

Odpowiedzi Zamawiającego na pytania Wykonawców a dotyczące opisu przedmiotu zamówienia udzielone w procedurze zamówienia publicznego nr II/R 341/12/10, która unieważniona została w dniu 02.02.2011 r.

Pytanie

Prosimy o wyjaśnienie, z jakiego materiału i jakiego koloru mają być okna pokazane na rysunku nr 20 arch. W nagłówku zestawienia jest opis „Zestawienie aluminiowej stolarki okiennej”, w opisie pod tabelą są „okna PCV barwione w masie od zewnątrz w kolorze białym, w kotłowni jednobarwne szare” prosimy o wyjaśnienie rozbieżności i jednoznaczne określenie materiału dla poszczególnych okien.

Odpowiedź nr

Określenie "aluminiowe" jest omyłką - projektuje się stolarkę okienną PCV, kolor stolarki w budynku szpitala: od wewnątrz kolor biały, od zewnątrz kolor grafitowy; w kotłowni stolarka okienna PCV w kolorze szarym. Załączam ponownie rysunek nr 20 Część 1.

Pytanie

Prosimy o podanie wypełnienia aluminiowych świetlików dachowych S1, S2, S3.

Odpowiedź

Wypełnienie świetlików dachowych S1, S2, S3: szklenie jednokomorowe szkłem refleksyjnym, laminowanym. (każda szyba złożona z dwóch tafli szklanych i przekładki z folii odpornej na rozcięcia pomiędzy taflami), max. współczynnik przenikania ciepła $u=1,1$ w/m²K.

Pytanie

Prosimy o wskazanie w projekcie i w przedmiarze przeciwpożarowych bram typu Marc-K 00, Marc-K 01, Marc-K 02 opisanych w specyfikacji technicznej SST-10 pkt. 2.17.

Odpowiedź

Bramy pożarowe EI 60 dotyczą wind towarowych W3 i W4 na kondygnacji piwnicy. Windy W3 i W4 zostały wycenione bez ujęcia wymaganego parametru odporności ogniowej EI 60. Koszt dostosowania otworu drzwiowego do wymaganej odporności ogniowej został ujęty w poz. 257 przedmiaru (w postaci bramy pożarowej o klasie odporności ogniowej EI 60). Wymagane aprobaty techniczne posiadają bramy pożarowe np. firmy Fimarc Z.Małkowski.

W przypadku zastosowania wind towarowych wybranego producenta, posiadających wymagane drzwi o odporności ogniowej EI 60, dodatkowy dobór bram pożarowych jest zbędny.

Pytanie

Prosimy o dostarczenie zestawienia i specyfikacji technicznej kurtyn okiennych E60

Odpowiedź

Wg opisu technicznego projektu wykonawczego architektury - A.15.13.Droga pożarowa.

„Z uwagi na niewystarczającą odległość drogi pożarowej od ścian budynku, w oparciu o postanowienie Zachodniopomorskiego Komendanta Państwowej Straży Pożarnej z dn. 18.05.2010 nr WZ-5560/17/10, w pasie okien na poziomie parteru w strefie przybliżenia do budynku na odległość mniejszą niż 5m, zaprojektowano żaluzje o klasie odporności ogniowej E60”.

Na rysunku nr 3 rzutu parteru opisano okna wyposażone w kurtyny. Dotyczą pomieszczeń 040, 038, 037, 036, 034, 033, 032, 032a, 028, 027. Należy przyjąć kurtyny wybranego producenta, dostosowane do wielkości okien oraz zgodnie z zacytowanym wyżej postanowieniem Komendanta Państwowej Straży Pożarnej, o klasie odporności ogniowej E60. Wymagane aprobaty techniczne posiadają kurtyny np. firmy Fimarc Z.Małkowski.

Pytanie

Prosimy o potwierdzenie, że przedmiotem przetargu jest jedynie wyposażenie podane w specyfikacji technicznej SST 14, natomiast podane w legendzie rysunków – rzuty kondygnacji nie SA przedmiotem tego postępowania przetargowego.

Odpowiedź

Tak przedmiotem przetargu jest wyposażenie podane w specyfikacji technicznej SST – 14.

Pytanie

Pytanie w zakresie stolarki drzwiowej

- 1) Prosimy o ujednolicenie opisu stolarki drzwiowej, ponieważ są tam rozbieżności np. drzwi D3 ew,s, o odporności EI30 w zestawieniu wynika, że powinny znajdować się na 1 piętrze a nie ma takich na rzucie, w przedmiarze natomiast opisane są jako EI 60.
- 2) Brakuje w zestawieniu stolarki drzwiowej D4 które są na II piętrze – 2 szt. Prosimy o uzupełnienie o brakujące zestawienia.
- 3) Na rzucie parteru znajdują się nieopisane drzwi zewnętrzne do klatki nr 2, prosimy o ich określenie.
- 4) Brak zestawienia stolarki do kotłowni. Prosimy o uzupełnienie o brakujące zestawienia.

Odpowiedź

Ad 1) Drzwi D3 EW, S w zestawieniu pod numerem 29, dotyczą drzwi pomiędzy pomieszczeniami korytarza nr 118 i 120 w rejonie klatki schodowej K2. Są to drzwi ewakuacyjne EW, dymoszczelne S, z kontrolą dostępu C, przy czym drzwi i naświetla nie wymagają spełnienia klasy odporności ogniowej.

Ad2) Drzwi wewnętrzne D4 z pomieszczenia służby nr 268 drugiego piętra, powinny odpowiadać oznaczeniom drzwi Dn4 i zostały ujęte prawidłowo w zestawieniu pod numerem pozycji 32. Drugie drzwi przesuwane do pomieszczenia przygotowania rodzącej nr 256 powinny mieć oznaczenie D4 P (na rysunku II piętra) i zostały prawidłowo ujęte w zestawieniu pod poz. nr 34.

Ad 3) Drzwi do klatki K2 zostały ujęte na rys. 19 – Ściana osłonowa przy klatce K2, nie ma potrzeby zamieszczania ich w dodatkowym zestawieniu. Ponadto poprawiono Rys. nr 21 - Zestawienie stolarki drzwiowej.

Ad 4) Załączamy ponownie rysunek Część 9 – Architektura – Rys.3.

Pytanie

Czy w istniejącym budynku (stan surowy zamknięty) przeznaczonym do modernizacji należy zdemontować istniejące instalacje sanitarne oraz elektryczne, jeżeli tak to prosimy o podanie ilości. W przypadku ujęcia powyższego zakresu prosimy o sprecyzowanie czy demontaż należy ująć w odrębnej pozycji?

Odpowiedź

Należy przyjąć demontaż wszystkich instalacji. Prace demontażowe ująć w pozycji rozbiórki.

