

.....
(pieczęć jednostki Zamawiającej)

ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT

*w postępowaniu prowadzonym z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji, równego traktowania, efektywności, jawności i przejrzystości dotyczącym zamówienia o wartości nie przekraczającej w złotych równowartości kwoty 30 000 euro, (art. 4 pkt. 8 ustawy z dnia 29.01.2004r. Prawo zamówień publicznych z późn. zm.)**

na wykonanie prac projektowo-konstrukcyjnych, związanych z opracowaniem, konstruowaniem i zbadaniem cyfrowego dwukanałowego źródła wzorcowego napięcia stałego

w projekcie dofinansowanym ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju w ramach projektu: **Program Badań Stosowanych pt. „System zapewnienia spójności pomiarowej wzorców dużych rezystancji w odniesieniu do wzorca pierwotnego QHR z wykorzystaniem transferów rezystancji”**
nr projektu w Politechnice Śląskiej: **PST-42/RE-2/2015**

I Informacje ogólne:

1. Nazwa i adres Zamawiającego:
Politechnika Śląska, ul. Akademicka 2A, 44-100 Gliwice
2. Dane jednostki zamawiającej::
**Politechnika Śląska, Instytut Metrologii, Elektroniki i Automatyki,
ul. Akademicka 10, 44-100 Gliwice,
tel. 32-237-12-41, faks 32-237-20-34**

II Osoba uprawniona do kontaktów:

Osobą uprawnioną do kontaktowania się ze strony Zamawiającego w kwestiach merytorycznych i proceduralnych jest: **prof. Marian Kampik, tel. 32 237 12 41, e-mail: marian.kampik@polsl.pl**

III Przedmiot zamówienia:

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Wykonanie prac projektowo-konstrukcyjnych, związanych z opracowaniem, skonstruowaniem i zbadaniem cyfrowego dwukanałowego źródła wzorcowego napięcia stałego, w ramach projektu badawczego pt. „System zapewnienia spójności pomiarowej wzorców dużych rezystancji w odniesieniu do wzorca pierwotnego QHR z wykorzystaniem transferów rezystancji”, realizowanego na Politechnice Śląskiej.

2. Opis sposobu świadczenia (realizacji) usługi

Ze względu na charakter projektu usługa będzie wykonywana przy ścisłej współpracy z zespołem badawczym, realizującym projekt na Politechnice Śląskiej i przy wykorzystaniu infrastruktury badawczej uczelni, co w praktyce wiąże się z wykonaniem usługi w siedzibie Zamawiającego.

3. Termin wykonania usługi: **18.07.2016 – 18.11.2016**

4. Materiały niezbędne do wykonania prac będą przekazywane przez Zamawiającego na bieżąco, w miarę zapotrzebowania.
5. Oferent przeniesie autorskie prawa majątkowe na Zamawiającego.

IV Opis warunków udziału w postępowaniu:

1. Wymagania stawiane Oferentom ubiegającym się o zamówienie:

Oferent powinien posiadać:

- a) biegłą znajomość programów komputerowych i środowisk projektowych Altium Designer, Xilinx Webpack, Keil ARM F0 oraz TI Code Composer Studio,
- b) umiejętność projektowania, montażu, testowania, serwisowania i uruchamiania urządzeń elektronicznych, w tym umiejętność ręcznego montażu elementów powierzchniowych SMD,
- c) umiejętność programowania mikrokontrolerów i cyfrowych procesorów sygnałowych przy wykorzystaniu języka ANSI C, C++ i asemblera,
- d) umiejętność programowania w językach C++, C#, Excel VBA,
- e) umiejętność projektowania cyfrowych układów programowalnych FPGA oraz CPLD, zwłaszcza przy wykorzystaniu języka opisu sprzętu VHDL,
- f) znajomość norm RoHS,
- g) znajomość języka angielskiego w stopniu umożliwiającym korzystanie z dokumentacji technicznej.

Z uwagi na charakter projektu Wykonawca powinien charakteryzować się:

- a) umiejętnością pracy w zespole i dobrą organizacją pracy własnej,
 - b) komunikatywnością, odpowiedzialnością, zaangażowaniem w pracę, wysoką kulturą osobistą.
2. Potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu – dołączenie do oferty oświadczenia potwierdzającego ww. umiejętności oraz krótkiego opisu zrealizowanych projektów lub zbudowanych urządzeń.

V Kryteria wyboru oferty:

1. Ocenie podlegają wyłącznie oferty, które spełniają wszystkie wymagania w zakresie oferowanej usługi.
2. Kryterium oceny ofert będzie najniższa cena całkowita za realizację usługi Oferenta spełniającego wszystkie wymagania wymienione w p. IV.
3. Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi na podstawie powyższego kryterium.

VI Lista dokumentów niezbędnych do złożenia oferty cenowej:

1. Podpisany i wypełniony formularz oferty cenowej „Oferta” stanowiący załącznik do niniejszego zaproszenia ofertowego.
2. Dokumenty o których mowa w punkcie IV.

VII Miejsce i termin składania ofert:

1. Ofertę (wraz z załącznikami) należy przesłać na adres poczty elektronicznej: marian.kampik@polsl.pl

2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
3. Termin składania ofert: **20.06.2016 – 30.06.2016**
4. Otwarcie ofert: **01.07.2016 godz. 10.00**
5. Oferty niekompletne lub otrzymane po terminie składania ofert nie będą rozpatrywane.

