

Data zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego 23.09.2019r.

Znak sprawy: 20/2019

Wysokie Mazowieckie, 23.09.2019r.

**Do wszystkich Wykonawców
ubiegających się o udzielenie
zamówienia publicznego
Nr post. 20/2019**

Pytanie 1. Jaką wartość netto czy brutto należy podać w kolumnie 6 tabeli znajdującej się w Załączniku nr 2 do SIWZ?

Odpowiedź: Prosimy o podanie wartości brutto.

Pytanie 2. Co należy zawrzeć w oświadczeniu stanowiącym Załącznik Nr 5 do SIWZ? Czy wystarczy stwierdzenie, iż kadra wskazana w wykazie osób – Załącznik nr 4 do SIWZ, posiada wymagane wykształcenie i kwalifikacje zawodowe, gdyż posiadane uprawnienia będą opisane w wyżej wymienionym załączniku.

Odpowiedź: Potwierdzamy, w załączniku nr 5 – Oświadczenie, wystarczy stwierdzenie: „kadra wskazana w wykazie osób – Załącznik nr 4 do SIWZ, posiada wymagane wykształcenie i kwalifikacje zawodowe”

Pytanie 3. Prosimy o dokładne doprecyzowanie zakresu zamówienia w poszczególnych branżach, ponieważ projekt budowlany stanowiący integralną część dokumentacji zamiennej obejmuje także poprzednie etapy modernizacji, bądź potwierdzenie, iż udostępniony przedmiar wraz z zestawieniami wyposażenia stanowią całość zakresu Etapu IV Modernizacji Szpitala Ogólnego w Wysokiem Mazowieckiem.

Odpowiedź: Należy się opierać na zakresie rzeczowym wynikającym z projektu wykonawczego.

Pytanie 4. Zgodnie z Dyrektywą 93/42/EWG z dnia 14.06.1993 r. o wyrobach medycznych oraz Rozporządzeniem Ministerstwa Zdrowia Dz. U. Nr 1416 z dnia 05.11.2010 r. z późniejszymi zmianami w sprawie Klasyfikacji Wyrobów Medycznych do różnego przeznaczenia, instalacja gazów medycznych jest wyrobem medycznym kl IIb . W związku z powyższym instalacja winna być oznaczona znakiem CE z numerem jednostki notyfikowanej oraz zgłoszona w Urzędzie Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych, potwierdzeniem powyższego jest odpowiedni certyfikat wydany przez Jednostkę Notyfikowaną.

Czy Zamawiający wymaga załączenia stosownych dokumentów do oferty?

Odpowiedź: Wszystkie wymagania Zamawiający określił w SIWZ.

Pytanie 5. Zgodnie z Ustawą o wyrobach Medycznych z dnia 20.maja 2010 Dz.U. 2010 poz.670 art. 90 oraz Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej Dz.U. poz.1145 z dnia 28.08.2014 Wykonawca powinien posiadać odpowiednie kwalifikacje do wykonywania instalacji gazów medycznych zgodnie z w/w Rozporządzeniem poz. 71216 oraz zgodnie z ustawą dopuszczającą do pełnienia funkcji kierowniczej, z dnia 9 maja 2014. Dz.U. poz.768 art.14. pkt. 4, tak jak ma to miejsce w przypadku wszystkich innych branż (elektrycznej, gazów palnych, sanitarnej itd.)

Czy Zamawiający wymaga załączenia stosownych dokumentów do oferty?

Odpowiedź: Wszystkie wymagania Zamawiający określił w SIWZ.

Pytanie 6. Istniejąca instalacja gazów medycznych jest wyposażona w system koncentratora tlenu a nowa będzie dołączona i współpracowała z istniejącą – wymagane kwalifikacje to, certyfikat WE Jednostki Notyfikowanej dotyczący montażu i serwisu koncentratorów tlenu. O czym stanowi art. 90 Ustawy o Wyrobach Medycznych, który stanowi potwierdzenie wiedzy i kwalifikacji w rzeczonym zakresie.

Czy Zamawiający wymaga załączenia dokumentu do oferty?

Odpowiedź: Wszystkie wymagania Zamawiający określił w SIWZ.

Pytanie 7. Rurociągi zamieszczone w przedmiarze są jako rury do instalacji c.o. z połączeniami gumowymi, Rurociągi do gazów medycznych winny być wykonane z rur miedzianych wg normy PN EN 13485 z połączeniami lutowanymi co jest wskazane w opisie technicznym pkt 3.

Czy w wycenie należy zmienić pozycje na właściwe?

Odpowiedź: Proszę przyjąć wytyczne wg opisu technicznego projektu wykonawczego dla gazów medycznych.

Pytanie 8. Czy medyczne jednostki zasilające t.j. kolumny oraz panele nadłóżkowe mają być wyposażone w typ punktów poboru już istniejących w Szpitalu.

Jeżeli tak, to proszę o podanie typu i producenta Punktów poboru.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, ale nie wprowadza takiego wymogu. Zamawiający wymaga zastosowania punktów poboru gazów medycznych w standardzie AGA.

Pytanie 9. Projekt przewiduje montaż sygnalizacji centralnej w oparciu o sygnalizator S-9.. Czy urządzenie powinno pokazywać w wyznaczonym miejscu, ciśnienia i zużycie tlenu w poszczególnych (oddziałach) skrzynkach?

Czy również mają być przekazywane informacje z centralnej tlenowni zgodnie z pkt 9 opisu technicznego, jeżeli tak to proszę o podanie parametrów które należy wyświetlić na sygnalizatorze S-9 ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, ale nie wprowadza takiego wymogu.

Pytanie 10. Czy Zamawiający dopuści panele nadłóżkowe, których szerokość wynosi 310mm?

Odpowiedź: Należy przyjąć zgodnie z SIWZ

Pytanie 11. Czy Zamawiający dopuści panele nadłóżkowe, których szerokość wynosi 370mm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, ale nie wprowadza takiego wymogu.

Pytanie 12. Czy Zamawiający dopuści panele nadłóżkowe, których głębokość wynosi 110mm?

Odpowiedź: Należy przyjąć zgodnie z SIWZ

Pytanie 13. Czy Zamawiający dopuści panele nadłóżkowe pionowe, w których gniazdka elektryczne montowane są z boku panelu?

Odpowiedź: Należy przyjąć zgodnie z SIWZ

Pytanie 14. Czy Zamawiający dopuści panele nadłóżkowe poziome, w których gniazdka elektryczne montowane są w dolnej części panelu pod kątem 25 stopni?

Odpowiedź: Należy przyjąć zgodnie z SIWZ

Pytanie 15. Czy Zamawiający dopuści panele nadłóżkowe pionowe, w których zamiast szyny na całej długości będzie zamontowana rura boczna do mocowania dodatkowego osprzętu?

Odpowiedź: Należy przyjąć zgodnie z SIWZ

Pytanie 16. Czy Zamawiający dopuści panele nadłóżkowe pionowe, z szyną poziomą o dł. 30-40cm?

Odpowiedź: Należy przyjąć zgodnie z SIWZ

Pytanie 17. Ze względu na to, iż w opisach paneli nadłóżkowych są podane dwa wykluczające się wymagania (panel poziomy/pionowy) dla jednego panelu, prosimy Zamawiającego o wyrażenie zgody, na zaoferowanie w miejscach gdzie będzie możliwe do zastosowania paneli poziomych a w innym przypadku pionowych z zachowaniem wymaganego wyposażenia.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, ale nie wprowadza takiego wymogu.

Pytanie 18. Prosimy o potwierdzenie, że w opisie dla panelu pionowego 2- stanowiskowego na salę OINK podana w tabeli konfiguracja wyposażenia dotyczy całego panelu a nie jednego stanowiska?

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, zapis dotyczy całego panelu.

Dot. 11.2 Panele nadłóżkowe

Panel pionowy 1-stanowiskowy

Pytanie 19. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania panel pionowy o poniższym opisie

- Urządzenie zakwalifikowane do wyrobów medycznych klasy IIb ze znakiem CE - wieszane na ścianie.
- Panel 1-stanowiskowy o wysokości min. 160 cm.
- Panel o wymiarach gł. x szer. 110 x 270 mm +/-5%
- Urządzenie łatwe w utrzymaniu czystości – gładkie powierzchnie bez wystających elementów obudowy, front bez widocznych śrub lub nitów mocujących, bez ostrych krawędzi i kantów.
- Panel, odporny na płynne środki dezynfekcyjne.
- Konstrukcja profili z aluminium, zapewniająca sztywność i rozdział przewodzenia elektrycznego i teletechnicznego oraz orurowania gazów medycznych
- Wyposażenie w oświetlenie elektryczne dla stanowiska:
 - 1 x oświetlenie miejscowe 10W załączane z panelu
 - 1 x oświetlenie nocne 1W LED załączane z panelu
- Kanał rozprowadzający media elektryczne tj. instalację 230V i instalacje niskoprądowe umieszczone poniżej gazów medycznych w dolnej części panelu.
- Kanał zasilający z instalacją 230V i teletechniczną ściennej jednostki medycznej wyposażony w gniazda w modułach 45x45 mm.
- Gniazda zlicowane z powierzchnią panelu – nie dopuszcza się gniazd nabudowanych. Dla stanowiska:
 - 8 x gniazdo elektryczne 230 V/50 Hz
 - 4 x gniazdo ekwipotencjalne
 - 2 x gniazdo teleinformatyczne RJ 45 cat. 6
 - 1 x otwór technologiczny umożliwiający montaż systemu przyzywowego z zaślepką
- Kanał zasilający w gazy medyczne ścienną jednostkę medyczną klasy IIb wyposażony w punkty poboru gazów medycznych (standard AGA). Gniazda usytuowane prostopadle do podłogi.
 - punkt poboru gazów med. Tlen O2 – 2 szt.
 - punkt poboru gazów med. Próżnia VAC – 2 szt.
 - punkt poboru gazów med. Próżnia Air – 2 szt.
- Wyposażenie dodatkowe :
 - 2 szyny instrumentalne o przekroju 25x10 mocowane do panelu na min. 1/2 długości panelu
- Estetyczne osłony boczne tworzywowe.
- Możliwość wyboru koloru motywu przewodniego dla panelu.

- Panel posiadający certyfikat kompatybilności z systemem jonizacji promieniowania jonizacji katalitycznej RCI - dołączyć do oferty.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza przedstawionego urządzenia. Zamawiający oczekuje spełnienia parametrów przedstawionych w SIWZ.

Panel pionowy 2-stanowiskowy

Pytanie 20. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania panel pionowy o poniższym opisie

- Urządzenie zakwalifikowane do wyrobów medycznych klasy IIb ze znakiem CE - wieszane na ścianie.
- Panel 1-stanowiskowy o wysokości min. 160 cm.
- Panel o wymiarach gł. x szer. 110 x 270 mm +/-5%
- Urządzenie łatwe w utrzymaniu czystości – gładkie powierzchnie bez wystających elementów obudowy, front bez widocznych śrub lub nitów mocujących, bez ostrych krawędzi i kantów.
- Panel, odporny na płynne środki dezynfekcyjne.
- Konstrukcja profili z aluminium, zapewniająca sztywność i rozdział przewodzenia elektrycznego i teletechnicznego oraz orurowania gazów medycznych
- Wyposażenie w oświetlenie elektryczne dla stanowiska:
 - 2 x oświetlenie miejscowe 10W załączane z panelu
 - 2 x oświetlenie nocne 1W LED załączane z panelu
- Kanał rozprowadzający media elektryczne tj. instalację 230V i instalację niskoprądową umieszczony poniżej gazów medycznych w dolnej części panelu.
- Kanał zasilający z instalacją 230V i teletechniczną ściennej jednostki medycznej wyposażony w gniazda w modułach 45x45 mm.
- Gniazda zlicowane z powierzchnią panelu – nie dopuszcza się gniazd nabudowanych.
 - 16 x gniazdo elektryczne 230 V/50 Hz
 - 8 x gniazdo ekwipotencjalne
 - 4 x gniazdo teleinformatyczne RJ 45 cat. 6
 - 2 x otwór technologiczny umożliwiający montaż systemu przyzywowego z zaślepką
- Kanał zasilający w gazy medyczne ścienną jednostkę medyczną klasy IIb wyposażony w punkty poboru gazów medycznych (standard AGA). Gniazda usytuowane prostopadle do podłogi.
 - punkt poboru gazów med. Tlen O2 – 4 szt.
 - punkt poboru gazów med. Próżnia VAC – 2 szt.
 - punkt poboru gazów med. Próżnia Air – 2 szt.
- Wyposażenie dodatkowe :
 - 2 szyny instrumentalne o przekroju 25x10 mocowane do panelu na min. 1/2 długości panelu
- Estetyczne osłony boczne tworzywowe.
- Możliwość wyboru koloru motywu przewodniego dla panelu.
- Panel posiadający certyfikat kompatybilności z systemem jonizacji promieniowania jonizacji katalitycznej RCI - dołączyć do oferty.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza przedstawionego urządzenia. Zamawiający oczekuje spełnienia parametrów przedstawionych w SIWZ.

Panel poziomy do łączenia sala łóżkowa

Pytanie 21. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania panel poziomy o poniższym opisie

- Urządzenie zakwalifikowane do wyrobów medycznych klasy IIb ze znakiem CE - wieszane na ścianie.
- Panel 1-stanowiskowy o długości min. 160 cm.
- Panel o wymiarach gł. x szer. 110 x 270 mm +/-5%

- Urządzenie łatwe w utrzymaniu czystości – gładkie powierzchnie bez wystających elementów obudowy, front bez widocznych śrub lub nitów mocujących, bez ostrych krawędzi i kantów.
- Panel, odporny na płynne środki dezynfekcyjne.
- Konstrukcja profili z aluminium, zapewniająca sztywność i rozdział przewodzenia elektrycznego i teletechnicznego oraz orurowania gazów medycznych
- Wyposażenie w oświetlenie elektryczne dla stanowiska:
 - 1 x oświetlenie miejscowe 10W załączane z panelu
 - 1 x oświetlenie nocne 1W LED załączane z panelu
- Kanał rozprowadzający media elektryczne tj. instalację 230V i instalacje niskoprądowe umieszczony poniżej gazów medycznych w dolnej części panelu.
- Kanał zasilający z instalacją 230V i teletechniczną ściennej jednostki medycznej wyposażony w gniazda w modułach 45x45 mm.
- Gniazda zlicowane z powierzchnią panelu – nie dopuszcza się gniazd nabudowanych:
 - 4 x gniazdo elektryczne 230 V/50 Hz
 - 2 x gniazdo ekwipotencjalne
 - 1 x gniazdo teleinformatyczne RJ 45 cat. 6
 - 1 x otwór technologiczny umożliwiający montaż systemu przyzywowego z zaślepką
- Kanał zasilający w gazy medyczne ścienną jednostkę medyczną klasy IIb wyposażony w punkty poboru gazów medycznych (standard AGA). Gniazda usytuowane prostopadle do podłogi.
 - punkt poboru gazów med. Tlen O₂ – 1 szt.
 - punkt poboru gazów med. Próżnia VAC – 1 szt.
 - punkt poboru gazów med. Próżnia Air – 1 szt.
- Możliwość zamontowania 2 szyn instrumentalnych o przekroju 25x10 do panelu na min. 1/2 długości panelu
- Estetyczne osłony boczne tworzywowe.
- Możliwość wyboru koloru motywu przewodniego dla panelu.
- Panel posiadający certyfikat kompatybilności z system jonizacji promieniowania jonizacji katalitycznej RCI - dołączyć do oferty.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza przedstawionego urządzenia. Zamawiający oczekuje spełnienia parametrów przedstawionych w SIWZ.

Panel poziomy pojedynczy – sala łóżkowa

Pytanie 22. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania panel poziomy o poniższym opisie

- Urządzenie zakwalifikowane do wyrobów medycznych klasy IIb ze znakiem CE - wieszane na ścianie.
- Panel 1-stanowiskowy o długości min. 160 cm.
- Panel o wymiarach gł. x szer. 110 x 270 mm +/-5%
- Urządzenie łatwe w utrzymaniu czystości – gładkie powierzchnie bez wystających elementów obudowy, front bez widocznych śrub lub nitów mocujących, bez ostrych krawędzi i kantów.
- Panel, odporny na płynne środki dezynfekcyjne.
- Konstrukcja profili z aluminium, zapewniająca sztywność i rozdział przewodzenia elektrycznego i teletechnicznego oraz orurowania gazów medycznych
- Wyposażenie w oświetlenie elektryczne dla stanowiska:
 - 1 x oświetlenie miejscowe 10W załączane z panelu
 - 1 x oświetlenie nocne 1W LED załączane z panelu
- Kanał rozprowadzający media elektryczne tj. instalację 230V i instalacje niskoprądowe umieszczony poniżej gazów medycznych w dolnej części panelu.

