

NLO-3820-03/PN/19

Rawicz, 06.05.2019r.

Do wiadomości

Wszyscy Wykonawcy

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na: **Zakup i dostawa wyposażenia medycznego w ramach projektu pn.: „Poprawa efektywności działania i skuteczności udzielanych świadczeń zdrowotnych poprzez inwestycje w infrastrukturę i doposażenie Szpitala Powiatowego w Rawiczu Sp. z o.o.”**

Szpital Powiatowy w Rawiczu Sp. z o.o. w odpowiedzi na zapytania Wykonawców udziela następujących wyjaśnień:

Pytanie nr 1

Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający zaakceptuje urządzenia o parametrach przedstawionych poniższej tabeli. Oferowane urządzenia są funkcjonalnie w pełni równoważne do opisanych w projekcie i specyfikacji przetargowej. Różnice pomiędzy parametrami oferowanymi a opisanymi specyfikacji zostały wyróżnione poprzez przekreślenie i/lub pogrubienie czcionki. Zgoda Zamawiającego pozwoli na zaoferowanie wysokiej klasy urządzeń renomowanego producenta.

Kolumna anestezjologiczna

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia – wymagania minimalne
1.	Sufitowa jednostka anestezjologiczna – urządzenie zakwalifikowane do wyrobów medycznych klasy IIb.
2.	Urządzenie łatwe w utrzymaniu czystości – gładkie powierzchnie profili konstrukcyjnych bez widocznych śrub lub nitów mocujących, wszelkie zaślepki na konsoli montowane bezśrubowo
3.	Zestaw przyłączy elektryczno-gazowych. Płyta interfejsowa z przewodami elastycznymi zakończonymi zaworami odcinającymi do podłączenia sztywnego z instalacją szpitalną.
4.	Tworzywowa zaoblona obudowa sufitowa zakrywająca elementy montażowe
5.	Zawiesie sufitowe posiadające regulację umożliwiającą montaż i dostosowanie do wymaganej wysokości
6.	Waga kolumny bez elementów wyposażenia dodatkowego max 220 240 kg
7.	Dopuszczalne obciążenie min. 200 180 kg

Projekt finansowany z Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014-2020

II	KONSOLA
1.	Konsola wykonana całkowicie z aluminium malowanego na kolor z palety RAL – możliwość wyboru kolorystyki lakierowania poszczególnych ścianek z palety RAL celem dostosowania jej do koloru sali operacyjnej
2.	Kształt konsoli trapezoidalny – nie dopuszcza się kształtów okrągłych i prostokątnych
3.	Profil konstrukcyjny konsoli dzielony, zapewniający rozdział gniazd elektrycznych od gazowych z osobnym kanałem dla przewodów elektrycznych oraz dla przewodów gazowych
4.	Kanały prowadzone pionowe wzdłuż wysokości konsoli
5.	Ścianki konsoli o grubości min. 2 mm zapewniającej wysoką sztywność konstrukcji
6.	Gniazda gazowe montowane na ściance kanału z przewodami gazowymi umieszczone w jednym ściankach konsoli w pionowym rzędzie pionowych rzędach
7.	Gniazda elektryczne, wyrównania potencjału oraz teletechniczne montowane na ściance kanału z przewodami elektrycznymi w pionowym rzędzie ściankach konsoli w pionowych rzędach
8.	Możliwość wyboru przez Zamawiającego konfiguracji montażu gniazd elektrycznych oraz gazowych – do wyboru montaż na ściankach bocznych i tylnej (gniazd gazowych) lub na ściance tylnej i bocznych (gniazda elektryczne)
9.	Konsola pionowa o wysokości min. 1000 mm
10.	Całkowita szerokość konsoli bez elementów wyposażenia zewnętrznego 390 mm 420 mm +/-10 mm
11.	Całkowita głębokość konsoli bez elementów wyposażenia zewnętrznego 200 mm 300 mm +/-10 mm
12.	Kąt mocowania ścianek bocznych w stosunku do ścianki frontowej na której znajduje się profil montażowy min 45°
13.	Możliwość obrotu konsoli o min. 330° z możliwością ograniczenia kąta obrotu min. co 30°
14.	Punkty poboru gazów medycznych zgodne ze standardem szwedzkim SS8752430 (tzw. typ AGA): 3 x O ₂ - tlen 3 x AIR - sprężone powietrze 2 x VAC - próżnia 1 x N ₂ O - podtlenek azotu 2 x AGSS - odciąg gazów anestetycznych z zaworem inżektorowym
15.	Konsola wyposażona w manometry kontrolne gazów – po jednym dla każdego z rodzajów gazów
16.	Konsola wyposażona w gniazda elektryczne: 8 x gniazdo elektryczne - gniazda zlicowane z powierzchnią wbudowane w ścianki konsoli- gniazda podzielone na min. dwa obwody 8 x bolec wyrównania potencjałów – gniazdo nie wystające poza obrys ścianki konsoli o więcej niż 2 5 mm 4 x gniazdo teletechniczne typu RJ 45 cat.6 – gniazdo zlicowane z powierzchnią wbudowane w ścianki konsoli.

