



*Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji
z Warmińsko-Mazurskim Centrum Onkologii
w Olsztynie*

Olsztyn, dn. 06.03.2020 r.

ZPZ - 2375 - 1822 /20

Do wszystkich uczestników postępowania

Dot.: Przetarg nieograniczony na wykonanie robót budowlanych polegających na przebudowie pomieszczeń w części budynku szpitala w celu utworzenia Zakładu Radiologii Interwencyjnej i Pracowni Endoskopowej, ZPZ - 05/01/20

W związku z zapytaniami uczestników postępowania, Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust 1 Ustawy Prawo zamówień publicznych, wyjaśnia treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

1. Ze względu na rozbieżności jakie występują w dokumentacji prosimy o wyjaśnienie jakie mają być wykładziny o symbolu P3. Informacje zawarte w opisie technicznym i na rysunkach oraz w przedmiarze wzajemnie się wykluczają.

Odpowiedź:

Projekt przewiduje zastosowanie wykładziny winylowej przewodzącej ładunki elektrostatyczne, przeznaczonej do stosowania w salach operacyjnych, pracowniach rentgenowskich, pomieszczeniach endoskopowych.

2. Na rzucie pomieszczeń 1 piętra widoczne są drzwi DK10. Brak ich na zestawieniu stolarki. Prosimy o wyjaśnienie czy wchodzi one w zakres zamówienia? Jeśli tak to prosimy o załączenie szczegółowego rysunku i opisu tych drzwi.

Odpowiedź:

Drzwi DK10 dotyczą odrębnego opracowania nie objętego zakresem niniejszego postępowania.

3. Prosimy o wyjaśnienie które drzwi z zestawienia stolarki uwzględnione są w przedmiarze robót dz. 1.6 - Stolarka/ślusarka drzwiowa zewnętrzna.

Odpowiedź:

Zgodnie z załączonym nowym wykazem stolarki Rys. nr 9 Zestawienie drzwi wewnętrznych

4. W budynku B zainstalowane są centrale systemów sygnalizacji pożaru (2 centrale TELSAP 2100 i 1 centrala SCHRACK-SECONET). Który system ma być rozbudowany zgodnie z dokumentacją?

Odpowiedź:

Z uwagi na brak dostępności części zamiennych do systemu TELSAP, Zamawiający wymaga rozbudowy systemu SCHRACK-SECONET.

5. Czy system sygnalizacji pożaru zainstalowany w obiekcie jest na gwarancji, w całości lub w części?

Odpowiedź:

System w szpitalu nie jest objęty gwarancją

6. Czy do wykonywania systemu sygnalizacji pożaru wykonawca musi posiadać autoryzację producenta Polon-Alfa lub Schrack-Seconet?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga dostawy i instalacji systemu objętego pełną gwarancją producenta.

7. Czy w na terenie Szpitala jest stosowany system przywoławczy, który jest traktowany jako standard dla Szpitala? Jeżeli tak to jaki?

Odpowiedź:

Szpital nie posiada jednorodnego systemu przywoławczego

8. w związku, że cena paneli przyłóżkowych jest zróżnicowana i może zaczynać się od 3 tys. zł po kwotę 5 cyfrową a nie ma sprecyzowanej specyfikacji, oferent branżowy ma odnośnie tych paneli kilka pytań:

Czy jest wymóg odnośnie długości panelu?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga zaoferowania paneli ściennych jednostanowiskowych wykonanych z profili aluminiowych, zapewniających stabilność konstrukcji, posiadające min 2 odseparowane od siebie kanały, powierzchnie gładkie, odporne na środki dezynfekcyjne, bez ostrych krawędzi. Część dolna i górna panela zaokrąglona.

Panel 1- stanowiskowy – dł. 1600.

