**Załącznik nr 2.1 do SWZ**

***Załącznik nr … do umowy***

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**(wymagane minimalne parametry techniczno-funkcjonalne)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Pakiet 1-Zestaw specjalistycznych łóżek szpitalnych dla pacjentek, w tym: Łóżko dla pacjentki, materac i szafka przyłóżkowa (22 kpl.)** | | | |
| **Producent\*** | | |  |
| **Nazwa-model/typ\*** | | |  |
| **Kraj pochodzenia\*** | | |  |
| **Rok produkcji nie starszy niż 2025r.\*** | | |  |
| **Lp.** | **Minimalne parametry techniczno-funkcjonalne** | **Wartość wymagana** | **Parametry oferowane- opisać, podać zakresy**  (wskazać dokument przedmiotowy wraz z numerem strony na potwierdzenie spełnienia parametru) \* |
| 1 | Długość łóżka max. 216,5 cm | TAK, podać |  |
| 2 | Szerokość łóżka max. 100 cm | TAK, podać |  |
| 3 | Łóżko wyposażone w akumulator | TAK |  |
| 4 | Regulacja wysokości leża w zakresie min. 39,7 – 76,8 cm | TAK, podać |  |
| 5 | Konstrukcja łóżka wykonana ze stali węglowej lakierowanej proszkowo. Leże podzielone na min. 4 segmenty z czego 3 ruchome. Segmenty leża wypełnione płytami lub lamelami. Konstrukcja zapewniająca prześwit min. 20, cm pod łóżkiem w każdym punkcje | TAK, podać |  |
| 6 | Tworzywowe, regulowane klamry obejmujące materac, po każdej ze stron, zapobiegające przesuwaniu się materaca po płycie leża i ograniczają ryzyko zakleszczenia się pacjenta między materacem a barierkami bocznymi | TAK |  |
| 7 | Elektryczna regulacja segmentu oparcia pleców ze zintegrowaną, zaawansowaną funkcją autokontur. Podnoszenie (lub opuszczanie) sekcji kolan, z 5 sekundowym opóźnieniem, w celu regulacji kąta nachylenia segmentu oparcia w stosunku do segmentu ud. Brak wydzielonych przycisków do regulacji funkcji autokontur. | TAK |  |
| 8 | Zakres regulacji kąt nachylenia segmentu oparcia pleców w stosunku do poziomu ram leża min. 0-65° | TAK, podać |  |
| 9 | Elektryczna regulacja segmentu uda wraz autokontur | TAK |  |
| 10 | Zakres regulacji segmentu uda w stosunku do poziomu ramy leż min. 0-28° | TAK, podać |  |
| 11 | Manualna regulacja segmentu podudzia | TAK |  |
| 12 | Elektryczna regulacja pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga. Pozycja dostępna po naciśnięciu jednego przycisku. | TAK |  |
| 13 | Zakres regulacji pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga min. (-17°) – (+17°) | TAK, podać |  |
| 14 | Sterowanie funkcjami elektrycznymi ze sterowników wbudowanych w barierki boczne. Wszystkie przyciski membranowe, wodoodporne. | TAK |  |
| 15 | Możliwość blokady funkcji elektrycznych łóżka | TAK |  |
| 16 | 4 pojedyncze kółka antystatyczne 150 mm | TAK, podać |  |
| 17 | Centralna blokada wszystkich kół jednocześnie | TAK |  |
| 18 | Koło sterujące pod segmentem oparcia. | TAK |  |
| 19 | Koło sterujące od stronny stóp pacjenta | TAK |  |
| 20 | Manualna funkcja CPR umożliwiająca natychmiastowe opuszczenie segmentu oparcia, dostępna z obu stron łóżka | TAK |  |
| 21 | Łóżko wyposażone w cztery dzielone, tworzywowe barierki zintegrowanymi uchwytami ułatwiającymi wyjście pacjenta. Aktywacja ruchu barierki przy użyciu jednej ręki. Wbudowane w barierki wizualne wskaźniki kąta nachylenia segmentu oparcia z zaznaczeniem kąta 30° i 45° oraz kąta nachylenia ramy łóżka dla terpii ułożeniowej. Wskaźniki widoczne od pozycji barierek. | TAK, podać |  |
