



Toruń, 14.03.2024 r.

KPIM/128/2024

DZP.38.1.2023.MS

Dotyczy przetargu nieograniczonego pn.: „Podniesienie jakości usług zdrowotnych oraz zwiększenie dostępu do usług medycznych (budowa budynków nr B4A, B4, budynków technicznych wraz z zagospodarowaniem terenu) w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. bł. ks. J. Popiełuszki we Włocławku – ETAP I FAZA 2 inwestycji.” Znak postępowania: ZP/01/23

Wyjaśnienia treści specyfikacji warunków zamówienia (19)

998. **Dotyczy par. 2 ust. 8 Umowy** - wnosimy o doprecyzowanie zapisu i nadanie mu następującego brzmienia: "Wykonawca zobowiązany jest przedkładać na każde wezwanie Zespołu Inspektorów Nadzoru Inwestorskiego podział każdej kwoty ryczałtowej na środki kwalifikowalne i niekwalifikowalne. Wykonawca dostarczy do Zamawiającego proponowany podział w terminie 5 dni roboczych od dnia wpłynięcia do niego wniosku."

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapis.

999. **Dotyczy par. 2 ust. 24 Umowy**- Wnosimy o usunięcie ostatniego zdania zapisu.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapis.

1000. **Dotyczy par. 2 ust.26 Umowy** - Wnosimy o rozważenie przez Zamawiającego dopuszczenia naliczenia przez Wykonawcę wynagrodzenia za prace zw. z koordynacją działań innych wykonawców, jako że jest to dodatkowe zadanie nakładane na Wykonawcę, inne niż zakres prac opisany w dokumentacji projektowej.

Odpowiedź:

W związku z tym, że umowa z Wykonawcą jest umową ryczałtowa, należy uwzględnić ten koszt w ofercie Wykonawcy.

1001. **Dotyczy par. 2 ust. 35 Umowy** - Wnosimy o dodanie na końcu zdania: "przy czym wysokość łącznej odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu umowy nie przekroczy wysokości wynagrodzenia Wykonawcy."

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.



1002. **Dotyczy par. 3 ust. 10 pkt 1) lit. c) Umowy** - Wnosimy o możliwość zastąpienia potwierdzeń z ZUS dowodami płatności dokonanymi przez Wykonawcę.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

1003. **Dotyczy par. 6 ust. 2 Umowy** - Zadaniem Wykonawcy jest realizacja prac opisanych w dokumentacji, wnosimy zatem o usunięcie z pierwszego zdania fragmentu: "jak również koszty wszelkich innych robót budowlanych lub prac niewskazanych wprost w ww. dokumentacji".

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

1004. **Dotyczy par. 8 ust. 7 pkt 7) Umowy** - Wnosimy o dopuszczenie dostosowania terminów płatności do podwykonawców do terminów płatności Zamawiającego i Współzamawiającego; w szczególności w sytuacji, w której znacząca część wynagrodzenia dla Wykonawcy będzie płatna z 60 dniowym terminem płatności.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisów.

1005. **Dotyczy par. 8 ust. 7 pkt 13) i 14) Umowy**- zwracamy uwagę na powielenie zapisów umowy.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapis.

1006. **Dotyczy par. 8 ust. 7 pkt 16) Umowy**- zwracamy się z prośbą o nadanie brzmienia: "Zamawiający musi mieć zagwarantowane prawo wglądu w dokumenty finansowe podwykonawców lub dalszych podwykonawców i prawo do żądania przedstawienia na każde żądanie Zamawiającego dowodów zapłaty wymagalnego i należnego podwykonawcom wynagrodzenia".

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapis.

1007. **Dotyczy par. 12 ust. 4 Umowy**- wnosimy o usunięcie zapisu.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

1008. **Dotyczy par. 13 ust. 3 Umowy**- wnosimy o usunięcie zapisu jako nieakceptowalnego dla Wykonawcy.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

1009. **Dotyczy par. 15 ust. 3 pkt 2) oraz 15 ust. 3 pkt 9) Umowy**- mając na uwadze przewidywany termin realizacji prac, a także obecne uwarunkowania rynkowe istotnego wzrostu cen, wnosimy o podwyższenie limitu wzrostu wynagrodzenia z tytułu waloryzacji z 10% do 20%.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.



