

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:330160-2012:TEXT:PL:HTML>

**PL-Katowice: Usługi e-learning
2012/S 201-330160**

Ogłoszenie o udzieleniu zamówienia

Usługi

Dyrektywa 2004/18/WE

Sekcja I: Instytucja zamawiająca

I.1) Nazwa, adresy i punkty kontaktowe

Uniwersytet Śląski

Ul. Bankowa 12

Punkt kontaktowy: Uniwersytet Śląski Dział Zamówień Publicznych pok.68, 40-007 Katowice, ul. Bankowa 12

Osoba do kontaktów: Kalina Rożek, Łukasz Motyka, Justyna Rutkowska -Zawada

40-007 Katowice

POLSKA

E-mail: kalina.rozek@us.edu.pl, lukasz.motyka@us.edu.pl, justyna.rutkowska-zawada@us.edu.pl

Faks: +48 323592048

Adresy internetowe:

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

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

Wykonanie modułów e- learningowych dla potrzeb dydaktycznych Uniwersytetu Śląskiego.

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

Usługi

Kategoria usług: nr 24: Usługi edukacyjne i szkoleniowe

Kod NUTS

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

II.1.4) Krótki opis zamówienia lub zakupu

1.Przedmiotem zamówienia jest wykonanie modułów e- learningowych w zakresie przysposobienia bibliotecznego, podstaw hydrologii, współczesnych metod badań botanicznych: florystyki, fitogeografii, taksonomii, mikrobiologii środowiskowej, bioelektryczności, biomagnetyzmu i elementów biocybernetyki, Fizyki oraz wykładów z fizyki dla potrzeb dydaktycznych Uniwersytetu Śląskiego.

2.Moduły mają służyć beneficjentom - studentom Uniwersytetu Śląskiego.

3. Dostarczone, opracowane materiały zostaną zamieszczone przez Zamawiającego na platformie kształcenia odległość Moodle.
4. Moduły e-learningowe nie mogą ograniczać się do biernego cytowania treści dydaktycznych ani do prostych form umieszczania plików w formatach *.pdf czy *.doc.
5. Zamawiający wymaga aby Moduły e-learningowe opracowane były w sposób atrakcyjny, tzn. zdydaktyzowany z uwzględnieniem możliwości jakie dają składowe platformy kształcenia na odległość: z elementami graficznymi, ilustracjami i zdjęciami oraz filmami szkoleniowymi, zapewniającego studentom możliwość zaliczania poszczególnych partii materiału w sposób interaktywny, jak najbardziej zróżnicowany i przyjazny dydaktycznie,
6. Szczegółowe określenie przedmiotu zamówienia zawiera załącznik nr 2 A-G (Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia) oraz załącznik nr 3 (Wzór umowy) do niniejszej Specyfikacji.
7. Przedmiot Zamówienia w ramach 7 TEMATÓW został podzielony na 27 części co oznacza możliwość składania ofert częściowych, -na dowolną ilość z 27 części.
8. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych - zgodnie z poniższym podziałem, w ramach poszczególnych tematów stanowiących przedmiot zamówienia:
- 1)w zakresie TEMATU A – Wykonanie modułu e-learningowego: Przystosowanie biblioteczne
- Część A1: Sieć bibliotek Uniwersytetu Śląskiego.
- Część A2: Katalog elektroniczny.
- Część A3: Źródła elektroniczne.
- Część A4: Opracowanie metodyczne.
- 2)w zakresie TEMATU B – Wykonanie modułu e-learningowego: Podstawy hydrologii
- Część B1:
1. Hydrologia jako nauka,
 2. Hydrosfera i jej właściwości - bilans wodny,
 3. Formowanie się odpływu ze zlewni
 4. Zmienność odpływu rzecznoego,
 5. Jeziora
 6. Lodowce i lądolody,
 7. Podstawowe cechy fizyczne i chemiczne wód
- Część B2:
- 1 Wody płynące,
 - 2 Dorzecze i zlewnia,
 - 3 Pochodzenie i warunki występowania wód podziemnych
 - 4 Ruch wody podziemnej. Wody artezyjskie i lecznicze w Polsce,
 - 5 Źródła i inne wypływy wód podziemnych
 - 6 Pomiary hydrologiczne,
 - 7 Kartowanie hydrograficzne
- Część B3: Opracowanie metodyczne.
- 3)w zakresie TEMATU C: Wykonanie modułu e-learningowego: Współczesne metody badań botanicznych: florystyka, fitogeografia, taksonomia
- Część C1:
1. Sformułowanie celu badań i hipotezy roboczej, dobór obiektu badań
 2. Taksonomia klasyczna
- pobór prób do badań biometrycznych,
- cechy jakościowe, cechy ilościowe,

- macierz danych,
- analizy biometryczne,
- metody eksperymentalne w warunkach szklarniowych.

3. Metody numeryczne w taksonomii

- różnorodność metod, technik i algorytmów filogenetycznych,
- pobór prób do badań filogenetycznych,
- taksonomia molekularna.

4. Badania siedliskowe, cz. 1

- dobór reprezentatywnych powierzchni badawczych,
- metoda zdjęcia fitosocjologicznego,
- analiza danych (konstruowanie tabel fitosocjologicznych, analiza wieloczynnikowa).

