

Załącznik Nr 2.

LP.	OPIS PARAMETRÓW TECHNICZNYCH	PARAMETR WYMAGANY	PARAMETRY OFEROWANE
KOLUMNA ANESTEZJOLOGICZNA			
Lokalizacja: A-12 Obszar resuscytacyjno-zabiegowy			
1	Nazwa producenta:	podać	
2	Typ:	podać	
3	Rok produkcji:	podać	
4	Ilość: 2 szt.	-	
5	Urządzenie zakwalifikowane do wyrobów medycznych klasy IIb, deklaracja zgodności i certyfikat CE producenta.	TAK	
6	Sufitowy system zasilający w gazy medyczne i energię elektryczną, w skład którego wchodzi następujące elementy: system mocowania do sufitu, płyta przyłączeniowa, zawory gazów, osłona sufitowa, ramię nośne, głowica (konsola) zasilająca wraz z osprzętem.	TAK	
7	Płyta przyłączeniowa wyposażona w elektryczną i gazową listwę zasilającą. Listwa gazowa wyposażona w odpowiednią ilość zaworów gazowych tzw. serwisowych, gwarantujących odcięcie zasilania gazowego kolumny w celach serwisowych.	TAK	
8	Kolumna z ramieniem łamanym o całkowitym zasięgu wyznaczonym w osi łożysk: min. 1600mm. Części ramienia jednakowej długości.	TAK	
9	Łożyska ramion o dużej średnicy prześwitu minimum d=100mm, zapewniające stabilność kolumny i lekkość poruszania.	TAK	
10	Rotacja ramion w płaszczyźnie poziomej w zakresie nie mniejszym niż 330 stopni, z możliwością indywidualnego ustawiania blokad.	TAK	
11	Wysięgnik kolumny wyposażony w elektromagnetyczne (bez wykorzystywania sprężonego powietrza) hamulce obrotu osi (blokowane min. 2 przeguby).	TAK	
12	Przyciski do zwalniania hamulców, umieszczone w uchwytach zainstalowanych na froncie półki lub uchwytach na konsoli.	TAK	
13	Kolumna wyposażona w pionową głowicę zasilającą, wysokość ok. 600mm, szerokość i głębokość max. 280mm, z zamontowanymi równoległe pionowymi panelami dystrybucyjnymi. Łączna ilość paneli dystrybucyjnych, na których można rozmieścić gniazda dystrybucyjne nie mniejsza niż 3.	TAK	
14	Z przodu głowicy zasilającej, na całej jej długości, zainstalowana pionowa prowadnica (prowadnice) do mocowania półek i innego wyposażenia medycznego.	TAK	
15	Gniazda elektryczne, bolce ekwipotencjalne oraz przygotowanie pod gniazda teletechniczne rozmieszczone na głowicy częściowo po lewej i częściowo po prawej stronie.	TAK	
16	Głowica zasilająca wyposażona w gniazda gazów medycznych kompatybilne z systemem AGA lub DIN (do uzgodnienia przy dostawie): - tlen O ₂ - 2 szt., - sprężone powietrze AIR - 2 szt., - próżnia VAC - 2 szt., - podtlenek azotu N ₂ O - 1 szt., - odciąg gazów poanestetycznych AGSS - 1 szt.	TAK	
17	- gniazda elektryczne 230V z bolcem uziemienia - 8 szt. (dwa obwody), - gniazda wyrównania potencjałów - 6 szt.	TAK	
18	Na panelach dystrybucyjnych przygotowane puszkki instalacyjne pod dodatkowe gniazda niskoprądowe - minimum 2 szt. Wewnątrz głowicy zasilającej i wysięgnika kolumny, od puszkki do przestrzeni technicznej, między stropem a sufitem podwieszanym poprowadzony pilot (tj. żyłka ułatwiająca wciągnięcie właściwego kabla).	TAK	
