

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW WYMAGANYCH

Uwaga! > Zamawiający prosi o zaznaczenie w złożonych materiałach firmowych w języku polskim zapisów potwierdzających spełnienie wymaganych parametrów, z dopisaniem punktu specyfikacji, w którym został opisany potwierdzony parametr.

Dostawa sprzętu i urządzeń medycznych z projektu React Eu

„Przebudowa pomieszczeń Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii wraz z wyposażeniem medycznym oraz uwzględnieniem wymagań dla pacjentów z COVID-19”

Przedmiot zamówienia : Kolumna/ most anestezjologiczny 5 szt.(montowana do sufitu)

Model:.....

Producent:.....

Rok produkcji min 2023

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Lp.	Parametry	Parametr wymagany	Parametr oferowany
1.	Sufitowa jednostka zasilania medycznego 5 szt.	TAK	
2.	Urządzenie fabrycznie nowe ,nieregenerowane, nie powystawowe w najnowszej wersji sprzętowej na dzień składania oferty.	TAK	
3.	Sufitowy system zasilający w gazy medyczne i energię elektryczną w skład którego wchodzi następujące elementy: system mocowania do sufitu, płyta przyłączeniowa, zawory gazów, osłona sufitowa, dwa ramiona nośne z głowicami (konsola) zasilająca wraz z osprzętem.	TAK	
4.	Płyta przyłączeniowa wyposażona w elektryczną i gazową listwę zasilającą. Listwa gazowa wyposażona w odpowiednią ilość zaworów gazowych tzw. serwisowych gwarantujących odcięcie zasilania gazowego kolumny w przypadku ewentualnej usterki lub w celach serwis	TAK	

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

5.	Sufitowa jednostka zasilania medycznego zamontowana (zawieszona) w miejscach wskazanych przez Zamawiającego.	TAK	
6.	Strona monitoringu	TAK	
7.	Kolumna z ramieniem łamanym strony monitoringu o całkowitym zasięgu wyznaczonym w osi łożysk: min.140cm.	TAK	
8.	Ramię łamane wyposażone w elektropneumatyczne hamulce obrotu , blokowane min. 2 przeguby,	TAK	
9.	Oświetlenie nocne LED min. 4400 lm, umieszczone w górnej części ramienia, z włącznikiem.	TAK	
10.	Łożyska ramion o dużej średnicy prześwitu na węże i przewody, minimum 100mm zapewniające stabilność kolumny	TAK	
11.	Rotacja ramion w płaszczyźnie poziomej w zakresie nie mniejszym niż 330°, z możliwością ustawienia blokad obrotu	TAK	
12.	Przyciski do zwalniania hamulców umieszczone w uchwycie na półce.	TAK	
13.	Kolumna wyposażona w głowicę zasilającą, w pozycji pionowej o przekroju zbliżonym do prostokąta, wyposażona w min . 2 nierdzewne rury nośne w narożach do mocowania wyposażenia.	TAK	
14.	Wysokość głowicy zasilającej min 60cm,	TAK	
15.	Nośność kolumny ok. 120kg	TAK	
16.	Oświetlenie nocne LED ok.3W, umieszczone w spodzie głowicy, włącznik na głowicy	TAK	
17.	Gniazda elektryczne, bolce ekwipotencjalne oraz przygotowanie pod gniazda teletechniczne oraz gazy rozmieszczone na głowicy w uzgodnieniu z Użytkownikiem	TAK	
18.	Głowica zasilająca wyposażona w minimum: gniazda gazów medycznych AGA – tlen (O2) - 3 szt., - sprężone powietrze (SP) - 2 szt. - próżnia (VAC) - 2 szt.	TAK	
19.	Punkty poboru gazów z kodowanym gniazdem wtykowym wykonanym z metalu, nie dopuszcza się gniazd plastikowych (możliwe jedynie plastikowe elementy kodowania barwnego gazów)	TAK	
20.	Gniazda elektryczne 230V, z bolcem uziemienia i kontrolką zasilania min.10 szt.	TAK	
21.	Gniazda wyrównania potencjału min.6 szt.	TAK	
22.	Wszystkie punkty poboru gazów medycznych oznaczone znakiem CE, trwale opisane i oznaczone kolorami kodującymi typ gazu.	TAK	
23.	Na panelach dystrybucyjnych przygotowane puszki instalacyjne pod dodatkowe niskoprądowe gniazda - minimum 2 szt. Wewnątrz głowicy zasilającej i wysięgnika kolumny, od puszki do przestrzeni technicznej między stropem a sufitem podwieszanym poprowadzony pilot (tj. żyłka ułatwiająca wciągnięcie właściwego kabla).	TAK	

