|  |  |
| --- | --- |
| DZP.2910.500.78.2023 | Zawiercie, 14.09.2023 r. |

**DO WSZYSTKICH WYKONAWCÓW**

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem zamówienia jest wykonanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem wszelkich niezbędnych pozwoleń, uzgodnień
i opinii, a w tym uzyskanie pozwolenia na budowę oraz kompleksowego wykonania robót budowlanych wraz z pełnym zakresem robót instalacyjnych i wykończeniowych w zakresie: modernizacja Oddziału Neurologicznego wraz z Poddziałem Udarowym. Nr postępowania DZP/PN/78/2023

**Pytanie nr 1**

Proszę o potwierdzenie, że wyposażenie pomieszczenia magnetronik nie wchodzi w zakres postępowania. Jeśli tak, proszę o jego specyfikację oraz ilości.

**Odpowiedź:** Zamawiający potwierdza powyższe.

**Pytanie nr 2**

Proszę o potwierdzenie, że w zakresie postępowanie nie ma dostawy wyposażenia Sali rehabilitacyjnej.

**Odpowiedź:** Zamawiający potwierdza powyższe.

**Pytanie nr 3**

Proszę o potwierdzenie, że w zakresie postępowanie nie ma dostawy wyposażenia agd.

**Odpowiedź:** Zamawiający potwierdza powyższe.

**Pytanie nr 4**

Proszę o informację, ile sztuk telewizorów 32" należy ująć w wycenie.

**Odpowiedź:** Zmawiający informuje, że zgodnie z PFU każdy pokój pobytu pacjenta i personelu należy wyposażyć w telewizor 32’’ tj. 18 szt.

**Pytanie nr 5**

Proszę o określenie ilości rolet zewnętrznych elektrycznych oraz potwierdzenie, że rolety nie mają wymagań p.poż.

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, że zgodnie z PFU rolety elektryczne zewnętrzne należy zastosować w salach intensywnej opieki medycznej numery sal wg rys. 3 stan docelowy dołączonego do PFU tj. pok. nr 8, 11, 15 do oraz punkcie pielęgniarskim tj. łącznie 14 szt. Rolety nie mają wymagań ppoż.

**Pytanie nr 6**

Proszę o potwierdzenie, że wyposażenie meblowe nie wchodzi w zakres postępowania.

**Odpowiedź:** Zamawiający potwierdza, że wyposażenie meblowe nie wchodzi w zakres postępowania z wyjątkiem zabudowy meblowej powiązanej z instalacją wod-kan (góra + dół).

**Pytanie nr 7**

Proszę o potwierdzenie, że wyposażenie typu łóżka, szafki przyłóżkowe nie wchodzi w zakres postępowania.

**Odpowiedź:** Zamawiający potwierdza powyższe.

**Pytanie nr 8**

Proszę o informację, czy system przyzywowy wchodzi w zakres przetargu.

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, że system przyzywowy wchodzi w zakres przetargu.

**Pytanie nr 9**

Proszę o potwierdzenie, że w zakres przetargu wchodzi dostawa i montaż 3 szt mostów gazowo-elektrycznych: 3-osobowego, 4- osobowego, 1-osobowego.

**Odpowiedź:** Zamawiający potwierdza powyższe.

**Pytanie nr 10**

Prosimy o potwierdzenie, że nowe piony instalacji hydraulicznych (wodne + kanalizacyjne) należy zakończyć pod stropem między piętrem II i III wraz z montażem zaworów odcinających pod przyszłą rozbudowę ?

**Odpowiedź:** Zamawiający potwierdza powyższe. Nowe piony wodne należy zakończyć w przestrzeni sufitu podwieszanego na kondygnacji "+2" lub zakończyć w zabudowie z GK z klapką rewizyjną pod rozbudowę poz. +3.  Zawory grzybkowe na zakończeniu pionów o średnicy nominalnej (wewnętrznej) pionu.

**Pytanie nr 11**

Czy Zamawiający wymaga wymiany istniejących klap przeciwpożarowych w instalacji wentylacyjnej na nowe ? Jeżeli tak to proszę podać sposób sterowania (siłownik, elektromagnes, tylko wyzwalacz termiczny z mechanizmem sprężynowym).

