



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Rzeczpospolita
Polska



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Pytania i odpowiedzi 1

Wszyscy Zainteresowni

Dotyczy: Dostawa 3 szt. lamp operacyjnych, 3 szt. kolumn anestezyjologicznych, 3 szt. kolumn chirurgicznych. Znak sprawy: STG-271-POIS-3/18

1. Prosimy o dopuszczenie powszechnie stosowanych kolumn chirurgicznych. Każda z kolumn wyposażona jest w hamulce pneumatyczne przegubów w których każda posiada wysięgnik obrotowy dwuramienny o zasięgu 1800mm w osiach łożysk i udźwigu min. 100kg, konsolę z mediami którą samą tylko można obciążyć dodatkową wagą o masie min. 100kg. Drugie ramię kolumny realizujące ruch w płaszczyźnie pionowej w zakresie min. 500mm wraz z podwieszoną konsolą. Możliwość szybkiego obniżenia lub podniesienia głowicy zasilającej, pełna zmiana wysokości z pozycji najniższej do najwyższej w czasie poniżej 40s.

Konsola kolumny wyposażona w media gazowe i elektryczne zainstalowane na bocznych ściankach wykonanych z aluminium:

- 2 x punkt poboru gazów medycznych - Spr. Powietrze, AIR - standard DIN
- 2 x punkt poboru gazów medycznych - Próżnia, VAC - standard DIN
- 1 x punkt poboru gazów medycznych - Dwutlenek Węgla, CO2 - standard DIN
- 1 x AIR MOTOR 8bar
- 6 x gniazdo elektryczne IP41, 230V 50Hz z bolcem i z klapką
- 6 x gniazdo ekwipotencjalne, PE
- 2 x gniazdo teleinformatyczne RJ45 cat6
- 1 x miejsce na dodatkowe gniazda niskoprądowe (Przygotowanie pod instalację w przyszłości dodatkowych gniazd niskoprądowych: w ściance głowicy zasilającej wycięty otwór zasłonięty łatwą do zdemontowania pokrywką oraz zainstalowana puszka instalacyjna umożliwiająca zamocowanie gniazda niskoprądowego (np. audio, wideo, system przywoławczy, itp.). Wewnątrz głowicy zasilającej i wysięgnika kolumny, od puszki do przestrzeni technicznej między stropem, a sufitem podwieszanym poprowadzony pilot (t.j. żyłka ułatwiająca wciągnięcie właściwego kabla).
- 2 x szyna medyczna dł. 300mm
- 1 x półka 450x550mm z bocznymi szynami medycznymi
- 1 x półka 450x550mm z bocznymi szynami medycznymi i szufladą
- 1 x uchwyty na kable

- Powierzchnia robocza półek łatwa do utrzymania w czystości: gładka, bez widocznych śrub lub nitów mocujących.

- Narożniki półek wyoblone

- Możliwość regulacji wysokości zawieszenia wszystkich półek na kolumnie przez użytkownika.

- Przycisk do zmiany wysokości umieszczony pomiędzy ergonomicznymi, uchwytami zainstalowanymi na froncie półki

Proponowane rozwiązanie w żaden sposób nie ogranicza funkcjonalności sprzętu.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający podtrzymuje zapis w SIWZ.

2. Prosimy o dopuszczenie powszechnie stosowanej kolumny anestezyjologicznej wyposażonej w hamulce pneumatyczne przegubów w których każda posiada wysięgnik obrotowy dwuramienny o zasięgu 1600mm w osiach łożysk i udźwigu min. 300kg, konsolę z mediami którą samą tylko można obciążyć dodatkową wagą o masie min. 200kg. Konsola kolumny na jednej ze ścian wyposażona w windę do podnoszenia aparatu anestezyjologicznego oraz na przeciwległej w media gazowe i elektryczne:

- 2 x punkt poboru gazów medycznych - Tlen, O₂ - standard DIN

- 2 x punkt poboru gazów medycznych - Spr. Powietrze, AIR - standard DIN

- 2 x punkt poboru gazów medycznych - Próżnia, VAC - standard DIN

- 1 x punkt poboru gazów medycznych - AGSS - odciąg gazów poanestetycznych z aktywnym inżektorem

- 8 x gniazdo elektryczne IP41, 230V 50Hz z bolcem i z klapką

- 8 x gniazdo ekwipotencjalne, PE

- 2 x gniazdo teleinformatyczne RJ45 cat6

- 2 x zaślepka, miejsca przygotowane pod instalację w przyszłości dodatkowych gniazd niskoprądowych (Przygotowanie pod instalację w przyszłości dodatkowych gniazd niskoprądowych: w ścianie głowicy zasilającej wycięty otwór zasłonięty łatwą do zdemontowania pokrywką oraz zainstalowana puszka instalacyjna umożliwiająca zamocowanie gniazda niskoprądowego (np. audio, wideo, system przywoławczy, itp.). Wewnątrz głowicy zasilającej i wysięgnika kolumny, od puszki do przestrzeni technicznej między stropem, a sufitem podwieszanym poprowadzony pilot (t.j. żyłka ułatwiająca wciągnięcie właściwego kabla).

- 2 x uchwyty na kable

- 2 x szyna medyczna
- Przyciski do zwalniania hamulców umieszczone w bocznych uchwytych do pozycjonowania kolumny
- Przycisk do sterowania windą na konsoli na ścianie kolumny
- 1 x drążek infuzyjny z 4 zaczepami

Proponowane rozwiązanie w żaden sposób nie ogranicza funkcjonalności sprzętu.

ODPOWEIEDŹ.

Zamawiający podtrzymuje zapis w SIWZ.


Dr n.med. Wojciech Kącki
specjalista ortopedja-traumatolog
87 79320