17.	W środkowej części konsoli umieszczony prostokątny profil montażowy z anodowanego aluminium umożliwiający bezstopniowe mocowanie półek i szuflad na dowolnej wysokości. Profil zintegrowany z konsolą nie wystający poza jej obrys . Półki i szuflady z możliwością regulacji wysokości przez użytkowników.
18.	System mocowania półek i wyposażenia w profilu montażowym umożliwiający łatwy ich demontaż, zmianę kolejności montażu a także wymianę na inne wyposażenie bez potrzeby demontażu uchwytu głównego instalowanego w profilu montażowym
19.	Konsola łączona z ramieniem poprzez łącznik o przekroju owałym kołowym i średnicy min. 11 cm
III	RAMIĘ NOŚNE
1.	Poziome podwójne ramię uchylne nośne o długości min. 1500 mm – wymiar liczony jako odległość od osi do osi obrotu pierwszego ramienia do osi obrotu drugiego ramienia.
2.	Ramię wykonane z aluminium malowanego na kolor z palety RAL
3.	Profil ramienia w kształcie prostokąta (bez powierzchni wypukłych lub wklęsłych) z zaokrąglonymi bocznymi ścianami , ułatwiający utrzymanie czystości. Krawędzie zaokrąglone
4.	Aluminiowe lub tworzywowe zaślepki zakończenia ramienia
5.	Szerokość profilu 220 mm +/-10 20 mm
6.	Wysokość profilu 120 mm +/-10 mm
7.	Grubość ścianki profilu min. 9 mm
8.	Pneumatyczny hamulec obrotu ramienia
9.	Hamulec zwalniany poprzez przycisk z graficznym kolorystycznym oznaczeniem umieszczony na tworzywowym uchwycie regulacyjnym montowanym od frontu półki. Ze względów ergonomicznych nie dopuszcza się przycisków montowanych na szynie sprzętowej
10.	Na zaślepcę dolnej powierzchni ramienia zamontowany sygnalizator w postaci diody LED odblokowania hamulca znacznik w kolorystyce zgodnej z graficznym oznaczeniem na uchwycie regulacyjnym – sygnalizator załączany w przypadku naciśnięcia hamulca
11.	Możliwość obrotu ramienia względem zawieszenia sufitowego min. 330° z możliwością ograniczenia kąta obrotu min. co 30°.
12.	Zintegrowane oświetlenie ambientowe ledowe (min. 2 x 7W na każdy człon ramienia) umieszczone na górnej płaszczyźnie poziomego członu ramienia wykorzystywane przy operacjach endoskopowych – oświetlenie z funkcją włączania/wyłączania oraz regulacją jasności.
13.	Regulacja wysokości ramienia za pomocą przycisków umieszczonych na jednej z dwóch rączek zamontowanych do części frontowej półki.
IV	WYPOSAŻENIE DODATKOWE KONSOLI

1.	1 x półka ze stali lakierowanej z aluminium lakierowanego o wymiarach (+/- 5%) 460 mm x 440mm z szufladą z możliwością regulacji bezstopniowej wysokości o głębokości szuflady min. 80 mm o wymiarze wewnętrznym szuflady min. 320 mm x 320 250 mm (wymiar liczony jako największa szerokość i głębokość szuflady), front szuflady wykonany z materiału kompozytowego bakteriobójczego całkowicie gładkiego z profilowanym wycięciem służącym za uchwyt – nie dopuszcza się uchwytów wystających poza czoło szuflady ani uchwytów wpuszczanych w czoło szuflady. Półka z szufladą montowana do profilu montażowego w konsoli.
2.	Dopuszczalne obciążenie szuflady min. 40 kg
3.	1 x półka z ze stali lakierowanej aluminium lakierowanego aluminium lakierowanego mocowana do profilu montażowego w konsoli z możliwością regulacji bezstopniowej wysokości o wymiarach (+/- 5%) 460 mm x 440mm, materiał półki kompozytowy zapobiegający ogniskowaniu się bakterii całkowicie gładki
4.	Półki posiadające szyny boczne akcesoryjne montowane z lewej i prawej strony
5.	Szyny akcesoryjne przy półkach zakończone zaokrąglonymi tworzywowymi lub gumowymi narożnikami zintegrowanymi z szynami bocznymi. Nie dopuszcza się nakładanych, wsuwanych lub dokręcanych narożników.
6.	Wieszak na kroplówki
7.	Uchwyt do aparatu znieczulania umieszczony z tyłu przodu konsoli, umożliwiający zawieszenie aparatu do znieczulania na konsoli

