Załącznik nr .....

WYPOSAŻENIE TECHNOLOGICZNE

INFORMACJA TECHNICZNA

**MOCOWANA DO STROPU PODWÓJNA JEDNOSTKA MEDYCZNA TYPU KOLUMNA ZASILAJĄCA w KLASIE IIb.doc**

Nazwa producenta

Nazwa i typ

Kraj pochodzenia

Rok produkcji min. 2025

Lokalizacja (nr pomieszczeń): sala wybudzeniowa

Razem: sztuk 2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Wymagania do przedmiotu zamówienia | Wymagana wartość | Parametr oferowany przez dostawcę – TAK/NIE, podać wartość, zakres, wymiary, opisać itp. Wg wskazań Zamawiającego określonych w kolumnie 2 i 3 niniejszej tabeli | Sposób oceny |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **Sufitowa jednostka zasilająca – jednostanowiskowa ( 2 szt.)**  Parametry ogólne: | |  | | |
|  | Urządzenie fabryczne nowe, nie powystawowe w najnowszej wersji sprzętowej na dzień składania oferty. | TAK, podać |  | Bez punktacji |
|  | Sufitowa jednostka zasilająca umożliwiająca ergonomiczne rozmieszczenie aparatury medycznej na stanowisku pacjenta w sali poznieczuleniowej | TAK, podać |  | Bez punktacji |
|  | System składający się z zawieszonej pod sufitem pojedynczej kolumny | TAK, podać |  | Bez punktacji |
|  | Udźwig kolumny (dopuszczalna waga wyposażenia i urządzeń, które mogą być zawieszone na głowicy zasilającej): 180 kg (lub więcej) | TAK, podać |  | Bez punktacji |
|  | Pionowa głowica zasilająca o wysokości min. 1 400 mm | TAK, podać |  | Bez punktacji |
|  | Na każdej z krawędzi głowicy (min. 4) zasilającej zainstalowane pionowe prowadnice montażowe do mocowania wyposażenia kolumny (wysięgników, półek, uchwytów itp). Pionowe opływowe (bez ostrych krawędzi) prowadnice wystające poza obrys głowicy na jej całej długości – rozwiązanie umożliwiające łatwe mycie i dezynfekcję. | TAK, podać |  | Bez punktacji |
|  | Wymiary głowicy zasilającej poniżej 310mm x 270 mm (szerokość x głębokość) | TAK, podać |  | Bez punktacji |
|  | Możliwość mocowania wyposażenia kolumny na każdej z 4 stron głowicy. | TAK, podać |  | Bez punktacji |
|  | Możliwość wyboru koloru prowadnic na etapie zamówienia z zestawu min 10 kolorów. | TAK, podać |  | Bez punktacji |
|  | Ścianki głowicy zasilającej łatwe do utrzymania w czystości: jednoczęściowe, bez widocznych śrub lub nitów mocujących, wykonane z materiałów odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych. | TAK, podać |  | Bez punktacji |
|  | Na ściankach głowicy zasilającej zainstalowane następujące gniazda:  a) punkty poboru gazów medycznych i próżni:   * tlen - 2 szt. * sprężone powietrze – 2 szt. * próżnia – 2 szt.   c) gniazdka elektryczne 230 V – 12 szt.  d) bolce ekwipotencjalne – 12 szt.  e) gniazdko sieci komputerowej – 4 szt.  f) miejsca przygotowane pod instalację w przyszłości dodatkowych gniazd niskoprądowych – 2 szt.  Punkty poboru gazów medycznych oraz odciąg tego samego producenta, co kolumna. | TAK, podać |  | Bez punktacji |
|  | Punkty poboru gazów medycznych zgodne ze standardem DIN | TAK, podać |  | Bez punktacji |
|  | Wszystkie punkty poboru gazów medycznych oznaczone znakiem CE, trwale opisane i oznaczone kolorami kodującymi typ gazu zgodnie z normą PN‑ISO 32. | TAK, podać |  | Bez punktacji |