Pytanie

Zgodnie z opisem technicznym TOM VI CZĘŚĆ 9 /przebudowa pomieszczeń kotłowni w budynku nr 3/ należy zmodernizować pomieszczenie hydroforowi. Powyższego zakresu nie uwzględniono w przedmiarach robót. Czy sporządzając ofertę należy wycenić wskazany w dokumentacji zakres? Jeżeli tak prosimy o wskazanie w jakiej pozycji należy ująć ten zakres tj. w oddzielnej czy w pozycji technologia kotłowni.

Odpowiedź

Należy wycenić wskazany w dokumentacji zakres i dołożyć to do pozycji technologii kotłowni.

Pytanie

Czy do systemu wentylacji należy wycenić nawilżacze, które wskazano w dokumentacji projektowej, a nie ujęto w przedmiarach robót? W przypadku ujęcia ich do oferty prosimy o wyspecyfikowanie czy koszt ten należy doliczyć do pozycji central wentylacyjnych czy przyjąć oddzielną pozycję pn. nawilżacze.

Odpowiedź

Nawilżacze należy wycenić wraz z centralą wentylacyjną jako element centrali.

Pytanie

W przedmiarach robót nie ujęto wykonania baterii na fotokomórkę. Jednocześnie zgodnie z zapisami STWiOR oraz rysunkami Projektu Wykonawczego takie baterie występują, natomiast w opisie technicznym proponują się alternatywy jako zastosowanie baterii łokciowych lub na fotokomórkę. Jednocześnie zwracamy się z prośbą o wskazanie numerów pomieszczeń, w których mają być zamontowane powyższe baterie.

Odpowiedź

Wg. - opisu technicznego projektu wykonawczego - A.13.10. Wyposażenie sanitarne pozostałe, w tym medyczne. „W części pomieszczeń zostały zaprojektowane umywalki i zlewozmywaki z baterią bez kontaktu z dłonią. Zostały one oznaczone na projekcie architektonicznym oraz uwzględnione i zliczone w części projektu branży sanitarnej. Wspomniane urządzenia z baterią łokciową (uzgodnione z Inwestorem) zlokalizowane zostały we wszystkich szluzach, w sterylizatorni, w gabinetach badań, gabinetach zabiegowych, pokojach wybudzeniowych, pomieszczeniach chorych oddziału OAiIT oraz w brudownikach. Baterie działające na fotokomórkę zaprojektowano jedynie w pomieszczeniach przygotowania lekarzy na oddziale bloku operacyjnego przy trzystanowiskowych umywalkach operacyjnych.”

Pytanie

Czy ilości wskazane w zakresie instalacji klimatyzacji jednostki typu SPLIT należy przyjmować zgodnie z dokumentacją projektową tj.:

Nazwa jednostki	Ilość
Jednostka wewnętrzna ASYA24LC o mocy 2,21kW	1
Jednostka zewnętrzna AOYR24LC o mocy 2,21 kW	1
Jednostka wewnętrzna ASYA07LG o mocy 0,47 kW	5
Jednostka zewnętrzna AOYR07LG o mocy 0,47 kW	5
Jednostka wewnętrzna ARYF24LB kanałowa o mocy 2,21 kW	1
Jednostka zewnętrzna AOYA24LA o mocy 2,21 kW	1
Jednostka wewnętrzna ARYF18LB kanałowa o mocy 1,66 kW	1
Jednostka wewnętrzna AOYA18LA o mocy 1,66 kW	1

Czy zgodnie z przedmiarem robót tj.:

Nazwa jednostki	Ilość
Jednostka wewnętrzna ASYA07LG	9
Jednostka zewnętrzna AOYR07LG	9
Jednostka wewnętrzna ASYA12LG	1
Jednostka zewnętrzna AOYR12LG	1
Jednostka wewnętrzna ASYA18LE	1
Jednostka zewnętrzna AOYR18LE	1
Jednostka wewnętrzna ASYA24LC	2
Jednostka zewnętrzna AOYR24LC	2

Odpowiedź

Należy przyjmować zgodnie z dokumentacją projektową.

Pytanie

Prosimy o informację czy poza wymianą centrali telefonicznej na centralę typu MAC 6400 należy dostarczyć także telefony systemowe typu SLICAN 202.GR 5 wraz z licencjami jak wynika z opisu? Jeżeli tak to w jakiej ilości?

Odpowiedź

Telefony systemowe SLICAN 202.GR wraz z licencjami należy dostarczyć w liczbie 5 szt.

Pytanie

Zgodnie z SIWZ_01_szpital pkt 4c należy wykonać „przebudowę elektroenergetycznego źródła zasilania wraz z budową nowej linii zasilania rezerwowego oraz przebudową i nowym wyposażeniem stacji transformatorowej, jednak zgodnie z opisem z rys. elektrycznego E2 przebudowa stacji stanowi odrębne opracowanie. Prosimy o dołączenie brakującej dokumentacji na podstawie której, można wykonać powyższe zadanie.

Prosimy także o informację:

- 1) Czy należy dostarczyć dwa transformatory o mocy 800 kVA?
- 2) Czy należy wycenić nową rozdzielnię 15 kV?
- 3) Czy należy wymienić agregat prądotwórczy na nowa jednostkę o mocy 400kVA z układem SZR?
- 4) Czy należy zamontować baterię kondensatorów w stacji?

Jeżeli tak to prosimy o dostarczenie specyfikacji technicznej ww. urządzeń.

Odpowiedź

Ad 1) Tak należy dostarczyć dwa transformatory o mocy 800 kVA

Ad 2) Tak należy wycenić nową rozdzielnię 15 kV

Ad 3) Tak należy wymienić agregat prądotwórczy na nowa jednostkę o mocy 400kVA ale bez układu SZR

Ad 4) Tak należy zamontować baterię kondensatorów w stacji

Dokumentacja zostanie udostępniona na stronie internetowej !

Pytanie

Prosimy o wyjaśnienie czy do rejestratora typu SVR 116 należy dołączyć dysk twardy. Jeżeli tak to o jakiej pojemności?

Odpowiedź

Do rejestratora należy dołączyć dwa dyski twarde z interfejsem SATA o pojemności 2TB każdy.

Pytanie

Prosimy o wyjaśnienie co należy zrobić z istniejącą instalacją elektryczną budynku?

Odpowiedź

W trakcie wykonywania prac zdemontować.

