|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kolumna anestezjologiczna** | | |
| **Nazwa (podać)** | |  |
| **Typ (podać)** | |  |
| **Wytwórca (podać)** | |  |
| **Kraj pochodzenia (podać)** | |  |
| **Rok produkcji: nie wcześniej niż 2023 (podać)** | |  |
| **Lp.** | **OPIS** | |
|  | **Ogólne** | |
|  | Sufitowa jednostka anestezjologiczna – urządzenie zakwalifikowane do wyrobów medycznych klasy IIb. | |
|  | Urządzenie łatwe w utrzymaniu czystości – gładkie powierzchnie profili konstrukcyjnych bez widocznych śrub lub nitów mocujących, wszelkie zaślepki na konsoli montowane bezśrubowo | |
|  | Zestaw przyłączy elektryczno-gazowych. Płyta interfejsowa z przewodami elastycznymi zakończonymi zaworami odcinającymi do podłączenia sztywnego z instalacją szpitalną. | |
|  | Tworzywowa zaoblona obudowa sufitowa zakrywająca elementy montażowe | |
|  | Zawiesie sufitowe posiadające regulację umożliwiające montaż i dostosowanie do wymaganej wysokości | |
|  | Waga kolumny bez elementów wyposażenia dodatkowego max 280 kg | |
|  | Dopuszczalne obciążenie ramienia min. 180 kg | |
|  | **Konsola** | |
|  | 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 | |
|  | Kształt konsoli trapezoidalny – nie dopuszcza się kształtów okrągłych i prostokątnych | |
|  | Profil konstrukcyjny konsoli dzielony z osobnym kanałem dla przewodów elektrycznych oraz dla przewodów gazowych | |
|  | Kanały prowadzone pionowe wzdłuż wysokości konsoli | |
|  | Ścianki konsoli o grubości min. 2 mm | |
|  | Gniazda gazowe montowane na ściance kanału z przewodami gazowymi umieszczone w jednym pionowym rzędzie | |
|  | Gniazda elektryczne, wyrównania potencjału oraz teletechniczne montowane na ściance kanału z przewodami elektrycznymi w pionowym rzędzie | |
|  | Możliwość wyboru przez Zamawiającego konfiguracji montażu gniazd elektrycznych oraz gazowych – do wyboru montaż na ściankach bocznych (gniazd gazowych) lub na ściance tylnej (gniazda elektryczne) | |
|  | Konsola pionowa o wysokości min. 1000 mm | |
|  | Całkowita szerokość konsoli bez elementów wyposażenia zewnętrznego 390 mm +/-10 mm | |
|  | Całkowita głębokość konsoli bez elementów wyposażenia zewnętrznego 200 mm +/-10 mm | |
|  | Kąt mocowania ścianek bocznych w stosunku do ścianki frontowej na której znajduje się profil montażowy min 45° | |
|  | Możliwość obrotu konsoli o min. 330° z możliwością ograniczenia kąta obrotu min. co 30° | |
|  | Punkty poboru gazów medycznych zgodne ze standardem szwedzkim SS8752430 (tzw. typ AGA):  2 x O2 - tlen  2 x AIR - sprężone powietrze  2 x VAC - próżnia  1 x N2O – podtlenek azotu  1 x AGSS - odciąg gazów anestetycznych z zaworem inżektorowym | |
|  | Konsola wyposażona w manometry kontrolne gazów – po jednym dla każdego z rodzajów gazów | |
|  | Konsola wyposażona w gniazda elektryczne:  8 x gniazdo elektryczne - gniazda zlicowane z powierzchnią ścianki konsoli z sygnalizacją kontrolną LED – gniazda podzielone na min. Dwa obwody  8 x bolec wyrównania potencjałów – gniazdo nie wystające poza obrys ścinaki konsoli o więcej niż 2 mm  2 x gniazdo teletechniczne typu RJ 45 cat.6 – gniazdo zlicowane z powierzchnią ścianki konsoli. | |
|  | 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 ramieniem poprzez łącznik o przekroju owalnym i średnicy min. 11 cm | |
|  | **Ramię nośne** | |
|  | Poziome podwójne ramię nośne o długości min. 1900 mm – wymiar liczony jako odległość od osi obrotu pierwszego ramienia przy suficie do osi obrotu konsoli na drugim ramieniu | |
|  | Człon drugi ramienia uchylny z wbudowanym siłownikiem – regulacja elektrycznym siłownikiem w pionie w zakresie min. 600 mm | |
|  | Regulacja wysokości z przycisków umieszczonych na uchwycie tworzywowym montowanym od frontu półki | |
|  | Ramię wykonane z aluminium malowanego na kolor z palety RAL | |