Kolumna chirurgiczna

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia – wymagania minimalne
I	WYMAGANIA OGÓLNE
1.	Sufitowa jednostka chirurgiczna – urządzenie zakwalifikowane do wyrobów medycznych klasy IIb.
2.	Urządzenie łatwe w utrzymaniu czystości – gładkie powierzchnie profili konstrukcyjnych bez widocznych śrub lub nitów mocujących, wszelkie zaślepki na konsoli montowane bezśrubowo
3.	Zestaw przyłączy elektryczno-gazowych. Płyta interfejsowa z przewodami elastycznymi zakończonymi zaworami odcinającymi do podłączenia sztywnego z instalacją szpitalną.
4.	Tworzywowa zaoblona obudowa sufitowa zakrywająca elementy montażowe
5.	Zawiesie sufitowe posiadające regulację umożliwiającą montaż i dostosowanie do wymaganej wysokości
6.	Waga kolumny bez elementów wyposażenia dodatkowego max 220 kg
7.	Dopuszczalne obciążenie min. 140 kg
II	KONSOLA

1.	Konsola wykonana całkowicie z aluminium malowanego na kolor z palety RAL – możliwość wyboru kolorystyki lakierowania poszczególnych ścianek z palety RAL celem dostosowania jej do koloru sali operacyjnej
2.	Kształt konsoli trapezoidalny – nie dopuszcza się kształtów okrągłych i prostokątnych
3.	Profil konstrukcyjny konsoli dzielony, zapewniający rozdział gniazd elektrycznych od gazowych z osobnym kanałem dla przewodów elektrycznych oraz dla przewodów gazowych
4.	Kanały prowadzone pionowe wzdłuż wysokości konsoli
5.	Ścianki konsoli o grubości min. 2 mm zapewniającej wysoką sztywność konstrukcji
6.	Gniazda gazowe montowane na ściance kanału z przewodami gazowymi umieszczone w jednym ściankach konsoli w pionowym rzędzie pionowych rzędach
7.	Gniazda elektryczne, wyrównania potencjału oraz teletechniczne montowane na ściance kanału z przewodami elektrycznymi w pionowym rzędzie ściankach konsoli w pionowych rzędach
8.	Możliwość wyboru przez Zamawiającego konfiguracji montażu gniazd elektrycznych oraz gazowych – do wyboru montaż na ściankach bocznych i tylnej (gniazd gazowych) lub na ściance tylnej i bocznych (gniazda elektryczne)
9.	Konsola pionowa o wysokości min. 1000 mm
10.	Całkowita szerokość konsoli bez elementów wyposażenia zewnętrznego 390 mm 420 mm +/-10 mm
11.	Całkowita głębokość konsoli bez elementów wyposażenia zewnętrznego 200 mm 300 mm +/-10 mm
12.	Kąt mocowania ścianek bocznych w stosunku do ścianki frontowej na której znajduje się profil montażowy min 45°
13.	Możliwość obrotu konsoli o min. 330° z możliwością ograniczenia kąta obrotu min. co 30°
14.	Punkty poboru gazów medycznych zgodne ze standardem szwedzkim SS8752430 (tzw. typ AGA): 2 x AIR - sprężone powietrze 1 x AIR Motor - sprężone powietrze 8-bar 2 x VAC - próżnia 2 x Co2 - dwutlenek węgla
15.	Konsola wyposażona w manometry kontrolne gazów – po jednym dla każdego z rodzajów gazów
16.	Konsola wyposażona w gniazda elektryczne: 12 x gniazdo elektryczne - gniazda zlicowane z powierzchnią wbudowane w ścianki konsoli – gniazda podzielone na min. dwa obwody 12 x bolec wyrównania potencjałów – gniazdo nie wystające poza obrys ścianki konsoli o więcej niż 2 5 mm 4 x gniazdo teletechniczne typu RJ 45 cat.6 - gniazdo zlicowane z powierzchnią wbudowane w ścianki konsoli.
17.	W środkowej części konsoli umieszczony prostokątny profil montażowy z anodowanego aluminium umożliwiający bezstopniowe mocowanie półek i szuflad na dowolnej wysokości. Profil zintegrowany z konsolą nie wystający poza jej obrys . Półki i szuflady z możliwością regulacji wysokości przez użytkowników.

