



Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka.

04.12.2014

ZAPYTANIE OFERTOWE NR PLCRC/2830700/06/4200/2014

I. Informacja o zamawiającym:

ABB Sp. z o.o.
ul. Żegańska 1
04-713 Warszawa
NIP 526-030-44-84
Tel. +48 12 42 44 100
Fax. +48 12 42 44 101

II. Opis przedmiotu zapytania ofertowego: narzędzie pomiarowe do obwodów pasywnych – precyzyjny mostek RLC (analizator do pomiarów RLC, wyposażenie stanowiska do precyzyjnych pomiarów elementów RLC)

1. Specyfikacja zestawu:

Analizator sieciowy (Network Analyzer) o następujących parametrach wraz wyposażeniu dodatkowym:

- Możliwość dokonywania pomiarów zarówno w zakresie niskich częstotliwości (LF – low frequency) jak i w zakresie częstotliwości radiowych (RF – radio frequency)
- Częstotliwości graniczne:
 - Dolna częstotliwość graniczna: 10 Hz lub mniej
 - Górna częstotliwość graniczna: 3 GHz lub więcej
- Dedykowane złącza BNC do pomiarów impedancji elementów RLC
- Dwa porty pomiarowe o impedancji charakterystycznej 50 Ω do wyznaczania parametrów macierzy rozproszonej (S-parameters)
- Funkcjonalność umożliwiająca obliczanie modeli zastępczych elementów RLC i przedstawianie wyników również w postaci graficznej na ekranie przyrządu
- Zakres dynamiczny:
 - co najmniej 90 dB w paśmie od 10 Hz do 100 Hz, szerokość pasma IF równa 2 Hz
 - co najmniej 100 dB w paśmie od 100 Hz do 10 kHz, szerokość pasma IF równa 10 Hz
 - co najmniej 110 dB w paśmie od 10 kHz do 100 kHz, szerokość pasma IF równa 10 Hz
 - co najmniej 115 dB w paśmie od 100 kHz do 1 MHz, szerokość pasma IF równa 10 Hz
 - co najmniej 120 dB w paśmie od 10 MHz do 3 GHz, szerokość pasma IF równa 10 Hz
- Wbudowane źródło napięcia stałego (DC bias source)
- Wyposażenie dodatkowe:
 - Precyzyjne adaptory N (male) na 3.5 mm (female) – 2 sztuki
 - Element ochronny DC-Block z konektorami 3,5mm m/f, zakres częstotliwości od 50 kHz (lub mniej) do 26 GHz (lub więcej) – 2 sztuki
 - Zestaw do kalibracji o cechach:
 - Zalecany do użytku z proponowanym analizatorem (symbol zestawu widoczny w menu kalibracyjnym proponowanego analizatora)

ABB Sp. z o.o.
Siedziba spółki
ul. Żegańska 1
04-713 Warszawa
tel.: 22 22 02 000, 22 02 001
fax: 22 22 02 031, 22 02 231

**Korporacyjne
Centrum Badawcze ABB**
ul. Starowiślna 13A
31-038 Kraków
tel.: 12 42 44 100
fax: 12 42 44 101

Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy
w Warszawie, XIII Wydział
Gospodarczy Krajowego Rejestru
Sądowego, nr KRS: 0000004745

NIP: 526-030-44-84, PL 5260304484
Nr GIOŚ: E0008536WBW
Kapitał zakładowy: **350.655.734,00 zł**

