

Toruń, 13.03.2024 r.

KPIM/124/2024

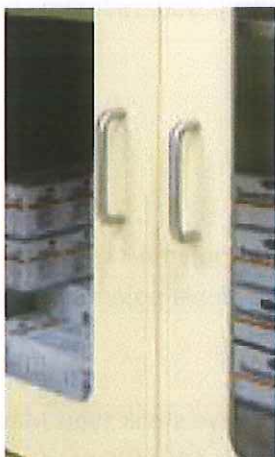
DZP.38.1.2023.MS

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 (16)

Ce3.2 - Szafa ze stali nierdzewnej dwudrzwiowa 800 x 600 x 1800 [M.276.00].docx

770. Czy Zamawiający dopuści szafę wyposażoną w uchwyty w kształcie litery C zamiast uchwytów w kształcie przetłoczeń?. Oferowane rozwiązanie jest bardziej higieniczne i równoważne do wymaganego w SWZ. Poniżej wizualizacja oferowanego rozwiązania



Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

MApm.2 - Parawan mobilny, typA - 2częściowy, stal nierdzewna z tkaniną [M.003.01].docx

771. Czy Zamawiający dopuści parawan o wymiarach 2000x600x1880mm?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

MCS6.2 - Stół przygotowawczy CS, typM [M.406.00].docx

772. Czy Zamawiający dopuści stół wyposażony w blat o grubości 1,2mm?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

773. Czy Zamawiający dopuści stół wyposażony w konstrukcję z profili 30x30x1,2mm?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

MDD1 - Wieszak jezdny na fartuchy ołowiane RTG [M.085.00].docx

774. Czy Zamawiający dopuści wieszak na fartuchy RTG o konstrukcji ze stali nierdzewnej niemalowanej?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

775. Czy Zamawiający dopuści wieszak na fartuchy RTG o wadze około 30kg?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

MS1.1 - Stolik instrumentalny typu Mayo - hydrauliczna regulacja wysokości [M.083.00].

776. Czy Zamawiający dopuści stół z ręczną regulacją wysokości?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

777. Czy Zamawiający dopuści stół z hydrauliczną regulacją wysokość wyposażony w blat 678x428mm, wymiary zewnętrzne blatu: 740x490mm oraz zakres regulacji 960/1370mm, kółka fi 80mm?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

MS1.2 - Stolik narzędziowy - mały pojemnik, taca [M.084.00].docx

778. Opis stolika wskazuje na stół typu Mayo. Czy informacja na temat pojemnika małego i tacy została umieszczona omyłkowo? Jeśli nie, to proszę o wskazanie umiejscowienia pojemnika i tacy na stoliku oraz proszę o określenie wymiarów tego wyposażenia

Odpowiedź:

Zamawiający omyłkowo zawarł opis - mały pojemnik, taca. Należy dostarczyć stół typu Mayo bez pojemnika i tacy. Zamawiający dodatkowo precyzuje wielkość blatu stolika: 615x405mm (+/-20mm) oraz zakres regulacji wysokości 920-1370mm (+/-20mm).

MS1.3 - Stolik narzędziowy - mały i duży pojemnik [M.084.01].docx

779. Opis stolika wskazuje na stół typu Mayo. Czy informacja na temat pojemnika małego i dużego została umieszczona omyłkowo? Jeśli nie, to proszę o wskazanie umiejscowienia pojemników na stoliku oraz proszę o określenie wymiarów tego wyposażenia

Odpowiedź:

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 778

MS1.4 - Stolik narzędziowy, typT - szuflada i półka [M.084.02].docx

780. Czy Zamawiający dopuści stół wyposażony w podstawę na 4 kółkach fi 100mm? Poniżej wizualizacja oferowanego rozwiązania.



na wizualizacji pokazany wózek z 2 szufladami

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza stół wyposażony w podstawę na 4 kółkach fi min. 80mm w tym 2 koła z hamulcem.