- Kanał zasilający z instalacją 230V i teletechniczną ściennej jednostki medycznej wyposażony w gniazda w modułach 45x45 mm.
- Gniazda zlicowane z powierzchnią panelu – nie dopuszcza się gniazd nabudowanych:
 - 4 x gniazdo elektryczne 230 V/50 hz
 - 2 x gniazdo ekwipotencjalne
 - 1 x gniazdo teleinformatyczne RJ 45 cat. 6
 - 1 x otwór technologiczny umożliwiający montaż systemu przyzywowego z zaślepką
- Kanał zasilający w gazy medyczne ścienną jednostkę medyczną klasy IIb wyposażony w punkty poboru gazów medycznych (standard AGA). Gniazda usytuowane prostopadle do podłogi.
 - punkt poboru gazów med. Tlen O2 – 1 szt.
 - punkt poboru gazów med. Próżnia VAC – 1 szt.
 - punkt poboru gazów med. Próżnia Air – 1 szt.
- Wyposażenie dodatkowe :
 - 2 szyny instrumentalne o przekroju 25x10 mocowane do panelu na min. 1/2 długości panelu
- Estetyczne osłony boczne tworzywowe.
- Możliwość wyboru koloru motywu przewodniego dla panelu.
- Panel posiadający certyfikat kompatybilności z system jonizacji promieniowania jonizacji katalitycznej RCI - dołączyć do oferty.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza przedstawionego urządzenia. Zamawiający oczekuje spełnienia parametrów przedstawionych w SIWZ.

Panel pionowy pojedynczy – sala łóżkowa

Pytanie 23. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania panel pionowy o poniższym opisie

- Urządzenie zakwalifikowane do wyrobów medycznych klasy IIb ze znakiem CE - wieszane na ścianie.
- Panel 1-stanowiskowy o wysokości min. 160 cm.
- Panel o wymiarach gł. x szer. 110 x 270 mm +/-5%
- Urządzenie łatwe w utrzymaniu czystości – gładkie powierzchnie bez wystających elementów obudowy, front bez widocznych śrub lub nitów mocujących, bez ostrych krawędzi i kantów.
- Panel, odporny na płynne środki dezynfekcyjne.
- Konstrukcja profili z aluminium, zapewniająca sztywność i rozdział przewodzenia elektrycznego i teletechnicznego oraz orurowania gazów medycznych
- Wyposażenie w oświetlenie elektryczne dla stanowiska:
 - 1 x oświetlenie miejscowe 10W załączane z panelu
 - 1 x oświetlenie nocne 1W LED załączane z panelu
- Kanał rozprowadzający media elektryczne tj. instalację 230V i instalacje niskoprądowe umieszczony poniżej gazów medycznych w dolnej części panelu.
- Kanał zasilający z instalacją 230V i teletechniczną ściennej jednostki medycznej wyposażony w gniazda w modułach 45x45 mm.
- Gniazda zlicowane z powierzchnią panelu – nie dopuszcza się gniazd nabudowanych:
 - 4 x gniazdo elektryczne 230 V/50 hz
 - 1 x gniazdo ekwipotencjalne
 - 1 x gniazdo teleinformatyczne RJ 45 cat. 6
 - 1 x otwór technologiczny umożliwiający montaż systemu przyzywowego z zaślepką

- Kanał zasilający w gazy medyczne ścienną jednostkę medyczną klasy IIb wyposażony w punkty poboru gazów medycznych (standard AGA). Gniazda usytuowane prostopadłe do podłogi.
 - punkt poboru gazów med. Tlen O₂ – 1 szt.
 - punkt poboru gazów med. Próżnia VAC – 1 szt.
 - punkt poboru gazów med. Próżnia Air – 1 szt.
- Wyposażenie dodatkowe :
 - 2 szyny instrumentalne o przekroju 25x10 mocowane do panelu na min. 1/2 długości panelu
- Estetyczne osłony boczne tworzywowe.
- Możliwość wyboru koloru motywu przewodniego dla panelu.
- Panel posiadający certyfikat kompatybilności z systemem jonizacji promieniowania jonizacji katalitycznej RCI - dołączyć do oferty.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza przedstawionego urządzenia. Zamawiający oczekuje spełnienia parametrów przedstawionych w SIWZ.

Panel poziomy – izolotka

Pytanie 24. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania panel poziomy o poniższym opisie

- Urządzenie zakwalifikowane do wyrobów medycznych klasy IIb ze znakiem CE - wieszane na ścianie.
- Panel 1-stanowiskowy o długości min. 160 cm.
- Panel o wymiarach gł. x szer. 110 x 270 mm +/-5%
- Urządzenie łatwe w utrzymaniu czystości – gładkie powierzchnie bez wystających elementów obudowy, front bez widocznych śrub lub nitów mocujących, bez ostrych krawędzi i kantów.
- Panel, odporny na płynne środki dezynfekcyjne.
- Konstrukcja profili z aluminium, zapewniająca sztywność i rozdział oprzewodowania elektrycznego i teletechnicznego oraz orurowania gazów medycznych
- Wyposażenie w oświetlenie elektryczne dla stanowiska:
 - 1 x oświetlenie miejscowe 10W załączane z panelu
 - 1 x oświetlenie nocne 1W LED załączane z panelu
- Kanał rozprowadzający media elektryczne tj. instalację 230V i instalacje niskoprądowe umieszczony poniżej gazów medycznych w dolnej części panelu.
- Kanał zasilający z instalacją 230V i teletechniczną ściennej jednostki medycznej wyposażony w gniazda w modułach 45x45 mm.
- Gniazda zlicowane z powierzchnią panelu – nie dopuszcza się gniazd nabudowanych:
 - 4 x gniazdo elektryczne 230 V/50 hz
 - 2 x gniazdo ekwipotencjalne
 - 1 x gniazdo teleinformatyczne RJ 45 cat. 6
 - 1 x otwór technologiczny umożliwiający montaż systemu przyzywowego z zaślepką
- Kanał zasilający w gazy medyczne ścienną jednostkę medyczną klasy IIb wyposażony w punkty poboru gazów medycznych (standard AGA). Gniazda usytuowane prostopadłe do podłogi.
 - punkt poboru gazów med. Tlen O₂ – 1 szt.
 - punkt poboru gazów med. Próżnia VAC – 1 szt.
 - punkt poboru gazów med. Próżnia Air – 1 szt.
- Wyposażenie dodatkowe :
 - 2 szyny instrumentalne o przekroju 25x10 mocowane do panelu na min. 1/2 długości panelu
- Estetyczne osłony boczne tworzywowe.
- Możliwość wyboru koloru motywu przewodniego dla panelu.

- Panel posiadający certyfikat kompatybilności z systemem jonizacji promieniowania jonizacji katalitycznej RCI - dołączyć do oferty.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza przedstawionego urządzenia. Zamawiający oczekuje spełnienia parametrów przedstawionych w SIWZ.

Panel pionowy

Pytanie 25. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania panel pionowy o poniższym opisie

- Urządzenie zakwalifikowane do wyrobów medycznych klasy IIb ze znakiem CE - wieszane na ścianie.
- Panel 1-stanowiskowy o wysokości min. 160 cm.
- Panel o wymiarach gł. x szer. 110 x 270 mm +/-5%
- Urządzenie łatwe w utrzymaniu czystości – gładkie powierzchnie bez wystających elementów obudowy, front bez widocznych śrub lub nitów mocujących, bez ostrych krawędzi i kantów.
- Panel, odporny na płynne środki dezynfekcyjne.
- Konstrukcja profili z aluminium, zapewniająca sztywność i rozdział przewodzenia elektrycznego i teletechnicznego oraz orurowania gazów medycznych
- Wyposażenie w oświetlenie elektryczne dla stanowiska:
 - 1 x oświetlenie miejscowe 10W załączane z panelu
 - 1 x oświetlenie nocne 1W LED załączane z panelu
- Kanał rozprowadzający media elektryczne tj. instalację 230V i instalację niskoprądowe umieszczony poniżej gazów medycznych w dolnej części panelu.
- Kanał zasilający z instalacją 230V i teletechniczną ściennej jednostki medycznej wyposażony w gniazda w modułach 45x45 mm.
- Gniazda zlicowane z powierzchnią panelu – nie dopuszcza się gniazd nabudowanych:
 - 8 x gniazdo elektryczne 230 V/50 Hz
 - 4 x gniazdo ekwipotencjalne
 - 2 x gniazdo teleinformatyczne RJ 45 cat. 6
 - 1 x otwór technologiczny umożliwiający montaż systemu przyzywowego z zaślepką
- Kanał zasilający w gazy medyczne ścienną jednostkę medyczną klasy IIb wyposażony w punkty poboru gazów medycznych (standard AGA). Gniazda usytuowane prostopadle do podłogi.
 - punkt poboru gazów med. Tlen O₂ – 4 szt.
 - punkt poboru gazów med. Próżnia VAC – 2 szt.
 - punkt poboru gazów med. Próżnia Air – 2 szt.
- Wyposażenie dodatkowe :
 - 2 szyny instrumentalne o przekroju 25x10 mocowane do panelu na min. 1/2 długości panelu
- Estetyczne osłony boczne tworzywowe.
- Możliwość wyboru koloru motywu przewodniego dla panelu.
- Panel posiadający certyfikat kompatybilności z systemem jonizacji promieniowania jonizacji katalitycznej RCI - dołączyć do oferty.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza przedstawionego urządzenia. Zamawiający oczekuje spełnienia parametrów przedstawionych w SIWZ.

Dotyczy 11.3 Kolumny

Kolumna anestezjologiczna

Pytanie 26. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania kolumnę anestezjologiczną o poniższym opisie?

- Sufitowa jednostka anestezjologiczna – urządzenie zakwalifikowane do wyrobów medycznych klasy II b

- Kolumna z powłoką antybakteryjną
- Urządzenie łatwe w utrzymaniu czystości – gładkie powierzchnie bez wystających wkrętów i innych elementów połączeniowych, kształty zaokrąglone, bez ostrych krawędzi i kantów
- Możliwość wcześniejszego wstępnego montażu elementów stropowych
- Zestaw przyłączy elektryczno-gazowych. Przewody gazowe z instalacji szpitalnej przyłączane do zaworów odcinających przy płycie interfejsowej na twardy lut. Okrągła obudowa stropowa.
- Zawieszenie kolumny: płyta stropowa wraz z płytą połączeń gazowo-elektrycznych. Przyłącza gazów medycznych na szybkozłączkach lutowanych do przewodów instalacji szpitalnej.
- Kolumna jednoramienna z ramieniem dwuczęściowym, o łącznym zasięgu poziomym w osiach łóżysk min. 1500mm
- Pierwsza część ramienia min 800 mm, druga część ramienia min. 800 mm
- Konsola kolumny obrotowa w zakresie min. 340o.
- Udźwig kolumny min. 150 kg
- Pionowa głowica o przekroju poprzecznym w kształcie trapezowatym.
- Kolumna wyposażona w hamulce pneumatyczne i cierne, przyciski umieszczone w dwóch uchwytach, zlokalizowanych na bocznych ścianach głowicy, co znacznie ułatwia manewrowanie kolumną, uchwyty zorientowane są pionowo. Nie dopuszcza się uchwytów zlokalizowanych na froncie półek.
- Gniazda gazów medycznych umieszczone na dwóch bocznych ścianach konsoli. Nie dopuszcza się na rozmieszczenia gniazd gazów medycznych na ścianie frontowej i tylnej konsoli.
- Punkty poboru gazów medycznych typu AGA:
 - 2 x O₂
 - 2 x VAC
 - 2 x AIR
 - 1 x odciąg gazów poanestetycznych AGSS
- Wyposażenie konsoli w gniazda elektryczne w module 45x45mm:
 - 8 x gniazdo elektryczne 230 V/50hz z bolcem ochronnym i klapkami min. IP44
 - 2 x gniazdo teletechniczne typu RJ 45.
 - 8 x gniazdo ekwipotencjalne
- Gniazda elektryczne i teletechniczne, umieszczone na dwóch tylnych ścianach konsoli, ściana usytuowana pod kątem 45stopni w stosunku do ściany bocznej. Gniazda elektryczne zlicowane z powierzchnią głowicy.
- Wyposażenie dodatkowe:
 - 1 x wysięgnik dwuramienny do mocowania drążka infuzyjnego, drążek infuzyjny o długości 800-1000 mm z 4 hakami co 90 stopniwieszak kroplówki do wieszania min. 4 butli infuzyjnych z możliwością zmiany wysokości położenia butli
- 2 x półka o wymiarach całkowitych 630x430mm (szerokość x głębokość) wyposażona w szyny boczne po prawej i lewej stronie, szyny w całości wykonane ze stopów metali
- Dolna półka wyposażona w szufladę z systemem samodomykającym
- Powierzchnia odkładcza półek wykonane z tworzywa typu Corian.
- Konsola pionowa, obrotowa w zakresie 340o . Wykonana z profilu z aluminium, pokrytego warstwą lakieru w kolorze RAL9002 i 9006. Nie dopuszcza się głowicy wykonanej z aluminium anodowego.
- Wymiary konsoli: Wysokość: 1000 mm (+/- 50mm), szerokość: 300mm (± 10mm), głębokość konsoli 240 mm (+/- 10 mm)
- Urządzenie kompatybilne z system promieniowej jonizacji katalitycznej RCI-certyfikat wystawiony przez producenta systemu.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza przedstawionego urządzenia. Zamawiający oczekuje spełnienia parametrów przedstawionych w SIWZ.

Kolumna dwuramienna (Tandem) – jednostka sufitowa - Konfiguracja I

Pytanie 27. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania kolumnę dwuramienną o poniższym opisie?

- Jednostka sufitowa – kolumna dwuramienna
- Sufitowa jednostka zasilająca umożliwiającą ergonomiczne rozmieszczenie aparatury medycznej z podziałem na stronę aparaturową i infuzyjną.
- Urządzenie zakwalifikowane do wyrobów medycznych klasy II b
- Kolumna z powłoką antybakteryjną
- System składający się z zawieszonych pod sufitem płyty montażowej i podwieszonych do niej dwóch par ramion z kolumnami, rozmieszczonymi po obu stronach łóżka pacjenta:
 - strona aparaturowa - głowica pionowa z gniazdami gazowymi i elektrycznymi z możliwością ustawienia na półce i zawieszenia aparatury medycznej
 - strona infuzyjna - głowica pionowa z gniazdami gazowymi i elektrycznymi przeznaczona do zawieszania drążków infuzyjnych, kroplówek itp.
- Obie kolumny wyposażone w oświetlenie nocne montowane od spodu każdej z głowic i oświetlające podłogę bezpośrednio pod nią
- Urządzenie łatwe w utrzymaniu czystości – gładkie powierzchnie bez wystających wkrętów i innych elementów połączeniowych, kształty zaokrąglone, bez ostrych krawędzi i kantów
- Zestaw przyłączy elektryczno-gazowych. Przewody gazowe z instalacji szpitalnej przyłączane do zaworów odcinających przy płycie interfejsowej na twardy lut. Okrągła obudowa stropowa.
- Zawieszenie kolumny: płyta stropowa wraz z płytą połączeń gazowo-elektrycznych. Przyłącza gazów medycznych na szybkozłączkach lutowanych do przewodów instalacji szpitalnej.
- Kolumna po stronie aparaturowej zawieszona na ramieniu dwuczęściowym o długości 600 mm +600 mm, głowica z szynami montażowymi do montażu półek, wysięgników itp.
- Kolumna po stronie infuzyjnej zawieszona na ramieniu dwuczęściowym o długości 600 mm +600 mm, głowica z szynami montażowymi do montażu półek, wysięgników itp.
- Konsola kolumny obrotowa w zakresie min. 340°.
- Udźwig kolumny dla każdej ze stron min. 180 kg
- Pionowa głowica o przekroju poprzecznym w kształcie trapezowatym.
- Kolumna wyposażona w hamulce pneumatyczne i cierne, przyciski umieszczone w dwóch uchwytach, zlokalizowanych na bocznych ścianach głowicy, co znacznie ułatwia manewrowanie kolumną, uchwyty zorientowane są pionowo. Nie dopuszcza się uchwytów zlokalizowanych na froncie półek.
- Gniazda gazów medycznych umieszczone na dwóch bocznych ścianach konsoli. Nie dopuszcza się na rozmieszczenia gniazd gazów medycznych na ścianie frontowej i tylnej konsoli.
- Gniazda elektryczne i teletechniczne, umieszczone na dwóch tylnych ścianach konsoli, ściana usytuowana pod kątem 45 stopni w stosunku do ściany bocznej. Gniazda elektryczne zlicowane z powierzchnią głowicy.
- Konsola pionowa, obrotowa w zakresie 340°. Wykonana z profilu z aluminium, pokrytego warstwą lakieru w kolorze RAL9002 i 9006. Nie dopuszcza się głowicy wykonanej z aluminium anodowego.
- Wymiary konsol: Wysokość: min. 1000 mm, szerokość: 300mm (± 10mm), głębokość konsoli 240 mm (+/- 10 mm)
- Pionowe szyny do montażu półek na ścianie frontowej głowicy

- Urządzenie kompatybilne z system promieniowej jonizacji katalitycznej RCI-
certyfikat wystawiony przez producenta systemu.

Głowica strona aparaturowa:

- Głowica w układzie pionowym
- Punkty poboru gazów medycznych typu AGA:
 - 2 x O₂
 - 2 x VAC
 - 2 x AIR
- Wyposażenie konsoli w gniazda elektryczne w module 45x45mm:
 - 8 x gniazdo elektryczne 230 V/50hz z bolcem ochronnym i klapkami min. IP44
 - 2 x gniazdo teletechniczne typu RJ 45.
 - 8 x gniazdo ekwipotencjalne
 - 2 x przygotowanie pod instalację w przyszłości dodatkowych gniazd niskoprądowych
- Wyposażenie dodatkowe:
 - 2 x półka o wymiarach całkowitych 630x430mm (szerokość x głębokość) wyposażona w szyny boczne po prawej i lewej stronie, szyny w całości wykonane ze stopów metali
 - Dolna półka wyposażona w szufladę z systemem samodomykającym
 - Powierzchnia odkładcza półek wykonane z tworzywa typu Corian.
 - Wysięgnik dwuramienny do mocowania kardiomonitora z możliwością regulacji wysokości, obrotu i kąta nachylenia.

