



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

05.03.2014

## **ZAPYTANIE OFERTOWE NR PLCRC/2830700/06/732/2015**

### **I. Informacja o zamawiającym:**

ABB Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie; adres: 04-713 Warszawa ul. Żegańska 1, wpisanej pod Nr KRS 000004745 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.  
Centrum Badawcze  
ul. Starowiślna 13a  
31-038 Kraków  
Tel. +48 22 223 95 00  
Fax. +48 22 223 95 01

### **II. Opis przedmiotu zapytania ofertowego:** Element komory kalorymetrycznej - watomierz precyzyjny.

#### **1. Specyfikacja:**

Jednostka centralna:

- precyzyjny analizator mocy;
- podstawowe zakresy pomiarowe:
  - pomiar napięcia do max 1kV;
  - różne zakresy pomiaru prądu od 5mA do 32A;

Wyposażenie watomierza:

- przetworniki AC:
  - rozdzielczość: 18bit, pełna skala dynamiczna przy 500uA;
  - dokładność pomiarowa: 0.01%;
  - 4 przetworniki na każdy kanał (2 dla pomiaru napięcia + 2 dla pomiaru prądu);
  - możliwość rejestrowania jednocześnie sygnału oryginalnego i przefiltrowanego;
  - 3 kanały umożliwiające wykonywanie pomiarów z częstotliwością próbkowania nie niższą niż 500kHz i dokładnością nie gorszą niż 0.05% wartości mierzonej i 0.05% zakresu pomiarowego;
  - 4 kanały o podwyższonej precyzji pomiarowej z częstotliwością próbkowania nie mniejszą niż 10MHz i dokładnością nie gorszą niż 0.01% wartości mierzonej i 0.02% zakresu pomiarowego;
- symultaniczne próbkowanie sygnałów pełno i częściowo pasmowych;
- zestaw pomiarowy dedykowany dla transformatorów, zawierający przetwornik gwiazda-trójkąt do wykonywania pomiarów składowych harmonicznym rzędu nie mniejszego niż 400;
- 3 przekładniki prądowe umożliwiające:
  - pomiar wartości skutecznej prądu nominalnego nie mniejszego niż 200A;



- przy zachowaniu dokładności pomiarowej nie gorszej niż 0.01% dla częstotliwości próbkowania 5kHz;
- 3 kable umożliwiające połączenie przejściówek z przekładnikami prądowymi o zakresie pomiarowym nie mniejszym niż 200A;
- 4 przekładniki prądowe umożliwiające:
  - pomiar wartości skutecznej prądu nominalnego nie mniejszego niż 600A;
  - przy zachowaniu dokładności pomiarowej nie gorszej niż 0.01% dla częstotliwości próbkowania 2kHz;
- 4 kable umożliwiające połączenie przejściówek z przekładnikami prądowymi o zakresie pomiarowym nie mniejszym niż 600A;
- zewnętrzne sondy prądowe typu plug and play;
- rozbudowane wewnętrzne możliwości konfiguracji filtrów:
  - możliwość ustawienia synchronizacji automatycznej lub manualnej;

Obsługa urządzenia:

- ekran dotykowy z możliwością kalibracji;
- wewnętrzny dysk twardy;
- system operacyjny Windows;
- możliwość podłączenia monitora, klawiatury, myszki;
- sterowanie poprzez ekran dotykowy, przyciski na panelu przednim, mysz/klawiaturę, dołączone oprogramowanie (Ethernet);
- zdalne sterowanie z komputera za pomocą dołączonego oprogramowania (ustawianie parametrów, kopiowanie danych);
- możliwość eksportu danych do formatu \*.csv;
- wykonywanie zrzutów ekranu (poprzez 'freeze') i zapis do formatu np. \*.png;
- możliwość generowania raportów;
- możliwość obsługi urządzenia przez LABview;

**2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert na urządzenia używane.**

**3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych**

**4. 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 niebędących osobą prawną.**

**5. Oferta powinna zawierać:**

- Nazwę i adres oferenta,
- Datę sporządzenia.
- Cenę jednostkową netto,
- Termin dostawy,
- Okres ważności oferty,
- Koszt transportu i wszelkich innych opłat wliczony w cenę,
- Termin płatności – preferowany termin płatności to pierwsza środa po 60 dniach od daty otrzymania faktury jednak nie krótszy niż pierwsza środa po upływie 30 dni od daty wystawienia faktury.

**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. Okres ważności oferty:**

Oferta powinna być ważna minimum do 31.03.2015.



**8. Sposób przygotowania / wysłania ofert:**

Oferty proszę przesłać na adres: [joanna.jakubek@pl.abb.com](mailto:joanna.jakubek@pl.abb.com).

**9. Termin przesłania oferty wstępnej:**

11.03.2015 (włącznie)

**10. Termin przesłania oferty ostatecznej (po negocjacjach):**

13.03.2015 (włącznie)

**11. Przebieg postępowania:**

Wyłonienie najkorzystniejszej oferty nastąpi dwuetapowo.

W pierwszym etapie dokonana zostanie ocena ofert wstępnych pod kątem przedstawionych kryteriów wyboru (paragraf 12).

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.

**12. Kryteria oceny oferty:**

- Najniższa cena – 100%

**13. Informacje dotyczące wyboru najkorzystniejszej oferty:**

O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający poinformuje Oferentów drogą mailową.

**14. Osoba kontaktowa:**

Dodatkowych informacji technicznych udziela Marcin Szewczyk pod adresem mailowym: [marcin.szewczyk@pl.abb.com](mailto:marcin.szewczyk@pl.abb.com).

**15. Wykonanie przedmiotu umowy nastąpi w przyjętej formie ryczałtowego rozliczenia wynagrodzenia.**

**16. 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.
- Kupujący zastrzega sobie prawo do zmiany warunków, unieważnienia lub odwołania postępowania/aukcji na każdym etapie bez podawania 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.
- ABB zastrzega prawo do nie rozstrzygnięcia wyboru oferty, bez podania przyczyn,
- Każda ze stron na każdym etapie prowadzonych negocjacji ma prawo do złożenia pisemnego oświadczenia o zakończeniu rokowań bez podawania uzasadnienia.
- 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.
- Składający ofertę akceptuje Ogólne Warunki Zakupu ABB dla produktów.

**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](mailto:joanna.jakubek@pl.abb.com)