www.abb.pl



- Zestaw obciążeń typu Open/Load/Short lub Open/Load/Short/Through
 - Konektory typu 3.5 mm (zarówno male jak i female)
 - Dedykowany klucz dynamometryczny
 - Minimalna częstotliwość: DC
 - Maksymalna częstotliwość: 26 GHz lub więcej
 - Zestaw dwóch sond pomiarowych (osobno na niskie i wysokie pasmo), pokrywających sumarycznie pełen zakres częstotliwości pracy przyrządu
 - Sondy pomiarowe dedykowane dla proponowanego analizatora sieciowym
 - Zasilanie sond pomiarowych bezpośrednio z panelu czołowego proponowanego analizatora sieciowego
 - Co najmniej 3-letnia gwarancja na analizator sieciowy i roczna na sondy pomiarowe
- 2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert na urządzenia używane.**
- 3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.**
- 4. Oferta powinna zawierać:**
- Nazwę i adres oferenta,
 - Datę sporządzenia.
 - Cenę jednostkową netto,
 - Koszt transportu i montażu (netto),
 - Termin dostawy,
 - Okres ważności oferty,
 - Termin płatności - preferowanym terminem płatności obowiązującym w ABB Sp. z o.o. jest pierwsza środa po upływie 60 dni od chwili otrzymania poprawnie wystawionej faktury, jednak nie krótszy niż pierwsza środa po upływie 30 dni od daty wystawienia faktury,
 - Warunki gwarancji – preferowane to min. 24 miesiące.
- 5. Kupujący ma prawo odrzucić ofertę, jeśli:**
- Oferta zostanie złożona po terminie,
 - Treść oferty jest niezgodna z zapytaniem ofertowym,
 - Oferta zawiera rażąco niską cenę,
 - Z innych przyczyn.
- 6. Okres ważności oferty:**
Oferta powinna być ważna minimum do 15.01.2014.
- 7. Sposób przygotowania / wysłania ofert:**
Oferty proszę przesłać na adres: joanna.jakubek@pl.abb.com.
- 8. Termin przesłania oferty wstępnej:**
11.12.2014 (włącznie)
- 9. Termin przesłania oferty ostatecznej:**
17.12.2014 (włącznie)



10. Przebieg postępowania:

Wyłonienie najkorzystniejszej oferty nastąpi dwuetapowo.

W pierwszym etapie dokonana zostanie ocena ofert wstępnych pod kątem przedstawionych kryteriów wyboru (paragraf 11).

Do drugiego etapu wyboru (uzupełnień/ negocjacji) przejdzie trzech oferentów, którzy uzyskają największą liczbę punktów w ramach kryteriów. W przypadku, gdy oferty złożą mniej niż trzech oferentów, negocjacje zostaną przeprowadzone ze wszystkimi oferentami.

Kryteria wyboru w obu etapach pozostają te same.

11. Kryteria oceny oferty:

- cena – 100%

12. Informacje dotyczące wyboru najkorzystniejszej oferty:

O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający poinformuje Oferentów drogą mailową.

13. Termin wykonania zamówienia:

Termin wykonania przedmiotu zamówienia: do 06 marca 2015.

14. Osoba kontaktowa:

Dodatkowych informacji technicznych udziela Marek Czepulonis pod adresem mailowym: marek.czepulonis@pl.abb.com.

15. Załączniki:

- Wzór umowy,

16. Wszystkie warunki wykonania przedmiotu zamówienia w tym szczegółowe warunki określające m.in. sposób płatności i odbioru robót określone są w załączonym do zapytania wzorze umowy. Kupujący nie dopuszcza zmian w treści zapisów w załączonym wzorze umowy.

17. Wykonanie przedmiotu umowy nastąpi w przyjętej formie ryczałtowego rozliczenia wynagrodzenia.

18. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany treści zapytania ofertowego, nie później niż do terminu wpływu złożenia oferty wstępnej.

III. Wymagania dla Dostawcy:

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się dostawcy/wykonawcy, którzy:

- Posiadają uprawnienia, niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny, a także dysponują osobami zdolnymi do wykonania zamówienia i jego odpowiedniego nadzorowania,
- Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
- Złożą formularz ofertowy wraz z wymaganymi dokumentami, oświadczeniami, załącznikami oraz zaświadczeniami,
- Odpowiadają za jakość oraz zgodność z ustaleniami technicznymi i jakościowymi określonymi dla przedmiotu zamówienia.
- Zobowiążą się do wykonywania prac/usług zgodnie z wymaganiami w zakresie BHP i Ochrony Środowiska.



