



Matematyka podstawą sukcesu
Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

dla postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego
o wartości poniżej 200.000 € nr **RU/UG/50/11**

na świadczenie usługi p.n.:

**/Teoretyczne i programowe opracowanie materiałów wizualizacyjnych
w ramach projektu „Matematyka podstawą sukcesu”- zadanie : Innowacyjne
komputerowe sposoby kształcenia./**

CPV: 72 00 00 00 5; CPC: 84

Podstawa prawna: Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych
(tekst jednolity Dz. U. z 2010 r., Nr 113, poz. 759 z późn. zm.)
zwana dalej Ustawą Prawo zamówień publicznych

Zamawiający:

**UNIwersytet śląski
w KATOWICACH
UL. BANKOWA 12
40-007 KATOWICE**

Zamówienie realizowane jest w ramach Projektu „Matematyka podstawą sukcesu”, realizowanym w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki, 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. 4.1.2 Zwiększenie liczby absolwentów kierunków o kluczowym znaczeniu dla gospodarki opartej na wiedzy.

Nr umowy UDA-POKL.04.01.02-00-213/11-00

I. Przedmiot zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest wybór osób dla wykonania wybranych elementów w ramach zadania „Innowacyjne komputerowe sposoby kształcenia” realizowanego w ramach projektu „Matematyka podstawą sukcesu.
2. Zadaniem Wykonawcy będzie stworzenie materiałów umożliwiających wykorzystanie metod komputerowych na czterech niżej wymienionych przedmiotach prowadzonych na kierunku Matematyka (studia stacjonarne I stopnia) na Uniwersytecie Śląskim w Katowicach: Analiza matematyczna, Algebra liniowa, Układy dynamiczne, Równania różniczkowe.
3. Nowe materiały powinny umożliwić studiowanie Matematyki z konsekwentnym i systematycznym wykorzystaniem możliwości komputerów w trakcie wykładów i ćwiczeń do rozwiązywania standardowych zagadnień i problemów poprzez stosowanie obliczeń numerycznych, wizualizacji rozwiązań, animację zjawisk dynamicznych, analizę danych, itp.
4. Szczegółowe określenie przedmiotu zamówienia zawiera **załącznik nr 2** (Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia) oraz **załącznik nr 3** (Wzór umowy) do niniejszej Specyfikacji.
5. W ramach całego projektu należy zrealizować zadania zgodnie z pkt. 4,6,7 i 8.
6. Przedmiot Zamówienia **w ramach 6 zadań** został podzielony na **12 części** co oznacza możliwość składania ofert częściowych, (na dowolną ilość z 12 części).

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



7. W ramach całego projektu należy zrealizować następujące zadania:

1. **Zadanie A:** innowacyjne komputerowe sposoby kształcenia dla przedmiotu „Analiza matematyczna”
- teoretyczne i programowe opracowanie materiałów wizualizacyjnych
2. **Zadanie B:** innowacyjne komputerowe sposoby kształcenia dla przedmiotu „Algebra liniowa”
- teoretyczne i programowe opracowanie materiałów wizualizacyjnych
3. **Zadanie C:** innowacyjne komputerowe sposoby kształcenia dla przedmiotu „Układy dynamiczne”
- teoretyczne i programowe opracowanie materiałów wizualizacyjnych
4. **Zadanie D:** innowacyjne komputerowe sposoby kształcenia dla przedmiotu „Układy dynamiczne”
- teoretyczne i programowe opracowanie skryptu
5. **Zadanie E:** innowacyjne komputerowe sposoby kształcenia dla przedmiotu „Równania różniczkowe”
- teoretyczne i programowe opracowanie materiałów wizualizacyjnych
6. **Zadanie F:** innowacyjne komputerowe sposoby kształcenia dla przedmiotu „Równania różniczkowe”
- teoretyczne i programowe opracowanie skryptu

8. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych w ramach poszczególnych zadań stanowiących przedmiot zamówienia zgodnie z poniższym podziałem:

Część	Przedmiot zamówienia
A1	innowacyjne komputerowe sposoby kształcenia dla przedmiotu „ Analiza matematyczna” - opracowanie materiałów wizualizacyjnych TEORETYK
A2	innowacyjne komputerowe sposoby kształcenia dla przedmiotu „ Analiza matematyczna” - opracowanie materiałów wizualizacyjnych PROGRAMISTA
B1	innowacyjne komputerowe sposoby kształcenia dla przedmiotu „ Algebra liniowa” - opracowanie materiałów wizualizacyjnych TEORETYK
B2	innowacyjne komputerowe sposoby kształcenia dla przedmiotu „ Algebra liniowa” - opracowanie materiałów wizualizacyjnych PROGRAMISTA
C1	innowacyjne komputerowe sposoby kształcenia dla przedmiotu „ Układy dynamiczne” - opracowanie materiałów wizualizacyjnych TEORETYK
C2	innowacyjne komputerowe sposoby kształcenia dla przedmiotu „ Układy dynamiczne” - opracowanie materiałów wizualizacyjnych PROGRAMISTA
D1	innowacyjne komputerowe sposoby kształcenia dla przedmiotu „Układy dynamiczne” - opracowanie skryptu TEORETYK
D2	innowacyjne komputerowe sposoby kształcenia dla przedmiotu „Układy dynamiczne” - opracowanie skryptu PROGRAMISTA
E1	innowacyjne komputerowe sposoby kształcenia dla przedmiotu „ Równania różniczkowe” - opracowanie materiałów wizualizacyjnych TEORETYK



Matematyka podstawą sukcesu
Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

E2	innowacyjne komputerowe sposoby kształcenia dla przedmiotu „ Równania różniczkowe ” - opracowanie materiałów wizualizacyjnych PROGRAMISTA
F1	innowacyjne komputerowe sposoby kształcenia dla przedmiotu „ Równania różniczkowe ” - opracowanie skryptu TEORETYK
F2	innowacyjne komputerowe sposoby kształcenia dla przedmiotu „ Równania różniczkowe ” - opracowanie skryptu PROGRAMISTA

9.