Głowica strona infuzyjna:

- Głowica w układzie pionowym
- Punkty poboru gazów medycznych typu AGA:
 - 2 x O₂
 - 2 x VAC
 - 2 x AIR
- Wyposażenie konsoli w gniazda elektryczne w module 45x45mm:
 - 8 x gniazdo elektryczne 230 V/50hz z bolcem ochronnym i klapkami min. IP44
 - 2 x gniazdo teletechniczne typu RJ 45.
 - 8 x gniazdo ekwipotencjalne
 - 2 x przygotowanie pod instalację w przyszłości dodatkowych gniazd niskoprądowych
- Wyposażenie dodatkowe:
 - 2 x półka o wymiarach całkowitych 630x430mm (szerokość x głębokość) wyposażona w szyny boczne po prawej i lewej stronie, szyny w całości wykonane ze stopów metali
 - Dolna półka wyposażona w szufladę z systemem samodomykającym
 - Powierzchnia odkładcza półek wykonane z tworzywa typu Corian.
 - Drażek infuzyjny na wysięgniku dwuramiennym mocowanym do szyny sprzętowej.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza przedstawionego urządzenia. Zamawiający oczekuje spełnienia parametrów przedstawionych w SIWZ.

Kolumna dwuramienna (Tandem) – jednostka sufitowa - Konfiguracja II

Pytanie 28. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania kolumnę dwuramienną o poniższym opisie?

- Jednostka sufitowa – kolumna dwuramienna
- Sufitowa jednostka zasilająca umożliwiającą ergonomiczne rozmieszczenie aparatury medycznej z podziałem na stronę aparaturową i infuzyjną.
- Urządzenie zakwalifikowane do wyrobów medycznych klasy II b
- Kolumna z powłoką antybakteryjną
- System składający się z zawieszonych pod sufitem płyty montażowej i podwieszonych do niej dwóch par ramion z kolumnami, rozmieszczonymi po obu stronach łóżka pacjenta:

- strona aparaturowa - głowica pionowa z gniazdami gazowymi i elektrycznymi z możliwością ustawienia na półce i zawieszenia aparatury medycznej
- strona infuzyjna - głowica pionowa z gniazdami gazowymi i elektrycznymi przeznaczona do zawieszania drążków infuzyjnych, kroplówek itp.
- Obie kolumny wyposażone w oświetlenie nocne montowane od spodu każdej z głowic i oświetlające podłogę bezpośrednio pod nią
- Urządzenie łatwe w utrzymaniu czystości – gładkie powierzchnie bez wystających wkrętów i innych elementów połączeniowych, kształty zaokrąglone, bez ostrych krawędzi i kantów
- Zestaw przyłączy elektryczno-gazowych. Przewody gazowe z instalacji szpitalnej przyłączane do zaworów odcinających przy płycie interfejsowej na twardy lut. Okrągła obudowa stropowa.
- Zawieszenie kolumny: płyta stropowa wraz z płytą połączeń gazowo-elektrycznych. Przyłącza gazów medycznych na szybkozłączkach lutowanych do przewodów instalacji szpitalnej.
- Kolumna po stronie aparaturowej zawieszona na ramieniu dwuczęściowym o długości 600 mm +600 mm, głowica z szynami moztazowymi do montażu półek, wysięgników itp.
- Kolumna po stronie infuzyjnej zawieszona na ramieniu dwuczęściowym o długości 600 mm +600 mm, głowica z szynami moztazowymi do montażu półek, wysięgników itp.
- Konsola kolumny obrotowa w zakresie min. 340o.
- Udźwig kolumny dla każdej ze stron min. 180 kg
- Pionowa głowica o przekroju poprzecznym w kształcie trapezowatym.
- Kolumna wyposażona w hamulce pneumatyczne i cierne, przyciski umieszczone w dwóch uchwytach, zlokalizowanych na bocznych ścianach głowicy, co znacznie ułatwia manewrowanie kolumną, uchwyty zorientowane są pionowo. Nie dopuszcza się uchwytów zlokalizowanych na froncie półek.
- Gniazda gazów medycznych umieszczone na dwóch bocznych ścianach konsoli. Nie dopuszcza się na rozmieszczenia gniazd gazów medycznych na ścianie frontowej i tylnej konsoli.
- Gniazda elektryczne i teletechniczne, umieszczone na dwóch tylnych ścianach konsoli, ściana usytuowana pod kątem 45stopni w stosunku do ściany bocznej. Gniazda elektryczne zlicowane z powierzchnią głowicy.
- Konsola pionowa, obrotowa w zakresie 340o . Wykonana z profilu z aluminium, pokrytego warstwą lakieru w kolorze RAL9002 i 9006. Nie dopuszcza się głowicy wykonanej z aluminium anodowego.
- Wymiary konsol: Wysokość: min. 1000 mm , szerokość: 300mm (± 10mm), głębokość konsoli 240 mm (+/- 10 mm)
- Pionowe szyny do montażu półek na ścianie frontowej głowicy
- Nośność kolumny min. 150 kg
- Urządzenie kompatybilne z system promieniowej jonizacji katalitycznej RCI- certyfikat wystawiony przez producenta systemu.

Głowica strona aparaturowa:

- Głowica w układzie pionowym
- Punkty poboru gazów medycznych typu AGA:
 - 2 x O₂
 - 2 x VAC
 - 2 x AIR
- Wyposażenie konsoli w gniazda elektryczne w module 45x45mm:
 - 8 x gniazdo elektryczne 230 V/50hz z bolcem ochronnym i klapkami min. IP44
 - 2 x gniazdo teletechniczne typu RJ 45.
 - 8 x gniazdo ekwipotencjalne
 - 2 x przygotowanie pod instalację w przyszłości dodatkowych gniazd niskoprądowych

- Wyposażenie dodatkowe:
- 2 x półka o wymiarach całkowitych 630x430mm (szerokość x głębokość) wyposażona w szyny boczne po prawej i lewej stronie, szyny w całości wykonane ze stopów metali
- Dolna półka wyposażona w szufladę z systemem samodomykającym
- Powierzchnia odkładcza półek wykonane z tworzywa typu Corian.
- Wysięgnik dwuramienny do mocowania kardiomonitora z możliwością regulacji wysokości, obrotu i kąta nachylenia.

Głowica strona infuzyjna:

- Głowica w układzie pionowym
- Punkty poboru gazów medycznych typu AGA:
 - 2 x O₂
 - 2 x VAC
 - 2 x AIR
- Wyposażenie konsoli w gniazda elektryczne w module 45x45mm:
 - 8 x gniazdo elektryczne 230 V/50hz z bolcem ochronnym i klapkami min. IP44
 - 2 x gniazdo teletechniczne typu RJ 45.
 - 8 x gniazdo ekwipotencjalne
 - 2 x przygotowanie pod instalację w przyszłości dodatkowych gniazd niskoprądowych
- Wyposażenie dodatkowe:
- 2 x półka o wymiarach całkowitych 630x430mm (szerokość x głębokość) wyposażona w szyny boczne po prawej i lewej stronie, szyny w całości wykonane ze stopów metali
- Dolna półka wyposażona w szufladę z systemem samodomykającym
- Powierzchnia odkładcza półek wykonane z tworzywa typu Corian.
- Drążek infuzyjny na wysięgniku dwuramiennym mocowanym do szyny sprzętowej.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza przedstawionego urządzenia. Zamawiający oczekuje spełnienia parametrów przedstawionych w SIWZ.

Kolumna dwuramienna (Tandem) – jednostka sufitowa - Konfiguracja III

Pytanie 29. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania kolumnę dwuramienną o poniższym opisie?

- Jednostka sufitowa – kolumna dwuramienna
- Sufitowa jednostka zasilająca umożliwiającą ergonomiczne rozmieszczenie aparatury medycznej z podziałem na stronę aparaturową i infuzyjną.
- Urządzenie zakwalifikowane do wyrobów medycznych klasy II b
- Kolumna z powłoką antybakteryjną
- System składający się z zawieszanej pod sufitem płyty montażowej i podwieszonych do niej dwóch par ramion z kolumnami, rozmieszczonymi po obu stronach łóżka pacjenta:
 - strona aparaturowa - głowica pionowa z gniazdami gazowymi i elektrycznymi z możliwością ustawienia na półce i zawieszenia aparatury medycznej
 - strona infuzyjna - głowica pionowa z gniazdami gazowymi i elektrycznymi przeznaczona do zawieszania drążków infuzyjnych, kroplówek itp.
- Obie kolumny wyposażone w oświetlenie nocne montowane od spodu każdej z głowic i oświetlające podłogę bezpośrednio pod nią
- Urządzenie łatwe w utrzymaniu czystości – gładkie powierzchnie bez wystających wkrętów i innych elementów połączeniowych, kształty zaokrąglone, bez ostrych krawędzi i kantów
- Zestaw przyłączy elektryczno-gazowych. Przewody gazowe z instalacji szpitalnej przyłączane do zaworów odcinających przy płycie interfejsowej na twardy lut. Okrągła obudowa stropowa.
- Zawieszenie kolumny: płyta stropowa wraz z płytą połączeń gazowo-elektrycznych.

Przyłącza gazów medycznych na szybkozłączkach lutowanych do przewodów instalacji szpitalnej.

- Kolumna po stronie aparaturowej zawieszona na ramieniu dwuczęściowym o długości 600 mm +600 mm, głowica z szynami moztazowymi do montażu półek, wysięgników itp.
- Kolumna po stronie infuzyjnej zawieszona na ramieniu dwuczęściowym o długości 600 mm +600 mm, głowica z szynami moztazowymi do montażu półek, wysięgników itp.
- Konsola kolumny obrotowa w zakresie min. 340o.
- Udźwig kolumny dla każdej ze stron min. 180 kg
- Pionowa głowica o przekroju poprzecznym w kształcie trapezowatym.
- Kolumna wyposażona w hamulce pneumatyczne i ciernie, przyciski umieszczone w dwóch uchwytach, zlokalizowanych na bocznych ścianach głowicy, co znacznie ułatwia manewrowanie kolumną, uchwyty zorientowane są pionowo. Nie dopuszcza się uchwytów zlokalizowanych na froncie półek.
- Gniazda gazów medycznych umieszczone na dwóch bocznych ścianach konsoli. Nie dopuszcza się na rozmieszczenia gniazd gazów medycznych na ścianie frontowej i tylnej konsoli.
- Gniazda elektryczne i teletechniczne, umieszczone na dwóch tylnych ścianach konsoli, ściana usytuowana pod kątem 45stopni w stosunku do ściany bocznej. Gniazda elektryczne zlicowane z powierzchnią głowicy.
- Konsola pionowa, obrotowa w zakresie 340o . Wykonana z profilu z aluminium, pokrytego warstwą lakieru w kolorze RAL9002 i 9006. Nie dopuszcza się głowicy wykonanej z aluminium anodowego.
- Wymiary konsol: Wysokość: min. 1000 mm, szerokość: 300mm (± 10mm), głębokość konsoli 240 mm (+/- 10 mm)
- Pionowe szyny do montażu półek na ścianie frontowej głowicy
- Nośność kolumny min. 150 kg
- Urządzenie kompatybilne z systemem promieniowej jonizacji katalitycznej RCI-certyfikat wystawiony przez producenta systemu.

Głowica strona aparaturowa:

- Głowica w układzie pionowym
- Punkty poboru gazów medycznych typu AGA:
 - 2 x O₂
 - 2 x VAC
 - 2 x AIR
- Wyposażenie konsoli w gniazda elektryczne w module 45x45mm:
 - 8 x gniazdo elektryczne 230 V/50hz z bolcem ochronnym i klapkami min. IP44
 - 2 x gniazdo teletechniczne typu RJ 45.
 - 8 x gniazdo ekwipotencjalne
 - 2 x przygotowanie pod instalację w przyszłości dodatkowych gniazd niskoprądowych
- Wyposażenie dodatkowe:
 - 2 x półka o wymiarach całkowitych 630x430mm (szerokość x głębokość) wyposażona w szyny boczne po prawej i lewej stronie, szyny w całości wykonane ze stopów metali
 - Dolna półka wyposażona w szufladę z systemem samodomykającym
 - Powierzchnia odkładcza półek wykonane z tworzywa typu Corian.
 - Wysięgnik dwuramienny do mocowania kardiomonitora z możliwością regulacji wysokości, obrotu i kąta nachylenia.

Głowica strona infuzyjna:

- Głowica w układzie pionowym
- Punkty poboru gazów medycznych typu AGA:
 - 4 x O₂

- 4 x VAC
- 4 x AIR
- Wyposażenie konsoli w gniazda elektryczne w module 45x45mm:
 - 8 x gniazdo elektryczne 230 V/50hz z bolcem ochronnym i klapkami min. IP44
 - 2 x gniazdo teletechniczne typu RJ 45.
 - 8 x gniazdo ekwipotencjalne
 - 2 x przygotowanie pod instalację w przyszłości dodatkowych gniazd niskoprądowych
- Wyposażenie dodatkowe:
 - 2 x półka o wymiarach całkowitych 630x430mm (szerokość x głębokość) wyposażona w szyny boczne po prawej i lewej stronie, szyny w całości wykonane ze stopów metali
 - Dolna półka wyposażona w szufladę z systemem samodomykającym
 - Powierzchnia odkładcza półek wykonane z tworzywa typu Corian.
 - Drażek infuzyjny o długości min. 1000 mm z czterema hakami na płyny montowany na wysięgniku dwuramiennym mocowanym do szyny sprzętowej.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza przedstawionego urządzenia. Zamawiający oczekuje spełnienia parametrów przedstawionych w SIWZ.

Pytanie 30. Zwracamy się z prośbą o doprecyzowanie zakresu oraz parametrów wyposażenia niezbędnego do wyceny w tym etapie przetargu.

Odpowiedź: W ramach realizacji zamówienia Zamawiający, zgodnie z zapisami SIWZ oraz projektu wykonawczego zamiennego oczekuje dostawy i montażu urządzeń montowalnych technologicznych, sanitarnych, elektrycznych i innych wynikających z projektu wykonawczego zamiennego, w tym również wyposażenia sanitariatów i punktów wodnych w ilości i rodzaju wynikającym z załączonych do postępowania projektów wykonawczych zamiennych. Dodatkowo w załączeniu zestawienie wyposażenia montowalnego medycznego, którego dostawy i montażu Zamawiający oczekuje w ramach niniejszego przedmiotu zamówienia. Sprzęt i wyposażenie medyczne ruchome ujęte w wykazie wyposażenia jest poza zakresem robót.

W przypadku rozbieżności pomiędzy opisami sprzętu medycznego ujętego w dokumentacji projektowej z opisami w załączniku: Parametry techniczne – sprzęt medyczny montowalny, **jako nadrzędne należy przyjąć opisy ujęte w załączniku Parametry techniczne – sprzęt medyczny montowalny.**

Pozostałe elementy wyposażenia montowalnego branżowego (sanitarne, elektryczne) należy dostarczyć w ilościach i rodzaju wynikającym z dokumentacji wykonawczej zamiennej.

Załącznik Nr 8 do SIWZ - Parametry techniczne – sprzęt medyczny montowalny.

