



Załącznik nr 3

Zakres

Sprzedaż sprawnych technicznie transformatorów olejowych 110/15 kV**I. Przedmiot przetargu**

Przedmiotem przetargu jest sprzedaż trzech sprawnych technicznie transformatorów 110/15 kV zlokalizowanych na stacjach RPZ Koło (ul. Jana Brożka 24, Warszawa) oraz RPZ Wschodnia (ul. Chrzanowskiego 12, Warszawa).

Transformator nr 1 (RPZ Koło)

Moc	– 25 MVA
Typ	– TDRbz 25000/110
Producent	– Elta Łódź
Rok produkcji	– 1987
Nr fabryczny	– 1113945
Napięcia znamionowe	– 115/16,5 kV
Liczba zaczeów	– 27
Typ PPZ	– PO-250
Napięcie zwarcia G/D	– 17,62%
Straty jałowe	– 17,140 kW
Straty w miedzi	– 173,533 kW
Orientacyjna masa oleju	– 12000 kg
Orientacyjna masa całkowita	– 45600 kg

Planowane wycofanie urządzenia z eksploatacji – kwiecień/maj 2018r.

Transformator nr 2 (RPZ Koło)

Moc	– 25 MVA
Typ	– TDRbz 25000/110
Producent	– Elta Łódź
Rok produkcji	– 1987
Nr fabryczny	– 1113948
Napięcia znamionowe	– 115/16,5 kV
Liczba zaczeów	– 27
Typ PPZ	– PO-250
Napięcie zwarcia G/D	– 17,78%
Straty jałowe	– 18,2 kW
Straty w miedzi	– 175,46 kW
Orientacyjna masa oleju	– 12000 kg
Orientacyjna masa całkowita	– 45600 kg

Planowane wycofanie urządzenia z eksploatacji – maj/czerwiec 2018r.

Transformator nr 3 (RPZ Wschodnia)

Moc	– 40/40/40 MVA
Typ	– TRDT 40000/110
Producent	– Elta Łódź
Rok produkcji	– 1975
Nr fabryczny	– 139175

Napięcia znamionowe	– 110/33/16,5 kV
Liczba zaczepów	– 27
Typ PPZ	– VEL110
Napięcie zwarcia G/D	– 17,62%
Straty jałowe	– 46,95 kW
Straty w miedzi	– 208,51 kW
Orientacyjna masa oleju	– 25150 kg
Orientacyjna masa całkowita	– 95000 kg

Planowane wycofanie urządzenia z eksploatacji – październik/listopad 2018r.

II. Terminy

Zwycięzca przetargu jest zobowiązany do wpłaty na wskazane w Umowie konto kwoty nabycia do 7 dni od daty zgłoszenia urządzeń do odbioru. Odbiór urządzeń nastąpi do 14 dni od momentu odnotowania na koncie Sprzedawcy pełnej wpłaty wynikającej z zawartej Umowy sprzedaży.

III. Zakres zobowiązań Oferenta

W ramach kupna ww. transformatorów Oferent własnym kosztem i staraniem wykona następujące prace:

1. Zapozna się ze stanem faktycznym sprzedawanych jednostek oraz czynnym obiektem energetycznym gdzie obecnie znajdują się urządzenia. Fakt ten musi być potwierdzony pisemnie **przed przystąpieniem do procedury wyłonienia zwycięzcy przetargu**. W razie potrzeby dokumentacja techniczna urządzeń jest dostępna do wglądu.
2. Zapozna się z zasadami pracy w obiektach innogy Stoen Operator pod kątem przestrzegania przepisów BHP i wymogów bezpiecznej pracy na wysokości.
3. Uwzględni w swojej ofercie możliwości wyłączeń na stacjach WN i SN oraz konieczność stawienia się na żądanie w wyznaczonym terminie i miejscu celem rozpoczęcia pracy.
4. Odbierze przedmiotowe jednostki z Warszawy w uzgodnionym wcześniej ze Sprzedającym terminie, jednak nie później niż w ciągu 14 dni od daty zgłoszenia urządzeń do odbioru przez Sprzedającego. Demontaż, załadunek, transport odbędzie się kosztem i staraniem nabywcy. Przedmioty sprzedaży należy odebrać w całości bez możliwości demontażu elementów (innych niż demontowalne dla nowo dostarczanych urządzeń) w miejscu magazynowania – czynna stacja elektroenergetyczna.
5. Sprzedający zastrzega możliwość zmiany terminu odbioru jednostek (dotyczy w szczególności transformatora nr 3). Zmiana terminu nie będzie jednak odbiegać od zaproponowanej w niniejszej specyfikacji o więcej niż 3 miesiące kalendarzowe.

IV. Informacje uzupełniające

1. Pracownicy Kupującego wykonujący pracę na obiektach innogy Stoen Operator powinni posiadać aktualne świadectwo kwalifikacyjne Eksploatacji lub Dozoru dla urządzeń Gr. I – Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne wytwarzające, przesyłające i zużywające energię elektryczną – pkt. 3 (110 kV) oraz sprzęt ochrony osobistej. W przypadku braku odpowiednich kwalifikacji pracowników



- wykonujących pracę, Kupujący jest zobowiązany do zapewnienia nadzorującego na stanowisku pracy.
2. Oferent jest zobowiązany do należytego zabezpieczenia prowadzonych przez siebie prac (w szczególności prac olejowych) i odpowiada on prawnie i majątkowo za wszelkie szkody spowodowane przez prowadzone przez niego prace na czynnym obiekcie energetycznym.