

/PR/2016/MB

Warszawa, 19.09.2016 r.

Wszyscy Wykonawcy

w/m

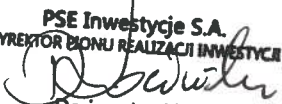
Dotyczy: zmiana SIWZ i terminu składania ofert w postępowaniu na zakup mierników na potrzeby IK

Działając na podstawie Art. 10.1 ust. 4) Regulaminu udzielania zamówień w PSE Inwestycje S.A., informujemy, że modyfikacji uległa specyfikacja techniczna wielofunkcyjnego miernika parametrów instalacji elektrycznej (Załącznik nr 3).

W związku z wprowadzoną zmianą przedłużeniu ulega termin składania ofert do dnia **23.09.2016 r., godz. 16.00.**

Zmodyfikowana specyfikacja techniczna w załączeniu (Załącznik nr 3).

Z poważaniem

PSE Inwestycje S.A.
DYREKTOR PIONU REALIZACJI INWESTYCJI

Dariusz Lociński

Załącznik/i:

1. Załącznik nr 3 do SIWZ

PSE Inwestycje S.A.

02-305 Warszawa, Al. Jerozolimskie 132, Sekretariat: tel. +48 22 321 31 01, fax. +48 22 468 19 77, www.pse-inwestycje.pl

NIP 526-10-27-348, REGON 010953590, Nr KRS 0000092539
Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy XII Wydział Gospodarczy KRS
Wysokość kapitału zakładowego 4 666 100,00 zł. kapitał zakładowy w całości wpłacony

Numer rachunku bankowego
18102010260000110201786037



Część 1

Wielofunkcyjny miernik parametrów instalacji elektrycznej zgodnie z wymaganiami normy IEC/EN 61557 (o parametrach nie gorszych niż Sonel MPI-520 Start) – 8 szt.

- ✓ Pomiar rezystancji uziemienia metodą techniczną 3-przewodową lub 4-przewodową
 - ✓ Pomiar rezystancji rezystywności gruntu
 - ✓ Sprawdzanie ciągłości przewodów ochronnych
 - ✓ Pomiary rezystancji izolacji
 - ✓ Pomiary prądu obciążenia
 - ✓ Pomiary mocy, energii i $\cos \varphi$
 - ✓ Sprawdzenie trasy/ułożenia instalacji elektrycznej
 - ✓ Sprawdzenie kierunku wirowania faz
 - ✓ Pomiary parametrów wyłączników różnicowoprądowych RCD
 - napięcie dotykowe
 - czas wyzwalania
 - prąd wyzwalania
 - rezystancja uziemienia – bez wyzwalania wyłączników RCD
 - rezystancja pętli – bez wyzwalania wyłączników RCD
 - impedancja linii
 - ✓ Pomiary przewidywalnego prądu zwarcia linii/pętli
 - ✓ Pomiary impedancji pętli
 - ✓ Pomiary napięcia dotykowego dla określonego prądu zwarcia
 - ✓ Pomiary rezystancji pętli – bez wyzwalania wyłączników RCD
- Dokładność pomiarów co najmniej , jak w mierniku przykładowym.

Cechy użytkowe

- ✓ Nowoczesny, mikroprocesorowy przyrząd do kompleksowych pomiarów parametrów instalacji elektrycznych
- ✓ Sprawdzanie: Pomiar -> Analiza -> Wydruk
- ✓ Szeroki zakres funkcji podstawowych i pomocniczych
- ✓ Prostota obsługi i szybkie wykrywanie usterek w instalacjach
- ✓ Sondy pomiarowe zakończone bolcem lub wtyczką, umożliwiające jednoręczną obsługę przyrządu
- ✓ Wysoka odporność na sygnały wejściowe
- ✓ Profesjonalne oprogramowanie do wspomagania całej procedury pomiarowej
- ✓ Pamięć co najmniej 1 000 pomiarów
- ✓ Współpraca z komputerem PC poprzez złącze RS232 (lub USB)
- ✓ Zasilanie bateryjne lub akumulatorowe
- ✓ Obudowa o stopniu izolacji co najmniej IP44.

Wyposażenie

- ✓ Sondy pomiarowe z wtyczką lub zakończone bolcem
- ✓ Przewody pomiarowe
- ✓ Pasek
- ✓ Przewód ze złączem szeregowym RS232 lub USB do PC
- ✓ Oprogramowanie do współpracy ze środowiskiem Windows 95/98/NT/2000/XP - wersja polska
- ✓ Futerał
- ✓ Instrukcja obsługi w języku polskim

Wyposażenie dodatkowe

- ✓ Rozszerzone możliwości pomiaru rezystancji uziemienia bez rozpinania połączeń odgromowych
- ✓ Duży podświetlany wyświetlacz pozwalający na odczyt w ciemnościach
- ✓ Cęgi prądowe
- ✓ Przewód 3-fazowy A 1110
- ✓ Adapter 3-fazowy A 1111
- ✓ Przewód 4 x 1 m A 1021
- ✓ Zestaw do pomiaru rezystancji uziemienia – 20 m S 2001
 - przewody podstawowe 4 x 1 m
 - przewód pomiarowy H 20 m
 - przewód pomiarowy S 20 m
 - przewód pomiarowy ES 4,5 m
 - przewód pomiarowy E 4,5 m
 - sondy pomiarowe – 4 szt.
 - mały futerał

Część 2

Miernik pomiaru oświetlenia (o parametrach nie gorszych niż Sonel LXP-2) - 4 szt.

- ✓ Zakres pomiarowy od 0.1 Lx do min. 20 000 Lx
- ✓ Świadectwo wzorcowania wystawione przez akredytowane laboratorium wzorcujące
- ✓ Zakres temperatury pracy od 0^o C do +40^o C
- ✓ Duży wyświetlacz
- ✓ Pamięć odczytów
- ✓ Dokładność +/- 5%

Zamawiający dopuszcza możliwość rozwiązań równoważnych, pod warunkiem zachowania wyznaczonych parametrów jakościowych i technicznych oraz standardów nie gorszych niż opisane w SIWZ.