1010. **Dotyczy Załącznika Nr 5 do Umowy** - wnosimy o obniżenie kar wynoszących 1 tys. PLN do 500 PLN.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

1013. Wg rysunków i w specyfikacji wyposażenia występują następujące elementy Gd6.1- siedzisko uchylne (76 sztuk) oraz parawany narożne Ge2.1 (101 sztuk), których nie ma w przedmiarze Zamawiającego oraz w zestawieniu wyposażenia. Czy elementy te wchodzi w zakres wyceny ? Pragniemy nadmienić, że montaż siedziska wiąże się z zastosowaniem wzmocnień w ścianach g-k.

Odpowiedź:

W przedmiarze i zestawieniu te elementy występują.

1015. Prosimy o potwierdzenie, że w wycenie należy ująć maty akustyczne przeciwwibracyjne pod urządzeniami na przegrodzie P3. Jeżeli tak, to prosimy o podanie wymaganych parametrów mat.

Odpowiedź:

Maty są konieczne. Maty opisane w specyfikacji: 376-IP-B4-XX-SP-A-00004-Izolacje.

1019. Sejf na środki odurzające, typH - 25x25x17, poj.8l

Czy Zamawiający dopuści sejf, którego grubość drzwi wynosi 37mm? Reszta parametrów bez zmian.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zaproponowany parametr.

1020. Automat wydający BO, typA – do 810 produktów, na buty

- Prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie jakie to mają być buty i jakie rozmiary?

Automat D810 ma długość komórki - 275 (do tego automatu buty nie wejdą , bo automat jest bębnowy i komórki się zwężają)

Automat D1080 ma długość 437 - do tego automatu wejdzie 120 par butów w rozmiarach 35-47 (48 już nie wejdzie) tylko półbuty bez kartonów.

- *Pozycja 4. Pobór max: 50 [W]*

Czy Zamawiający dopuści automat z poborem prądu 15 Watt w czasie czuwania – 100 Watt przy dystrybucji?

- *Pozycja 6. Dodatkowe gniazda: 1 x RJ45*

Jest to gniazdo komputerowe do LAN. Jest w wyposażeniu w standardzie - czy potrzebne jest jeszcze jedno? Jeśli tak, to do czego?

- *Pozycja 7. Wymiary (wys. x szer. x gł.)1800x 805x 790*

Czy Zamawiający dopuści automat o wymiarach (wys. x szer. x gł.) 1950x795x795 - jest to najmniejszy automat na rynku przy tak dużej ilości komórek magazynowych 810?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie

1021.Panel nadłóżkowy

W dokumencie 376-IP-B4-XX-SH-M-98012-01 Zestawienie zbiorcze wyposażenia z podziałem na Grupy panele nadłóżkowe jednostanowiskowe i dwustanowiskowe występują w innej ilości niż w Przedmiarze Robót Technologia Medyczna. Z uwagi na rozbieżność w dokumentacji, prosimy Zamawiającego o informację w jakiej ilości należy dostarczyć panel nadłóżkowy jednostanowiskowy a w jakiej panel nadłóżkowy dwustanowiskowy?

W dokumencie 376-IP-B4-XX-SH-M-98012-01 Zestawienie zbiorcze wyposażenia z podziałem na Grupy panel nadłóżkowy występuje w ilości:

MKp.1 Panel nadłóżkowy jednostanowiskowy, typM - standard M.034.00 2 szt.

MKp.1 Panel nadłóżkowy jednostanowiskowy, typM - standard M.034.00 2 szt.

MKp.1 Panel nadłóżkowy jednostanowiskowy, typM - standard M.034.00 6 szt.

MKp.2 Panel nadłóżkowy dwustanowiskowy, typM - standard M.034.01 5 szt.

MKp.2 Panel nadłóżkowy jednostanowiskowy, typM - standard M.034.01 9 szt.

