|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **WYMAGANIA OGÓLNE** | | | | | |
|  | | | | | |
| **Producent / Firma** | | **Podać** | | |  |
| **Nazwa / typ urządzenia** | | **Podać** | | |  |
| **Kraj pochodzenia** | | **Podać** | | |  |
| **Rok produkcji (nie starszy niż 2023 r.)** | | **Podać** | | |  |
| **Urządzenia fabrycznie nowe** | | **Podać** | | |  |
| **lp.** | **Parametr wymagany** | **Ilość** | **Warunek graniczny TAK** | | **Parametr oferowany** |
|  | **Kolumna anestezjologiczna** | **2 szt.** |  | |  |
|  | Konsola wykonana całkowicie z aluminium malowanego na kolor z palety RAL | 1 szt. | Tak | |  |
|  | Kształt konsoli trapezoidalny | Tak | |  |
|  | Profil konstrukcyjny konsoli dzielony z osobnym kanałem dla przewodów elektrycznych oraz dla przewodów gazowych | Tak | |  |
|  | Kanały prowadzone pionowe wzdłuż wysokości konsoli | Tak | |  |
|  | Ścianki konsoli o grubości min. 2 mm | Tak | |  |
|  | Gniazda gazowe montowane na ściance kanału z przewodami gazowymi umieszczone w jednym pionowym rzędzie | Tak | |  |
|  | Gniazda elektryczne, wyrównania potencjału oraz teletechniczne montowane na ściance kanału z przewodami elektrycznymi w pionowym rzędzie | Tak | |  |
|  | Możliwość wyboru przez Zamawiającego konfiguracji montażu gniazd elektrycznych oraz gazowych – do wyboru montaż na ściankach bocznych (gniazd gazowych) lub na ściance tylnej (gniazda elektryczne) | Tak | |  |
|  | Konsola pionowa o wysokości min. 1000 mm | Tak | |  |
|  | Całkowita szerokość konsoli bez elementów wyposażenia zewnętrznego 390 mm +/-10 mm | Tak | |  |
|  | Całkowita głębokość konsoli bez elementów wyposażenia zewnętrznego 200 mm +/-10 mm | Tak | |  |
|  | Kąt mocowania ścianek bocznych w stosunku do ścianki frontowej na której znajduje się profil montażowy min 45° | Tak | |  |
|  | Możliwość obrotu konsoli o min. 330° z możliwością ograniczenia kąta obrotu min. co 30° | Tak | |  |
|  | Punkty poboru gazów medycznych zgodne ze standardem szwedzkim SS8752430 (tzw. typ AGA):  2 x tlen  2 x sprężone powietrze  2 x próżnia  1 x podtlenek azotu  1 x odciąg gazów anestetycznych z zaworem inżektorowym | Tak | |  |
|  | Konsola wyposażona w manometry kontrolne gazów – po jednym dla każdego z rodzajów gazów | Tak | |  |
|  | Konsola wyposażona w gniazda elektryczne:  8 x gniazdo elektryczne - gniazda zlicowane z powierzchnią ścianki konsoli z sygnalizacją kontrolną LED  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 | Tak | |  |
|  | 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 | 1 szt. | Tak | |  |
|  | 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 | Tak | |  |
|  | Konsola łączona z ramieniem poprzez łącznik o przekroju owalnym i średnicy min. 11 cm | Tak | |  |
|  | Poziome podwójne ramię nośne o długości min. 1500 mm – wymiar liczony jako odległość od osi do osi obrotu pierwszego ramienia do osi obrotu drugiego ramienia. | Tak | |  |
|  | Ramię wykonane z aluminium malowanego na kolor z palety RAL | Tak | |  |
|  | Profil ramienia w kształcie prostokąta (bez powierzchni wypukłych lub wklęsłych) ułatwiający utrzymanie czystości. Krawędzie zaokrąglone. | Tak | |  |
|  | Zaślepki zakończenia ramienia wykonane z aluminium lub tworzywa. | Tak | |  |
|  | Szerokość profilu 220 mm +/-10 mm | Tak | |  |
|  | Wysokość profilu 120 mm +/-10 mm | Tak | |  |
|  | Grubość ścianki profilu min. 9 mm | Tak | |  |
|  | Pneumatyczny hamulec obrotu ramienia | Tak | |  |
