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
18. Zamawiający nie przewiduje ustanowienia dynamicznego systemu zakupów.
19. 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)**  
38519000, 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:**  
Przedmiotem zamówienia jest dostawa mikroskopu stereoskopowego oraz wyposażenia, zwanego dalej sprzętem.. Zakres zamówienia obejmuje dostarczenie zamawianego sprzętu wraz z rozładunkiem, wniesieniem do pomieszczeń Zamawiającego, montażem i uruchomieniem, a także przeszkolenie osób obsługujących sprzęt (max. 3 osoby w dniu montażu i kalibracji sprzętu).  
2. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych zgodnie z poniższym podziałem:  
A Mikroskop stereoskopowy z wyposażeniem 1 szt.  
B Analizator +obiektyw szt.1.  
C Kamera mikroskopowa szt.1.  
Szacunkowa wartość bez VAT: 75 528,46 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: A. Mikroskop stereoskopowy z wyposażeniem 1 szt.

1) **Krótki opis**

Mikroskop stereoskopowy z kamerą cyfrową, elastycznym ramieniem, oświetleniem pierścieniowym diodowym i źródłem światła zimnego z oświetlaczami typu gęsia szyja.

I. Mikroskop stereoskopowy, modułarny dwie równoległe osie optyczne ze wspólnym obiektywem.

1. Optyka parafokalna
2. Zakres powiększeń 6,3x – 320x
3. Maksymalna rozdzielczość minimum 450 lp/mm
4. Płynna regulacja powiększenia, co najmniej siedem pozycji pokrętła blokowanych
5. Okulary: 10x/ FN minimum 23mm, z kompensacją dioptryczną
6. Okulary: 40x/FN minimum 6mm, z kompensacją dioptryczną
7. Obiektyw achromatyczny 1,0x, odległość robocza minimum 90 mm
8. Obiektyw achromatyczny 2,0x odległość robocza co najmniej 25 mm
9. Podwójna przesłona irysowa
10. Tubus z regulowanym kątem nachylenia w granicach 10°-50°
11. Tubus z regulowanym rozstawem źrenic w zakresie co najmniej 55-70mm
12. Statyw dla układu optycznego, 3-elementowy z zakresem ruchu w płaszczyznach XYZ

13. Elementy ruchome ramienia łożyskowane
  14. Zasięg pracy ramienia: łuk o promieniu minimum 95 cm
  15. Regulacja wysokości w zakresie co najmniej -60 mm - +400mm
  16. Nośność ramienia w granicach 1,5-7 kg regulowana przeciwwagą
- II. Kamera cyfrowa z wyjściem HDMI, montowana między tubusem a korpusem stereoskopu
1. Sterowanie pracą kamery za pomocą komputera oraz praca w trybie niezależnym
  2. Matryca ½" CMOS
  3. Czas ekspozycji w zakresie minimum 2 ms-2 s
  4. Prędkość rejestracji obrazu live: co najmniej 45 fps przy rozdzielczości 1280x720 pix
  5. Rejestracja filmowa przy rozdzielczości minimum 720x 480 pikseli (format MP4)
  6. Gain 1x-20x
  7. Głębokość koloru 24 bity
  8. Rejestracja obrazów w formatach TIFF, BMP, JPEG i MP4
  9. Rozdział światła 50:50
  10. Zintegrowana kieszeń na karty SD (1-8GB)
  11. Wyjście USB 2.0
  12. Przełącznik trybu pracy HD-ready – Full HD
  13. Gniazdo RCA do przesyłania sygnału wizyjnego w standardzie PAL
  14. Sterowanie pracą kamery w trybie niezależnym za pomocą pilota
  15. Możliwość sterowania pracą kamery przełącznikiem nożnym
  16. Oprogramowanie sterujące pracą kamery, akwizycją i wstępną obróbką obrazów
  17. Wysokość zespołu optycznego: tubus, korpus stereoskopu, kamera, nie może przekraczać 300 mm ±10mm
- III. Oświetlenie pierścieniowe, zakładane na obiektyw, realizowane na diodach LED
1. Stała temperatura barwy 5600°K
  2. Liczba diod w pierścieniu: minimum 24
  3. Moc 15W
  4. Regulacja natężenia światła na pierścieniu oświetlacza
- IV. Źródło światła zimnego, oparte na diodach LED
1. Temperatura barwy 5600°K
  2. Płynna regulacja intensywności światła
  3. Bez wewnętrznego wentylatora chłodzącego
  4. Zewnętrzny zasilacz sieciowy
  5. Dwu ramienne oświetlenie typu gęsia szyja długości co najmniej 600mm
- V. Statyw stereomikroskopu
1. z kontrastem Rottermanna
  2. polem jasnym i polem ciemnym
  3. wbudowanym filtrem polaryzacyjnym
  4. światłowodem dla zewnętrznego źródła światła LED
  5. ustawianiem ostrości śrubami mikro/makro
- Powyższe parametry stanowią wymóg minimum.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