18.	System mocowania pótek i wyposażenia w profilu montażowym umożliwiający łatwy ich demontaż, zmianę kolejności montażu a także wymianę na inne wyposażenie bez potrzeby demontażu uchwytu głównego instalowanego w profilu montażowym
19.	Konsola łączona z ramieniem poprzez łącznik o przekroju owałym kołowym i średnicy min. 11 cm
III	RAMIĘ NOŚNE
1.	Poziome podwójne ramię nośne o długości min. 900 + 900 mm
2.	Ramię wykonane z aluminium malowanego na kolor z palety RAL
3.	Profil ramienia w kształcie prostokąta (bez powierzchni wypukłych lub wklęsłych) ułatwiający utrzymanie czystości. Krawędzie zaokrąglone
4.	Aluminiowe lub tworzywowe zaślepki zakończenia ramienia
5.	Szerokość profilu ± 20 190 mm ± 10 20 mm
6.	Wysokość profilu 120 mm ± 10 20 mm
7.	Grubość ścianki profilu min. 9 7 mm
8.	Pneumatyczny hamulec obrotu ramienia
9.	Hamulec zwalniany poprzez przycisk z graficznym kolorystycznym oznaczeniem umieszczony na tworzywowym uchwycie regulacyjnym montowanym od frontu półki. Ze względów ergonomicznych nie dopuszcza się przycisków montowanych na szynie sprzętowej
10.	Na zaślepie dolnej powierzchni ramienia zamontowany sygnalizator w postaci diody LED odblokowania hamulca- znacznik w kolorystyce zgodnej z graficznym oznaczeniem na uchwycie regulacyjnym – sygnalizator załączany w przypadku naciśnięcia hamulca
11.	Możliwość obrotu ramienia względem zawieszenia sufitowego min. 330° z możliwością ograniczenia kąta obrotu min. co 30°
IV	WYPOSAŻENIE DODATKOWE KONSOLI
1.	1 x półka ze stali lakierowanej z aluminium lakierowanego o wymiarach ($\pm 5\%$) 460 mm x 440mm z szufladą z możliwością regulacji bezstopniowej wysokości o głębokości szuflady min. 80 mm o wymiarze wewnętrznym szuflady min. 320 mm x ± 20 250 mm (wymiar liczony jako najwęższa szerokość i głębokość szuflady), front szuflady wykonany z materiału kompozytowego bakterioobójczego całkowicie gładkiego z profilowanym wycięciem służącym za uchwyt – nie dopuszcza się uchwytów wystających poza czoło szuflady ani uchwytów wpuszczanych w czoło szuflady. Półka z szufladą montowana do profilu montażowego w konsoli.
2.	Dopuszczalne obciążenie szuflady min. 40 kg
3.	Półki posiadające szyny boczne akcesoryjne montowane z lewej i prawej strony

4.	Szyny akcesoryjne przy półkach zakończone zaokrąglonymi tworzywowymi lub gumowymi narożnikami zintegrowanymi z szynami bocznymi. Nie dopuszcza się nakładanych, wsuwanych lub dokręcanych narożników.
5.	Półka 2 szt.

Mosty sufitowe

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia – wymagania minimalne
I	WYMAGANIA OGÓLNE
1.	Most zawieszony na kolumnach nośnych montowanych do sufitu - poprzez prostopadłościenny pionowy profil aluminiowy – w każdym profilu seperowane kanały dla gazów i elektryki pionowe rury montażowe . Profile Rury lakierowane. Przewody gazowe i elektryczne doprowadzające media łączone w przestrzeni serwisowej pod sufitem mostu . Profil z zaokrąglonymi krawędziami. Nie dopuszcza się krawędzi ostrych. Most zawieszony na minimum 2 kolumnach rurach nośnych.
2.	Panel - most w wykonaniu dwustronnym – możliwość montażu gniazd z przodu jak również z tyłu panelu, wykonany z aluminium lakierowanego na kolor RAL.
3.	Możliwość wyboru kolorystyki z palety RAL wybranych części mostu
4.	Konstrukcja mostu modułowa z możliwością rozbudowy mostu w przyszłości o dodatkowe elementy wyposażenia: - uchwyty - półki - szuflady - wózki - konsole zasilające bez dokonywania przeróbek i wymiany elementów B33
II.	Wyposażenie mostu sufitowego Typ I z konsolą i wózkiem w postaci: mostu jednostanowiskowego – 5 szt.
1	Belka główna o długości min. 2600 mm z profilu wykonanego z aluminium w kształcie ściętym umożliwiającym zamocowanie gniazd elektrycznych i gazowych pod kątem 45²⁵° (+/- 5°) w stosunku do płaszczyzny podłogi. Taka konstrukcja umożliwia łatwe użytkowanie gniazd przez personel. Krawędzie belki głównej zaokrąglone. Nie dopuszcza się krawędzi ostrych.
2.	Belka główna posiadająca maskownice na jej zakończeniu – maskownice obłe zaokrąglone wykonane z tworzywa
3.	Belka główna mostu posiadająca odseperowane kanały dla gazów i elektryki. Wymiary belki: szerokość maksymalnie 400 600 mm, wysokość maksymalnie 250 mm
4.	Kolumny sufitowe wyposażone w osłony tworzywowe posiadające obły kształt zakrywające miejsce łączenia z płytą stropową
5.	Łatwe utrzymanie czystości; powierzchnie gładkie, bez wystających elementów, kształty zaokrąglone bez ostrych krawędzi i kantów. Front panelu, mostu bez widocznych śrub, nakrętek itp. Panel medyczny odporny na płynne środki dezynfekcyjne.