**Odpowiedź:** W przypadku stwierdzenia uszkodzenia klap istniejących Zamawiający wymaga wymiany na nowe. Wszystkie klapy z siłownikiemwraz z wpięciem do systemu SAP/SSP.

**Pytanie nr 12**

Czy Zamawiający przewiduje zastosowanie zaworu pierwszeństwa na rozdziale instalacji wody bytowej
i hydrantowej ? Jeżeli tak to proszę o wskazanie wytycznych do sterowania zaworem.

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga zastosowania zaworu pierwszeństwa na rozdziale instalacji wody bytowej
i hydrantowej. Wytyczne zgodnie z obowiązującymi przepisami ppoż.

**Pytanie nr 13**

W jaki sposób Zamawiający przewiduje prowadzenie prac związanych z montażem instalacji sanitarnych na kondygnacjach nie objętych opracowaniem? Prosimy o podanie sposobu udostępniania sali godzin prowadzenia prac głośnych.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że sposób udostępnienia sal zostanie uzgodniony w trakcie prowadzonych prac natomiast prowadzenie prac głośnych w godz. 8.00 – 18.00 przez 7 dni w tygodniu.

**Pytanie nr 14**

Czy Zamawiający wymaga wymiany hydrantów na nowe, wnękowe, z miejscem na gaśnice?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający wymaga.

**Pytanie nr 15**

Czy w przypadku, gdy któryś z istniejących grzejników nie jest w wykonaniu higienicznym, Zamawiający wymaga jego wymiany na nowy, higieniczny o równoważnej mocy?

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że podczas wykonanej termomodernizacji szpital wymienił wszystkie grzejniki na nowe, ponadto zgodnie z PFU w przypadku braku grzejników w poszczególnych nowoutworzonych pomieszczeniach należy dostarczyć i zainstalować nowe grzejniki.

**Pytanie nr 16**

Czy Zamawiający wymaga wymiany instalacji hydrantowej czy jedynie wymiany hydrantów?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający wymaga wymiany instalacji hydrantowej wraz z wpięciem na poziomie -1 i zaworem pierwszeństwa.

**Pytanie nr 17**

Czy Zamawiający wymaga montażu rolet zaciemniających w pomieszczeniu EEG?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający wymaga.

**Pytanie nr 18**

Czy Zamawiający wymaga wykonania wygłuszenia akustycznego w pomieszczeniu EEG?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający wymaga.

**Pytanie nr 19**

Czy w związku z wymianą poziomów instalacji hydraulicznych na poziomie "-1" zamawiający wymaga wpięcia do nich istniejących pionów oraz czy na wszystkich (zarówno nowych jak i istniejących pionach) wymagane są podpionowe zawory odcinające ?

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga wymiany poziomów hydraulicznych na poz "-1" na rury PP-R w izolacji termicznej z wełny skalnej z folią aluminiową. Wszystkie piony zarówno nowo instalowane jaki i istniejące należy połączyć z nowymi instalacjami poziomymi. Oprócz  zaworów odcinających na wszystkich pionach (istniejących
i nowych) dodatkowo należy na pionach instalacji cyrkulacji CWU, zamontować zawory regulacyjne.

**Pytanie nr 20**

Do którego miejsca zamawiający wymaga wymiany poszczególnych poziomów instalacji (konkretne pomieszczenie lub wskazanie na rzucie budynku) ?

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga wymiany poziomu instalacji na poziomie -1 pod całym remontowanym oddziałem (bud. A)

**Pytanie nr 21**

Do jakiego stopnia należy odtworzyć (naprawić obszar) po zabudowach pionów hydraulicznych, kanalizacyjnych i wentylacyjnych ?

Tylko w obszarze zabudowy czy należy odmalować całe pomieszczenie ?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, że należy pomieszczenia doprowadzić do stanu z przed ingerencji. Jeżeli malowanie częściowe nie będzie się "odróżniać" od pozostałej części, nie będzie wymagane malowanie całego pomieszczenia. Jeżeli różnice kolorów będą widoczne należy wymalować całe pomieszczenie w którym była ingerencja w powierzchnie malowane (analogicznie dla ewentualnych wykładzin, płytek ceramiczncyh, tapet itp.)