19	Półka pod aparaturę medyczną z możliwością bezstopniowej regulacji wysokości położenia, o wymiarach 450/500 mm +/- 10%, z min. 2 stron szyny do zawieszenia sprzętu dodatkowego, na narożach przednich i tylnych odboje, nośność półki min. 50 kg. - 1 szt.	TAK	
20	Szuflada o wysokości min. 100 mm na drobny osprzęt medyczny montowana pod półką - 1 szt.	TAK	
21	Drażek na osprzęt (np. pompy infuzyjne, półkę obrotową) na ramieniu o zasięgu min. 35cm - 1 szt.	TAK	
22	Wieszak czterohakowy na kroplówkę, na ramieniu, montowany na drażek - 1 szt.	TAK	
23	Kosz nierdzewny na cewniki montowany na szynie medycznej - 1 szt.	TAK	

24	Kosz nierdzewny na drobny sprzęt montowany na szynie medycznej - 1szt.	TAK	
25	Szyny medyczne 10x25 do wieszania sprzętów dodatkowych, długość ok. 350-400mm; Zamontowane na konsoli -2 szt.	TAK	
26	Udźwig netto kolumny (dopuszczalna waga wyposażenia Użytkownika, które można zawiesić na głowicy zasilającej kolumny) powyżej 100 kg.	TAK	
27	Konstrukcja i wyposażenie głowicy zapewnia możliwość swobodnej pracy po przesuwaniu kolumny na obie strony stołu.	TAK	
POZOSTAŁE WARUNKI			
28	Aprobata CE dla wyrobu medycznego dla klasy IIb zgodnie z 93/42/EEC	TAK	
29	Materiały potwierdzające oferowane parametry techniczne w języku polskim (prospekt urządzenia, folder, katalog)	TAK	
30	Deklaracja zgodności wytwórcy potwierdzająca model i typ opisany w niniejszym formularzu	TAK	
31	Potwierdzenie zgłoszenia do URPL	TAK	
32	Paszport techniczny	TAK	
33	Instrukcja obsługi w języku polskim	TAK	
34	Karta gwarancyjna	TAK	
35	Podać nazwę serwisu oraz załączyć dokumenty potwierdzające autoryzację przez wytwórcę	TAK	
KOLUMNA IT			
Lokalizacja: A-20 Wstępna intensywna terapia			
1	Nazwa producenta:	podać	
2	Typ:	podać	
3	Rok produkcji:	podać	
4	Ilość: 2 szt.	-	
5	Urządzenie zakwalifikowane do wyrobów medycznych klasy IIb, deklaracja zgodności i certyfikat CE producenta.	TAK	
6	Sufitowy system zasilający w gazy medyczne i energię elektryczną, w skład którego wchodzi następujące elementy: system mocowania do sufitu, płyta przyłączeniowa, zawory gazów, osłona sufitowa, ramię nośne, głowica (konsola) zasilająca wraz z osprzętem.	TAK	
7	Płyta przyłączeniowa wyposażona w elektryczną i gazową listwę zasilającą. Listwa gazowa wyposażona w odpowiednią ilość zaworów gazowych tzw. serwisowych, gwarantujących odcięcie zasilania gazowego kolumny w celach serwisowych.	TAK	
8	Kolumna z ramieniem jednoczęściowym o całkowitym zasięgu wyznaczonym w osi łożysk: min. 1000mm.	TAK	
9	Łożyska ramion o dużej średnicy prześwitu minimum d=100mm, zapewniające stabilność kolumny i lekkość poruszania.	TAK	
10	Rotacja ramion w płaszczyźnie poziomej w zakresie nie mniejszym niż 330 stopni, z możliwością indywidualnego ustawiania blokad.	TAK	
11	Wysięgnik kolumny wyposażony w elektromagnetyczny (bez wykorzystywania sprężonego powietrza) hamulec obrotu osi (blokowany min. 1 przegub).	TAK	
12	Przyciski do zwalniania hamulców, umieszczone w uchwytach zainstalowanych na froncie półki lub uchwytach na konsoli.	TAK	