MKp.2 Panel nadłóżkowy jednostanowiskowy, typM - standard M.034.01 5 szt.

W Przedmiarze Robót Technologia Medyczna panel nadłóżkowy występuje w ilości jak poniżej. Brak paneli nadłóżkowych dwustanowiskowych.

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.51	376-IPB4-XXSP-A-00014/376-IPB4-XXSP-M-98002	KNR 7-08 0703-01	MKp.1 - Panel nadłóżkowy jednostanowiskowy, typM - standard	szt		
			10	szt	10,00	
					RAZEM	10,00
1.52	376-IPB4-XXSP-A-00014/376-IPB4-XXSP-M-98002	KNR 7-08 0703-01	MKp.2 - Panel nadłóżkowy jednostanowiskowy, typM - standard	szt		
			19	szt	19,00	
					RAZEM	19,00
1.53	376-IPB4-XXSP-A-00014/376-IPB4-XXSP-M-98002	KNR 7-08 0703-01	MKp.3 - Panel nadłóżkowy trzystanowiskowy, typM - standard	szt		

Odpowiedź:

Zamawiający niniejszą odpowiedzią koryguje omyłkę pisarską (zamiast "jednostanowiskowy" ma być "dwustanowiskowy") w dokumentacji w opisie dla oznaczenia indeksowego "MKp.2" "Panel nadłóżkowy dwustanowiskowy, typM - standard" , wobec czego należy dostarczyć niezmienną liczbę tj. odpowiednio "MKp.1" - 10 szt. paneli jednostanowiskowych oraz "MKp.2" -19 szt. paneli



dwustanowiskowych. Powyższa korekta zostanie uwzględniona przy najbliższej planowanej zbiorczej publikacji aktualnej dokumentacji z zakresu branży technologii.

1024 Prosimy o informację który parametr dotyczący drzwi należy traktować nadrzędnie: izolacyjność akustyczną czy wentylację? Zaprojektowano 155 szt. drzwi „akustycznych” z kratką wentylacyjną, a te dwa parametry wzajemnie się wykluczają. Co należy wycenić ?

Odpowiedź:

Skorygowano dokumentację tak, że parametry akustyki drzwi i transferu powietrza nie występują łącznie.

Kolumna chirurgiczna typ H MKk.2

1025. Pkt 12 Prosimy o dopuszczenie kolumny w której gniazda wyrównanie potencjałów są w liczbie 8 czyli większej od wymaganej i zlokalizowane w jednym panelu? Takie rozwiązanie oszczędza miejsce na głowicy i daje możliwość lepszego, ergonomiczniejszego usytuowania innych gniazd w tym gazowych, elektrycznych, czy niskoprądowych na głowicy kolumny.

Takie rozwiązania zaakceptowali Państwo we wcześniejszych postępowaniach na sale hybrydową.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

Kolumna anestezjologiczna typ H MKk.4

1026. Pkt 13 Prosimy o dopuszczenie kolumny w której gniazda wyrównanie potencjałów są w liczbie 8 czyli większej od wymaganej i zlokalizowane w jednym panelu?

Takie rozwiązanie oszczędza miejsce na głowicy i daje możliwość lepszego, ergonomiczniejszego usytuowania innych gniazd w tym gazowych, elektrycznych, czy niskoprądowych na głowicy kolumny.

Takie rozwiązania zaakceptowali Państwo we wcześniejszych postępowaniach na sale hybrydową

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

Kolumna przyłóżkowa typ D 1 stanowisko

Kolumna przyłóżkowa typ D 2 stanowiskowa

1027. Prosimy o dopuszczenie kolumny w której gniazda wyrównanie potencjałów są w liczbie 8 czyli większej od wymaganej i zlokalizowane w jednym panelu ? Takie rozwiązanie oszczędza miejsce na głowicy i daje możliwość lepszego ergonomiczniejszego usytuowania innych gniazd w tym gazowych, elektrycznych, czy niskoprądowych na głowicy kolumny.