9. W jakie rodzaje oświetlenia mają być wyposażone panele - ogólne, do czytania, nocne?

Odpowiedź:

Wymagane jest wyposażenie jednego panela w oświetlenie:

- oświetlenie górne/ bezpośrednie 1x54W
- oświetlenie do czytania/bezpośrednie 1x24W
- światlenie nocne 1x 5W

10. Jakie źródła światła - standardowe świetlówki fluorescencyjne czy diody LED?

Odpowiedź:

Źródła światła - diody LED

11. Gdzie to oświetlenie będzie włączane - standardowe opcje są takie: - oświetlenie ogólne - włącznik na panelu lub przy drzwiach; - oświetlenie miejscowe - włącznik na panelu lub w manipulatorze systemu przyzywowego; - oświetlenie nocne LED - włącznik na panelu lub w manipulatorze systemu przyzywowego lub przy drzwiach.

Odpowiedź:

Oświetlenie będzie włączane:

1. oświetlenie ogólne - włącznik na panelu i przy drzwiach;
2. oświetlenie miejscowe - włącznik na panelu i w manipulatorze systemu przyzywowego;
3. oświetlenie nocne LED - włącznik na panelu i przy drzwiach

12. Gniazda elektryczne 230 V z bolcem - ile szt.?

Odpowiedź:

Gniazda elektryczne 230 V z bolcem – 2 szt na 1 stanowisko (jeden panel).

13. Gniazda ekwipotencjalne - ile szt.?

Odpowiedź:

Gniazda ekwipotencjalne - 1 szt. na 1 stanowisko (jeden panel).

14. Gniazda teletechniczne RJ45 (przygotowanie pod gniazdo teletechniczne z zaślepką) - ile szt.?

Odpowiedź:

Gniazda teletechniczne RJ45 – 2 szt na 1 stanowisko (jeden panel).

15. Czy ma być system przyzywowy? Jeżeli tak, to w panelu trzeba wykonać otworowanie pod ten system.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga dostawy paneli zintegrowanych z system przyzywowym;

16. Punkty poboru gazów medycznych - ile O₂, ile AIR, ile VAC?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga zaoferowania punkty poboru gazów medycznych typ AGA, na jedno stanowisko :

- tlen (O₂) - 1 szt.
- próżnia (VAC) - 1 szt.

17. A ponieważ są to panele do sali wybudzeniowej - pytanie o osprzęt. A więc czy konieczna jest szyna/szyny nośne zintegrowane z panelem, oraz mocowane do nich półka / drążek na pompy infuzyjne / wieszak na kroplówki?

Odpowiedź:

Szyna nie jest wymagana.

18. „Dodatkowo należy doliczyć licznik energii elektrycznej”. (Załącznik Nr 1 a do SIWZ, SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA). Brak w przedmiarze do części elektrycznej. Czy uwzględnić tą pozycję do kosztorysu?

Odpowiedź:

Zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 1 do SIWZ) Zamawiający poinformował Wykonawcę o sposobie rozliczenia za media wykorzystywane w procesie realizacji robót budowlanych: „Podłączenie energii elektrycznej nastąpi z rozdzielnicy elektrycznej znajdującej się w części budynku przeznaczonej do remontu. Wykonawca zamontuje na swój koszt licznik (...) Podłączenie wody – z instalacji wody znajdującej się w części budynku przeznaczonej do remontu . Wykonawca zamontuje na swój koszt licznik”. W związku z powyższym

Wykonawca winien doliczyć do oferty koszty zamontowania i po zakończeniu robót zdemontowania w/w liczników oraz planowane koszty zużycia mediów – zgodnie z zapisami znajdującymi się we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 6 do SIWZ.

19. „Szpital posiada dwa transformatory 630 KVA- 2szt. zasilanie budynków wykonane z dwóch sekcji podstawowych i dodatkowej sekcji rezerwowej. Agregat prądowórczy 250 KVA zasilający obwody rezerwowe w budynkach A,B,C,D,E,F,G i budynku hydroforni. W przypadku konieczności wykorzystania powyższych urządzeń w trakcie prowadzenia robót koszty ich funkcjonowania podczas powyższego obciążają Wykonawcę”. (Załącznik Nr 1 a do SIWZ, SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA). Czy użytkowanie energii elektrycznej należy doliczyć do kosztorysu naszego elektrycznego, czy Państwo jako główny wykonawca wliczy prace każdej branży jako całość?

