



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

18.02.2014

ZAPYTANIE OFERTOWE NR PLCRC/2830700/06/520/2015

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 12 42 44 100
Fax. +48 12 42 44 101

II. Opis przedmiotu zapytania ofertowego: Projekt i kompleksowe wykonanie klatki Faraday'a do testów wysoko napięciowych – elementu wyposażenia pomieszczeń laboratoryjnych i pomiarowych.

1. Specyfikacja:

Projekt i kompleksowe wykonanie klatki Faraday'a do testów wysoko napięciowych:

- Kompleksowe wykonanie i montaż klatki Faraday'a do zastosowań wysoko napięciowych oraz pomiarów wyładowań niezupełnych
- Wykonanie systemu klatki Faradaya składającego się z:
 - Ekranowanych pomieszczeń (pomieszczenia pomiarowego + sterówki)
 - Systemu uziemiającego
 - Niezbędnych instalacji oraz wykonania ich okablowania
- Zapewnienie ekranowania umożliwiającego rejestrację wyładowań niezupełnych na poziomie nie gorszym niż 1pC, atutem będzie zapewnienie ekranowania umożliwiającego rejestrowanie wyładowań niezupełnych na poziomie nie gorszym niż 0,5 pC
- Wykonanie i zaprojektowanie systemu uziemiającego o rezystancji na poziomie do 2Ω. Uziemienie powinno być izolowane na pierwszych kilku metrach.
- Pomieszczenie pomiarowe o wymiarach wewnętrznych (szerokość x długość x wysokość) 5,5m x 6,9m x 4,2m
- Pomieszczenie kontrolne/sterówka o wymiarach (szerokość x długość x wysokość) 2m x 3m x 2,4m
- Wrota dwuskrzydłowe dociskane pneumatycznie o świetle (szerokość x wysokość) 1,8m x 2,3m (wrota nr 3 jak na rysunku 1)
- Wrota dla obsługi jednoskrzydłowej oznaczone na rysunku nr 1 numerami 1 i 2, należy przewidzieć możliwość zamknięcia drzwi na kluczyk
- Drzwi łączące pomieszczenie sterówki z pomieszczeniem pomiarowym (przeszklone)
- Okno między pomieszczeniem pomiarowym, a sterówką
- Zapewnione przeszklenia pomiędzy pomieszczeniem sterówki, a częścią pomiarową powinno zapewniać tłumienie zakłóceń



- Zapewnienie filtrowanej i separowanej instalacji elektrycznej bytowej (oświetlenie i gniazdka elektryczne) do 5kW, dodatkowym atutem będzie zapewnienie instalacji bytowej do 10kW
 - Podwójny system oświetlenia (ledowy i żarowy przełączany przełącznikiem w zależności od potrzeb)
 - Dostarczenie i montaż systemu bezpieczeństwa, który:
 - Uniemożliwi załączenie napięcia w przypadku, gdy którekolwiek drzwi do klatki Faraday'a będą otwarte
 - Uniemożliwi wejście do strefy pomiarowej gdy napięcie będzie załączone lub wyłączony napięcie gdy drzwi zostaną otwarte,
 - Zapewni informację wizualną na zewnątrz pomieszczenia o stanie czy napięcie jest załączone czy wyłączone – oświetlenie sygnalizacyjne (Syrena Świetlna) przy każdych drzwiach
 - Podłoga pokryta wykładziną antystatyczną o wzmocnionym udźwigu w miejscu testów oraz na drodze od drzwi do miejsca testów. Miejsce prób zostało oznaczone na rysunku. Nośność pozostałej części podłogi minimum 500 kg.
 - Zapewnienie systemu wentylacyjnego, który zapewni odpowiednią wentylację zarówno w pomieszczeniu pomiarowym jak i w sterówce.
 - Uwzględnienie podczas projektowania i wykonywania klatki Faraday'a aspektu związanego z bezpieczeństwem przeciwpożarowym
 - W czasie projektowania należy zwrócić uwagę na konieczność wygrozdzenia słupa stalowego o wymiarach przy podstawie 35cm x 20cm, który stanowi część konstrukcji nośnej antresoli znajdującej się nad pomieszczeniem sterówki. Stalowy słup został oznaczony na schemacie kolorem czerwonym.
 - Na rysunku 1 linią przerywaną zaznaczona jest lokalizacja antresoli.
 - Wykonawca jest zobowiązany do zapoznania się z miejscem instalacji klatki Faraday'a przed jej dostarczeniem w celu weryfikacji wymiarów
 - Miejsca wykonania przepustów kablowych oraz instalacji gniazd zostaną omówione na etapie realizacji.
 - Na załączonym rysunku nr 2 zostało przedstawione rozmieszczenie urządzeń
 - Klatka powinna być wyposażona w szyny uziemiające umożliwiające podpięcie urządzeń
 - Dostarczona klatka Faradaya powinna zapewniać niezbędne wymogi bezpieczeństwa odnośnie ochrony zdrowia i życia ludzi
 - **Wyposażenie klatki w awaryjne przyciski bezpieczeństwa wyłączające napięcie**
 - **Warunki gwarancji –min. 24 miesiące.**
- 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 realizacji włącznie z instalacją i uruchomieniem klatki Faradaya do 15 maja 2015r
 - Okres ważności oferty,
 - **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),**
 - **Informacja o montażu i uruchomieniu urządzenia,**



- Termin płatności – 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. 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.**
- **Opinię bankową**

8. Okres ważności oferty:

Oferta powinna być ważna minimum do 15.03.2015.

