

Opis Przedmiotu Sprzedaży

I. Przedmiot sprzedaży

Sprzedaż zużytego transformator 16 MVA – odpad o kodzie 16 02 13*

II. Lokalizacja EW Rożnów

Elektrownia Rożnów
Rożnów 433
33-316 Rożnów

III. Zamierzony cel

Sprzedaż zużytego transformatora o mocy 16 MVA z Elektrowni Wodnej Rożnów wraz z olejem.

IV. Opis stanu aktualnego

Pracujący obecnie na obiekcie transformator bloku nr 3 jest w dużym stopniu zużyty w związku z tym zakwalifikowany został do wymiany.

V. Podstawowe dane znamionowe transformatora

1. Parametry techniczne transformatora na podstawie tabliczki znamionowej:

Wytwórca:	Rohn-Zieliński
Typ:	TRFKu 16000/150
Rok budowy:	1942
Moc:	16000kVA
Budowa:	Napowietrzna
Liczba faz:	3
Częstotliwość	50Hz
Praca	C
Napięcia:	GN: 172000 - 150000 V DN: 6150 V
Prądy :	GN: 53,5 - 61,6 A DN: 1500 A
Napięcie zwarcia:	GN-DN 11,9%
Układ i grupa połączeń:	Yd5
Masa całkowita:	62000 kg
Masa transportowa:	38000 kg
Masa oleju:	24000 kg

VI. Zakres prac

1. Odłączenie istniejącego transformatora od strony GN i DN oraz odłączenie obwodów wtórnych.
2. Opróżnienie transformatora z oleju.
3. Wykonawca zagwarantuje bezpieczny sposób wypompowania oleju z jednostki zapobiegający niekontrolowanemu wyciekowi.
4. Demontaż ze stanowiska i posadowienie transformatora na platformie transportowej (zabezpieczenie przed przypadkowym przesunięciem).

5. Transport transformatora na halę maszyn elektrowni celem podniesienia transformatora. Z chwilą gdy jednostka podwieszona będzie na suwnicy w hali maszyn Wykonawca podstawi odpowiednio przystosowany do transportu tego typu gabarytów samochód a następnie transformator zostanie posadowiony na samochodzie i przetransportowany do Wykonawcy.
6. Sprzedający wyraża zgodę na udział uprawnionego podwykonawcy (jeśli zaistnieje taka potrzeba), który w prawidłowy sposób dokona transportu zużytego transformatora (odpad o kodzie 16 02 13*), Wówczas Kupujący przedstawi kopie zawartej umowy i kserokopie właściwych decyzji podwykonawcy.
7. Wykonawca przywróci do stanu pierwotnego teren prac jeżeli okaże się to konieczne po realizacji zadania.
8. Wykonawca jest wytwórcą odpadów powstałych w wyniku prowadzonych prac. Wykonawca przekaze do odzysku lub unieszkodliwiania - firmie, która posiada wymagane prawem decyzje na gospodarowanie odpadami, wszystkie powstałe w wyniku prac odpady.

VII. Dodatkowe informacje

1. Wykonawca w czasie prowadzenia prac będzie zobowiązany przestrzegać zasad i przepisów BHP, ppoż. oraz ochrony środowiska,
2. O udzielenie zamówienia może ubiegać się Kupujący, który posiada wymagane prawem decyzje uprawniające do zbierania lub przetwarzania odpadów o kodzie 16 02 13* zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy o odpadach.
3. Transformator oraz wypompowany z niego olej zostaną przekazane do ostatecznego procesu odzysku lub ostatecznego procesu unieszkodliwiania przez posiadacza odpadów prowadzącego taki proces.
Ostateczny proces odzysku oznacza proces R1 – R11, zgodnie z zał. nr 1 do ustawy o odpadach, a także proces przygotowania do ponownego użycia. Ostateczny proces unieszkodliwiania oznacza proces D1 – D12 zgodnie z zał. nr 2 do ustawy.
4. Przejmujący zobowiązuje się, że w ciągu 14 dni od daty przekazania do ostatecznego procesu odzysku lub unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych przejętych od Zamawiającego, pisemnie poinformuje Zamawiającego o przekazaniu odpadów wskazując datę przekazania oraz miejsce i sposób ostatecznego zagospodarowania odpadów.
5. Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z realizacją niniejszego zadania tj. koszty załadunku, transportu, przepompowania oleju i inne jeżeli wystąpią.
6. Wykonawca ponosi koszty wszelkich szkód, które mogą powstać przy i w związku z wykonywaniem przedmiotu zamówienia,
7. Wykonawca potwierdzi odbiór transformatora na Karcie Przekazania Odpadów.
8. Rozpoczęcie prac demontażowych możliwe będzie po odnotowaniu przelewu wpłaty na koncie TEE.
9. Osoby do kontaktu w sprawie realizacji przedmiotowych prac:
Janusz Bochyński tel. 572 886 185,
lub ewentualnie Janusz Stafisz tel. 601 441 975.
10. Kryterium wyboru oferenta: 100 % cena

oprócz powyższego:

11. Pracownicy Wykonawcy wykonujący prace na obiektach TAURON Ekoenergia sp. z o.o. muszą posiadać aktualne orzeczenia lekarskie o braku przeciwwskazań do wykonywania pracy, aktualne szkolenia okresowe bhp oraz dokumenty poświadczające dodatkowe kwalifikacje (jeśli takie są wymagane do wykonywania powierzonych prac). Dokumenty te bądź ich kopie powinny być dostępne do okazania na terenie budowy.
12. W przypadku realizacji zadania z udziałem podwykonawców, Wykonawca zobowiązany jest do dopełnienia obowiązku przeszkolenia pracowników podwykonawcy.
13. Pracownicy Wykonawcy powinni potwierdzić pisemnie udzielenie informacji o zagrożeniach dla bezpieczeństwa, zdrowia lub środowiska zgodnie z ustaleniami obowiązującymi w TAURON Ekoenergia sp. z o.o.
14. Wykonawca zobowiązany jest wyposażyć pracowników w odzież i obuwie robocze oraz sprzęt ochronny i środki ochrony indywidualnej dobrane odpowiednio do zidentyfikowanych zagrożeń.
15. W trakcie wykonywania prac należy stosować narzędzia, maszyny i urządzenia spełniające wymagania w zakresie bezpieczeństwa ich użytkowania oraz posiadać dokumentację techniczną z udokumentowanymi przeglądami (np. wykonanymi przez UDT) lub aktualnymi protokołami badań okresowych (np. badania okresowe elektronarzędzi).
16. Warunki organizacji bezpiecznej pracy zostaną ustalone odrębnie na piśmie przed przystąpieniem do robót pracowników Wykonawcy. Wprowadzenie pracowników Wykonawcy na teren planowanych prac oraz realizacja prac budowlanych nastąpi w oparciu o wystawione specjalnie w tym celu Pisemne Polecenie Wykonania Pracy.
17. Prace będą prowadzone na czynnym obiekcie energetycznym w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych znajdujących się pod napięciem.
18. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za bezpieczeństwo swoich pracowników od momentu rozpoczęcia robót do chwili ich zakończenia.

VIII. Terminy realizacji

1. Zamawiający wymaga, aby wszelkie prace związane z realizacją niniejszego zadania Wykonawca wykonał w okresie od 29 do 31 marca 2021 r.