Odpowiedź:

Zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 1 do SIWZ) Zamawiający poinformował Wykonawcę o konieczności zabezpieczenia ciągłości zapewnienia dostaw wody i energii elektrycznej dla szpitala. W zakresie zapewnienia ciągłości dostaw energii elektrycznej Szpital poinformował o posiadanej infrastrukturze (transformatory 630 KVA- 2szt.), które mogą być wykorzystane w uzgodnieniu z Zamawiającym do zasilania budynków w trakcie ewentualnych przerw wynikających z prac instalacyjnych. Koszt pracy jednego z w/w urządzeń przy pełnym obciążeniu, tj. praca na potrzeby zabezpieczenia w energię całego szpitala wynosi ok. 250 zł /1 godzinę.

20. c) instalacji elektrycznych (m.in. dostawa i montaż rozdzielnic, instalacja oświetlenie podstawowego, instalacja oświetlenia awaryjnego, instalacja gniazd wtykowych, a także demontażu istniejących lamp, włączników, gniazdek itp. (Załącznik Nr 1 a do SIWZ, SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA). Brak demontażu w przedmiarze do części elektrycznej. Czy demontaże uwzględnić w kosztorysie?

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, należy uwzględnić demontaże

21. Czy schematy rozdzielnic z rys. E14, E15, E16, E17 oparto na gotowych rozwiązaniach medycznych, firm zewnętrznych zajmujących się produkcją takich rozdzielnic?

Odpowiedź:

Projekt rozdzielnic medycznych oparty jest na powszechnie stosowanych rozwiązaniach technicznych dostępnych na rynku.

22. Czy transformatory separacyjne w wyżej wymienionych rozdzielnicach są wykonania zwykłego, czy medycznego?

Odpowiedź:

Transformatory separacyjne w wyżej wymienionych rozdzielnicach są wykonania medycznego

23. Proszę o podesłanie karty katalogowej termostatu FL529Z, ponieważ google nic na ten temat nie pokazuje? Nie wiemy jak te termostaty wycenić.

Odpowiedź:

Termostat ten jest częścią gotowego rozwiązania w dostarczonej przez producenta rozdzielnicy sieci izolowanej IT.

24. W opisie do projektu pkt nr 8 napisane jest, że ups 30kVA w rozdzielnicy R.UPS-RIT przedstawiony jest na rysunku E-19, Na rysunku E-19 faktycznie są przedstawione inst SSP. Zatem czy rys. E-13 przedstawia schemat rozdzielnicy R.UPS-RIT?

Odpowiedź:

Schemat rozdzielnicy R.UPS-RIT jest przedstawiony na rys. E-13.

25. W opisie do projektu branży elektrycznej pkt nr 11 napisane jest „W pomieszczeniach grupy 2 wszystkie oprawy zasilic z UPS z dwóch niezależnych obwodów. Czas załączania oświetlenia < 0,5 s. Obwody zasilane są z baterii UPS do momentu załączeniu agregatu prądowórczego” Czy dwa niezależne źródła zasilania to zasilanie podstawowe + UPS? Czy może UPS + agregat? Proszę także o wskazanie miejsca gdzie jest wpięte lub gdzie ma być wpięte zasilanie z agregatu. Brak uwzględnienia agregatu na schematach oraz rzutach elektrycznych.

Odpowiedź:

Dwa niezależne źródła zasilania to zasilanie UPS + agregat. Rezerwowana agregatem prądowórczym jest istniejąca rozdzielnica 3TGR, z której zasilamy projektowaną rozdzielnicę TAR.

26. Prosimy o uzupełnienie projektu o specyfikację paneli medycznych zawierająca poniższe informacje.

- Czy jest wymóg odnośnie długości panelu?