13	Kolumna wyposażona w pionową głowicę zasilającą, wysokość max. 1000mm, szerokość i głębokość max. 280mm, z zamontowanymi równoległe pionowymi panelami dystrybucyjnymi. Łączna ilość paneli dystrybucyjnych, na których można rozmieścić gniazda dystrybucyjne nie mniejsza niż 3.	TAK	
14	Z przodu głowicy zasilającej, na jej całej długości, zainstalowana pionowa prowadnica (prowadnice) do mocowania półek i innego wyposażenia.	TAK	
15	Gniazda elektryczne, bolce ekwipotencjalne, przygotowanie pod gniazda teletechniczne oraz gazy rozmieszczone na głowicy częściowo po lewej i częściowo po prawej stronie.	TAK	
16	Głowica zasilająca wyposażona w gniazda gazów medycznych kompatybilne z systemem AGA lub DIN (do uzgodnienia przy dostawie): - Sprężone powietrze 5 bar AIR5 - 2 szt., - Tlen - 2 szt., - Próżnia VAC - 2 szt.,	TAK	
17	- gniazda elektryczne 230V z bolcem uziemienia - 12 szt. (3 obwody), - gniazda wyrównania potencjałów - 10 szt.	TAK	
18	Na panelach dystrybucyjnych przygotowane puszki instalacyjne pod dodatkowe gniazda niskoprądowe - minimum 2 szt. Wewnątrz głowicy zasilającej i wysięgnika kolumny, od puszki do przestrzeni technicznej między stropem a sufitem podwieszanym poprowadzony pilot (tj. żyłka ułatwiająca wciągnięcie właściwego kabla).	TAK	

19	Półka pod aparaturę z możliwością regulacji wysokości położenia, o wymiarach 450/500 mm +/- 10%, z min. 2 stron szyny do zawieszenia sprzętu dodatkowego, na narożach przednich i tylnych odboje, nośność półki min. 50 kg. - 3 szt.	TAK	
20	Szufłada o wysokości min. 100 mm na drobny osprzęt medyczny montowana pod półką - 1 szt.	TAK	
21	Udźwig netto kolumny (dopuszczalna waga wyposażenia Użytkownika, które można zawiesić na głowicy zasilającej kolumny) powyżej 120 kg.	TAK	
POZOSTAŁE WARUNKI			
22	Aprobata CE dla wyrobu medycznego dla klasy IIb zgodnie z 93/42/EEC	TAK	
23	Materiały potwierdzający oferowane parametry techniczne w języku polskim (prospekt urządzenia, folder, katalog)	TAK	
24	Deklaracja zgodności wytwórcy potwierdzająca model i typ opisany w niniejszym formularzu	TAK	
25	Potwierdzenie zgłoszenia do URPL	TAK	
26	Paszport techniczny	TAK	
27	Instrukcja obsługi w języku polskim	TAK	
28	Karta gwarancyjna	TAK	
29	Podać nazwę serwisu oraz załączyć dokumenty potwierdzające autoryzację przez wytwórcę	TAK	
PANEL NADŁÓŻKOWY ŚCIENNY jednostanowiskowy			
Lokalizacja: A-02 sala obserwacyjna			
1	Nazwa producenta:	podać	
2	Typ:	podać	
3	Rok produkcji:	podać	
4	Ilość: 4 szt.	-	
5	Panel elektryczno-gazowy wykonany jako jednostka zasilania medycznego	TAK	
6	Urządzenie zakwalifikowane do wyrobów medycznych klasy IIb, deklaracja zgodności i certyfikat CE producenta.	TAK	
7	Poziomy, lekki, czterokanałowy panel nadłóżkowy mocowany do ściany charakteryzujący się wysoką estetyką i praktyczną stylistyką kompaktowej, modułowej obudowy, ze zintegrowanymi w niej gniazdami elektrycznymi, teletechnicznymi oraz oświetleniem. Panel elektryczno-gazowy mocowany do ściany o opływowym kształcie bez ostrych krawędzi, o budowie uniemożliwiającej stawianie na panelu przedmiotów (np.: napoi, kładzenia prasy itp.)	TAK	