38519000, 38510000

3) **Wielkość lub zakres**

Mikroskop stereoskopowy z wyposażeniem - 1 sztuka.

Szacunkowa wartość bez VAT: 65 040,65 PLN

- 4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**  
w dniach: 30 (od udzielenia zamówienia)
- 5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**
1. Oferowany sprzęt musi być fabrycznie nowy, pochodzić z bieżącej produkcji (2011/2012) oraz winny posiadać certyfikaty zgodności CE.
  2. 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.
  3. Wymagany termin realizacji zamówienia: do 30 dni od daty zawarcia umowy.
  4. Adres dostawy: Uniwersytet Śląski, Wydział Biologii i Ochrony Środowiska, Katedra Biofizyki i Morfogenezy Roślin, ul. Jagiellońska 28, 40-032 Katowice.
  5. Wymagany okres gwarancji: min. 12 miesięcy.
  6. 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.
  7. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć instrukcję obsługi sprzętu w języku polskim

Część nr: 2

Nazwa: B. Analizator+obiektyw - 1 sztuka

- 1) **Krótki opis**  
Obiektyw.  
Uniwersalny PLFLN o powiększeniu 40x szt.1 fazowy, klasy UIS-2 kompatybilny z mikroskopem OLYMPUS BX41.  
Parametry techniczne obiektywu:  
— powiększenie: 40x,  
— apertura numeryczna NA= 0,75,  
— odległość robocza: 0,51mm,  
— do preparatów ze szkiełkiem nakrywkowym 0,17 mm,  
— do obserwacji w polu jasnym, ciemnym, prostej polaryzacji, kontraście interferencyjnym DIC oraz w technikach fluorescencyjnych.  
Analizator U-AN-2 (lub równoważny) szt.1.  
— do stosowania w technikach prostej polaryzacji w świetle odbitym, kompatybilny z BX3-URA, BX3-RFAS, BX3RFAA, BX2-URA, BX2-RFA, BX2-RFAA,  
— współdziałanie z mikroskopem OLYMPUS BX41.
- 2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**  
38519000, 38510000
- 3) **Wielkość lub zakres**  
Analizator +obiektyw - 1 sztuka.  
Szacunkowa wartość bez VAT: 5 652,50 PLN
- 4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**  
w dniach: 30 (od udzielenia zamówienia)
- 5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**
1. Oferowany sprzęt musi być fabrycznie nowy, pochodzić z bieżącej produkcji (2011/2012) oraz winny posiadać certyfikaty zgodności CE.

2. 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.

3. Wymagany termin realizacji zamówienia: do 30 dni od daty zawarcia umowy.

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

5. Wymagany okres gwarancji: min. 12 miesięcy.

6. 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.

7. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć instrukcję obsługi sprzętu w języku polskim

Część nr: 3

Nazwa: C. Kamera mikroskopowa

1) **Krótki opis**

Parametry techniczne.

— rozdzielczość min.: 2592 x 1944,

— przetwornik: CMOS 1/2,5",

— wielkość piksela: 2,2x2,2 µm,

— odświeżanie przy pełnej rozdzielczości 4 fps,

— wyjścia: USB, HDMI (1080p), RCA (AV out),

— gniazdo na kartę pamięci SD Card,

— pilot zdalnego sterowania, możliwość pracy bez podłączania do komputera,

— program do akwizycji obrazu z kamery i sterowania kamerą,

— adapter 12 mm o zmiennej ogniskowej,

— statyw do zdjęć makro,

— 2 adaptory okularowe (pozwalające na podłączenie kamery na okular innych mikroskopów),

— płytki kalibracyjne oraz krążek kalibracyjny,

— polskojęzyczna instrukcja obsługi w formie drukowanej,

— polskojęzyczny film instruktażowy dotyczący kalibracji i obsługi programu na DVD,

— praca w systemach Windows XP, Win7, Mac.