MSP1.1 - Szafa wbudowana - sala operacyjna [M.404.00].docx

781. Czy Zamawiający dopuści szafę wyposażoną w przeszklenie bezpieczne, które nie jest przeciwdrobnoustrojowe? Oferowana szafa spełnia wszystkie pozostałe parametry opisane w SWZ.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

MW1.2 - Wózek anestezjologiczny [M.078.00].docx

782. Czy Zamawiający dopuści wózek o poniższych równoważnych parametrach:

Wózek medyczny (ratowniczy) wykonany ze stali nierdzewnej w gatunku 1.4301 (304). Wózek wyposażony w 5 szuflad umieszczonych w jednym pionowym rzędzie (jedna szuflada pod drugą). Szuflady na prowadnicach samodociągowych z pełnym wysuwem. Szuflady wyposażone w wyjmowane podziałki z plexi dzielące szufladę na 4, 6 lub 8 części. Szuflady zamykane zamkiem centralnym. Wyrób na kółkach fi 100 mm (dwa z blokadą). Oponki wykonane z materiału, który nie brudzi podłoża. Przy kołach odbojniki z tworzywa sztucznego. Wózek wyposażony w rączkę do prowadzenia umieszczoną z frontu wózka. Błat z wszystkich stron zagłębiony, z galeryjką (burtą z trzech stron). Wózek w standardzie jest wyposażony w relingi boczne na akcesoria. Wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne. Wyposażenie wózka: deska reanimacyjna, półka pod defibrylator. Wymiary blatu: 650x600 mm. Wymiary zewnętrzne: 690x700x985 mm.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

MWre.1 - Wózek reanimacyjny, typA - 2 szuflady, 1 półka [M.417.00].docx

783. Czy Zamawiający dopuści wózek o poniższych równoważnych parametrach:

Wózek medyczny wykonany ze stali nierdzewnej w gatunku 1.4301 (304). Wózek wyposażony w dwie szuflady (jedna pod drugą). Szuflady o równej długości i głębokości, na prowadnicach samodociągowych z pełnym wysuwem. Szuflady wyposażone w wyjmowane podziałki z plexi dzielące szufladę na 4, 6 lub 8 części. Szuflady zamykane zamkiem centralnym. Wysokość użytkowa szuflad wynosi 110 mm. Pod szufladami wolna przestrzeń. W dolnej części półka. Wózek wyposażony w uchwyt

do prowadzenia, umieszczony z przodu wózka. Fronty wózka wykonane w technologii podwójnych ścianek z wypełnieniem. Wyrób na kółkach fi 100 (dwa z blokadą). Oponki wykonane z materiału, który nie brudzi podłoża. Przy kółkach odbojniki z tworzywa sztucznego. Błat z wszystkich stron prosty, bez galeryjki. Wózek w standardzie nie jest wyposażony w relingi boczne na akcesoria (opcja). Wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne. Wyposażenie wózka: deska reanimacyjna, półka pod defibrylator. Wymiary blatu: 650x600 mm. Wymiary zewnętrzne: 690x700x985 mm.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

MWre.2 - Wózek reanimacyjny, typA - 4 szuflady [M.417.01].docx

784. Czy Zamawiający dopuści wózek o poniższych równoważnych parametrach:

Wózek medyczny (ratowniczy) wykonany ze stali nierdzewnej w gatunku 1.4301 (304). Wózek wyposażony w 4 szuflady umieszczone w jednym pionowym rzędzie (jedna szuflada pod drugą). Szuflady na prowadnicach samodociągowych z pełnym wysuwem. Szuflady wyposażone w wyjmowane podziałki z plexi dzielące szufladę na 4, 6 lub 8 części. Szuflady zamykane zamkiem centralnym. Wyrób na kółkach fi 100 mm (dwa z blokadą). Oponki wykonane z materiału, który nie brudzi podłoża. Przy kółkach odbojniki z tworzywa sztucznego. Wózek wyposażony w rączkę do prowadzenia umieszczoną z frontu wózka. Błat z wszystkich stron zagłębiony, z galeryjką (burtą z trzech stron). Wózek w standardzie jest wyposażony w relingi boczne na akcesoria. Wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne. Wyposażenie wózka: deska reanimacyjna, półka pod defibrylator. Wymiary blatu: 650x600 mm. Wymiary zewnętrzne: 690x700x985 mm.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

