**Załącznik nr 3 do SIWZ**

**Specyfikacja techniczna**

**Zadanie 1: Łóżko do intensywnej terapii (1 szt.)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cecha** | **Wymagane parametry** | **Parametry oferowanego sprzętu** |
| **Produkt:** | Kolumnowe łóżko ICU, wyposażone w segmenty przezierne dla promieni RTG. Zastosowana budowa kolumnowa pozwala wykorzystać je w pracy z ramieniem C. Łóżko wielofunkcyjne, wielopozycyjne z pozycją krzesła kardiologicznego | **Producent/model/ nazwa handlowa:**  **Tak/nie** |
| **Wymiary:** | Szerokość całkowita łóżka z podniesionymi lub opuszczonymi poręczami bocznymi maksymalnie 990 mm  Całkowita długość łóżka min. 2200 mm, max. 2300 mm | **Tak/nie** |
| **Pilot sterujący:** | Ręczny pilot przewodowy sterujący następującymi funkcjami łóżka: zmiana wysokości leża, pochylenie oparcia pleców, pochylenie segmentu udowego, funkcja autokontur | **Tak/nie** |
| **Konstrukcja:** | Konstrukcja łóżka oparta na dwóch maksymalnie szeroko rozstawionych kolumnach o przekroju kołowym umożliwiających monitorowanie pacjenta ramieniem C. | **Tak/nie** |
| **Leże:** | Leże łóżka czterosegmentowe, z trzema segmentami ruchomymi  Maksymalna wysokość leża od podłogi minimum 700 mm. Wymiar dotyczy powierzchni, na której spoczywa materac.  Minimalna wysokość leża od podłogi nie więcej niż 410 mm w celu zmniejszenia ryzyka tzw. wypadnięcia pacjenta z łóżka. Wymiar dotyczy powierzchni, na której spoczywa materac. | **Tak/nie** |
| **Regulacja:** | Elektryczna regulacja wysokości leża. Elektryczna regulacja oparcia pleców w zakresie od 0 o do min 70 o  Elektryczna regulacja pozycji Trendelenburga - regulacja z panelu centralnego min. 15o.  Nie dopuszcza się innych rozwiązań, gdyż jest to funkcja antyszokowa, ratująca życie.  Elektryczna regulacja pozycji anty - Trendelenburga regulacja z panelu centralnego min. 15o.  Elektryczna regulacja funkcji autokontur - jednoczesne uniesienia części plecowej do min. 70° oraz segmentu uda do min. 40º  Elektryczna regulacja segmentu uda w zakresie od 0 o domin. 40o  Funkcja autoregresji oparcia pleców min. 120 mm zabezpieczająca przed tzw. wypychaniem szczytu od strony nóg  System TA „Total Autoregression” - system autoregresji min. 165 mm zmniejszający ryzyko uszkodzenia kręgosłupa i szyjki kości udowej. Nie dopuszcza się autoregresji poniżej 165 mm, która zabezpiecza tylko przed wypychaniem szczytu | **Tak/nie** |
| **Panel centralny:** | Następujące pozycje leża uzyskiwane automatycznie, po naciśnięciu i przytrzymaniu odpowiedniego przycisku na panelu centralnym:  - pozycja krzesła kardiologicznego  - pozycja do badań  - pozycja Fowlera (jednocześnie leże łóżka obniża wysokość, a segmenty: oparcia pleców i uda unoszą się)  - pozycja zerowa (elektryczny CPR)  Selektywne blokowanie na panelu centralnym funkcji elektrycznych  Blokowanie na panelu centralnym wszystkich funkcji elektrycznych (oprócz funkcji ratunkowych) przy pomocy odpowiednich przycisków lub pokręteł. Panel wyposażony w diodową sygnalizację o zablokowaniu wszystkich funkcji  Segment podudzia regulowany za pomocą mechanizmu zapadkowego (np. Rastomat)  Wbudowany akumulator wykorzystywany do sterowania funkcjami łóżka w przypadku zaniku zasilania lub w przypadku przewożenia pacjenta | **Tak/nie** |