IV. Informacje dodatkowe:

- Składający ofertę ponosi we własnym zakresie wszelkie koszty i ryzyko związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- ABB zastrzega prawo do nie rozstrzygnięcia wyboru oferty, bez podania przyczyn,
- ABB zastrzega prawo, aż do upływu terminu składania ofert, do wprowadzania zmian w zapytaniu ofertowym, o których zobowiązuje się zawiadomić podmioty, które złożyły oferty,
- ABB zastrzega prawo do przyjęcia całości lub dowolnej części oferty,
- ABB zastrzega prawo do prowadzenia negocjacji z oferentami.
- Postępowanie prowadzone jest zgodnie z przepisami wewnętrznymi ABB Sp. z o. o. – nie obowiązuje ustawa Prawo Zamówień Publicznych
- Zamawiający może w każdym czasie odwołać postępowanie konkursowe bez podania przyczyn
- Kupujący odrzuca możliwość zawarcia umowy przez przemilczenie.
- Niniejsze postępowanie konkursowe nie powoduje dla żadnego podmiotu składającego ofertę prawa wyłączności na negocjowanie warunków umowy.
- Każda ze stron na każdym etapie prowadzonych negocjacji ma prawo do złożenia pisemnego oświadczenia o zakończeniu rokowań bez podawania uzasadnienia.
- ABB Sp. z o.o. informuje, iż oświadczenia zawarte w niniejszym Postępowaniu ofertowym mają jedynie charakter informacyjny zgodnie z art. 71 Kodeksu Cywilnego oraz nie stanowią oferty w rozumieniu przepisów prawa.
- W celu uniknięcia wątpliwości ABB Sp. z o.o. niniejszym oświadcza, że niniejsze postępowanie konkursowe nie stanowi zobowiązania ani roszczenia o zawarcie jakiegokolwiek umowy oraz obowiązku zapłaty odszkodowania w razie nie zawarcia umowy.
- Składający ofertę oraz ABB Sp. z o.o. zobowiązane są do zachowania poufności, na czas nieokreślony, w stosunku do uzyskanych informacji podczas prowadzonego postępowania konkursowego i negocjacji w celu zawarcia umowy.
- Niniejsze zapytanie ofertowe jest zaproszeniem do złożenia oferty.
- Zamawiający nie będzie odsyłał złożonej oferty.
- Złożona oferta nie może być wycofana ani nie mogą być wprowadzane zmiany w jej treści po złożeniu.
- Oferta musi być podpisana przez osoby uprawnione do reprezentowania firmy oferenta.
- Kupujący zastrzega sobie prawo do zmiany warunków, unieważnienia lub odwołania postępowania/aukcji na każdym etapie bez podawania przyczyn.

Aktualne Zapytania Ofertowe można śledzić na stronie

<http://new.abb.com/pl/o-nas/technologie/korporacyjne-centrum-badawcze-abb/grant-unii-europejskiej>

Dziękuję i pozdrawiam,

Joanna Jakubek

joanna.jakubek@pl.abb.com

ABB Sp. z o.o.

Siedziba spółki

ul. Żegańska 1

04-713 Warszawa

tel.: 22 22 02 000, 22 02 001

fax: 22 22 02 031, 22 02 231

Korporacyjne

Centrum Badawcze ABB

ul. Starowiślna 13A

31-038 Kraków

tel.: 12 42 44 100

fax: 12 42 44 101

Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy

w Warszawie, XIII Wydział

Gospodarczy Krajowego Rejestru

Sądowego, nr KRS: 0000004745

NIP: 526-030-44-84, PL 5260304484

Nr GIOŚ: E0008536WBW

Kapitał zakładowy: **350.655.734,00 zł**

www.abb.pl