

## ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW WYMAGANYCH

**Most sufitowy 4 stanowiskowy o długości ok. 7500 mm**

Nazwa producenta: .....

Nazwa i typ: .....

L.p.	PARAMETR / WARUNEK WYMAGANY	PARAMETR OFEROWANY – PODAĆ
1.	Most zawieszony na kolumnach nośnych montowanych do sufitu - poprzez prostopadłościenny pionowy profil aluminiowy – w każdym profilu seperowane kanały dla gazów i elektryki. Profile lakierowane. Przewody gazowe i elektryczne doprowadzające media łączone w przestrzeni serwisowej pod sufitem. Profil z zaokrąglonymi krawędziami. Nie dopuszcza się krawędzi ostrych. Most zawieszony na minimum 4 kolumnach 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.	Możliwość wyboru przez użytkowników i ustalenia odległości belki mostu od podłogi	
5.	Belka główna z profilu wykonanego z aluminium w kształcie ściętym umożliwiającym zamocowanie gniazd elektrycznych i gazowych pod kątem 45° (+/- 5°) w stosunku do płaszczyzny podłogi. Taka konstrukcja umożliwia łatwe użytkowanie gniazd przez personel. Krawędzie belki głównej zaokrąglone. Nie dopuszcza się krawędzi ostrych.	
6.	Belka główna posiadająca maskownice na jej zakończeniu – maskownice obłe zaokrąglone wykonane z tworzywa	
7.	Belka główna mostu posiadająca odseparowane kanały dla gazów i elektryki. Wymiary belki: szerokość maksymalnie 400 mm, wysokość maksymalnie 250 mm	
8.	Kolumny sufitowe wyposażone w osłony tworzywowe posiadające obły kształt zakrywające miejsce łączenia z płytą stropową	
9.	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.	
10.	Belka główna posiadająca na całej długości od dołu wbudowaną prowadnicę jezdnią dla wózków i innego wyposażenia – prowadnica zintegrowana konstrukcyjnie z belką – nie wystająca poza obrys profilu	
11.	Konstrukcja mostu modułowa z możliwością rozbudowy mostu w przyszłości o dodatkowe elementy wyposażenia: – uchwyty – półki – szuflady – wózki bez dokonywania przeróbek i wymiany elementów.	
12.	<b>Wyposażenie mostu na jedno stanowisko – należy powielić na wymaganą ilość stanowisk:</b>	
13.	Oświetlenie:	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– oświetlenie nocne ledowe o mocy min. 1,5 W umieszczone w profilach pionowych (kolumnach nośnych) w kolorze niebieskim lub zielonym – oświetlenie montowane w każdej kolumnie – min 2 punkty na jedno stanowisko</li> <li>– 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;</li> <li>– oświetlenie ogólne ledowe o mocy min. 1x12W i strumieniu min. 1800 lm – oświetlenie montowane na płaszczyźnie górnej profilu belki głównej skierowane do góry zapobiegające oślepianiu pacjentów, zabezpieczone poprzez osłonę plexi lub szkło bezpieczne</li> <li>– podwójny włącznik do oświetlenia miejscowego i ogólnego umieszczony w panelu mostu od strony frontowej</li> <li>– pojedynczy niezależny włącznik do oświetlenia nocnego umieszczony w panelu mostu od strony frontowej</li> </ul>	
14.	<p>Łączność i przesyłanie danych:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– 2 x gniazdo teleinformatyczne do przesyłu danych typ RJ45 cat.6</li> </ul>	
15.	<p>Gniazda elektryczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– 16 x gniazdo elektryczne 230V/50Hz (gniazda dzielone na kolory: biały, zielony, czerwony)</li> <li>– 16 x gniazdo ekwipotencjalne</li> <li>– gniazda rozmieszczone symetrycznie po 8 szt. gniazd elektrycznych i po 8 sztuk gniazd ekwipotencjalnych na każdej ze stron tj. monitoringu- wentylacji oraz stronie infuzyjnej.</li> </ul>	
16.	<p>Jednostka wyposażona w gniazda gazów medycznych (standard AGA) umieszczone na froncie panelu, na płaszczyźnie pochylonej w stosunku do podłogi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– 2 x gniazdo gazów medycznych O<sub>2</sub></li> <li>– 2 x gniazdo gazów medycznych próżnia VAC</li> <li>– 2 x gniazdo gazów medycznych spr. powietrze AIR</li> <li>– punkty poboru gazów medycznych rozmieszczone symetrycznie na każdej ze stron tj. 1 x O<sub>2</sub>, 1 x VAC, 1 x AIR po stronie monitoringu- wentylacji oraz 1 x O<sub>2</sub>, 1 x VAC, 1 x AIR po stronie infuzyjnej.</li> <li>– Do każdego rodzaju z gazów manometr</li> </ul> <p>Wszelkie naprawy i konserwacja dokonywane przy punktach poboru gazów medycznych wraz z ich ewentualną wymianą mają być dokonywane od strony frontowej</p>	
17.	<p>Gniazda oznaczone kolorystycznie oraz oznaczone znakiem CE</p>	
18.	<p>1 x Przesuwno-obrotowy wózek o szerokości min. 500 mm strony monitoringu wyposażony w:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– 2 x pionowy drążek (rury nośne) dł. Min. 1300 mm i średnicy min. 35 mm do zamocowania półek i wyposażenia dodatkowego</li> <li>– 2 x półka z materiału kompozytowego bakteriobójczego z możliwością regulacji bezstopniowej wysokości na drążkach o wymiarach (+/- 5%) 460 mm x 420mm, materiał półki kompozytowy całkowicie gładki zapobiegający ogniskowaniu się bakterii</li> <li>– 1 x półka z materiału kompozytowego bakteriobójczego o wymiarach (+/- 5%) 460 mm x 420mm z szufladą z możliwością regulacji bezstopniowej wysokości na drążkach o głębokości min. 80 mm o wymiarze wewnętrznym min. 320 mm x 320mm (wymiar liczony jako największa szerokość i głębokość szuflady) , materiał półki kompozytowy całkowicie gładki zapobiegający ogniskowaniu się bakterii, front szuflady także wykonany z materiału kompozytowego bakteriobójczego całkowicie gładkiego z</li> </ul>	