Wymaga się, aby realizacja każdego zadania była oparta o tzw. wolne oprogramowanie (ang. Open Source Software), co umożliwi studentom jego legalne i darmowe użytkowanie również poza uczelnią. Budżet nie zakłada zakupu żadnego komercyjnego oprogramowania ani systemu operacyjnego.

10. Z wszelkich podejmowanych przez Wykonawcę czynności sporządzany będzie protokół potwierdzający wykonanie usługi, podpisany przez upoważnionych przedstawicieli stron.

11. Termin realizacji zamówienia:

- w zakresie zadania „A” (część A1, A2) od daty zawarcia umowy do dnia **15.06.2012 r.**
- w zakresie zadania „B” (część B1, B2) od daty zawarcia umowy do dnia **03.02.2012 r.**
- w zakresie zadania „C” (część C1, C2) od daty zawarcia umowy do dnia **01.12.2012 r.**
- w zakresie zadania „D” (część D1, D2) od daty zawarcia umowy do dnia **01.12.2012 r.**
- w zakresie zadania „E” (część E1, E2) od daty zawarcia umowy do dnia **30.08.2012 r.**
- w zakresie zadania „F” (część F1, F2) od daty zawarcia umowy do dnia **30.08.2012 r.**

Daty zakończenia ww. części projektu wyznaczają nieprzekraczalny termin zakończenia realizacji poszczególnych części zamówienia.

12. 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 4 do SIWZ**).

13. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielania zamówień uzupełniających.

14. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

15. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

16. Zamawiający nie dopuszcza rozliczeń w walutach obcych.

17. Zamawiający nie przewiduje zastosowania aukcji elektronicznej.

18. Zamawiający nie zamierza ustanawiać dynamicznego systemu zakupów.

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

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

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

22. 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. Przygotowanie oferty:

1. Wykonawca w ramach jednej części zamówienia może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Ofertę należy przedstawić w **języku polskim**, w formie pisemnej, zgodną z przepisami prawa i niniejszą Specyfikacją, tj. wypełniony formularz oferty zgodnie z **załącznikiem nr 1A** do niniejszej Specyfikacji (*Zamawiający dopuszcza odtworzenie tekstu formularza*).
3. Zamawiający nie wyraża zgody na składanie ofert w postaci elektronicznej.
4. Oferta oraz wszystkie oświadczenia składane przez Wykonawcę w toku postępowania winny być podpisane przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy, zgodnie z zasadą reprezentacji wynikającą z postanowień odpowiednich przepisów prawnych bądź umowy, uchwały lub prawidłowo spisane pełnomocnictwa.
5. Oferta Wykonawcy winna być podpisana w sposób umożliwiający identyfikację osoby składającej podpis (np. czytelny podpis składający się z pełnego imienia i nazwiska lub podpis nieczytelny opatrzony pieczęcią imienną).
6. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie (np. konsorcja, spółki cywilne) – winni oni 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, tj. wg zasad określonych w pkt 5 powyżej).
7. **Sposób kalkulacji ceny:**
 - 1) Podana w ofercie cena musi uwzględniać wszystkie wymagania zamawiającego określone w niniejszej specyfikacji oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należnej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.
 - 2) Podstawą dla Wykonawcy do wystawienia faktury /rachunku będzie zatwierdzony protokół z wykonanej usługi przez upoważnioną osobę po stronie Zamawiającego.
 - 3) Cena winna być wyrażona w złotych polskich. W złotych polskich będą również prowadzone rozliczenia pomiędzy zamawiającym a Wykonawcą.
 - 4) Cena zawarta w ofercie jest ceną stałą i nie będzie podlegała waloryzacji podczas trwania umowy.
 - 5) W przypadku, gdy Wykonawcą ubiegającym się o udzielenie zamówienia będzie osoba fizyczna prowadząca działalność gospodarczą lub spółka prawa handlowego cena ofertowa musi uwzględniać stawkę podatku VAT. Kwotę podatku VAT należy obliczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami.
 - 6) Jeżeli zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego zamawiającego, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
8. Zaleca się, aby wszystkie zapisane strony oferty były kolejno ponumerowane, a oferta zszyta w sposób utrudniający jej naruszalność, z zapisem na pierwszej stronie informującym o liczbie jej stron.
9. Jeżeli Wykonawca zamierza w treści oferty umieścić informacje będące tajemnicą przedsiębiorstwa należy je złożyć w oddzielnym zszytym pakiecie, z zaznaczeniem ich lokalizacji w spisie załączników do oferty. Na każdym dokumencie stanowiącym tajemnicę przedsiębiorstwa musi widnieć napis „*informacja stanowiąca tajemnicę przedsiębiorstwa – dokument niejawny, nie może być udostępniony innym uczestnikom postępowania*”. Przez tajemnicę przedsiębiorstwa rozumie się nie ujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, handlowe lub organizacyjne przedsiębiorstwa, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności. Sferą tajemnicy można objąć tylko takie informacje, które są znane jedynie poszczególnym osobom lub określonej grupie osób.
Obszar ten nie może się rozciągać na informacje powszechnie znane lub te, o których treści każdy



Matematyka podstawą sukcesu
Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

zainteresowany może się legalnie dowiedzieć. Informacji będącej tajemnicą przedsiębiorstwa nie stanowią dane zawarte w formularzu oferty.