Pytanie

Zgodnie z Ustawą o Wyrobach Medycznych z dnia 20.04.2004 Dz.U. nr 93 poz. 896. oraz Dyrektywą Medyczną 93/42/EWGz późniejszymi zmianami i zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004 Dz.U 100 poz 1027 § 3 "System rurociągowy dla gazów medycznych" jest wyrobem medycznym klasy IIb, reguła 2.9.11.12 , i jak każdy wyrób medyczny, aby mógł być wprowadzony do używania, zgodnie art. 5 Ustawy o Wyrobach Medycznych musi być oznaczony znakiem CE.

Czy Zamawiający żąda przedstawienia w ofercie przetargowej certyfikatu CE i Wpisu do Rejestru Wyrobów Medycznych dla instalacji gazów medycznych?

Odpowiedź

Tak, Zamawiający żąda przedstawienia w ofercie przetargowej certyfikatu CE i Wpisu do Rejestru Wyrobów Medycznych dla instalacji gazów medycznych

Pytanie

W dokumentacji umieszczonej na stronie Zamawiającego są umieszczone dwa projekty instalacji gazów medycznych różniące się między sobą:

- w instalacji sanitarnej projekt datowany 06-2010
- w branży budowlanej projekt datowany 05-2010

Prosimy o potwierdzenie, że należy się kierować nowszym projektem umieszczonym w instalacji sanitarnej datowanym 06-2010.

Odpowiedź

Proszę się kierować nowszym projektem datowanym 06.2010.

Pytanie

Prosimy o potwierdzenie, że zamieszczone projekty instalacji gazów medycznych obejmują cały zakres prac dla budynku 1 i 2?

Odpowiedź

Projekt obejmuje cały zakres prac w budynku.

Pytanie

Na rzutach instalacji gazów medycznych (datowany 06-2010) znajduje się również „Schemat tablicy redukcyjnej z podłączonymi butlami zastosowanej w instalacji CO2 i N”. Prosimy o załączenie rysunku technologicznego dla całej rozprężalni dwutlenku węgla oraz rysunku technologicznego dla całej rozprężalni podtlenku azotu.

Odpowiedź

Proszę zastosować gotowe zestawy rozprężalni dwutlenku węgla oraz podtlenku azotu.

Jest to w ofercie wielu firm zajmujących się tego typu urządzeniami. Ważne by automatycznie przyłączane były butle z pustych na pełne.

Pytanie

Obowiązujące normy branżowe kategorycznie zabraniają instalowania rozprężalni butlowych gazów medycznych w piwnicach. Czy Zamawiający podtrzymują rozwiązanie projektowe czy zostanie wyznaczone inne miejsce lokalizacji projektowanych rozprężalni?

Odpowiedź

Rozprężalnia podtlenku azotu znajduje się na zewnątrz budynku. Rozprężalnia dwutlenku węgla ma znajdować się obok rozprężalni podtlenku azotu. W załączeniu aktualny rysunek w pdf.

Pytanie

Jeśli zostanie wyznaczone inne miejsce lokalizacji projektowanych rozprężalni, prosimy o załączenie odpowiednich rzutów instalacji oraz korektę przedmiaru instalacji gazów medycznych.

Odpowiedź

Od przedmiaru należy z inst. gazów medycznych odjąć 30mb rury miedzianej 18x1,5

Projekt jest podstawą do wyceny a przedmiar jest jedynie dokumentem pomocniczym.

Pytanie

W pliku „Opis gazy” w punkcie 3.2. Opis wewnętrznej instalacji gazów medycznych. zapisano: „Projektowana instalacja tlenu przebudowywanego i rozbudowywanego budynku nr 1 i części budynku nr 2 zasilana będzie z

istniejącej instalacji tlenu doprowadzonej z budynku rozdzielni w pobliżu istniejącego zbiornika tlenu. Lokalizacja zbiornika tlenu pokazana została na planie zagospodarowania instalacji zewnętrznych". Prosimy o potwierdzenie, że stacja tlenu posiada rozprężalnię tlenu jako źródło rezerwowe tego gazu i nie należy jej wyceniać w ofercie.

Odpowiedź

Potwierdzamy, że włączamy się do istniejącej w szpitalu rozprężni tlenu.

Pytanie

Jeśli w ofercie należy wycenić rozprężalnię tlenu, to prosimy o załączenie rysunków rozprężalni tlenu, rzutów z lokalizacją rozprężalni oraz korektę przedmiaru instalacji gazów medycznych.

Odpowiedź

Potwierdzamy, że włączamy się do istniejącej w szpitalu rozprężni tlenu.

Pytanie

Czy Zamawiający dopuści dla sprężarkowni powietrza medycznego zamiast sprężarki bezolejowej spiralnej - sprężarkę śrubową olejową, która wraz z zespołem uzdatniania (osuszaczami adsorpcyjnymi i węzłem filtracyjnym) zapewni sprężone powietrze zgodne z wymogami farmakopei. Sprężarki bezolejowe są drogie i nieekonomiczne w eksploatacji.

Odpowiedź

Zamawiający określił w projekcie wymogi dla osprzętu sprężarkowni powietrza medycznego i pozostaje przy sprężarce bezolejowej.

Pytanie

W przedmiarze gazów medycznych w dziale 7 Sprężarkownia powietrza medycznego brak zaworów redukcyjnych oraz nadmiarowych. Prosimy o potwierdzenie, że w ofercie należy wycenić 1 szt zaworu redukcyjnego oraz 1 szt. zaworu nadmiarowego.

Odpowiedź

Potwierdzamy, że należy wycenić 1 szt. zaworu redukcyjnego i 1 szt. zaworu nadmiarowego.

Pytanie

Prosimy o potwierdzenie, że w przedmiarze gazów medycznych w pozycji 31 „Ścienne tablice poboru gazów medycznych(TPG) - Tlen, Vacuum, Sp.Pow,N2O - w instalacjach gazów medycznych z punktami poboru typu MC70, wyprodukowane w systemie ISO9001/PN-EN-737-1 - w obiektach modernizowanych" należy wycenić ścienne tablice poboru gazów TPG (1xO, 1xV, 1xA, 1xN, 1x Og) wyposażone w punkty poboru:

- tlen (O) - 1 szt.
- próżnia (V) - 1szt.
- sprężone powietrze (A) - 1 szt.
- podtlenek azotu (N) - 1 szt.
- odciąg gazów poanestetycznych - 1 szt.

Odpowiedź

Potwierdzamy. Należy się kierować projektem przedmiar jest dokumentem pomocniczym pozwalającym wyjaśnić niektóre sprawy. Jeżeli wynika to z projektu to należy wycenić.