VIII Informacje dodatkowe:

1. Z Wykonawcą zostanie zawarta umowa pisemna.
2. Warunki płatności:
 - a) przelew bankowy maksymalnie do 30 dni od dnia otrzymania poprawnie wystawionej faktury/rachunku.
 - b) Podstawą do wystawienia faktury/rachunku jest podpisany przez obydwie strony protokół, bez uwag i zastrzeżeń Zamawiającego.
3. W niniejszym postępowaniu nie mają zastosowania przepisy ustawy PZP, z tego względu oferentom biorącym w nim udział nie przysługują środki ochrony prawnej przewidziane ww. ustawą.

Gliwice, dn. 20.06.2016

Kierownik projektu
dr hab. inż. Marian KAMPIK, prof. Pol. Śl.

.....

OFERTA

- w postępowaniu prowadzonym z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji, równego traktowania, efektywności, jawności i przejrzystości dotyczącym zamówienia o wartości nie przekraczającej w złotych równowartości kwoty 30 000 euro, (art. 4 pkt. 8 ustawy z dnia 29.01.2004r. Prawo zamówień publicznych z późn. zm.)*

Wykonanie prac projektowo-konstrukcyjnych, związanych z opracowaniem, konstruowaniem i zbadaniem cyfrowego dwukanałowego źródła wzorcowego napięcia stałego
(nazwa usługi/czynności)

w projekcie dofinansowanym ze środków: **Narodowego Centrum Badań i Rozwoju** w ramach **Programu Badań Stosowanych pt. „System zapewnienia spójności pomiarowej wzorców dużych rezystancji w odniesieniu do wzorca pierwotnego QHR z wykorzystaniem transferów rezystancji”**
nr projektu w Politechnice Śląskiej: **PST-42/RE-2/2015**

1. Dane Oferenta:

- a) Pełna nazwa (nazwa firmy, a w przypadku osoby fizycznej prowadzącej działalność gospodarczą także imię i nazwisko) / imię i nazwisko (osoba fizyczna nie prowadząca działalności gospodarczej):
.....
- b) Adres Oferenta (kod pocztowy, miasto, ulica):
.....
- c) Telefon kontaktowy /fax:
- d) Adres e-mail:
- e) Adres korespondencyjny Oferenta (jeżeli jest inny niż powyżej):
.....
- f) NIP (dotyczy osoby prawnej oraz osoby fizycznej prowadzącej działalność):
.....
- g) REGON (dotyczy osoby prawnej oraz osoby fizycznej prowadzącej działalność):
.....
- h) KRS (dotyczy osoby prawnej):
.....
- i) Pesel (dotyczy osoby fizycznej nie prowadzącej działalności gospodarczej):
.....

2. Po zapoznaniu się z zaproszeniem do składania ofert my niżej podpisani zobowiązujemy się do realizacji całości przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia i wymaganiami określonymi w zaproszeniu:

ogółem za cenę PLN

słownie złotych:
.../100

Oświadczamy, że ww. całkowita cena dotyczy kompleksowej realizacji zamówienia i uwzględnia wszystkie składniki cenotwórcze, w tym wszelkie podatki, składki na ubezpieczenia społeczne

i zdrowotne, itp.tj. :

- VAT w obowiązującej stawce%
- ZUS odprowadzony przez Uczelnię
- bez ZUS-u.

3. Oświadczamy, że:
- a) zapoznaliśmy się z opisem przedmiotu zamówienia i nie wnosimy do niego zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty,
 - b) posiadamy kwalifikacje niezbędne do prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia,
 - c) dysponujemy potencjałem organizacyjnym, technicznym i merytorycznym niezbędnym do należytego wykonania zamówienia,
 - d) dysponujemy osobami zdolnymi zrealizować zamówienie,
 - e) w przypadku wyboru naszej oferty, uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez cały okres trwania umowy,
 - f) zawarte w zaproszeniu istotne postanowienia umowy zostały przez nas zaakceptowane i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

4. Jeżeli nasza oferta zostanie przyjęta, podejmujemy się realizować przedmiot zamówienia:
od do

5. Zastrzegamy sobie następujące informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji:

.....

(brak wypełnienia ww. punktu oznacza, że Oferent nie zastrzega żadnych informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa)

6. Osoba odpowiedzialna za realizację zamówienia i wyznaczona do kontaktów z Zamawiającym:

imię, nazwisko:

nr tel./fax.:

adres e-mail:

7. Przedmiot zamówienia zamierzamy wykonywać przy pomocy podwykonawców, którym zostanie zlecona następująca część zamówienia *(zakres / rodzaj zamówienia)*:

.....

(w przypadku korzystania z podwykonawców należy wypełnić powyżej)

8. Oświadczamy, że *:

- nie należymy do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.),
- należymy do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.) i wraz z niniejszą ofertą składamy listę podmiotów należących do tej grupy.

9. Wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu wyboru oferty (zgodnie z ustawą z dnia 29.08.1997 o Ochronie Danych Osobowych Dz. Ust. Nr 133 poz.883). Ponadto upoważniam Politechnikę Śląską do udostępnienia niniejszej oferty i danych osobowych organom kontrolującym w ramach realizacji projektu, którego dotyczy przesłana oferta.

10. Załącznikami do niniejszego formularza oferty stanowiącymi jej integralną część są:

a)

.....

b)

.....

c)

.....

....., dnia 2016r.

.....
(pieczęć i podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń
woli w imieniu oferenta / podpis oferenta)

**Niepotrzebne skreślić*