Takie rozwiązania zaakceptowali Państwo we wcześniejszych postępowaniach na sale hybrydową

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

Lampa operacyjna dwuczaszowa (160000lux) z kamerą zintegrowaną i ramieniem pod monitor ML1.3

1028. Pkt 1 Czy Zamawiający dopuszcza lampę z regulacją natężenia oświetlenia od 30-100% i oświetleniem endoskopowym stanowiącym 10% max natężenia?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania.



1029. Pkt 2 Czy Zamawiający dopuszcza lampę ze współczynnikiem Ee/Ec 3,84 mW/m²lx.

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuszcza i modyfikuje zapis SWZ. Współczynnik Ee/Ec $3,6 \pm 10\%$ (mW/m²)/lx.

1030. Pkt 3 ,4Czy Zamawiający dopuszcza lampę z Głębią oświetlenia znacznie lepszą od wymaganej

Głębia oświetlenia L1 + L2 (20%) około 1940 mm

Głębia oświetlenia L1 + L2 (60%) około 900 mm

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie

1031. Pkt 5 Czy Zamawiający dopuszcza lampę o regulacji temperatury barwowej w zakresie 3500K, 4000K, 4500K, 5000K?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuszcza i tym samym modyfikuje zapis SWZ. Temperatura barwowa światła regulowana w zakresie min. 3500-5000K.

1032. Pkt 8 Czy zamawiający dopuszcza lampę, w której czasza zbudowana jest z pojedynczych 72 diod?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody jednocześnie modyfikuje zapis SWZ. Diody LED : min. 100 w min. 7 modułach.

1033. Pkt 10 Czy Zamawiający dopuszcza lampę z czaszą o średnicy 710mm?

Odpowiedź:

Tak. Zamawiający modyfikuje zapis SWZ. Średnica kopuły w zakresie 600 mm – 800mm.

Stół operacyjny typu ogólnochirurgiczny

1034. Pkt 2 Czy Zamawiający dopuszcza stół z piątym kołem kierunkowym aktywnym cały czas bez konieczności dodatkowej aktywacji?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie

1035. Pkt 92 Czy Zamawiający uzna za oczywistą pomyłkę płytę długości 1,100 mm przezierną na długości 1,000mm gdzie standardowe płyty są w granicach 1200 mm

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

Stół operacyjny mobilny typ M laryngologiczny MTsl.1

1036. Pkt 3 Czy Zamawiający dopuszcza stół z piątym kołem kierunkowym aktywnym cały czas bez konieczności dodatkowej aktywacji?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.



Stół operacyjny mobilny typ M ogólnochirurgiczny, urologiczny MTsu.1

1037. Pkt 2 Czy Zamawiający dopuszcza stół z piątym kołem kierunkowym aktywnym cały czas bez konieczności dodatkowej aktywacji?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

1039. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie jednostki medycznej mostu sufitowego elektryczno-gazowy, który jest wykonany jako jednostka zasilania medycznego klasy IIb zgodnie z normą PN-EN ISO 11197:2016 potwierdzone przez Deklarację zgodności CE wytwórcy.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

1040. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie jednostki medycznej mostu sufitowego elektryczno-gazowy, który jest zawieszony na kolumnach nośnych montowanych do sufitu - poprzez pionowe profile, lakierowane o przekroju prostokąta. Przewody gazowe i elektryczne doprowadzające media łączone w przestrzeni serwisowej pod sufitem.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania.

1041. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie jednostki medycznej mostu sufitowego elektryczno-gazowy, którego panel frontowy jest w wykonaniu dwustronnym - możliwość montażu gniazd elektrycznych i punktów poboru gazów medycznych jest po stronie infuzyjnej jak i po stronie monitoring- wentylacja. Panelu frontowy, wykonany z aluminium lakierowanego na wybrany kolor z palety RAL.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

1042. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie jednostki medycznej mostu sufitowego elektryczno-gazowy, którego belka główna z profilu wykonanego z aluminium w kształcie ściętym umożliwiającym zamocowanie gniazd elektrycznych pod kątem 33 stopni a gniazd i gazowych pod kątem 90 stopni w stosunku do płaszczyzny podłogi tzw. płaszczyźnie prostopadłej do podłogi. Taka konstrukcja umożliwia łatwe użytkowanie gniazd przez personel.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