5. Badania siedliskowe, cz. 2

- pobór prób roślinnych i glebowych do analiz,
- metody określania właściwości fizyko-chemicznych podłoża,
- metodyka oznaczania metali ciężkich w materiale roślinnym.

Część C2:

1. Źródła danych, przydatne w badaniach botanicznych

- dane literaturowe,
- źródła danych o bioróżnorodności,
- źródła danych przestrzennych.

2. Kartograficzne opracowanie wyników badań

- wprowadzenie do kartografii botanicznej,
- opracowanie mapy punktowej,
- opracowanie kartogramu polowego,
- mapy roślinności,
- alternatywne formy przestrzennej prezentacji wyników.

3. Analizy przestrzenne zasięgów roślin z użyciem narzędzi GIS

- narzędzia GIS i inne programy komputerowe służące do opracowania danych przestrzennych,
- źródła danych przestrzennych i ich rozdzielczość (dane o stanowiskach gatunków, formach ochrony przyrody, orografia i topografia, dane klimatyczne i bioklimatyczne, dane teledetekcyjne,
- przykłady wykorzystania danych przestrzennych w badaniach szaty roślinnej.

4. Modelowanie zasięgu i niszy gatunku

- definicja niszy i zasięgu, teoretyczne podstawy modelowania zasięgów,
- programy komputerowe i algorytmy modelowania, —przygotowanie danych do modelu MAXENT,
- interpretacja wyników,
- inne zastosowania ENM.

5. Statystyczne opracowanie wyników

- przygotowanie danych do analiz,
- analizy stosowane w badaniach florystycznych i ekologicznych,
- analizy stosowane w badaniach biometrycznych i taksonomicznych,
- metody "data mining".

CZĘŚĆ C 3:

1. Metodyka badań florystycznych

- wyznaczenie terenu badań i metoda kartogramu polowego,
- zbiór i opracowanie materiału badawczego,

- oznaczanie roślin za pomocą kluczy.
- 2. Zielnik jako baza danych botanicznych
 - zielnik dawniej i dziś,
 - tworzenie alegatów zielnikowych,
 - wykorzystanie danych zielnikowych w badaniach,
 - sieć GBIF.
- 3. Analiza flory
 - opracowanie kartoteki florystycznej,
 - kalkulacja indeksów florystycznych,
 - porównanie pól kartogramu,
 - formy prezentacji wyników.
- 4. Badania biologii gatunku
 - istotne cechy biologiczne w różnych kierunkach badawczych i w różnych grupach roślin (np. gatunki inwazyjne, rzadkie),
 - dobór reprezentatywnej próby,
 - konstruowanie macierzy danych,
 - opracowanie wyników.
- 5. Konstrukcja pracy botanicznej
 - kolejność rozdziałów i ich zawartość,
 - sposoby cytowania różnych źródeł.

CZĘŚĆ C4: Opracowanie metodyczne.

4)w zakresie TEMATU D: Wykonanie modułu e-learningowego „Mikrobiologia środowiskowa”

Część D1:

1.Mikrobiologia gleby cz. 1:

- Charakterystyka gleby jako środowiska życia mikroorganizmów.,
- Bioróżnorodność mikroorganizmów zasiedlających środowiska naturalne.

2.Mikrobiologia gleby cz. 2:

- Mikroflora autochtoniczna i allochtoniczna.,
- Ryzosfera jako unikalna nisza ekologiczna, efekt ryzosferowy.,
- Udział mikroorganizmów w tworzeniu gleby.

3.Rola mikroorganizmów w kształtowaniu biosfery:

- Rola mikroorganizmów w obiegu pierwiastków.,
- Udział mikroorganizmów w krążeniu C, N, P, S, Fe.,
- Metanogeny a proces globalnego ocieplenia.

4.Wpływ zanieczyszczeń na mikroflorę środowisk:

- Źródła zanieczyszczeń środowiska -metale ciężkie, toksyczne zanieczyszczenia organiczne (węglowodory aromatyczne i alifatyczne, chlorowcopochodne).,
- Wpływ zanieczyszczeń na liczebność i aktywność mikroorganizmów wody i gleby.,
- Biologiczne testy do oceny toksyczności środowiska.,
- Pestycydy – korzyści i ograniczenia.

5.Nowoczesne metody badania mikroorganizmów w środowisku:

- Bioróżnorodność,
- Metody biochemiczne i molekularne w ocenie struktury zespołów mikroorganizmów (PLFA i FAME, FISH, DGGE, FDA, Biolog).