MWst.1 - Wózek mat. sterylnych, zamknięty, typA - 6StU, 2drzwiowy [M.217.00].docx

785. Czy Zamawiający dopuści wózek wyposażony w drzwi podwójne, otwierane skrzydłowo na 270 stopni?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

MWt3.1 - Wózek transportowy 100x50x85 - trzypoziomowy, stal nierdzewna [M.285.51].docx

786. Czy Zamawiający pisząc o półkach z przetłoczeniem ma na myśli półki z zagłębieniem tzw. „fala morska”? Jeśli nie, to proszę o dopuszczenie takiego rozwiązania.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie. Zamawiający ma na myśli półki z zagłębieniem około 10mm.

787. Czy Zamawiający dopuści kółka w obudowie z tworzywa sztucznego?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

788. Czy wózek ma być wyposażony w uchwyt do prowadzenia?

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że wózek ma być wyposażony w uchwyt do prowadzenia, zamontowany na krótszym boku.



789. Czy podane wymiary (dłxszxw) to wymiary użytkowe czy zewnętrzne (uwzględniające uchwyt)?

Odpowiedź:

Wymiary 100x50 określa wymiar samego blatu. Dodatkowo wózek musi mieć odboje przy kółkach i uchwyt do prowadzenia.

790. Czy Zamawiający dopuści wózek o wadze około 70 kg?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania.

Wózek zbieracz prania 495x410

791. Czy Zamawiający dopuści wózek o poniższych równoważnych parametrach:

Stelaż do worków foliowych 100-120l - pojedynczy, z pokrywą. Wózek wyposażony w obręcz na worek oraz pokrywę tworzywową podnoszoną nożnie. Możliwość wyboru pokrywy, która po otwarciu zatrzymuje się w pozycji 90° (standardowo otwarcie na 83°). Na obręczy - klipsy tworzywowe, służące do przytrzymania worka. Podstawa z kółkami fi 50 mm (w tym dwa z blokadą). Oponki wykonane z materiału, który nie brudzi podłoża. Wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne. Wózek wykonany ze stali nierdzewnej w gatunku 1.4301 (304). Stelaża z pokrywą wolnoopadającą. Wymiary zewnętrzne: 415x510x910 mm.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

Wózek zbieracz prania 495x670

792. Czy Zamawiający dopuści wózek o poniższych równoważnych parametrach:

Stelaż do worków foliowych 100-120l – podwójny, z 2 pokrywami. Wózek wyposażony w obręcze na worek oraz pokrywy tworzywowe podnoszone nożnie. Możliwość wyboru pokryw, które po otwarciu zatrzymują się w pozycji 90° (standardowo otwarcie na 83°). Na obręczach - klipsy tworzywowe, służące do przytrzymania worka. Podstawa z kółkami fi 50 mm (w tym dwa z blokadą). Oponki wykonane z materiału, który nie brudzi podłoża. Wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne. Wózek wykonany ze stali nierdzewnej w gatunku 1.4301 (304). Stelaża z pokrywkami wolnoopadającymi. Wymiary zewnętrzne: 860x510x910 mm.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

Wózek zbieracz prania 495x1000

793. Czy Zamawiający dopuści wózek o poniższych równoważnych parametrach:

Stelaż do worków foliowych 100-120l – potrójny, z 3 pokrywkami. Wózek wyposażony w obręcze na worek oraz pokrywy tworzywowe podnoszone nożnie. Możliwość wyboru pokryw, które po otwarciu zatrzymują się w pozycji 90° (standardowo otwarcie na 83°). Na obręczach - klipsy tworzywowe, służące do przytrzymania worka. Podstawa z kółkami fi 50 mm (w tym dwa z blokadą). Oponki wykonane z materiału, który nie brudzi podłoża. Wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne. Wózek wykonany ze stali nierdzewnej w gatunku 1.4301 (304). Stelaża z pokrywkami wolnoopadającymi. Wymiary zewnętrzne: 1300x510x910 mm.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.