1043. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie jednostki medycznej mostu sufitowego elektryczno-gazowy wyposażonej w belkę główną posiadającą na całej długości od dołu tor jezdny- prowadnicę jezdny dla innego wyposażenia - prowadnica zintegrowana konstrukcyjnie z belką. Możliwość dołożenia w przyszłości następnych wózków jezdnych z osprzętem.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

1044. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie jednostki medycznej mostu sufitowego elektryczno-gazowy, którego belka główna z profilu wykonanego z aluminium w kształcie ściętym umożliwiającym



zamocowanie gniazd elektrycznych i gazowych wyposażona będzie w po stronie aparaturowej i i infuzyjnej w gniazda mediów w następującej łącznej ilości:

a) punkty poboru gazów medycznych: tlen (O₂) – 2 szt. ; próżnia (VAC) – 2 szt. ; sprężone powietrze (Air5) – 2 szt.

b) gniazdko elektryczne i gniazda sieci komputerowej ; gniazda elektryczne [230V] – 8 szt. gniazda elektryczne [230V-UPS] - gwarantowane z UPS centralnego dedykowane do urządzeń medycznych – 8 szt. ;bolce ekwipotencjalne (każdy bolec obok gniazdko elektrycznego) – 8 szt.

; gniazdko sieci komputerowej [RJ-45] – 8 szt. ; miejsca przygotowane pod instalację w przyszłości dodatkowych gniazd niskoprądowych – min 4 szt.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

1045. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie jednostki medycznej mostu sufitowego elektryczno-gazowy, który będzie wyposażony w 1x przesuwno-obrotowy wózek strony monitoringu wyposażony w: 2x pionowy drążek ze stali nierdzewnej (rury nośne) dł. min. 1200 mm do zamocowania półek i wyposażenia dodatkowego ; 2x półka z możliwością regulacji bezstopniowej wysokości na drążkach, o wymiarach min. 400mm x 500mm. Jedna z półek z szufladą. Wszystkie półki wyposażone w szyny boczne do montażu wyposażenia dodatkowego - szyny boczne o wymiarach 25x10mm oraz dopuszczalnym obciążeniu min. 10 kg, udźwig półek min. 30 kg. Min.1x Szyna sprzętowa 25x10mm długość min. 40cm, do montażu .wyposażenia dodatkowego.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

1046. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie jednostki medycznej mostu sufitowego elektryczno-gazowy, który będzie wyposażony w 1x przesuwno-obrotowy wózek strony infuzji wyposażony w: 1x pionowy drążek (rury nośne) dł. min. 1200 mm i średnicy min. 28 mm do zamocowania półek i wyposażenia dodatkowego; 1x wieszak kroplówki zakończony 4 haczykami z tworzywa lub ze stali nierdzewnej z uchwytem mocującym do obsługi jednoręcznej umożliwiającym bezproblemową regulację wysokości położenia; 1x drążek pomp infuzyjnych o długości min. 100 cm i średnicy min. 20 mm oraz obciążalności min. 30kg, na wysięgnikach o łącznym zasięgu min. 40cm; 1x kosz na cewniki wykonany z drutu ze stali nierdzewnej mocowany na dowolną szynę nośną 10x25mm; 1x kosz na drobne sprzęty wykonany z drutu ze stali nierdzewnej mocowany na dowolną szynę nośną 10x25mm; 2x uchwyt na kartony do rękawiczek mocowany na dowolną szynę nośną 10x25mm; 1x diagnostyczna lampa zabiegowa w technologii LED na ramieniu przegubowym, mocowanie na rurze (lub do wyboru szynie) nośnej wybranego wózka . Natężenie oświetlenia min. 45.000 lux. 1x uchwyt lub półkę obrotową na monitor.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

MKk.2 - Kolumna chirurgiczna, typH

1047. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie jednostki medycznej typu kolumna chirurgiczna dostosowanej do wysokości Sali operacyjnej w budynku Inwestora zapewniającej pełną funkcjonalność w istniejących uwarunkowaniach przestrzennych i przy istniejącej nośności stropów i belek konstrukcji. Sufitowej kolumny składającej się z pionowej głowicy zasilającej zawieszanej na obrotowym wysięgniku dwuramiennym,. Sumaryczny zasięg obydwóch ramion zapewnia odległość 1600 mm,

liczoną od osi punktu zamocowania kolumn. Kąt obrotu ramienia 330 stopni. Możliwa płynna blokada kąta obrotu ramion w zakresie 1-330 stopni.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania.