10. Wszelkie zapiski, dopiski, zmiany i skreślenia dokonane w celu poprawienia własnej pomyłki muszą zostać zapażowane (podpisane) przez Wykonawcę, zgodnie z zasadą podaną w rozdziale II pkt 4.

11. Ofertę wraz z dokumentami należy złożyć w kopercie zaklejonej i zatytułowanej:

Nazwa i adres Wykonawcy

PRZETARG NIEOGRANICZONY - RU/UG/50/11
„TEORETYCZNE I PROGRAMOWE OPRACOWANIE MATERIAŁÓW WIZUALIZACYJNYCH
W RAMACH PROJEKTU MATEMATYKA PODSTAWĄ SUKCESU”

Należy wskazać część, w ramach której składania jest oferta

Nie otwierać przed dniem **13.01.2012** r. godz. **11:00**

III. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków:

1. O udzielenie zamówienia publicznego może ubiegać się Wykonawca, który:

1.1 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 opisu sposobu dokonywania oceny jego spełniania. <i>Zamawiający uzna powyższy warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca złoży oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, o którym mowa w rozdziale IV pkt 1 ppkt. 1 SIWZ.</i>
--	--

b) posiadania wiedzy i doświadczenia,

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunku	Zamawiający nie konkretyzuje powyższego warunku poprzez stworzenie opisu sposobu dokonywania oceny jego spełniania. <i>Zamawiający uzna powyższy warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca złoży oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, o którym mowa w rozdziale IV pkt 1 ppkt. 1 SIWZ.</i>
--	--

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

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunku	I. Potencjał techniczny. Zamawiający nie konkretyzuje powyższego warunku poprzez stworzenie opisu sposobu dokonywania oceny jego spełniania. Zamawiający uzna powyższy warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca złoży oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, o którym mowa w rozdziale IV pkt 1 ppkt. 1 SIWZ.
--	--

	<p><u>II. Osoby zdolne do wykonywania zamówienia.</u></p> <p><u>1. W zakresie części „A1”</u></p> <p>Warunek zostanie spełniony, jeśli Wykonawca wykaże, że dysponuje lub będzie dysponował co najmniej 1 osobą, która:</p> <p>a) posiada stopień naukowy doktora habilitowanego lub tytuł profesora nauk matematycznych</p> <p>b) ma doświadczenie (przez okres co najmniej dwóch semestrów) w zakresie prowadzenia wykładu z przedmiotu „Analiza matematyczna” na kierunku Matematyka na poziomie akademickim.</p> <p><u>Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu</u></p> <p>Zamawiający uzna powyższy warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca złoży do oferty oświadczenia potwierdzające spełnienie powyższych warunków:</p> <ol style="list-style-type: none"> oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, (załącznik nr 1B do SIWZ) wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia, (załącznik nr 1E do SIWZ) <p>- o którym mowa w rozdziale IV pkt 1 ppkt. 1 i 3 SIWZ</p> <p><u>W zakresie części „A2”</u></p> <p>Warunek zostanie spełniony, jeśli Wykonawca wykaże, że dysponuje lub będzie dysponował co najmniej 1 osobą która:</p> <p>a) posiada stopień naukowy doktora nauk matematycznych;</p> <p>b) ma doświadczenie (co najmniej 3 letnie) w zakresie prowadzenia ćwiczeń na kierunku Matematyka na poziomie akademickim;</p> <p>c) ma doświadczenie (przez okres co najmniej dwóch semestrów) w zakresie prowadzenia wykładów lub ćwiczeń z przedmiotu „Algorytmy i struktury danych” na kierunku Matematyka na poziomie akademickim;</p> <p>d) ma doświadczenie (przez okres co najmniej dwóch semestrów) w zakresie prowadzenia wykładów lub ćwiczeń z przedmiotu „Analiza numeryczna” na kierunku Matematyka na poziomie akademickim.</p> <p><u>Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu.</u></p> <p>Zamawiający uzna powyższy warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca złoży do oferty oświadczenia potwierdzające spełnienie powyższych warunków:</p> <ol style="list-style-type: none"> oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu (załącznik nr 1B do SIWZ) wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia, (załącznik nr 1E do SIWZ) <p>- o którym mowa w rozdziale IV pkt 1 ppkt. 1 i 3 SIWZ</p> <p><u>W zakresie części „B1”</u></p> <p>Warunek zostanie spełniony, jeśli Wykonawca wykaże, że dysponuje</p>
--	--