9. Sposób przygotowania / wysłania ofert:

Oferty proszę przesłać na adres: joanna.jakubek@pl.abb.com.

10. Termin przesłania oferty wstępnej:

25.02.2015 (włącznie)

11. Termin przesłania oferty ostatecznej (po negocjacjach):

02.03.2015 (włącznie)

12. 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.

13. Kryteria oceny oferty:

- Najniższa cena – 70%
- **Panel ekspertów oceniający sposób wykonania klatki, użyte materiały, trwałość zastosowanych materiałów, sposób wykonania drzwi pomiędzy sterówką a pomieszczeniem pomiarowym,**



parametry ekranowania przewyższające zdefiniowane w specyfikacji, zapewnienie dogodnego sposobu wjazdu do klatki Faradaya, zastosowane systemy bezpieczeństwa, warunki serwisu pogwarancyjnego, dodatkowe wyposażenie niewymienione w specyfikacji – 30%

14. Informacje dotyczące wyboru najkorzystniejszej oferty:

O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający poinformuje Oferentów drogą mailową.

15. Osoba kontaktowa:

Dodatkowych informacji technicznych udziela Rafał Ziemski pod adresem mailowym: rafal.ziemski@pl.abb.com.

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

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

18. 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.

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 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.

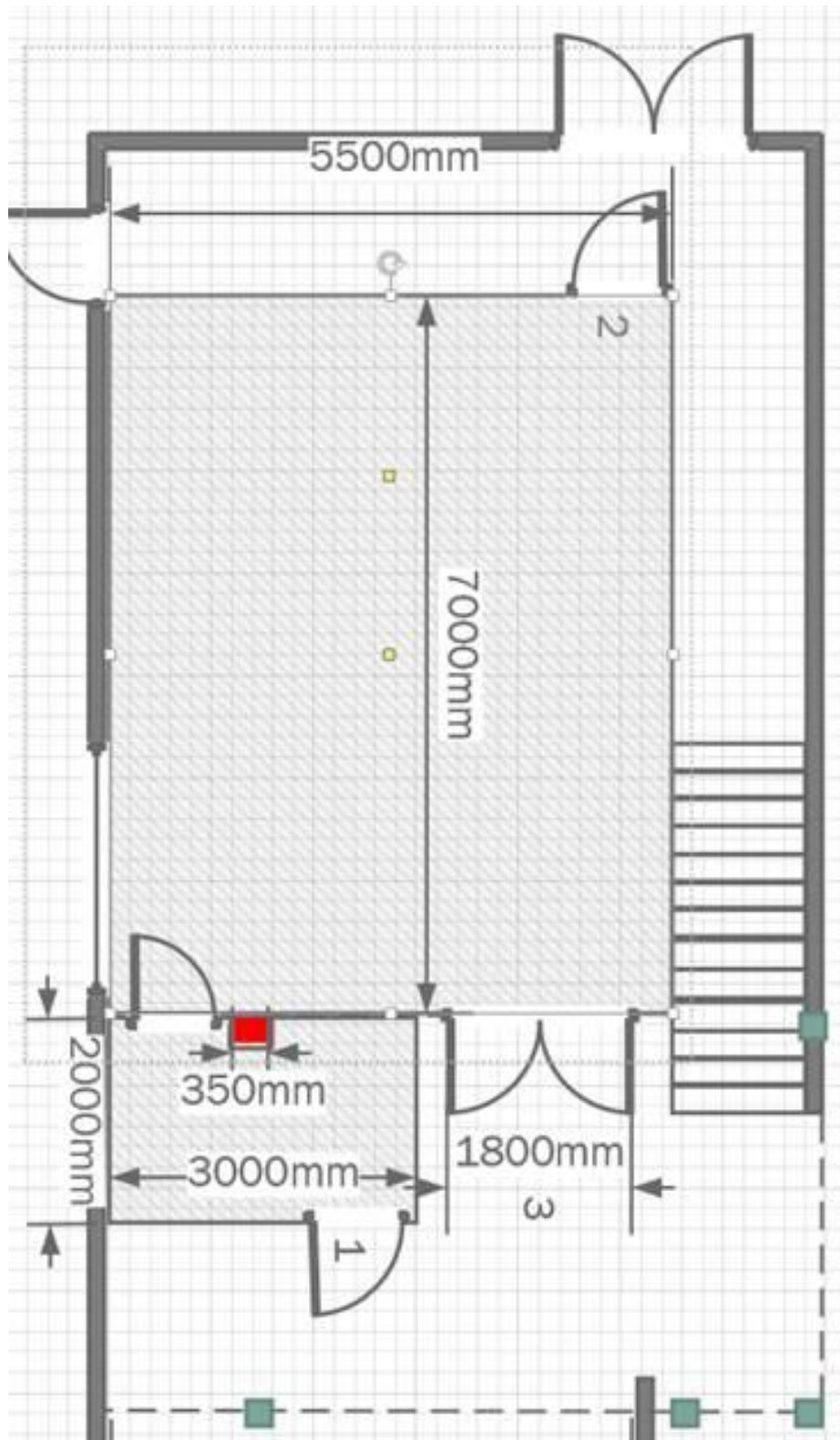
Aktualne Zapytania Ofertowe można śledzić na stronie