**Pytanie nr 22**

Czy zamawiający posiada ekspertyzę dotyczącą nośności dachu lub poniższych kondygnacji w celu zaprojektowania konstrukcji stalowych pod urządzenia HVAC zlokalizowane na dachu budynku ?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, że dach budynku nie jest elementem nośnym i nie można na nim bezpośrednio ustawiać urządzeń. Należy zaprojektować dodatkową konstrukcję wsporczą opartą na ścianach nośnych o większej rozpiętości. Ekspertyza budowlana, projekt konstrukcyjny i warsztatowy konstrukcji po stronie Wykonawcy.

**Pytanie nr 23**

Czy zamawiający dopuszcza wykonanie konstrukcji stalowych w pokryciu antykorozyjnym (malowanych) czy wymagany jest ocynk ogniowy ?

**Odpowiedź:** Wszelkie elementy konstrukcyjne (konstrukcje i podpory pod urządzenia, uchwyty itp) znajdujące się na dachu należy wykonać w ocynku ogniowym.

**Pytanie nr 24**

Czy zasilanie elektryczne do urządzeń znajdujących się na dachu należy doprowadzić z poziomu "+2" bud. A czy na poddaszu znajduje się jakaś rozdzielnia z której można je zasilić

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, że zasilanie elektryczne do urządzeń znajdujących się na dachu można doprowadzić z poddasza, gdzie znajduje się rozdzielnia, z której można je zasilić.

**Pytanie nr 25**

Proszę o informacje czy Zamawiający definiuje dodatkowe wymagania dotyczące

wyposażenia gabinetu EEG, np. w zakresie:

◦ izolacji akustycznej pomieszczenia

◦ elektroprzewodności posadzek

◦ ekranowania elektromagnetycznego pomieszczenia

◦ zaciemniania gabinetu

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, że pracownia EEG powinna spełniać wszystkie w/w wymagania zgodne z obowiązującymi przepisami.

**Pytanie nr 26**

Proszę o informację czy boczne klatki schodowe widoczne na rzucie kondygnacji również są objęte postępowaniem, a jeżeli tak to w jakim zakresie.

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, że boczne klatki schodowe widoczne na rzucie kondygnacji są objęte postępowaniem jedynie w zakresie podłączenia do systemu SSP.

**Pytanie nr 27**

Proszę o doprecyzowanie wymagań dla instalacji videodomofonowej – gdzie należy umieścić punkty nadawczo-odbiorcze.

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, że punkty nadawczo – odbiorcze instalacji videodomofonowej należy umieścić w 2 punktach pielęgniarskich oraz sekretariacie remontowanego oddziału. Zamawiający wymaga 3 szt. videodomofonów lub 1 szt. z przyciskami z rozdzieleniem na w/w miejsca docelowe.

**Pytanie nr 28**

Proszę o doprecyzowanie zakresu prac w głównej klatce schodowej:

• czy projektowaną w obrębie klatki schodowej ścianę z drzwiami oznaczonymi na rys. EIS30 należy wykonać w klasie REI60 oraz czy ściana ta ma być wykonana jako aluminiowoszklana

czy też Zamawiający dopuszcza wykonanie jej jako murowanej lub w konstrukcji gk.

• czy w związku z wprowadzeniem nowej ściany w obrębie klatki schodowej Zamawiający przewiduje konieczność modernizacji istniejącego systemu oddymiania?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, że w głównej klatki schodowej projektowaną ścianę z drzwiami oznaczonymi na rys. EIS30 należy wykonać w klasie REI60, ściana ta ma być wykonana jako murowana lub w konstrukcji gk. W związku z wprowadzeniem nowej ściany w obrębie klatki schodowej Zamawiający wymaga wpięcia korytarza przed remontowanym oddziałem do SSP zgodnie z ekspertyzą ppoż.

**Pytanie nr 29**

Proszę o informację, czy Zamawiający definiuje dodatkowe wymagania dotyczące wyposażenia gabinetu EEG, np. w zakresie: izolacji akustycznej pomieszczenia; elektroprzewodności posadzek; ekranowania elektromagnetycznego pomieszczenia; zaciemniania gabinetu.

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, że pracownia EEG powinna spełniać wszystkie w/w wymagania zgodne z obowiązującymi przepisami.

**Pytanie nr 30**

Proszę o informację, czy boczne klatki schodowe widoczne na rzucie kondygnacji również są objęte postępowaniem, a jeżeli tak to w jakim zakresie.