Uc6.2 - Umywalka chirurgiczna - na 2 stanowiska [M.094.00].docx

794. Z uwagi na fakt, że producent ujednolicił linię produkcyjną i nie ma dostępnych na rynku myjni w 3 kolorach, czy Zamawiający dopuści misę umywalni wykonaną z materiału kompozytowego z powłoką antybakteryjną, dostępnego tylko w białym kolorze?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

795. Z uwagi na to, że opisana myjnia jest dwustanowiskowa, proszę o dopuszczenie rozwiązania, aby pod misą umywalni znajdują się dwa elektrycznie wysuwane uruchamiane kolanem pojemniki na odpady.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

Uc6.3 - Umywalka chirurgiczna - na 3 stanowiska [M.095.00].docx

796. Z uwagi na fakt, że producent ujednolicił linię produkcyjną i nie ma dostępnych na rynku myjni w 3 kolorach, czy Zamawiający dopuści misę umywalni wykonaną z materiału kompozytowego z powłoką antybakteryjną, dostępnego tylko w białym kolorze?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

797. Ze względu na brak dostępności misy 3 stanowiskowej, czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie myjni w wykonaniu 2 stanowiskowym, jak w opisie Uc6.2 - Umywalka chirurgiczna - na 2 stanowiska [M.094.00].docx?

Przeprowadzone niezależne testy przez producenta wykazują, że bardzo znikome jest wykorzystanie trzech stanowisk w tym samym czasie przez personel. Badania wykazały, że myjnia dwustanowiskowa jest optymalna do prawidłowego przygotowania personelu przed zabiegiem.

Analizując potrzeby pomieszczeń przygotowawczych zwracamy się z dodatkowym pytaniem do Użytkownika, czy na etapie tego postępowania myjnię należy doposażyć w szafę lub regał z koszami na materiał sterylny (czapki, maski, fartuchy). Obecny zakres postępowania nie obejmuje tego wyposażenia a jest montowany na stałe.

Zf1.1 - Zabudowa brudownika, typA - szer. 145cm [A.548.10].docx

Zf1.2 - Zabudowa brudownika, typA - szer. 190cm [A.548.11].docx

Zf1.3 - Zabudowa brudownika, typA - szer. 235cm [A.548.12].docx

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie, dostawa obejmuje montaż myjni dwustanowiskowych bez szaf.

798. Proszę o informację w jaką ilość półek mają być wyposażone regały wiszące?

Odpowiedź:

Regały mają być wyposażone w trzy półki, wysokość regałów i szafek wiszących 600mm (+20mm).

ML1.3 - Lampa sufitowa, typH - operacyjna, 160000 lux [M.077.03].docx

799. Czy Zamawiający dopuści lampę z natężeniem regulowanym w zakresie 5-100% (8000-160 000lux) oraz światłem endoskopowym regulowanym w zakresie 4 000 - 20 000 lx?

Odpowiedź:

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody. Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 162.

800. Czy Zamawiający dopuści lampę o współczynniku $E_e/E_c = 3,5 \text{ mW/m}^2/\text{lx}$?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuszcza i modyfikuje zapis SWZ. Współczynnik $E_e/E_c 3,6 \pm 10\%(\text{mW/m}^2)/\text{lx}$.

801. Czy Zamawiający dopuści lampę z głębokością oświetlenia $L_1+L_2=1100\text{mm}$ (20%) oraz 500mm (60%)?

Odpowiedź:

Tak. Zamawiający modyfikuje zapis SWZ. Głębokość oświetlenia $L_1 + L_2$ (20%) min. 945 mm

Głębokość oświetlenia $L_1 + L_2$ (20%) min. 495 mm.