1049. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie jednostki medycznej typu kolumna chirurgiczna gdzie jest możliwość wcześniejszego wstępnego montażu elementów stropowych wraz z przyłączami mediów a udźwig kolumny (dopuszczalna waga aparatury i wyposażenia, które można zawiesić na samej głowicy zasilającej kolumny) ≥ 150 kg.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

1058. Czy zgodnie z ISO 7396-1: 2016 Zamawiający będzie wymagał, aby system rurociągowy dla gazów medycznych w oferowanych przez wykonawców jednostkach medycznych typu panel był podłączony do uziemienia?

Odpowiedź:

Tak, zgodnie z przepisami panele medyczne, muszą być uziemione.

1059. Czy Zamawiający zgodnie z obowiązującą normą EN ISO 11197: 2019 pkt 201.11.2.2.101 mając na względzie bezpieczeństwo pacjenta i personelu będzie wymagał, aby osłony boczne w panelach medycznych były wyposażone w technologiczne otwory odwietrzające?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga by panele medyczne były wyrobem medycznym i posiadały stosowny certyfikat.

1060. Czy Zamawiający zgodnie z obowiązującą normą EN ISO 11197: 2019 pkt 201.8.10.7 mając na względzie bezpieczeństwo pacjenta i personelu będzie wymagał, aby wewnętrzna instalacja elektryczna była zrobiona z izolowanych przewodów wykonanych z niskodymowej bezhalogenowej mieszanki?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga by panele medyczne były wyrobem medycznym i posiadały stosowny certyfikat.

1061. Czy Zamawiający zgodnie z obowiązującą normą EN 13348 mając na względzie bezpieczeństwo pacjenta i personelu będzie wymagał, aby wewnętrzna instalacja gazów medycznych w oferowanych jednostkach medycznych klasy IIb była wykonana tylko i wyłącznie z rur miedzianych okrągłych bez szwu przeznaczonych do instalacji rurowych dystrybucji gazów medycznych? Zgodnie z normą EN ISO 13348 pkt 10.1 użyte do produkcji muszą mieć możliwość identyfikacji czy są dedykowane od instalacji gazów medycznych.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga by panele medyczne były wyrobem medycznym i posiadały stosowny certyfikat.

1064. Czy Zamawiający biorąc pod uwagę ergonomię i komfort użytkowania będzie wymagał, aby podłączenie paneli medycznych z instalacją gazów medycznych było realizowane jest za pomocą rozłączalnych elementów, na tzw. śrubunek. Podstawa punktu poboru jest połączona z wewnętrzną instalacją gazów medycznych za pomocą rozłączalnego złącza, co umożliwia użytkownikowi w razie



potrzeby kompletną wymianę punktu poboru, PN EN ISO 7396-1 „Systemy rurociągowe do gazów medycznych”.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga by panele medyczne były wyrobem medycznym i posiadały stosowny certyfikat.

1065. Czy Zamawiający biorąc pod uwagę względy bezpieczeństwa p. poż będzie wymagał, aby instalacja gazów medycznych w panelach medycznych wyposażonych w punkty poboru gazów medycznych była w panelu medycznym w separowanym kanale poniżej separowanego kanału z gniazdami elektrycznymi? W przypadku nieszczelności instalacji gazów medycznych nad kanałem elektrycznym ulatniający się Tlen, jako gaz, nieco CIĘŻSZY od powietrza zbiera się w będącym pod nim kanale elektrycznym, co przy chwilowym łuku elektrycznym podłączonych przewodów do gniazda może doprowadzić do pożaru urządzenia.