| 22 | Konstrukcja barierek bocznych z jednostkowym mechanizmem opuszczania, umożliwiająca ich złożenie przy użyciu jednej ręki. Barierki służą jako podparcie podczas wychodzenia pacjenta z łózka. Barierki boczne łatwe w dezynfekcji spełniające nową normę EN 60601-2-52 z wbudowanymi panelami sterowania oraz uchwytem gwarantującym pewną i stabilną podporę podczas wstawania lub transferu na krzesło | TAK, podać |  |
| 23 | Przestrzeń niezbędna na opuszczenie/podniesienie barierek bocznych – 40 mm z każdej strony łóżka | TAK, podać |  |
| 24 | Wysokość barierek bocznych min. 39,3 cm. | TAK, podać |  |
| 25 | Szczyty łóżka zapewniającą ich stabilność podczas transportu wykonane z wysokiej jakości tworzywa. | TAK |  |
| 26 | Odbojnik w 4 narożnikach łóżka. | TAK |  |
| 27 | 4 gniazda na statywy infuzyjne. | TAK |  |
| 28 | Bezpieczne obciążenie robocz 220 kg | TAK, podać |  |
| 29 | Zasilanie elektryczne 220-240 V;60Hz/ 50Hz | TAK, podać |  |
| 30 | Potwierdzona przez producenta możliwość czyszczenia parowego | TAK |  |
| 31 | Odporność powierzchni łózka wraz z barierkami na środki myjące, dezynfekujące oraz odporność na dekontaminację za pomocą 35%H2o₂ | TAK, podać |  |
| 32 | Materac z pianki wysokoplastycznej, przewidziany do profilaktyki i zapobiegania odleżyn u pacjentów dorosłych niskiego i średniego ryzyka | TAK |  |
| 33 | Waga materaca z pianki wysokoplastycznej 10 kg | TAK, podać |  |
| 34 | Materac z pianki wysokoplastycznej wyposażony w 3 sekcje | TAK |  |
| 35 | Boki materaca wykonane z pianki o wysokiej gęstości zapewniające bezpieczeństwo pacjentów i ułatwiające im schodzeni z łóżka | TAK |  |
| 36 | Materac z pianki wysokoplastycznej, wyposażony w wodoszczelny, przepuszczający parę wodną poliuretanowy pokrowiec o właściwościach bakteriobójczych i grzybostatycznych. | TAK |  |
| 37 | Krawędzie pokrowca materaca zgrzewane. | TAK |  |
| 38 | Materac z pianki wysokoplastycznej przepuszczający promienie RTG | TAK |  |
| 39 | Gęstość pianki materaca z pianki wysokoplastycznej w strefie tułowia i głowy 40 kg/m³ | TAK, podać |  |
| 40 | Kształt kostek, materaca z pianki wysokoplastycznej umożliwiający przepływ powietrza pod powierzchnią materaca z strefą pięt z pianki o niższej gęstości | TAK |  |
| 41 | Wysokość materaca z pianki wysokoplastycznej 14 cm | TAK, podać |  |
| 42 | Materac z pianki wysokoplastycznej nie zawierający lateksu, nośność masy pacjenta zapewniająca właściwości prewencyjne 150 kg | TAK, podać |  |
| 43 | Materac o konstrukcji ułatwiającej zakładanie i zdejmowanie pościeli z tzw. Ściętymi narożnikami – parametry ścięcia narożnika to 140 mm od krawędzi materaca po długość – długi bok materaca i 75 mm od krawędzi materaca po szerokość – krótki bok materaca. | TAK, podać |  |
| 44 | Dolna część materaca – podstawy piankowej z nacięciami zlokalizowana w strefie bioder materaca, ułatwiającymi dopasowanie się materaca do funkcji motorycznych łóżka w tym w szczególności tzw. funkcji autoregresji segmentu oparcia pleców – cofanie się segmentu oparcia w kierunku szczytu od strony głowy. | TAK |  |
| 45 | Bezpieczne obciążenie robocze 205 kg | TAK, podać |  |
| 46 | Długość materaca 198 cm+/-2 cm | TAK, podać |  |
| 47 | Szerokość materaca 90 cm+/-2 cm | TAK, podać |  |
| 48 | Szkielet szafki wykonany z blachy stalowej, pokrytej lakierem poliestrowo-epoksydowym., odpornym na uszkodzenia mechaniczne, chemiczne, mycie szpitalne i promieniowanie UV | TAK |  |