802. Czy Zamawiający dopuści lampę z temperaturą barwową regulowaną w zakresie 3700-5000K?

Odpowiedź:

Nie, Zamawiający modyfikuje zapis SWZ. Temperatura barwowa światła regulowana w zakresie min. 3500-5000K

803. Czy Zamawiający dopuści lampę wyposażoną w 56 diod LED (w każdej z czasz). Diody w 4 modułach po 14 diod. Poniżej wizualizacja oferowanego rozwiązania:

**Odpowiedź:**

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

804. Czy Zamawiający dopuści lampę z kamerą przewodową o następujących parametrach?

Jedna czasza wyposażona w zintegrowaną kamerę przewodową HD o parametrach:

Matryca	typ 1/2.8" CMOS
Rozdzielczość	około 2,000,000 pikseli
Format obrazu	16:9 (HD)



Zoom 20x (200x z optycznym)

Elektroniczna migawka 1/2 do 1/10,000 s - 21 kroków

Minimalna intensywność oświetlenia 1.7 lx (F1.6, 50 IRE)

Poziomy kąt widzenia 54.1° (szeroki) do 2.9° (wąski)

Minimalna odległość od obiektu 10 mm (szeroki) do 1,000 mm (wąski)

System sygnałowy HD: 1080p/29.97, 1080p/25, 1080i/59.94, 1080i/50, 720p/50, 720p/29.97, 720p/25

Wyjścia wideo HD: komponent analogowy: Y/Pb/Pr

Zaproponowane rozwiązanie wykorzystuje przesył obrazu z kamery poprzez dedykowane okablowanie, co gwarantuje poprawny przekaz obrazu medycznego oraz jego jakość.

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający wyraża zgodę.

ML1.3 - Lampa sufitowa, typH - operacyjna, 160000 lux [M.077.03].docx

805. Czy Użytkownik sal operacyjnych wymaga, aby lampa operacyjna była kompatybilna z systemem integracji Sali operacyjnej? W każdej sali?

Sterowanie lampą operacyjną z poziomu panela sterującego, systemu integracji, zamieszczonego na ścianie, umożliwia sterowanie parametrami lampy bez konieczności używania dodatkowych pilotów. Ponadto możliwość zmiany parametrów lampy operacyjnej z poziomu panela daje personelowi dodatkową funkcjonalność zmiany ustawień lampy bez konieczności wchodzenia w pole operacyjne, co jest pożądane przy wielu zabiegach.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

ML3.1 – lampa zabiegowa – sufitowa (60000lux, 4500k) [M.075.00].docx

806. Czy Zamawiający dopuści lampę sufitową o średnicy czaszy 350mm (czasza okrągła) i grubości czaszy 40mm oraz promieniem roboczym czaszy 1600 mm. Regulacja wysokości ramienia sprężynującego 960mm?

Odpowiedź:

Zamawiający w związku z oczywistą omyłką pisarską modyfikuje zapis SWZ. Średnica kopuły w zakresie 300 mm – 350mm i grubości do 100mm.

807. Czy Zamawiający dopuści lampę ze stałą średnicą pola roboczego 240mm?

Odpowiedź:

Tak. Zamawiający modyfikuje zapis SWZ. Średnica oświetlanego pola d10 z odległości 1 m: min.17cm.

808. Czy Zamawiający dopuści lampę z temperaturą barwową 4300K lub 4800K?

Odpowiedź:

Tak. Zamawiający modyfikuje zapis SWZ. Temperatura barwowa 4500K ± 200K (neutralne białe światło).



ML3.2 - Lampa zabiegowa - sufitowa (160000lux,5000K) [M.076.00].docx

809. Czy Zamawiający dopuści lampę sufitową o średnicy czaszy 600mm (czasza okrągła) i grubości czaszy 40mm oraz maksymalnym roboczym promieniem czaszy 2046 mm? Regulacja wysokości ramienia sprężynującego 1100mm?

Odpowiedź:

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

810. Czy Zamawiający dopuści lampę z temperaturą barwową regulowaną w zakresie 3700-5000K?

Odpowiedź:

Tak. Zamawiający modyfikuje zapis SWZ. Temperatura barwowa 4500K \pm 200K(neutralne białe światło).