|  | Punkty poboru gazów medycznych posiadające zawór zwrotny, którego wymiana nie wymaga demontażu frontowej pokrywy. Punkty poboru muszą umożliwiać wymianę zaworu końcowego z systemu DIN na system AGA bez konieczności demontażu gniazda. |  |  |  |
|  | Gniazdka elektryczne i bolce ekwipotencjalne zainstalowane obok siebie. Nie dopuszcza się bolców ekwipotencjalny montowanych w modułach po klika sztuk obok siebie.  Do oferty załączone zdjęcie przedstawiające zaoferowane rozwiązanie. | TAK, podać |  | Bez punktacji |
|  | Gniazdka elektryczne i bolce ekwipotencjalne zainstalowane na tych samych ściankach głowicy zasilającej co gniazda gazowe. | TAK, podać |  | Bez punktacji |
|  | Gniazdka elektryczne zainstalowane w ściankach głowicy pod kątem 45˚ w stosunku do osi głowicy. | TAK, podać |  | Bez punktacji |
|  | Gniazdka sieci komputerowej typu RJ-45. | TAK, podać |  | Bez punktacji |
|  | 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). | TAK, podać |  | Bez punktacji |
|  | Możliwość obrotu głowicy zasilającej wokół własnej osi w zakresie 330o (±15o) | TAK, podać |  | Bez punktacji |
|  | W górnej części głowicy aparaturowej oraz infuzyjnej we frontową ściankę wbudowane oświetlenie LED min. 3W skierowane na wyższą półkę ułatwiające przeglądanie i uzupełnianie dokumentacji medycznej. Do oferty należy załączyć zdjęcie z oryginalnego, powszechnie dostępnego na stronie internetowej producenta katalogu przedstawiające zaoferowane rozwiązanie. | TAK, podać |  | Bez punktacji |
|  | Wyposażenie kolumny:   * pionowa rura montażowa – 1 szt. * półka 440x480- 1 szt. * szuflada – 1 szt. * drążek infuzyjny – 1 szt. * wysięgnik przegubowy do mocowania drążka – 1 szt. * wysięgnik przegubowy do mocowania kardiomonitora – 2 szt. * półka na klawiaturę mocowana pod głowica wysięgnika na kardiomonitor – 1 szt. * oświetlenie frontowe kolumny – 1 szt. * oświetlenie podłogowe kolumny – 1 szt. | TAK, podać |  | Bez punktacji |
|  | Wszystkie półki wyposażone w boczne szyny montażowe. | TAK, podać |  | Bez punktacji |
|  | Wymiary wszystkich szyn montażowych na kolumnie szerokości od 25 do 35 mm oraz o grubość 10 mm. | TAK, podać |  | Bez punktacji |
|  | Powierzchnia robocza półek łatwa do utrzymania w czystości: gładka, bez widocznych śrub lub nitów mocujących. | TAK, podać |  | Bez punktacji |
|  | Narożniki półek zabezpieczone zintegrowanymi z półką nakładkami z tworzywa sztucznego. | TAK, podać |  | Bez punktacji |
|  | Możliwość regulacji wysokości zawieszenia półki na kolumnie przez użytkownika. | TAK, podać |  | Bez punktacji |
|  | Jedna szuflada zainstalowana pod półką. Szuflada bez wystających uchwytów. |  |  | Bez punktacji |
|  | Wewnętrzna wysokość szuflad powyżej 10 cm | TAK, podać |  | Bez punktacji |
|  | Możliwość łatwego (bez użycia narzędzi)  wyjmowania szuflady do mycia i dezynfekcji. | TAK, podać |  | Bez punktacji |
|  | Front i boczne ścianki szuflady łatwe do utrzymania czystości: gładkie, bez widocznych śrub lub nitów mocujących, bez wystających uchwytów. | TAK, podać |  | Bez punktacji |
|  | Powierzchnia półki od strony głowicy wyprofilowana ku górze. Profil uniemożliwiający swobodne przelewnie się cieczy na powierzchnie głowicy z gniazdami podczas przypadkowego rozlania płynu na półkę. | TAK, podać |  | Bez punktacji |