6.	Belka główna posiadająca na całej długości od dołu wbudowaną prowadnicę jezdnią dla wózka, konsoli pionowej i innego wyposażenia – prowadnica zintegrowana konstrukcyjnie z belką – nie wystająca poza obrys profilu
III.	Wyposażenie mostu TYP I na jedno stanowisko – należy powielić na wymaganą ilość stanowisk:
1.	<p>Oświetlenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - oświetlenie nocne ledowe o mocy min. 1,5 W umieszczone w profilach pionowych (kolumnach nośnych) górną powierzchni belki głównej w kolorze niebieskim lub zielonym białym – oświetlenie montowane w każdej kolumnie belce – min 1 punkt na jedno stanowisko - oświetlenie miejscowe ledowe o mocy min. 1x8W i strumieniu min. 1200 lm – oświetlenie montowane od czoła belki głównej na płaszczyźnie pochylonej profilu, zabezpieczone poprzez osłonę typu plexi lub szkło bezpieczne; - oświetlenie ogólne ledowe o mocy min. 2x12W i strumieniu min. 3600 lm – oświetlenie montowane na płaszczyźnie górnej profilu belki głównej skierowane do góry zapobiegające oślepianiu pacjentów, zabezpieczone poprzez osłonę plexi lub szkło bezpieczne - podwójny włącznik do oświetlenia miejscowego i ogólnego umieszczony w panelu mostu od strony frontowej - pojedynczy niezależny włącznik do oświetlenia nocnego umieszczony w panelu mostu od strony frontowej
2.	<p>Łączność i przesyłanie danych:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 x gniazdo teleinformatyczne do przesyłu danych typ RJ45 cat.6
3.	<p>Gniazda elektryczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 15 x gniazdo elektryczne 230V/50Hz (gniazda dzielone na kolory: biały, zielony, czerwony) – gniazda rozmieszczone w ilościach: 9 sztuk po 3 z każdego koloru na belce głównej mostu, 6 sztuk po dwa z każdego koloru na konsoli zasilającej podwieszanej pod belką - 16 x gniazdo ekwipotencjalne – gniazda rozmieszczone w ilościach: 9 sztuk na belce głównej mostu, 6 sztuk na konsoli zasilającej podwieszanej pod belką - Możliwość wyboru miejsca umieszczenia gniazd elektrycznych i gniazd ekwipotencjalnych wg ustaleń z użytkownikiem
4.	<p>Jednostka wyposażona w gniazda gazów medycznych (standard AGA) umieszczone na konsoli podwieszanej pod belką z możliwością wyboru strony montażu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3 x gniazdo gazów medycznych O₂ - 3 x gniazdo gazów medycznych próżnia VAC - 3 x gniazdo gazów medycznych spr. powietrze AIR <p>Wszelkie naprawy i konserwacja dokonywane przy punktach poboru gazów medycznych wraz z ich ewentualną wymianą mają być dokonywane od strony frontowej</p>
5.	Gniazda oznaczone kolorystycznie oraz oznaczone znakiem CE
6.	<p>1 x Przesuwno-obrotowy wózek o szerokości min. 500 450 mm wyposażony w:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 x pionowy drążek (rury nośne) dł. Min. 1300 mm i średnicy min. 35 mm do zamocowania półek i wyposażenia dodatkowego - 2 x półka z stali malowanej aluminium lakierowanego z możliwością regulacji bezstopniowej wysokości na drążkach o wymiarach (+/- 5%) 460 mm x 420mm, materiał półki kompozytowy całkowicie gładki zapobiegający ogniskowaniu się bakterii - 1 x półka ze stali malowanej aluminium lakierowanego o wymiarach (+/- 5%) 460 mm x 440mm z szufladą z możliwością regulacji bezstopniowej wysokości o głębokości szuflady min. 80 mm o wymiarze wewnętrznym szuflady min. 320 mm x 320 250 mm (wymiar liczony jako najwęższa szerokość i głębokość szuflady), front szuflady wykonany z materiału kompozytowego bakterioobojęznego całkowicie gładkiego z profilowanym wycięciem służącym za uchwyt – nie dopuszcza się uchwytów wystających poza czoło szuflady ani uchwytów wpuszczanych w czoło szuflady. Półka z szufladą montowana do profilu montażowego w konsoli. 1

