



Sosnowiec, 18.01.2010r.

Wyjaśnienia Zamawiającego nr 7

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego **na roboty budowlane pn. „Przebudowa układu zasilania budynków szpitala przy ul. Zegadłowicza 3 w energię elektryczną, w sposób spełniający wymagania rozporządzenia MZ z 10.11.2006r., obejmujący modernizację rezerwowego źródła zasilania – agregat, rozdzielnie nn w tym rozdzielnie 400/230V – w oparciu o dokumentację projektową”, numer sprawy: ZZP-2200-81/09.**

W odpowiedzi na pytania Wykonawców oraz na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych zamawiający przedstawia następujące wyjaśnienia:

Pytanie nr 1

Dokumentacja TOM II „Modernizacja rozdzielni głównych, główne linie zasilające”. W zestawieniu materiałów (str. 25 projektu) widnieje rozdzielnica tymczasowa. Brak natomiast wytycznych do tej rozdzielnicy. Prosimy o uzupełnienie dokumentacji projektowej o schematy, zestawienie materiałów, widok rozdzielnicy tymczasowej.

Odpowiedź:

Podstawowe wymagania dla rozdzielnicy tymczasowej zostały opisane w dokumentacji projektowej, tj:

- prąd znamionowy ciągły: 400A
- wyłącznik główny
- 24 x rozłącznik bezpiecznikowy 160 A
- stopień ochrony: IP31

Pytanie nr 2

W przedmiarach robót „Budowa stacji transformatorowo-rozdzielczej etap I” w pozycji 12 widnieje tablica potrzeb własnych. Brak tej tablicy w dokumentacji projektowej (zestawienia materiałów, schematu, widoku). Prosimy o uzupełnienie dokumentacji projektowej o ww. materiały.

Odpowiedź:

Podstawowe parametry tablicy rozdzielczej potrzeb własnych stacji „T1” wraz z wyposażeniem:

Tablica Potrzeb Własnych: T1				
		Obudowa Pragma D (2x18mod) o wymiarach 429 x 394 x 128mm z drzwiami przezroczystymi, wyposażona w następujące aparaty:	Kpl	1
		Rozłącznik I 63A /3P	Szt.	1
		Ogranicznik przepięć DEHNguard T275	Szt.	3
		Wyłącznik nadmiarowoprądowy C60N 16A „B”	Kpl	2
		Wyłącznik różnicowo- i nadmiarowoprądowy DPN N Vigi 16A, 30mA, „B”	Kpl	2
		Wyłącznik różnicowo- i nadmiarowoprądowy DPN N Vigi 16A, 30mA, „C”	Kpl	2

Schemat strukturalny oraz widok rozdzielnicy – rys. nr 15 (załącznik)

Pytanie nr 3

Ponieważ dokumentacja projektowa nie zawiera szczegółowych danych co do systemu e-BMS, dlatego prosimy o uzupełnienie dokumentacji projektowej o:

- zestawienia sterowników PLC (pełna konfiguracja: procesor, wejścia cyfrowe, wyjścia cyfrowe, itd.) wraz z ich parametrami i przykładowymi typami,
- listwy sygnałów wej/wyj cyfrowych i analogowych dla poszczególnych sterowników PLC,
- zestawienia paneli operatorskich wraz z ich parametrami i przykładowymi typami,
- zestawienia switch-y wraz z ich parametrami i przykładowymi typami.

Odpowiedź:

Zgodnie z informacją zawartą na str 16 projektu (tom II) zakres systemu BMS obejmuje zakresem wyłącznie wizualizację i archiwizację informacji z systemu zasilania szpitala w energię elektryczną.

Wobec powyższego informacje zawarte w dokumentacji projektowej obejmujące:

1. określenie protokołu komunikacyjnego;
2. podstawowe wytyczne dla systemu;
3. minimalną wielkość licencji określoną ilością zmiennych wielobitowych;
4. schemat strukturalny sieci BMS;
5. schematy połączeń wejść cyfrowych do sterowników;
6. określenie przykładowej aplikacji realizującej założenia systemu BMS w zakresie nadzoru urządzeń elektrycznych;

są w ocenie Projektanta wystarczające.

Pytanie nr 4

Przedmiar robót „Budowa stacji transformatorowo-rozdzielczej etap I” w rozdziale nr 3, 4, 5, 10, 16, 17, brak pozycji związanych z zarobieniem końców kabla. Prosimy o uzupełnienie przedmiarów o brakujące pozycje.

Odpowiedź:

Do obliczenia ceny należy przyjąć wykonanie wszystkich prac niezbędnych do realizacji przedmiotu inwestycji jeżeli wynikają one z przyjętej technologii robót.

W związku z powyższym zarobienie końców kabli w działach 3, 4, 5, 10, 16, 17 jako element niezbędny do wykonania zadania należy wycenić w zakresie montażu rozdzielnic elektrycznych.

Pytanie nr 5

Przedmiar robót „Budowa stacji transformatorowo-rozdzielczej etap I” w dziale nr 10, 13, 16, 17, 18, 19 brak pozycji związanych z podłączeniem pod zaciski lub bolce kabli lub przewodów. Prosimy o uzupełnienie przedmiarów o brakujące pozycje.

Odpowiedź:

Do obliczenia ceny należy przyjąć wykonanie wszystkich prac niezbędnych do realizacji przedmiotu inwestycji jeżeli wynikają one z przyjętej technologii robót.

W związku z powyższym podłączenie kabli pod zaciski w działach 10, 13, 16, 17, 18, 19 należy wycenić w zakresie montażu rozdzielnic elektrycznych.

Pytanie nr 6

W dokumentacji projektowej TOM II „Modernizacja rozdzielni głównych, główne linie zasilające” w zestawieniu materiałów (A. Stacja transformatorowo-rozdzielcza) w pkt. 4 na stronie 25 widnieją kable YAKXS 1x300mm² (48m), YAKXS 1x120mm² (8m). Brak w przedmiarach robót prac związanych z dostawą, układaniem, obróbką, podłączeniem i badaniem ww. kabli. Prosimy więc o uzupełnienie przedmiarów robót o pozycje związane z ww. robotami kablowymi.

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisem w specyfikacji oraz opisem pozycji w przedmiarze należy wycenić kompletną dostawę, montaż i uruchomienie agregatu prądowórczego, wobec powyższego materiały wykazane w pkt 4 zestawienia materiałów wraz ze wszystkimi niezbędnymi do wykonania czynnościami montażowymi należy wycenić w pozycji nr 11.

Pytanie nr 7

W przedmiarze robót „Kanalizacja kablowa etap I” w dziale nr 3 pozycja 3.4 określa budowę kanalizacji kablowej 8 otworowej wewnętrznej w budynku. Obmiar tej pozycji to 65m. Naszym zdaniem obmiar ten powinien wynosić 26m zgodnie ze schematem kanalizacji kablowej. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności i ewentualną korektę obmiaru.

