

Adres do korespondencji:
TAURON Dystrybucja S. A.
Wydział Realizacji Zakupów
53-314 Wrocław pl. Powstańców Śl. 20
tel. +48 71 889 21 33
e-mail: magdalena.lewandowska@tauron-dystrybucja.pl

Do wszystkich Wykonawców

Wrocław, dn. 30.05.2017 r.

Sygnatura LZA5/ML-2911-141(4)2017

Dotyczy: Postępowania w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie - Przebudowa stacji elektroenergetycznej Mennicza (nr 2017/TD-OWR/TD-OWR/01717/L)

W związku z otrzymanymi pytaniami dotyczącymi warunków zamówienia, TAURON Dystrybucja S.A. Oddział we Wrocławiu udziela odpowiedzi:

Pytanie 1:

1) W punkcie 9. Wytycznych Projektowych (str. 14) znajduje się zapis iż „W komorach transformatorów potrzeb własnych dla ilości oleju około 500 kg każdy przewidziano wyprofilowanie posadzki z wyniesionymi obrzeżami jako rola szczelnej, bezodpływowej misy olejowej”. Natomiast w punkcie 7.2 Wytycznych Projektowych (str. 7) znajdują się zapisy: „Transformatory potrzeb własnych – żywiczne (bez olejowe), nie stwarzające zagrożenia pożarowego.” oraz „W transformatorach potrzeb własnych (transformator w wykonaniu izolacji żywicznej) olej transformatorowy nie występuje”. Prosimy o jednoznaczne potwierdzenie, iż wymagany transformator potrzeb własnych jest transformatorem suchym żywicznym, uziemiającym, z grupą połączeń ZNyn11.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza wymóg zastosowania transformatorów „suchych”. Zagadnień typu transformatorów i sposobu wykonania posadzki nie należy łączyć.

Pytanie 2:

2) W punkcie 7.1 SIWZ (str. 65) znajduje się zapis: „Połączenia transformatorów potrzeb własnych i rezystorów uziemiających wykonać jako kablowe z zastosowaniem połączeń konektorowych. Po stronie nN zastosować osłony izolacyjne”. Wymaganie zastosowania przyłączy konektorowych w transformatorze suchym, który posiada wydzieloną komorę transformatorową jest bezzasadne, gdyż ze względu na dostępność z zewnątrz do połączenia w zygzak oraz w gwiazdę, nie zwiększy to w żaden sposób bezpieczeństwa, które i tak zapewnione jest poprzez umieszczenie transformatora w dedykowanej komorze. Wymóg stosowania osłon izolacyjnych również jest w tym wypadku bezzasadny. Wymagania te stosuje się dla transformatorów olejowych, napowietrznych, gdzie połączenia w gwiazdę i zygzak zamknięte są w kadzi, a z zewnątrz jest dostęp jedynie do zacisków. W takim transformatorze olejowym i napowietrznym stosuje się też osłony izolacyjne przeciw ptakom. Prosimy o akceptację zastosowania transformatora ze standardowymi przyłączami kablowymi, śrubowymi.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza konieczność wyizolowania połączeń.

Pytanie 3:

3) W przedmiotowej specyfikacji brak jest podstawowych danych odnośnie kompensacji ziemnozwarciowej a więc mocy kompensacyjnej (lub prądu kompensacyjnego) transformatora, oraz mocy potrzeb własnych. Prosimy również o podanie szczegółów dot. przepływu prądu kompensacyjnego przez rezystor uziemiający, tzn. w jak długim czasie przez rezystor płynie 500A i w jakim cyklu.

Odpowiedź:

W stacji nie planuje się kompensacji, natomiast szczegółowe parametry rezystorów uziemiających i transformatorów TPW będą wynikały z obliczeń projektowych i zostaną uzgodnione na etapie projektowania. Sieć w późniejszym etapie będzie pracowała trwale z rezystorem ograniczającym prąd zwarciovowy do poziomu 500A. Transformator uziemiający musi być dobrany do współpracy z rezystorem zapewniającym wymagany poziom prądu ziemnozwarciowego.

Pytanie 4:

Kable zakończone w budynku Mennicza 20 należy przenieść do nowego pom. telekomunikacyjnego stacji. Jaka jest odległość pomiędzy pomieszczeniami Mennicza 20 a pomieszczeniem telekomunikacji SE Mennicza. Czy wymagane jest skracanie istniejących kabli czy też ich przedłużanie?

Odpowiedź:

Kable światłowodowe i miedziane należy wycofać do ostatniej studni ORANGE. Należy wybudować nawiązanie pomiędzy tą studnią a budynkiem stacji (wszelkie uzgodnienia z firmą ORANGE dokonuje wykonawca). Kable światłowodowe posiadają swoje zapasy, które powinny wystarczyć. Wyjątkiem jest światłowód relacji Pułaskiego – Mennicza, jest on w kanalizacji Zamawiającego, biegnie bezpośrednio z kablem SN, można go wprowadzić do stacji w tym samym miejscu co kabel SN. W razie gdyby kable okazały się za krótkie, należy wykonać mufy w kablowni i przedłużyć kable. Kable miedziane należy zmuflować w ostatniej studni i ułożyć nowe odcinki pomiędzy pomieszczeniem łączności a studnią.

Pytanie 5:

Czy przełącznice ODF i MDF dla zakończeń kabli należy również przenieść czy też dodać nowe?

Odpowiedź:

Kable należy zakończyć na nowych przełącznicach.

Pytanie 6:

Czy jest kanalizacja teletechniczna rel. budynek Mennicza 20 – SE Mennicza, jak należy prowadzić kable telekomunikacyjne pomiędzy tymi budynkami?

Odpowiedź:

Nie ma kanalizacji łączącej budynek rozdzielni i obecne pomieszczenie teletransmisji. Kable łącznikowe należy prowadzić w rurach osłonowych.

Pytanie 7:

W pkt 8.3.g Opisu Przedmiotu Umowy Zamawiający zapisał:

„Niezbędne prace konfiguracyjne i edycyjne w zakresie schematów, łączności, telemechaniki itp. w lokalnym stanowisku operatorskim zostaną wykonane przez Zamawiającego” Prosimy o potwierdzenie, że wskazane wymaganie zostało zapisane omyłkowo, a wszystkie niezbędne prace w lokalnym stanowisku operatorskim (HMI) zrealizuje Wykonawca.

Odpowiedź:

Edycja na stanowisku lokalnym ma zostać wykonana staraniem Wykonawcy. Edycja w systemie dyspozytorskim zostanie wykonana przez Zamawiającego.

Pytanie 8:

Czy lokalne stanowisko operatorskie oraz układ sygnalizacji centralnej mają zostać zabudowane w oddzielnych szafach względem szafy koncentratora/sterownika telemechaniki?

Odpowiedź:

Tak, szafa sterownika stacyjnego oraz szafy stanowiska lokalnego wraz z sygnalizacją centralną mają być odrębne.

Z poważaniem

TAURON Dystrybucja S.A.
Departament Zakupów i Logistyki
Kierownik Wydziału Realizacji Zakupów

Ewa Kuśtra

