

Specyfikacja techniczna przedmiotu zamówienia

PAKIET nr 2				
ŁÓŻKO SZPITALNE ELEKTRYCZNE WIELOFUNKCYJNE Z MATERACEM I SZAFKĄ PRZYŁÓŻKOWĄ SZTUK: 33				
Nazwa i typ/model (wypełnia Wykonawca):				
Producent (wypełnia Wykonawca):				
Rok produkcji: nie wcześniej niż 2023 r.				
Lp.	Przedmiot zamówienia	Parametry wymagane	Parametry oferowane TAK/NIE podać/opisać	Parametry oceniane - punktacja
ŁÓŻKO SZPITALNE ELEKTRYCZNE WIELOFUNKCYJNE				
1.	Metalowa konstrukcja łóżka lakierowana proszkowo. Podstawa łóżka pozbawiona kabli oraz układów sterujących funkcjami łóżka, łatwa w utrzymaniu czystości.	TAK		
2.	Podstawa łóżka pantograf podpierająca leże w minimum 6 punktach, gwarantująca stabilność leża.	TAK, podać		Podstawa łóżka podpierająca leże w 6 punktach – 0 pkt , powyżej 6 punktów – 10 pkt
3.	Wolna przestrzeń pomiędzy podłożem, a całym podwoziem wynosząca nie mniej niż 160 mm umożliwiająca łatwy przejazd przez progi oraz wjazd do dźwigów osobowych.	TAK, podać		
4.	Wymiary zewnętrzne łóżka: Długość całkowita: 2160 mm, (± 35 mm) Szerokość całkowita wraz z zamontowanymi barierkami max. 1000 mm.	TAK, podać		
5.	Leże łóżka czterosegmentowe z czego min. 3 segmenty ruchome	TAK, podać		
6.	Zasilanie elektryczne 220/230 V Szczelność układu elektrycznego IPX6	TAK		
7.	Rama leża wyposażona w gniazdo wyrównania potencjału. Łóżko przebadane pod kątem bezpieczeństwa elektrycznego wg normy PN EN 62353 lub równoważnej.	TAK, podać		
8.	Regulacje elektryczne: - segment oparcia pleców 0-75° ($\pm 5^\circ$) - segment uda 0-45° ($\pm 5^\circ$), - kąt przechyłu Trendlenburga 0-16° ($\pm 2^\circ$), - kąt przechyłu anty-Trendlenburga 0-16° ($\pm 2^\circ$), - regulacja segmentu podudzia – ręczna mechanizmem zapadkowym.	TAK, podać		

9.	Elektryczna regulacja wysokości w zakresie: 360 do 900 mm (\pm 20 mm).	TAK, podać		Zakres regulacji wysokości leża góra/dół większy niż 550 mm – 10 pkt \leq 550 mm - 0 pkt
10.	Łóżko sterowane pilotem przewodowym; możliwość tymczasowego przywrócenia wszystkich funkcji (120 - 180 sekund) za pomocą pilota poprzez jego przyłożenie do magnesu umieszczonego pod ramą leża.	TAK		Pilot przewodowy z wyświetlaczem LCD (wyświetlana informacja o wybranej funkcji) – 10 pkt , bez wyświetlacza LCD – 0 pkt
11.	Łóżko wyposażone w panel sterujący chowany pod leżem w półce do odkładania pościeli z możliwością instalacji go na szczycie łóżka. Panel wyposażony w podwójne zabezpieczenie przed przypadkowym uruchomieniem funkcji elektrycznych (Dostępność funkcji przy jednoczesnym zastosowaniu przycisku świadomego użycia) z możliwością blokady poszczególnych funkcji pilota. Panel sterujący wyposażony w funkcję regulacji segmentu oparcia pleców, uda, wysokości leża, pozycji wzdłużnych, funkcji anty-szokowej, egzaminacyjnej, CPR, krzesła kardiologicznego. Posiadające również optyczny wskaźnik naładowania akumulatora oraz podłączenia do sieci.	TAK, podać		Panel wyposażony w dodatkowy przycisk umożliwiający dowolne zaprogramowanie pozycji – 10 pkt , brak przycisku - 0 pkt
12.	Segment oparcia pleców z możliwością mechanicznego szybkiego poziomowania (CPR) – dźwignia umieszczona pod leżem, oznaczona kolorystycznie. Autokontur segmentu oparcia pleców i uda. Autoregresja segmentu oparcia pleców zapobiegająca przed zsuwaniem pacjenta.	TAK		
13.	Leże wypełnione płytami z polipropylenu, tworzywa odpornego na działanie wysokiej temperatury, środków dezynfekujących oraz działanie UV. Płyty odejmowane bez użycia narzędzi. W płytach specjalne otwory do montażu pasów do unieruchomienia pacjenta.	TAK		
14.	Akumulator wbudowany w układ elektryczny łóżka podtrzymujący sterowanie łóżka przy braku zasilania sieciowego.	TAK		
15.	Łóżko z możliwością przedłużenia leża o min. 200 mm.	TAK, podać		Przedłużenie leża do 200 mm – 0 pkt , > 200 mm – 10 pkt
16.	Szczyty łóżka wypełnione płytą tworzywową (HPL) o grubości min. 10 mm (\pm 2 mm), odejmowane bez użycia narzędzi, umożliwiające łatwy dostęp do pacjenta zarówno od strony nóg jak i głowy.	TAK, podać		