811. Czy Zamawiający dopuści lampę z średnicą pola roboczego regulowaną w zakresie 160-360mm?

Odpowiedź:

Tak. Zamawiający modyfikuje zapis SWZ. Średnica oświetlanego pola d10 z odległości 1 m: min.18cm
Średnica oświetlanego pola d50 z odległości 1 m: min.12 cm.

MLdz.1 - Lampa diagnostyczno zabiegowa, typH - na statywie jezdnym [M.376.00].docx

812.Czy Zamawiający dopuści lampę w której diody osłonięte są poliwęglanem odpornym na zarysowania?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

813. Czy Zamawiający dopuści lampę wyposażoną o natężeniu 60 000lux?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody. Zgodnie z SWZ.

814. Czy Zamawiający dopuści lampę ze stałą średnicą pola roboczego 240mm?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody. Zgodnie z SWZ.

815. Czy Zamawiający dopuści lampę z możliwością wymiany diod przez personel techniczny, ale z koniecznością otwarcia czaszy lampy?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody. Zgodnie z SWZ.

819. Zwracamy się z prośbą o udzielenie odpowiedzi przez Użytkownika. Czy zasadne jest ujęcie w przedmiocie zamówienia na budowę obiektu, tak szerokiej gamy wyposażenia ruchomego (nie związanego trwale z budynkiem)?

Analizując wymagane terminy wykonania przedmiotu zamówienia, tj, 24-30 miesięcy, od dnia podpisania umowy. Realny termin oddania obiektu będzie prawdopodobnie w terminie na przełomie 2026 - 2027 roku.

Wymagany zakres asortymentu zawarty w postępowaniu, może się okazać już w dniu przekazania obiektu, przestarzały oraz nie spełniać oczekiwań Użytkownika.

Odpowiedź:



Dostawa powinna objąć elementy na stałe wbudowane oraz mające styczność z instalacjami jak zabudowy meblowe (wod-kan, kolumny, panele gazowe, itp.).

Dotyczy załącznika: 376-IP-B4-XX-SP-M-98002 Spis wymaganych parametrów

MODERNIZACJA, PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA SZPITALA WOJEWÓDZKIEGO WE WŁOCŁAWKU

Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY Data: 02.06.2022; Rewizja:00

Zawartość: Tom II, Część III – TECHNOLOGIA MEDYCZNA

Integracja – Głośniki pasywne

820. Czy zamawiający dopuszcza inne rozwiązanie o podobnych parametrach dotyczących głośników sufitowych? Parametry proponowanego rozwiązania:

Impedancja: 8 Ω

Materiał: metal i tworzywo sztuczne

Pasma przenoszenia: 50-20 000 Hz

Skuteczność: 89 dB/W/m

Waga: 1.82 kg

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

821. Prosimy o wskazanie zastosowania głośników na Sali operacyjnej. Być może głośniki służą tylko do przekazywania sygnałów alarmowych.

Odpowiedź:

Głośniki służą do przekazywania sygnałów alarmowych oraz muzyki i dźwięku z Sali audytoryjnej podczas prowadzenia wideokonferencji.

Integracja – Panel sterujący + PC 24 cale + Klawiatura

822. Czy Zamawiający dopuszcza panel sterujący o przekątnej 21.5" oraz nowszy system operacyjnym Windows 11? Ekran 21,5" jest optymalną wielkością ekranu podczas obsługi systemu integracji.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga panelu sterującego o przekątnej min. 21,5" oraz systemem operacyjnym Windows 11 lub nowszym.

823. Prosimy o wyjaśnienie dlaczego parametr monitora o przekątnej 24" jest tak istotny?

Praca przed monitorem musi nastąpić w określonej odległości. Zbyt duża wielkość monitora może mieć wręcz negatywny wpływ na reakcję Użytkownika podczas pracy.

Odpowiedź:

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 822.

Integracja – Kamera PTZ, typA – Full HD

824. Czy Zamawiający dopuszcza kamerę PTZ z zoom optycznym x12?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga dostawy kamery PTZ z zoom optycznym min x10.

KIEROWNIK DZIAŁU
ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH

Małgorzata Sondej-Orłowska