Lp	OPIS PARAMETRU	PARAMETR WYMAGANY	PARAMETR OFEROWANY - <i>podać</i>
1.	Zestaw przyumywalkowy, w zestawie: 1x zbiornik na płyn dezynfekcyjny i 1x zbiornik na mydło - 198 kpl	TAK, podać	
2.	Producent Model Typ	TAK, podać	
3.	Ramieniowe dozowniki ściennie do dozowania preparatów konfekcjonowanych w	TAK, podać	

	jednorazowe opakowania		
4.	Przeznaczone do dozowania płynnych i żelowych preparatów do dezynfekcji rąk, płynnych preparatów myjących oraz środków pielęgnacyjnych. Wytrzymałe, wykonane z najwyższej jakości tworzyw sztucznych. Ramię dozujące wykonane z tworzywa sztucznego. Zastawka woreczka dodatkowo zabezpieczona przed bezpośrednim kontaktem z dłonią. Całkowicie przezroczysta pokrywa umożliwiająca identyfikację wkładu i ilości preparatu. Możliwość wykorzystania istniejących otworów lub przyklejenia dozownika.	TAK, podać	
5.	- wymiary pojedynczego dozownika : 200 x 110 x 100 mm (wys. x szer. x głęb.) (+/- 10mm), ramię dozujące 140 mm (+/- 10mm),	TAK, podać	
6.	- kompatybilność dozownika z woreczkiem potwierdzona oświadczeniem producenta dozowników	TAK, podać	
7.	- możliwość dezynfekcji całego dozownika w myjce-dezynfektorze	TAK, podać	
8.	- wyrób medyczny kl. I	TAK, podać	
9.	- możliwość zdjęcia/demontażu dozownika bez konieczności odkręcania od ściany i użycia narzędzi	TAK, podać	

10.	- możliwość wymiany ramienia dozownika na inne w zależności od potrzeb (kolorowe, małe, przedłużone)	TAK, podać	
11.	- Zestaw startowy – 1 szt. Środek dezynfekcyjny w płynie	TAK, podać	
12.	- Zestaw startowy – 1 szt. Mydło w płynie	TAK, podać	
13.	Pojemnik na ręczniki papierowe - 191 szt.	TAK, podać	
14.	Producent Model Typ	TAK, podać	
15.	Mechaniczny podajnik do ręczników papierowych - przystosowany do dozowania papierów toaletowych i ręczników papierowych. Kompaktowa obudowa mieszcząca dużą rolę ręcznika. wykonany z wysokiej jakości tworzywa ABS. Prosty w otwarciu, wymianie i uzupełnianiu wkładów, intuicyjny w obsłudze. Zestaw startowy – Rolka papieru 1 szt.	TAK, podać	
16.	Zlewozmywak 1-komorowy na szafce - 55 szt.	TAK, podać	
17.	Producent Model Typ	TAK, podać	
18.	Szafka zlewozmywakowa, stojąca, z baterią sztorcową, płyta laminowana.	TAK, podać	
19.	Kolor do ustalenia z Zamawiającym na etapie realizacji.	TAK, podać	

20.	Korpus oraz fronty wykonane z płyty wiórowej o grubości min, 18 mm, charakteryzującej się wysoką odpornością na ścieranie. Wszystkie nieosłonięte krawędzie mebla zabezpieczone okleiną PCV 1 mm lub 2 mm. Tylna ścianka o grubości min. 18 mm wykonana z płyty melaminowanej.	TAK, podać	
21.	Wymiary zgodnie z projektem	TAK, podać	
22.	Zlewozmywak 2-komorowy na szafce - 13 szt.	TAK, podać	
23.	Producent Model Typ	TAK, podać	
24.	Szafka zlewozmywakowa, stojąca, z dwoma zlewami wyposażonymi w baterię sztorcową, płyta laminowana.	TAK, podać	
25.	Kolor do ustalenia z Zamawiającym na etapie realizacji.	TAK, podać	
26.	Korpus oraz fronty wykonane z płyty wiórowej o grubości min. 18 mm, charakteryzującej się wysoką odpornością na ścieranie. Wszystkie nieosłonięte krawędzie mebla zabezpieczone okleiną PCV 1 mm lub 2 mm. Tylna ścianka o grubości min. 18 mm wykonana z płyty melaminowanej.	TAK, podać	
27.	Wymiary zgodnie z projektem	TAK, podać	
28.	Pluczka-dezynfektor - 15 szt.	TAK, podać	
29.	Producent Model Typ	TAK, podać	
30.	Urządzenie fabrycznie nowe, wyprodukowane	TAK, podać	

	nie wcześniej niż w 2019r.		
31.	Rama, komora oraz elementy funkcjonalne wykonane ze stali kwasoodpornej klasy AISI304 lub lepszej bez elementów plastikowych.	TAK, podać	
32.	Komora mycia głęboko tłoczona, bez spoin, wykonana z jednego elementu w postaci leja z pochyleniem sufitu.	TAK, podać	
33.	Maksymalne wymiary urządzenia: Wysokość: 1650 mm, Szerokość: 550 mm, Głębokość: 500 mm	TAK, podać	
34.	Pojemność na jeden cykl – dwie „kaczki” i jeden „basen” lub trzy kaczki	TAK, podać	
35.	Kosz na baseny i kaczki kompatybilny z myjniami posiadanymi przez Zamawiającego typu bp100	TAK, podać	
36.	Izolacja termiczna myjni (min.15mm)	TAK, podać	
37.	Drzwi otwierane uchylnie, w dół, gwarantujące załadunek na ergonomicznej wysokości.	TAK, podać	
38.	Automatyczne otwieranie drzwi za pomocą przycisku nożnego	TAK, podać	
39.	System mycia składający się z ramienia myjącego do mycia powierzchni zewnętrznych oraz co najmniej 13 dysz (w tym min. 9 obrotowych) gwarantujący najwyższy poziom mycia.	TAK, podać	
40.	Elementy grzejne poza komorą myjni . Moc Elementów grzejnych – min. 4,5 kW	TAK, podać	

41.	Dwie pompy dozujące detergent z możliwością nastawienia dozowania bezpośrednio z panelu sterowania, dla każdego programu oddzielnie	TAK, podać	
42.	Minimum trzy programy mycia i dezynfekcji dostępne bezpośrednio z panelu sterowania (za pomocą trzech oddzielnych klawiszy funkcyjnych) – program krótki, standardowy, intensywny	TAK, podać	
43.	Możliwość modyfikowania programów myjących przez użytkownika, dostęp do modyfikacji zabezpieczony kodem cyfrowym.	TAK, podać	
44.	Nastawialna temperatura dezynfekcji – standard pracy przy 93°C	TAK, podać	
45.	Sterowanie mikroprocesorowe – automatyczny przebieg cyklu bez potrzeby ingerencji ze strony użytkownika	TAK, podać	
46.	Blokada drzwi podczas trwania cyklu	TAK, podać	
47.	Zabezpieczenie przed zalaniem	TAK, podać	
48.	Wyświetlacz LCD, wszystkie komunikaty w języku polskim (wyświetlane informacje to m.in. typ programu, wartość A0, temperatura w komorze, aktualna faza cyklu)	TAK, podać	
49.	Akustyczna i dźwiękowa informacja o błędach i awariach	TAK, podać	
50.	Pompa cyrkulacyjna o mocy co najmniej 700W	TAK, podać	
51.	Wydajność pompy min. 200l/min	TAK, podać	

52.	Samodezynfekcja urządzenia poprzez wszystkie dysze natryskowe	TAK, podać	
53.	Wbudowana wytwornica pary	TAK, podać	
54.	Maksymalny poziom emitowanego hałasu – 51dB	TAK, podać	
55.	Podłączenie wody zimnej i ciepłej – 3/4”	TAK, podać	
56.	Odływ Ø 110 mm	TAK, podać	
57.	Podłączenie elektryczne 400V 50 Hz, całkowita moc urządzenia <5,5 kW	TAK, podać	
58.	Urządzenie posiadające certyfikat CE	TAK, podać	
59.	Urządzenie spełniające normy PN EN 15883-1/-3	TAK, podać	
60.	Program mycia i dezynfekcji z potwierdzoną skutecznością eliminacji Clostridium difficile.	TAK, podać	
61.	Instrukcja DTR określająca wytyczne do podłączenia myjni	TAK podać; dołączyć do oferty	
62.	Wyrób oznakowany jest znakiem CE i posiadający ważną deklarację zgodności CE.	TAK podać; dołączyć do oferty	
63.	Instrukcja obsługi w języku polskim– 1 egz. w wersji papierowej, 1 egz. w wersji elektronicznej	TAK, podać	
64.	Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny; Podać nazwę i dokładny adres serwisu oraz załączyć certyfikat o autoryzacji serwisowej	TAK, podać	
65.	Naścienny panel medyczny poziomy 1-o stanowiskowy (na oddziały) - 24 szt.	TAK, podać	
66.	Producent Model Typ	TAK, podać	

67.	Kaseton elektryczno-gazowy ścienny poziomy wykonany z profili aluminiowych z oddzielnymi kanałami dla instalacji gazów medycznych i instalacji elektrycznej, malowany na wybrany kolor wg palety RAL przez Zamawiającego (minimum 20 kolorów do wyboru)	TAK, podać	
68.	Mocowany do ściany poziomy panel zasilania medycznego ze zintegrowanymi w swej obudowie gniazdami elektrycznymi, gazowymi i teletechnicznymi,	TAK, podać	
69.	Układ kasetonu - poziomy, w tym:	TAK, podać	
70.	- wymiar wysokość 260 mm +/- 10 mm, głębokości nie większej niż 75 mm i długość min. 1600 mm	TAK, podać	
71.	Urządzenie powinno być łatwe w utrzymaniu czystości -gładkie powierzchnie bez wystających wkrętów i innych elementów połączeniowych, kształty zaokrąglone, bez ostrych krawędzi i kantów	TAK, podać	
72.	Od frontu dostępne gniazda gazowe kompatybilne z systemem AGA/stanowisko:	TAK, podać	
73.	- gniazdo O2 1 szt.	TAK, podać	
74.	- gniazdo VAC 1 szt.	TAK, podać	
75.	- gniazdo sprężone powietrze 1 szt.	TAK, podać	
76.	Od frontu dostępne gniazda elektryczne/stanowisko:	TAK, podać	
77.	- gniazdo 230V/16A 4 szt.	TAK, podać	
78.	- gniazdo ekwipotencjalne 2 szt.	TAK, podać	

79.	- gniazdo teleinformatyczne RJ45 1 szt.	TAK, podać	
80.	Wypożyczenie dodatkowe na 1 stanowisko:	TAK, podać	
81.	- 1x oświetlenie miejscowe 2x5W LED załączane z panelu	TAK, podać	
82.	- 1x oświetlenie nocne 1x0,6W LED załączane z panelu	TAK, podać	
83.	- 1x otwór technologiczny umożliwiający montaż systemu przyzywowego z zaslepką	TAK, podać	
84.	- 1x szyna instrumentalna o przekroju 10x25 mm mocowana do panela na całej długości	TAK, podać	
85.	Instrukcja DTR określająca wytyczne do podłączenia panela	TAK podać; dołączyć do oferty	
86.	Wyrób oznakowany jest znakiem CE i posiadający ważną deklarację zgodności CE.	TAK podać; dołączyć do oferty	
87.	Instrukcja obsługi w języku polskim – 1 egz. w wersji papierowej	TAK, podać	
88.	Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny; Podać nazwę i dokładny adres serwisu oraz załączyć certyfikat o autoryzacji serwisowej	TAK, podać	
89.	Naścienny panel medyczny pionowy 1-o stanowiskowy - szt. 8	TAK, podać	
90.	Producent Model Typ	TAK, podać	
91.	Kaseton elektryczno-gazowy ścienny pionowy wykonany z profili aluminiowych z oddzielnymi kanałami dla instalacji gazów medycznych i instalacji elektrycznej,	TAK, podać	

	malowany na wybrany kolor wg palety RAL przez Zamawiającego (minimum 20 kolorów do wyboru)		
92.	Mocowany do ściany pionowy panel zasilania medycznego ze zintegrowanymi w swej obudowie gniazdami elektrycznymi, gazowymi i teletechnicznymi,	TAK, podać	
93.	Układ kasetonu - pionowy, w tym:	TAK, podać	
94.	szerokość 260 mm +/- 10 mm, głębokość nie więcej niż 75 mm i wysokość min. 1500 mm	TAK, podać	
95.	Urządzenie powinno być łatwe w utrzymaniu czystości -gładkie powierzchnie bez wystających wkrętów i innych elementów połączeniowych, kształty zaokrąglone, bez ostrych krawędzi i kantów	TAK, podać	
96.	Od frontu dostępne gniazda gazowe kompatybilne z systemem AGA/stanowisko:	TAK, podać	
97.	- gniazdo O2 2 szt.	TAK, podać	
98.	- gniazdo VAC 2 szt.	TAK, podać	
99.	- gniazdo sprężone powietrze 2 szt.	TAK, podać	
100.	Od frontu dostępne gniazda elektryczne/stanowisko:	TAK, podać	
101.	- gniazdo 230V/16A 4 szt.	TAK, podać	
102.	- gniazdo ekwipotencjalne 2 szt.	TAK, podać	
103.	- gniazdo teleinformatyczne RJ45 2 szt.	TAK, podać	
104.	Wyposażenie dodatkowe na 1 stanowisko:	TAK, podać	

105.	- 1x oświetlenie miejscowe 2x5W LED załączane z panelu	TAK, podać	
106.	- 1x oświetlenie nocne 1x0,6W LED załączane z panelu	TAK, podać	
107.	- 1x otwór technologiczny umożliwiający montaż systemu przyzywowego z zaslepką	TAK, podać	
108.	- 1x szyna instrumentalna o przekroju 10x25 mm mocowana do panela na całej długości	TAK, podać	
109.	Instrukcja DTR określająca wytyczne do podłączenia panela	TAK podać; dołączyć do oferty	
110.	Wyrób oznakowany jest znakiem CE i posiadający ważną deklarację zgodności CE.	TAK podać; dołączyć do oferty	
111.	Instrukcja obsługi w języku polskim – 1 egz. w wersji papierowej, 1 egz. w wersji elektronicznej	TAK, podać	
112.	Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny; Podać nazwę i dokładny adres serwisu oraz załączyć certyfikat o autoryzacji serwisowej	TAK, podać	
113.	Naścienny panel medyczny pionowy 2 stanowiskowy - 2 szt.	TAK, podać	
114.	Producent Model Typ	TAK, podać	
115.	Kaseton elektryczno-gazowy ścienny pionowy wykonany z profili aluminiowych z oddzielnymi kanałami dla instalacji gazów medycznych i instalacji elektrycznej, malowany na wybrany kolor wg palety RAL przez Zamawiającego (minimum 20 kolorów)	TAK, podać	

	do wyboru)		
116.	Mocowany do ściany dwustanowiskowy pionowy panel zasilania medycznego ze zintegrowanymi w swej obudowie gniazdami elektrycznymi, gazowymi i teletechnicznymi,	TAK, podać	
117.	Układ kasetonu - poziomym, w tym:	TAK, podać	
118.	- wysokość min.1500 - głębokość nie więcej niż 75 mm - szerokość 460 mm +/- 10 mm	TAK, podać	
119.	Urządzenie powinno być łatwe w utrzymaniu czystości -gładkie powierzchnie bez wystających wkrętów i innych elementów połączeniowych, kształty zaokrąglone, bez ostrych krawędzi i kantów	TAK, podać	
120.	Od frontu dostępne gniazda gazowe kompatybilne z systemem AGA/ na 2 stanowiska: - gniazdo O2 4 szt. - gniazdo VAC 4 szt. - gniazdo sprężone powietrze 4 szt.	TAK, podać	
121.	Od frontu dostępne gniazda elektryczne/ na 2 stanowiska: - gniazdo 230V/16A 16 szt. - gniazdo ekwipotencjalne 4 szt. - gniazdo teleinformatyczne RJ45 4 szt	TAK, podać	
122.	Wyposażenie dodatkowe:	TAK, podać	

123.	- 2x oświetlenie miejscowe 2x5W LED załączane z panelu	TAK, podać	
124.	- 2x oświetlenie nocne 1x0,6W LED załączane z panelu	TAK, podać	
125.	- 2x otwór technologiczny umożliwiający montaż systemu przyzywowego z zaslepką	TAK, podać	
126.	- 2x szyna instrumentalna o przekroju 10x25 mm mocowana do panela na całej długości	TAK, podać	
127.	Instrukcja DTR określająca wytyczne do podłączenia panela	TAK podać; dołączyć do oferty	
128.	Wyrób oznakowany jest znakiem CE i posiadający ważną deklarację zgodności CE.	TAK podać; dołączyć do oferty	
129.	Instrukcja obsługi w języku polskim – 1 egz. w wersji papierowej	TAK, podać	
130.	Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny; Podać nazwę i dokładny adres serwisu oraz załączyć certyfikat o autoryzacji serwisowej	TAK, podać	
131.	Naścienny panel medyczny poziomy 1-o stanowiskowy (OIT) - 1 szt.	TAK, podać	
132.	Producent Model Typ	TAK, podać	
133.	Kaseton elektryczno-gazowy ścienny poziomy wykonany z profili aluminiowych z oddzielnymi kanałami dla instalacji gazów medycznych i instalacji elektrycznej, malowany na wybrany kolor wg palety RAL przez Zamawiającego (minimum 20 kolorów do wyboru)	TAK, podać	

134.	Mocowany do ściany poziomy panel zasilania medycznego ze zintegrowanymi w swej obudowie gniazdami elektrycznymi, gazowymi i teletechnicznymi,	TAK, podać	
135.	Układ kasetonu - poziomy, w tym:	TAK, podać	
136.	- wymiar wysokość 260 mm +/- 10 mm, głębokości nie większej niż 75 mm i długość min. 1600 mm	TAK, podać	
137.	Urządzenie powinno być łatwe w utrzymaniu czystości -gładkie powierzchnie bez wystających wkrętów i innych elementów połączeniowych, kształty zaokrąglone, bez ostrych krawędzi i kantów	TAK, podać	
138.	Od frontu dostępne gniazda gazowe kompatybilne z systemem AGA/stanowisko:	TAK, podać	
139.	- gniazdo O2 4 szt.	TAK, podać	
140.	- gniazdo VAC 2 szt.	TAK, podać	
141.	- gniazdo sprężone powietrze 2 szt.	TAK, podać	
142.	Od frontu dostępne gniazda elektryczne/stanowisko:	TAK, podać	
143.	- gniazdo 230V/16A 8 szt.	TAK, podać	
144.	- gniazdo ekwipotencjalne 2 szt.	TAK, podać	
145.	- gniazdo teleinformatyczne RJ45 1 szt.	TAK, podać	
146.	Wyposażenie dodatkowe na 1 stanowisko:	TAK, podać	
147.	- 1x oświetlenie miejscowe 2x5W LED załączane z panelu	TAK, podać	