	<p>lub będzie dysponował co najmniej 1 osobą która:</p> <ul style="list-style-type: none">a) posiada stopień naukowy doktora habilitowanego lub tytuł profesora nauk matematycznychb) ma doświadczenie (przez okres co najmniej dwóch semestrów) w zakresie prowadzenia wykładu z przedmiotu „Algebra liniowa” na kierunku Matematyka na poziomie akademickim. <p><u>Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu.</u></p> <p>Zamawiający uzna powyższy warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca złoży do oferty oświadczenia potwierdzające spełnienie powyższych warunków:</p> <ul style="list-style-type: none">1. oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, (załącznik nr 1B do SIWZ)2. wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia, (załącznik nr 1E do SIWZ) <p>- o którym mowa w rozdziale IV pkt 1 ppkt. 1 i 3 SIWZ.</p> <p style="text-align: center;"><u>W zakresie części „B2”</u></p> <p>Warunek zostanie spełniony, jeśli Wykonawca wykaże, że dysponuje lub będzie dysponował co najmniej 1 osobą która:</p> <ul style="list-style-type: none">a) posiada stopień naukowy doktora nauk matematycznych;b) ma doświadczenie (co najmniej 3 letnie) w zakresie prowadzenia ćwiczeń na kierunku Matematyka na poziomie akademickimc) ma doświadczenie (przez okres co najmniej jednego semestru) w zakresie prowadzenia wykładów lub ćwiczeń z przedmiotu „Algebra liniowa” na kierunku Matematyka na poziomie akademickim.d) ma doświadczenie (przez okres co najmniej jednego semestru) w zakresie prowadzenia wykładów lub ćwiczeń z przedmiotu „Algorytmy i struktury danych” na kierunku Matematyka na poziomie akademickim. <p><u>Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu.</u></p> <p>Zamawiający uzna powyższy warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca złoży do oferty oświadczenia potwierdzające spełnienie powyższych warunków:</p> <ul style="list-style-type: none">1. oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, (załącznik nr 1B do SIWZ)2. wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia, (załącznik nr 1E do SIWZ) <p>- o którym mowa w rozdziale IV pkt 1 ppkt. 1 i 3 SIWZ.</p>
--	--

	<p style="text-align: center;"><u>W zakresie części „C1”</u></p> <p>Warunek zostanie spełniony, jeśli Wykonawca wykaże, że dysponuje lub będzie dysponował co najmniej 1 osobą która:</p> <ul style="list-style-type: none">a) posiada stopień naukowy doktora habilitowanego lub tytuł profesora nauk matematycznychb) ma doświadczenie (przez okres co najmniej dwóch semestrów) w zakresie prowadzenia wykładu z przedmiotu „Układy dynamiczne” na kierunku Matematyka na poziomie akademickim. <p style="text-align: center;"><u>Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu.</u></p> <p>Zamawiający uzna powyższy warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca złoży do oferty oświadczenia potwierdzające spełnienie powyższych warunków:</p> <ul style="list-style-type: none">1. oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, (załącznik nr 1B do SIWZ)2. wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia, (załącznik nr 1E do SIWZ) <p>- o którym mowa w rozdziale IV pkt 1 ppkt. 1 i 3 SIWZ.</p> <p style="text-align: center;"><u>W zakresie części „C2”</u></p> <p>Warunek zostanie spełniony, jeśli Wykonawca wykaże, że dysponuje lub będzie dysponował co najmniej 1 osobą która:</p> <ul style="list-style-type: none">a) posiada stopień naukowy doktora nauk matematycznych. <p style="text-align: center;"><u>Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu.</u></p> <p>Zamawiający uzna powyższy warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca złoży do oferty oświadczenia potwierdzające spełnienie powyższych warunków:</p> <ul style="list-style-type: none">1. oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, (załącznik nr 1B do SIWZ)2. wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia, (załącznik nr 1E do SIWZ) <p>- o którym mowa w rozdziale IV pkt 1 ppkt. 1 i 3 SIWZ.</p> <p style="text-align: center;"><u>W zakresie części „D1”</u></p> <p>Warunek zostanie spełniony, jeśli Wykonawca wykaże, że dysponuje lub będzie dysponował co najmniej 1 osobą która:</p> <ul style="list-style-type: none">a) posiada stopień naukowy doktora habilitowanego lub tytuł profesora nauk matematycznychb) ma doświadczenie (przez okres co najmniej dwóch semestrów) w zakresie prowadzenia wykładu z przedmiotu „Układy dynamiczne” na kierunku Matematyka na poziomie akademickim. <p style="text-align: center;"><u>Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu.</u></p> <p>Zamawiający uzna powyższy warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca złoży do oferty oświadczenia potwierdzające spełnienie powyższych</p>
--	---

	<p>warunków:</p> <ol style="list-style-type: none">1. oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, (załącznik nr 1B do SIWZ)2. wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia, (załącznik nr 1E do SIWZ) <p>- o którym mowa w rozdziale IV pkt 1 ppkt. 1 i 3 SIWZ.</p> <p style="text-align: center;"><u>W zakresie części „D2”</u></p> <p>Warunek zostanie spełniony, jeśli Wykonawca wykaze, że dysponuje lub będzie dysponował co najmniej 1 osobą która:</p> <ol style="list-style-type: none">a) posiada stopień naukowy doktora nauk matematycznych. <p style="text-align: center;"><u>Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu.</u></p> <p>Zamawiający uzna powyższy warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca złoży do oferty oświadczenia potwierdzające spełnienie powyższych warunków:</p> <ol style="list-style-type: none">1. oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, (załącznik nr 1B do SIWZ)2. wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia, (załącznik nr 1E do SIWZ) <p>- o którym mowa w rozdziale IV pkt 1 ppkt. 1 i 3 SIWZ.</p> <p style="text-align: center;"><u>W zakresie części „E1”</u></p> <p>Warunek zostanie spełniony, jeśli Wykonawca wykaze, że dysponuje lub będzie dysponował co najmniej 1 osobą która:</p> <ol style="list-style-type: none">a) posiada stopień naukowy doktora habilitowanego lub tytuł profesora nauk matematycznychb) ma doświadczenie (przez okres co najmniej dwóch semestrów) w zakresie prowadzenia wykładu z przedmiotu „Równania różniczkowe” na kierunku Matematyka na poziomie akademickim. <p style="text-align: center;"><u>Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu.</u></p> <p>Zamawiający uzna powyższy warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca złoży do oferty oświadczenia potwierdzające spełnienie powyższych warunków:</p> <ol style="list-style-type: none">1. oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, (załącznik nr 1B do SIWZ)2. wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia, (załącznik nr 1E do SIWZ) <p>- o którym mowa w rozdziale IV pkt 1 ppkt. 1 i 3 SIWZ.</p> <p style="text-align: center;"><u>W zakresie części „E2”</u></p> <p>Warunek zostanie spełniony, jeśli Wykonawca wykaze, że dysponuje lub będzie dysponował co najmniej 1 osobą która:</p> <ol style="list-style-type: none">a) posiada stopień naukowy doktora nauk matematycznych
--	--