	<p>- Krawędzie szuflady zaokrąglone – nakładki zaokrąglone zlicowane z powierzchnią ścianek szuflady</p> <p>- Półki wyposażone w szyny boczne do montażu wyposażenia dodatkowego – szyny boczne o wymiarach 25 x 10 mm i długości min. 40 cm oraz dopuszczalnym obciążeniu min. ± 5 kg</p> <p>Wieszak kroplówki ze stali nierdzewnej na podwójnym wysięgniku – zasięg wysięgnika min. 450 mm</p> <p>- Uchwyt pomp infuzyjnych ze stali nierdzewnej na podwójnym wysięgniku – zasięg wysięgnika min. 450 mm</p> <p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> - udźwig półki min. 4540 kg - udźwig wózka min. 150 130 kg - zakres obrotu wózka 360 170 ° - hamulec cierny poziomego przesuwu wózka - półki, szuflady, szyny sprzętowe montowane poprzez zaciski do rur nośnych umożliwiające ich płynną regulację wysokości <p>Uchwyty na pompy infuzyjne, wieszak kroplówki, rury nośne wózków wykonane ze stali nierdzewnej</p>
7.	<p>1 x podwieszona konsola zasilająca:</p> <p>Wymogi do konsoli:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Konsola wykonana całkowicie z aluminium malowanego na kolor z palety RAL – możliwość wyboru kolorystyki lakierowania poszczególnych ścianek z palety RAL celem dostosowania jej do koloru sali - Kształt konsoli trapezoidalny – nie dopuszcza się kształtów okrągłych i prostokątnych - Profil konstrukcyjny konsoli dzielony zapewniający rozdział gniazd elektrycznych od gazowych z osobnym kanałem dla przewodów elektrycznych oraz dla przewodów gazowych - Kanały prowadzone pionowo wzdłuż wysokości konsoli - Ścianki konsoli o grubości min. 2 mm zapewniającej wysoką sztywność konstrukcji - Gniazda gazowe montowane na ścianie kanału z przewodami gazowymi umieszczone w jednym pionowym rzędzie- Gniazda elektryczne, wyrównania potencjału oraz - W środkowej części konsoli umieszczony prostokątny profil montażowy z anodowanego aluminium umożliwiający bezstopniowe mocowanie półek i szuflad na dowolnej wysokości. Profil zintegrowany z konsolą nie wystający poza jej obrys. Półki i szuflady z możliwością regulacji wysokości przez użytkowników - System mocowania półek i wyposażenia w profilu montażowym umożliwiający łatwy ich demontaż, zmianę kolejności montażu a także wymianę na inne wyposażenie bez potrzeby demontażu uchwytu głównego instalowanego w profilu montażowym - Konsola łączona z panelem poprzez łącznik o przekroju okrągłym i średnicy min. 11 cm <p>Wyposażenie konsoli:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 x półka z ze stali lakierowanej aluminium lakierowanego mocowana do profilu montażowego w konsoli z możliwością regulacji bezstopniowej wysokości o wymiarach (+/- 5%) 460 mm x 440mm, - Dopuszczalne obciążenie szuflady min. 40 kg <p>Nie dopuszcza się nakładanych, wsuwanych lub dokręcanych narożników.</p>
8.	Wyrób klasy IIb
IV.	Typ II z wózkiem i półkam w postaci: mostu jednostanowiskowy - 1szt. i mostu dwustanowiskowy - 1szt.
1.	Belka główna o długości:- min. 2400 mm dla mostu sufitowego jednostanowiskowego;- min. 5200 mm dla mostu sufitowego dwustanowiskowego. Obie belki główne wykonanego profilu z aluminium w kształcie ściętym umożliwiającym zamocowanie gniazd elektrycznych i gazowych pod kątem 4525° (+/- 5°) w stosunku do płaszczyzny podłogi. Taka konstrukcja umożliwia łatwe użytkowanie gniazd przez personel. Krawędzie belki głównej zaokrąglone. Nie dopuszcza się krawędzi ostrych.
2.	Belka główna posiadająca maskownice na jej zakończeniu – maskownice obłe zaokrąglone wykonane z tworzywa