	<p>profilowanym wycięciem służącym za uchwyt – nie dopuszcza się uchwytów wystających poza czoło szuflady ani uchwytów wpuszczanych w czoło szuflady</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Szuflada z mechanizmem samodomykającym</li> <li>- Krawędzie szuflady zaokrąglone – nakładki zaokrąglone zlicowane z powierzchnią ścianek szuflady</li> <li>- 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. 10 kg</li> <li>- Szyna sprzętowa podwójna do montażu wyposażenia dodatkowego</li> </ul> <p><b>Wymagania:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- udźwig półki min. 45 kg</li> <li>- udźwig wózka min. 150 kg</li> <li>- zakres obrotu wózka 360 °</li> <li>- hamulec cierny poziomego przesuwu wózka</li> <li>- półki, szuflady, szyny sprzętowe montowane poprzez zaciski do rur nośnych umożliwiające ich płynną regulację wysokości</li> </ul> <p>Uchwyty na pompy infuzyjne, wieszak kroplówki, rury nośne wózków wykonane ze stali nierdzewnej</p>	
19.	<p>1 x Przesuwno-obrotowy wózek o szerokości min. 500 mm strony infuzji wyposażony w:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 x pionowy drążek (rury nośne) dł. Min. 1300 mm i średnicy min. 35 mm do zamocowania półek i wyposażenia dodatkowego</li> <li>- 1 x półka z materiału kompozytowego bakteriobójczego z możliwością regulacji bezstopniowej wysokości na drążkach o wymiarach (+/- 5%) 460 mm x 420mm, materiał półki kompozytowy całkowicie gładki zapobiegający ogniskowaniu się bakterii</li> <li>- Półka wyposażona w szyny boczne do montażu wyposażenia dodatkowego – szyny boczne o wymiarach 25 x 10 mm i długości min. 40 cm oraz dopuszczalnym obciążeniu min. 10 kg</li> <li>- 1 x wieszak kroplówki profilowany zakończony 4 haczykami z tworzywa lub ze stali nierdzewnej o obciążalności każdego z haczyków min. 4 kg z uchwytem mocującym w postaci wygodnego pokrętła dociskowego umożliwiające bezproblemową obsługę w przypadku gdy są zawieszane płyny infuzyjne</li> <li>- 1 x wieszak pomp infuzyjnych o długości min. 70 cm i średnicy min. 25 mm oraz obciążalności min. 35 kg z uchwytem mocującym w postaci wygodnego pokrętła dociskowego umożliwiające bezproblemową obsługę w przypadku gdy są zawieszane pompy infuzyjne</li> <li>- 1 x kosz na cewniki o wymiarach minimalnych (gł. x szer. x wys.) - 10x10x 50 cm – wykonany z drutu ze stali nierdzewnej o przekroju min. 1,5 mm, oczka o wymiarach maks. 2x3 cm z uchwytem mocującym na listwę wykonanym z tworzywa posiadającego funkcję automatycznego zacisku oraz automatycznego zwalniania po naciśnięciu jednego przycisku – nie dopuszcza się uchwytów przykręcanych na listwę</li> </ul> <p><b>Wymagania:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- udźwig półki min. 45 kg</li> <li>- zakres obrotu wózka 360 °</li> <li>- udźwig wózka min. 150 kg</li> <li>- hamulec cierny poziomego przesuwu wózka</li> <li>- półki, szuflady, szyny sprzętowe montowane poprzez zaciski do rur nośnych umożliwiające ich płynną regulację wysokości</li> </ul>	