- W jakie rodzaje oświetlenia mają być wyposażone panele - ogólne, do czytania, nocne?

- Jakie źródła światła - standardowe świetlówki fluorescencyjne czy diody LED?

- Gdzie to oświetlenie będzie włączane - standardowe opcje są takie:

1. oświetlenie ogólne - włącznik na panelu lub przy drzwiach;

2. oświetlenie miejscowe - włącznik na panelu lub w manipulatorze systemu przyzywowego;

3. oświetlenie nocne LED - włącznik na panelu lub w manipulatorze systemu przyzywowego lub przy drzwiach.

- Gniazda elektryczne 230 V z bolcem - ile szt.?

- Gniazda ekwipotencjalne - ile szt.?

- Gniazda teletechniczne RJ45 (przygotowanie pod gniazdo teletechniczne z zaślepką) - ile szt.?

- Czy ma być system przyzywowy? Jeżeli tak, to w panelu trzeba wykonać otworowanie pod ten system, ale nasza oferta nie będzie uwzględniać elementów systemu przyzywowego - modułu i manipulatora, bo dostawa i montaż po stronie branży elektrycznej.

- Punkty poboru gazów medycznych - ile O₂, ile AIR, ile VAC?

- Czy konieczna jest szyna/szyny nośne zintegrowane z panelem, oraz mocowane do nich półka / drążek na pompy infuzyjne / wieszak na kroplówki?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga zaoferowania paneli ściennych jednostanowiskowych wykonanych z profili aluminiowych, zapewniających stabilność konstrukcji, posiadające min 2 odseparowane od siebie kanały, powierzchnie gładkie, odporne na środki dezynfekcyjne, bez ostrych krawędzi. Część dolna i górna panela zaokrąglona.

Panel 1- stanowiskowy – dł. 1600.

Wyposażenie jednego panela:

- oświetlenie na jedno stanowisko:

- oświetlenie górne/ bezpośrednie 1x54W
- oświetlenie do czytania/bezpośrednie 1x24W
- światlenie nocne 1x 5W

- źródła światła - diody LED

Oświetlenie będzie włączane:

1. oświetlenie ogólne - włącznik na panelu i przy drzwiach;
2. oświetlenie miejscowe - włącznik na panelu i w manipulatorze systemu przyzywowego;
3. oświetlenie nocne LED - włącznik na panelu i przy drzwiach.

Wyposażenie w gniazda jednego panela:

- Gniazda elektryczne 230 V z bolcem – 2 szt;
- Gniazda ekwipotencjalne - 1 szt.
- Gniazda teletechniczne RJ45 – 2 szt
- Zintegrowany z system przyzywowym;

- Zamawiający wymaga zaoferowania punkty poboru gazów medycznych typ AGA, na jedno stanowisko :

- tlen (O₂) - 1 szt.
- próżnia (VAC) - 1 szt.

- Zamawiający nie wymaga wyposażenia dostarczanego panela w szyną nośną.

27. Prosimy o potwierdzenie , że ściany, stropodach i okna światlika nad gastroskopią nie wymagają zabezpieczenia przed ochroną radiologiczną – takiego jakie należy wykonać dla pomieszczenie aniografu i gastrokopii.

Odpowiedź:

Dokumentacja projektowa w zakresie ochrony radiologicznej gastrokopii uwzględnia wykonanie dodatkowych osłon w drzwiach, w stropie i posadzce. Dodatkowe osłony ścian nie są wymagane, gdyż ich projektowana konstrukcja (ściany betonowe) stanowi naturalną barierę przed promieniowaniem. Zabezpieczenie światlika nie jest wymagane. W związku z powyższym należy uzupełnić przedmiar o wykonanie osłon radiologicznych w stropie i posadzce pom. Nr E1-09 o parametrach zgodnie z projektem osłon radiologicznych.

28. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na obniżenie współczynnika U dla stolarki okiennej zewnętrznej o odporności pożarowej – chodzi o okno O1* i okna O3? Pakiety szybowe o odporności ogniowej obecnie dostępne na rynku polskim nie posiadają tak wysokich parametrów izolacji termicznej aby udało się wykonać okno spełniające współczynnik założony w projekcie $U_w = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$. Dlatego prosimy o wyrażenie zgody na obniżenie tego współczynnika dla okna O1* do $U_w = 1,8$ a dla okna O3 $U_w = 1,6$.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

29. Zgodnie z przedmiarem robót budowlanych pozycja 95 należy wycenić Ściankę aluminiowa z drzwiami EI30 – S1* - 9,57 m² – brak takiej ścianki w przedmiarze . Prosimy o uzupełnienie dokumentacji o rysunek i parametry ścianki.

Odpowiedź:

Ścianka aluminiowa z drzwiami S1* dotyczy odrębnego opracowania nie objętego zakresem niniejszego postępowania.

30. Zgodnie z przedmiarem robót budowlanych (poz. 72-78) należy zamontować drzwi aluminiowe o łącznej powierzchni 101,23 m² zgodnie z zestawieniem stolarki drzwi jest o wiele mniej (ok. 69,2 m²). Prosimy o potwierdzenie, że oferta obejmuje tylko drzwi aluminiowe znajdujące się w zestawieniu stolarki rys. 9 lub uzupełnienie dokumentacji o drzwi aluminiowe, które dodatkowo należy uwzględnić w ofercie.

Odpowiedź:

Zestawienie stolarki zostało uzupełnione o drzwi D3*, ilość drzwi pozostaje bez zmian. Do obliczenia oferty należy przyjąć stolarkę z załączonego rysunku.

31. Czy jako osłonę radiologiczną na stropie zamiast płyty ołowianej przykręcanej wkrętami, można zastosować sufit z paneli sufitowych z wbudowaną płytą ołowianą na podkonstrukcji?

Odpowiedź:

Technologia wykonania i montażu osłony nie ma znaczenia z punktu widzenia ochrony radiologicznej - ważne jest aby była zachowana ciągłość osłony z ołowiu i jej wymagana grubość.

32. W załączonej do przetargu dokumentacji jest system sygnalizacji pożaru w załączonych przedmiarach system sygnalizacji pożaru nie ma. Czy system sygnalizacji pożaru został wyłączony z przetargu?

Odpowiedź:

System sygnalizacji pożaru należy uwzględnić w ofercie.

33. Proszę o udzielenie odpowiedzi na poniższe pytania: I. Zapis we wzorze umowy w zakresie gwarancji mówi:

"1. Wykonawca udziela Zamawiającemu na wykonane roboty budowlane, stanowiące przedmiot Umowy, gwarancji jakości na okres lat, licząc od daty odbioru końcowego robót na warunkach określonych w załączniku nr 1 do Umowy." Prosimy o informację, czy będzie respektowany okres gwarancji na urządzenia zgodnie z kartami gwarancyjnymi producentów urządzeń, czy może będzie wymagany jak dla całości robót budowlanych? II. Prosimy o informację w czym zakresie będzie wykonywanie obowiązkowych okresowych przeglądów konserwacyjnych urządzeń?

Odpowiedź:

Zakres zobowiązań Zamawiającego i Wykonawcy reguluje wzór umowy stanowiący załącznik nr 6 do SIWZ

34. Zgodnie z przedmiarem robót budowlanych pozycja 15 należy uzupełnić izolację cieplną stropodachu metoda wdmuchiwanie granulatu wełny. Niestety metoda ta aby izolacja została wykonana prawidłowo zgodnie z założeniem projektu wymaga wykonania otworów w płytach korytkowych dachu co metr. Jest to niewykonalne i strasznie kosztowne. Prosimy o wyrażenie zgody na zmianę rozwiązania i ułożenie płyt z wełny mineralnej na dachu w warstwach dachowych.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na ułożenie płyt z wełny mineralnej na dachu.