Część D2:

1. Mikrobiologia wody cz. 1:
 - Charakterystyka wody jako środowiska życia bakterii.,
 - Wskaźniki zanieczyszczenia wody.,
 - Mikroflora autochtoniczna i allochtoniczna wody.
 2. Mikrobiologia wody cz. 2:
 - Grupy fizjologiczne mikroorganizmów występujących w wodzie.,
 - Warunki rozwoju mikroorganizmów w wodzie, strefy saprofobowości.,
 - Systemy klasyfikacji wód.
 3. Mikrobiologia powietrza:
 - Powietrze jako wtórne środowisko życia bakterii,
 - Czynniki wpływające na przeżywalność mikroorganizmów w powietrzu.,
 - Metody oznaczania ilości mikroorganizmów w powietrzu. Szkodliwe czynniki biologiczne.
 4. Wpływ czynników środowiskowych na mikroorganizmy:
 - Mikroorganizmy środowisk skrajnych.,
 - Wpływ pH, temperatury, potencjału osmotycznego, ciśnienia, promieniowania jonizującego i niejonizującego, zasolenia, ciśnienia hydrostatycznego na wzrost i rozwój mikroorganizmów.,
 - Termofile, psychrofile, acidofile, alkalofile, halofile, piezofile, radiofile, metalofile.,
 - Właściwości fizjologiczne umożliwiające przeżywanie mikroorganizmom w środowiskach skrajnych.
 5. Oddziaływania między mikroorganizmami:
 - Oddziaływania bezpośrednie, pośrednie, antagonistyczne i mutualistyczne.
 6. Oddziaływania między mikroorganizmami i innymi organizmami (bakteriofagi, rośliny, zwierzęta):
 - Oddziaływania bezpośrednie, pośrednie, antagonistyczne i mutualistyczne.,
 - Endofity.
- Część D3:
1. Gleba i woda jako źródło mikroorganizmów o potencjalnym zastosowaniu w biotechnologii cz.1:
 - Produkty metabolizmu mikroorganizmów – biosurfaktanty.
 2. Gleba i woda jako źródło mikroorganizmów o potencjalnym zastosowaniu w biotechnologii cz.2:
 - Produkty metabolizmu mikroorganizmów - antybiotyki, enzymy.
 3. Biofilm:
 - Tworzenie i rola biofilmu w przyrodzie. Zjawisko quorum sensing jako sposób komunikowania się mikroorganizmów.
 4. Biologiczne metody oczyszczania skażonych środowisk:
 - Bioremediacja,
 - Wykorzystanie bakterii promujących wzrost roślin,
 - Mikroorganizmy wykorzystywane w biologicznym oczyszczaniu ścieków.
- CZĘŚĆ C4: Opracowanie metodyczne.
- 5)w zakresie TEMATU E – Wykonanie modułu e-learningowego „Bioelektryczność, biomagnetyzm i elementy biocybernetyki”
- Część E1:
1. Wprowadzenie do bioelektromagnetyzmu z elementami biocybernetyki
 2. Zjawiska jonowe w komórkach, bioprądy i propagacja pobudzenia nerwowego.
 3. Model Hodgina-Huxleya i pochodne.
 4. Potencjały elektryczne i pola magnetyczne spontanicznych i wywołanych odpowiedzi mózgu
 5. Podstawy funkcjonalnego rezonansu magnetycznego i jego zastosowanie w medycynie
 6. Właściwości magnetyczne substancji i układów biologicznych oraz metody ich badania

7. Biologiczne termiczne i nietermiczne efekty działania pól elektromagnetycznych. Współczynnika SAR
Część E2:

1. Podstawy teoretyczne bioelektromagnetyzmu.
2. Mechanizmy oddziaływania pól elektrycznych i magnetycznych na układy biologiczne
3. Elektryczna i magnetyczna aktywność serca
4. Pomiar bioelektroimpedancji
5. Modele absorpcji promieniowania elektromagnetycznego

Część E3:

1. Podstawy techniki modelowania cybernetycznego układów biologicznych
2. Wybrane zagadnienia z sieci neuronowych
3. Biologiczne i techniczne systemy percepcyjne.
4. Biomateriały i ich zastosowania.

Część E4: Opracowanie metodyczne.

6) w zakresie TEMATU F: Wykonanie modułu e-learningowego „FIZYKA - PHYSICS”

Część F1:

1. Modelowanie molekularne:

- Idea symulacji dynamiki molekularnej,
- Energia potencjalna oddziaływań (wewnątrz- i międzymolekularnych),
- Komórki symulacyjne i okresowe warunki brzegowe,
- Konwencja najbliższych obrazów i sferyczne obciążenie potencjału oddziaływań; potencjał przesunięty i potencjał typu „shifted- force”,
- Jednostki wewnętrzne w symulacji,
- Konfiguracja początkowa atomów i molekuł układu; położenia atomów i środków mas molekuł, orientacje molekuł, prędkości początkowe,
- Równania ruchu atomowych i molekularnych układów,
- Metody rozwiązywania różniczkowych równań ruchu w symulacjach dynamiki molekularnej (ogólne wymagania stawiane tym metodą, algorytmy: Verleta, żabiego skoku, prędkościowa wersja algorytmu Verleta i metoda Geara przewidywanie-poprawka),
- Etap dochodzenia do stanu równowagi (parametry kontrolne) i etap właściwej symulacji,
- Oddziaływania kulombowskie – układy jonowe i ładunków cząstkowych dla molekuł polarnych – metoda symulacji Ewalda,
- Uśrednianie wielkości fizycznych w symulacjach MD: energia, temperatura i ciśnienie.

Część F2.

2. Optyka klasyczna

Historia optyki.

- Główne koncepcje. Dyskusja nad naturą światła, — Widmo fal elektromagnetycznych,
- Historia optyki - ludzie i optyka.

Fale elektromagnetyczne.

