

Bytom dnia: 2023-05-24

**Szpital Specjalistyczny nr 2**

Batorego 15  
41-902 Bytom

.....  
[nazwa zamawiającego, adres]

**WYKONAWCY**

ubiegający się o zamówienie publiczne

**WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie Tryb podstawowy bez negocjacji - art. 275 pkt. 1 ustawy Pzp na **"Modernizacja bloku nr 3 na potrzeby Oddziału Klinicznego Pediatrii - etap I."** – znak sprawy **13/13PN/2023**.

Zamawiający, **Szpital Specjalistyczny nr 2**, działając na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2021r. poz. 1129 z późn. zm.), udostępnia poniżej treść zapytań do Specyfikacji Warunków Zamówienia (zwanej dalej "SWZ") wraz z wyjaśnieniami:

**Pytanie nr 11**

1. W dokumentacji dla systemu sygnalizacji pożaru brak jest lokalizacji dla centrali systemu. Proszę o wskazanie miejsca montażu centrali.

**Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego:**

**Miejsce montażu zostanie ustalone z Zamawiającym na etapie wykonywania instalacji.**

2. W przedmiarze w pozycji 71 zapisano „Dostawa i montaż – Przycisk przywołanie sznurkowy”- 14szt. W dokumentacji na rys. E-19, E-20, E-21, E-22, E-23 pokazano schemat instalacji przyzywowej. Z załączonych schematów wynika, że system ten ma być zainstalowanych w 50 miejscach ( parter, III piętro IV piętro). Zgodnie z tymi schematami projektant przewidział montaż: 86 szt przycisków wzywających , 50 szt przycisków – kasowanie, 50 szt modułów sygnalizacyjnych, 5 szt paneli informacyjnych. W przedmiarze robót ujęto dostawę i montaż 14 szt przycisków wzywających, 12 szt modułów sygnalizacyjnych, 3 szt paneli informacyjnych.

**Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego:**

**Proszę wycenić według ilości przedstawionych na rzutach i schematach. Przedmiar pełni funkcję pomocniczą.**

Czy Zamawiający wynikające różnice w urządzeniach wykona we własnym zakresie czy rezygnuje z ich montażu ? W przypadku konieczności montażu wszystkich wykazanych na schematach urządzeń prosimy o skorygowanie również ilości przewodów w stosunku do wykazanych w przedmiarze oraz poprawienie pozycji 71,72,73 w załączonym do SWZ przedmiarze. W projekcie elektrycznym brak rysunków z usytuowaniem miejsc dla zainstalowania urządzeń instalacji przyzywowej .Prosimy o wyjaśnienie tych rozbieżności, uzupełnienie rysunków i poprawienie przedmiaru robót.

**Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego:**

**Proszę wycenić według ilości przedstawionych na rzutach i schematach. Przedmiar pełni funkcję pomocniczą.**

3. W projekcie elektryczny zamieszczono rys. E-16 pn. Widok rozdzielni TBN2M napięcia separowanego IT". Oprócz tego rysunku w załączonym do SWZ projekcie brak schematu ideowego tej rozdzielni , w

przedmiarze robót brak pozycji kosztorysowych uwzględniających nakłady robót związane z jej wykonaniem i montażem. W opisie do projektu nie ma żadnych informacji technicznych na temat tej rozdzielni. Prosimy o informację czy rozdzielnia ta jest przedmiotem zamówienia, a jeżeli jest proszę o dostarczenie pełnych informacji technicznych w zakresie jej wyposażenia oraz miejsca usytuowania w obiekcie i sposobu jej zasilania.

**Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego:**

**Schemat tablicy rozdzielczej znajduje się na rysunku E-15. Lokalizacja wskazana na rzucie E-5. Tablica obsługuje obwody na piętrze 2 oraz 3.**

4. W projekcie elektrycznym zamieszczono rys. E-15 pn. Schemat rozdzielni zapięcia separowanego dla kondygnacji 3 i 4. W opisie do tej dokumentacji w rozdziale 4 „Zasilanie budynku w energię elektryczną „ zapisano : projektuje się nowe tablice bezpiecznikowe ( między innymi) Tablica bezpiecznikowa TBNS2 – 2 piętra napięcia separowanego, Tablica bezpiecznikowa TBNS3 – 3 piętra napięcia separowanego. W przedmiarze robót załączonym do SWZ w pozycji 12 zapisano „ Dostawa i montaż – Rozdzielnia TBNS2 .... wraz z osprzętem jak na schematach” ( przypominamy; ten symbol tablicy dotyczy 2 piętra). W związku z powyższym prosimy o wyjaśnienie rozbieżności pomiędzy tymi zapisami, poprawienie przedmiaru robót i odpowiedź jaka tablica ma być ujęta w przedmiarze robót, przy czym dla realizacji tablic TBNS2 i TBNS3 brak schematów elektrycznych.

**Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego:**

**Schemat tablicy rozdzielczej znajduje się na rysunku E-15. Widok na rysunku E-16. Lokalizacja wskazana na rzucie E-5. Tablica obsługuje obwody na piętrze 2 oraz 3.**

5. W przedmiarze dla systemu monitoringu brak jest pozycji dla wyceny monitora. Czy Zamawiający rezygnuje jego montażu, a jeżeli nie to prosimy o uzupełnienie przedmiaru i określenie parametrów technicznych dla monitora ? 6. W przedmiarze robót elektrycznych ujęto w pozycji 32 „ Dostawę i montaż centrali monitorowania opraw awaryjnych i ewakuacyjnych”. W opisie do projektu elektrycznego w rozdziale

**Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego:**

**Nie przewiduje się stanowiska podglądu na instalacji monitoringu. Podgląd w razie konieczności realizowany będzie poprzez istniejącą sieć teleinformatyczną szpitala na wybranych stanowiskach komputerowych lub możliwy będzie przy wykorzystaniu monitorów systemu KD i domofonowego.**

6.2 projektant zapisał „Zabudowane oprawy powinny być wyposażone w układ autotestu.....”. Na temat centrali monitorowania opraw projektant nic nie pisze. W związku z powyższym prosimy o informację czy Zamawiający podtrzymuje zapis w poz. 32 przedmiaru robót o montażu takiej centrali czy nie? Montaż centrali monitorowania opraw wymaga układania dodatkowej instalacji przewodowej i określenia miejsca jej usytuowania oraz poprawienia przedmiaru robót.

**Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego:**

**Parametry centrali monitorowania opraw:**

Napięcie zasilające	230V AC 50/60Hz
Bezpiecznik	TR5 T2,5A250V na wejściu 230VAC TR5 T2,5A250V na złączu baterii
Pobór prądu	~ 250 mA
Napięcie wyjściowe	12VDC $\pm$ 25%
Zakres temperatur	0 oC do +40 °C
Klasa ochronności	I
Stopień ochrony	IP 30
Wilgotność	20-90% bez kondensacji pary wodnej
Waga (z baterią)	1,1 kg
Wymiary (DxSxW)	300 x 200 x 41 mm
Bateria wewnętrzna	12,8V DC 1,5 Ah LiFePO4
Ilość wewnętrznych modułów podrzędnych	3
Maksymalna ilość zewnętrznych modułów podrzędnych	13
Ilość kanałów z modułu podrzędnego	2
Maksymalna ilość opraw podłączonych bezpośrednio do centrali	750
Wyświetlacz	Dotykowy, o przekątnej 7 cala
Montaż	Na ścianie

7. Jakie parametry techniczne powinien spełniać SwitchPOE +24 porty ? Brak takich danych w projekcie elektrycznym.

**Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego:**

Przepustowość 56GBps

Procesor MIPS-34Kc 700MHz Single Core

Porty

Liczba i standard portów 24 x 10/100/1000 Mbps 4 x SFP

PoE tak

Ilość portów PoE 24

Ilość portów PoE+24

Budżet PoE 380W

Wygląd

Zużycie energii: 439 W

Możliwość montażu w szafie RACK tak

Maks. liczba wejść MAC 16K

Rozmiar bufora 1,5 MB

Liczba obsługiwanych sieci VLAN 256

Routing VLAN Tak

Dynamiczne przypisywanie VLAN Tak

Rozpoznawanie protokołu MLD Tak

Routing statyczny 32

Tabela ARP hosta 512

**WENTYLATOR 2**

8. Brak schematu elektrycznego przedstawiającego zasilanie i zabezpieczenia poszczególnych tablic elektrycznych. Proszę o uzupełnienie w celu prawidłowej wyceny prac. Proszę o przesłanie zdjęcia wyposażenia istniejącego złącza kablowego do którego należy podłączyć zasilanie projektowanych tablic

**Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego:**

Projektowane zabezpieczenia dla tablic piętrowych należy umieścić w tablicy rozdzielczej RG usytuowanej na parterze budynku w pobliżu windy. Zabezpieczenia dla nowo projektowanych tablic w tablicy RG przyjąć jako

- rozłącznik bezpiecznikowy 32A 3P+N dla tablicy TBN0
- rozłącznik bezpiecznikowy 50A 3P+N dla tablicy TBN2-1
- rozłącznik bezpiecznikowy 50A 3P+N dla tablicy TBN2-2
- rozłącznik bezpiecznikowy 50A 3P+N dla tablicy TBN3-1
- rozłącznik bezpiecznikowy 50A 3P+N dla tablicy TBN3-2
- rozłącznik bezpiecznikowy 32A 3P+N dla tablicy TBN2M

9. Proszę o przedstawienie rysunku w projekcie dla pozycji kosztorysowej Dostawa zabezpieczeń dla istniejącej centrali oddymiania oraz uszczegółowienie przedmiotowej pozycji

**Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego:**

**Proszę wycenić jako wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym B16A, 30mA, AC, 2P**

10. W przedmiarze w pozycji 95 przewidziano do montażu 9 szt modułów adresowalnych w systemie ssp w rzeczywistości ze schematu ssp wynika że modułów adresowalnych jest 13. modułów eks /d – 11szt. a mod eks - 2szt proszę o wprowadzenie zmian w przedmiarze.

**Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego:**

**Proszę wycenić według ilości przedstawionych na rzutach i schematach. Przedmiar pełni funkcję pomocniczą.**

11. Proszę o podanie z jakich modułów ma się składać stanowisko do pielęgnacji noworodków. Dostępne są następujące moduły: A wanienska, U umywalka, B przewijak, C stolik zabiegowy.

**Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego:**

**Do uzgodnienia z Zamawiającym na dalszym etapie realizacji.**

Zamawiający