Pytanie

Prosimy o potwierdzenie, że w przedmiarze gazów medycznych w pozycji 32 „Ścienne tablice poboru gazów medycznych(TPG) - Tlen ,Vacuum, Sp.Pow,N2O, Co2 - w instalacjach gazów medycznych z punktami poboru typu MC70, wyprodukowane w systemie ISO9001/PN-EN-737-1 - w obiektach modernizowanych" należy wycenić ścienne tablice poboru gazów TPG (1xO, 1xV, 1xA, 1xN, 1xC, 1x Odciąg) wyposażone w punkty poboru:

- tlen (O) - 1 szt.
- próżnia (V) - 1szt.
- sprężone powietrze (A) - 1 szt.
- podtlenek azotu (N) - 1 szt.
- dwutlenek węgla (C) - 1 szt.
- odciąg gazów poanestetycznych - 1 szt.

Odpowiedź

Potwierdzamy. Należy się kierować projektem przedmiar jest dokumentem pomocniczym pozwalającym wyjaśnić niektóre sprawy. Jeżeli wynika to z projektu to należy wycenić.

Pytanie

Na rzutach Piwnicy instalacji gazów medycznych (rys. nr 1) datowany 06-2010 znajdują się zawory odcinające w ilości 11 szt. oraz zawory będące zakończeniem instalacji sprężonego powietrza w ilości 4 szt.. W przedmiarze instalacji gazów medycznych brak tych zaworów. Prosimy o potwierdzenie, że w ofercie należy wycenić zawory odcinające w ilości 11 szt. oraz zawory będące zakończeniem instalacji sprężonego powietrza w ilości 4 szt..

Odpowiedź

Potwierdzamy tak jak w projekcie. Należy się kierować projektem przedmiar jest dokumentem pomocniczym pozwalającym wyjaśnić niektóre sprawy. Jeżeli wynika to z projektu to należy wycenić.

Pytanie

W przedmiarze instalacji gazów medycznych w pozycji 40 „Skrzynki zaworowo manometryczne z czujnikami ciśni. gniazdami szybkozłącza Tlen , Sp,Pow , sygn.brak.gazów SZMCZ x 5 wyprodukowanym w systemie ISO 9001/PN-EN-737-3” wyszczególniono 2 szt. skrzynek SZMCZx5, natomiast na rzutach instalacji gazów medycznych (projekt datowany 06-2010) znajdują się 3 szt. skrzynek SZMCZx5. Prosimy o potwierdzenie, że w ofercie należy wycenić 3 szt. skrzynek zaworowo manometryczne z czujnikami ciśni SZMCZx5.

Odpowiedź

Potwierdzamy tak jak w projekcie. Należy się kierować projektem przedmiar jest dokumentem pomocniczym pozwalającym wyjaśnić niektóre sprawy. Jeżeli wynika to z projektu to należy wycenić.

Pytanie

W przedmiarze instalacji gazów medycznych w pozycji 73 „Aparat Sygnalizacyjny świetlny-akustyczny typ SG” wyszczególniono 6 szt. sygnalizatorów. natomiast na rzutach instalacji gazów medycznych (projekt datowany 06-2010) znajdują się 7 szt. sygnalizatorów SG. Prosimy o potwierdzenie, że w ofercie należy wycenić 7 szt. aparatów sygnalizacyjnych świetlny-akustyczny typ SG.

Odpowiedź

Potwierdzamy tak jak w projekcie. Należy się kierować projektem przedmiar jest dokumentem pomocniczym pozwalającym wyjaśnić niektóre sprawy. Jeżeli wynika to z projektu to należy wycenić.

Pytanie

Występują rozbieżności w ilości ściennych tablic poboru gazów medycznych TPG (1xO, 1xV) między przedmiarem instalacji gazów medycznych (pozycja nr 29) a „Opisem technologii medycznej”. Prosimy o potwierdzenie, że ściennie tablice poboru gazów medycznych TPG (1xO, 1xV), należy wycenić dla pomieszczeń o nr:

- parter - 009 (1 szt.), 010 (1 szt.), 012 (1 szt.), 013 (1 szt.)
- I piętro - 116 (1 szt.), 115 (1 szt.), 113 (1 szt.), 134 (1 szt.), 132 (1 szt.)
- II piętro - 256 (1 szt.).

Odpowiedź

Potwierdzamy należy wycenić dla tych pomieszczeń.

Pytanie

Występują rozbieżności w ilości ściennych tablic poboru gazów medycznych TPG (1xO, 1xV, 1xA) między przedmiarem instalacji gazów medycznych (pozycja nr 30) a „Opisem technologii medycznej”. Prosimy o potwierdzenie, że ściennie tablice poboru gazów medycznych TPG (1xO, 1xV, 1xA), należy wycenić dla pomieszczeń o nr:

- parter - 034 (1 szt.), 033 (1 szt.)
- I piętro - 160 (1 szt.), 163 (1 szt.)
- II piętro - 240 (2 szt.), 243 (2 szt.), 261 (1 szt.), 257 (1 szt.), 215 (1 szt.), 267 (2 szt.), 266 (1 szt.), 214 (1 szt.), 215 (1 szt.)

Odpowiedź

Potwierdzamy należy wycenić dla tych pomieszczeń z uwagą że na pierwszym piętrze nie w pomieszczeniu 163 (pokój lekarzy z aneksem) a w pomieszczeniu 161 (gabinet zabiegowy brudny).

Pytanie

W „Opisie technologii medycznej” na I piętrze w pomieszczeniu nr 111 jest kolumna sufitowa, natomiast na rzutach instalacji gazów medycznych zaznaczono jedynie punkty poboru gazów medycznych (1xO, 1xV, 1xA). Jakie urządzenie należy wycenić dla pomieszczenia nr 111?

Odpowiedź

Należy wycenić punkt poboru gazów medycznych. Nie ma kolumny sufitowej.

Pytanie

Jeśli dla pomieszczenia nr 111 należy wycenić kolumnę sufitową, to prosimy o podanie wyposażenia technologicznego kolumny sufitowej.

Odpowiedź

Należy wycenić punkt poboru gazów medycznych. Nie ma kolumny sufitowej.

Pytanie

W „Opisie technologii medycznej” na I piętrze do pomieszczenia nr 114 oraz 115 jest doprowadzona instalacja tlenu, sprężonego powietrza oraz próżni, natomiast na rzutach instalacji gazów medycznych (projekt datowany 06-2010) zaznaczono jedynie instalację tlenu i próżni. Jakie urządzenie należy wycenić dla pomieszczenia nr 114 oraz 115.

Odpowiedź

Tak jak na rzutach z instalacji sprężonego powietrza w tych pomieszczeniach zrezygnowano.

Pytanie

W „Opisie technologii medycznej” brak informacji o instalacji gazów dla pomieszczenia nr 244 na II piętrze, natomiast na rzutach instalacji gazów medycznych zaznaczono instalację tlenu, próżni i sprężonego powietrza. Jakie urządzenie należy wycenić dla pomieszczenia nr 244?