3.	Belka główna mostu posiadająca odseperowane kanały dla gazów i elektryki. Wymiary belki: szerokość maksymalnie 400 600 mm, wysokość maksymalnie 250 mm
4.	Łatwe utrzymanie czystości; powierzchnie gładkie, bez wystających elementów, kształty zaokrąglone bez ostrych krawędzi i kantów. Front panelu, mostu bez widocznych śrub, nakrętek itp. Panel medyczny odporny na płynne środki dezynfekcyjne.
5.	Belka główna posiadająca na całej długości od dołu wbudowaną prowadnicę jezdnią dla wózka i innego wyposażenia – prowadnica zintegrowana konstrukcyjnie z belką – nie wystająca poza obrys profilu
V.	Wyposażenie mostu TYP II na jedno stanowisko – należy powielić na wymaganą ilość stanowisk:
1.	Oświetlenie: - oświetlenie nocne ledowe o mocy min. 1,5 W umieszczone w profilach pionowych (kolumnach nośnych) górnej powierzchni belki głównej w kolorze niebieskim lub zielonym białym – oświetlenie montowane w każdej kolumnie belce – min 1 punkt na jedno stanowisko -oświetlenie miejscowe ledowe o mocy min. 1x8W i strumieniu min. 1200 lm – oświetlenie montowane od czoła belki głównej na płaszczyźnie pochylonej profilu, zabezpieczone poprzez osłonę typu plexi lub szkło bezpieczne; - oświetlenie ogólne ledowe o mocy min. 2x12W i strumieniu min. 3600 lm – oświetlenie montowane na płaszczyźnie górnej profilu belki głównej skierowane do góry zapobiegające oślepianiu pacjentów, zabezpieczone poprzez osłonę plexi lub szkło bezpieczne - podwójny włącznik do oświetlenia miejscowego i ogólnego umieszczony w panelu mostu od strony frontowej - pojedynczy niezależny włącznik do oświetlenia nocnego umieszczony w panelu mostu od strony frontowej
2.	Łączność i przesyłanie danych: - 2 x gniazdo teleinformatyczne do przesyłu danych typ RJ45 cat.6
3.	Gniazda elektryczne: - 12 x gniazdo elektryczne 230V/50Hz - gniazda rozmieszczone na belce - 12 x gniazdo ekwipotencjalne – gniazda rozmieszczone na belce
4.	Jednostka wyposażona w gniazda gazów medycznych (standard AGA) umieszczone na belce z możliwością wyboru strony montażu: - 3 x gniazdo gazów medycznych O2 - 3 x gniazdo gazów medycznych próżnia VAC - 3 x gniazdo gazów medycznych spr. powietrze AIR Wszelkie naprawy i konserwacja dokonywane przy punktach poboru gazów medycznych wraz z ich ewentualną wymianą mają być dokonywane od strony frontowej
5.	Gniazda oznaczone kolorystycznie oraz oznaczone znakiem CE
6.	1 x Przesuwno-obrotowy wózek o szerokości min. 500 450 mm wyposażony w: - 2 x pionowy drążek (rury nośne) dł. Min. 1300 mm i średnicy min. 35 mm do zamocowania półek i wyposażenia dodatkowego - 2 x półka z stali malowanej aluminium lakierowanego z możliwością regulacji bezstopniowej wysokości na drążkach o wymiarach (+/- 5%) 460 mm x 420mm, materiał półki kompozytowy całkowicie gładki zapobiegający ogniskowaniu się bakterii - Półki wyposażone w szyny boczne do montażu wyposażenia dodatkowego – szyny boczne o wymiarach 25 x 10 mm i długości min. 40 cm oraz dopuszczalnym obciążeniu min. ± 0 5 kg - Wieszak kroplówki ze stali nierdzewnej na podwójnym wysięgniku – zasięg wysięgnika min. 450 mm - Uchwyt pomp infuzyjnych ze stali nierdzewnej na podwójnym wysięgniku – zasięg wysięgnika min. 450 mm Wymagania: - udźwig półki min. 45 40 kg - udźwig wózka min. ± 50 130 kg

	<ul style="list-style-type: none">- zakres obrotu wózka 360 170 °- hamulec cierny poziomego przesuwu wózka- półki, szuflady, szyny sprzętowe montowane poprzez zaciski do rur nośnych umożliwiające ich płynną regulację wysokości <p>Uchwyty na pompy infuzyjne, wieszak kroplówki, rury nośne wózków wykonane ze stali nierdzewnej</p>
7.	Wyrób klasy IIb

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż dokona oceny zaoferowanego produktu równoważnego na podstawie złożonej przez Wykonawcę oferty oraz dokumentów potwierdzających równoważność oferowanego produktu zgodnie z zapisami i wymogami parametrów opisanych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Dotyczy zarówno poz. 7, jak i poz. 8 części nr 1

Pytanie nr 2

Czy Zamawiający zgodzi się na pilota z kolorowym, czytelnym wyświetlaczem z przyciskami pictogramami (dodatkowo oznaczonymi kolorystycznie) bez dodatkowego podświetlenia?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 3

Czy Zamawiający zgodzi się na stół wyposażony w panel sterowania bez dodatkowego podświetlenia – czytelne i przejrzyste przyciski pictogramy pozwalają na swobodne odczytanie nawet przy słabszym świetle endoskopowym?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 4

Czy Zamawiający zgodzi się na stół bez diody na pilocie sygnalizującej centralne umieszczenie blatu.