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, że boczne klatki schodowe widoczne na rzucie kondygnacji są objęte postępowaniem jedynie w zakresie podłączenia do systemu SSP.

**Pytanie nr 31**

Proszę o doprecyzowanie wymagań dla instalacji wideodomofonowej – gdzie należy umieścić punkty nadawczo-odbiorcze.

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, że punkty nadawczo – odbiorcze instalacji videodomofonowej należy umieścić w 2 punktach pielęgniarskich oraz sekretariacie remontowanego oddziału. Zamawiający wymaga 3 szt. videodomofonów lub 1 szt. z przyciskami z rozdzieleniem na w/w miejsca docelowe.

**Pytanie nr 32**

Proszę o informację, czy Zmawiający przewiduje konieczność ekranowania/zabezpieczenia ścian, su􀀆tów, posadzek pomieszczenia Diatermii.

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, że pomieszczenie Diatermii należy wykonać zgodnie z przepisami w tym zakresie.

**Pytanie nr 33**

Proszę o informację, czy w zakresie przetargu znajduje się wymiana opraw oświetleniowych.

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, że należy wykorzystać istniejące oprawy oświetleniowe, uszkodzone należy wymienić na nowe. Przy rozprowadzeniu instalacji nastąpi konieczność zabudowy sufitów i wykonania montażu nowych opraw oświetleniowych.

**Pytanie nr 34**

Proszę o informację, czy w zakresie przetargu znajduje się wykonanie nowego okablowania dla systemu oddymiania.

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, że można wykorzystać istniejące okablowanie dla systemu oddymiania.

**Pytanie nr 35**

Proszę o informację, czy istniejąca instalacja oddymiania wraz z siłownikami, kapami, centralką jest sprawna (dotyczy klatek ewakuacyjnych).

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, że istniejąca instalacja oddymiania wraz z siłownikami, klapami, centralką nie jest sprawna (dotyczy klatek ewakuacyjnych), przy wykonywanym remoncie należy doprowadzić system do pełnej sprawności .

**Pytanie nr 36**

Proszę o informację, czy w zakresie przetargu znajduje się wymiana ewakuacyjnych drzwi p.poż. na klatkach schodowych. Jeśli tak, proszę o informację czy mają one byś stalowe, czy aluminiowe.

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, że w zakresie przetargu nie znajduje się wymiana ewakuacyjnych drzwi p.poż. na klatkach schodowych.

**Pytanie nr 37**

Proszę o informację, czy drzwi do pomieszczeń znajdujących się na końcach korytarza mają być drzwiami p.poż.

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, że drzwi do pomieszczeń znajdujących się na końcach korytarza maja być aluminiowe, przeszklone, przezierne zgodnie z ekspertyzą ppoż.

**Pytanie nr 38**

Proszę o informację, czy w zakresie przetargu jest malowanie/remont wszystkich klatek schodowych znajdujących się na udostępnionym rzucie.

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, że w zakresie przetargu nie jest malowanie/remont wszystkich klatek schodowych znajdujących się na udostępnionym rzucie, w przypadku uszkodzeń ścian lub posadzki podczas przeprowadzania remontu oddziału Wykonawca winien naprawić uszkodzenia i doprowadzić do stanu sprzed remontu.

**Pytanie nr 39**

Proszę o informację, czy w zakresie przetargu znajduje się remont holu wejściowego na oddział (płyta wydzielonej klatki schodowej; pom. nr 1), tzn. wyremontować sufity, posadzki, ściany,

zamontować oświetlenie, SAP, SSP.

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, że zgodnie z PFU w holu przed remontowanym oddziałem należy wykonać sufit podwieszany, posadzkę – płytki należy dostosować kształtem i kolorem do już istniejących na piętrze 2 przy windzie i pozostałym korytarzu, zamontować oświetlenie, wykonać kompletną instalację ppoż. wraz z wpięciem do centrali ppoż.

**Pytanie nr 40**

Proszę o informację, czy drzwi do łazienek należy wykonać jako drewniane, płycinowe, czy jako aluminiowe.

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, że drzwi do łazienek należy wykonać jako aluminiowe.

**Pytanie nr 41**

Proszę o informację, czy w zakresie przetargu znajduje się dostawa i montaż maceratora (1 szt - zgodnie z udostępnionymi rysunkami).

