



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

Kraków, 2015-05-05

**ZAPYTANIE OFERTOWE NR PLCRC/2830700/06/1584/2015**

**I. Informacja o zamawiającym:**

ABB Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie; adres: 04-713 Warszawa ul. Żegańska 1, wpisanej pod Nr KRS 0000004745 do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy - XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, kapitał zakładowy 350.655.734,00 zł ; NIP 526-030-44-84, Regon 010017168.

**Dane adresowe:**

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: element zestawu do badania kompatybilności elektromagnetycznej EMC: rejestrator pomiarowy wraz z zestawem osprzętu i oprogramowania.**

Zestaw skład się z wielokanałowego rejestratora pomiarowego w wykonaniu przemysłowym wraz z dedykowanym osprzętem i zestawem oprogramowania, sond prądowych, napięciowych sond różnicowych i izolowanych sond logicznych.

Wszystkie urządzenia wchodzące w skład zestawu poza sondą różnicową muszą pochodzić od jednego producenta, aby zapewnić maksymalną kompatybilność.

**1. Rejestrator pomiarowy**

- Zgodność z normami: EN61010-1, EN61326, EN61000-3-2, EN61009-3-3.
- Odporność na wibracje zgodnie z: JIS D1601.
- **Ilość: 1 szt.**
- Maksymalna częstotliwość próbkowania:  $\geq 500$  kS/s ( $\leq 2\mu$ s).
- 16 uniwersalnych izolowanych kanałów analogowych.
- Parametry elektryczne kanałów pomiarowych:
  - nominalne napięcie pomiarowe:  $\geq 100$  V AC (100 kHz), DC,
  - rezystancja wejściowa: 1 M $\Omega$ ,
  - pojemność wejściowa: 10 pF,
  - nominalna dokładność pomiarowa:  $\leq \pm 0,5$  %,
- Dotykowy, kolorowy wyświetlacz LCD o przekątnej  $\geq 8$  cali i rozdzielczości  $\geq 800 \times 600$  pikseli.
- Gniazdo kart SD.
- 3 porty miniUSB,
- gniazdo LAN (DHCP, FTP server),
- napięcie zasilania DC:  $10 \div 28$  V DC,
- Konstrukcja mechaniczna:
  - temperatura otoczenia:  $-10 \div +50$  °C,
  - maksymalne wymiary zewnętrzne bez mocowań i wyprowadzeń: 300 x 250 x 100 mm,



- masa: ≤ 4 kg.
- Urządzenie wyposażone w:
  - karta SD o pojemności ≥ 2 GB w wykonaniu przemysłowym,
  - zasilacz sieciowy o dopuszczalnym napięciu zasilania: 100 ÷ 240 V AC, 50/60 Hz,
  - akumulator: ≥ 4500 mAh,
  - dedykowany neseser,
  - 16 przewodów pomiarowych BNC,
  - oprogramowanie umożliwiające: przeglądanie i zaawansowane obliczenia na zarejestrowanych przebiegach, wydruk, konwersacja do plików .CSV.
- 2. Izolowana sonda logiczna
  - 4 kanały pomiarowe.
  - Impedancja wejściowa kanału: 100 kΩ / 30 kΩ (zmienna).
  - Maksymalne napięcie pomiarowe: ≥ 250 V RMS.
  - **Ilość: 2 szt.**
- 3. Sonda prądowa
  - Nominalny prąd pomiarowy: ≥ 2000 A AC (15 kHz), DC.
  - Dokładność pomiarowa: ≤ 3 %.
  - **Ilość: 2 szt.**
  - Maksymalna średnica mierzonego przewodnika: ≥ 55 mm.
  - Impedancja wyjściowa: 50 Ω.
  - Zasilanie bateryjne, zasilacz sieciowy w zestawie.
  - Konstrukcja mechaniczna:
    - temperatura otoczenia: 0 ÷ +40 °C,
    - maksymalne wymiary zewnętrzne bez mocowań i wyprowadzeń: 100 x 200 x 50 mm,
    - masa: ≤ 500 g.
- 4. Sonda różnicowa
  - Nominalne napięcie pomiarowe: ≥ 14 kV AC (75 MHz), DC.
  - Dokładność pomiarowa: ≤ 2 %.
  - **Ilość: 2 szt.**
  - Impedancja wejściowa: 54 MΩ.
  - Napięcie zasilania: 6 ÷ 9 VDC.

Gwarancja na urządzenia min. 24 miesiące.  
Certyfikat CE

#### 5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

Ofertę może złożyć osoba fizyczna prowadząca działalność gospodarczą zarejestrowaną w CEiDG lub osoba prawna. Zamawiający wyklucza składanie oferty przez konsorcjum, holding lub grupę podmiotów gospodarczych nie będących osobą prawną

#### 6. Oferta powinna zawierać:

- Cenę jednostkową netto za urządzenie,
- Koszt transportu urządzeń netto,
- Informacje o lokalnym wsparciu technicznym (podmiot odpowiedzialny, możliwe zakresy wsparcia),
- Informacje o przeglądach okresowych (jeżeli są wymagane to na jakich warunkach),
- Informacje o serwisie gwarancyjnym i pogwarancyjnym (warunki, czy odbywa się u klienta, czy urządzenia należy odesłać do producenta),
- Informacje o montażu i uruchomieniu urządzeń,
- Warunki gwarancji,



- Termin płatności – pierwsza środa po upływie 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury,
  - Nazwę i adres oferenta,
  - Datę sporządzenia oferty.
- 3. Wykonanie przedmiotu zamówienia nastąpi w przyjętej formie ryczałtowego rozliczenia wynagrodzenia.**
- 4. 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.
- 5. Okres ważności oferty:**  
Oferta powinna być ważna minimum do 05.05.2015
- 6. Sposób przygotowania / wysłania ofert:**  
Oferty proszę przesłać na adres: [anna.marszalek@pl.abb.com](mailto:anna.marszalek@pl.abb.com).
- 7. Termin przesłania oferty:**  
Do **08.05.2015** (włącznie)
- 8. Przebieg postępowania:**  
Wyłonienie najkorzystniejszej oferty nastąpi dwuetapowo.  
W pierwszym etapie dokonana zostanie ocena ofert wstępnych pod kątem przedstawionych kryteriów wyboru (paragraf 9).  
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.  
Etap drugi zakończy się **12.05.2015** (do końca dnia) i do tego dnia należy przesłać oferty uwzględniające aktualizacje/uzupełnienia.
- 9. Kryteria oceny oferty:**
- Najniższa cena - 100%
- 10. Informacje dotyczące wyboru najkorzystniejszej oferty:**  
O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający poinformuje Oferentów drogą mailową.
- 11. Termin wykonania zamówienia:**  
Termin wykonania przedmiotu zamówienia: preferencyjnie do **29.05.2015**, jednak nie później niż do **12/06/2015**
- 12. Osoba kontaktowa:**  
Dodatkowych informacji technicznych udziela Arkadiusz Boratyn pod adresem mailowym: [arkadiusz.boratyn@pl.abb.com](mailto:arkadiusz.boratyn@pl.abb.com).
- 13. Załączniki:**
- OWZ



**14. 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.
- 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
- 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.
- Kupujący odpowiada za jakość oraz zgodność z ustaleniami technicznymi i jakościowymi określonymi dla przedmiotu zamówienia.
- Kupujący zobowiąże się do wykonywania prac/usług zgodnie z wymaganiami w zakresie BHP i Ochrony Środowiska.



**INNOWACYJNA  
GOSPODARKA**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



**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,  
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](http://www.abb.pl)**