

Wykonawcy biorący udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia o wartości szacunkowej netto nie przekraczającej kwoty 130 000 zł na

Zaprojektowanie układu zasilania rezerwowego z agregatu prądotwórczego wraz z rozdzielnią w ramach inwestycji pn. Modernizacja, przebudowa, doposażenie SOR oraz pracowni diagnostycznych współpracujących z SOR w Krasnymstawie.

Zamawiający informuje, że w/w postępowaniu wpłynęły pytania na które udziela odpowiedzi:

Pytanie 1

Zgodnie z Prawem Budowlanym budowa agregatu prądotwórczego na zewnątrz obiektu będzie wymagać pozwolenia na budowę – nie jest możliwe zrealizowanie zadania w terminie określonym w zapytaniu ofertowym (mapa do celów projektowych, decyzja DOULICP, uzg. ZUDP i.t.p.).

Odpowiedź

Zamawiający wydłuża termin wykonania zamówienia do 2 miesięcy.

Pytanie 2

W jakim zakresie należy wykonać niezbędną instalację ppoż. (pkt. 3e).

Odpowiedź

Decyzja zostanie podjęta na etapie wykonywania dokumentacji.

Pytanie 3

Praca równoległa starego agregatu typu 3ZPP-125/A – 100 kW z nowym, projektowanym nie jest technicznie możliwa, z powodu braku możliwości ich synchronizacji oraz ze względu na bezpieczeństwo i pewność zasilania szpitala.

Proponuję się rozwiązanie:

- stary agregat do obwodów nie rezerwowalnych a nowy do rezerwowalnych z zastosowaniem układów SZR oraz ręcznego przełącznika sieć-agregat
- lub:
- obydwie agregaty do obwodów rezerwowalnych z wykluczeniem pracy równoległej (oddzielne obwody rezerwowalne) i zastosowaniem SZR oraz ręcznych przełączników sieć-agregat

Odpowiedź

Prace projektowe nie przewidują równoległej pracy agregatów. Nowy agregat będzie rezerwowym źródłem zasilania dla obiektów zasilanych z projektowanej rozdzielni RG. Obecnie

użytkowany agregat jest przewidziany do zasilenia obiektów: Budynek Przychodni, Budynek Działu Technicznego, Budynek Szpitala ul. Sobieskiego 4c

Pytanie 4

Termin wykonania dokumentacji.

Z tekstu zapytania wynika konieczność posadowienia agregatu prądotwórczego poza obrębem istniejących budynków. Istnieje więc konieczność opracowania Planu Zagospodarowania Terenu, sporządzenia mapy do celów projektowych, a jeżeli w obrębie planowanej inwestycji znajdują się inne instalacje innych właścicieli niż Zamawiający – to konieczność uzgodnienia lokalizacji w zespole koordynacji usytuowania sieci uzbrojenia terenu (dawniej ZUD).

Wykonanie tych czynności znacznie przekracza termin 3 tygodni.

Czy Zamawiający przewiduje dłuższy termin wykonania dokumentacji projektowej?

Odpowiedź

Zamawiający wydłuża termin wykonania zamówienia do 2 miesięcy.

Pytanie 5

Układ sieci TN-C

Zaprojektowanie rozdzielnic głównej RG przystosowanej do układu TN-S nie rozwiązuje problemu dla całej sieci niskiego napięcia na obiekcie. Konieczna będzie wymiana wszystkich zasilaczy kablowych na 5-żyłowe oraz przebudowę (modernizację) wszystkich złącz kablowych końcowych i przelotowych z przystosowaniem do układu TN-S. Po modernizacji rozdzielnic (do czasu modernizacji sieci niskiego napięcia) sieć będzie pracowała w układzie TN-C-S.

Czy Zamawiający przewidział koszty modernizacji sieci w zakresie niniejszego postępowania?

Odpowiedź

Należy zaprojektować rozdzielnicę główną RG w układzie TN-C-S. Docelowo po modernizacji sieci wewnętrznej obiektów szpitala rozdzielnica RG powinna spełniać wymóg pracy w układzie TN-S.

Pytanie 6

Praca agregatów prądotwórczych.

Pkt. 3f zapytania ofertowego przewiduje pracę dwóch agregatów (nowego i istniejącego) na wspólne szyny zbiorcze rozdzielnic dla obwodów rezerwowanych. Nowy agregat będzie posiadał szacunkową moc ~200-250kVA, natomiast istniejący ok. 50kVA. Praca równoległa tych dwóch agregatów jest niewskazana, a oprócz tego istniejący agregat nie ma zamontowanej automatyki współpracy. Oprócz tego zabudowa kolumny synchronizacyjnej dla istniejącego agregatu może wywołać koszty przekraczające zwiększenie mocy nowego agregatu.

Czy w związku z tym Zamawiający podtrzymuje wolę realizacji dotychczasowych zapisów pkt. 3f zapytania ofertowego?

Odpowiedź

Prace projektowe nie przewidują równoległej pracy agregatów. Nowy agregat będzie rezerwowym źródłem zasilania dla obiektów zasilanych z projektowanej rozdzielni RG. Obecnie użytkowany agregat jest przewidziany do zasilania obiektów: Budynek Przychodni, Budynek Działu Technicznego, Budynek Szpitala ul. Sobieskiego 4c.

Pytanie 7

Włączenie analizatorów sieci.

Analizatory parametrów sieci montowane są na odpływach poszczególnych pól rozdzielnic RG. One albo są od razu zamontowane przez producenta rozdzielnic, albo ich nie ma. Montaż analizatorów w późniejszym terminie spowoduje koszt znacznie większy niż przy wyposażeniu bezpośrednio na produkcji (konieczność demontażu aparatury i obudowy) nie licząc czasu wyłączenia rozdzielnic z ruchu.

Czy Zamawiający może wyjaśnić co oznacza zapis „Umożliwić włączenie analizatorów sieci”?

Odpowiedź

Decyzja zostanie podjęta na etapie wykonywania dokumentacji.

Pytanie 8

Instalacja ppoż.

Proszę wskazać zakres instalacji ppoż. Czy instalacja ppoż. ma dotyczyć tylko nowego agregatu prądotwórczego i nowej rozdzielnic RG, czy też włączenie do ogólnej instalacji przeciwpożarowej obiektu (centrali ppoż. – jeżeli jest)?

Odpowiedź

Decyzja zostanie podjęta na etapie wykonywania dokumentacji.

Pytanie 9

Ocena i zatwierdzenie dokumentacji przez Zamawiającego.

Zagadnienie to ma znaczenie do określenia terminu realizacji dokumentacji.

Jaki czas na ocenę i zatwierdzenie dokumentacji przewiduje Zamawiający?

Odpowiedź

Trzy dni robocze

Pytanie 10

Projekt umowy na wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej (§.1.ust.2) wskazuje na zawartość dokumentacji: „- projekt wykonawczy w branży elektrycznej i teletechnicznej zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami,”

Jaki zakres instalacji teletechnicznej przewiduje Zamawiający?

Odpowiedź

Decyzja zostanie podjęta na etapie wykonywania.

Krzysztof Białkowski
Tadeusz Krawiec
Szymon Krawiec