Adapter: z gwintem typu C o faktorze 0,5x do podłączenia kamery do mikroskopu Zeiss;

Oprogramowanie:

Images 2.0 PI (wersja angielska i polska) - lub równoważne,

Środowisko pracy Windows XP, Windows Vista, Win 7, Macintosh OSX,

Obsługa kamer Motic, tryb manualny i automatyczny,

Rejestracja zdjęć tiff, JPG, bmp, sfc,

Sekwencje zdjęć - Tak,

Pomiary: długość, średnica, poligon, łuk, pomiar kątów, powierzchnie wyznaczone poligonem, prostokątem, elipsą, kołem,

Eksport danych do Excela,

Wykonanie operacji na obrazach: lustrzane odbicie, obrót, zmiana wielkości, lupa, kopiowanie fragmentów,

zmiana kontrastu, ostrości, rozmycia, wygładzanie i korekcja cieni, regulacja RGB, intensywności, optymalizacja kontrastu, balansu bieli, korekcja tła, nanoszenie na obraz opisów, strzałek, elips, prostokątów, poligonu.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

38519000, 38510000

3) **Wielkość lub zakres**

Kamera mikroskopowa - 1 sztuka.  
Szacunkowa wartość bez VAT: 5 310,00 PLN

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

w dniach: 56 (od udzielenia zamówienia)

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

1. Oferowany sprzęt musi być fabrycznie nowy, pochodzić z bieżącej produkcji (2011/2012) oraz winny posiadać certyfikaty zgodności CE.
2. 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.
3. Wymagany termin realizacji zamówienia: do 8 tygodni od daty zawarcia umowy.
4. Adres dostawy: Uniwersytet Śląski, Wydział Biologii i Ochrony Środowiska, Katedra Biofizyki i Morfogenezy Roślin, ul. Jagiellońska 28, 40-032 Katowice.
5. Wymagany okres gwarancji: min. 12 miesięcy.
6. 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.
7. 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 1 900,00 PLN słownie: jedentysiąc dziewięćset złotych 00/100 PLN
  - b) w zakresie części B 160,00 PLN słownie: sto sześćdziesiąt złotych 00/100 PLN
  - c) w zakresie części C 140,00 PLN słownie: sto czterdzieści 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 9.11.2000 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 29.1.2004 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 niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
5. W przypadkach, o których mowa w rozdziale VI ust. 3 niniejszej 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. Zapłata należności nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze, w terminie 14 dni od daty dostawy sprzętu i przyjęcia przez Zamawiającego prawidłowo sporządzonej faktury.
- 2. Za datę dokonania płatności rozumie się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego kwotą przelewu.
- 3. Wykonawca ma prawo żądać od Zamawiającego ustawowych odsetek w razie zwłoki w płatności.
- 4. W przypadku Wykonawcy zagranicznego płatność może nastąpić w EUR, USD.

**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 wspólnie ubiegających się o zamówienie (np. konsorcja, spółki cywilne) – należy ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania ich w postępowaniu i 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. (w załączeniu druk do ewentualnego wykorzystania).

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.381.144.2012.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**

27.11.2012 - 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: 27.11.2012 - 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 sprzętu zawierający następujące informacje: nazwę, typ, nazwę producenta, markę, znak towarowy lub inne przypisane wyłącznie temu produktowi cechy, parametry techniczne (wzór - załącznik 2A.1, 2B.1, 2C.1).

Inne dokumenty:

1. Informacja o działalności gospodarczej wygenerowana z Centralnej Ewidencji Działalności Gospodarczej(CEIDG).

— składa Wykonawca będący osobą fizyczną prowadzącą działalność gospodarczą (Dołączenie wydruku zalecane przez Zamawiającego) - wydruk ze strony CEIDG.

2. Pełnomocnictwo – (wymagane) jeżeli oferta jest podpisana przez pełnomocnika (z wyłączeniem prokurenta) nawet jeżeli jest on ujawniony w dokumencie rejestrowym) - oryginał lub czytelna wyraźna kserokopia poświadczona za zgodność z oryginałem przez mocodawcę lub notariusza. W razie wątpliwości co do ważności lub zakresu posiadanego pełnomocnictwa Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania potwierdzenia pełnomocnictwa przez Wykonawcę;

3. Jeżeli Wykonawca będzie realizował zamówienie z udziałem podwykonawców Zamawiający żąda wskazania części zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom - Załącznik nr 3 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: 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.

2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 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 zarzucanie 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.

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:**

11.10.2012