**Odpowiedź:** Zamawiający informuję, że w zakresie przetargu nie znajduje się dostawa i montaż maceratora.

**Pytanie nr 42**

Proszę o informację, czy w zakresie przetargu znajduje się dostawa lodówki farmaceutycznej (1 szt - zgodnie z udostępnionymi rysunkami).

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, że zakresie przetargu nie znajduje się dostawa lodówki farmaceutycznej, natomiast należy zaprojektować miejsce pod lodówkę i wykonać gniazdko zasilające.

**Pytanie nr 43**

Proszę o informację, czy w zakresie przetargu znajduje się dostawa i montaż płuczko-dezynfektorów (3 szt - zgodnie z udostępnionymi rysunkami).

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, że zakresie przetargu znajduje się dostawa i
montaż płuczko-dezynfektorów w ilości 2 szt. po jednym do każdej izolatki, natomiast należy przygotować podejście wod-kan oraz elektryczne w brudownikach pod 2 płuczko-dezynfektory posiadane przez Zamawiającego.

**Pytanie nr 44**

Proszę o informację, czy w zakresie przetargu znajduje się dostawa i montaż zabudowy meblowej oraz szaf/regałów w Pokojach wzmożonego nadzoru.

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, że wyposażenie meblowe nie wchodzi w zakres postępowania z wyjątkiem zabudowy meblowej powiązanej z instalacją wod-kan (góra + dół) ok. 2m w każdej z sal.

**Pytanie nr 45**

Czy zamawiający dopuści jako równoważny most elektryczno – gazowy o poniższych parametrach.

|  |
| --- |
|  Nazwa urządzenia: **Most sufitowy jednostanowiskowy poziomy**  |
| Opis urządzenia: **Poziomy kaseton montowany do sufitu umożliwiający zawieszanie aparatury medycznej, korzystanie z punktów poboru gazów medycznych, posiadający oświetlenie, gniazda elektryczne i teletechniczne.**  |
| Lp.  | Parametry techniczne i funkcjonalne  |
| I  | Informacje ogólne  |
| 1.  | Sprzęt fabrycznie nowy, rok produkcji 2023r.  |
| II  | Certyfikaty jakości  |
| 1.  | Certyfikaty i dopuszczenia zgodne z obowiązującym prawem, deklaracje zgodności, wpis do rejestru urządzeń medycznych, instrukcja obsługi, karta katalogowa produktu wraz ze zdjęciem produktu dołączone do oferty.  |
| III  | Parametry ogólne  |
| 1.  | Dwustronny (możliwość umieszczania gniazd gazowych, elektrycznych i teletechnicznych po obu stronach belki) panel sufitowy tzw. most, wykonany z naturalnego aluminium pokryty farbą proszkową w kolorze RAL (kolor do wyboru przez Zamawiającego), odporny na płynne środki dezynfekcyjne.  |
| 2.  | Długość panelu indywidualnie dostosowana do wymiarów pomieszczenia. Możliwość ustalenia odległości dolnej krawędzi jednostki od podłogi w/g życzenia Zamawiającego.  |
| 3.  | Wyrób ze znakiem CE w klasie IIb zgodnie z 93/42/EC, zarejestrowany w Polsce.  |
| 4.  | Urządzenie powinno być łatwe w utrzymaniu czystości, gładkie powierzchnie bez wystających i ostrych elementów obudowy, front panela bez widocznych śrub lub nitów mocujących, bez ostrych krawędzi i kantów.  |
| 5.  | Zawiesia, stopy, systemy kotwiące modułowej podwieszanej systemowej jednostki medycznej dystrybuującej media gazowe i elektryczne wykonane z aluminium zapewniające sztywność i stabilność konstrukcji.  |
| 6.  | Doprowadzenie zasilania gazów medycznych dla całej jednostki poprzez jeden z pionowych profili – zawiesia mocowanego do stropu. Doprowadzenie mediów elektrycznych poprzez drugi z pionowych profili – zawiesia mocowanego do stropu. Zasilanie gazów medycznych oraz mediów elektrycznych nie może być prowadzone w tym samy profilu pionowym.  |