|  | Drążek infuzyjny o długości około 100 cm z wysuwanym wieszakiem do kroplówek (4 metalowe zaczepy). | TAK, podać |  | Bez punktacji |
|  | Wysięgnik do mocowania drążka infuzyjnego oraz kardiomonitora na kolumnie dwuramienny, obrotowy, o zasięgu min. 80 cm (wymiar liczony od osi mocowania ramienia do osi drążka infuzyjnego) i udźwigu minimum 25 kg. | TAK, podać |  | Bez punktacji |
|  | Wysięgniki wyposażone w wewnętrzne kanały do prowadzenia kabli (np. zasilania pomp infuzyjnych).  Do oferty załączone zdjęcie przedstawiające zaoferowane rozwiązanie. | TAK, podać |  | Bez punktacji |
|  | Ramiona każdego wysięgnika z hamulcem ciernym. Możliwa regulacja siły hamowania hamulca ciernego w łatwy sposób przez użytkownika za pomocą ergonomicznego pokrętła. | TAK, podać |  | Bez punktacji |
|  | Pod głowicą wysięgnika na kardiomonitor zainstalowana półka na klawiaturę z wysuwaną podkładką na mysz. Możliwości dogodnego ustawienia wysuwanej podkładki zarówno z prawej jak i z lewej strony półki. | TAK, podać |  | Bez punktacji |
|  | Zamawiający wymaga by oferowana jednostka medyczna była produktem powszechnie stosowanym, nie dopuszcza się rozwiązań prototypowych jeszcze nie sprawdzonych w warunkach pracy na oddziałach szpitalnych. | TAK, podać |  | Bez punktacji |
| **Wymogi formalne** | |  | | |  |  |  |
|  | Do oferty należy dołączyć ulotki urządzenia w języku polskim potwierdzające parametry techniczne. | Tak, Załączyć |  | Bez punktacji |
|  | Urządzenie posiada dokumentację (Certyfikat CE / Deklarację Zgodności) potwierdzające zgodność wyrobu z dyrektywą 93/42/EEC. | Tak, Załączyć |  | Bez punktacji |
|  | Oferta obejmuje pełne szkolenie personelu z obsługi dostarczanego urządzenia. | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Konstrukcja sprzętu musi umożliwić spełnienie wszystkich warunków technicznych zawartych w niniejszej tabeli. | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Zaoferowane urządzenie jest fabrycznie nowe i gotowe do użytku bez żadnych dodatkowych zakupów czy inwestycji oprócz materiałów eksploatacyjnych. | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Oferowane urządzenie, oprócz spełnienia odpowiednich parametrów funkcyjnych, gwarantuje bezpieczeństwo pacjentów i personelu medycznego oraz zapewnia wymagany poziom świadczonych usług medycznych. | Tak |  | Bez punktacji |
|  | Gwarancja min. 24 miesiące | Tak, Podać |  | Bez punktacji |
|  | Czas reakcji serwisu max. 48h | Tak, Podać |  | Bez punktacji |

Nie spełnienie wymaganych parametrów i warunków spowoduje odrzucenie oferty.

Wszystkie parametry techniczne muszą być spełnione łącznie (aby oferta była ważna i spełniała wszystkie wymagania, we wszystkich pozycjach Dostawca winien wpisać "TAK", a tam gdzie jest to wymagane dokładnie opisać oferowane parametry).

Niniejszy opis wymagań granicznych, jest dokumentem nadrzędnym w stosunku do pozostałej dokumentacji projektowej, w przypadku rozbieżności lub braku spójności pomiędzy różnymi elementami dokumentacji projektowej.

.................................................

Podpis Wykonawcy