

**Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Wadowicach**  
 ul. Karmelicka 5, 34-100 Wadowice

www.zzozwadowice.pl, email: [sekretariat@zzozwadowice.pl](mailto:sekretariat@zzozwadowice.pl)

***Załącznik nr 1***

***Opis przedmiotu zamówienia***

**Pakiet nr 1**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa - Łóżko szpitalne wielofunkcyjne elektryczne rehabilitacyjne z pełną ramą ortopedyczną– **1 szt.** (dla Oddziału Chirurgii Urazowo-Ortopedycznej – Chirurgia Urazowa)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis parametrów wymaganych** | **Parametr wymagany** | **Parametr oferowany/**  **podać zakresy**  **lub opisać** |
| WYMAGANIA OGÓLNE | | | |
| 1. | Łóżko fabrycznie nowe, nie używane, nie powystawowe  Nazwa oferowanego sprzętu:  Producent:  Typ:  Rok produkcji 2024 | TAK PODAĆ |  |
| 2. | Metalowa konstrukcja łóżka lakierowana proszkowo. Podstawa łóżka pozbawiona kabli oraz układów sterujących funkcjami łóżka, łatwa w utrzymaniu czystości.  Powłoka lakiernicza zgodnie z normom EN ISO 10993-5:2009 lub równoważna oraz potwierdzenie, że stosowana powłoka lakiernicza nie wywołuje zmian nowotworowych. | TAK |  |
| 3. | Podstawa łóżka pantograf, podpierająca leże w minimum 8 punktach, gwarantująca stabilność leża. | TAK PODAĆ |  |
| 4. | Wolna przestrzeń pomiędzy podłożem, a całym podwoziem wynosząca nie mniej niż 140 mm (± 5 mm) umożliwiająca łatwy przejazd przez progi oraz wjazd do dźwigów osobowych. | TAK PODAĆ |  |
| 5. | Wymiary zewnętrzne łóżka:   1. Długość całkowita: 2120 mm, (± 30 mm) 2. Szerokość całkowita wraz z zamontowanymi barierkami wynosi max 1000 mm (wymiar leża 870 x 2000) | TAK PODAĆ |  |
| 6. | Leże łóżka czterosegmentowe z czego min. 3 segmenty ruchome | TAK PODAĆ |  |
| 7. | Zasilanie elektryczne 220/230 V | 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 0-70° (± 2°) z optycznym wskaźnikiem kąta przechyłu,  - segment uda 0-45° (± 2°),  - kąt przechyłu Trendelenburga 0-18° (± 2°),  - kąt przechyłu anty-Trendelenburga 0-18° (± 2°),  - regulacja segmentu podudzia – ręczna mechanizmem zapadkowym. | TAK PODAĆ |  |
| 10. | Elektryczna regulacja wysokości w zakresie:  350 do 840 mm (± 30 mm) | TAK PODAĆ |  |
| 11. | Czas zmiany wysokości leża z pozycji minimalnej do maksymalnej max. 25 sekund. | TAK PODAĆ |  |
| 12. | Łóżko sterowane przewodowym pilotem z możliwością blokady funkcji przez personel medyczny. | TAK |  |
| 13. | Segment oparcia pleców z możliwością mechanicznego szybkiego poziomowania (CPR) – dźwignia umieszczona pod leżem, oznaczona kolorem czerwonym.  Autokontur segmentu oparcia pleców i uda.  Autoregresja segmentu oparcia pleców zapobiegająca przed zsuwaniem pacjenta. | TAK |  |
| 14. | Leże wypełnione płytami z polipropylenu odpornego na działanie wysokiej temperatury, środków dezynfekujących oraz działanie UV. Płyty odejmowane bez użycia narzędzi.  W leżu otwory do montażu pasów do unieruchomienia pacjenta. | TAK |  |
| 15. | Łóżko z możliwością przedłużenia leża min. 25 cm | TAK PODAĆ |  |
| 16. | Szczyty łóżka w kształcie prostokąta zamkniętego z wyraźnie zaokrąglonymi krawędziami, wykonane z profilu stalowego, spłaszczonego ze stali węglowej, lakierowane proszkowo łatwo odejmowane, wypełnione wysokiej, jakości płytą HPL (o grubości min. 8 mm), odporną na działanie wysokiej temperatury, uszkodzenia mechaniczne, chemiczne oraz promieniowanie UV. Górna część szczytu wyposażona w metalowy uchwyt ułatwiający transport stanowiący co najmniej 70% długości szczytu. | TAK PODAĆ |  |
| 17. | Barierka lakierowana proszkowo, wykonane z 3 profili stalowych owalnych o wysokości min. 40 mm i grubości min. 20mm składana wzdłuż ramy leża za pomocą jednego przycisku. Spełniające normę bezpieczeństwa EN 60601-2-52 | TAK  Pod barierką krążek odbojowy chroniący barierkę przed otarciami – 10 pkt, brak krążka – 0 pkt |  |
| 18. | Wysuwana półka do odkładania pościeli, nie wystająca poza obrys ramy łóżka | TAK |  |
| 19. | Możliwość zamontowania po dwóch stronach łóżka uchwytów na worki urologiczne. | TAK |  |
| 20. | W narożnikach leża 4 krążki odbojowe chroniące ściany i łóżko podczas przemieszczania łóżka. | TAK |  |
| 21. | Łóżko wyposażone w uchwyty materaca przy min. dwóch segmentach leża. | TAK  Uchwyty tworzywowe, dostosowujące się do szerokości materaca, zapobiegające powstawaniu urazów kończyn – 10 pkt, metalowe 0 pkt. |  |
| 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. 250 kg | TAK PODAĆ |  |
| 24. | Możliwość montażu ramy wyciągowej, wysięgnika z uchwytem do ręki i wieszaka kroplówki (możliwość zamontowania wieszaka w czterech narożnikach leża) | TAK |  |
| 25. | Możliwość wyboru kolorów wypełnień szczytów min. 10 kolorów oraz kolorów ramy łóżka min. 2 kolory w tym kolor zielony i żółto - pomarańczowy. | TAK PODAĆ |  |
| 26. | Elementy wyposażenia łóżek:   * Podwójna (pełna) rama wyciągowa (ortopedyczna) w powłoce z chromo-niklu, wyposażona w: 3 rolki wyciągowe.   - wieszak kroplówki  - 3 bloczki do obciążników (rolki wyciągowe)  - 2 wieszaki uchwytów ręki | TAK |  |
| 27. | * 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 |  |
| 28. | Gwarancja min. 24 miesiące | TAK PODAĆ |  |

