

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

Kraków, dn. 08/05/2014

ZAPYTANIE OFERTOWE NR PLCRC/2830700/06/1475/2014

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: **sondy wysokonapięciowe – 3 szt.**

1. Specyfikacja:

Parametry techniczne:

- Maksymalne napięcie DC + AC (wartość szczytowa): 20 kV. (zdefiniowane dla temperatur poniżej 35 C).
- Wartości impulsowe (czas do 100 ms): 40 kV (przy wartości RMS nie przekraczającej 20 kV)
- Pasmo przenoszenia (-3 dB): 75 MHz
- Czas narastania: ≤ 4.67 ns (obliczone z pasma przenoszenia)
- Przekładnia dzielnika napięcia: 1000:1 $\pm 3\%$ (wyłączając błąd oscyloskopu)
- Rezystancja wejściowa: 100M $\Omega \pm 2\%$
- Pojemność wejściowa: ≤ 3 pF dla prawidłowo skompensowanej sondy dla niskich częstotliwości
- Zakres regulacji niskoczęstotliwościowej: 7pF do 49 pF
- Błąd wskazania:
 - 25% p-p dla pierwszych 200 ns na 100 MHz oscyloskopie z przewodem uziemiającym o długości 25.4 cm
 - $< 10\%$ p-p typowo dla pierwszych 200 ns; $\pm 5\%$ po pierwszych 400 ns.
- Błąd napięciowy przekładni dzielnika: 0.018% na 1 kV
- Współczynnik temperaturowy przekładni dzielnika: 0.006% na 1 °C
- Opóźnienie czasowe: dla 3 m kabla: 14.7 ns
- Maksymalne napięcia wejściowe zdefiniowane dla różnych warunków zewnętrznych powinny odpowiadać wartościom podanym w tabeli:

Zakres temperaturowy °C	0 - 35	0 - 35	36 - 50	36 - 50
U_{RMS}	14 kV	20 kV	14 kV	20 kV
U_{DC}	14 kV	20 kV	14 kV	20 kV
U_{DC+AC}	28 kV	40 kV	28 kV	40 kV
U_{puls} 10% wsp. wypełnienia	28 kV	40 kV	28 kV	40 kV
U_{dc} 50% wsp. wypełnienia	18 kV	28 kV	18 kV	28 kV

- Kalibracja producenta poświadczona certyfikatem, tzw. „Certificate of Traceable Calibration”,
- Kompatybilność z oscyloskopami TEKTRONIX (serie MSO, TPS, DPO) oraz rejestratorem YOKOGAWA serii DL. Wymagany interfejs BNC,

- Możliwości kompensacji sondy:
 - Sonda powinna umożliwiać niezależną kompensację następujących parametrów:
 - Błąd składowej stałej (DC)
 - Charakterystyka niskoczęstotliwościowa
 - Odpowiedzi przejściowej
 - Sonda powinna mieć posiadać 11 stopni kalibracji (pokręteł kalibracyjnych),

2. Oferta powinna zawierać:

- Cenę jednostkową netto za urządzenie,
- Koszt transportu (netto),
- Okres ważności oferty,
- Termin płatności – preferowany termin płatności to 60 dni od daty dostarczenia faktury jednak nie krótszy niż 30 dni od daty faktury,
- Termin realizacji,
- Warunki gwarancji – długość okresu gwarancyjnego,
- Nazwę i adres oferenta,
- Datę sporządzenia oferty
- Oświadczenie o sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia oraz o posiadaniu uprawnienia, niezbędnej wiedzy, doświadczenia oraz potencjału technicznego, a także osób zdolnych do wykonania zamówienia i jego odpowiedniego nadzorowania,
- Oświadczenie o braku wykluczenia z postępowania z powodu 24 ust. z 29 stycznia 2004 Prawo zamówień publicznych.

3. Termin wykonania zamówienia:

Preferowany termin wykonania przedmiotu zamówienia: do 31/05/2014.

4. Okres ważności oferty:

Oferta powinna być ważna do 21/06/2014.

5. Sposób przygotowania/wysłania oferty:

Ofertę proszę przesłać na adres: anna.marszalek@pl.abb.com do 23/05/2014.

6. Informacje dotyczące wyboru najkorzystniejszej oferty:

O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający poinformuje oferentów drogą mailową.

7. Kryteria oceny oferty:

- Cena - 85 %,
- Termin realizacji – 10%,
- Długość okresu gwarancyjnego – 5%

8. Osoba kontaktowa:

Dodatkowych informacji udziela Magdalena Ostrogórska pod adresem mailowym:
magdalena.ostrogorska@pl.abb.com.

9. Załączniki:

Oświadczenie z poz. 2 zapytania.

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:

- ABB nie pokrywa żadnych kosztów związanych z przygotowaniem 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

Aktualne Zapytania Ofertowe można śledzić na stronie

<http://www.abb.pl/cawp/plabb046/361e98615fba0fc6c1257b9b00505392.aspx>

Dziękuję i pozdrawiam,
Anna Marszałek

T. +48 12 4244 128
anna.marszalek@pl.abb.com