Postępowanie nr: 01/2017

Warszawa, dn.10.02.2017

 **Zapytanie ofertowe**

Przedmiot zapytania (nazwa): **Wykonanie stanowiska do badania urządzeń ograniczających przepięcia**

**Realizacja projektu** **w ramach konkursu nr. RPLU.01.03.00-IP.01-06-001/17 Oś priorytetowa 1 Badania i innowacje Działanie 1.3 Infrastruktura badawczo-rozwojowa w przedsiębiorstwach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020**

1. **Zamawiający:**

**Stowarzyszenie Elektryków Polskich**

**00-050 Warszawa, ul. Świętokrzyska 14**

**Biuro Badawcze ds. Jakości**

**04-703 Warszawa, ul. Pożaryskiego 28**

**NIP 526-000-09-79**

1. **Opis przedmiotu oraz zakres zamówienia:**

 **Miejsce realizacji zamówienia : Laboratorium Aparatów Niskiego Napięcia SEP-BBJ w Lublinie ul. M.Rapackiego 13**

 **Podstawowe parametry jakie powinno spełniać stanowisko do badania urządzeń ograniczających przepięcia:**

* **Znamionowy prąd udarowy na wyjściu: od 5kA do 100 kA dla impulsu 10/350µs wykorzystywanego do badania ograniczników przepięć**
* **Znamionowy prąd udarowy na wyjściu: od 50kA do 200 kA dla impulsu 10/350µs wykorzystywanego do badania elementów systemów odgromowych**
* **Kształt generowanego udaru prądowego: zgodnie z wymaganiami punktu 8.1.1
normy PN-EN 61643-11:2012**
* **Możliwość zmiany kształtu poprzez prostą wymianę elementów**
* **Napięcie ładownia kondensatorów do 80 kV**
* **Wbudowana sonda do pomiaru kształtu i amplitudy prądu wyjściowego**
* **Funkcja automatycznego załączania i odłączania napięcia AC o wartości do 2kV i prądzie 5A do badanego obiektu**
* **Możliwość synchronizacji udarów z fazą napięcia AC**
* **Możliwość realizacji sekwencji udarów zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 61643-11**
* **Rejestracja udarów ( nie tylko amplitudy, ale też kształtu )** - **oscyloskopy cyfrowe pozwalające na rejestrację przebiegów prądowych i napięciowych**
* **System kamer dający możliwość rejestracji przebiegu próby i rejestrację obrazu w podczerwieni**
* **Oprogramowanie zapewniające akwizycję, obróbkę oraz edycję zarejestrowanych przebiegów.**
* **Zasilanie generatora poprzez sieć 3-fazową niskiego napięcia**
* **Zabezpieczenie stanowiska zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP**
1. **Warunki realizacji zamówienia:**

**Termin realizacji zamówienia – 10 miesięcy od momentu podpisania umowy**

**Termin płatności – 14 dni od otrzymania faktury, przewidujemy możliwość wypłacenia zaliczek zgodnie z warunkami umowy, wysokość zaliczek nie może przekroczyć 70% całkowitej kwoty zamówienia**

**Okres gwarancji – 24 miesiące od podpisania protokołu zdawczo - odbiorczego**

1. **Rodzaje i opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty:**

**- cena**  - waga **50 %**

**- parametry techniczne** - waga **45 %**

**- okres gwarancji** - waga **5 %**

**Kryteria oceny :**

Najniższa oferowana cena i najdłuższy okres gwarancji będą dawały maksymalną wartość procentową, inne oferty będą pomniejszane o różnicę procentową pomiędzy poszczególnymi o ofertami. Ta różnica procentowa będzie odejmowana od maksymalnej wartości wagi danego kryterium. Kryterium dotyczące parametrów technicznych ocenione będzie przez zespół ekspertów składający się z co najmniej trzech pracowników Laboratorium Aparatów Niskiego Napięcia SEP-BBJ Lublin.

1. **Miejsce, sposób, termin i godzina składania ofert:** oferty prosimy przesyłać droga mailową do dn. 13.03.2017 na adres :bbj@bbj.pl
2. **Oferta musi zawierać następujące dokumenty:**
* Oferta cenowa - zał. nr 1
* Informację dotyczącą terminu realizacji i warunków gwarancji
* Specyfikację techniczną stanowiska zawierającą opis spełnienia wymaganych parametrów technicznych
1. Cena oferty winna obejmować wszelkie koszty jakie poniesie Wykonawca przy realizacji zamówienia (koszt transportu, ew. ubezpieczenia).
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia prowadzonego zapytania bez podania przyczyny przed terminem wyznaczonym na składanie ofert.
3. W postępowaniu nie mogą uczestniczyć podmioty powiązane osobowo lub kapitałowo z wnioskodawcą.
4. **Rozstrzygnięcie postępowania:** protokół z wyboru wykonawcy zamówienia zostanie zamieszczony na stronie internetowej.
5. **Osoba do kontaktu:**

Marcin Ocioszyński Dyrektor SEP-BBJ

tel. +48 733777765 m.ocioszynski@bbj.pl

Sprawy techniczne:

 Dariusz Szczepanowski Kierownik Laboratorium Aparatów Niskiego Napięcia SEP-BBJ

 tel. +48 531539114 d.szczepanowski@bbj.pl

 Zatwierdził i podpisał:

 Marcin Ocioszyński

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego

Warszawa, dn. 10.02.2017

**Dot. postęp. nr.** 01/2017

O F E R T A

Ja/My niżej podpisani

...................................................................................................................................................................

z siedzibą:.................................................................................................................................................

składamy niniejszą ofertę dotyczącą zapytania:

…………………………………………………………………………………………….………………

**Oferujemy:**

………………………………………………………………………………………………………………………
dokładna nazwa (producent, model, oznaczenie, itp.) i parametry techniczne ofertowanego przedmiotu

**za cenę netto:...........................................zł,**

plus podatek VAT ....................................zł

**tj. cena brutto.............................................zł**

słownie:.....................................................................................................................................................

Warunki realizacji zamówienia:

**Termin realizacji zamówienia –** …………………………………………………………………

**Termin płatności –** …………………………………………………………………

**Okres gwarancji –** …………………………………………………………………

**……………………….. –** …………………………………………………………………

........................................................

Miejscowość i data

 ....................................................................................................

 Pieczęć i podpis wykonawcy

 lub osoby uprawnionej do reprezentowania wykonawcy