| 49 | Szafka wyposażona w dwoje drzwiczek oraz szufladę otwieraną dwustronnie, co umożliwia jej ustawienie z prawej lub lewej strony łóżka bez dokonywania przeróbek. | TAK |  |
| 50 | Wymiary szafki:  - wymiary blatu głównego: 540 x 420 mm,(+/-30 mm)  - wymiary blatu bocznego: 600 x 360 mm,(+/-30 mm)  - wysokość: 860 mm,(+/-30 mm)  - szerokość korpusu szafki 520 mm,(+/-30 mm)  - głębokość korpusu szafki: 420 mm, (+/-30 mm) | TAK, podać |  |
| 51 | Regulacja wysokości blatu bocznego wspomagana sprężyną gazową. | TAK |  |
| 52 | Bezstopniowa regulacja blatu bocznego w zakresie od 710 do 1070 mm(+/-30 mm).  Przechył boczny blatu dwustopniowy do 30° i do 60° | **TAK, podać** |  |
| 53 | Blat boczny wyposażony w ranty z płyty HPL o wysokości min. 1 cm zabezpieczające przedmioty przed upadkiem przy przechyle blatu | TAK |  |
| 54 | Blat boczny składany do boku szafki – po złożeniu nie wystający poza obrys szfki.  Konstrukcja blatu bocznego wykonana z metalowych kształtowników. | TAK |  |
| 55 | Blat główny oraz blat półki bocznej wykonane z płyty HPL odpornej na wilgoć, dezynfekcję oraz promieniowanie UV | TAK |  |
| 56 | Drzwi szafki oraz fronty szuflady pokryte lakierem proszkowym odpornym na uszkodzenia mechaniczne, chemiczne i promieniowanie UV | TAK |  |
| 57 | Drzwi wyposażone w mechanizm samodomykający | TAK |  |
| 58 | Wnętrze szuflady wypełnione wyjmowanym wkładem z tworzywa | TAK |  |
| 59 | Szuflada zabezpieczona przed przypadkowym całkowitym wysunięciem | TAK |  |
| 60 | Szafka wyposażona w zaokrąglone uchwyty do otwierania drzwiczek i szuflady | TAK |  |
| 61 | Szuflada górna o wysokości min. 9 cm | TAK, podać |  |
| 62 | Przestrzeń dolna zamykana drzwiczkami o wysokości min. 40 cm | TAK, podać |  |
| 63 | Wnętrze dolnej części szafki, podzielone na 2 części, poprzez wyciąganą półkę, lakierowaną proszkowo | TAK |  |
| 64 | Pomiędzy szufladą górną a skrzynią dolną szafka posiadająca wolną przestrzeń o wysokości min. 18 cm na podręczne przedmioty | TAK, podać |  |
| 65 | Szfka wyposażona w 4 koła jezdne podwójne o średnicy min. 50 mm w tym min. 2 z blokadą – koła tworzywowe – niebrudzące podłoża | TAK, podać |  |
| 66 | Szafka przystosowana do mycia i dezynfekcji | TAK |  |
| 67 | Możliwość wyboru kolorów frontów drzwiczek i szuflad z min. 8 kolorów | TAK |  |
| **Pozostałe warunki dla wszystkich urządzeń** | | | |
| 68. | Instrukcja obsługi w języku polskim *(załączyć wraz z dostawą urządzenia)* | TAK |  |
| 69. | Karta gwarancyjna *(załączyć wraz z dostawą urządzenia)* | TAK |  |
| 70. | Szkolenie w zakresie obsługi urządzenia w siedzibie Zamawiającego | TAK |  |
| 71. | Okres gwarancji minimum 24 miesiące licząc od dnia wydania Zamawiającemu towaru zgodnego z umową. | **TAK 24 miesiące gwarancji**  Dodatkowy okres gwarancji ponad minimalny należy podać w formularzu ofertowym | *Dodatkowy okres gwarancji będzie punktowany zgodnie z kryterium oceny ofert opisanym pkt.35 SWZ.* |

**\*Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny prowadzi……………………………………...…….......**

*Parametry wymagane stanowią parametry graniczne / odcinające – nie spełnienie nawet jednego z w/w parametrów spowoduje odrzucenie oferty. Brak opisu traktowany będzie jako brak danego parametru w oferowanej konfiguracji urządzenia.*

*Oświadczamy, że oferowane, powyżej wyspecyfikowane, urządzenie jest kompletne i po zainstalowaniu będzie gotowe do pracy zgodnie z przeznaczeniem bez żadnych dodatkowych zakupów inwestycyjnych.*

**\*uzupełnić**