

## Kolumna chirurgiczna

Nazwa urządzenia: <b>Kolumna anestezjologiczna z głowicą pionową</b>		
Opis urządzenia: <b>Kolumna montowana do sufitu umożliwiająca zawieszanie aparatury medycznej, korzystanie z punktów poboru gazów medycznych, posiadający gniazda elektryczne i teletechniczne.</b>		
Lp.	Parametry techniczne i funkcjonalne	Wymagania
<b>I Informacje ogólne</b>		
1.	Sprzęt fabrycznie nowy, rok produkcji 2022r.	Tak
<b>II Certyfikaty jakości</b>		
1.	Certyfikaty i dopuszczenia zgodne z obowiązującym prawem, deklaracje zgodności, wpis do rejestru urządzeń medycznych, instrukcja obsługi, karta katalogowa produktu wraz ze zdjęciem produktu.	Dołączyć do oferty
<b>III Parametry ogólne</b>		
1.	Wyrób ze znakiem CE w klasie IIb zgodnie z 93/42/EC, zarejestrowany w Polsce.	Dołączyć do oferty
2.	Sufitowa kolumna zasilająca składająca się z pionowej głowicy zasilającej zawieszanej na obrotowym wysięgniku dwuramiennym. Ramiona malowane w kolorze z palety RAL. Przekrój ramienia o wymiarach min. 230x110mm (+/-5%). Profil ramienia wykonany ze stopu aluminium. Łożyska o dużym prześwicie min. 120mm zapewniające swobodne ułożenie przewodów. Ramiona kolumny tego samego producenta co głowica.	Tak
3.	Wysięgnik kolumny wyposażony w hamulec pneumatyczny i cierny obrotu ramion (2 przeguby) oraz w hamulec cierny obrotu głowicy zasilającej (1 przegub). Serwis oraz wymiana elementów hamulca pneumatycznego bez konieczności demontażu / zdejmowania kolumny.	Tak
4.	Głowica zasilająca o wysokości min. 130 cm. Szkielet głowicy wykonany z aluminium anodowanego, przygotowany do malowania w kolorze z palety RAL. Głowica bez widocznych śrub i nitów, krawędzie głowicy zaoblone.	Tak
5.	Kolumna wyposażona w min. 6 ścian z możliwością montażu gniazd dystrybucyjnych. Każda ze ścian wyposażona w odrębną pokrywę demontowaną w łatwy sposób co umożliwia dostęp do gniazd elektrycznych i gazowych. Gniazda gazów medycznych zainstalowane na tylnej ścianie kolumny w dwóch rzędach, ułożenie gniazd kaskadowe. Gniazda elektryczne i teletechniczne na bocznych ścianach kolumny (łącznie 4 ścianki) odchylone o kąt 60 stopni w stosunku do płaszczyzny ściany przedniej oraz tylnej. Szerokość głowicy 295mm (+/-5%), głębokość 230mm (+/-5%).	Tak
6.	Kolumna z przodu wyposażona w na całej długości w pionie szyny montażowe do mocowania półek i innego wyposażenia. Profile szyn pełne.	Tak
7.	Zasięg kolumny mierzony od osi obrotu wysięgnika (punkt mocowania do stropu) do osi obrotu głowicy zasilającej: 1700 cm.	Tak
8.	Udźwig kolumny (dopuszczalna waga wyposażenia i aparatury, które można zawiesić na głowicy zasilającej kolumny): min. 200 kg	Tak
9.	Przyciski sterowania hamulcami pneumatycznymi z graficznym oznaczeniem umieszczonym na przyciskach znajdujących się w uchwycie sterującym umieszczonym na froncie półki. Możliwość obrotu ramienia i głowicy o kąt min. 340 stopni (płynna bezstopniowa regulacja).	Tak
10.	Dedykowany kanał dla instalacji gazów medycznych prowadzony wzdłuż wysokości głowicy.	Tak
11.	Dedykowany kanał dla instalacji elektrycznej i teletechnicznej prowadzony wzdłuż wysokości głowicy.	Tak
12.	Wyposażenie panela w punkty poboru gazów medycznych wykonanych zgodnie z normą SS 875 24 30 (za wyjątkiem gniazda AGSS): - Tlen (O2) – 2 szt. - Próżnia (VAC) – 2szt. - Sprężone powietrze (AIR) – 2szt. - AirMotor (8 bar) – 1 szt - Dwutlenek węgla (CO2) – 1 szt.	Tak
13.	Punkty poboru gazów medycznych posiadające zawór zwrotny, którego wymiana nie wymaga demontażu frontowej pokrywy. Punkty poboru muszą umożliwiać wymianę zaworu końcowego z systemu AGA na system DIN bez konieczności demontażu gniazda. Punkty poboru gazów medycznych tego samego producenta co kolumna.	Tak
14.	Wyposażenie elektryczne i teleinformatyczne na stanowisko w panelu: - gniazdo elektryczne 230V z bolcem uziemienia, kolor gniazda biały – 12 szt. - gniazdo ekwipotencjalne spełniające normę 42801 i IEC 60364-7-710 – 12 szt. - gniazdo komputerowe RJ-45 – 2szt. - przygotowanie do montażu gniazd teleinformatycznych – 1 szt.	Tak

<b>IV Wyposażenie dodatkowe (na jedno stanowisko)</b>		
1.	Głowica wyposażona w 2 x półkę pod aparaturę. Na wszystkich bokach półki zamontowane szyny DIN na drobny sprzęt. Na rogach półek zainstalowane odboje z miękkiego tworzywa. Bezstopniowa regulacja wysokości półek.	Tak
2.	Drążek infuzyjny o długości 1000mm na wysięgniku przegubowym z wysuwającym wieszakiem do kroplówek (4 zaczepy rozmieszczone co 90 stopni). Długość jednego ramienia wysięgnika min. 250mm. Możliwość regulacji wysokości wysięgnika.	Tak
<b>V Pozostałe</b>		
1.	Gwarancja minimum 24 miesiące	Tak
2.	Szkolenie personelu w wymiarze uwzględniającym zmianowy tryb pracy personelu	Tak
3.	W okresie gwarancji Oferent przeprowadzi przeglądy przedmiotu zamówienia w ilości i zakresie zgodnym z wymogami określonymi w karcie gwarancyjnej producenta.	Tak
4.	Czas trwania naprawy gwarancyjnej powoduje przedłużenie okresu gwarancji o pełny okres niesprawności dostarczonego przedmiotu zamówienia.	Tak
5.	Załącznik rysunek techniczny z kompletnymi wymiarami od Producenta potwierdzający wymagane wymiary panelu i wyposażenie.	Tak, dołączyć do oferty