



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 14.09.2010 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:

Część elektryczna:

1. W odpowiedzi na pytanie nr 4 - „Odpowiedzi nr 4” chodziło nam o poprawienie schematu rozdzielni głównej tj. odpowiedni dobór zabezpieczeń i przewodów w zakresie zasilania urządzeń wentylacji i klimatyzacji. Uzyskana odpowiedź, że obowiązujące moce i napięcia wpisane do bilansu mocy w załączniku nr 1 oznacza, że fragment dokumentacji wentylacji dotyczącej tej problematyki jest nieprawdziwy co jest mało prawdopodobne. Świadczy o tym fakt, że dane z kart katalogowych (Pi, Un) zaprojektowanych urządzeń zgadzają się z projektem wentylacji. Dotyczy to wentylatorów dachowych W1, W2, W3, W6, W9, nawilżacza NP1 (zasilanie 230V), nawilżacza NP2 (Pi=27,7kW) oraz agregatów skraplających Ag1 i Ag2.
2. Odnośnie odpowiedzi na pytanie 6 i 7 - „Odpowiedzi nr 5”. Ponieważ instalacje oświetlenia awaryjnego są urządzeniami przeciwpożarowymi projekt w tym zakresie musi być uzgodniony z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych. Oprawy oświetlenia awaryjnego z własnym źródłem zasilania powinny być wyposażone w wewnętrzny układ testujący. Jeżeli rezygnuje się ze zdalnego systemu monitoringu opraw to nie można zrezygnować z monitoringu opraw awaryjnych w ogóle z uwagi na istniejące przepisy.
3. Odnośnie odpowiedzi na pytanie 12 - „Odpowiedzi nr 5”. Ustosunkowano się jedynie do części pytania. Brak określenia ilości przewidywanych przewodów do połączeń wyrównawczych.
4. Odnośnie odpowiedzi na pytanie nr 14 - „Odpowiedzi nr 5”. Ochronnik DEHNventil również wymaga zabezpieczenia w sytuacji zasilania takiej jak przedstawiono na rys nr 13. Odsyłam do karty katalogowej ochronników DEHNventil firmy DENH i literatury na temat ochrony przeciwprzepięciowej. W określonych przypadkach brak



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: wszkiecelce@poczta.onet.pl

Dział Zamówień Publicznych

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



dobezpieczenia może spowodować zbędne wyłączenia zasilania całej rozdzielnicy RG. tzn całego oddziału szpitala.

5. Odnośnie odpowiedzi na pytanie 15 - :Odpowiedzi nr 5”. Ustosunkowano się jedynie do części pytania. Brak odpowiedzi na pytanie dotyczące PT przewodu telefonicznego.
6. Odnośnie odpowiedzi na pytanie nr - „Odpowiedzi nr 6”. O ile można się zgodzić, że kable o przekroju do 16mm² można montować bezpośrednio pod zaciski to kable o większych przekrojach żył na ogół łączy się z użyciem końcówek kablowych. Rzadko się zdarza aby kable były podłączone bezpośrednio pod zaciski nie wymagające końcówek gdyż takie zaciski typu V podrażają znacznie sam aparat. Ponadto nakłady rzeczowe na obróbkę na sucho kabli elektroenergetycznych to również wg np. KNR 5-10: ucięcie kabla, zdjęcie powłok ochronnych, podłączenie żył do urządzeń, zamocowanie kabla, założenie oznacznika(ów). Czy te czynności mają wykonawcy robić nieodpłatnie?

Ponadto w przedmiarze i dokumentacji stwierdziliśmy szereg innych uchybień, co do których nie zdążyliśmy zadać pytań na to, że niektóre wiązały się z odpowiedziami na zadane pytania np.

- brak w przedmiarze przewodów LIYY 4x075 sterowania wentylatorami z central wentylacyjnych
- brak w przedmiarze – rozdział 7 instalacja przyzywowa oprzewodowania zamieszczonych w tym rozdziale aparatów
- schemat rozdzielnia RG rys nowy nr 13 nie jest spójny z dostarczonym po naszych pytaniach rys nr 26 oświetlenie zewnętrzne
- w dziale nr 11 przedmiaru w poz 7 występują aparaty w ilości 57 szt tylko nie wiadomo co autor miał na myśli.

Odpowiedzi:

Ad .1

W wycenie należy uwzględnić:

- Zasilanie do wentylatorów W1, W2, W3, W4, W6 należy wykonać do wszystkich przewodami typu TDYżo 5x2,5mm²/po 40 mb. Zmienić zabezpieczenia na magneto-termiczne typu GV2-ME.
- Zasilanie do nawilżacza parowego NP1 należy wykonać przewodem YDY3x2,5mm²/75mb.
- Zasilanie do nawilżacza parowego NP2 należy wykonać przewodem YKY5x16mm²/60mb. Zmienić zabezpieczenie na 63A, 3P.
- Zasilanie do agregatu skrap. Zew. Ag1 należy wykonać przewodem YDY3x2,5mm²/35mb. Zmienić zabezpieczenie na 20A, 1P.
- Zasilanie do agregatu skrapl. zew. Ag2 należy wykonać przewodem YDY3x4mm²/50mb. Zmienić zabezpieczenie na 32A, 1P.

Ad 2.

Ze względu na zbyt duże koszty zdecydowano, że monitorować sprawność oprav awaryjnych cyklicznie sprawdzać będą konserwatorzy.



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



Ad 3.

W poz. 8.11 przedmiaru jest policzona linka LgY 16mm²dł. 68mb.

Ad 4.

Proszę o uwzględnienie odbezpieczenia ochronników DHENVentil w osobnej poz. kosztorysowej.

Ad 5.

Przewód telefoniczny uwzględniono w okablowaniu strukturalnym, a kanalizację zaprojektowano na rys 25.

Ad 6.

Należy ująć w swojej wycenie koszty niezbędne do wykonania zadania, w tym wypadku podłączeń przewodów (linki a nie kabli) o przekroju powyżej 16mm² pod zaciski.

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