Odpowiedź:

Tak, zgodnie z przepisami wymagane jest odseparowanie kanałów elektrycznych oraz gazowych.

1068. Czy Zamawiający mając na względzie dobro i bezpieczeństwo pacjenta oraz niebezpieczeństwo narażenia pacjentów na zakażenia wtórne będzie wymagał, aby sprzęt medyczny typu ścienna jednostka medyczna w miejscach gdzie powierzchnie pokryte są farbami by te powierzchnie były pokryte farbami z drobinami srebra, które w permanentny sposób ograniczają na występowanie czynników chorobotwórczych nawet o 99,9%. Prosimy o potwierdzenie.

Odpowiedź:

Nie, Zamawiający nie wymaga stosowania farb z drobinami srebra. Co więcej, z racji potencjalnego ryzyka występowania u personelu medycznego alergii kontaktowych Zamawiający unika stosowania takich materiałów w swoich projektach.

1083. W specyfikacji technicznej „376-IP-B4-XX-SP-A-00008-Podłogi” występuje wyłącznie jastrych cementowy CT-C20-F4, natomiast wg „376-IP-B4-XX-SH-A-05101-01-Zestawienie przegród” występuję rozróżnienie odpowiednio na CT-C25-F4, CT-C20-F4 i CT-C20-F5. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.

Odpowiedź:

Należy zastosować typy jastrychów zgodnie z zestawieniem przegród.

1084. Prosimy o wskazanie jakie powinny być warstwy izolacyjne i wykończeniowe na posadzkach i suficie w komorach wentylacyjnych na poziomie +4 w narożnikach zewnętrznych pomieszczeń, tam gdzie występują zewnętrzne żaluzje wentylacyjne (dot. 9 pomieszczeń o powierzchni łącznie około 100 m²). Na przekroju D w osi 1.3 widoczne jest ocieplenie ścian, sufitu i posadzki oraz na rys. zestawienia żaluzji wentylacyjnych.

Odpowiedź:

Na suficie 25cm izolacji termicznej wełna $\lambda \leq 0,038$ W/mK + tynk cienkowarstwowy, na posadzce:

- papa termozgrzewalna x2
- termoizolacja gr. 25cm:
- wełna "deska dachowa" $\lambda \leq 0,038$ W/mK, gr. 2 cm
- wełna spadkowa $\lambda \leq 0,038$ W/mK, gr. min. 3 cm
- wełna $\lambda \leq 0,038$ W/mK, gr. 20 cm
- paroizolacja



1085. Prosimy o podanie jakiej wielkości ma być logo szpitala (wskazane na rys. Zestawienie kolorystyczne”), gdzie ma być umieszczone i z czego wykonane .

Odpowiedź:

Projekt nie obejmował szczegółowej dokumentacji Systemu Informacji Wizualnej, a jedynie wytyczne kolorystyczne zawarte na rysunku: 376-IP-B4-XX-DR-A-70001-01-Zestawienie kolorystyczne. Logo na zestawieniu kolorystycznym jest wytyczną wyglądu logo na elementach SIW.

1086. Prosimy o podanie ilości poszczególnych tablic informacyjnych przydrzwiowych wskazanych na rys. „Zestawienie kolorystyczne ”.

Odpowiedź:

Projekt nie obejmował szczegółowej dokumentacji Systemu Informacji Wizualnej, a jedynie wytyczne kolorystyczne zawarte na rysunku: 376-IP-B4-XX-DR-A-70001-01-Zestawienie kolorystyczne.

1087. Czy Zamawiający potwierdza, że nie należy montować siłowników elektrycznych do drzwi napowietrzających (projekt ich nie przewiduje) .

Odpowiedź:

Projekt nie przewiduje drzwi napowietrzających. Występują natomiast drzwi automatyczne.

KIEROWNIK DZIAŁU
ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH
Małgorzata Sondej-Orłowska

Małgorzata Sznajder-Olewska
ZAMOWIEN PUBLICZNYCH
KIEROWNIK DZIAŁU