Odpowiedź:

Tak

Pytanie nr 5

Czy Zamawiający zgodzi się na stół wyposażony w 3 systemy sterowania: pilot z czytelnym kolorowym wyświetlaczem i kolorowymi funkcyjnymi przyciskami oznaczonymi pictogramami, czytelny z kolorowymi funkcyjnymi przyciskami oznaczonymi pictogramami panel sterowania umieszczony na kolumnie oraz wygodny i łatwy w stosowaniu system hydrauliczny sterowany nożnie bez dodatkowego gniazda dla przycisku nożnego?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 6

Czy Zamawiający zgodzi się na stół o regulacji wysokości w zakresie 670-1140 mm co jest niewielkim odstępstwem od wymagań zawartych w SIWZ?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 7

Czy Zamawiający dopuści stół o zakresie przechyłów bocznych 20 stopni, regulacja oparcia pleców w zakresie +75/-45, Regulacja podgłówka w zakresie +30/-45, przesuw wzdłużny blatu w zakresie 320 mm?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 8

Czy Zamawiający dopuści stół z podgłówkiem regulowanym przy użyciu sprężyn gazowych co jest zdecydowanie wygodniejsze niż opcja mechaniczna?

Odpowiedź:

Tak

Pytanie nr 9

Czy Zamawiający zgodzi się na bezpieczny, certyfikowany stół o nośności do 400 kg ze spawanymi elementami konstrukcyjnymi blatu?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 10

Czy Zamawiający zgodzi się na stół wyposażony w koła nie zabudowane w podstawie – wystające ponad i poza podstawę co zdecydowanie ułatwi ich dezynfekcję i utrzymanie wysokiej higieny.

Odpowiedź:

Tak

Pytanie nr 11

Czy Zamawiający zgodzi się na dodatkowy awaryjny system umożliwiający odblokowanie stopek i ich podniesienie poprzez panel umieszczony na kolumnie lub hydrauliczny system awaryjny umieszczony na podstawie stołu regulowany przyciskiem nożnym co gwarantuje bezpieczeństwo i stabilność stołu oraz jego pracę w każdym warunkach?

Odpowiedź:

Tak

Pytanie nr 12

Czy Zamawiający zgodzi się na stół z kolumną wykończoną fartuchem gumowym?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 13

Czy Zamawiający zgodzi się na wsuwany uchwyt kasety rtg zamiast osobnego tunelu co w jest wygodniejszym rozwiązaniem w codziennym stosowaniu?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ

Dotyczy części nr 1

Pytanie nr 14

Czy Zamawiający zgodzi się na wyłączenie poz. 5 i 6 do oddzielnej części? Otwierając postępowanie na firmy wyspecjalizowane w zakresie oświetlenia operacyjnego czy też zabiegowego Zamawiający pozyska oferty profesjonalistów w tej dziedzinie. Wydzielenie pozycji umożliwi złożenie większej ilości ofert, a co za tym idzie wpłynie na zwiększenie konkurencyjności postępowania. Zwiększając konkurencyjność Zamawiający będzie działał zgodnie z założeniami ustawy PZP, a ponadto lepiej zadba o wydatkowanie swoich środków publicznych.

Odpowiedź:

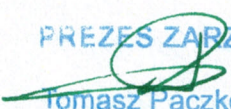
W celu unifikacji i sprawności działania serwisu gwarancyjnego oraz pogwarancyjnego Zamawiający nie wydziela wskazanych pozycji do oddzielnego pakietu.

Pytanie nr 15

Czy Zamawiający zgodzi się na wyłączenie poz. 7 i 8 do oddzielnej części? Otwierając postępowanie na firmy wyspecjalizowane w zakresie dostaw stołów operacyjnych i zabiegowych Zamawiający pozyska oferty profesjonalistów w tej dziedzinie. Wydzielenie pozycji umożliwi złożenie większej ilości ofert, a co za tym idzie wpłynie na zwiększenie konkurencyjności postępowania. Zwiększając konkurencyjność Zamawiający będzie działał zgodnie z założeniami ustawy PZP, a ponadto lepiej zadba o wydatkowanie swoich środków publicznych.

Odpowiedź:

W celu unifikacji i sprawności działania serwisu gwarancyjnego oraz pogwarancyjnego Zamawiający nie wydziela wskazanych pozycji do oddzielnego pakietu.

PREZES ZARZĄDU

Tomasz Paczkowski