Odpowiedź

Tak jak w projekcie należy wycenić instalację tlenu, próżni i sprężonego powietrza.

Pytanie

Występują rozbieżności w ilości ściennych tablic poboru gazów medycznych TPG (1xO, 1xV, 1xA, 1xN) między przedmiarem instalacji gazów medycznych (pozycja nr 31) a projektem instalacji gazów medycznych (projekt datowany 06-2010). Prosimy o potwierdzenie, że śienne tablice poboru gazów medycznych TPG (1xO, 1xV, 1xA, 1xN), należy wycenić dla pomieszczeń o nr:

- I piętro - 135 (1 szt.), 133 (1 szt.)

Odpowiedź

Potwierdzamy, że należy wycenić te tablice zgodnie z projektem dla tych pomieszczeń

Pytanie

Występują rozbieżności w ilości ściennych tablic poboru gazów medycznych TPG (1xO, 1xV, 1xA, 1xN, 1xC) między przedmiarem instalacji gazów medycznych (pozycja nr 32) a projektem instalacji gazów medycznych (projekt datowany 06-2010). Prosimy o potwierdzenie, że śienne tablice poboru gazów medycznych TPG (1xO, 1xV, 1xA, 1xN), należy wycenić dla pomieszczeń o nr:

- II piętro - 261 (1 szt.)

Odpowiedź

Potwierdzamy, że należy wycenić te tablice zgodnie z projektem dla tych pomieszczeń

Pytanie

Występują rozbieżności w ilości kolumn anestezjologicznych między przedmiarem instalacji gazów medycznych (pozycja nr 36) a rzutami instalacji gazów medycznych (projekt datowany 06-2010). Prosimy o potwierdzenie, że kolumny anestezjologiczne należy wycenić dla pomieszczeń:

- I piętro - 135 (1 szt.), 133 (1 szt.)

- II piętro - 261 (1 szt.)

Odpowiedź

Potwierdzamy należy je wycenić dla tych pomieszczeń

Pytanie

Brak wyposażenia technologicznego kolumn anestezjologicznych. Prosimy o załączenie wyposażenia technologicznego kolumn anestezjologicznych

Odpowiedź

Należy przyjąć standardowe kolumny anestezjologiczne.

Pytanie

Występują rozbieżności w ilości kolumn chirurgicznych między przedmiarem instalacji gazów medycznych (pozycja nr 337) a rzutami instalacji gazów medycznych (projekt datowany 06-2010). Prosimy o potwierdzenie, że kolumny chirurgiczne należy wycenić dla pomieszczeń:

- I piętro - 135 (1 szt.), 133 (1 szt.)

- II piętro - 261 (1 szt.)

Odpowiedź

Potwierdzamy należy je wycenić dla tych pomieszczeń.

Pytanie

Brak wyposażenia technologicznego kolumn chirurgicznych. Prosimy o załączenie wyposażenia technologicznego kolumn chirurgicznych.

Odpowiedź

Należy przyjąć standardowe kolumny chirurgiczne.

Pytanie

Na rzutach instalacji gazów medycznych oraz technologii w pomieszczeniu nr 066 oraz 068 na parterze znajdują się zestawy przyłóżkowe intensywnego nadzoru z doprowadzoną instalacją tlenu, sprężonego powietrza oraz próżni w ilości 4 szt.. Brak zestawów przyłóżkowych w przedmiarze gazów medycznych. Czy zestawy przyłóżkowe intensywnego nadzoru (1xO, 1xV, 1xA) są przedmiotem zamówienia i należy je wycenić w ofercie?

Odpowiedź

Potwierdzamy należy je wycenić dla tych pomieszczeń.

Pytanie

Jeśli zestawy przyłóżkowe intensywnego nadzoru (1xO, 1xV, 1xA) są przedmiotem zamówienia, to prosimy o załączenie wyposażenia technologicznego zestawów przyłóżkowych intensywnego nadzoru dla pomieszczenia 066 oraz 068.

Odpowiedź

Tak są . Oprócz standardowego wyposażenia panelu nadłóżkowego wymienionego w odpowiedzi nr 75 ważne jest aby punkty poboru gazów były zdwojone.

Pytanie

Na rzutach instalacji gazów medycznych oraz technologii w pomieszczeniu nr 127 na I piętrze znajdują się zestawy przyłóżkowe intensywnego nadzoru z doprowadzoną instalacją tlenu i próżni w ilości 2 szt.. Brak zestawów przyłóżkowych (1xO, 1xV) w przedmiarze gazów medycznych. Czy zestawy przyłóżkowe intensywnego nadzoru (1xO, 1xV) są przedmiotem zamówienia i należy je wycenić w ofercie?

Odpowiedź

Potwierdzam należy je wycenić dla tych pomieszczeń.

Pytanie

Jeśli zestawy przyłóżkowe intensywnego nadzoru (1xO, 1xV) są przedmiotem zamówienia, to prosimy o załączenie wyposażenia technologicznego zestawów przyłóżkowych intensywnego nadzoru (1xO, 1xV) dla pomieszczenia 127.

Odpowiedź

Tak są . Oprócz standardowego wyposażenia panelu nadłóżkowego wymienionego w odpowiedzi nr 75 ważne jest aby punkty poboru gazów były zdwojone.

Pytanie

Prosimy potwierdzenie, że panele nadłóżkowe (1xO, 1xV) z pozycji 35 oraz 36 przedmiaru gazów medycznych należy wycenić zgodnie z wyposażeniem podanym w „Specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych - instalacje sanitarne” w punkcie 2.2.5. Panele gazów medycznych

Odpowiedź

Należy ująć następujące wyposażenie:

- oświetlenie ogólne sali chorych 2x36W
- oświetlenie nocne dla pacjenta 5W
- oświetlenie miejscowe łóżka pacjenta 18W
- punkty poboru gazów medycznych
- gniazda elektryczne 230 V z bolcem ochronnym i diodą kontrolną x 3 szt. (w tym dwa rezerwowane)
- gniazda wyrównania potencjału x 3 szt.
- manipulator umożliwiający pacjentowi wezwanie pielęgniarki i włączenie oświetlenia miejscowego bez wstawania z łóżka przygotowanie pod gniazda teletechniczne:
- gniazdo komputerowe 2 szt

- gniazdo telefoniczne

Pytanie

Prosimy potwierdzenie, że panele nadłóżkowe wyposażone (1xO, 1xV) z pozycji 35 oraz 36 przedmiaru gazów medycznych należy wycenić dla pomieszczeń:

- parter - 044 (3 szt.), 043 (3 szt.), 042 (3 szt.), 041 (3 szt.), 040 (1 szt.), 036 (2 szt.), 045 (2szt.), 046 (2szt.), 047 (2szt.), 048 (2szt.), 049 (2szt.)