35. Obowiązujący współczynnik przenikania ciepła dla okien pionowych to 1,1 W/m²K, w opisie na zestawieniu stolarki jest 0,9 W/m²K. Proszę o informację jaki współczynnik należy zastosować przy wycenie okien aluminiowych na rys. nr 8?

Odpowiedź:

Okna muszą posiadać współczynnik przenikania ciepła $U_{max} = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$, zgodnie z dokumentacją projektową. Od 31.12.2020 r. zgodnie z Załącznikiem nr 2, pkt. 1.2 do Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia 12.04.2002 r., współczynnik przenikania ciepła będzie wynosił $U_{max} = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$.

36. Opis projektu instalacji wentylacji zawiera :

ISTNIEJĄCE INSTALACJE

Na etapie projektu wykonawczego niemożliwe jest dokładne określenie przebiegu wszystkich instalacji w obrębie projektowanego Zakładu Radiologii Interwencyjnej i Endoskopii było niemożliwe ze względu na ich zabudowanie w przegrodach budowlanych, szachtach i obudowach. Dokładne położenie każdej z instalacji zostanie określone dopiero po robotach rozbiórkowych odsłaniających instalacje. Instalacje niewykorzystywane w projekcie i nie zasilające dalszych kondygnacji w skrzydle „F” należy odciąć na parterze budynku, instalacje należy odciąć tak aby zapewnić funkcjonowanie pozostałej części instalacji bez zmian.

W przypadku niezainwentaryzowanych instalacji będących w kolizji z zaprojektowanym układem funkcjonalnym oraz nieposiadających możliwości odcięcia należy skontaktować się z projektantem.

Czy w przypadku gdy konieczne będą zmiany w projekcie i nastąpi konieczność przebudowy istniejących instalacji oraz inne niezbędne roboty, Zamawiający uzna je jako roboty dodatkowe i dopłaci?

Odpowiedź:

Zakres zobowiązań Zamawiającego i Wykonawcy reguluje wzór umowy stanowiący załącznik nr 6 do SIWZ

37. Opis projektu instalacji wentylacji zawiera :

ROBOTY DEMONTAŻOWE

Projekt zakłada demontaż urządzeń znajdujących się na dachu obiektu. Obecnie na dachu obiektu znajduje się chłodnica wentylatorowa z 12 wentylatorami, wentylatory dachowe, wywiewki kanalizacji sanitarnej, istniejące wyrzutnie dachowe, wywietrzaki dachowe. Wszystkie elementy muszą zostać zdemontowane, a otwory w dachu muszą zostać zaślepiene zgodnie z wytycznymi branży konstrukcyjnej i architektonicznej. Demontaż urządzeń przeprowadzić po ustaleniu czy instalacja jest czynna i służy tylko do obsługi zlikwidowanej kuchni i stołówki. Instalacje czynne pozostawić bez zmian.

Czy w przypadku gdy instalacje okażą się czynne, czy ewentualne konieczne przeróbki, zmiany w istniejących instalacjach Zamawiający uzna jako roboty dodatkowe i dopłaci?

Odpowiedź:

Zakres zobowiązań Zamawiającego i Wykonawcy reguluje wzór umowy stanowiący załącznik nr 6 do SIWZ

38. Proszę o weryfikację przedmiaru robót w poniższych pozycjach:

Dział 4 Instalacja c.o.

poz. 94 są 4 szt a na projekcie jest 5 szt

poz. 95 są 3 szt, a na projekcie 2 szt.

poz. 96 są 3 szt, a na projekcie 2 szt.

poz. 99 jest 1 szt, a na projekcie 0 szt.

poz. 118 skąd 152 szt.?

Odpowiedź:

poz. 94 należy ująć 5 szt. zgodnie z projektem;
poz. 95 należy ująć 2 szt. zgodnie z projektem;
poz. 96 w projekcie znajdują się 3 szt. (A1.10;E1.18,E1.02);
poz. 99 należy zgodnie z projektem przyjąć 0 szt.;
poz. 118 należy ująć zgodnie z projektem 36 szt.

