



Wojewódzki Szpital Zespolony w Kielcach

25-736 Kielce, ul. Grunwaldzka 45
tel: (0-41) 36-71-301, fax: (0-41) 34-50-623
e-mail: wszkiecelce@poczta.onet.pl

Dział Zamówień Publicznych

tel. (041) 36-71-259, -269, -339



EZ/ZP/122/2010

Kielce, dnia 03.09.2010 r.

Do wszystkich zainteresowanych

Dotyczy: Postępowanie nr EZ/ZP/122/2010 na wykonanie remontu budynku zlokalizowanego w Kielcach przy ul. Grunwaldzkiej 47 dla projektu pn. „Przebudowa zespołu pomieszczeń przy ul. Grunwaldzkiej 47 z przeznaczeniem na Oddział Neurologiczny z poradniami, izbę przyjęć oraz część administracyjną dla potrzeb Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego w w Kielcach zgodnie z Rozporządzeniem Ministra zdrowia z dnia 10 listopada 2006 r.”.

Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29.01.2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. nr 19, poz. 777 z późn. zm.), Zamawiający Wojewódzki Szpital Zespolony w Kielcach ul. Grunwaldzka 45 udziela odpowiedzi na zadane pytania:

prosimy o odpowiedzi na n/w wnioski i pytania dotyczące dokumentacji projektowej
część: instalacje elektryczne;

1. W rozdziale tablice rozdzielcze piętrowe i technologiczne jest: „Na ścianach wnek mocowane na drabinkach będą prowadzone wlv-ty zasilania podstawowego i rezerwowego do poszczególnych tablic oraz wyprowadzone obwody wychodzące z tych rozdzielnic.” W przedmiarze stanowiącym zał nr 4 dokumentów przetargowych nie ma żadnej drabinki. Czy dopisać do przedmiaru, jeżeli tak to jakie drabinki i ile m?
2. Czy dostawa rozdzielnicy nagrzewnicy wentylacyjnej zlokalizowanej na III piętrze, o której mowa w opisie leży po stronie branży wentylacji? Brak lokalizacji tej rozdzielni na rys E11.
3. W rozdziale opis demontażu i montażu instalacji jest: „Instalację komputerową prowadzić w listwach instalacyjnych.” Jakiego rodzaju listwę przewidziano do tego celu? W przedmiarze stanowiącym zał nr 4 dokumentów przetargowych też nie podano bliższych danych.
4. W rozdziale opisu technicznego – oprzewodowanie jest: „c) podtynkowe – w rurkach RVKL i RVS – w pozostałych przypadkach nie wymienionych w punktach a i b.” oraz „natomiast instalacje wewnątrz pomieszczeń od puszek rozgałęźnych na korytarzach należy wykonywać przewodami w rurkach ochronnych RVKL pod tynkiem.” W przedmiarze stanowiącym zał. nr 4 dokumentów przetargowych nie ma ani jednej z wymienionych rurek. Czy dopisać jeżeli tak to ile i jakie?
5. Brak obliczeń natężenia oświetlenia w PT instalacje elektryczne.
6. W rozdziale instalacja oświetlenia rezerwowanego jest: „Oświetlenie rezerwowane ogólne i miejscowe zasilanie będzie z tablic zasilanych normalnie z sieci energetyki, a w razie zaniku tego zasilania awaryjne ze szpitalnego UPS”. Z dostarczonych schematów rozdzielnic wcale to nie wynika.
7. W rozdziale instalacja oświetlenia ewakuacyjnego i kierunkowego jest: „wszystkie oprawy jw. objęte zostaną mikroprocesorowym systemem automatycznej kontroli i nadzoru ...” jaki przyjęto system? W przedmiarze zapisano ogólnie „urządzenia monitoringu ośw. Awaryjnego” w zależności od przyjętego systemu należy tu uwzględnić odpowiednie oprzewodowanie.



Szpital akredytowany

Wojewódzki Szpital Zespolony w Kielcach

25-736 Kielce, ul. Grunwaldzka 45
tel: (0-41) 36-71-301, fax: (0-41) 34-50-623
e-mail: wszkielce@poczta.onet.pl