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

24.	Półka pod aparaturę medyczną z możliwością regulacji wysokości położenia, o wymiarach 500/450 mm +/- 5%, z min. 2 stron szyny do zawieszenia sprzętu dodatkowego, nośność półki min. 40 kg. - 2 szt.	TAK	
25.	Szuflada na drobny osprzęt medyczny montowana pod jedną półką – 1 szt.	TAK	
26.	Drażek nierdzewny o nośności min 20 kg na ramionach o zasięgu min 30+30 cm (+/-5%)1 kpl.	TAK	
27.	Wieszak czterohakowy na kroplówki – 1 szt.	TAK	
28.	Szyny medyczne 10x25 do wieszania sprzętów dodatkowych, długość min. 400 mm; Zamontowane na konsoli lub prowadnicach - 2 szt.	TAK	
29.	Koszyk nierdzewny na drobne materiały, montowany na szynę - 1szt.mieszczący cewniki, plus 1 szt. koszyka na kable do kardiomonitora	TAK	
30.	Wysięgnik łamano uchylny do montowania monitorów o masie max, 9kg, z uchwytem VESA100	TAK	
31.	Kolor frontów konsoli zasilającej do wyboru przez Użytkownika wg palety RAL.	TAK	
32.	Strona infuzji	TAK	
33.	Kolumna z ramieniem łamanym strony monitoringu o całkowitym zasięgu wyznaczonym w osi łożysk: min.1600 mm.	TAK	
34.	Jedna część ramienia umożliwiająca swobodną zmianę przez personel wysokości położenia głowicy	TAK	
35.	Rotacja ramion w płaszczyźnie poziomej w zakresie nie mniejszym niż 330°, hamulce cierne	TAK	
36.	Kolumna wyposażona w głowicę zasilającą, w pozycji pionowej z nierdzewną rurą nośną do mocowania pomp infuzyjnych.	TAK	
37.	Nośność kolumny ok. 20kg	TAK	
38.	Wysokość głowicy zasilającej min 400 mm, korpusu wąski o przekroju mieszczącym się w kole o średnicy d250mm	TAK	
39.	Gniazda elektryczne 230V, z bolcem uziemienia i kontrolką zasilania min.8 szt.	TAK	
40.	Gniazda wyrównania potencjału min.4 szt.	TAK	
41.	Wieszak czterohakowy na kroplówki, – 1 szt.	TAK	

Przedmiot zamówienia : 1 szt. kolumna/most montowana do ściany/ pionowy

Model:.....

Producent:.....

Rok produkcji min 2023

L.P.	Parametry	Parametr wymagany	Parametr oferowany
1.	Panel elektryczno-gazowy 1szt. wykonany jako jednostka zasilania medycznego zgodnie z normą EN ISO 11197:2019 potwierdzone przez deklarację zgodności wytwórcy	TAK	
2	Urządzenie fabrycznie nowe ,nieregenerowane, nie powystawowe w najnowszej wersji sprzętowej na dzień składania oferty.	TAK	
2.	Pionowy, trzykanałowy panel nad łóżkowy mocowany do ściany, w modułowej obudowie, ze zintegrowanymi w niej gniazdami elektrycznymi, teletechnicznymi oraz oświetleniem. Panel elektryczno-gazowy mocowany do ściany o kształcie trapezu	TAK	
3.	Panel wykonany z profili aluminiowych malowanych proszkowo. Powierzchnia odporna na środki dezynfekcyjne.	TAK	
4.	Wymiary oprawy ze względów na instalacje ciepłownicze znajdujące się na ścianie wynoszą: szerokość (głębokość) mierzona od ściany do przodu oprawy max. 110 mm, szerokość profilu nie większa niż 45cm, długość w pionie min. 180cm.	TAK	
5.	Punkty poboru gazów medycznych zgodne z normą SS8752430 na jedno stanowisko: <ul style="list-style-type: none"> - tlen O2- 3 szt. - próżnia VAC - 2 szt. - sprężone powietrze - 2szt. Popychacze gniazd metalowe. na stanowisko	TAK	
6.	5 szt. gniazd elektrycznych 230 V- zlicowane, z bolcem ochronnym i wskaźnikiem zasilania, białe (1 obwód) 5 szt. gniazd elektrycznych 230 V- zlicowane, z bolcem ochronnym i wskaźnikiem zasilania, czerwone (2 obwód)na stanowisko	TAK	
7.	6 szt. gniazdo ekwipotencjalne na stanowisko	TAK	
8.	2szt. gniazdo teletechniczne RJ45 kat. 6e, na stanowisko	TAK	