17.	Łóżko wyposażone w opuszczane aluminiowe barierki boczne, zabezpieczające pacjenta na całej długości bez wolnej przestrzeni pomiędzy szczytem a barierką nawet w przypadku wydłużenia leża (zintegrowane ze szczytem łóżka). Tworzywowe listwy odbojowe umieszczone na barierkach na całej ich długości chroniące łóżko przed uderzeniami. Barierki spełniające normę bezpieczeństwa: EN 60601-2-52 lub równoważną. Wysokość barierki liczona od górnej części leża do szczytu barierki min. 40 cm. Pod barierką uchwyty do montażu uchwyty uniwersalnego np. na worki urologiczne. Uchwyty przesuwne na całej długości barierki.	TAK, podać		
18.	Wysuwana półka do odkładania pościeli, niewystająca poza obrys ramy łóżka z dopuszczalnym obciążeniem min. 15 kg.	TAK, podać		
19.	W narożnikach leża 4 krążki odbojowe chroniące przed otarciami.	TAK		
20.	Łóżko wyposażone w elastyczne tworzywowe uchwyty materaca min. dwóch segmentach leża, dostosowujące się do szerokości materaca, zapobiegające powstawaniu urazów kończyn.	TAK		
21.	Podstawa łóżka jezdna wyposażona w antystatyczne, podwójne koła o średnicy min. 150 mm, z centralną blokadą kół oraz blokadą kierunkową.	TAK, podać		
22.	Bezpieczne obciążenie min. 260 kg.	TAK, podać		
23.	Możliwość wyboru kolorów wypełnień szczytów min. 10 kolorów, w tym kolor jasno szary.	TAK, podać		
24.	Na wyposażeniu łóżka: <ul style="list-style-type: none"> • materac dostosowany wymiarowo do łóżka, wodoodporny, paroprzepuszczalny, wysokość 10 cm.; wyposażony w zdejmowany pokrowiec z zamkiem na 2 bokach w kształcie litery L z okapnikiem; możliwy do prania i dezynfekcji; gęstość pianki – min. 26 kg/m²; • wieszak kroplówki; • wyciąg z uchwytem ręki 	TAK, podać		
Szafka przyłóżkowa				
25.	Korpus szafki wykonany z profili aluminiowych. Ramki szuflad oraz boki korpusu wykonane z ocynkowanej stali pokrytej lakierem poliestrowo-epoksydowym. Błat szafki oraz czoła szuflad wykonane z wytrzymałego i wodoodpornego tworzywa HPL (o grubości min. 6 mm).	TAK		

26.	Tylna część blatu szafki wyposażona w aluminiowy reling.	TAK, podać		tworzywowy haczyk na rącznik, oraz okrągły, tworzywowy uchwyt na szklankę z możliwością demontażu oraz przesuwania na całej długości relingu: TAK – 10 pkt NIE – 0 pkt
27.	Boczne krawędzie blatu szafki zabezpieczone aluminiowymi listwami w kształcie litery „C”.	TAK, podać		
28.	Szafka składająca się z dwóch szuflad, pomiędzy szufladami półka na prasę o wysokości min. 160 mm – dostęp do półki od frontu szafki.	TAK, podać		
29.	Szuflada dolna wyposażona w odejmowany tworzywowy (ABS) wkład łatwy do mycia i dezynfekcji dzielący wnętrze szuflady na 2 części. Wysokość szuflady min. 350 mm. Szuflada wyposażona w prowadnice rolkowe umożliwiające ciche i łatwe wysuwanie i domykanie.	TAK, podać		
30.	<u>Wymiary zewnętrzne szafki:</u> - wysokość - 890 mm (\pm 20 mm); - szerokość szafki - 450 mm (\pm 20 mm); - szerokość szafki z zamontowanym, złożonym blatem bocznym - 560 mm (\pm 20 mm) - szerokość przy rozłożonym blacie - 1150 mm (\pm 20 mm) - głębokość - 470 mm (\pm 20 mm)	TAK, podać		
31.	Czoła szuflad zaopatrzone w uchwyty w kolorze stalowym.	TAK		
32.	Szafka wyposażona w blat boczny z bezstopniową regulacją wysokości za pomocą sprężyny gazowej. Sprężyna gazowa osłonięta w aluminiowej, prostokątnej obudowie. Mechanizm unoszenia oraz zwalniania blatu umieszczony w tworzywowej, ergonomicznej manetce umieszczonej na wysokości blatu głównego szafki, nie wymuszającej konieczności pochylania się w celu rozłożenia lub uniesienia blatu bocznego.	TAK		
33.	Regulacja blatu bocznego w zakresie: 750 - 1100 mm (\pm 30 mm).	TAK, podać		
34.	Blat półki bocznej wykonany z wytrzymałego i wodoodpornego tworzywa HPL (o grubości min. 6 mm), wspornik blatu osłonięty zaokrągloną osłoną wykonaną z aluminium, min. dwie krawędzie zabezpieczone aluminiowymi listwami w kształcie litery C.	TAK, podać		