- Równania Maxwella. Fale poprzeczne. Fale elektromagnetyczne w materiałach dielektrykach.,
- Harmoniczne fale płaskie. Prędkość fazowa. Prędkość grupowa. Dyspersja fal,
- Wektor Poyntinga. Natężenie światła. Matematyczne metody opisu fal harmoniczych. Światło jako strumień fotonów. Ciśnienie i pęd światła.

Polaryzacja światła.

- Zjawisko polaryzacji. Polaryzacja liniowa. Stopień polaryzacji. Polaryzacja kołowa i eliptyczna,
- Prawo Malusa. Macierzowe przedstawienie polaryzacji – macierze Jonesa.

Światło na granicy dwóch ośrodków.

- Zjawisko odbicia i załamania światła. Odbicie i załamanie na granicy ośrodków,
- Kąt Brewstera. Kąt graniczny,
- Reflektancja i transmitancja. Odbicie od powierzchni metali.

Opis zjawisk optycznych z użyciem koncepcji promieni optycznych – optyka geometryczna.

- Odbicie i załamanie promieni na szklanej powierzchni sferycznej,
- Cienkie soczewki. Soczewki grube. Wady soczewek,
- Interferencja i dyfrakcja światła.

Część F3:

3. Mikrosensory

Wprowadzenie do metrologii.

- Wprowadzenie historyczne,
- Rozwój przyrządów i układów pomiarowych,
- Struktura układów pomiarowych.

Przetwarzanie sygnałów i magistrale sygnałowe w układach pomiarowych.

- Elementy przetwarzania sygnałów – wzmacniacze operacyjne,
- Przetworniki analogowo-cyfrowe,
- Szeregowy magistralny komunikacyjny – standard RS-XXX,
- Równoległy magistralny komunikacyjny – standard GPIB,
- Standardowy język programowania przyrządów – SCPI.

Wprowadzenie do mikrotechnologii.

- Mikrotechnologia – co to jest?,
- Podstawowe materiały dla mikrotechnologii,
- Otrzymywanie i przygotowanie materiałów dla mikrotechnologii,
- Techniki wytwarzania układów: epitaksja, litografia i trawienie chemiczne.

Mikroukłady elektro-mechaniczne – MEMS.

- MEMS – mikroobróbka materiałów,
- Wytwarzanie podstawowych elementów MEMS,
- Pomieszczenia do wytwarzania mikroukładów – „clean room”.

Sensory i przetworniki,

- Wprowadzenie,
- Przetworniki pojemnościowe,
- Przetworniki indukcyjne,
- Przetworniki piezoelektryczne,
- Przetworniki piezorezystywne,
- Czujniki termiczne.

Część F4:

4. Opracowanie metodyczne

7) w zakresie TEMATU G: Wykonanie modułu e-learningowego „Wykłady z fizyki”

Część G1: Fizyka materiałów magnetycznych.

- Przypomnienie podstawowych pojęć i wiadomości z magnetyzmu,
- Pochodzenie momentów atomowych,
- Zjawiska magnetyczne w skali makroskopowej i mikroskopowej,
- Magnetyzm w układach zawierających pierwiastki 3d oraz pierwiastki ziem rzadkich,
- Wpływ pola krystalicznego,

— Opór elektryczny, magnetoopór, efekt Halla.
Część G2: Fizyka materiałów mezoskopowych.
— Nanocząstki oraz ich opis za pomocą wielościanów,
— Symetrie nanocząstek oraz budowa fulerenów,
— Klasyfikacja fulerenów,
— Grafen i jego własności,
— Nanorurki i inne nanoformy węglowe,
— Struktura elektronowa węglowych klastrów i nanorurek.

Część G3: Metody numeryczne i programowanie.

— Fortran 90: podstawy języka,
— Fortran 90: przypisania, wyrażenia i operacje wejścia/wyjścia,
— Fortran 90: instrukcje sterujące, podprogramy, macierze,
— Fortran 90: typy i rodzaje danych, elementy zaawansowane,
— Metody numeryczne: różniczkowanie, całkowanie,
— Metody numeryczne: równania nieliniowe, równania różniczkowe.

Część G4: Opracowanie metodyczne.

7. Termin realizacji zamówienia – 3 miesiące od daty zawarcia umowy.

8. Zamówienie może być wykonywane przy udziale podwykonawców. W przypadku korzystania z podwykonawców w ofercie należy wskazać część zamówienia, której wykonanie Wykonawca powierzy podwykonawcom (załącznik nr 5 do SIWZ).

9. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielania zamówień uzupełniających.

10. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

11. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

12. Zamawiający nie dopuszcza rozliczeń w walutach obcych.

13. Zamawiający nie przewiduje zastosowania aukcji elektronicznej.

14. Zamawiający nie zamierza ustanawiać dynamicznego systemu zakupów.

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

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

17. Zamawiający nie ogranicza możliwości ubiegania się o zamówienie publiczne tylko dla Wykonawców, u których ponad 50 % zatrudnionych stanowią osoby niepełnosprawne w rozumieniu przepisów o rehabilitacji zawodowej i społecznej oraz zatrudnieniu osób niepełnosprawnych lub właściwych przepisów państw członkowskich Unii Europejskiej lub Europejskiego Obszaru Gospodarczego

II.1.5) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

80420000

II.1.6) **Informacje na temat Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA)**

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

II.2) **Całkowita końcowa wartość zamówienia (zamówień)**

II.2.1) **Całkowita końcowa wartość zamówienia (zamówień)**

Sekcja IV: Procedura

IV.1) **Rodzaj procedury**

IV.1.1) **Rodzaj procedury**

Otwarta

IV.2) **Kryteria udzielenia zamówienia**

- IV.2.1) **Kryteria udzielenia zamówienia**
Najniższa cena
- IV.2.2) **Informacje na temat aukcji elektronicznej**
Wykorzystano aukcję elektroniczną: nie
- IV.3) **Informacje administracyjne**
- IV.3.1) **Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą**
DZP.381.22.2012.UG
- IV.3.2) **Poprzednie publikacje dotyczące tego samego zamówienia**
Ogłoszenie o zamówieniu
Numer ogłoszenia w Dz.U.: [2012/S 114-189089](#) z dnia 16.6.2012
Inne wcześniejsze publikacje
Numer ogłoszenia w Dz.U.: [2012/S 143-237946](#) z dnia 27.7.2012
Numer ogłoszenia w Dz.U.: [2012/S 136-225892](#) z dnia 18.7.2012

Sekcja V: Udzielenie zamówienia

Zamówienie nr: DZP.381.22.2012.UG

Część nr: 1 - Nazwa: CZĘŚĆ A1: Sieć bibliotek Uniwersytetu Śląskiego.

- V.1) **Data decyzji o udzieleniu zamówienia:**
25.9.2012
- V.2) **Informacje o ofertach**
Liczba otrzymanych ofert: 1
- V.3) **Nazwa i adres wykonawcy, na rzecz którego została wydana decyzja o udzieleniu zamówienia**
Katarzyna Wysznińska
Ul. Piaski 128
42-580 Wojkowice
POLSKA
- V.4) **Informacje na temat wartości zamówienia**
Początkowa szacunkowa całkowita wartość zamówienia:
Wartość: 5 284,55 PLN
Bez VAT
Całkowita końcowa wartość zamówienia:
Wartość: 6 350,00 PLN
Bez VAT
- V.5) **Informacje na temat podwykonawstwa**
Przewidywane jest zlecenie podwykonawstwa w ramach zamówienia: nie

Zamówienie nr: DZP.381.22.2012.UG

Część nr: 2 - Nazwa: CZĘŚĆ A2: Katalog elektroniczny.

- V.1) **Data decyzji o udzieleniu zamówienia:**
25.9.2012
- V.2) **Informacje o ofertach**
Liczba otrzymanych ofert: 1
- V.3) **Nazwa i adres wykonawcy, na rzecz którego została wydana decyzja o udzieleniu zamówienia**
Anna Robakowska
Ul. Kielecka 60/13

41-219 Sosnowiec
POLSKA

V.4) **Informacje na temat wartości zamówienia**

Początkowa szacunkowa całkowita wartość zamówienia:

Wartość: 5 284,55 PLN

Bez VAT

Całkowita końcowa wartość zamówienia:

Wartość: 6 350,00 PLN

Bez VAT

V.5) **Informacje na temat podwykonawstwa**

Przewidywane jest zlecenie podwykonawstwa w ramach zamówienia: nie

Zamówienie nr: DZP.381.22.2012.UG

Część nr: 3 - Nazwa: Część A3: Źródła elektroniczne.

V.1) **Data decyzji o udzieleniu zamówienia:**

25.9.2012

V.2) **Informacje o ofertach**

Liczba otrzymanych ofert: 1

V.3) **Nazwa i adres wykonawcy, na rzecz którego została wydana decyzja o udzieleniu zamówienia**

Aneta Drabek

Ul. Brynowska 43/79

40-585 Katowice

POLSKA

V.4) **Informacje na temat wartości zamówienia**

Początkowa szacunkowa całkowita wartość zamówienia:

Wartość: 5 284,55 PLN

Bez VAT

Całkowita końcowa wartość zamówienia:

Wartość: 6 350,00 PLN

Bez VAT

V.5) **Informacje na temat podwykonawstwa**

Przewidywane jest zlecenie podwykonawstwa w ramach zamówienia: nie

Zamówienie nr: DZP.381.22.2012.UG

Część nr: 4 - Nazwa: Część A4: Opracowanie metodyczne.