39. Dział 6 ciepło technologiczne

poz. 131 zawór termostatyczny dn 40 w ilości 7 szt., nie ma takich zaworów w projekcie, brakuje natomiast pozycji zaworów odcinających dn 40 w ilości 6 szt.
brakuje pozycji przedmiarowej na filtr siatkowy dn 40 1 szt.
poz. 135 powinna być jedna szt zamiast 2 szt, brakuje natomiast pozycji na zawór STAD dn 25 - 1 szt.

Odpowiedź:

poz. 131 należy ująć 6 szt. zaworów odcinających DN 40;
należy ująć w kalkulacji montaż filtra siatkowego DN40;
poz. 135 należy ująć 1 szt. zaworu DN20 i 1szt. zaworu DN25.

40. dział 8 Wentylacja N-1

poz. 200 jest 1 szt., a powinny być 2 szt.

Odpowiedź:

Należy uwzględnić 2 szt.

41. Dział 9 Wentylacja N-2

poz. 220 są 3 szt., a powinny być 4 szt.

brakuje pozycji na tłumik 400x200 l=2500 - 1 szt. oraz tłumik 250x400 l=1500 - 1 szt

Odpowiedź:

W przedmiarze pozycja jest podana prawidłowo 3 szt.

Nie brakuje pozycji na tłumik 400x200 l=2500 1 szt. i 250x400 l=1500 1 szt.

42. Dział 10 Wentylacja N-4

brakuje pozycji na klapę p.poz. Gryfit CX-5 dn 125 FDG-WT-8-24 - 1 szt.

Odpowiedź:

Należy ująć w przedmiarze pozycję na 1 szt. klapy pożarowej dn. 125

43. Dział 12 Wentylacja N-6

brakuje pozycji na tłumik dn 250 l=1500 - 1 szt. oraz na czerpnię ścienną dn 400 - 1szt.

Odpowiedź:

Należy ująć w przedmiarze pozycji na tłumik dn. 250; l= 1500 - 1 szt. oraz czerpnię ścienną okrągłą dn. 400 - 1 szt.

44. Dział 13 Wentylacja W-1

poz. 258 jest 1 szt. a powinny być 2 szt.

brakuje pozycji na kratkę wentylacyjną 500x500 - 3szt.

Odpowiedź:

Powinny być 2 szt., brakuje pozycji na kratkę wentylacyjną 500x500 montowaną na kanale - 3 szt. - należy uwzględnić.

45. Dział 14 Wentylacja W-2

brakuje pozycji na kratkę wentylacyjną 500x500 - 1szt. oraz przepustnicy 250x250 - 1 szt.

Odpowiedź:

Brakuje pozycji na kratkę wentylacyjną 500x500 montowaną na kanale 1 szt. brakuje pozycji na przepustnicę 250x250 1 szt. - należy ująć obie pozycje.