	<p>lub nauk informatycznych</p> <p>b) ma doświadczenie (co najmniej 3 letnie) w zakresie prowadzenia ćwiczeń na kierunku Matematyka na poziomie akademickim.</p> <p><u>Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu.</u></p> <p>Zamawiający uzna powyższy warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca złoży do oferty oświadczenia potwierdzające spełnienie powyższych warunków:</p> <ol style="list-style-type: none"> oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, (załącznik nr 1B do SIWZ) wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia, (załącznik nr 1E do SIWZ) <p>- o którym mowa w rozdziale IV pkt 1 ppkt. 1 i 3 SIWZ</p> <p><u>W zakresie części „F1”</u></p> <p>Warunek zostanie spełniony, jeśli Wykonawca wykaże, że dysponuje lub będzie dysponował co najmniej 1 osobą która:</p> <ol style="list-style-type: none"> posiada stopień naukowy doktora habilitowanego lub tytuł profesora nauk matematycznych ma doświadczenie (przez okres co najmniej dwóch semestrów) w zakresie prowadzenia wykładu z przedmiotu „Równania różniczkowe” na kierunku Matematyka na poziomie akademickim. <p><u>Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu.</u></p> <p>Zamawiający uzna powyższy warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca złoży do oferty oświadczenia potwierdzające spełnienie powyższych warunków:</p> <ol style="list-style-type: none"> oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, (załącznik nr 1B do SIWZ) wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia, (załącznik nr 1E do SIWZ) <p>- o którym mowa w rozdziale IV pkt 1 ppkt. 1 i 3 SIWZ</p> <p><u>W zakresie części „F2”</u></p> <p>Warunek zostanie spełniony, jeśli Wykonawca wykaże, że dysponuje lub będzie dysponował co najmniej 1 osobą która:</p> <ol style="list-style-type: none"> posiada stopień naukowy doktora nauk matematycznych lub nauk informatycznych ma doświadczenie (co najmniej 3 letnie) w zakresie prowadzenia ćwiczeń na kierunku Matematyka na poziomie akademickim. <p><u>Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu.</u></p> <p>Zamawiający uzna powyższy warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca złoży do oferty oświadczenia potwierdzające spełnienie powyższych</p>
--	---



	<p>warunków:</p> <ol style="list-style-type: none"> oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia, <p>- o którym mowa w rozdziale IV pkt 1 ppkt. 1 i 3 SIWZ.</p>
--	--

d) sytuacji ekonomicznej i finansowej.

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunku	Zamawiający nie konkretyzuje powyższego warunku poprzez stworzenie opisu sposobu dokonywania oceny jego spełniania. Zamawiający uzna powyższy warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca złoży oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, o którym mowa w rozdziale IV pkt 1 ppkt. 1 SIWZ.
---	--

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

- W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, spełnienie warunków wymienionych w pkt 1 ppkt 1.1 a) – d) musi zostać wykazane łącznie. Warunek opisany w pkt 1.2 musi spełniać każdy 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.
- Zamawiający na podstawie dokumentów i oświadczeń wymaganych w przedmiotowym postępowaniu oceni, czy Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu wymienione w pkt 1 ppkt 1.1 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.

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

- Oświadczenia i dokumenty składane w celu potwierdzenia warunków udziału określonych w art. 22 ust.1 ustawy – Prawo zamówień publicznych (składane jako załączniki do formularza oferty).

ppkt	Wymagany dokument potwierdzający spełnianie warunków udziału w postępowaniu:	Nr załącznika do SIWZ, forma dokumentu
1.	<p>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 (oryginał).</p> <p>W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, powyższe oświadczenie Wykonawcy składają łącznie.</p>	<p>Przykładowy wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 1B do SIWZ (Zamawiający dopuszcza odtworzenie formularza).</p> <p>Oryginał</p>



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 należy załączyć do oferty). <i>W załączeniu druk do ewentualnego wykorzystania.</i>	Przykładowy wzór stanowi Załącznik nr 5 do SIWZ <i>(Zamawiający dopuszcza odtworzenie formularza)</i> Oryginał
3.	Wykaz osób , które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nich czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami	Przykładowy wzór wykazu stanowi Załącznik nr 1E do SIWZ <i>(Zamawiający dopuszcza odtworzenie formularza)</i> Oryginał