V.1) **Data decyzji o udzieleniu zamówienia:**

26.9.2012

V.2) **Informacje o ofertach**

Liczba otrzymanych ofert: 2

V.3) **Nazwa i adres wykonawcy, na rzecz którego została wydana decyzja o udzieleniu zamówienia**

EPSILON Marzena Kopiec

Os. Kościuszki 106/14

43-173 Łaziska Górne

POLSKA

V.4) **Informacje na temat wartości zamówienia**

Początkowa szacunkowa całkowita wartość zamówienia:

Wartość: 5 853,66 PLN

Bez VAT

Całkowita końcowa wartość zamówienia:

Wartość: 7 050,00 EUR

Łącznie z VAT. Stawka VAT (%) 23,00

V.5) **Informacje na temat podwykonawstwa**

Przewidywane jest zlecenie podwykonawstwa w ramach zamówienia: nie

Zamówienie nr: DZP.381.22.2012.UG

Część nr: 5 - Nazwa: Część B1:

V.1) **Data decyzji o udzieleniu zamówienia:**

27.9.2012

V.2) **Informacje o ofertach**

Liczba otrzymanych ofert: 1

V.3) **Nazwa i adres wykonawcy, na rzecz którego została wydana decyzja o udzieleniu zamówienia**

Stanisław Czaja

Ul.Juliuszowska 15A

42-215 Sosnowiec

POLSKA

V.4) **Informacje na temat wartości zamówienia**

Początkowa szacunkowa całkowita wartość zamówienia:

Wartość: 7 967,47 PLN

Bez VAT

Całkowita końcowa wartość zamówienia:

Wartość: 9 800,00 PLN

Bez VAT

V.5) **Informacje na temat podwykonawstwa**

Przewidywane jest zlecenie podwykonawstwa w ramach zamówienia: nie

Zamówienie nr: DZP.381.22.2012.UG

Część nr: 6 - Nazwa: Część B2:

V.1) **Data decyzji o udzieleniu zamówienia:**

27.9.2012

V.2) **Informacje o ofertach**

Liczba otrzymanych ofert: 1

V.3) **Nazwa i adres wykonawcy, na rzecz którego została wydana decyzja o udzieleniu zamówienia**

Damian Absalon

Ul. Katowicka 26

43-190 Mikołów

POLSKA

V.4) **Informacje na temat wartości zamówienia**

Początkowa szacunkowa całkowita wartość zamówienia:

Wartość: 7 967,47 PLN

Bez VAT

Całkowita końcowa wartość zamówienia:

Wartość: 9 800,00 PLN

Bez VAT

V.5) **Informacje na temat podwykonawstwa**

Przewidywane jest zlecenie podwykonawstwa w ramach zamówienia: nie

Zamówienie nr: Nr: DZP.381.22.2012.UG

Część nr: 7 - Nazwa: Część C1.

V.1) **Data decyzji o udzieleniu zamówienia:**

26.9.2012

V.2) **Informacje o ofertach**

Liczba otrzymanych ofert: 1

V.3) **Nazwa i adres wykonawcy, na rzecz którego została wydana decyzja o udzieleniu zamówienia**

Monika Jędrzejczyk- Korycińska

Ul. Cynkowa 77,

42-500 Będzin

POLSKA

V.4) **Informacje na temat wartości zamówienia**

Początkowa szacunkowa całkowita wartość zamówienia:

Wartość: 5 487,80 PLN

Bez VAT

Całkowita końcowa wartość zamówienia:

Wartość: 6 750,00 PLN

Bez VAT

V.5) **Informacje na temat podwykonawstwa**

Przewidywane jest zlecenie podwykonawstwa w ramach zamówienia: nie

Zamówienie nr: DZP.381.22.2012.UG

Część nr: 8 - Nazwa: Część C2.

V.1) **Data decyzji o udzieleniu zamówienia:**

1.10.2012

V.2) **Informacje o ofertach**

Liczba otrzymanych ofert: 1

V.3) **Nazwa i adres wykonawcy, na rzecz którego została wydana decyzja o udzieleniu zamówienia**

Andrzej Pasierbiński

Ul. Powstańców 36d/16

40-038 Katowice

POLSKA

V.4) **Informacje na temat wartości zamówienia**

Początkowa szacunkowa całkowita wartość zamówienia:

Wartość: 5 487,80 PLN

Bez VAT

Całkowita końcowa wartość zamówienia:

Wartość: 6 750,00 PLN

Bez VAT

V.5) Informacje na temat podwykonawstwa

Przewidywane jest zlecenie podwykonawstwa w ramach zamówienia: nie

Zamówienie nr: DZP.381.22.2012.UG

Część nr: 9 - Nazwa: Część C4: Opracowanie metodyczne.

V.1) Data decyzji o udzieleniu zamówienia:

1.10.2012

V.2) Informacje o ofertach

Liczba otrzymanych ofert: 1

V.3) Nazwa i adres wykonawcy, na rzecz którego została wydana decyzja o udzieleniu zamówienia

Andrzej Pasierbiński

Ul. Powstańców 36d/16

40-038 Katowice

POLSKA

V.4) Informacje na temat wartości zamówienia

Początkowa szacunkowa całkowita wartość zamówienia:

Wartość: 4 878,05 PLN

Bez VAT

Całkowita końcowa wartość zamówienia:

Wartość: 6 000,00 PLN

Bez VAT

V.5) Informacje na temat podwykonawstwa

Zamówienie nr: DZP.381.22.2012.UG

Część nr: 10 - Nazwa: Część D1.

