

ZAŁĄCZNIK NR 1 DO SWZ – SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAKUPU

1. Określenie przedmiotu zakupu

Przedmiotem zamówienia jest dostawa przyrządów pomiarowych do pomiaru wielkości elektrycznych oraz badania parametrów urządzeń sieci elektroenergetycznych.

Część 1:

CZĘŚĆ 1			
L.p	Rodzaj	Model	Ilość
1.	Miernik rezystancji uziemienia - metoda 3/4 przewodowa w pakiecie z instruktażem posprzedażowym	SoneI MRU-200	42
2.	Adapter + cęgi do pomiaru rezystancji uziemienia	SoneI ERP-1 + FSX-3	19
3.	Adapter	SoneI ERP-1	4
4.	Miernik Cęgowy	SoneI CMP-2000	117
5.	Miernik Impedancji Pętli Zwarcia	SoneI MZC-304F	48
6.	Miernik Rezystancji Izolacji	SoneI MIC-2501	55
7.	Miernik Parametrów Instalacji w pakiecie z instruktażem posprzedażowym	SoneI MPI-520	7
8.	Miernik Małych Rezystancji w pakiecie z instruktażem posprzedażowym	SoneI MMR-650	11
9.	Miernik Małych Rezystancji w pakiecie z instruktażem posprzedażowym	SoneI MMR-6500	8
10.	Analizator Jakości Energii w zestawie z cęgami F-3A w pakiecie z instruktażem posprzedażowym	SoneI PQM-711	7
11.	Pirometr	SoneI DIT-120	8
12.	Miernik Wysokości zawieszenia przewodów	Smart Sensor AR600E	1
13.	Miernik cęgowy	HIOKI 3280-10F	7
14.	Multimetr	UNI-T UT890D	7
15.	Miernik Sygnału Rozłączników Radiowych / Reflektometr	DIAMOND SX-600	8
16.	Instruktaż posprzedażowy mierniki MRU-200, MPI-520,MMR-650,MMR-6500	-	1
17.	Instruktaż posprzedażowy miernika PQM-711	-	1

Część 2:

CZĘŚĆ 2			
L.p	Rodzaj	Model	Ilość
1.	Miernik Rezystancji Izolacji	MEGGER MIT-2500	14
2.	Analizator przekładników prądowych i napięciowych z niezbędnym wyposażeniem w pakiecie z instruktażem posprzedażowym	MEGGER MVCT w konfiguracji D1R0N3E2MOS	1
3.	Tester zabezpieczeń urządzeń stacyjnych z niezbędnym wyposażeniem w pakiecie z instruktażem posprzedażowym	Instytut Energetyki UTCGT-2	6

Część 3:

CZĘŚĆ 3			
L.p	Rodzaj	Model	Ilość
1.	Analizator defektów mechanicznych i elektrycznych transformatorów metodą SFRA z akcesoriami, akumulatorem, laptopem sterującym z oprogramowaniem i zestawem przewodów 18m w pakiecie z instruktażem posprzedażowym	MEGGER FRAX 101	1

Część 4:

CZĘŚĆ 4			
L.p	Rodzaj	Model	Ilość
1.	Analizator ograniczników przepięć w walizce wraz z sondą prądową, sondą pola elektrycznego, drążkiem izolacyjnym 110 kV, adapterem UDI-EUR i przewodem zasilającym w pakiecie z instruktażem posprzedażowym	Doble LCM500	1

2. Zasady realizacji zakupu (w tym załadunku i rozładunku)

Transport przedmiotu dostawy: staraniem i na koszt Dostawcy.

Forma płatności: przelew bankowy – 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT Zamawiającemu.

Asortyment winien znajdować się w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach.

Wykonawca potwierdza Zamawiającemu (za pośrednictwem poczty elektronicznej, fax-u lub pisemnie) gotowość do realizacji dostawy na co najmniej **3 dni przed** uzgodnionym terminem dostawy.

Termin obowiązywania umowy

12 miesięcy od daty podpisania umowy zakupowej zgodnie z projektem umowy zakupowej stanowiącym
Załącznik nr 5 do SWZ.

Termin realizacji zakupu

W Części 1: 20 dni roboczych od złożenia zamówienia oraz zgodnie z projektem umowy zakupowej stanowiącym
Załącznik nr 5 do SWZ

W Części 2: 215 dni roboczych od złożenia zamówienia oraz zgodnie z projektem umowy zakupowej stanowiącym
Załącznik nr 5 do SWZ

W Części 3: 90 dni roboczych od złożenia zamówienia oraz zgodnie z projektem umowy zakupowej stanowiącym
Załącznik nr 5 do SWZ

W Części 4: 90 dni roboczych od złożenia zamówienia oraz zgodnie z projektem umowy zakupowej stanowiącym
Załącznik nr 5 do SWZ

3. Instruktaże pozakupowe

Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzenia szkolenia z zakresu obsługi, eksploatacji lub wdrożenia dostarczonego asortymentu nie później niż 15 dni roboczych od daty dostawy przedmiotu umowy.

Instruktaże pozakupowe zostaną przeprowadzone dla wybranych pozycji Asortymentu i będą dotyczyły:

W Części 1: Asortymentu w pozycjach nr 1,7, 8, 9, 10

W Części 2: Asortymentu w pozycjach nr 2, 3

W Części 3: Asortymentu w pozycjach nr 1

W Części 4: Asortymentu w pozycjach nr 1

Wymagania:

Czas trwania: **1 dzień/2 dni**

Wymiar godzinowy: **minimum 3 godziny.**

Minimalna liczba uczestników: **10 osób**

Miejsce przeprowadzenia szkolenia: **W siedzibie Wykonawcy lub Producenta/W siedzibie PGE Dystrybucja S.A. Oddział Warszawa**

Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia materiałów szkoleniowych i zapewnienia odpowiednich warunków technicznych i lokalowych (w przypadku szkolenia w siedzibie wykonawcy)

4. Miejsce realizacji zakupu

Dostawa Asortymentu w ramach umowy będzie realizowana przez Wykonawcę do niżej wymienionych miejsc dostawy:

PGE Dystrybucja S.A Oddział Warszawa:

Magazyn główny Warszawa ul. Marsa 95

Godziny dostaw **7:00-14.00** w dni robocze od poniedziałku do piątku

5. Gwarancja

- 5.1. Wymagana gwarancja na dostarczony przedmiot zakupu- nie krócej niż 24 miesiące oraz zgodnie z projektem umowy stanowiącym **Załącznik nr 5 do SWZ**.
- 5.2. Asortyment powinien być fabrycznie nowy, wyprodukowany nie wcześniej niż 12 miesięcy przed datą dostarczenia.

6. Podwykonawstwo

- 6.1. Zamawiający **dopuszcza** wykonywanie/a przedmiotu zakupu przez podwykonawców.
- 6.2. W przypadku powierzenia realizacji zakupu podwykonawcom, Wykonawca jest zobowiązany w formularzu Oferty wprowadzić ich nazwy oraz określić, jaką część Zakupu zamierza im powierzyć.
- 6.3. Wykonawca zobowiązany będzie przedłożyć w odniesieniu do podwykonawców dokumenty wskazane w pkt. ... **Załącznika nr 2 do SWZ**.