148.	- 1x oświetlenie nocne 1x0,6W LED załączane z panelu	TAK, podać	
149.	- 1x otwór technologiczny umożliwiający montaż systemu przyzywowego z zaslepką	TAK, podać	
150.	- 2x szyna instrumentalna o przekroju 10x25 mm mocowana do panela na całej długości	TAK, podać	
151.	Instrukcja DTR określająca wytyczne do podłączenia panela	TAK, podać	
152.	Wyrób oznakowany jest znakiem CE i posiadający ważną deklarację zgodności CE.	TAK, podać	
153.	Instrukcja obsługi w języku polskim – 1 egz. w wersji papierowej	TAK, podać	
154.	Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny; Podać nazwę i dokładny adres serwisu oraz załączyć certyfikat o autoryzacji serwisowej	TAK, podać	
155.	Myjnia dezynfektor do endoskopów - szt. 2	TAK, podać	
156.	Producent Model Typ	TAK, podać	
157.	Możliwość mycia i dezynfekcji endoskopów różnych producentów	TAK, podać	
158.	Możliwość stosowania środków myjących różnych producentów	TAK, podać	
159.	Możliwość stosowania środków zarówno wielo- jak i jednorazowego użytku	TAK, podać	
160.	Automatyczny proces mycia i dezynfekcji	TAK, podać	
161.	Dezynfekcja w obiegu zamkniętym	TAK, podać	
162.	W ramach procesu mycia i dezynfekcji automatyczna realizacja	TAK, podać	

	następujących procesów:		
163.	- faza mycia wstępnego,	TAK, podać	
164.	- faza mycia za pomocą środka enzymatycznego (detergentu),	TAK, podać	
165.	- faza płukania enzymatycznego,	TAK, podać	
166.	- faza środka dezynfekującego,	TAK, podać	
167.	- faza płukania za pomocą środka dezynfekującego,	TAK, podać	
168.	- faza przedmuchiwania/suszenia (przedmuchiwane są wszystkie kanały endoskopu)	TAK, podać	
169.	Możliwość dowolnego zaprogramowania czasów realizacji poszczególnych procesów w tym min.: mycia, dezynfekcji, przedmuchu w z zakresie min. 0-9h w każdym z przypadków (w zależności od rodzaju stosowanych środków)	TAK, podać	
170.	Możliwość zaprogramowania min. 15 indywidualnych programów mycia	TAK, podać	
171.	Funkcja programowania okresu przydatności dla środka wielorazowego użytku	TAK, podać	
172.	Funkcja testowania szczelności mytego endoskopu podczas całego cyklu mycia, przyłącze testera szczelności zamontowane wewnątrz komory myjącej	TAK, podać	
173.	Klawiatura dotykowa oraz wyświetlacz LCD do programowania procesów mycia oraz wyświetlania komunikatów	TAK, podać	
174.	Komunikaty	TAK, podać	

	wyświetlane w języku polskim		
175.	Myjnia wyposażona w drukarkę dokumentującą przebieg procesu mycia i dezynfekcji	TAK, podać	
176.	Zbiornik na środek dezynfekcyjny o pojemności min 10l.	TAK, podać	
177.	Zbiornik na koncentrat dezynfekcyjny wykonany z tworzywa sztucznego o pojemności min. 2l	TAK, podać	
178.	Zbiornik na wodę o pojemności min. 15l	TAK, podać	
179.	Zbiornik na koncentrat detergentu min. 3l	TAK, podać	
180.	System dozujący kompatybilny z posiadaną przez Zamawiającego myjnią typu aort	TAK, podać	
181.	System niezależnych pomp dozujący, min. 2 pompy działające oddzielnie	TAK, podać	
182.	Myjnia wyposażona w lampę UV stale zanurzona w zbiorniku wodnym co powoduje stałe uzdatnianie wody	TAK, podać	
183.	Urządzenie mobilne, system 4 kół z możliwością blokady każdego z nich	TAK, podać	
184.	Wymiary myjni max 45x75x105cm (szer. x dl. x wys.)	TAK, podać	
185.	Waga myjni max 61kg	TAK, podać	
186.	Instrukcja DTR określająca wytyczne do podłączenia myjni	TAK podać; dołączyć do oferty	
187.	Wyrób oznakowany jest znakiem CE i posiadający ważną deklarację zgodności CE.	TAK podać; dołączyć do oferty	
188.	Instrukcja obsługi w języku polskim – 1 egz. w wersji papierowej	TAK, podać	
189.	Autoryzowany serwis gwarancyjny i	TAK, podać	

	pogwarancyjny; Podać nazwę i dokładny adres serwisu oraz załączyć certyfikat o autoryzacji serwisowej		
190.	Myjnia chirurgiczna dwustanowiskowa - 2 szt.	TAK, podać	
191.	Producent Model Typ	TAK, podać	
192.	Wykonanie w całości ze stali kwasoodpornej min 304 AISI	TAK, podać	
193.	Umywarka wyposażona w zintegrowany fartuch ze stali nierdzewnej o w wysokości min 395 mm na którym montowane będą baterie medyczne	TAK, podać	
194.	Umywarka wyposażona w:	TAK, podać	
195.	2x bateria medyczna z długą wylewką oraz długą głowicą łokciową – zintegrowana z myjnią	TAK, podać	
196.	2x Bezdotykowy dozownik na mydło – automatyczny dozujący min 3 ml płynu na cykl, Poj. 1 litr, zasilanie akumulatorowe/baterijne, możliwość pracy po wyczerpaniu się baterii. Wykonanie ze stali nierdzewnej i/lub plastiku	TAK, podać	
197.	2x Bezdotykowy dozownik na płyn do dezynfekcji – automatyczny dozujący min 3 ml płynu na cykl, Poj. 1 litr, zasilanie akumulatorowe/baterijne, możliwość pracy po wyczerpaniu się baterii. Wykonanie ze stali nierdzewnej i/lub plastiku	TAK, podać	
198.	2x Podajnik na papier Wymiary: dł. 300 x szer. 250 x gł. 250 mm (+/-10%), stopniowe	TAK, podać	

	dozowanie arkuszy, mocna obudowa z tworzywa technicznego		
199.	1x podajnik na szczoteczki ze stali nierdzewnej	TAK, podać	
200.	2x syfon i elementy niezbędne do podłączenia	TAK, podać	
201.	WYMIARY CAŁKOWITE MYJNI: 1600x460x850 (+/-5%)	TAK, podać	
202.	Instrukcja DTR określająca wytyczne do podłączenia myjni	TAK podać; dołączyć do oferty	
203.	KOLUMNY ANESTEZJOLOGICZNE OIT – 4 szt.:	TAK, podać	
204.	KONFIGURACJA nr 1 – 2 szt.	TAK, podać	
205.	Producent Model Typ	TAK, podać	
206.	Sufitowa jednostka zasilająca umożliwiająca ergonomiczne rozmieszczenie aparatury medycznej z podziałem na stronę aparaturową i infuzyjną – urządzenie zakwalifikowane do wyrobów medycznych	TAK, podać	
207.	Urządzenie powinno być łatwe w utrzymaniu czystości – bez śrub, nitów, itp. wystających na powierzchniach ścianek.	TAK, podać	
208.	Jednostka pokryta powłoką antybakteryjną	TAK, podać	
209.	System składający się z zawieszonych pod sufitem płyty montażowej i podwieszonych do niej dwóch par ramion z kolumnami, rozmieszczonymi po obu stronach łóżka pacjenta:	TAK, podać	

210.	- strona aparaturowy po lewej stronie łóżka z zwieszoną pod nim kolumną - głowicą pionową z gniazdami gazowymi i elektrycznymi z możliwością ustawienia na półce respiratora i zawieszenia kardiomonitora	TAK, podać	
211.	-strona infuzyjny po prawej stronie łóżka głowica pionowa z gniazdami gazowymi i elektrycznymi przeznaczona do zawieszania drążków infuzyjnych, pomp infuzyjnych oraz kroplówek.	TAK, podać	
212.	Mocowanie jednostki umożliwiające zamianę strony aparaturowej z infuzyjną.	TAK, podać	
213.	Kolumna po stronie infuzyjnej o wysokości min. 1000 mm, szerokości maks. 300 mm i głębokości maks. 210 mm zawieszona na ramieniu dwuczęściowym o długości 750 mm + 500 mm, głowica z szynami montażowymi do montażu półek, wysięgników itp.	TAK, podać	
214.	Kolumna po stronie aparaturowej o wysokości min. 1000 mm, szerokości maks. 300 mm i głębokości maks. 210 mm zawieszona na ramieniu dwuczęściowym o długości 750 mm + 500 mm, głowica z szynami montażowymi do montażu półek, wysięgników itp.	TAK, podać	

215.	Obie kolumny wyposażone w oświetlenie nocne z możliwością indywidualnego włączania i wyłączania oraz z regulacją natężenia. Montowane od spodu każdej z głowic i oświetlające podłogę bezpośrednio pod nią.	TAK, podać	
216.	Wszystkie przeguby ramion wyposażone w hamulce elektropneumatyczne sterowane przyciskami umieszczonymi na uchwytach zlokalizowanych na froncie jednej z półek odpowiednio dla każdej ze stron	TAK, podać	
217.	Każde z hamowanych przegubów oznaczony symbolem oraz kolorem co ma korespondować z oznaczeniami na przyciskach do zwalniania hamulców.	TAK, podać	
218.	Dodatkowy panel na ścianie każdej z kolumn wyposażony w przyciski do zwalniania hamulców oraz włączenia/wyłączenia i regulacji oświetlenia nocnego.	TAK, podać	
219.	Szyny do montażu półek wbudowane wewnątrz głowicy, niewystające.	TAK, podać	
220.	W dolnej części kolumn zamontowana szyna akcesoryjna okalająca ją z trzech stron.	TAK, podać	
221.	Możliwość obrotu każdego przegubu ramienia i samej kolumny w zakresie min. 340°	TAK, podać	
222.	Nośność kolumny (dopuszczalna waga wyposażenia i aparatury, które można	TAK, podać	

	zawiesić na każdej głowicy zasilającej kolumny) dla każdej ze stron po min. 180 kg		
223.	<i>Wymogi dotyczące głowicy po stronie aparaturowej:</i>	TAK, podać	
224.	Głowica w układzie pionowym.	TAK, podać	
225.	Gniazda gazów medycznych, elektryczne i teleinformatyczne umieszczone na tylnej lub bocznej ścianie głowicy.	TAK, podać	
226.	Na głowicy poziomej, po stronie aparaturowej zainstalowane gniazda gazowe standard AGA: 2x sprężone powietrze, 2x tlen, 2x próżnia. Gniazda rozmieszczone w odległości zapewniającej włączenie reduktorów i nawilzaczy	TAK, podać	
227.	Co najmniej 8 gniazda elektryczne bryzgoszczelne z klapką IP44. Co najmniej 8 bolce wyrównania potencjałów	TAK, podać	
228.	Gniazdko elektryczne zainstalowane w ściankach pod kątem 45° w stosunku do osi głowicy	TAK, podać	
229.	Gniazda RJ45 kategorii szóstej - 2 szt.	TAK, podać	
230.	Min. 2 półki o szerokości ok. 530 mm i głębokości ok. 480 (+/- 20mm) wyposażone w szyny boczne do montażu akcesoriów. Dolna półka z szufladą	TAK, podać	
231.	Półki o ładowności min. 70 kg	TAK, podać	
232.	Szuflady wyposażona w system samodomykający. Możliwość łatwego wyjęcia szuflady bez użycia	TAK, podać	

	narzędzi.		
233.	Szuflada wyposażona w oświetlenie włączające się automatycznie przy jej otwarciu.	TAK, podać	
234.	Wysięgnik dwuramienny do mocowania kardiomonitora z możliwością regulacji wysokości, obrotu i kąta pochylenia. Wyposażone w schowek na przewody.	TAK, podać	
235.	Miejsca przygotowane pod instalację w przyszłości dodatkowych gniazd niskoprądowych – 2 szt.	TAK, podać	
236.	<i>Wymogi dotyczące głowicy pod wózkiem infuzyjnym</i>	TAK, podać	
237.	Głowica w układzie pionowym.	TAK, podać	
238.	Gniazda gazów medycznych, elektryczne i teleinformatyczne umieszczone na tylnej lub bocznej ścianie głowicy.	TAK, podać	
239.	Możliwość regulacji bezstopniowej wysokości zawieszenia półek oraz innego wyposażenia przez użytkownika	TAK, podać	
240.	Gniazda gazowe standard AGA: 2x sprężone powietrze, 2x tlen, 2x próżnia. Gniazda rozmieszczone w odległości zapewniającej bezkolizyjne włączenie reduktorów i nawilżaczy	TAK, podać	
241.	Co najmniej 8 gniazd elektrycznych z bolcem uziemienia. Co najmniej 8 bolców wyrównania potencjałów	TAK, podać	

242.	Gniazdko elektryczne zainstalowane w ściankach pod kątem 45° w stosunku do osi głowicy	TAK, podać	
243.	Gniazdo RJ45 2 szt.	TAK, podać	
244.	2 półki o wymiarach 500x450 mm ± 50 mm z możliwością regulacji wysokości zawieszenia półki na kolumnie przez użytkownika o nośności min. 70 kg wyposażone w boczne szyny montażowe.	TAK, podać	
245.	Kolumna wyposażona w min. jeden drążek infuzyjny długości min. 1000 mm, z czterema hakami na płyny o obciążeniu min. 30 kg do zawieszenia stacji dokujących, pomp infuzyjnych, objętościowych i żywieniowych	TAK, podać	
246.	Drążek infuzyjny zawieszony na dedykowanym podwójnym ramieniu montowanym do szyny sprzętowej o długości 300+300 mm.	TAK, podać	
247.	Instrukcja DTR określająca wytyczne do podłączenia kolumny	TAK podać; dołączyć do oferty	
248.	Wyrób oznakowany jest znakiem CE i posiadający ważną deklarację zgodności CE.	TAK podać; dołączyć do oferty	
249.	Instrukcja obsługi w języku polskim – 1 egz. w wersji papierowej	TAK, podać	
250.	Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny; Podać nazwę i dokładny adres serwisu oraz załączyć certyfikat o autoryzacji serwisowej	TAK, podać	
251.	KONFIRUGARACJA nr 2 – 1 szt.	TAK, podać	

252.	Producent Model Typ	TAK, podać	
253.	Sufitowa jednostka zasilająca umożliwiająca ergonomiczne rozmieszczenie aparatury medycznej z podziałem na stronę aparaturową i infuzyjną – urządzenie zakwalifikowane do wyrobów medycznych	TAK, podać	
254.	Urządzenie powinno być łatwe w utrzymaniu czystości – bez śrub, nitów, itp. wystających na powierzchniach ścianek.	TAK, podać	
255.	Jednostka pokryta powłoką antybakteryjną	TAK, podać	
256.	System składający się z zawieszanej pod sufitem płyty montażowej i podwieszonych do niej dwóch par ramion z kolumnami, rozmieszczonymi po obu stronach łóżka pacjenta:	TAK, podać	
257.	- strona aparaturowy po lewej stronie łóżka z zwieszoną pod nim kolumną - głowicą pionową z gniazdami gazowymi i elektrycznymi z możliwością ustawienia na półce respiratora i zawieszenia kardiomonitora	TAK, podać	
258.	-strona infuzyjny po prawej stronie łóżka głowica pionowa z gniazdami gazowymi i elektrycznymi przeznaczona do zawieszania drążków infuzyjnych, pomp infuzyjnych oraz kroplówek.	TAK, podać	

259.	Mocowanie jednostki umożliwiającej zamianę strony aparaturowej z infuzyjną.	TAK, podać	
260.	Kolumna po stronie infuzyjnej o wysokości min. 1000 mm, szerokości maks. 300 mm i głębokości maks. 210 mm zawieszona na ramieniu dwuczęściowym o długości 750 mm + 500 mm, głowica z szynami montażowymi do montażu półek, wysięgników itp.	TAK, podać	
261.	Kolumna po stronie aparaturowej o wysokości min. 1000 mm, szerokości maks. 300 mm i głębokości maks. 210 mm zawieszona na ramieniu dwuczęściowym o długości 750 mm + 500 mm, głowica z szynami montażowymi do montażu półek, wysięgników itp.	TAK, podać	
262.	Obie kolumny wyposażone w oświetlenie nocne z możliwością indywidualnego włączania i wyłączania oraz z regulacją natężenia. Montowane od spodu każdej z głowic i oświetlające podłogę bezpośrednio pod nią.	TAK, podać	
263.	Wszystkie przeguby ramion wyposażone w hamulce elektropneumatyczne sterowane przyciskami umieszczonymi na uchwytach zlokalizowanych na froncie jednej z półek odpowiednio dla każdej ze stron	TAK, podać	

264.	Każde z hamowanych przegubów oznaczony symbolem oraz kolorem co ma korespondować z oznaczeniami na przyciskach do zwalniania hamulców.	TAK, podać	
265.	Dodatkowy panel na ścianie każdej z kolumn wyposażony w przyciski do zwalniania hamulców oraz włączenia/wyłączenia i regulacji oświetlenia nocnego.	TAK, podać	
266.	Szyny do montażu półek wbudowane wewnątrz głowicy, niewystające.	TAK, podać	
267.	W dolnej części kolumn zamontowana szyna akcesoryjna okalająca ją z trzech stron.	TAK, podać	
268.	Możliwość obrotu każdego przegubu ramienia i samej kolumny w zakresie min. 340°	TAK, podać	
269.	Nośność kolumny (dopuszczalna waga wyposażenia i aparatury, które można zawiesić na każdej głowicy zasilającej kolumny) dla każdej ze stron po min. 180 kg	TAK, podać	
270.	<i>Wymogi dotyczące głowicy po stronie aparaturowej:</i>	TAK, podać	
271.	Głowica w układzie pionowym.	TAK, podać	
272.	Gniazda gazów medycznych, elektryczne i teleinformatyczne umieszczone na tylnej lub bocznej ścianie głowicy.	TAK, podać	
273.	Na głowicy poziomej, po stronie aparaturowej zainstalowane gniazda gazowe standard AGA: 4x sprężone powietrze, 4x tlen, 4x próżnia.	TAK, podać	