V.1) Data decyzji o udzieleniu zamówienia:

26.9.2012

V.2) Informacje o ofertach

Liczba otrzymanych ofert: 1

V.3) Nazwa i adres wykonawcy, na rzecz którego została wydana decyzja o udzieleniu zamówienia

Sławomir Sułowicz

Ul. Skłodowskiej- Curie 119/1/12

41-949 Piekary Śląskie

POLSKA

V.4) Informacje na temat wartości zamówienia

Początkowa szacunkowa całkowita wartość zamówienia:

Wartość: 5 284,55 PLN

Bez VAT

Całkowita końcowa wartość zamówienia:

Wartość: 6 399,00 PLN

Bez VAT

V.5) Informacje na temat podwykonawstwa

Przewidywane jest zlecenie podwykonawstwa w ramach zamówienia: nie

Zamówienie nr: DZP.381.22.2012.UG

Część nr: 11 - Nazwa: Część D3.

- V.1) **Data decyzji o udzieleniu zamówienia:**
26.9.2012
- V.2) **Informacje o ofertach**
Liczba otrzymanych ofert: 1
- V.3) **Nazwa i adres wykonawcy, na rzecz którego została wydana decyzja o udzieleniu zamówienia**
Tomasz Płociniczak
Ul. Dolna 43
41-409 Mysłowice
POLSKA
- V.4) **Informacje na temat wartości zamówienia**
Początkowa szacunkowa całkowita wartość zamówienia:
Wartość: 5 609,75 PLN
Bez VAT
Całkowita końcowa wartość zamówienia:
Wartość: 6 799,00 PLN
Bez VAT
- V.5) **Informacje na temat podwykonawstwa**
Przewidywane jest zlecenie podwykonawstwa w ramach zamówienia: nie

Zamówienie nr: DZP.381.22.2012.UG

Część nr: 12 - Nazwa: Część C4: Opracowanie metodyczne.

- V.1) **Data decyzji o udzieleniu zamówienia:**
26.9.2012
- V.2) **Informacje o ofertach**
Liczba otrzymanych ofert: 1
- V.3) **Nazwa i adres wykonawcy, na rzecz którego została wydana decyzja o udzieleniu zamówienia**
Tomasz Płociniczak
Ul. Dolna 43
41-409 Mysłowice
POLSKA
- V.4) **Informacje na temat wartości zamówienia**
Początkowa szacunkowa całkowita wartość zamówienia:
Wartość: 4 878,05 PLN
Bez VAT
Całkowita końcowa wartość zamówienia:
Wartość: 5 899,00 PLN
Bez VAT
- V.5) **Informacje na temat podwykonawstwa**
Przewidywane jest zlecenie podwykonawstwa w ramach zamówienia: nie

Zamówienie nr: DZP.381.22.2012.UG

Część nr: 13 - Nazwa: Część E1.

- V.1) **Data decyzji o udzieleniu zamówienia:**
1.10.2012
- V.2) **Informacje o ofertach**

Liczba otrzymanych ofert: 1

V.3) **Nazwa i adres wykonawcy, na rzecz którego została wydana decyzja o udzieleniu zamówienia**

Zofia Drzazga
Ul. Lubuska 14/6
40-219 Katowice
POLSKA

V.4) **Informacje na temat wartości zamówienia**

Początkowa szacunkowa całkowita wartość zamówienia:

Wartość: 8 130,08 PLN

Bez VAT

Całkowita końcowa wartość zamówienia:

Wartość: 7 500,00 PLN

Bez VAT

V.5) **Informacje na temat podwykonawstwa**

Przewidywane jest zlecenie podwykonawstwa w ramach zamówienia: nie

Zamówienie nr: DZP.381.22.2012.UG

Część nr: 14 - Nazwa: Część E2:

V.1) **Data decyzji o udzieleniu zamówienia:**

26.9.2012

V.2) **Informacje o ofertach**

Liczba otrzymanych ofert: 1

V.3) **Nazwa i adres wykonawcy, na rzecz którego została wydana decyzja o udzieleniu zamówienia**

Władysław Borgieł
Ul. Lompy 15A m7
40-038 Katowice
POLSKA

V.4) **Informacje na temat wartości zamówienia**

Początkowa szacunkowa całkowita wartość zamówienia:

Wartość: 4 065,04 PLN

Bez VAT

Całkowita końcowa wartość zamówienia:

Wartość: 6 250,00 PLN

Bez VAT

V.5) **Informacje na temat podwykonawstwa**

Przewidywane jest zlecenie podwykonawstwa w ramach zamówienia: nie

Zamówienie nr: DZP.381.22.2012.UG

Część nr: 15 - Nazwa: Część E3:

V.1) **Data decyzji o udzieleniu zamówienia:**

1.10.2012

V.2) **Informacje o ofertach**

Liczba otrzymanych ofert: 1

V.3) **Nazwa i adres wykonawcy, na rzecz którego została wydana decyzja o udzieleniu zamówienia**

Zofia Drzazga

Ul. Lubuska 14/6
40-219 Katowice
POLSKA

V.4) **Informacje na temat wartości zamówienia**

Początkowa szacunkowa całkowita wartość zamówienia:

Wartość: 4 065,04 PLN

Bez VAT

Całkowita końcowa wartość zamówienia:

Wartość: 5 000,00 PLN

Bez VAT

V.5) **Informacje na temat podwykonawstwa**

Przewidywane jest zlecenie podwykonawstwa w ramach zamówienia: nie

Zamówienie nr: DZP.381.22.2012.UG

Część nr: 16 - Nazwa: Część G1: Fizyka materiałów magnetycznych.