|  | Hamulec pneumatyczny zwalniany poprzez przycisk z graficznym kolorystycznym oznaczeniem umieszczony na tworzywowym uchwycie regulacyjnym montowanym poziomo od frontu półki lub z tyłu konsoli – do wyboru przez Użytkowników. Ze względów ergonomicznych nie dopuszcza się przycisków montowanych na szynie sprzętowej | Tak | |  |
|  | Sygnalizator odblokowania hamulca w postaci diody LED zamontowany na zaślepce ramienia, w kolorystyce zgodnej z graficznym oznaczeniem na uchwycie regulacyjnym – sygnalizator załączany w przypadku naciśnięcia hamulca | Tak | |  |
|  | 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 | Tak | |  |
|  | Możliwość obrotu ramienia względem zawieszenia sufitowego min. 330° z możliwością ograniczenia kąta obrotu min. co 30° | Tak | |  |
|  | **Wyposażenie dodatkowe konsoli** |  |  | |  |
|  | 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 LED, uruchamiane podczas wysunięcia szuflady | 1 szt. | Tak | |  |
|  | 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 | 2 szt. | Tak | |  |
|  | Półki posiadające szyny boczne akcesoryjne montowane z lewej i prawej strony | Tak | |  |
|  | Szyny akcesoryjne przy półkach zakończone zaokrąglonymi tworzywowymi lub gumowymi narożnikami zintegrowanymi z szynami bocznymi.  Nie dopuszcza się nakładanych, wsuwanych lub dokręcanych narożników. | Tak | |  |
|  | Uchwyt pomp infuzyjnych o długości min. 1000 mm i obciążalności min. 20 kg na podwójnym wysięgniku o zasięgu min. 400 mm | 1 szt. | Tak | |  |
|  | Wieszak na kroplówki o długości 1000 mm i obciążalności min. 20 kg na podwójnym wysięgniku o zasięgu min. 400 mm, haczyki wykonane z tworzywa | Tak | |  |
|  | **Ogólne** |  |  | |  |
|  | Urządzenie łatwe w utrzymaniu czystości – gładkie powierzchnie profili konstrukcyjnych bez widocznych śrub lub nitów mocujących, wszelkie zaślepki na konsoli montowane bezśrubowo | 1 szt. | Tak | |  |
|  | Zestaw przyłączy elektryczno-gazowych. Płyta interfejsowa z przewodami elastycznymi zakończonymi zaworami odcinającymi do podłączenia sztywnego z instalacją szpitalną. | Tak | |  |
|  | Tworzywowa zaoblona obudowa sufitowa zakrywająca elementy montażowe | Tak | |  |
|  | Zawiesie sufitowe posiadające regulacje umożliwiające montaż i dostosowanie do wymaganej wysokości | Tak | |  |
|  | Waga kolumny bez elementów wyposażenia dodatkowego max 220 kg | Tak | |  |
|  | Dopuszczalne obciążenie ramienia min. 200 kg | Tak | |  |
|  | Wyrób klasy IIb | Tak | |  |
|  | Certyfikat ISO 9001 oraz ISO 13485:2016 dla producenta – dołączyć do oferty | Tak | |  |
|  | Deklaracja zgodności CE wydana przez producenta – dołączyć do oferty | Tak | |  |
|  | Wyrób zgodny z dyrektywą 93/42/EEC – dołączyć do oferty dokument potwierdzający z niezależnej jednostki notyfikowanej | Tak | |  |
|  | Wpis lub zgłoszenie do RWM w Polsce – stosowny dokument dołączyć do oferty | Tak | |  |
|  | Gwarancja min. 24 miesiące | Tak | |  |
|  | Firmowe materiały informacyjne producenta lub autoryzowanego dystrybutora w języku polskim potwierdzające spełnienie wymaganych parametrów oferowanego wyrobu – dołączyć do oferty  W przypadku wątpliwości co do zaoferowanych parametrów, Zamawiający zastrzega sobie możliwość wezwania oferenta do prezentacji oferowanego wyrobu | Tak | |  |
|  | Zapewnienie producenta lub autoryzowanego dystrybutora o dostępności części zamiennych przez okres minimum 10 lat – informację dołączyć do oferty | Tak | |  |
|  | Zapewnienie producenta lub autoryzowanego dystrybutora o zapewnieniu serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego – informację dołączyć do oferty | Tak | |  |
|  | |