**Pakiet nr 2**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż - rama ortopedyczna pełna podwójna wyciągowa do łóżek prod. Stiegelmeyer typ VIDA – **14 szt.** (12szt. dla Oddziału Chirurgii Urazowo-Ortopedycznej – Ortopedia; 2 szt. dla Oddziału Chirurgii Urazowo-Ortopedycznej – Chirurgia Urazowa).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis parametrów wymaganych** | **Parametr wymagany** | **Parametr oferowany/**  **podać zakresy**  **lub opisać** |
| 1. | Rama ortopedyczna pełna podwójna wyciągowa fabrycznie nowa, nie używana, nie powystawowa, rok produkcji 2024 | TAK PODAĆ |  |
| 2. | **Rama kompatybilna z posiadanymi na oddziale łóżkami wielofunkcyjnymi elektrycznymi produkcji Stiegelmeyer typ VIDA** | TAK |  |
| 3. | Konstrukcja ramy wykonana w powłoce z chromoniklu.  Powłoka lakiernicza zgodnie z normom EN ISO 10993-5:2009 lub równoważna oraz potwierdzenie, że stosowana powłoka lakiernicza nie wywołuje zmian nowotworowych | TAK |  |
| 4. | Rama wyposażona w:  - 2 uchwyty ręki,  - 3 bloczki do obciążników,  - wieszak kroplówki. | TAK |  |
| 5. | Gwarancja min. 24 miesiące | TAK PODAĆ |  |

***Niespełnienie jakiegokolwiek warunku będzie skutkowało odrzuceniem***