

Adres do korespondencji:
TAURON Dystrybucja S. A.
Wydział Realizacji Zakupów
53-314 Wrocław pl. Powstańców Śl. 20
tel. +48 71 889 21 22, fax +48 71 889 21 25
e-mail: mariola.mrowiec@tauron-dystrybucja.pl

Wrocław, dnia 24.05.2017 r.

Sygnatura: LZA5/MM-2911-181(4)/2017

Otrzymują wszyscy zainteresowani Wykonawcy

Dotyczy: postępowania przetargowego na przebudowę rozdzielni 20 kV stacji R-Wały (nr postępowania 2017/TD-OWR/TD-OWR/01651/L).

Pytanie 1:

Punkt 4.8.2.4 Bateria akumulatorów - opisuje parametry techniczne dwóch różnych technologii wykonania baterii stacjonarnych:

1. bezobsługowe, szczelne regulowane zaworem VRLA, w których nie zachodzi proces uzupełniania elektrolitu
2. baterie klasyczne, otwarte z elektrolitem ciekłym, rozcieńczonym kwasem siarkowym, w których należy uzupełniać poziom elektrolitu.

W bateriach klasycznych otwartych można zastosować system zewnętrznej rekombinacji gazów z uwagi na zmniejszenie wymagań wentylacji w pomieszczeniu bateryjnym.

Zastosowanie jednak systemu zewnętrznej rekombinacji w bateriach klasycznych, otwartych nie zwalnia Użytkownika z obsługi tych baterii w zakresie uzupełniania poziomu elektrolitu.

Równocześnie nie istnieje unormowany dokument, który określa baterie klasyczne wyposażone w system rekombinacji zewnętrznej jako baterie szczelne, w których nie ma żadnej potrzeby dolewania wody przez cały okres żywotności baterii.

Na podstawie ww. rozbieżności prosimy o jednoznaczne określenie wymaganej technologii wykonania baterii oraz wyjaśnienie i odpowiedź na dodatkowe pytania.

Odpowiedź 1:

Wymagane jest zastosowanie technologii klasycznej.

Pytanie 2:

Czy ww. pojemność baterii 150Ah określa pojemność nominalną czy pojemność C10?

Odpowiedź 2:

Pojemność 150Ah dotyczy pojemności nominalnej.

Pytanie 3:

Czy w przypadku zastosowania baterii klasycznych należy zastosować kuwety kwasoodporne pod bateriami?

Odpowiedź 3:

W szafie oczekiwane jest stosowanie kuwet.

Pytanie 4:

Czy Zamawiający dopuszcza jako rozwiązanie równoważne, w przypadku zastosowania baterii klasycznych, zastosowanie tzw. monobloków zintegrowanych z dodatnią płytą pastowaną serii OGi o napięciu 12V, w których pojedyncze ogniwa w jednej zintegrowanej obudowie skręcane są złączkami sztywnymi, co umożliwia pomiar napięcia każdego ogniwa w monobloku oraz wyeliminowanie ewentualnego wadliwego ogniwa z obwodu baterii bez wymiany całego monobloku?

Odpowiedź 4:

Zamawiający dopuszcza baterie szeregu OGi o napięciu 6V.

Pytanie 5:

Czy w przypadku zastosowania baterii klasycznych naczynia powinny być z przezroczystego tworzywa SAN, co umożliwia użytkownikowi dokładną inspekcję wnętrza ogniwa oraz kontrolę faktycznego jego stanu technicznego.

Odpowiedź 5:

W przypadku zastosowania monobloków nie jest wymagane wykonanie naczynia w technologii SAN.

Pytanie 6:

Czy Zamawiający potwierdza, że należy wymienić wszystkie kable obwodów wtórnych rozdzielnic SN?

Odpowiedź 6:

Tak.

Pytanie 7:

Prosimy o wskazanie materiałów jakie podlegają utylizacji przez Wykonawcę oraz materiałów, które należy zdać na magazyn Zamawiającego i gdzie?

Odpowiedź 7:

Szczegółowe ustalenia będą zrobione po wyłonieniu wykonawcy. Miejsce przekazania materiałów – magazyn w Obornikach Śl.

Pytanie 8:

Czy w zakresie modernizacji oświetlenia podlegają wymianie same oprawy czy całe obwody?

Odpowiedź 8:

Oświetlenie pomieszczeń musi spełniać wymagania obowiązujących norm i przepisów.

Pytanie 9:

Czy pomieszczenie przeznaczone dla transformatorów potrzeb własnych posiada w chwili obecnej jakąkolwiek wentylację?

Odpowiedź 9:

Nie. Jeżeli istnieje wentylacja grawitacyjna to należy ją dostosować do obowiązujących norm, przepisów i wymagań eksploatacyjnych urządzeń.

Pytanie 10:

Prosimy o podanie informacji odnośnie możliwości ruchowych i czasów wyłączeń linii, związanych z wymianą rozdzielnic SN?

Odpowiedź 10:

Obowiązkiem Wykonawcy jest takie zaplanowanie harmonogramu przebudowy, aby wszystkie związane z modernizacją prace ograniczające pewność zasilania odbiorców

przeprowadzone zostały w ramach minimalnej ilości wyłączeń. Gotowość ruchowa ma wynosić nie więcej niż 2 godziny.

Pytanie 11:

Czy odnowienie powłok malarskich na ścianach wewnętrznych i suficie dotyczy pomieszczenia rozdzielni SN czy wszystkich pomieszczeń budynku?

Odpowiedź 11:

Dotyczy wszystkich pomieszczeń.

Pytanie 12:

Czy posadzki podlegają renowacji?

Odpowiedź 12:

W zakresie wynikającym z przebudowy stacji.

Pytanie 13:

Czy w związku z dostawą rozdzielnic SN i innych, należy przewidzieć dostawę dodatkowych elementów wyposażenia, do ich obsługi?

Odpowiedź 13:

Tak.

Pytanie 14:

Czy kable istniejących linii SN mają pozostawione odpowiednie zapasy. Czy należy je wymieniać – dotyczy linii napowietrznych, których skablowania dokonano na słupach zlokalizowanych na przedpolu stacji.

Odpowiedź 14:

Należy przewidzieć wprowadzenie nowych kabli w powłoce uniepalnionej do rozdzielni, mufowanych na terenie stacji (poza budynkiem) – miejsca mufowania ustalone zostaną na etapie projektowym.

ZAMAWIAJĄCY

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

Ewa Kuśtyła

Sprawę prowadzi:

Mariola Mrowiec, tel. 71 889 21 22, fax 71 889 21 26, e-mail mariola.mrowiec@tauron-dystrybucja.pl