2. Oświadczenia i dokumenty składane **w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia** z postępowania Wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust.1 ustawy – Prawo zamówień publicznych (składane jako załączniki do formularza oferty):

ppkt	Wymagane oświadczenie lub dokument	Nr załącznika do SIWZ, forma dokumentu
1.	Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy - Prawo zamówień publicznych.	Przykładowy wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 1C do SIWZ <i>(Zamawiający dopuszcza odtworzenie formularza)</i> Oryginał lub kopia poświadczona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę
2.	<p>a) Aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,</p> <p>lub - w stosunku do osób fizycznych:</p> <p>b) oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy – Prawo zamówień publicznych. (W załączeniu druk do ewentualnego wykorzystania).</p> <p>Zamawiający przyjmie jako aktualne dokumenty, o których mowa w ppkt 2a), 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.</p> <p>W przypadku zaistnienia zmian, nie odzwierciedlonych w ww.</p>	<p>Oryginał lub kopia poświadczona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę – dotyczy pkt 2 a)</p> <p>Przykładowy wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 1C do SIWZ <i>(Zamawiający dopuszcza odtworzenie formularza)</i> Oryginał lub kopia poświadczona za zgodność z oryginałem</p>



dokumentach, Wykonawca obowiązany jest załączyć do oferty dokumenty będące podstawą tychże zmian (np. uchwała wspólników, prawomocny wyrok sądowy).	przez Wykonawcę - dotyczy ppkt 2 b)
---	--

3. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, (WYKONAWCA ZAGRANICZNY) zamiast dokumentu, o których mowa pkt 2 ppkt 2 lit. a)
 - a) składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji, ani nie ogłoszono upadłości.
4. Dokumenty, o których mowa w pkt 3 a) powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
5. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa pkt 3 a), zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.
6. W przypadku Wykonawców, powołujących się na potencjał podmiotów trzecich, jeśli podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, oraz wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, dokumenty, o których mowa w pkt 2 należy złożyć odpowiednio w stosunku do każdego z podmiotów.
7. W celu potwierdzenia, że oferowane usługi odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego, do oferty należy załączyć:

ppkt	Wymagane oświadczenie lub dokument	Forma dokumentu
1.	Opis oferowanej w niniejszym postępowaniu usługi.	Oryginał lub kopia poświadczona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę

8. Inne dokumenty, niezbędne do przeprowadzenia postępowania:

ppkt	Inny dokument	Forma dokumentu
1.	Aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej – składa Wykonawca będący osobą fizyczną prowadzącą działalność gospodarczą <i>Dokument zalecany przez Zamawiającego.</i>	Oryginał lub kopia poświadczona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę
2.	Pełnomocnictwo - wymagane jeżeli oferta jest podpisana przez pełnomocnika (z wyłączeniem prokurenta) nawet jeżeli jest on ujawniony w dokumencie rejestrowym. <i>W razie wątpliwości co do ważności lub zakresu posiadanego pełnomocnictwa Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania potwierdzenia pełnomocnictwa przez Wykonawcę.</i>	Oryginał lub czytelna, wyraźna kserokopia poświadczona za zgodność z oryginałem przez mocodawcę lub notariusza.



3.	Życiorys zawodowy osób zdolnych do wykonania zamówienia <i>Dokument zalecany przez Zamawiającego.</i>	Oryginał lub kopia poświadczona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę
4.	Oświadczenie osoby fizycznej nieprowadzącej działalności gospodarczej	Przykładowy wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 1D do SIWZ (Zamawiający dopuszcza odtworzenie formularza) Oryginał
5	Jeśli Wykonawca będzie realizował zamówienie z udziałem podwykonawców Zamawiający żąda wskazania części zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom. W załączeniu druk do ewentualnego wykorzystania.	Przykładowy wzór stanowi Załącznik nr 4 do SIWZ (Zamawiający dopuszcza odtworzenie formularza) Oryginał
6	Dot. część E 1, F1- zaleca się aby osoby biorące udział w tej części zamówienia (posiadały co najmniej 100) liczbę cytowani w bazie danych MathSciNet	

9. W przypadku Wykonawców, o których mowa w rozdz. w rozdz. III pkt. 2, III pkt. 3 i w rozdz. IV pkt. 1 ppkt 2

- Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie,
- Wykonawcy polegającemu na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia
dokumenty, o których mowa w rozdz. IV pkt. 2 od ppkt. 1 do 2 należy złożyć odpowiednio w stosunku do każdego z podmiotów.

10. Forma dokumentów:

1. Dokumenty wymienione w rozdziale IV SIWZ należy dostarczyć w oryginale lub wyraźnej, czytelnej kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
2. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz podmiotów, o których mowa w rozdziale III pkt 3 SIWZ, jeśli podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia kopie dokumentów dotyczących odpowiednio wykonawców lub tych podmiotów należy złożyć poświadczone za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub te podmioty.
3. Dokumenty wymienione w rozdziale IV SIWZ, uzupełniane przez Wykonawcę na wezwanie Zamawiającego, zgodnie z przepisem art. 26 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych, muszą być składane w formie określonej w § 6 ust. 1 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2009r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. z 2009r. Nr 226, poz. 1817), tj. w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem



Matematyka podstawą sukcesu

Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

przez Wykonawcę, z wyłączeniem oświadczeń, o których mowa w rozdziale IV pkt 1 ppkt 1,2 i 3 oraz pkt 8 ppkt 4-5 SIWZ, które należy złożyć w **oryginalu**, a także pełnomocnictwa, w przypadku złożenia jego kopii, którą należy złożyć w formie **poświadczonej za zgodność z oryginałem przez mocodawcę lub notariusza**.

4. Zamawiający żąda, aby dokumenty sporządzane w języku obcym były składane **wraz z tłumaczeniem na język polski**.

V. Wymagania dotyczące wadium:

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium w postępowaniu.