	Uchwyty na pompy infuzyjne, wieszak kroplówki, rury nośne wózków wykonane ze stali nierdzewnej	
20.	Wyrób klasy IIb	
21.	Certyfikat ISO 9001 oraz 13485:2012 dla producenta – dokumenty dołączyć do oferty	
22.	Deklaracja zgodności CE wydana przez producenta – dołączyć do oferty	
23.	Wyrób zgodny z dyrektywą 93/42/EEC – dołączyć do oferty dokument potwierdzający z niezależnej jednostki notyfikowanej	
24.	Wpis lub zgłoszenie do RWM w Polsce – stosowny dokument dołączyć do oferty	
25.	Firmowe materiały informacyjnej w języku polskim potwierdzające spełnienie parametrów oferowanych wyrobów – dołączyć do oferty Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania oferenta celem prezentacji oferowanego wyroby w przypadku wątpliwości oraz niejasności co do oferowanych parametrów.	
26.	Zapewnienie przez Producenta lub autoryzowanego dystrybutora dostępności części zamiennych przez okres min. 10 lat – informację dołączyć do oferty	
27.	Zapewnienie przez autoryzowanego dystrybutora serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego – informację dołączyć do oferty	

UWAGA: Niespełnienie wymaganych parametrów i warunków spowoduje odrzucenie oferty. Parametry muszą być potwierdzone folderami lub karatami katalogowymi oferowanego wyrobu.

**Brak odpowiedniego wpisu przez wykonawcę w kolumnie parametr oferowany będzie traktowany jako brak danego parametru/warunku w oferowanej konfiguracji urządzenia i będzie podstawą odrzucenia oferty.**

Oświadczam, że oferowane urządzenie (sprzęt) spełnia wymagania techniczne zawarte w SIWZ, jest kompletne i będzie gotowe do użytku bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji (poza materiałami eksploatacyjnymi) oraz gwarantuje bezpieczeństwo pacjentów i personelu medycznego i zapewnia wymagany poziom usług medycznych.

.....  
Podpis Wykonawcy

*Zakwaterkam*

Z-CIA DYREKTORA  
Biura Inwestycyjno - Technicznych  
Samodzielnego Publicznego  
Zakładu Opieki Zdrowotnej  
Ministerstwa Spraw Wewnętrznych  
i Administracji w Kielcach

*Jolanta Cygan*

Samodzielny Publiczny  
Zakład Opieki Zdrowotnej  
Ministerstwa Spraw Wewnętrznych  
i Administracji w Kielcach  
25-375 Kielce, ul. Wojska Polskiego 51  
Regon 290391139 NIP 657-18-13-314