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

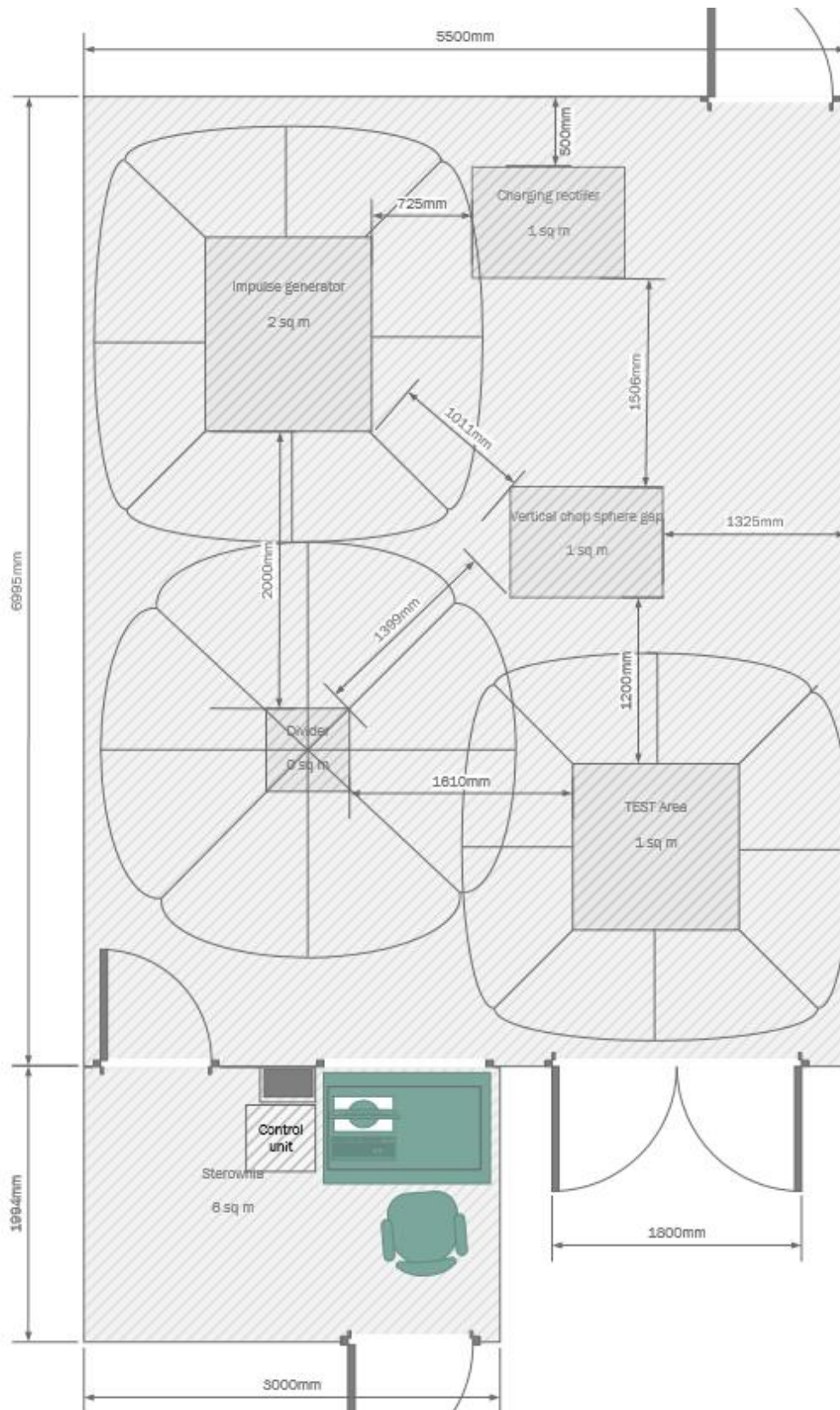
Dziękuję i pozdrawiam,

Joanna Jakubek

joanna.jakubek@pl.abb.com



Rys.1. Usytuowanie klatki Faradaya w pomieszczeniu.



Rys.2. Rozmieszczenie urządzeń oraz odstępy izolacyjne.