35.	Blat boczny z możliwością jego rozłożenia na każdej wysokości bez konieczności odsuwania szafki od łóżka oraz bez konieczności obrotu blatu o kąt 180°. Rozkładnie blatu bocznego rozpoczyna się poprzez odchylenie górnej krawędzi blatu na zewnątrz (górna krawędź wyposażona w tworzywowy uchwyt wystający poza obrys blatu); nie dopuszcza się rozwiązania odwrotnego polegającego na odchyleniu dolnej krawędzi blatu – wymuszającej konieczność pochylania się oraz odsuwania szafki od krawędzi łóżka.	TAK		
36.	Łatwo odejmowany blat boczny z możliwością zamocowania z lewej lub prawej strony szafki (bez użycia narzędzi).	TAK		
37.	Szafka wyposażona w 4 podwójne koła jezdne w tym min. 2 z blokadą, o śr. min. 50 mm z elastycznym, niebrudzącym podłóg bieżnikiem. Blat boczny szafki wyposażony w dodatkowe, piąte koło zapewniające większą stabilność podczas spożywania posiłków – znajdujące się centralnie pod obudową sprężyny gazowej.	TAK, podać		
38.	Konstrukcja szafki przystosowana do dezynfekcji środkami dopuszczonymi do użycia w placówkach ochrony zdrowia.	TAK		
39.	Możliwość wyboru kolorów frontów szuflad oraz blatów z min. 10 kolorów oraz możliwość wyboru koloru ramy szafki, w tym kolor jasno szary.	TAK, podać		
Wymagane dokumenty dotyczące łóżka i szafki				
40.	<ul style="list-style-type: none"> • Deklaracja Zgodności; • Wpis lub zgłoszenie do Rejestru Wyrobów Medycznych; • Certyfikat ISO 9001:2015 lub równoważny potwierdzający zdolność do ciągłego dostarczania wyrobów zgodnie z wymaganiami; • Certyfikat ISO 13485:2016 potwierdzający, że producent wdrożył i utrzymuje system zarządzania jakością dla wyrobów medycznych. 	TAK		
Gwarancja i serwis:				
41.	Okres gwarancji – min. 24 miesiące	TAK podać		
42.	Liczba darmowych przeglądów serwisowych w okresie gwarancji (min. 2)	TAK podać		
43.	Zalecana przez Producenta częstotliwość wykonywanych przeglądów technicznych po gwarancji.	TAK podać		
44.	W cenie oferty uwzględniono koszty naprawy i wymiany uszkodzonych części zamiennych i elementów w okresie gwarancji - poza częściami i elementami nie podlegającymi gwarancji lub uszkodzonymi mechanicznie	TAK		
45.	Każda naprawa gwarancyjna powoduje przedłużenie okresu gwarancji o liczbę dni wyłączenia sprzętu z eksploatacji.	TAK		

46.	Wszystkie czynności serwisowe, w tym wymagane przez producenta przeglądy konserwacyjne/techniczne/okresowe w okresie gwarancji – w cenie oferty	TAK		
47.	W okresie gwarancji wymiana podzespołu na nowy – natychmiastowa lub co najwyżej po pierwszej nieskutecznej próbie jego naprawy - poza częściami i elementami nie podlegającymi gwarancji lub uszkodzonymi mechanicznie.	TAK		
48.	Czas reakcji przystąpienia do usunięcia awarii od chwili jej zgłoszenia max. 48 godz. w dni robocze i 72 godz. w dni wolne i święta	TAK		
49.	Wykonawca zapewni dostępność części zamiennych i akcesoriów przez okres min. 10 lat.	TAK		
50.	Instrukcja obsługi w języku polskim w formie elektronicznej i drukowanej.	TAK		
51.	Paszport techniczny sprzętu, zawierający co najmniej takie dane jak: nazwa, typ (model), producent, rok produkcji, numer seryjny (fabryczny), inne istotne informacje (np. części składowe, istotne wyposażenie, oprogramowanie).	TAK		
52.	Instalacja sprzętu wraz ze szkoleniem pracowników Zamawiającego w cenie oferty.	TAK		
53.	Dodatkowe szkolenie w trakcie użytkowania sprzętu, na prośbę Zamawiającego, zrealizowane do 7 dni.	TAK / NIE		NIE – 0 pkt TAK – 10 pkt

Maksymalna możliwa do uzyskania ilość punktów: 70 pkt

.....
(podpis uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy)

.....

Wypełnia Zamawiający:

Uzyskana ilość punktów (suma): pkt.