V.1) **Data decyzji o udzieleniu zamówienia:**

26.9.2012

V.2) **Informacje o ofertach**

Liczba otrzymanych ofert: 1

V.3) **Nazwa i adres wykonawcy, na rzecz którego została wydana decyzja o udzieleniu zamówienia**

Grażyna Chełkowska

Ul. Piastów 18/89

40-868 Katowice

POLSKA

V.4) **Informacje na temat wartości zamówienia**

Początkowa szacunkowa całkowita wartość zamówienia:

Wartość: 4 878,05 PLN

Bez VAT

Całkowita końcowa wartość zamówienia:

Wartość: 5 850,00 PLN

Bez VAT

V.5) **Informacje na temat podwykonawstwa**

Przewidywane jest zlecenie podwykonawstwa w ramach zamówienia: nie

Zamówienie nr: DZP.381.22.2012.UG

Część nr: 17 - Nazwa: Część G2: Fizyka materiałów mezoskopowych.

V.1) **Data decyzji o udzieleniu zamówienia:**

28.9.2012

V.2) **Informacje o ofertach**

Liczba otrzymanych ofert: 1

V.3) **Nazwa i adres wykonawcy, na rzecz którego została wydana decyzja o udzieleniu zamówienia**

Marek Szopa

Ul. Fitelberga 22

43-180 Orzesze

POLSKA

V.4) **Informacje na temat wartości zamówienia**

Początkowa szacunkowa całkowita wartość zamówienia:

Wartość: 4 878,05 PLN

Bez VAT

Całkowita końcowa wartość zamówienia:

Wartość: 5 850,00 PLN

Bez VAT

V.5) **Informacje na temat podwykonawstwa**

Przewidywane jest zlecenie podwykonawstwa w ramach zamówienia: nie

Zamówienie nr: DZP.381.22.2012.UG

Część nr: 18 - Nazwa: Część G3:Metody numeryczne i programowanie.

V.1) **Data decyzji o udzieleniu zamówienia:**

25.9.2012

V.2) **Informacje o ofertach**

Liczba otrzymanych ofert: 1

V.3) **Nazwa i adres wykonawcy, na rzecz którego została wydana decyzja o udzieleniu zamówienia**

Maciej Maśka

Ul. Batorego 32/9

41-506 Chorzów

POLSKA

V.4) **Informacje na temat wartości zamówienia**

Początkowa szacunkowa całkowita wartość zamówienia:

Wartość: 4 878,05 PLN

Bez VAT

Całkowita końcowa wartość zamówienia:

Wartość: 5 850,00 PLN

Bez VAT

V.5) **Informacje na temat podwykonawstwa**

Przewidywane jest zlecenie podwykonawstwa w ramach zamówienia: nie

Zamówienie nr: DZP.381.22.2012.UG

Część nr: 19 - Nazwa: Część G4:Opracowanie metodyczne.

V.1) **Data decyzji o udzieleniu zamówienia:**

26.9.2012

V.2) **Informacje o ofertach**

Liczba otrzymanych ofert: 2

V.3) **Nazwa i adres wykonawcy, na rzecz którego została wydana decyzja o udzieleniu zamówienia**

EPSILON Marzena Kopiec

Os. Kościuszki 106/14

43-173 Łaziska Górne

POLSKA

V.4) **Informacje na temat wartości zamówienia**

Początkowa szacunkowa całkowita wartość zamówienia:

Wartość: 4 878,05 PLN

Bez VAT

Całkowita końcowa wartość zamówienia:

Wartość: 5 850,00 PLN

Łącznie z VAT. Stawka VAT (%) 23,00

V.5) **Informacje na temat podwykonawstwa**

Przewidywane jest zlecenie podwykonawstwa w ramach zamówienia: nie

Sekcja VI: Informacje uzupełniające

VI.1) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak

Podać odniesienie do projektu (projektów) i/lub programu (programów): UPGOW Uniwersytet Partnerem Gospodarki Opartej na Wiedzy" nr umowy: UDA-POKL.04.01.01-00-215/08-00 w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego.

Priorytet IV Szkolnictwo wyższe i nauka; Działanie 4.1 Wzmocnienie i rozwój potencjału dydaktycznego uczelni oraz zwiększenie liczby absolwentów kierunków o kluczowym znaczeniu dla gospodarki opartej na wiedzy, Poddziałanie 4.1.1.- Wzmocnienie potencjału dydaktycznego uczelni w ramach zadania 46: „ Opracowanie programów i materiałów dydaktycznych oraz wdrożenie programów kształcenia z wykorzystaniem technik kształcenia na odległość.

VI.2) **Informacje dodatkowe:**

VI.3) **Procedury odwoławcze**

VI.3.1) **Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze**

Prezes Krajowej Izby Odwoławczej

ul. Postępu 17A02

02-676 Warszawa

POLSKA

Tel.: +48 224587840

Faks: +48 224587800

VI.3.2) **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. 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.3.3) **Źródło, gdzie można uzyskać informacje na temat składania odwołań**

Urząd Zamówień Publicznych - Departament Odwołań
ul. Postępu 17A02
02-676 Warszawa
POLSKA

VI.4) **Data wysłania niniejszego ogłoszenia:**

15.10.2012