Poznań, 20 maja 2019 roku

**Modyfikacja treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia**

dotyczy postępowania prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na **dostawę, montaż i uruchomienie testera do badań elektrycznych 800 V oraz testera do badań elektrycznych 60 V.**

(numer referencyjny nadany postępowaniu przez Zamawiającego – **3/PN/2019**)

Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, zwanej dalej ustawą Pzp dokonuje modyfikacji treści SIWZ:

* zmienia się nazwa postępowania z *dostawa, montaż i uruchomienie testera do badań elektrycznych 800 V, testera do badań elektrycznych 60 V* na *dostawa, montaż i uruchomienie testera do badań elektrycznych 800 V, testera do badań elektrycznych 60 V oraz stanowiska do przeładowań*.
* w rozdziale III SIWZ dodano nowy element składający się na Stanowisko, tym samym skład stanowiska po zmianie zawiera:
* Tester do przeprowadzania badań elektrycznych w zakresie (ładowanie, wyładowanie) 0,00 V ÷ 800,00 V, dwa obwody badawcze lub 2 urządzenia z możliwością połączenia.
* Tester do przeprowadzania badań elektrycznych w zakresie (ładowanie) 0,00 V ÷ 60,00 V; (wyładowanie) 60,00 V ÷ 5,00 V, sześć obwodów badawczych z możliwością rozbudowy.
* Stanowisko do przeładowań w zakresie (ładowanie) 0,00 V ÷ 20,00 V do 150 A; (wyładowanie) 20,00 V ÷ 0,00 V do 150 A, sześć obwodów z możliwością rozbudowy.
* w załączniku nr 1 do SIWZ – SOPZ dodano opis stanowiska do przeładowań:

Tester wyposażony w niezbędne do pracy akcesoria, min. 6 obwodów badawczych każdy z możliwością ustawienia natężenia prądu w zakresie 1 A ÷ 150 A, napięcia w zakresie 0,00 V ÷ 20,00 V . Konieczna możliwość połączenia równoległego obwodów badawczych.

**Parametry techniczne stanowiska do przeładowań:**

1. Zasilanie urządzenia i moc

Urządzenie powinno być zasilane z gniazda trójfazowego 400 V, linia zasilająca 24 kVA. Moc ciągła 1,8 kW dla każdego obwodu testowego, ilość obwodów testowych minimum 6.

1. Dane techniczne jednego obwodu testowego

* Zakres prądu w trakcie ładowania – 1,00 A ÷ 150,00 A
* Zakres prądu w trakcie wyładowania – 1,00 A ÷ 150,00 A
* Zakres napięcia w trakcie ładowania – 0,00 V ÷ 20,00 V
* Zakres napięcia w trakcie wyładowania – 20,00 V ÷ 0,00 V
* Czas narastania prądu 10-90 % < 5 ms
* Dokładność w pełnej skali ± 0,1 %
* Rozdzielczość (U, I) ± 15 bitów
* Szybkość akwizycji danych 30 ms
* Możliwość łączenia obwodów testowych
* Możliwość wznowienia testu po awarii zasilania

1. Wyposażenie dodatkowe dla jednego obwodu testowego

* System chłodzenia powietrzem
* Przycisk zatrzymania awaryjnego
* Oprogramowanie sterujące z możliwością szerokiej interpretacji, prezentacji (wizualizacji) oraz archiwizacji danych, pełna kompatybilność oprogramowania z wdrożonym i używanym w laboratorium tj. Battery Manager 4.0.
* Możliwość instalowania oprogramowania na nieograniczonej liczbie jednostek sterujących.
* Możliwość przeprowadzania kalibracji w miejscu użytkowania urządzenia

Jednocześnie, na podstawie art. 38 ust. 6 Zamawiający dokonuje modyfikacji treści SIWZ poprzez zmianę terminu składania oraz otwarcia ofert. Po zmianie punkt XII SIWZ otrzymuje brzmienie:

1. Ofertę należy złożyć w nieprzekraczalnym terminie do dnia:

**5 czerwca 2019 r., do godz. 13:30.**

przy użyciu miniPortalu (<https://miniportal.uzp.gov.pl/>)

1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **5 czerwca 2019 r. o godz. 14:30**
2. Otwarcie ofert następuje poprzez użycie aplikacji do szyfrowania ofert dostępnej na miniPortalu i dokonywane jest poprzez odszyfrowanie i otwarcie ofert za pomocą klucza prywatnego.
3. Otwarcie ofert jest jawne, Wykonawcy mogą uczestniczyć w sesji otwarcia ofert.

**Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Metali Nieżelaznych Oddział w Poznaniu**

**ul. Forteczna 12 - sala konferencyjna.**

**61-362 Poznań**

1. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej informację z otwarcia ofert.

Powyższe zmiany wraz z ich konsekwencjami ujęte zostały w zmodyfikowanej SIWZ oraz załącznikach do przedmiotowej SIWZ stanowiących załącznik do niniejszego pisma.

Załączniki:

* zmodyfikowany SIWZ
* zmodyfikowany załącznik nr 1 do SIWZ – SOPZ
* zmodyfikowany załącznik nr 2 do SIWZ – formularz ofertowy
* zmodyfikowany załącznik nr 3c do SIWZ – oświadczenie o przynależności do grupy kapitałowej
* zmodyfikowany załącznik nr 4 do SIWZ – wzór umowy
* zmodyfikowany załącznik nr 5 do SIWZ – wykaz dostaw
* zmodyfikowany załącznik nr 6 do SIWZ – identyfikator postępowania