| **Konstrukcja łóżka:** | Konstrukcja łóżka wykonana ze stali węglowej lakierowanej proszkowo z użyciem lakieru z nanotechnologią srebra powodującą hamowanie namnażania bakterii i wirusów  Segmenty leża wypełnione płytą laminatową przezierną dla promieniowania RTG  Segment oparcia pleców z możliwością szybkiego poziomowania (CPR) z obu stron leża dźwigniami umieszczonymi odpowiednio w okolicy oparcia pleców.  Podniesione do maksymalnego kąta oparcie pleców, po uruchomieniu dźwigni CPR, pod własnym ciężarem musi opadać (na oparcie pleców nie jest wywierany żaden zewnętrzny nacisk, np. od materaca)  4 koła o średnicy min. 150 mm zaopatrzone w mechanizm centralnej blokady. Piasty kół z tworzywowymi osłonami (widoczny tylko bieżnik)  Dźwignie uruchamiające centralną blokadę kół umieszczone w min. dwóch narożach ramy podwozia łóżka  Funkcja jazdy na wprost i łatwego manewrowania  Prześwit pod podwoziem o wysokości min. 195 mm i na długości min. 1050 mm, aby umożliwić swobodny najazd podnośnika chorego  Szczyty łóżka wyjmowane z gniazd ramy leża, tworzywowe wytworzone z tworzywa z użyciem nanotechnologii srebra powodującej hamowanie namnażania się bakterii i wirusów. Szczyty od strony nóg i głowy poruszające się wraz z ramą leża  Odległość szczytu przy głowie pacjenta od podwozia pozwalająca personelowi na swobodne przemieszczanie łóżka (palce stóp nie uderzają w podwozie)  Rama leża wyposażona w:  - krążki odbojowe w narożach leża,  - sworzeń wyrównania potencjału,  - poziomnice, po jednej sztuce na obu bokach leża, w okolicy szczytu nóg  - cztery haczyki do zawieszania np. woreczków na płyny fizjologiczne – po dwa haczyki z dwóch stron leża  Możliwość montażu wieszaka kroplówki w czterech narożach ramy leża | **Tak/nie** |
| **Dopuszczalne obciążenie robocze:** | Dopuszczalne obciążenie robocze min. 250 kg | **Tak/nie** |
| **Elementy wyposażenia łóżka:** | Elementy wyposażenia łóżka:  - materac o grubości min. 120 mm w tkaninie nieprzemakalnej, paroprzepuszczalnej, antybakteryjnej, trudnopalnej, antyalergicznej, nieprzenikalnej dla roztoczy, dostosowany wymiarowo do łóżka – 1 szt.  - poręcze boczne – 2 sztuki  Poręcze boczne lakierowane proszkowo z użyciem lakieru z nanotechnologią srebra powodującą hamowanie namnażania bakterii i wirusów. Poręcze wykonane z 3 profili stalowych o średnicy 25 mm składane wzdłuż ramy leża. Poręcze montowane w tulejach z zatrzaskami znajdującymi się pod leżem. Montaż i demontaż poręczy bez użycia jakichkolwiek pokręteł, narzędzi. Poręcze zapewniające możliwość przekładania ich pomiędzy łóżkami bez konieczności używania jakichkolwiek narzędzi, pokręteł, śrub, wsuwane do gniazd pod ramą leża | **Tak/nie** |
| **Dodatkowo:** | Łóżko dostarczone w oryginalnym opakowaniu producenta  Powierzchnie łóżka odporne na środki dezynfekcyjne.  Oferowany produkt posiada:  - certyfikaty potwierdzające antybakteryjność użytego lakieru i tworzywa.  - deklarację zgodności, wpis lub zgłoszenie do Urzędu Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych potwierdzające dopuszczenie produktu leczniczego do obrotu. | **Tak/nie** |

**……………………………………………………………………………….**

Podpis (imię i nazwisko) osoby (osób)

uprawnionej (ych) do reprezentowania Wykonawcy