



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

Kraków, 2015-01-28

ZAPYTANIE OFERTOWE NR PLCRC/2830700/06/194/2015_1

I. Informacja o zamawiającym:

ABB Sp. z o.o.
Ul. Żegańska 1
04-713 Warszawa
NIP 526-030-44-84
Tel. +48 22 223 9500
Fax. +48 22 223 9501

II. Opis przedmiotu zapytania ofertowego: system szybkiego prototypowania – emulator układów energoelektronicznych czasu rzeczywistego do budowy systemów HIL

1. Specyfikacja:

Emulator zaprojektowany do budowy symulacji typu HIL (hardware in the loop) układów energoelektronicznych.

Parametry emulatora:

- Liczba kanałów:
 - przynajmniej 16 x wejść analogowych(AI) +/-5V, 12bit ADC
 - przynajmniej 32 x wyjść analogowych (AO) +/-5V, 12bit DAC
 - przynajmniej 32 x wejść cyfrowych (DI)
 - przynajmniej 32 x wyjść cyfrowych (DO)
 - maksymalna rozdzielczość czasowa sygnałów PWM: 20ns
 - maksymalna możliwa częstotliwość odświeżania emulacji: 2MHz
 - wyposażone w interfejs Ethernet
 - wyposażone w system do automatycznej kalibracji wejść/wyjść analogowych emulatora
- Urządzenie powinno być wyposażone w edytor graficzny do tworzenia modeli,
- Oprogramowanie powinno zawierać narzędzie do wizualizacji zmiennych w modelu na komputerze PC
- Oprogramowanie powinno umożliwiać automatyzację testów za pomocą skryptów,
- Oprogramowanie powinno posiadać licencję na czas nieokreślony,
- Emulator powinien być wyposażony w interfejs DSP, który może pracować z maksymalnie trzema procesorami DSP TI z rodziny C2000,
- Gwarancja 24 mce

2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

3. Oferta powinna zawierać:

- Cenę jednostkową netto za urządzenie,
- Roczne wsparcie i aktualizację oprogramowania,

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.: 22 223 9500
fax: 22 223 9501

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



- Koszt transportu i wszelkich innych opłat wliczony w cenę,
- Szkolenie wliczone w cenę,
- Informacje o lokalnym wsparciu technicznym (podmiot odpowiedzialny, możliwe zakresy wsparcia),
- Informacja o przeglądach okresowych (jeżeli są wymagane to na jakich warunkach),
- Informacje o montażu i uruchomieniu urządzenia,
- Termin płatności – pierwsza środa po upływie 45 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury,
- Nazwę i adres oferenta,
- Datę sporządzenia oferty.

4. 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.

6. 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.

7. Informacje o oświadczeniach i dokumentach

W celu potwierdzenia, że dostawca posiada uprawnienie do wykonywania określonej działalności lub czynności objętych przedmiotem zamówienia do oferty należy dołączyć następujące dokumenty:

- **odpis z właściwego rejestru** (Krajowy Rejestr Sądowy, lub wpis do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej) wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert. Zamawiający dopuszcza wydruk z komputera z oficjalnej strony www.ms.gov.pl lub ceidg.
- **pełnomocnictwa osób** podpisujących ofertę do podejmowania zobowiązań w imieniu wykonawcy składającego ofertę (o ile nie wynika to z innych dokumentów).
- **aktualne zaświadczenia** właściwego naczelnika urzędu skarbowego oraz właściwego oddziału ZUS lub KRUS potwierdzających odpowiednio, że dostawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne – wystawione nie wcześniej niż 2 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
- **oświadczenie o posiadaniu aktualnej i obejmujące okres wykonania przedmiot zamówienia polisy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej**, lub innych rodzajów ubezpieczeń w zależności od wykonywanej usługi.
- **udokumentowaną płynność finansową gwarantującą zdolność do wykonania zadania.**

W celu ustalenia sytuacji ekonomicznej i finansowej wykonawcy/dostawcy do oferty należy dołączyć aktualne sprawozdania finansowe (bilans, rachunek zysków i strat, cashflow lub opinia bankowa).



8. Okres ważności oferty:

Oferta powinna być ważna minimum do 01.03.2015

9. Sposób przygotowania / wysłania ofert:

Oferty proszę przesłać na adres: anna.marszalek@pl.abb.com.

10. Termin przesłania oferty wstępnej:

06.02.2015 (włącznie)

11. Termin przesłania oferty ostatecznej:

12.02.2015 (włącznie)

12. Przebieg postępowania:

Wyłonienie najkorzystniejszej oferty nastąpi dwuetapowo.

W pierwszym etapie dokonana zostanie ocena ofert wstępnych pod kątem przedstawionych kryteriów wyboru (paragraf 13).

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.

13. Kryteria oceny oferty:

- Najniższa cena - 100%

14. Informacje dotyczące wyboru najkorzystniejszej oferty:

O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający poinformuje Oferentów drogą mailową.

15. Termin wykonania zamówienia:

Termin wykonania przedmiotu zamówienia: nie później niż 24.04.2015.

16. Osoba kontaktowa:

Dodatkowych informacji technicznych udziela Krzysztof Koska pod adresem mailowym: krzysztof.koska@pl.abb.com.

17. Załączniki:

- Wzór umowy.

18. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany treści zapytania ofertowego, nie później niż do terminu upływu 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.
- Zobowiązują 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
- Zamawiający 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.
- Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany warunków, unieważnienia lub odwołania postępowania/aukcji na każdym etapie bez podawania przyczyn.
- Sprzedający odpowiada za jakość oraz zgodność z ustaleniami technicznymi i jakościowymi określonymi dla przedmiotu zamówienia.
- Sprzedający zobowiąże się do wykonywania prac/usług zgodnie z wymaganiami w zakresie BHP i Ochrony Środowiska.

Aktualne Zapytania Ofertowe można śledzić na stronie

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



**INNOWACYJNA
GOSPODARKA**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Dziękuję i pozdrawiam,
Anna Marszałek
Anna.marszalek@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.: 22 223 9500
fax: 22 223 9501

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