- I piętro - 156 (3 szt.), 155(3 szt), 154 (3 szt.), 153 (3 szt.), 152 (1 szt.), 157 (3 szt.), 158 (3szt.), 159 (3 szt.), 114 (2 szt.)

- II piętro - 228 (3szt.), 227 (3szt.), 226 (3 szt.), 225 (3 szt.), 224 (1szt.), 229 (2szt.), 230 (2 szt.), 231 (2 szt.) 232 (2 szt.), 234 (1 szt.), 254 (2szt.)

Odpowiedź

Potwierdzamy należy je wycenić dla tych pomieszczeń.

Pytanie

Na rzutach instalacji gazów medycznych (projekt datowany 06-2010) oraz technologii w pomieszczeniu nr 265 na II piętrze znajduje się panel nadłóżkowy (1xO, 1xV, 1xA) z doprowadzoną instalacją tlenu, sprężonego powietrza oraz próżni w ilości 1 szt.. Brak panelu nadłóżkowego (1xO, 1xV, 1xA) w przedmiarze gazów medycznych. Czy zestawy panel nadłóżkowy (1xO, 1xV, 1xA) jest przedmiotem zamówienia i należy go wycenić w ofercie?

Odpowiedź

Potwierdzamy należy go wycenić dla tego pomieszczenia.

Pytanie

Jeśli panel nadłóżkowy (1xO, 1xV, 1xA) jest przedmiotem zamówienia to prosimy o podanie wyposażenia technologicznego dla panelu nadłóżkowego (1xO, 1xV, 1xA) w pomieszczeniu 265.

Odpowiedź

Jak w pozostałych pomieszczeniach.

Pytanie

Na rzucie technologii w pomieszczeniu 235 na II piętrze znajdują się 2 panele nadłóżkowe. Na rzutach instalacji gazów medycznych (projekt datowany 06-2010) brak doprowadzenia instalacji do pomieszczenia 235. Czy w ofercie dla pomieszczenia 235 należy wycenić 2 szt. paneli nadłóżkowych (1xO, 1xV) oraz doprowadzenie instalacji tlenu oraz próżni?

Odpowiedź

Dla pomieszczenia chorych nr 235 należy wycenić 2 panele nadłóżkowe i doprowadzenie do nich instalacji tlenu i próżni.

Pytanie

W przedmiarze instalacji gazów medycznych zaniżono ilość rurociągu, złączek, trójników, połączeń lutowanych, prób instalacji gazów medycznych. Prosimy o potwierdzenie, że w ofercie należy wycenić ilości powyższych elementów zgodnie z projektem instalacji gazów medycznych Na rzutach instalacji gazów medycznych (projekt datowany 06-2010).

Odpowiedź

Potwierdzam że w ofercie należy wycenić ilości powyższych elementów zgodnie z projektem instalacji gazów medycznych datowanym na 06.2010.

Pytanie

Na rzucie piwnicy instalacji gazów medycznych (projekt datowany 06-2010) znajduje się informacja przy umiejscowieniu butli z podtlenkiem azotu „dalej według opracowania instalacji zewnętrznej”. W projekcie instalacji zewnętrznej brak rozprowadzenia sieci zewnętrznej podtlenku azotu. Czy instalacja zewnętrzna podtlenku azotu jest objęta zakresem przetargu?

Odpowiedź

Przy butlach z podtlenkiem azotu instalacja się zaczyna i proszę zignorować informację „dalej według opracowania instalacji zewnętrznej”

Pytanie

Jeśli sieć zewnętrzna podtlenku azotu jest objęta przetargiem prosimy o załączenie rysunków instalacji, opisów technicznych oraz uzupełnienie przedmiaru.

Odpowiedź

Przy butlach z podtlenkiem azotu instalacja się zaczyna i proszę zignorować informację „dalej według opracowania instalacji zewnętrznej”

Załączniki:

- Rys. Nr rozprężalni dwutlenku węgla
- Rys. nr 3, architektura, Część 9,
- Rys. nr 17, teletechnika, Schemat kanalizacji kablowej,
- Rys. nr 20 Część 1,
- Rys. nr 21, Zestawienie stolarki drzwiowej zewnętrznej,

Pytanie

Prosimy o potwierdzenie, że przedmiotem przetargu jest jedynie wyposażenie podane w specyfikacji technicznej SST 14, natomiast podane w legendzie rysunków – rzuty kondygnacji nie SA przedmiotem tego postępowania przetargowego.

Odpowiedź

Tak przedmiotem przetargu jest wyposażenie podane w specyfikacji technicznej SST – 14 i w przedmiarze robót.

Pytanie

W przedmiarze instalacji gazów medycznych w dziale 7 „Sprężarkownia Powietrza medycznego” w pozycji 113 znajduje się sprężarka bezolejowa typu Duplex, która składa się z dwóch sprężarek w jednej obudowie Norma PN-7396 wskazuje, aby centralne źródło sprężonego powietrza medycznego składało się z trzech źródeł zasilania. Czy Zamawiający wymaga, aby w pozycji 113 wycenić 2 kpl. sprężarek typu Duplex lub jeśli Zamawiający dopuści sprężarki olejowe, to 3 kpl. sprężarek olejowych?

Odpowiedź

Norma PN – EN ISO 7396-1 jest nie obowiązująca a dodatkowo nie została oficjalnie przetłumaczona na język polski. Spełnienie założeń wyżej wymienionej normy pociąga za sobą znacznie większe nakłady finansowe. Nie ma obowiązku by instalacja gazów medycznych była wyrobem medycznym.

Pytanie

W przedmiarze gazów medycznych w pozycji 114 znajduje się 1 kpl. zbiornika 500l na ciśnienie 11 bar. Norma PN-7396 wskazuje, aby centralne źródło sprężonego powietrza medycznego składało się z dwóch zbiorników. Czy Zamawiający wymaga, aby w pozycji 114 wycenić 2 kpl. zbiorników 500 l na ciśnienie 11 bar?

Odpowiedź

Norma PN – EN ISO 7396-1 jest nie obowiązująca a dodatkowo nie została oficjalnie przetłumaczona na język polski. Spełnienie założeń wyżej wymienionej normy pociąga za sobą znacznie większe nakłady finansowe. Nie ma obowiązku by instalacja gazów medycznych była wyrobem medycznym.