8	Panel wykonany z profili aluminiowych z możliwością malowania proszkowego. Powierzchnia odporna na środki dezynfekcyjne. Grubość ścianek profilu maksymalnie 2,0 mm.	TAK	
9	Zintegrowane w panelu oświetlenie ogólne nie wystające poza obrys obudowy pokryte rastrem rozpraszającym przeziernym, w kształcie półokrągłym. Ze względów ergonomicznych i higienicznych nie dopuszcza się kloszy płaskich lub zagiętych inaczej jak półkolistie. Klosze wykonane z ryflowanego materiału odpornego na UV oraz odbłyśniki z polerowanego aluminium. Osłony oświetleniowe z poliwęglanu, z przyrządką podłużną.	TAK	
10	Zintegrowany kanał oświetleniowy dolny i górny, pokryte rastrem rozpraszającym przeziernym, w kształcie półokrągłym.	TAK	
11	Wymiary oprawy ze względów ergonomicznych wynoszą: szerokość (głębokość) mierzona od ściany do przodu oprawy 65 mm +/- 5mm, wysokość nie większa niż 30cm, długość dla jednego stanowiska około 160cm.	TAK	
12	Punkty poboru gazów medycznych zgodne z normą SS8752430 dla jednego pacjenta: tlen O2 - 1 szt., próżnia VAC - 1 szt.	TAK	
13	Bloki gniazd gazowych tlenu O2 z rurką miedzianą do gazów medycznych rozprowadzającą w panelu o średnicy min. d8. Brak węży giętkich na połączeniu z instalacją.	TAK	
14	Bloki gniazd gazowych próżni VAC z rurką miedzianą do gazów medycznych rozprowadzającą w panelu o średnicy min. d10. Brak węży giętkich na połączeniu z instalacją.	TAK	
15	4 szt. gniazd elektrycznych 230 V- 16A w systemie „zlicowanym” z powierzchnią panelu w module 45x45mm, białe (na 2 obwodach) na jedno stanowisko łóżkowe	TAK	
16	2 szt. gniazdo ekwipotencjalne na jedno stanowisko łóżkowe	TAK	
17	1 szt. otworowanie i przygotowanie pod gniazdo instalacji przyzywowej (dostawa i montaż modułu wraz z manipulatorem przyzywu pielęgniarki po stronie dostawcy systemu przyzywowego) na jedno stanowisko łóżkowe	TAK	
18	Wyposażenie paneli przyłóżkowych na jednego pacjenta: Oświetlenie ogólne LED ogólne 4400lm, 30W, Ra>80, temperatura barwowa 4000K, (do uzgodnienia: załączane włącznikiem na panelu lub włącznikiem przy drzwiach). Oświetlenie LED, miejscowe 2200lm, 16W, Ra>80, temperatura barwowa 4000K, (załączane z manipulatora systemu przyzywowego). Oświetlenie LED, nocne 300lm, 3W, Ra>80, temperatura barwowa 3000K (załączane z manipulatora systemu przyzywowego)	TAK	
POZOSTAŁE WARUNKI			

19	Aprobata CE dla wyrobu medycznego dla klasy IIb zgodnie z 93/42/EEC	TAK	
20	Materiały potwierdzający oferowane parametry techniczne w języku polskim (prospekt urządzenia, folder, katalog)	TAK	
21	Deklaracja zgodności wytwórcy potwierdzająca model i typ opisany w niniejszym formularzu	TAK	
22	Potwierdzenie zgłoszenia do URPL	TAK	
23	Paszport techniczny	TAK	
24	Instrukcja obsługi w języku polskim	TAK	
25	Karta gwarancyjna	TAK	
26	Podać nazwę serwisu oraz załączyć dokumenty potwierdzające autoryzację przez wytwórcę	TAK	