|  | Profil ramienia w kształcie prostokąta (bez powierzchni wypukłych lub wklęsłych) ułatwiający utrzymanie czystości. Krawędzie zaokrąglone | |
|  | Aluminiowe lub tworzywowe zaślepki zakończenia ramienia | |
|  | Szerokość profilu 220 mm +/-10 mm | |
|  | Wysokość profilu 120 mm +/-10 mm | |
|  | Grubość ścianki profilu min. 9 mm | |
|  | Pneumatyczny hamulec obrotu ramienia | |
|  | Hamulec zwalniany poprzez przycisk z graficznym kolorystycznym oznaczeniem umieszczony na tworzywowym uchwycie regulacyjnym montowanym od frontu półki lub z tyłu konsoli – do wyboru przez Użytkowników. Ze względów ergonomicznych nie dopuszcza się przycisków montowanych na szynie sprzętowej | |
|  | Na zaślepce ramienia zamontowany sygnalizator w postaci diody LED odblokowania hamulca w kolorystyce zgodnej z graficznym oznaczeniem na uchwycie regulacyjnym – sygnalizator załączany w przypadku naciśnięcia hamulca | |
|  | Zintegrowane oświetlenie ambientowe ledowe RGB (min. 2 x 7W na każdy człon ramienia) umieszczone na górnej płaszczyźnie ramienia wykorzystywane przy operacjach endoskopowych – oświetlenie z funkcją włączania/wyłączania, regulacją jasności i wyboru kolorystyki sterowanie z panelu dotykowego montowanego na konsoli | |
|  | Możliwość obrotu ramienia względem zawieszenia sufitowego min. 330° z możliwością ograniczenia kąta obrotu min. co 30° | |
|  | **Wyposażenie dodatkowe konsoli** | |
|  | 1 x półka z materiału kompozytowego bakteriobójczego o wymiarach (+/- 5%) 460 mm x 440mm z szufladą z możliwością regulacji bezstopniowej wysokości o głębokości min. 80 mm o wymiarze wewnętrznym min. 320 mm x 320mm (wymiar liczony jako najwęższa szerokość i głębokość szuflady) , materiał półki kompozytowy całkowicie gładki zapobiegający ogniskowaniu się bakterii (nie dopuszcza się materiału w postaci metalu, aluminium oraz płyt meblowych i innych materiałów niekopmpozytowych), front szuflady także 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. | |
|  | Dopuszczalne obciążenie szuflady min. 40 kg | |
|  | Szuflada wyposażona w oświetlenie wewnętrzne ledowe uruchamiane podczas wysunięcia szuflady | |
|  | 2 x półka z materiału kompozytowego bakteriobójczego mocowana do profilu montażowego w konsoli z możliwością regulacji bezstopniowej wysokości o wymiarach (+/- 5%) 460 mm x 440mm, materiał półki kompozytowy całkowicie gładki zapobiegający ogniskowaniu się bakterii | |
|  | Półki posiadające szyny boczne akcesoryjne montowane z lewej i prawej strony | |
|  | Szyny akcesoryjne przy półkach zakończone zaokrąglonymi tworzywowymi lub gumowymi narożnikami zintegrowanymi z szynami bocznymi.  Nie dopuszcza się nakładanych, wsuwanych lub dokręcanych narożników. | |
|  | Uchwyt pomp infuzyjnych o długości min. 1000 mm i obciążalności min. 20 kg na podwójnym wysięgniku o zasięgu min. 400 mm | |
|  | Wieszak kroplówki o długości min. 1000 mm i obciążalności min. 20 kg na podwójnym wysięgniku o zasięgu min. 400 mm, haczyki wykonane z tworzywa | |
|  | **Pozostałe wymagania** | |
|  | deklaracja zgodności CE, potwierdzająca iż zaproponowany przedmiot zamówienia to Wyrób klasy IIb zgodnie z art. 51 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/745 z dnia 5 kwietnia 2017 r. w sprawie wyrobów medycznych, zmiany dyrektywy 2001/83/WE, rozporządzenia (WE) nr 178/2002 i rozporządzenia (WE) nr 1223/2009 oraz uchylenia dyrektyw Rady 90/385/EWG i 93/42/EWG (Dz. Urz. UE L 117 z 05.05.2017, str. 1, z późn. zm.), zwanego dalej "rozporządzeniem 2017/745", wraz z późniejszymi obowiązującymi zmianami w tym także rozporządzenia PE 2023/607– **załączoną do oferty** | |
|  | Certyfikat ISO 13485:2016 dla producenta (lub równoważny w zakresie potwierdzenia zachowania standardów jakości produkcji wyrobów medycznych) – **załączoną do oferty** | |

**UWAGA! Dokument należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.**