VI. Miejsce i termin składania ofert, Termin związania ofertą:

1. Ofertę wraz z dokumentami należy złożyć w Dziale Zamówień Publicznych Uniwersytetu Śląskiego, Katowice ul. Bankowa 12, pok. 69 III p., w terminie do dnia **13.01.2012 r.** do godz. **10:30**
2. Wykonawcy związani będą złożoną ofertą przez okres **30** dni od daty zakończenia terminu składania ofert, tj. do dnia **11.02.2012 r.** włącznie.
3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, na czas niezbędny do zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawcy o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

Strona | 15

VII. Tryb udzielania wyjaśnień do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz informacja o sposobie porozumiewania się z Wykonawcą:

1. Z zastrzeżeniem wyjątków opisanych w niniejszym rozdziale SIWZ zasadą jest, że Strony porozumiewają się w formie pisemnej. Jeżeli dla skuteczności złożenia pisma (np. wyjaśnienia, zawiadomienia) konieczne jest doręczenie go w określonym terminie, termin uważa się za dochowany, jeżeli w tymże terminie pismo zostało przesłane faksem i fakt ten został potwierdzony przez drugą stronę.
2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości uzupełniania dokumentów w trybie art. 26 ust 3 ustawy Pzp za pośrednictwem faksu.
3. Zamawiający nie dopuszcza formy porozumiewania się drogą elektroniczną, za wyjątkiem opisany w rozdziale X ust. 2 niniejszej SIWZ.
4. Przed datą otwarcia ofert dopuszczalne jest przekazywanie faksem wszelkich oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji, zarówno przez Zamawiającego, jak i Wykonawcę.
5. Zmiany (modyfikacje) treści SIWZ Zamawiający przekazuje Wykonawcom, którym przekazał Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia, a także zamieści na stronie internetowej.
6. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia faksem. Zamawiający zobowiązany jest udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wyjaśnień do treści SIWZ. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekazuje Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, a także zamieści na stronie internetowej.
7. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
8. Do kontaktów z Wykonawcami, udzielania wyjaśnień oraz wprowadzania zmian (modyfikacji) do treści Specyfikacji upoważnieni są:

Pracownicy Działu Zamówień Publicznych: **mgr Kalina Rożek, mgr Aneta Szturc – Krawczyk, mgr Katarzyna Poprawa, Krystyna Solak, faks (0 32) 359 20 48**



ponadto, do kontaktów z Wykonawcami w sprawach dotyczących przedmiotu zamówienia upoważniona jest:
p. **mgr Beata Wróbel** (kierownik administracyjny projektu). **wyłącznie w dni robocze w godz. 07:30 – 15:30**

9. Wszelką korespondencję listowną lub faksową należy kierować na adres: Uniwersytet Śląski Dział Zamówień Publicznych; 40 – 007 Katowice, ul. Bankowa 12, fax: 0-32-359-20-48 **powołując się na numer postępowania.**
10. Zamawiający udostępnił oferty oraz protokół postępowania wraz z załącznikami po wcześniejszym uzgodnieniu terminu z osobą, o której mowa w pkt. 8, upoważnioną do kontaktów z Wykonawcami, udzielania wyjaśnień oraz wprowadzania zmian (modyfikacji) do treści Specyfikacji.

VIII. Tryb otwarcia ofert:

- Otwarcie ofert nastąpi **w dniu 13.01.2012 r. o godz. 11:00** w Dziale Zamówień Publicznych Uniwersytetu Śląskiego Katowice, ul. Bankowa 12, pok. nr 61 III p.
- Otwarcie ofert obejmuje:
 - część jawną**, podczas której obecni mogą być Wykonawcy;
w części jawnej Zamawiający ogłasza nazwę i adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana, informacje dotyczące ceny, termin wykonania zamówienia, okres gwarancji, warunki płatności zawarte w ofercie,
 - część niejawną**; w części niejawniej Zamawiający dokonuje oceny złożonych ofert na podstawie kryteriów wymienionych w rozdziale IX.

IX. Kryteria oceny ofert:

- Przy wyborze najkorzystniejszej oferty w ramach danej części zamówienia Zamawiający będzie kierował się następującym kryterium oceny:

KRYTERIUM	ZNACZENIE
Cena	100%

Cena wskazana w formularzu oferty oceniana będzie w następujący sposób:
najniższa cena występująca
w ofertach x 100

$$X \text{ punktów} = \frac{\text{cena wskazana w rozpatrywanej ofercie}}{\text{cena wskazana w rozpatrywanej ofercie}} \times 100 \text{ pkt}$$

Maksymalna ilość punktów do uzyskania według powyższej zasady wynosi **100 punktów**.

- Wyliczenie punktów zostanie dokonane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, zgodnie z matematycznymi zasadami zaokrąglania.
- Za ofertę najkorzystniejszą uznana będzie oferta, która uzyska najwyższą ilość punktów we wskazanym wyżej kryterium.

X. Rozstrzygnięcie postępowania:

- Każdy z Wykonawców, którzy złożyli oferty, zostanie niezwłocznie zawiadomiony pisemnie oraz w formie faksu o:
 - wyborze najkorzystniejszej oferty (z podaniem nazwy, firmy albo imienia i nazwiska, siedziby albo adresu zamieszkania Wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienia jej wyboru oraz nazwy (firmy) albo imienia



i nazwiska, siedziby albo adresów zamieszkania Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktacji przyznanej ofertom według ustalonego kryterium),

- Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone (z podaniem uzasadnienia faktycznego i prawnego),
- Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania (z podaniem uzasadnienia faktycznego i prawnego,
- terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2 ustawy Prawo zamówień publicznych, po upływie którego może zostać zawarta umowa w sprawie przedmiotowego postępowania).