|  |  |
| --- | --- |
| 7.  | Konstrukcja nośna mostu wykonana z dwóch stóp rozmieszczonych równomiernie na całej długości mostu dla stanowiska jednołóżkowego i trzech stóp dla stanowiska dwułóżkowego.  |
| 8.  | Konstrukcja panela sufitowego wykonana z 3 równolegle połączonych ze sobą odrębnych kanałów, z których kanał górny przeznaczony jest dla oświetlenia górnego, kanał środkowy przeznaczony jest dla punktów poboru gazów medycznych, kanał dolny przeznaczony jest dla gniazd elektrycznych, teletechnicznych, systemu przyzywowego oraz oświetlenia miejscowego i nocnego. Panel dwustronny - front i tył posiadają jednakową konfigurację kanałów tak aby była możliwość instalacji gniazd także po drugiej stronie panela.  |
| 9.  | Kanał górny z oświetleniem ogólnym odchylonym od płaszczyzny ściany o kąt 30 stopni, wyposażony w oświetlenie na każde stanowisko: - oświetlenie w technologii LED o mocy >4400lnm - włącznik na panelu.  |
| 10.  | Kanał dolny z oświetleniem odchylonym od płaszczyzny ściany o kąt 30 stopni, wyposażony na każde stanowisko w oświetlenie: -miejscowe w technologii LED o mocy >1500lm załączane z manipulatora systemu przyzywowego, -nocne o mocy min. 3W LED – włącznik na panelu.  |
| 11.  | Kanał środkowy powinien posiadać punkty poboru gazów medycznych położone w płaszczyźnie prostopadłej do podłogi.  |
| 12.  | Przewody gazowe wewnątrz panelu medycznego muszą być wykonane ze sztywnych rur miedzianych przeznaczonych dla gazów medycznych zgodnych z normą EN 7396.  |
| 13.  | Wyposażenie jednego stanowiska w panelu w punkty poboru gazów medycznych wykonanych zgodnie z normą SS 875 24 30 (system AGA): - Tlen– 3szt. - Sprężone powietrze o ciśnieniu nominalnym 5 bar – 2szt. - Próżnia – 2szt. Rozmieszczone symetrycznie po każdej ze stron tj. stronie monitoringu - wentylacji i po stronie infuzyjnej: - strona monitoringu- wentylacji: 2xO2; 1xVac; 1xAIR - strona infuzji: 1xO2; 1xVac; 1xAIR  |
| 14.  | Punkty poboru gazów medycznych posiadające zawór zwrotny, którego wymiana nie wymaga demontażu frontowej pokrywy. Punkty poboru muszą umożliwiać wymianę zaworu końcowego z systemu AGA na system DIN bez konieczności demontażu gniazda. Punkty poboru tego samego producenta co panel.  |
| 15.  | Kanał dolny rozprowadzający media elektryczne tj. instalację 230V, instalacje niskoprądowe i systemu przyzywowego umieszczony pod kanałem z punktami poboru gazów medycznych.  |
| 16.  | Kanał dolny wyposażony w gniazda elektryczne zlicowane z powierzchnią obudowy w formacie francuskim 45x45. Gniazda elektryczne i teletechniczne montowane w dodatkowym kanale montażowym w systemie bezśrubowym i zatrzaskowym. Wymagane są gniazda z atestem antybakteryjnym. Kanał montażowy dla gniazd elektrycznych i teletechnicznych zamontowany wewnątrz kanału dolnego. Nie dopuszcza się gniazd nadbudowanych.  |
| 17.  | Wyposażenie elektryczne i teleinformatyczne na jedno stanowisko w panelu: Po stronie monitoringu/wentylacji: - 3 x gniazdo elektryczne 230V /16A z bolcem, w kolorze białym, bez widocznych śrub montażowych z automatycznym zabezpieczeniem otworków wtykowych przed ingerencją pacjenta - 3 x gniazdo elektryczne 230V /16A z bolcem, w kolorze zielonym, bez widocznych śrub montażowych z automatycznym zabezpieczeniem otworków wtykowych przed ingerencją pacjenta - 3 x gniazdo elektryczne 230V /16A z bolcem, w kolorze niebieskim, bez widocznych śrub montażowych z automatycznym zabezpieczeniem otworków wtykowych przed ingerencją pacjenta - 5 x gniazdo, bolec ekwipotencjalny bez widocznych śrub montażowych - 3 x gniazdo teleinformatyczne RJ45 cat. 6, Po stronie infuzji: - 3 x gniazdo elektryczne 230V /16A z bolcem, w kolorze białym, bez widocznych śrub montażowych z automatycznym zabezpieczeniem otworków wtykowych przed ingerencją pacjenta - 3 x gniazdo elektryczne 230V /16A z bolcem, w kolorze zielonym, bez widocznych śrub montażowych z automatycznym zabezpieczeniem otworków wtykowych przed ingerencją pacjenta - 3 x gniazdo elektryczne 230V /16A z bolcem, w kolorze niebieskim, bez widocznych śrub montażowych z automatycznym zabezpieczeniem otworków wtykowych przed ingerencją pacjenta - 5 x gniazdo, bolec ekwipotencjalny bez widocznych śrub montażowych - 3 x gniazdo teleinformatyczne RJ45 cat. 6,  |