	Gniazda rozmieszczone w odległości zapewniającej włączenie reduktorów i nawilżaczy		
274.	Co najmniej 8 gniazda elektryczne bryzgoszczelne z klapką IP44. Co najmniej 8 bolce wyrównania potencjałów	TAK, podać	
275.	Gniazdzka elektryczne zainstalowane w ściankach pod kątem 45° w stosunku do osi głowicy	TAK, podać	
276.	Gniazda RJ45 kategorii szóstej - 2 szt.	TAK, podać	
277.	Min. 2 półki o szerokości ok. 530 mm i głębokości ok. 480 (+/- 20mm) wyposażone w szyny boczne do montażu akcesoriów. Dolna półka z szufladą	TAK, podać	
278.	Półki o ładowności min. 70 kg	TAK, podać	
279.	Szuflady wyposażona w system samodomykający. Możliwość łatwego wyjęcia szuflady bez użycia narzędzi.	TAK, podać	
280.	Szuflada wyposażona w oświetlenie włączające się automatycznie przy jej otwarciu.	TAK, podać	
281.	Wysięgnik dwuramienny do mocowania kardiomonitora z możliwością regulacji wysokości, obrotu i kąta pochylenia. Wyposażone w schowek na przewody.	TAK, podać	
282.	Miejsca przygotowane pod instalację w przyszłości dodatkowych gniazd niskoprądowych – 2 szt.	TAK, podać	
283.	<i>Wymogi dotyczące głowicy pod wózkiem infuzyjnym</i>	TAK, podać	

284.	Głowica w układzie pionowym.	TAK, podać	
285.	Gniazda gazów medycznych, elektryczne i teleinformatyczne umieszczone na tylnej lub bocznej ścianie głowicy.	TAK, podać	
286.	Możliwość regulacji bezstopniowej wysokości zawieszenia półek oraz innego wyposażenia przez użytkownika	TAK, podać	
287.	Gniazda gazowe standard AGA: 2x sprężone powietrze, 2x tlen, 2x próżnia. Gniazda rozmieszczone w odległości zapewniającej bezkolizyjne włączenie reduktorów i nawilzaczy	TAK, podać	
288.	Co najmniej 8 gniazd elektrycznych z bolcem uziemienia. Co najmniej 8 bolców wyrównania potencjałów	TAK, podać	
289.	Gniazdko elektryczne zainstalowane w ściankach pod kątem 45° w stosunku do osi głowicy	TAK, podać	
290.	Gniazdo RJ45 2 szt.	TAK, podać	
291.	2 półki o wymiarach 500x450 mm ± 50 mm z możliwością regulacji wysokości zawieszenia półki na kolumnie przez użytkownika o nośności min. 70 kg wyposażone w boczne szyny montażowe.	TAK, podać	
292.	Kolumna wyposażona w min. jeden drążek infuzyjny długości min. 1000 mm, z czterema hakami na płyny o obciążeniu min. 30 kg do zawieszenia stacji dokujących, pomp	TAK, podać	

	infuzyjnych, objętościowych i żywieniowych		
293.	Drążek infuzyjny zawieszony na dedykowanym podwójnym ramieniu montowanym do szyny sprzętowej o długości 300+300 mm.	TAK, podać	
294.	Instrukcja DTR określająca wytyczne do podłączenia kolumny	TAK, podać	
295.	Wyrób oznakowany jest znakiem CE i posiadający ważną deklarację zgodności CE.	TAK, podać	
296.	Instrukcja obsługi w języku polskim – 1 egz. w wersji papierowej	TAK, podać	
297.	Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny; Podać nazwę i dokładny adres serwisu oraz załączyć certyfikat o autoryzacji serwisowej	TAK, podać	
298.	KONFIRUGARACJA nr 3 – 1 szt.	TAK, podać	
299.	Producent Model Typ	TAK, podać	
300.	Sufitowa jednostka zasilająca umożliwiająca ergonomiczne rozmieszczenie aparatury medycznej z podziałem na stronę aparaturową i infuzyjną – urządzenie zakwalifikowane do wyrobów medycznych	TAK, podać	
301.	Urządzenie powinno być łatwe w utrzymaniu czystości – bez śrub, nitów, itp. wystających na powierzchniach ścianek.	TAK, podać	
302.	Jednostka pokryta powłoką antybakteryjną	TAK, podać	

303.	System składający się z zawieszanej pod sufitem płyty montażowej i podwieszonych do niej dwóch par ramion z kolumnami, rozmieszczonymi po obu stronach łóżka pacjenta:	TAK, podać	
304.	- strona aparaturowy po lewej stronie łóżka z zwieszoną pod nim kolumną - głowicą pionową z gniazdami gazowymi i elektrycznymi z możliwością ustawienia na półce respiratora i zawieszenia kardiomonitora	TAK, podać	
305.	-strona infuzyjny po prawej stronie łóżka głowica pionowa z gniazdami gazowymi i elektrycznymi przeznaczona do zawieszania drążków infuzyjnych, pomp infuzyjnych oraz kroplówek.	TAK, podać	
306.	Mocowanie jednostki umożliwiającej zamianę strony aparaturowej z infuzyjną.	TAK, podać	
307.	Kolumna po stronie infuzyjnej o wysokości min. 1000 mm, szerokości maks. 300 mm i głębokości maks. 210 mm zawieszona na ramieniu dwuczęściowym o długości 750 mm + 500 mm, głowica z szynami montażowymi do montażu półek, wysięgników itp.	TAK, podać	
308.	Kolumna po stronie aparaturowej o wysokości min. 1000 mm, szerokości maks. 300 mm i głębokości maks. 210 mm zawieszona na ramieniu	TAK, podać	

	dwuczęściowym o długości 750 mm + 500 mm, głowica z szynami montażowymi do montażu półek, wysięgników itp.		
309.	Obie kolumny wyposażone w oświetlenie nocne z możliwością indywidualnego włączania i wyłączania oraz z regulacją natężenia. Montowane od spodu każdej z głowic i oświetlające podłogę bezpośrednio pod nią.	TAK, podać	
310.	Wszystkie przeguby ramion wyposażone w hamulce elektropneumatyczne sterowane przyciskami umieszczonymi na uchwytach zlokalizowanych na froncie jednej z półek odpowiednio dla każdej ze stron	TAK, podać	
311.	Każde z hamowanych przegubów oznaczony symbolem oraz kolorem co ma korespondować z oznaczeniami na przyciskach do zwalniania hamulców.	TAK, podać	
312.	Dodatkowy panel na ścianie każdej z kolumn wyposażony w przyciski do zwalniania hamulców oraz włączenia/wyłączenia i regulacji oświetlenia nocnego.	TAK, podać	
313.	Szyny do montażu półek wbudowane wewnątrz głowicy, niewystające.	TAK, podać	
314.	W dolnej części kolumn zamontowana szyna akcesoryjna okalająca ją z trzech stron.	TAK, podać	
315.	Możliwość obrotu każdego przegubu ramienia i samej	TAK, podać	

	kolumny w zakresie min. 340°		
316.	Nośność kolumny (dopuszczalna waga wyposażenia i aparatury, które można zawiesić na każdej głowicy zasilającej kolumny) dla każdej ze stron po min. 180 kg	TAK, podać	
317.	<i>Wymogi dotyczące głowicy po stronie aparaturowej:</i>	TAK, podać	
318.	Głowica w układzie pionowym.	TAK, podać	
319.	Gniazda gazów medycznych, elektryczne i teleinformatyczne umieszczone na tylnej lub bocznej ścianie głowicy.	TAK, podać	
320.	Na głowicy poziomej, po stronie aparaturowej zainstalowane gniazda gazowe standard AGA: 2x sprężone powietrze, 2x tlen, 2x próżnia. Gniazda rozmieszczone w odległości zapewniającej włączenie reduktorów i nawilżaczy	TAK, podać	
321.	Co najmniej 8 gniazda elektryczne bryzgoszczelne z klapką IP44. Co najmniej 8 bolce wyrównania potencjałów	TAK, podać	
322.	Gniazdko elektryczne zainstalowane w ściankach pod kątem 45° w stosunku do osi głowicy	TAK, podać	
323.	Gniazda RJ45 kategorii szóstej - 2 szt.	TAK, podać	
324.	Min. 2 półki o szerokości ok. 530 mm i głębokości ok. 480 (+/- 20mm) wyposażone w szyny boczne do montażu akcesoriów. Dolna półka z szufladą	TAK, podać	

325.	Półki o ładowności min. 70 kg	TAK, podać	
326.	Szuflady wyposażona w system samodomykający. Możliwość łatwego wyjęcia szuflady bez użycia narzędzi.	TAK, podać	
327.	Szuflada wyposażona w oświetlenie włączające się automatycznie przy jej otwarciu.	TAK, podać	
328.	Wysięgnik dwuramienny do mocowania kardiomonitora z możliwością regulacji wysokości, obrotu i kąta pochylenia. Wyposażone w schowek na przewody.	TAK, podać	
329.	Miejsca przygotowane pod instalację w przyszłości dodatkowych gniazd niskoprądowych – 2 szt.	TAK, podać	
330.	<i>Wymogi dotyczące głowicy pod wózkiem infuzyjnym</i>	TAK, podać	
331.	Głowica w układzie pionowym.	TAK, podać	
332.	Gniazda gazów medycznych, elektryczne i teleinformatyczne umieszczone na tylnej lub bocznej ścianie głowicy.	TAK, podać	
333.	Możliwość regulacji bezstopniowej wysokości zawieszenia półek oraz innego wyposażenia przez użytkownika	TAK, podać	
334.	Gniazda gazowe standard AGA: 4x sprężone powietrze, 4x tlen, 4x próżnia. Gniazda rozmieszczone w odległości zapewniającej bezkolizyjne włączenie reduktorów i nawilzaczy	TAK, podać	

335.	Co najmniej 8 gniazd elektrycznych z bolcem uziemienia. Co najmniej 8 bolców wyrównania potencjałów	TAK, podać	
336.	Gniazdko elektryczne zainstalowane w ściankach pod kątem 45° w stosunku do osi głowicy	TAK, podać	
337.	Gniazdo RJ45 2 szt.	TAK, podać	
338.	2 półki o wymiarach 500x450 mm ± 50 mm z możliwością regulacji wysokości zawieszenia półki na kolumnie przez użytkownika o nośności min. 70 kg wyposażone w boczne szyny montażowe.	TAK, podać	
339.	Kolumna wyposażona w min. jeden drążek infuzyjny długości min. 1000 mm, z czterema hakami na płyny o obciążeniu min. 30 kg do zawieszenia stacji dokujących, pomp infuzyjnych, objętościowych i żywienia	TAK, podać	
340.	Drążek infuzyjny zawieszony na dedykowanym podwójnym ramieniu montowanym do szyny sprzętowej o długości 300+300 mm.	TAK, podać	
341.	Instrukcja DTR określająca wytyczne do podłączenia kolumny	TAK, podać	
342.	Wyrób oznakowany jest znakiem CE i posiadający ważną deklarację zgodności CE.	TAK, podać	
343.	Instrukcja obsługi w języku polskim – 1 egz. w wersji papierowej	TAK, podać	
344.	Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny; Podać	TAK, podać	

	nazwę i dokładny adres serwisu oraz załączyć certyfikat o autoryzacji serwisowej		
345.	KOLUMNA ANESTEZJOLOGICZNA (Sala cięć cesarskich) - 1 szt	TAK, podać	
346.	Producent Model Typ	TAK, podać	
347.	Sufitowa jednostka anestezjologiczna – urządzenie zakwalifikowane do wyrobów medycznych klasy IIb	TAK, podać	
348.	Kolumna z powłoką antybakteryjną potwierdzona certyfikatem z niezależnej jednostki	TAK, podać	
349.	Kolumna jednoramienna z ramieniem dwuczęściowym o całkowitym zasięgu poziomym w osiach łożysk: min 1500 mm.	TAK, podać	
350.	Pierwsza część ramienia (od osi przegubu stropowego do osi przegubu pośredniego): min 750 mm z zabudowanym światłem typu Ambiente	TAK, podać	
351.	Druga część ramienia (od osi przegubu pośredniego do osi obrotu głowicy): min 750	TAK, podać	
352.	Rotacja ramion w poziomie ≥ 340 stopni	TAK, podać	
353.	Obudowa sufitowa w kształcie kwadratu z uszczelką silikonową od strony sufitu podwieszanego.	TAK, podać	
354.	Podwójny system hamulców w przegubach kolumn (przegubu stropowego, przegubu pośredniego, obrotu głowicy)	TAK, podać	

	podstawowe – cierne, dodatkowe - elektropneumatyczne hamulce cierne zapewniające stabilne utrzymanie kolumny w pozycji w przypadku awarii układu hamulcowych		
355.	Wymiary konsoli i charakterystyka:	TAK, podać	
356.	Wysokość: 1000 mm (\pm 40 mm), wymiar głowicy max 300mm x 280mm, Tylne i boczne ściany głowicy powinny umożliwić montaż do min 10 gniazd elektrycznych	TAK, podać	
357.	Gniazda gazowe powinny mieć możliwość rozmieszczenia na min. 3 stronach głowicy w dwóch rzędach na każdej ze ścian	TAK, podać	
358.	Na obrysie konsoli umieszczona min. 1 szyna akcesoryjna do montażu akcesoriów montowana w dolnej części głowicy	TAK, podać	
359.	Nośność netto kolumny (rozumiana jako waga zewnętrznej aparatury medycznej jaką można posadowić na głowicy): min 200 kg	TAK, podać	
360.	Wytrzymałość i nośność – kolumna, półki i przeguby ramion testowana na wytrzymałość obciążeniową zgodnie z normą IEC 60601-1	TAK, podać	
361.	Szyny nośne pod montaż półki lub innych akcesoriów wbudowane w ścianę głowicy z min. 2 stron (nie wystające)	TAK, podać	
362.	Gniazda gazowe standard AGA na tylnej lub bocznej ścianie głowicy:	TAK, podać	

363.	• 2 x próżnia,	TAK, podać	
364.	• 2 x sprężone powietrze,	TAK, podać	
365.	• 1 x AGSS	TAK, podać	
366.	• 2 x O2	TAK, podać	
367.	Gniazda elektryczne i teletechniczne:	TAK, podać	
368.	• 2 x RJ45cat 6,	TAK, podać	
369.	• 8 x gniazdo elektryczne 230V, na prawej ścianie głowicy	TAK, podać	
370.	• 8 x bolec wyrównania potencjałów, na prawej ścianie głowicy	TAK, podać	
371.	• 1 x włącznik oświetlenia ambient,	TAK, podać	
372.	Gniazda elektryczne z klapkami zapewniające min. IP44 dla uzyskania odpowiedniej ergonomii montowane pod kątem 45°	TAK, podać	
373.	Wyposażenie kolumny:	TAK, podać	
374.	• Uchwyty do pozycjonowania kolumny montowany na przedniej ścianie półki w ustawieniu najbardziej ergonomicznym, Uchwyty do pozycjonowania kolumny wyposażone w przyciski sterujące hamulcem. Przyciski membranowe, szczelne oznaczone korespondującym kolorem i symbolem odpowiadającym do umieszczonego na spodniej części ramienia nośnego.	TAK, podać	
375.	• 2x półka montowana do szyny nośnej wyposażona w boczne szyny akcesoryjne do zawieszenia sprzętu dodatkowego 450 mm x 450 mm (+/- 30mm) o ładowności min. 80 kg	TAK, podać	

376.	• Dolna półka wyposażona w szufladę z systemem samodomykającym oraz światłem wewnętrznym uruchamianym przy jej otwarciu. Możliwość łatwego wyjęcia szuflady przez użytkownika bez użycia narzędzi	TAK, podać	
377.	• Wysięgnik dwuramienny do mocowania drążka infuzyjnego, drążek infuzyjny o długości 800 – 1000 mm z 4 hakami co 90°	TAK, podać	
378.	• Nawijacz kabli służący uporządkowania nadmiaru przewodów elektrycznych montowane naszynie	TAK, podać	
379.	Kolumna łatwa w utrzymaniu czystości - gładkie powierzchnie, kształty zaokrąglone, bez ostrych krawędzi i kantów oraz wystających łbów śrub, nitów.	TAK, podać	
380.	Instrukcja DTR określająca wytyczne do podłączenia kolumny	TAK podać; dołączyć do oferty	
381.	Wyrób oznakowany jest znakiem CE i posiadający ważną deklarację zgodności CE.	TAK podać; dołączyć do oferty	
382.	Instrukcja obsługi w języku polskim – 1 egz. w wersji papierowej	TAK, podać	
383.	Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny; Podać nazwę i dokładny adres serwisu oraz załączyć certyfikat o autoryzacji serwisowej	TAK, podać	
384.	Sufitowy system szynowy obsługujący cztery stanowiska	TAK, podać	

	Intensywnej Terapii		
385.	Producent Model Typ	TAK, podać	
386.	Sufitowy system szynowy dający możliwość podniesienia i transferu pacjenta nie wymagając przy tym dużego wysiłku	TAK, podać	
387.	Sufitowy system szynowy dający możliwość podniesienia i wykonania czynności higienicznych przy pacjencie w pozycji horyzontalnej	TAK, podać	
388.	Konstrukcja podnośnika umożliwiająca użycie nosideł różnych rozmiarów zarówno horyzontalnych jak i w pozycja półsiedzących i siedzących.	TAK, podać	
389.	Belka montażowa wraz z szyną prowadzącą umożliwiającą przesuw po całej szerokości Sali OIT.	TAK, podać	
390.	Długość belki montażowej w zakresie 11,5 – 13 m Zasilanie elektryczne oraz sterowanie przy pomocy pilota.	TAK, podać	
391.	Urządzenie wyposażone w wyłącznik bezpieczeństwa wyraźnie oznaczony kolorem czerwonym lub pomarańczowym	TAK, podać	
392.	Regulacja wysokości podnośnika dostosowana do wysokości pomieszczenia	TAK, podać	

393.	Na wyposażeniu min.: - nosidło do pozycji pólśiedzącej – rozmiar L – 1 szt.; rozmiar XL – 1 szt. - nosidło do pozycji horyzontalnej – 2 szt. - wieszak stalowy do nosidła do pozycji pólśiedzącej – 1 szt. - wieszak stalowy do nosidła do pozycji horyzontalnej – 1 szt. - waga pomiarowa kompatybilna z zaferowanym podnośnikiem	TAK, podać	
394.	Wszystkie elementy podnośnika oraz wyposażenie wykonane z materiałów higienicznych odpornych na działanie środków do dezynfekcji.	TAK, podać	
395.	Udźwig systemu min. 200 kg	TAK, podać	
396.	Możliwość rozbudowy systemu o kolejne belki i szyny.	TAK, podać	
397.	Montaż podnośnika, obróbki sufitu podwieszanego, ewentualne wzmocnienia stropu w cenie oferty.	TAK, podać	
398.	Instrukcja DTR określająca wytyczne do podłączenia	TAK podać; dołączyć do oferty	
399.	Wyrób oznakowany jest znakiem CE i posiadający ważną deklarację zgodności CE.	TAK podać; dołączyć do oferty	
400.	Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny; Podać nazwę i dokładny adres serwisu.	TAK, podać	

UWAGA:

W kolumnie „parametr wymagany”- TAK oznacza bezwzględny wymóg spełnienia co

najmniej parametrów wymaganych minimalnych, brak podanej opcji lub niewypełnienie pola odpowiedzi spowoduje odrzucenie oferty.