Zawiadomienie zostanie ponadto wywieszone na **tablicy ogłoszeń Działu Zamówień Publicznych** w Katowicach przy ul. Bankowej 12 oraz na stronie internetowej Zamawiającego, na której zamieszczono SIWZ.

2. W przypadku, gdy przesłanie zawiadomienia, o którym mowa w pkt. 1 za pomocą faksu będzie niemożliwe, Zamawiający prześle je drogą elektroniczną na adres e-mail wskazany w ofercie Wykonawcy.

XI. Pouczenie o środkach ochrony prawnej:

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 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ww. ustawy.
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 Pzp.
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.
4. W niniejszym postępowaniu odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:
 - a) opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu,
 - b) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia,
 - c) odrzucenia oferty odwołującego.
5. 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.
6. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
7. 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 Pzp.
8. Odwołanie wnosi się w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia - jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 ustawy Pzp albo w terminie 10 dni - jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
9. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.
10. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt. 8 i 9 wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
11. Zapisy rozdziału VII pkt. 9 stosuje się odpowiednio.



XII. Zawarcie i zmiana umowy:

1. Z Wykonawcą, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą, zostanie zawarta umowa wg warunków podanych we wzorze umowy załączonej do niniejszej Specyfikacji i stanowiącej jej integralną część (**załącznik nr 3**) oraz oferty przedstawionej przez Wykonawcę.
2. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego zgodnie z art. 94 ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Zamawiający wezwie Wykonawcę do podpisania umowy. Nie podpisanie umowy przez Wykonawcę w wyznaczonym terminie będzie uznane przez Zamawiającego za uchylenie się od zawarcia umowy.
4. Zamawiający zastrzega, iż przed zawarciem umowy zażąda okazania dokumentów potwierdzających posiadanie przez osoby uczestniczące w realizacji zamówienia kwalifikacji wymaganych w niniejszej SIWZ. Nieokazanie powyższych dokumentów lub brak wymaganych dokumentów będzie traktowana jako uchylenie się od zawarcia umowy.
5. Wykonawca jest zobowiązany na każde żądanie Zamawiającego, na każdym etapie realizacji zamówienia, okazać niezwłocznie powyższe dokumenty.
6. W przypadku udzielenia zamówienia wykonawcom składającym wspólną ofertę, Zamawiający przed podpisaniem umowy zażąda złożenia umowy regulującej współpracę tych wykonawców.
7. Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
8. Jako datę zawarcia umowy przyjmuje się datę złożenia podpisu przez Stronę składającą podpis w drugiej kolejności.
9. Jeżeli jedna ze Stron nie umieści daty złożenia podpisu, jako datę zawarcia umowy przyjmuje się datę złożenia podpisu przez Stronę drugą.

XIII. Zmiana zawartej umowy (Aneks):

1. Zmiana treści niniejszej umowy może nastąpić wyłącznie w granicach unormowania art. 144 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych za zgodą obu Stron i pod rygorem nieważności wymaga formy pisemnego aneksu, skutecznego po podpisaniu przez obie Strony.
2. Zamawiający może wyrazić zgodę na dokonanie istotnych zmian postanowień niniejszej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w przypadku:
 - 1) konieczności przesunięcia terminu realizacji zamówienia, jeśli konieczność ta nastąpiła na skutek okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy i nie wynika ona z winy Wykonawcy,
 - 2) konieczności przesunięcia terminu realizacji zamówienia, jeśli konieczność ta nastąpiła na skutek okoliczności leżących po stronie Zamawiającego,
 - 3) konieczność zmiany miejsca realizacji zamówienia jeśli konieczność ta nastąpiła na skutek okoliczności leżących po stronie Zamawiającego lub okoliczności, za które Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności (siła wyższa)
 - 4) zmiany sposobu realizacji zamówienia z samodzielnej realizacji przez Wykonawcę, na realizację z udziałem podwykonawców lub zmiany zakresu usług powierzonych podwykonawcom, z zastrzeżeniem iż podwykonawcy będą posiadać właściwości niezbędne do realizacji zamówienia,
 - 5) zmiany zakresu czynności wykonywanych przez podwykonawcę/-ów (dotyczy przypadku, w którym Wykonawca posługuje się potencjałem podwykonawców).
 - 6) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa lub umowy o dofinansowanie w zakresie mającym wpływ na realizację umowy,
 - 7) ustawowej zmiany stawek podatkowych (VAT) w okresie obowiązywania umowy, Zamawiający nie dopuszcza możliwości zmiany wartości umowy, o której mowa w § 4 ust 1 wzoru umowy.
- 8) W sytuacji zmiany ceny w przypadku, kiedy zmiana ta będzie korzystna dla Zamawiającego tzn. na cenę niższą- na pisemny wniosek jednej ze Stron.



Matematyka podstawą sukcesu
Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

XIV. Załączniki:

Załącznikami, stanowiącymi integralną część niniejszej Specyfikacji są:

1. Formularz oferty (wzór) załącznik nr 1A
2. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu (wzór)..... załącznik nr 1B
3. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia (wzór) załącznik nr 1C
4. Oświadczenie osoby fizycznej nie prowadzącej działalności gospodarczej (wzór)załącznik nr 1D
5. Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia (wzór).....załącznik nr 1E
6. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia załącznik nr 2
7. Wzór umowy załącznik nr 3
8. Oświadczenie o podwykonawcach (wzór) załącznik nr 4
9. Zobowiązanie o udostępnieniu zasobów (wzór) załącznik nr 5