Dział Zamówień Publicznych

tel. (041) 36-71-259, -269, -339



8. W opisie instalacji oświetlenia bezpieczeństwa brak fragmentu opisu ale z tego co można się domyśleć ma tu zastosowanie uwaga z pkt 13.
9. Przewidziane w PT wymiary obudów rozdzielnic zbyt małe aby pomieścić wszystkie aparaty ze schematu ideowego w tym obwody do zasilania odbiorników rezerwowych.
10. W opisie – instalacja gniazd wtyczkowych 230V ogólnych i technologicznych jest: „Na II piętrze w salach chorych przewidziano wyłączenie gniazd wtyczkowych. Wyłączniki (WG) montować na korytarzach przed wejściami do pomieszczeń.” Na rys E10 i przedmiarze brak takich wyłączników. W jakiej ilości, w których miejscach i jakiego typu mają być zamontowane? Jeżeli występują proszę o uzupełnienie przedmiaru.
11. W opisie – instalacja gniazd wtyczkowych 230V ogólnych i technologicznych jest: „zasilanie odbiorników w salach zabiegowych, resuscytacji oraz OIOM przewiduje się za pośrednictwem transformatorów separacyjnych 230/230V. Transformatory należy zabudować we wnękach wraz z osprzętem i aparaturą kontrolną. Sygnalizatory stanu izolacji obwodów IT zabudować należy w salach zabiegowych i obserwacyjnych.” Treść tego zapisu nie znalazła odzwierciedlenia w części rysunkowej PT instalacji elektrycznych oraz w przedmiarze. Prosimy o wyjaśnienie.
12. Brak w przedmiarze bednarki ocynkowanej 40x5mm, przewodów $L_{gy\phi 6mm^2}$, obejm na rury, tj. elementów instalacji połączeń wyrównawczych. Jakiej ilości dopisać do przedmiaru? Jeżeli przyjąć wg opisu pkt 27, „Na poziomie przyziemia wzdłuż ciągów korytarzowych wykonać główną magistralę połączeń wyrównawczych z bednarki ocynkowanej 40x5mm.” oraz wg pkt 28 opisu „instalację uziemiającą dla rozdzielnic głównej n.n., połączeń wyrównawczych oraz dźwigów zaprojektowano z bednarki ocynkowanej 40x5mm.” że podana w pkt 8.10 przedmiaru to ta właśnie bednarka to jej ilość jest niewystarczająca.
13. Proszę o wyjaśnienie zapisu z pkt 29 opisu technicznego „ W salach wykonanych w układzie sieciowym IT należy wykonać instalację uziemień ...” Które to są sale? Ten zapis nie znajduje odzwierciedlenia w części rysunkowej PT – instalacje elektryczne oraz w przedmiarze.
14. Brak dobezpieczenia ochronnika I stopnia w rozdzielni głównej RG.
15. Brak PT kanalizacji dla światłowodu i przewodu telefonicznego – brak części rysunkowej jest tylko część opisowa.
16. Brak schematu rozdzielnic:
 - RP1
 - TOP
 - RWC
 - TOR
 - TSP
 - TSR

Odpowiedzi na pytania

Ad 1)

Należy uwzględnić tak jak jest w przedmiarze.

Ad 2)

Tak. Dostawa rozdzielnic nagrzewnic wentylacyjnej jest uwzględniona w dostawach urządzeń wentylacyjnych. Jej lokalizacja przewidziana jest w piętrowym pomieszczeniu technicznych (tam gdzie rozdzielnica piętrowa).



Wojewódzki Szpital Zespolony w Kielcach

25-736 Kielce, ul. Grunwaldzka 45
tel: (0-41) 36-71-301, fax: (0-41) 34-50-623
e-mail: wszkielce@poczta.onet.pl

Dział Zamówień Publicznych

tel. (041) 36-71-259, -269, -339



Ad 3)

W kosztorysie w punktach 11.3 i 11.4 podane są ilości listew instalacyjnych. Są to listwy dwudzielne (z przegrodą) o wymiarach 110x60. Trasa tych obwodów powinna być prowadzona do rozdzielni piętrowej przez sufit na niższą kondygnację i rozprowadzona w przestrzeni międzysufitowej w korytkach a następnie w pokojach na ścianach pod sufitem i po przejściu przez sufit zasilić zestaw od dołu.

Ad 4)

Zrezygnowano z prowadzenia przewodów w rurkach, należy je układać bezpośrednio w bruzdach pod tynkiem.

Ad 5)

Pomiary oświetlenia są w posiadaniu Inwestora przy projekcie budowlanym, do przetargu nie są potrzebne.

Ad 6 i 7)

Oświetlenie awaryjne wyposażone jest w 3 godz. inwertory. Zrezygnowano z systemu monitoringu tego oświetlenia ze względu na duże koszty.

Ad 8)

Oświetlenie awaryjne zrealizowano jako samodzielne wyposażone w inwertory.

Ad 9)

Na rysunkach dołączonych do - „Odpowiedzi na pytania Wykonawców - nr 4” są podane elewacje z wymiarami rozdzielnic a w zestawieniach materiałów podanych na tych rysunkach podane są typy tych szaf.

Ad 10 i 11)

Zrezygnowano z takiego rozwiązania.

Ad 12)

Obejmy na rury nie były przewidywane ponieważ w projekcie instalacji sanitarnej zastosowano rury PCV, które nie wymagają takich uzemień.

Ad 13)

Nie występują takie sale w tej wersji projektu.

Ad 14)

Zabezpieczenie dodatkowe nie jest konieczne ponieważ jest tam zastosowany ochronnik I i II stopnia DEHNVENTIL.

Ad 15)

Kanalizacja dla światłowodu jest pokazana na rys 25.

ad 16)

RP1 należy odczytać jako RP1A i RP1B, RWC jest rozdzielnicą dostarczaną przez dostawcę węzła cieplnego, pozostałe rozdzielnice są częściami składowymi rozdzielnic piętrowych i nie należy ich osobno wyceniać.

**Z-ca Dyrektora
ds. Eksploatacyjno-Ekonomicznych
inż. Andrzej Domański**