**Załącznik nr 2.1 do SWZ**

*Załącznik nr … do umowy*

**EZ/70/2025/WS**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

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

**PAKIET NR 1**

**Łóżka szpitalne z wyposażeniem – 7 kpl**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis** | **Ilość kpl** | **% Vat** | **Cena jednostkowa brutto** | **Wartość brutto** |
| **1** | Łóżko wielofunkcyjne elektryczne z wyposażeniem | 7 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis parametrów wymaganych** | **Parametr wymagany** | **Parametr oferowany** |
| 1. | Nazwa oferowanego urządzenia:  Producent:  Typ/model  Rok produkcji: 2025 | TAK PODAĆ |  |
| 2. | Metalowa konstrukcja łóżka lakierowana proszkowo. Podstawa łóżka pozbawiona kabli oraz układów sterujących funkcjami łóżka, łatwa w utrzymaniu czystości. | TAK  PODAĆ |  |
| 3. | Podstawa łóżka ramiona wznoszące podpierająca leże w min. 8 punktach, gwarantująca stabilność leża. | TAK PODAĆ |  |
| 4. | 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 |  |
| 5. | Wymiary zewnętrzne łóżka:   * Długość całkowita nie więcej niż 2200mm * Szerokość całkowita wraz z zamontowanymi barierkami nie więcej niż 1000mm (wymiar leża min. 870x2000mm) | TAK PODAĆ |  |
| 6. | Leże łóżka czterosegmentowe z czego min. 3 segmenty ruchome | TAK PODAĆ |  |
| 7. | Zasilanie elektryczne 220/230 V  Szczelność układu elektrycznego IPX6 | TAK |  |
| 8. | Rama leża wyposażona w gniazdo wyrównania potencjału. Łóżko przebadane pod kątem bezpieczeństwa elektrycznego wg normy PN EN 62353 – **dołączyć protokół z badań przy dostawie produktu.** | TAK |  |
| 9. | Elektryczne regulacje:  - segment oparcia pleców 0-75° (± 5°)  - segment uda 0-45° (± 5°),  - kąt przechyłu Trendlelenburga 0-18° (± 2°),  - kąt przechyłu anty-Trendlenburga 0-18° (± 2°),  - regulacja segmentu podudzia – ręczna mechanizmem zapadkowym. | TAK PODAĆ |  |
| 10. | Elektryczna regulacja wysokości w zakresie:  360 do 900 mm (± 20 mm) | TAK PODAĆ |  |
| 11. | Łóżko sterowane przewodowym pilotem.  Łóżko posiadające funkcję krzesła kardiologicznego uzyskiwaną na minimum pilocie pacjenta, za pomocą jednego zaprogramowanego przycisku z czytelnym piktogramem. Łózko rozpoczyna serię skoordynowanych ruchów rozpoczynając od podniesienia segmentu podudzia, co pozwala uniknąć zsuwania się pacjenta, następnie podnoszony jest segment pleców i przechył anty-trendelenburga. | TAK PODAĆ |  |
| 12. | Łóżko wyposażone w panel sterujący chowany pod leżem w półce do odkładania pościeli. 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 anty-szokową , egzaminacyjną.  Posiada optyczny wskaźnik naładowania akumulatora oraz podłączenia do sieci. | TAK  PODAĆ |  |
| 13. | Segment oparcia pleców z możliwością mechanicznego szybkiego poziomowania (CPR) – dźwignia umieszczona pod leżem, oznaczona kolorem czerwonym lub pomarańczowy.  Autokontur segmentu oparcia pleców i uda.  Autoregresja segmentu oparcia pleców zapobiegająca przed zsuwaniem pacjenta. | TAK  PODAĆ |  |
| 14. | Leże wypełnione płytami z polipropylenu , tworzywa odpornego na działanie wysokiej temperatury, środków dezynfekujących oraz działanie UV. Płyty odejmowane bez użycia narzędzi.  Wypełnienia leża wyposażone w otwory do montażu pasów unieruchamiających. | TAK |  |
| 15. | Akumulator wbudowany w układ elektryczny łóżka podtrzymujący sterowanie łóżka przy braku zasilania sieciowego. | TAK |  |
| 16. | Łóżko z możliwością przedłużenia leża o min. 20cm. | TAK PODAĆ |  |
| 17. | Szczyty łóżka wypełnione płytą tworzywową (HPL) o grubości min. 10 mm (± 2 mm), odejmowana płyta bez użycia narzędzi, umożliwiające łatwy dostęp do pacjenta zarówno od strony nóg jak i głowy. | TAK PODAĆ |  |
| 18. | Łóżko wyposażone w opuszczane, aluminiowe barierki boczne, zabezpieczające pacjenta na całej długości leża, 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  Wysokość barierek liczona od górnej części leża do szczytu barierki min 41 cm. | TAK  PODAĆ |  |
| 19. | Wysuwana półka do odkładania pościeli, niewystająca poza obrys ramy łóżka z dopuszczalnym obciążeniem min. 15 kg | TAK  PODAĆ |  |
| 20. | W narożnikach leża 4 krążki odbojowe chroniące przed otarciami. W części wezgłowia krążki dwuosiowe. | TAK |  |
| 21. | Łóżko wyposażone w elastyczne tworzywowe uchwyty materaca min. dwóch segmentach leża, dostosowujące się do szerokości materaca, zapobiegające powstawaniu urazów kończyn. | TAK  PODAĆ |  |
| 22. | Podstawa łóżka jezdna wyposażona w antystatyczne koła o średnicy min. 150 mm, z centralną blokadą kół oraz blokadą kierunkową. | TAK PODAĆ |  |
| 23. | Bezpieczne obciążenie min. 260 kg  Sygnalizacja dźwiękowa informująca o przeciążeniu łóżka. | TAK PODAĆ |  |
| 24. | Możliwość wyboru kolorów wypełnień szczytów min. 10 kolorów. | TAK PODAĆ |  |
| 25. | Wysięgnik z uchwytem ręki – **5 sztuk** | TAK |  |

Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny prowadzi………………………..………………....... (uzupełnić)

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.