Oświadczenie

Niniejszym oświadczamy, że oferowane powyżej urządzenia są kompletne, fabrycznie nowe i będą po uruchomieniu gotowe do pracy bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji (poza materiałami eksploatacyjnymi).

Oferowane urządzenia, oprócz spełniania odpowiednich parametrów funkcjonalnych, gwarantują bezpieczeństwo pacjentów i personelu medycznego oraz zapewniają wymagany poziom usług medycznych.

Pytanie 31. Czy jest możliwość zastosowania w miejscach występowania sufitów pełnych z GK - sufitów kasetonowych?

Odpowiedź: Tak

Pytanie 32. W związku z tym, że na etapie składania oferty nie są znane nazwy firm podwykonawczych, czy możemy ograniczyć się do podania jedynie zakresu robót zleconych podwykonawcom, a tym samym nie musimy załączać JEDZ podwykonawców, na których zasobach nie polegamy?

Odpowiedź: Zgodnie z pkt. VII SIWZ oraz Instrukcją wypełniania JEDZ dostępną na stronie Urzędu Zamówień Publicznych www.uzp.gov.pl

Zmiany do wprowadzenia w SIWZ:

Pytanie 33. Wnosimy o zmianę pkt IV SIWZ w zakresie, w jakim Zamawiający przewiduje płatności częściowe płatne nie częściej niż raz na kwartał za wykonanie w pełni poszczególnych etapów przedmiotu zamówienia wskazanego w harmonogramie rzeczowo-finansowym i dopuszczenie płatności miesięcznych, według procentowego zaawansowania robót, nie zaś wyłącznie za zakończone etap/etapy robót. Ponadto wnosimy o zmianę terminu płatności z 60 dni do 30 dni od otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT.

Zmiana ma na celu umożliwienie rozliczenia Wykonawcy w okresach miesięcznych, niezależnego od odbioru kompletnych i ukończonych etapów. Rozliczenie raz na kwartał, uzależnione od odbiorów obejmujących wyłącznie pełne, zamknięte i zatwierdzone etapy spowoduje konieczność zaangażowania środków własnych do realizacji (kredytowanie inwestycji). W efekcie postanowienie takie ogranicza dostęp do zamówienia, a tym samym zawęża konkurencję do największych firm na rynku budowlanym, które mogą pozwolić sobie na finansowanie inwestycji ze środków własnych przez tak długi okres i jako takie jest sprzeczne z art. 7 ustawy PZP. W postępowaniu powinna być zachowana równowaga pomiędzy uzasadnionym interesem zamawiającego a zachowaniem umiaru, tak aby nie zostały wprowadzone nadmierne wymagania ograniczające dostęp do zamówienia wykonawcom zdolnym do jego prawidłowej realizacji. Konieczność kredytowania inwestycji przełoży się również w oczywisty sposób na wyższą cenę składanych ofert.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapis w SIWZ.

Pytanie 34. Wnosimy o zmianę w zakresie warunku określonego w pkt 8.6 SIWZ, dotyczącego wymogu zatrudnienia w oparciu o umowę o pracę 50% pracowników budowlanych biorący udział przy realizacji zamówienia w imieniu Wykonawcy w zakresie robót budowlanych poprzez:

- jego wykreślenie, względnie

- zmianę z 50 % na 10 %, a ponadto dookreślenie, że wymóg ten dotyczy wyłącznie robót budowlanych polegających na wykonywaniu pracy w rozumieniu art. [art. 22 § 1 KP](#) i wskazaniu kategorii tych robót (czynności polegających na wykonywaniu pracy w rozumieniu art. 22 § 1 KP).

Wymóg zatrudnienia osób wykonujących roboty budowlane w ramach zamówienia pozostaje bez związku z klasyfikacją tych robót, jako czynności polegających na wykonywaniu pracy w

rozumieniu art. 22 § 1 kodeksu pracy (KP). Oderwanie wymogu zatrudnienia osób biorących udział przy realizacji zamówienia od warunku aby wykonywane przez nich czynności zawierały cechy stosunku pracy czyni wymóg ten (określony w pkt 8.6.) SIWZ sprzeczny z art. 29 ust. 3a ustawy PZP i jako taki niedopuszczalny. Przepis [art. 22 § 1 KP](#) określa konstytutywne cechy stosunku pracy: a) wykonywanie pracy określonego rodzaju na rzecz pracodawcy, b) wykonywanie pracy pod kierownictwem pracodawcy, c) w miejscu wyznaczonym przez pracodawcę, d) i w czasie przez niego wyznaczonym, a pracodawca – do zatrudniania pracownika za wynagrodzeniem. W konsekwencji wymóg zatrudnienia pracowników na umowę o pracę może dotyczyć wyłącznie tych czynności, które mają cechy stosunku pracy wskazane powyżej, przy czym Zamawiający ma obowiązek wskazania w treści SIWZ-u, które czynności spośród składających się na realizację danej roboty budowlanej stanowią świadczenie pracy. Według opinii Urzędu Zamówień Publicznych niedopuszczalne jest ich ogólne wskazanie lub wręcz przeniesienie tego obowiązku na wykonawcę.

Ponadto warunek zatrudnienia na umowę o pracę aż 50 % osób uczestniczących przy wykonaniu przedmiotu zamówienia bezzasadnie ogranicza krąg wykonawców biorących udział w postępowaniu promując jedynie największe firmy, które mają możliwość zatrudnienia tak znacznej liczby osób wykonujących zamówienie na podstawie umowy o pracę, a nadto jest nieuzasadniony przedmiotem i charakterem zamówienia. Oczywistym przy tym jest, że koszty ponoszone w związku z zatrudnieniem na podstawie umowy o pracę są znacznie wyższe, aniżeli na podstawie umów cywilnoprawnych. W oczywisty sposób koszty te skutkować będą równie podwyższeniem ceny składanych ofert, co zważywszy na przedmiot zamówienia należy ocenić niekorzystnie.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapis w SIWZ.

Pytanie 35. Wnosimy o wyjaśnienie, czy w związku z obowiązkiem wykonania robót objętych zamówieniem w oparciu o projekty wykonawcze zamiennie, w tym dotyczące branży architektonicznej, powstaje konieczność uzyskania zmiany decyzji pozwolenia na budowę i którą ze stron procesu inwestycyjnego obciąża ten obowiązek, czy też zmiany zawarte w tych projektach mają charakter nieistotny i nie powodują obowiązku uzyskania pozwolenia zamiennego.

Odpowiedź: Wszystkie wymagania zamawiający określił w SIWZ.

Pytanie 36. Wnosimy o wyjaśnienie podstaw prawnych wykluczenia określonych w pkt VI ppkt 2 SIWZ. Wymienione w tym punkcie, fakultatywne przesłanki wykluczenia, odpowiadają literalnie treścią art. 24 ust. 5 pkt 1,5, 6 PZP, zaś w SIWZ Zamawiający przywołuje art. 24 ust. 2 pkt 1,5 i 6 PZP. Wykonawca prosi o wyjaśnienie, czy jest to jedynie omyłka pisarska i prawidłowo powinien zostać wskazany art. 24 ust. 5 pkt 1,5, 6 PZP.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że to omyłka pisarska. Chodzi o art. 24 ust.5 pkt. 1,5,6 ustawy PZP.

Pytanie 37. Wnosimy o wyjaśnienie, czy w pkt VII ppkt 2 SIWZ intencją Zamawiającego było odwołanie się do wszystkich okoliczności określonych w art. 24 ust. 5 PZP stanowiących fakultatywne przesłanki wykluczenia Wykonawcy, czy tylko do tych, które zostały wymienione w art. 24 ust. 5 pkt 1,5,6 PZP. Wątpliwości Wykonawcy powstały w związku z tym, że w pkt VI SIWZ Zamawiający, jako podstawy wykluczające udział Wykonawcy w postępowaniu odwołał się wyłącznie do okoliczności określonych w art. 24 ust. 5 pkt 1,5 i 6 PZP (nie zaś całego ust. 5 art. 24 PZP).

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ. Chodzi o okoliczności określone w art. 24 ust. 5 pkt. 1,5,6

Zmiany do wprowadzenia w Umowie:

Pytanie 38. Czy Zamawiający może dokonać zmiany § 2 ust. 2 pkt 15 w ten sposób, że nada mu następujące brzmienie: *„Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia robót z zachowaniem należytej staranności z uwzględnieniem zawodowego charakteru prowadzonej*

działalności, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, w systemie wielozmianowym, jeżeli będzie to niezbędne dla zachowania terminu wykonania robót chyba, że opóźnienie w realizacji robót nie powstało z winy Wykonawcy". Wykonawca zwraca uwagę, że brak jest uzasadnienia dla żądania przez Zamawiającego wykonywania pracy w systemie wielozmianowym w sytuacji, gdy opóźnienia nie powstały z winy Wykonawcy. Prowadzenie pracy w systemie wielozmianowym wiąże się z ponoszeniem zwiększonych kosztów, więc koszty te – w przypadku braku winy Wykonawcy w powstaniu opóźnień – powinien ponosić Zamawiający.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapis w SIWZ oraz umowie.

Pytanie 39. Wnosimy o zmianę w § 1 ust. 4 projektu umowy poprzez jego wykreślenie. Wymóg zatrudnienia osób wykonujących roboty budowlane w ramach zamówienia jest nieuzasadniony jego przedmiotem, a nadto pozostaje bez związku z klasyfikacją tych robót, jako czynności polegających na wykonywaniu pracy w rozumieniu art. 22 § 1 KP. Oderwanie wymogu zatrudnienia osób biorących udział przy realizacji zamówienia od warunku aby wykonywane przez nich czynności zawierały cechy stosunku pracy czyni wymóg ten (określony w pkt 8.6.) SIWZ sprzeczny z art. 29 ust. 3a ustawy PZP i jako taki niedopuszczalny. Przepis [art. 22 § 1](#) KP określa konstytutywne cechy stosunku pracy: a) wykonywanie pracy określonego rodzaju na rzecz pracodawcy, b) wykonywanie pracy pod kierownictwem pracodawcy, c) w miejscu wyznaczonym przez pracodawcę, d) i w czasie przez niego wyznaczonym, a pracodawca – do zatrudniania pracownika za wynagrodzeniem. W konsekwencji wymóg zatrudnienia pracowników na umowę o pracę może dotyczyć wyłącznie tych czynności, które mają cechy stosunku pracy wskazane powyżej, przy czym Zamawiający ma obowiązek wskazania w treści SIWZ-u, które czynności spośród składających się na realizację danej roboty budowlanej stanowią świadczenie pracy. Według opinii Urzędu Zamówień Publicznych niedopuszczalne jest ich ogólne wskazanie lub wręcz przeniesienie tego obowiązku na wykonawcę.

Ponadto warunek zatrudnienia na umowę o pracę aż 50 % osób uczestniczących przy wykonaniu przedmiotu zamówienia bezzasadnie ogranicza krąg wykonawców biorących udział w postępowaniu promując jedynie największe firmy, które mają możliwość zatrudnienia tak znacznej liczny osób wykonujących zamówienia na podstawie umowy o pracę. Oczywiście przy tym jest, że koszty ponoszone w związku z zatrudnieniem na podstawie umowy o pracę są znacznie wyższe, aniżeli na podstawie umów cywilnoprawnych. W oczywisty sposób koszty te skutkować będą równie podwyższeniem ceny składanych ofert, co zważywszy na przedmiot zamówienia należy ocenić niekorzystnie.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapis w SIWZ oraz umowie.

Pytanie 40. Wnosimy o zmianę § 2 ust. 2 pkt 43) poprzez nadanie mu następującego brzmienia: „*Wykonawca oświadcza, że zapoznał się ze stanem obiektu wynikającym z przekazanej dokumentacji oraz warunkami realizacji robót i nie wnosi zastrzeżeń do przyjętych w tej dokumentacji rozwiązań technicznych i organizacyjnych*” – Wykonawca nie ma możliwości zbadania obiektu na innej podstawie, niż w oparciu o przekazaną dokumentację. W dokumentacji przekazanej Wykonawcy w szczególności powinny być zinwentaryzowane sieci, instalacje, itp. Podobnie, to w dokumentacji projektowej są wskazane warunki geotechniczne oraz geologiczne. Obciążenie Wykonawcy negatywnymi konsekwencjami nieuwzględnienia przez Zamawiającego w dokumentacji projektowej i w zakresie zamówienia konieczności m.in. dokonania rekultywacji gruntu, jego wzmocnienia lub usunięcia sieci lub instalacji, dokonania przekładek, itp., jako wykraczające poza przedmiot postępowania, jest sprzeczne z art. 140 ust. 3 PZP w zw. z art. 58 § 1 KC (tak m.in. KIO/UZP 184/10 i jako takie jest postanowieniem nieważnym).

Ponadto Wykonawca nie jest autorem projektu, więc nie ma obiektywnej możliwości zbadania, czy rozwiązania techniczne są dostosowane do stanu obiektu. Przekazanie kompletnego i skoordynowanego projektu jest obowiązkiem Zamawiającego. Jak słusznie zauważył Sąd Najwyższy w uzasadnieniu wyroku z dnia 27 marca 2000 r., III CKN 629/98, „z brzmienia art. 651 k.c. nie sposób wyprowadzić wniosku, że wykonawca ma obowiązek

dokonywać w każdym przypadku szczegółowego sprawdzenia dostarczonego projektu w celu wykrycia jego ewentualnych wad. Wykonawca robót budowlanych nie musi bowiem dysponować specjalistyczną wiedzą z zakresu projektowania; musi jedynie umieć odczytać projekt i realizować inwestycję zgodnie z tym projektem oraz zasadami sztuki budowlanej”.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapis w SIWZ oraz umowie.

Pytanie 41. Wnosimy o wykreślenie § 3 ust. 2, względnie zmianę poprzez precyzyjne i zgodne z art. 143a i b PZP, wskazanie postanowień umów podwykonawczych, które Wykonawca ma obowiązek każdorazowo uwzględniać w tych umowach. Obecne brzmienie tego postanowienia ingeruje w swobodę stron umowy podwykonawczej co jest sprzeczne z celem, dla którego ustawodawca przyznał Zamawiającemu prawo do takiej ingerencji i stanowi nieuzasadnione wykorzystanie przez Zamawiającego pozycji dominującej. Podstawowym celem ww. przepisów jest zapewnienie ochrony podwykonawców poprzez zagwarantowanie im terminu płatności należnego im wynagrodzenia nie dłuższego, niż 30 dni od dnia doręczenia faktury VAT. Ponadto przepisy art. 143a i b PZP zapewniają Zamawiającemu możliwości kontroli terminowości zapłaty przez Wykonawcę wynagrodzenia należnego podwykonawcom. Sprzeczne z tym celem, a w konsekwencji z art. 143a i b PZP jest nakazywanie Wykonawcy implementowania całości obowiązków z umowy pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą do umowy zawartej z podwykonawcą. Tego rodzaju wymaganie Zamawiającego narusza również równowagę stron stosunku zobowiązaniowego, a ponadto nakazuje wprowadzenie postanowień, które nie będą uzasadnione ani celowe z punktu widzenia przedmiotu danej umowy podwykonawczej na roboty budowlane, dostawy lub usługi.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapis w SIWZ oraz umowie.

Pytanie 42. Wnosimy o zmianę § 3 ust. 5 w ten sposób, że Zamawiający dokona wykreślenia zwrotu: „, z zastrzeżeniem, iż zapłata nastąpi nie później, niż do dnia złożenia Zamawiającemu przez Wykonawcę faktury za wykonane roboty budowlane”. Zastrzeżenie to stanowi zbyt daleko idącą ingerencję Zamawiającego w stosunki pomiędzy Wykonawcą a podwykonawcą, nieuzasadnioną treścią art. 143b ust. 2 ustawy prawo zamówień publicznych, zgodnie z którym: „*Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej*”.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapis w SIWZ oraz umowie.