Pytanie

W przedmiarze gazów medycznych w pozycji 115 znajduje się 1 kpl. stacji uzdatniania powietrza. Norma PN-7396 wskazuje, aby centralne źródło sprężonego powietrza medycznego składało się z dwóch stacji uzdatniania powietrza. Czy Zamawiający wymaga, aby w pozycji 115 wycenić 2 kpl. stacji uzdatniania powietrza?

Odpowiedź

Norma PN – EN ISO 7396-1 jest nie obowiązująca a dodatkowo nie została oficjalnie przetłumaczona na język polski. Spełnienie założeń wyżej wymienionej normy pociąga za sobą znacznie większe nakłady finansowe. Nie ma obowiązku by instalacja gazów medycznych była wyrobem medycznym.

Pytanie

W przedmiarze gazów medycznych w pozycji 115 znajduje się stacja uzdatniania powietrza. Prosimy o informację, jakiego rodzaju filtry wycenić dla stacji uzdatniania powietrza?

Odpowiedź

Zgodnie z projektem jako przykładowa jest dobrana cała stacja uzdatniania powietrza jako komplet, należy dobrać o podobnych parametrach.

Pytanie

W przedmiarze gazów medycznych w pozycji 115 znajduje się stacja uzdatniania powietrza. Prosimy o informację, jakiego rodzaju filtry wycenić dla stacji uzdatniania powietrza?

Odpowiedź

Zgodnie z projektem jako przykładowa jest dobrana cała stacja uzdatniania powietrza jako komplet, należy dobrać o podobnych parametrach

Pytanie

W przedmiarze gazów medycznych w dziale 7 Sprężarkownia Powietrza Medycznego brak sterownika sterującego pracą sprężarek. Prosimy o potwierdzenie, że w ofercie należy wycenić sterownik sterujący pracą sprężarek.

Odpowiedź

Jeżeli w ofercie producenta brak sterownika pracą sprężarek należy go dodatkowo wycenić.

Pytanie

Na rzutach instalacji gazów medycznych sprężone powietrze medyczne doprowadzone jest również do pomieszczeń technicznych (suszenie, mycie, dezynfekcja łóżek). Zgodnie z normą PN-7396 powietrze techniczne powinno mieć oddzielne źródło zasilania od powietrza medycznego. Czy Zamawiający wymaga wyceny sprężarki na zbiorniku dla powietrza technicznego?

Odpowiedź

Do oferty należy przyjąć i wycenić rozwiązania zgodne z projektem wykonawczym

Pytanie

Norma PN-7396 wskazuje, że rozprężalnia powinna zawierać 3 źródła (podstawowe, pomocnicze i rezerwowe). Prosimy o potwierdzenie, że ofercie należy wycenić również 3-cie źródło (rezerwowe) dla rozprężalni podtlenu azotu.

Odpowiedź

Norma PN – EN ISO 7396-1 jest nie obowiązująca a dodatkowo nie została oficjalnie przetłumaczona na język polski. Spełnienie założeń wyżej wymienionej normy pociąga za sobą znacznie większe nakłady finansowe. Nie ma obowiązku by instalacja gazów medycznych była wyrobem medycznym.

Pytanie

W przedmiarze gazów medycznych w dziale 5 Rozprężalnia Podtlenu Azotu brak zaworów nadmiarowych oraz redukcyjnych. Prosimy o potwierdzenie, że w ofercie należy wycenić 1 szt zaworu nadmiarowego oraz 1 szt. zaworu redukcyjnego dla rozprężalni podtlenu azotu..

Odpowiedź

Potwierdzam że należy wycenić 1 szt. zaworu redukcyjnego i 1 szt. zaworu nadmiarowego. Przedmiary są tylko elementem pomocniczym. W ofercie należy wycenić zawory nadmiarowe i redukcyjne.

Pytanie

Norma PN-7396 wskazuje, że rozprężalnia powinna zawierać 3 źródła (podstawowe, pomocnicze i rezerwowe). Prosimy o potwierdzenie, że ofercie należy wycenić również 3-cie źródło (rezerwowe) dla rozprężalni dwutlenku węgla.

Odpowiedź

Norma PN – EN ISO 7396-1 jest nie obowiązująca a dodatkowo nie została oficjalnie przetłumaczona na język polski. Spełnienie założeń wyżej wymienionej normy pociąga za sobą znacznie większe nakłady finansowe. Nie ma obowiązku by instalacja gazów medycznych była wyrobem medycznym.

Pytanie

W przedmiarze gazów medycznych w dziale 4 Rozprężalnia Dwutlenku Węgla brak zaworów nadmiarowych oraz redukcyjnych. Prosimy o potwierdzenie, że w ofercie należy wycenić 1 szt zaworu nadmiarowego oraz 1 szt. zaworu redukcyjnego dla rozprężalni dwutlenku węgla.

Odpowiedź

Potwierdzam że należy wycenić 1 szt. zaworu redukcyjnego i 1 szt. zaworu nadmiarowego. Przedmiary są tylko elementem pomocniczym. W ofercie należy wycenić zawory nadmiarowe i redukcyjne.

Pytanie

Rozprężalnia podtlenu azotu znajduje się na zewnątrz budynku. W przedmiarach brak obudowy rozprężalni podtlenu azotu. Prosimy o potwierdzenie, że obudowę rozprężalni podtlenu azotu wyceni branża budowlana.

Odpowiedź

Przedmiary są tylko elementem pomocniczym. Obudowy należy wycenić zgodnie z dokumentacją.

Pytanie

W przedmiarze sieci zewnętrznych w dziale 6 Zewnętrzna instalacja gazów medycznych nie uwzględniono rurociągu dla instalacji tlenu. Prosimy o potwierdzenie, że w ofercie należy wycenić rurociąg o średnicy 35 mm o długości 73,36 m zgodnie z rys. nr 1 „Plan sytuacyjny. Projekt zewnętrznej instalacji wod-kan-gaz, p.poż, sieci niskich parametrów i gazów medycznych” oraz rys. nr 21 „Profil zewnętrznej instalacji gazów medycznych”.

Odpowiedź

Potwierdzam że należy wycenić rurociąg zgodnie z załączoną dokumentacją. Przedmiary są tylko elementem pomocniczym

Pytanie

Wentylacja i klimatyzacja

a) Prosimy o odpowiedź: czy instalacje wentylacji mechanicznej należy wykonać zgodnie z zapisem projektu (pkt.2.3/a.4), że część kanałów „...za nawilżaczami należy wykonać ze stali nierdzewnej..” oraz prosimy podać rodzaj tej stali nierdzewnej.

Odpowiedź

Kanały za nawilżaczami nie trzeba wykonać ze stali nierdzewnej ale za to należy wykonać odcinek w którym są lance parowe ze stali nierdzewnej z odprowadzeniem nadmiaru wody z dna tego kanału z zastosowaniem spadku w stronę odpływu (kanał ten należy wykonać w sposób by woda z lanc parowych która się skropli nie dostała się do kanałów za lancami) . Odpływ należy podłączyć do kanalizacji sanitarnej.