|  |  |
| --- | --- |
| 18.  | Dostęp do gniazd elektrycznych, serwis lub wymiana od czoła jednostki medycznej bez konieczności demontażu panelu.  |
| 19.  | Panel wyposażony na jedno stanowisko w dwie szyny medyczne o wymiarach przekroju poprzecznego 25mm x 10mm o długości min. 500mm zainstalowana na czole panelu poniżej i powyżej punktów poboru gazów medycznych. Dolna szyna powyżej gniazd elektrycznych, teletechnicznych i oświetlenia miejscowego i nocnego, górna szyna poniżej oświetlenia ogólnego.  |
| 20.  | Dostęp do gniazd elektrycznych, serwis lub wymiana od czoła ściennej jednostki medycznej bez konieczności demontażu panelu ze ściany.  |
| 21.  | Dostęp do wnętrza panelu w trakcie przeglądu, akcji serwisowej lub awarii wyłącznie od frontu, czoła panelu.  |
| 22.  | Możliwości rozbudowy panelu o dodatkowe gniazda gazów medycznych i elektryczne bez potrzeby demontażu jednostki medycznej.  |
| 23.  | Panele sufitowe - stanowiska sąsiadujące ze sobą powinny tworzyć jeden panel.  |
| IV  | Wyposażenie dodatkowe (na jedno stanowisko)  |
| 1.  | Przesuwany na prowadnicach wózek obrotowy z hamulcem ciernym wyposażony w 2 półki, w tym jedna z szufladą. Na wszystkich bokach półek zamontowane szyny DIN na drobny sprzęt. Na rogach półek zainstalowane odboje z miękkiego tworzywa. Wymiary półki 450x550mm, wysokość szuflady 200mm. Bezstopniowa regulacja wysokości obu półek.  |
| 2.  | Drążek infuzyjny o długości 1200mm na wysięgniku przegubowym. Długość jednego ramienia wysięgnika min. 250mm. Wysięgnik zainstalowany na stopie mostu. Możliwość regulacji wysokości wysięgnika.  |
| 3.  | Teleskopowy drążek kroplówkowy z 4 haczykami o długości min 1000mm na wysięgniku przegubowym. Długość jednego ramienia wysięgnika min. 450mm. Możliwość regulacji wysokości wysięgnika.  |
| V  | Pozostałe  |
| 1.  | Gwarancja minimum 24 miesiące  |
| 2.  | Szkolenie personelu w wymiarze uwzględniającym zmianowy tryb pracy personelu  |
| 3.  | W okresie gwarancji Oferent przeprowadzi przeglądy przedmiotu zamówienia w ilości i zakresie zgodnym z wymogami określonymi w karcie gwarancyjnej producenta.  |
| 4.  | Czas trwania naprawy gwarancyjnej powoduje przedłużenie okresu gwarancji o pełny okres niesprawności dostarczonego przedmiotu zamówienia.  |

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza urządzenie o powyższych parametrach.

Jednocześnie Zamawiający zgodnie z pismem z dnia 13.09.2023 r. informuje, że dokonał zmiany terminu składania i otwarcia ofert:

**- termin składania ofert 18.09.2023 r. do godz. 9:00**

**- termin otwarcia ofert 18.09.2023 r. o godz. 9-30**

Z uwagi na przesunięcie powyższych terminów zmianie ulega zapis części X pkt. 1 SWZ, który otrzymuje brzmienie:

*„1. Wykonawca jest związany ofertą od dnia upływu terminu składania ofert do dnia 17.10.2023 r.”*

Do wiadomości:

- opublikowano na stronie Platformy Zakupowej/aa.