46. Dział 15 Wentylacja W-3
brakuje pozycji na kratkę wentylacyjną 500x500 - 2szt.
poz. 283 są 4 szt. a powinny być 2 szt.
poz. 284 jest 1 szt. a powinny być 2 szt.
Odpowiedź:
Brakuje pozycji na kratkę wentylacyjną 500x500 montowaną na kanale - 2 szt., należy ująć;
Poz. 283 - powinny być 2 szt.;
Poz. 284 - powinny być 2 szt.
47. Dział 16 Wentylacja W-4
poz. 295 są 2 szt a powinno być 0, brakuje za to pozycji na tłumik dn 315 l=1000 - 1 szt. i dn 315 l=1500 - 1 szt.
Odpowiedź:
W poz. 295 zamiast tłumika o średnicy 315 L=2500 mm - 2 szt., należy ująć tłumik kanałowy dn. 315 l=1000 mm -1 szt. oraz tłumik kanałowy dn. 315 l=1500 mm -1 szt.
48. Dział 167 Wentylacja W-5
poz. 301 jest 1 szt a powinno być 7 szt.
poz. 302 jest 1 szt a powinno być 0 szt.
Odpowiedź:
Wentylacja W-5 w poz. 301 jest 1 szt., a powinno być 7 szt., w poz. 302 jest 1 szt., a powinno być 0 szt.
49. Proszę o dokładną informację gdzie mają być ułożone płyty z ołowiu wraz z ich ilością z podziałem na grubość oraz sposobem montażu z uwagi na rozbieżność pomiędzy opisem technicznym, przedmiarem a projektem ochrony radiologicznej.
Odpowiedź:
Pomieszczenie angiografu (A1.09):
- posadzka- 2,5 mm PB- montaż nad stropem, pod warstwami posadzkowymi
-sufit- 1 mm PB- montaż płyty ołowianej bezpośrednio pod stropem, poprzez zastosowanie wkrętów rozporowych na siatce o rozstawie 20 cm x 20 cm.
Pomieszczenie gastrokopii (E1.09):
- posadzka- 2 mm PB- montaż nad stropem, pod warstwami posadzkowymi
-sufit- 1 mm PB- montaż płyty ołowianej bezpośrednio pod stropem, poprzez zastosowanie wkrętów rozporowych na siatce o rozstawie 20 cm x 20 cm.
50. Proszę o wskazanie miejsc montażu rolet wewnętrznych oraz zewnętrznych.
Odpowiedź:
Montaż rolet wewnętrznych (12 sztuk) w pomieszczeniach nr : A1.11- opisownia – 1 szt., A1.12- dyżurka lekarska – 2 szt., E1.1
3- sala wybudzeń- 4 szt., E1.14- pom. biurowe (opisownia) 2 szt., E1.16- pom. biurowe- 1 szt., E1.19- pom. biurowe- 2 szt. Montaż żaluzji zewnętrznych sterowanych elektrycznie na oknach w pomieszczeniu: A1.09- angiograf. , E1.05- kolonoskopia, E1.09- gastrokopia.
51. Brak w przedmiarze narożników ochronnych C/S – proszę o podanie ilości.
Odpowiedź:
12 sztuk.
52. Proszę o weryfikację ilości przedmiarowych:
dz. 3 Instalacja hydrantowa;
poz. 67 są 2 szt. a na rysunkach 4 szt.;
poz. 68 są 2 szt. a na rysunkach 4 szt.;

poz. 70 są 0 szt. a na rysunkach 0 szt.;

poz. 73 są 2 szt. a na rysunkach 4 szt.

Odpowiedź:

poz. 67 - należy ująć 2 szt. pozostałe 2 szt. są to hydranty montowane we wnękach (na klatce schodowej K16 oraz na oddziale);

poz. 68 - należy ująć 4 szt. zgodnie z projektem;

poz. 70 - zgodnie z odpowiedzią na punkt dotyczący poz. 67;

poz. 73 - zgodnie z projektem należy przyjąć do kalkulacji 4 szt.

53. W przedmiarze robót występuje pozycja: ścianka aluminiowa, z drzwiami EI30- S1* - 9,57m². Brak tej ścianki na rysunku zawierającym zestawienie stolarki, brak również opisu szczegółowego tej ścianki. Prosimy o uzupełnienie dokumentacji o brakujące szczegółowe informacje i poglądowy rysunek. 2. Na przekrojach w warstwach IC - stropodach - świetlik widoczna jest warstwa wełny mineralnej gr 25cm. Czy jest to istniejąca warstwa wełny? Czy należy ją uwzględnić w ofercie? Jeśli należy uwzględnić w ofercie to prosimy o podanie ilości i parametrów wełny.

Odpowiedź:

1. Ścianka aluminiowa z drzwiami S1* dotyczy odrębnego opracowania nie objętego zakresem niniejszego postępowania.
2. Należy uwzględnić na świetlikach wełnę mineralną twardą dachową o współczynniku przewodzenia ciepła λ 0,038W/mK.

DYREKTOR
Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej
Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji
z Warmińsko-Mazurskim Centrum Onkologii w Olsztynie

mgr Krystyna Futyma