Pytanie

System CCTV. W projekcie widnieje zapis:

„ W obiekcie zaprojektowano: w budynku – kamery cyfrowe kolorowe kopułowe w obudowie wandaloodpornej, na zewnątrz kamery dualne Dzień/Noc w obudowach zewnętrznych montowanych w lampach operacyjnych.”

Prosimy o wyjaśnienie zapisu „montowanych w lampach operacyjnych” czy zapis ten dotyczy się kamer zewnętrznych?

Odpowiedź

Kamery sytemu CCTV przewidziane w projekcie instalowane są tylko na salach operacyjnych i sali cesarskich cięć (3 szt). Przewidziano kamery w wykonaniu kopułkowym wandaloodpornym (zewnątrznym) z uwagi na łatwiejsze utrzymanie czystości tych elementów. Montaż w lampach operacyjnych jest wymogiem inwestora lecz szczegóły tego rozwiązania należy uzgodnić na etapie wykonawstwa po wyborze dostawcy urządzeń medycznych. Pomieszczenia sal operacyjnych i sali cesarskich cięć wyposażone zostały w gniazda komputerowe sieci LAN. Gniazda te przewidziane są także do obsługi kamer IP w tych salach. Na etapie wykonawstwa po wyborze sprzętu medycznego należy przewidzieć połączenie kamery IP zainstalowanej w lampie z gniazdem.

Pytanie

System CCTV. Zgodnie z zestawieniem materiałowym z projektu oraz przedmiarem do wyceny należy przyjąć 3 kamery megapixelowe w obudowach wandaloodpornych oraz 1 rejestrator sieciowy. Na planach projektu nie ma oznaczonych miejsc zainstalowania kamer. Prosimy o wskazanie dokładnej lokalizacji kamer wymienionych w zestawieniu. Prosimy także o odpowiedź czy do wyceny należy przyjąć kamery zewnętrzne oraz kamery przewidziane do montażu na sali operacyjnej, pokojach lekarzy i Sali odpraw. W przypadku gdy w/w kamery należy ująć w wycenie prosimy o podanie ich ilości oraz wymagań technicznych.

Odpowiedź

Kamery sytemu CCTV przewidziane w projekcie instalowane są tylko na salach operacyjnych i sali cesarskich cięć (3 szt). Przewidziano kamery w wykonaniu kopułkowym wandaloodpornym (zewnątrznym) z uwagi na łatwiejsze utrzymanie czystości tych elementów. Montaż w lampach operacyjnych jest wymogiem inwestora lecz szczegóły tego rozwiązania należy uzgodnić na etapie wykonawstwa po wyborze dostawcy urządzeń medycznych. Pomieszczenia sal operacyjnych i sali cesarskich cięć wyposażone zostały w gniazda komputerowe sieci LAN. Gniazda te przewidziane są także do obsługi kamer IP w tych salach. Na etapie wykonawstwa po wyborze sprzętu medycznego należy przewidzieć połączenie kamery IP zainstalowanej w lampie z gniazdem.

Pytanie

Instalacja sieci teleinformatycznej.

W projekcie istnieje zapis: „Projektowana sieć może być wykorzystana do następujących rodzajów transmisji:

1. telefoniczna analogowa i cyfrowa: PBX, ISDN, X21, V11, V28,
2. komputerowa – możliwa transmisja w standardach:
 - * 10/100 Base-T/ Base-TX
 - * 1000 Base-T, ATM
 - * 10GBase-T “

W zestawieniu materiałowym wpisany jest Switch-3COM Switch 4210 – 48xRJ45. Switch podany w zestawieniu nie umożliwia wdrożenia technologii ATM.

Prosimy o odpowiedź czy projektowana sieć koniecznie ma mieć możliwość pracy w technologii ATM, jeśli tak prosimy podać typ urządzeń aktywnych spełniających wymagania projektowe

Odpowiedź

Projektowane urządzenia nie muszą umożliwiać wdrożenia technologii ATM.

Pytanie

W przedmiarze robót instalacji wentylacji nie ujęto takich elementów jak np. klapy p.poż, regulatory stałego przepływu, kasety filtracyjne, natomiast występują one w projekcie wykonawczym. Prosimy o informację czy należy ująć powyższe elementy do wyceny oferty, a jeżeli tak to w jakiej pozycji należy je ująć?

Odpowiedź

Tak, powyższe elementy należy ująć do wyceny i ująć w tabeli elementów rozliczeniowych w pozycjach: instalacja wentylacji mechanicznej i instalacja klimatyzacji

Pytanie

Prosimy o potwierdzenie, że kanały za nawilżaczami powietrza mają być wykonane ze stali nierdzewnej. Czy jest konkretna przesłanka (jakie przepisy wskazują na taką konieczność??), która nie pozwala na zastosowanie kanałów z blachy ocynkowanej?

Odpowiedź

Kanały za nawilżaczami nie trzeba wykonać ze stali nierdzewnej ale za to należy wykonać odcinek w którym są lance parowe ze stali nierdzewnej z odprowadzeniem nadmiaru wody z dna tego kanału z zastosowaniem spadku w stronę odpływu (kanał ten należy wykonać w sposób by woda z lanc parowych która się skropli nie dostała się do kanałów za lancami) . Odpływ należy podłączyć do kanalizacji sanitarnej.

Pytanie

Prosimy o wyjaśnienie czy w pomieszczeniach sal operacyjnych oraz Sali cesarskich cięć przewidziane zostały układy regulacji ciśnień, powyższe nie występują w przedmiarach? Czy należy je wycenić przy sporządzaniu oferty, jeżeli tak to w jakiej pozycji należy je ująć?

Odpowiedź

Należy je ująć w tabeli elementów rozliczeniowych w pozycji instalacje gazów medycznych

Pytanie

Prosimy o informację w jaki sposób należy zakończyć kanały wentylacyjne łazienek – wyrzutnia czy wywietrzak dachowy? Prosimy o podanie rozwiązania.

Odpowiedź

Kanały wentylacyjne łazienek zakończone są jak pozostałe kanały wentylacji grawitacyjnych pomieszczeń w przestrzeni obudowy kominowej, ponad dachem, na wysokości otworów wywiewnych.

Załączniki w formacie *.pdf:

- Rys. nr 15 Stropodach przy świetliku nad pom. nr 235 i 267
- Projekt wykonawczy – Modernizacja pomieszczeń stacji transformatorowej wraz z urządzeniami budowlanymi Tom V, Część 7B + przedmiary