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

9.	1 szt. otworowanie i przygotowanie pod gniazdo instalacji przyzywowej (dostawa i montaż modułu wraz z manipulatorem przyzywu pielęgniarce po stronie dostawcy systemu przyzywowego)	TAK	
10.	Wyposażenie paneli przyłóżkowych na jednego pacjenta: Oświetlenie do czytania LED, załączane włącznikiem w panelu Oświetlenie nocne min. 2W LED załączane włącznikiem w panelu Koszyk na dreny 1 szt. Koszyk na kable do kardiomonitora 1 szt.	TAK	
11.	Rura boczna do montażu osprzętu -2szt.	TAK	
12.	Wysięgnik kroplówki	TAK	
13.	Półka o wymiarach min. 400x360mm, z szufladą mocowana na rurę	TAK	
14.	Szyna o przekroju 25x10mm montowana na rurę o dł. około 40cm -2szt.	TAK	
15.	Uchwyt na monitor typu VESA	TAK	
16.	Rysunek techniczny Producenta potwierdzający wymagane wyposażenie i wymiary	TAK	

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

WARUNKI GWARANCJI I SERWISU

L. P.	WYSZCZEGÓLNIENIE WARUNKÓW	WARUNKI WYMAGANE i OCENIANE	PARAMETRY OFEROWANE
1.	Okres gwarancji, min. 24 miesiące, od daty uruchomienia sprzętu medycznego. Gwarancja dotyczy wszystkich elementów stanowiących element przedmiotu umowy.	24 miesiące – 0 pkt 25 – 35 miesięcy – 10 pkt 36 miesięcy lub więcej – 20 pkt	
2.	W trakcie trwania gwarancji przeglądy okresowe co 12 miesięcy bezpłatne	TAK	
3.	W trakcie trwania gwarancji naprawy w pełnym zakresie przy użyciu oryginalnych podzespołów i części zamiennych zgodnie ze standardami producenta sprzętu medycznego	TAK	
4.	Czas reakcji przez serwis na zgłoszenie telefoniczne, mailowe tj. odpowiedź pisemna (e-mail) lub telefoniczna z określonym terminem przyjazdu serwisu	1 dzień roboczy	
5.	Czas usunięcia zgłoszonych wad, usterek, awarii i wykonania napraw, licząc od chwili przyjęcia zgłoszenia	maks. do 3 dni roboczych lub do 10 dni roboczych pod warunkiem dostarczenia na czas naprawy sprzętu zastępczego o tych samych parametrach, lub lepszych	

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

6.	Czas usunięcia zgłoszonych usterek, wad, awarii i wykonania napraw, w przypadku, kiedy usunięcie usterki i wykonanie naprawy będzie wymagało importu części zamiennych lub podzespołów, licząc od chwili przyjęcia zgłoszenia	maks. do 10 dni roboczych pod warunkiem dostarczenia na czas naprawy sprzętu zastępczego o tych samych parametrach, lub lepszych	
7.	W przypadku trzykrotnej powtarzającej się naprawy gwarancyjnej tego samego elementu lub wynikające z wad ukrytych, wymiana elementu na nowy	TAK	
8.	Autoryzowany serwis producenta na terenie Polski lub/i Małopolski/UE/EOG	TAK (podać dane adresowe)	
9.	Wykaz podmiotów upoważnionych przez wytwórcę lub autoryzowanego przedstawiciela do przeprowadzenia czynności serwisowych po upływie gwarancji	TAK (podać nazwę, kontakt telefoniczny)	
10.	Koszty dojazdów serwisu, diety, noclegi itp. w okresie trwania gwarancji zawarte w cenie aparatu	TAK	
11.	Forma zgłoszeń reklamacji i napraw	Poczta, poczta elektroniczna, telefon (podać)	
12.	Ilość wymaganych przez producenta przeglądów w ciągu rok	Podać	

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

13.	Dostępność części zamiennych po ustaniu produkcji zaoferowanego modelu	min.8 lat	
14.	Dostarczenie Zamawiającemu Instrukcji Obsługi urządzenia w języku polskim – w wersji elektronicznej a także Paszportu urządzenia w dniu dostawy	TAK	
15.	Szkolenie personelu medycznego i technicznego: po instalacji lub w innym ustalonym przez użytkownika terminie	TAK	

¹ dni robocze: od poniedziałku do piątku z wyłączeniem sobót i dni ustawowo wolnych od pracy

.....
.....
(podpis Wykonawcy)