Pytanie 43. Wnosimy o zmianę § 6 ust.1 poprzez zmianę dotychczasowego pkt 3) odbiory końcowe i nadanie mu brzmienia: „odbioru Etapów – odbiór pełnych, zamkniętych, odebranych i zatwierdzonych etapów, ustalonych w harmonogramie, o którym mowa w § 5 ust. 1”. Dotychczasowemu pkt 3) odbiór końcowy przedmiotu umowy wnosimy aby nadać numer 4). W konsekwencji wnosimy o zmianę w § 6 ust. 7 poprzez wstawienie wszędzie tam, gdzie mowa jest o „odbiorze częściowym” wyrażenia „odbiór Etapów”.

Zmiana ma na celu umożliwienie rozliczenia Wykonawcy w okresach miesięcznych, niezależnego od odbioru kompletnych i ukończonych etapów. Rozliczenie raz na kwartał, uzależnione od odbiorów obejmujących wyłącznie pełne, zamknięte i zatwierdzone etapy spowoduje konieczność zaangażowania środków własnych do realizacji (kredytowanie inwestycji). W efekcie postanowienie takie ogranicza dostęp do zamówienia, a tym samym zawęża konkurencję do największych firm na rynku budowlanym, które mogą pozwolić sobie na finansowanie inwestycji ze środków własnych przez tak długi okres i jako takie jest sprzeczne z art. 7 ustawy PZP. W postępowaniu powinna być zachowana równowaga pomiędzy uzasadnionym interesem zamawiającego a zachowaniem umiaru, tak aby nie zostały wprowadzone nadmierne wymagania ograniczające dostęp do zamówienia wykonawcom zdolnym do jego prawidłowej realizacji. Konieczność kredytowania inwestycji przełoży się również w oczywisty sposób na wyższą cenę składanych ofert.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapis w SIWZ oraz umowie.

Pytanie 44. Wnosimy o zmianę § 6 ust. 1 pkt 2) w ten sposób, że wykreśleniu ulegnie fragment: „*pełnych, zamkniętych, odebranych i zatwierdzonych etapów, ustalonych w harmonogramie o którym mowa w § 5 ust. 1.*”. Rozliczenie raz na kwartał, uzależnione od odbiorów obejmujących wyłącznie pełne, zamknięte i zatwierdzone etapy spowoduje konieczność zaangażowania środków własnych do realizacji (kredytowanie inwestycji). W efekcie postanowienie takie ogranicza dostęp do zamówienia, a tym samym zwięża konkurencję do największych firm na rynku budowlanym, które mogą pozwolić sobie na finansowanie inwestycji ze środków własnych przez tak długi okres i jako takie jest sprzeczne z art. 7 ustawy PZP.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapis w SIWZ oraz umowie.

Pytanie 45. Wnosimy o zmianę w § 6 ust. 2 poprzez wskazanie zamiast terminu 3 dniowego na odbiór robót zanikowych lub unikających zakryciu termin 2 dni. Termin 3 dniowy na odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu jest terminem zbyt długim, zważywszy na technologię ich wykonania.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapis w SIWZ oraz umowie.

Pytanie 46. Wnosimy o zmianę § 7 ust. 3 poprzez dodanie pkt d) w brzmieniu: „*powstania robót dodatkowych, przez które należy rozumieć roboty, których generalny wykonawca, przy zachowaniu należytej staranności wynikającej z profesjonalnego charakteru prowadzonej działalności, nie mógł przewidzieć a są niezbędne dla wykonania przedmiotu Umowy.*”. Zgodnie z utrwalonym orzecznictwem: „Ustalenie ryczałtowego wynagrodzenia za wykonanie robót budowlanych wyklucza możliwość domagania się zapłaty za prace dodatkowe jedynie wtedy, gdy te prace są naturalną konsekwencją procesu budowlanego i w naturalny sposób z niego wynikają. Co więcej, dotyczą takich sytuacji, które wykonawca robót dysponujący dokumentacją techniczną powinien przewidzieć jako konieczne do wykonania mimo, że dokumentacja ich nie przewiduje. Wynika to z zawodowego charakteru wykonywanych przez wykonawcę robót budowlanych czynności i przypisanego do nich określonego poziomu wiedzy i doświadczenia zawodowego. Jednakże nie jest usprawiedliwione oczekiwanie całkowitego wyłączenia możliwości domagania się wynagrodzenia za prace dodatkowe, zwłaszcza gdy dokumentacja techniczna, która jest podstawą kalkulowania wynagrodzenia przez wykonawcę, zawiera błędy uniemożliwiające realizowanie zadania dla osiągnięcia założonego efektu końcowego” (tak m.in. SA w Gdańsku, w wyroku z 12.03.2014, V ACa 849/13).

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapis w SIWZ oraz umowie.

Pytanie 47. Wnosimy o zmianę § 7 ust. 4 pkt 1) poprzez nadanie mu następującego brzmienia: „*Wykonawca wystawi faktury nie częściej niż raz w miesiącu za wykonane prace według ich zaawansowania procentowego potwierdzonego w oparciu o protokół odbioru częściowego z postępu robót wykonanych w danym miesiącu, zatwierdzony przez Inspektora Nadzoru, podpisany przez upoważnionych przedstawicieli Stron wraz z zestawieniem rzeczowo finansowym wykonanych i opłaconych podwykonawcom robót*”. Rozliczenie robót raz na kwartał, uzależnione od odbiorów obejmujących wyłącznie pełne, zamknięte i zatwierdzone etapy spowoduje konieczność zaangażowania środków własnych do realizacji (kredytowanie inwestycji). Ponadto wprowadzenie bezusterkowego odbioru etapów spowoduje wydłużenie i tak długiego już okresu rozliczenia. W efekcie postanowienie takie ogranicza dostęp do zamówienia, a tym samym zwięża konkurencję do największych firm na rynku budowlanym, które mogą pozwolić sobie na finansowanie inwestycji ze środków własnych przez tak długi okres i jako takie jest sprzeczne z art. 7 ustawy PZP.

W zakresie wniosku o wykreślenie fragmentu: „*bez zastrzeżeń, tj. nie zawierający terminu na usunięcie wad*” Wykonawca wskazuje Zamawiającemu, że prawo do odmowy dokonania odbioru w wypadku wystąpienia wad, nawet jeżeli wady te nie mają charakteru istotnego, jest

sprzeczne z art. 7 ust. 1 PZP w zw. z art. 139 PZP w zw. z art. 647 PZP. Zgodnie z art. 647 KC. Inwestor (Zamawiający) ma obowiązek dokonania odbioru i może uchylić się od tego obowiązku tylko w przypadku, gdy przedmiot umowy obciążony jest wadami istotnymi. Ponadto uzależnienie wypłaty wynagrodzenia Wykonawcy za wykonany etap prac od braku istnienia jakichkolwiek wad stanowi naruszenie art. 147 ust. 1 PZP, art. 148 ust. 1 PZP i art. 139 PZP w zw. z art. 647 KC i art. 654 KC. Takie sformułowanie zapisów umowy oznacza, że Zamawiający traktuje wstrzymanie płatności wynagrodzenia Wykonawcy jako środek zabezpieczający należyte wykonanie umowy tj. usunięcie wad odbiorowych. W art. 147 ust. 1 PZP i art. 148 ust. 1 PZP ustawodawca nie przewidział wstrzymania płatności wykonawcy jako formy zabezpieczenia należytego wykonania umowy. Wykonawca może skutecznie domagać się wynagrodzenia, kiedy w protokole odbioru stwierdzono, że roboty dotknięte są usterkami (m. in. wyroki: Sądu Najwyższego z dn. 22.06.2007 r., sygn. akt V CSK 99/07; z dn. 07.03.2013 r., sygn. akt II CSK 476/12; oraz Sądów Apelacyjnych w Warszawie z dn. 24.05.2016 r., sygn. akt I ACa 1094/15, -w Szczecinie z dn. 12.10.2016 r., sygn. akt I ACa 138/16).

W zakresie obowiązku przedstawienia oświadczeń podwykonawców postanowienie to narusza art. 143a ust. 1 pkt 1 PZP poprzez rozszerzenie obowiązku wykonawcy przedstawienia dowodów na uregulowanie wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcy o obowiązek wcześniejszego rozliczenia z podwykonawcami, a nadto poprzez nieuzasadnione celem tego przepisu ograniczenie (zawężenie) dowodów zapłaty wyłącznie do kopii poleceń przelewu łącznie z oświadczeniami podwykonawców. Artykuł 143a ust. 1 pkt 1 PZP nie zawiera żadnych ograniczeń co do środków dowodowych, jakimi może posłużyć się wykonawca, jak również konieczność przedstawienia łącznie ww. dowodów w sytuacji, gdy każdy z tych dowodów oddzielnie potwierdza uregulowanie wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcy.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapis w SIWZ oraz umowie.

Pytanie 48. Wnosimy o wykreślenie w § 8 ust. 2 zastrzeżenia „bezusterkowy” (odbior końcowy) jako sprzecznego z naturą stosunku zobowiązaniowego umowy o roboty budowlane oraz stosunkiem gwarancji jakości i rękojmi za wady. Przyjęcie, że odmowę odbioru uzasadnia każde odstępstwo od stanu idealnego byłoby sprzeczne z naturą zobowiązania objętego umową o roboty budowlane i naruszałoby równowagę między stronami pozostawiając wykonawcę w niepewności co do uzyskania wynagrodzenia za zrealizowane roboty (wyr. SA w Szczecinie, I ACa 138/16).

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapis w SIWZ oraz umowie.

Pytanie 49. Wnosimy o zmianę w § 8 ust. 3 w ten sposób, że Zamawiający po kropce doda zdanie: „Zamawiający może wyznaczyć dłuższy termin usunięcia wady, jeżeli będzie to uzasadnione technologią realizacji prac lub produkcji”.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapis w SIWZ oraz umowie.

Pytanie 50. Wnosimy o zmianę § 8 ust. 5 poprzez jego wykreślenie. Dostawca nie jest stroną umowy z Zamawiającym, stąd nie udziela Zamawiającemu gwarancji. Nadto na urządzenia udzielana jest przez producentów maksymalnie gwarancja na okres 24 miesięcy. Na rynku nie występują producenci udzielający na urządzenia gwarancji dłuższych.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapis w SIWZ oraz umowie.

Pytanie 51. Wnosimy o wykreślenie § 8 ust. 7. Serwis i naprawy gwarancyjne nie są objęte przedmiotem zamówienia. Postanowienie, jako wykraczające poza przedmiot postępowania, jest sprzeczne z art. 140 ust. 3 PZP w zw. z art. 58 § 1 KC (tak m.in KIO/UZP 184/10) i jako takie jest postanowieniem nieważnym.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapis w SIWZ oraz umowie.

Pytanie 52. Wnosimy o wykreślenie § 10 ust. 5. Określenie innej wysokości odsetek, aniżeli określona w ustawie z dnia 8 marca 2013 r. o terminach zapłaty w transakcjach handlowych jest, zgodnie z art. 13 tej ustawy, nieważne.

Odpowiedź: § 10 ust. 5 otrzymuje brzmienie: „Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki umowne na wypadek opóźnienia w płatności w wysokości ustawowej.

Pytanie 53. Wnosimy o zmianę w § 6 ust. 6 poprzez zmniejszenie wysokości kary z 5 % do 0,05 %. Obecna kara jest rażąco wygórowana toteż postanowienie narusza art. 143d ust. 1 pkt 7 ppkt b) PZP w zw. z art. 139 PZP w zw. z art. 483 § 1 KC w zw. z art. 353¹ KC w zw. z art. 5 KC. Zamawiający wbrew dyspozycji art. 483 § 1 KC w zw. z art. 353¹ KC nadużył swojego prawa podmiotowego do jednostronnego ustalenia warunków umowy dając sobie prawo do ustalenia kar rażąco wygórowanych przy braku adekwatnego limitu kar, niezależnych od wysokości wynagrodzenia podwykonawcy, które w konsekwencji mogą przewyższać wysokość tego wynagrodzenia i doprowadzić do nadzwyczajnego i nieuzasadnionego wzbogacenia się zamawiającego, Tego rodzaju postanowienie jest sprzeczne z celem i funkcją kary umownej.

Odpowiedź: § 6 ust. 6 nie dotyczy kar umownych (dotyczy terminów odbioru).

Pytanie 54. Wnosimy o wprowadzenie limitu kar umownych wynoszącego 10 % Wynagrodzenia Wykonawcy netto. Brak limitu kar umownych powoduje, że ryzyko Wykonawcy związane z realizacją zamówienia jest niczym nieograniczone i tym samym zaburza równowagę stron stosunku zobowiązaniowego. *Jakkolwiek zasadne jest zabezpieczenie interesów Zamawiającego oraz należytego wykonania zamówienia to uregulowania dotyczące kar umownych nie mogą prowadzić do nieuzasadnionego wzbogacenia po stronie Zamawiającego czy naruszenia zasady proporcjonalności. W związku z powyższym Izba nakazała określenie limitu kar umownych do wysokości kary przewidzianej za niewykonanie zamówienia, co umożliwi również wykonawcom ocenę ryzyk i należyłą wycenę oferty*” (tak: KIO 1601/18).

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapis w SIWZ oraz umowie.

Pytanie 55. Wnosimy o zmianę w § 13 ust. 4 poprzez dopuszczenie cesji wierzytelności przysługujących Wykonawcy na podstawie umowy na bank finansujący Wykonawcę.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapis w SIWZ oraz umowie.

Pytanie 56. W związku z prowadzonym postępowaniem zwracamy się z prośbą o udzielenie odpowiedzi na poniższe zapytanie:

W związku z określeniem warunków rozliczeniowych jak niżej:

- fakturowanie nie częściej niż raz na kwartał

- termin płatności do 60 dni

- możliwość wydłużenia terminu płatności o kolejne 30 dni

oraz informacją o konieczności uzyskania zgody Zamawiającego na cesję wierzytelności wynikającej z umowy, prosimy o informację czy Zamawiający wyrazi zgodę na przelew wierzytelności na rzecz instytucji finansującej np. banku, ubezpieczalni lub innej tego typu instytucji, który to przelew miałby stanowić zabezpieczenie np. kredytu obrotowego, faktoringu lub innego produktu dedykowanego potrzebnego do sfinansowania przez Wykonawcę robót pomiędzy kolejnymi płatnościami od Zamawiającego.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapis w SIWZ oraz umowie.

Pytanie 57. Z uwagi na chęć złożenia Państwu rzetelnej oferty na wykonanie przedmiotowej inwestycji, ponawiamy swoją prośbę o przesunięcie terminu złożenia oferty do 11.10.2019 roku. Prośbę swą motywujemy tym, iż nie otrzymaliśmy jeszcze odpowiedzi na zadane pytania, co utrudnia nam dalszą pracę, a trwający sezon urlopowy w firmach podwykonawczych, skutecznie uniemożliwia szybkie otrzymanie ofert od dostawców materiałów jak i samych podwykonawców, tym samym wydłużając czas, a często uniemożliwiając skompletowanie wycen.

Odpowiedź: Zgodnie z modyfikacją SIWZ z dnia 23.09.2019r

Pytanie 58. Zgodnie z treścią SIWZ rozdział III, pkt. 2 lit u. Zamawiający wymaga w ramach oferty uwzględnienia w ofercie elementów wyposażenia montowalnego medycznego i niemedyceznego ujętego w projekcie architektonicznym umożliwiającego realizację funkcji określonych pomieszczeń zgodnie z celem jakiemu mają służyć. Wykaz całkowitego wyposażenia obiektu zawarto w załączniku nr IV do SIWZ Wykaz wyposażenia. Prosimy o konkretne wskazanie, które z pozycji ujętych w w/w załączniku stanowią przedmiot zamówienia, który należy ująć w ofercie oraz określenie wymagań minimalnych tego wyposażenia i urządzeń, poprzez np. dodanie dodatkowego formularza asortymentowego zawierającego wymagane ilości, funkcjonalności lub parametry oraz dane identyfikacyjne poszczególne wyroby tj. Nazwę, model, typ.

Mając na uwadze powyższe, prosimy również o wyjaśnienie czy Zamawiający, w celu potwierdzenia zgodności oferty z SIWZ, będzie wymagał dostarczenia wraz z ofertą lub na wezwanie Zamawiającego folderów i ulotek zaoferowanego asortymentu.

Odpowiedź: Zgodnie z odpowiedzią na pytanie Nr 30 oraz modyfikacją SIWZ z dnia 23.09.2019r

Pytanie 59. W związku z tym, że zamawiający załączył do SIWZ pełny wzór JEDZ – bez wykreślenia nie uwzględnionych w SIWZ fakultatywnych podstaw wykluczenia, prosimy o zaznaczenie w załączonym do uzupełnienia wzorze JEDZ, w celu prawidłowego jego uzupełnienia, fakultatywnych przesłanek wykluczenia poprzez wykreślenie tych pozycji w oświadczeniu JEDZ, które nie są przewidziane przez Zamawiającego. Prosimy także o udostępnienie tak przygotowanego do uzupełnienia oświadczenia, co umożliwi właściwe i jednoznaczne wypełnienie dokumentu przez oferentów.

Odpowiedź: W SIWZ Zamawiający określił warunki udziału w postępowania oraz podstawy wykluczenia z postępowania. Instrukcja wypełniania JEDZ dostępna jest na stronie Urzędu Zamówień Publicznych www.uzp.gov.pl

Kierownik Zamawiającego
Jarosław Rogowski