**Zmodyfikowany Załącznik nr 2 do SIWZ**

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Pakiet nr 2 - Wielofunkcyjne łóżko elektryczne z materacem dla Oddziału Chorób Wewnętrznych (27 szt.)**

Nazwa Producenta ………………………………

Nazwa/Model/Typ Wyposażenia ………………………………

Kraj pochodzenia ………………………………

| Lp. | Parametry techniczne i funkcje | Parametry wymagane (TAK) i oceniane (TAK/NIE) | Odpowiedź Wykonawcy  TAK / NIE  Opis  oferowanych parametrów |
| --- | --- | --- | --- |
| **Komplet łóżko wraz z materacem, rok produkcji 2020** | | Tak, podać |  |
| 1. **Wielofunkcyjne łóżko elektryczne** | | | |
|  | Metalowa konstrukcja łóżka lakierowana proszkowo.Podstawa łóżka pozbawiona kabli oraz układów sterujących funkcjami łóżka, łatwa w utrzymaniu czystości | Tak, podać |  |
|  | Podstawa łóżka pantograf podpierająca leże w minimum 8 punktach, gwarantująca stabilność leża.  **Zamawiający dopuszcza** **łóżka z podstawą opartą na systemie ramion wznoszących podpierająca leże w 6 punktach gwarantująca stabilność leża.**  **Zamawiający dopuszcza podstawę łóżka pantograf, konstrukcję posiadającą cztery punkty podparcia zintegrowane z leżem oraz sześć punktów podparcia zintegrowanych z podstawą łóżka gwarantującą stabilność leża.**  **Zamawiający dopuszcza łóżko z podstawą podpierającą leże w postaci ramion wznoszących, podpierających leże w 8 punktach.** | Tak, podać |  |
|  | Wolna przestrzeń pomiędzy podłożem, a całym podwoziem wynosząca nie mniej niż 140 mm umożliwiająca łatwy przejazd przez progi oraz wjazd do dźwigów osobowych. | Tak, podać |  |
|  | Wymiary zewnętrzne łóżka:  Długość całkowita: 2120 mm, (+/- 30 mm)  Szerokość całkowita wraz z zamontowanymi barierkami wynosi max 990 mm  [(wymiar leża 870x2000 mm) (+/- 100 mm)]  **Zamawiający dopuszcza łóżko:**  **Długość całkowita: 2180 mm**  **Szerokość całkowita: 995 mm**  **Zamawiający dopuszcza łóżko:**  **Długość całkowita: 2000 mm**  **Szerokość całkowita: 850 mm** | Tak, podać |  |
|  | Łóżko z możliwością przedłużenia leża o 280 mm  (+/- 20 mm)  **Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania łóżka z możliwością przedłużenia leża o 200 mm.**  **Zamawiający dopuszcza łóżko z możliwością przedłużenia leża o 150mm.** | Tak, podać |  |
|  | Leże łóżka czterosegmentowe z czego min. 3 segmenty ruchome.  **~~Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania łóżka z podstawą opartą na systemie ramion wznoszących podpierająca leże w 6 punktach.~~** | Tak, podać |  |
|  | Zasilanie elektryczne 220/230 V | Tak, podać |  |
|  | Rama leża wyposażona w gniazdo wyrównania potencjału. Łóżko przebadane pod kątem bezpieczeństwa elektrycznego wg normy PN EN 62353.  **Zamawiający dopuszcza łóżko, którego konstrukcja nie wymaga stosowania gniazda wyrównania potencjału.** | Tak, podać |  |
|  | Elektryczne regulacje:  - segment oparcia pleców 0-70° (+/- 5°) z optycznym wskaźnikiem kąta przechyłu,  - segment uda 0-45° (+/- 5°),  - kąt przechyłu Trendelenburga 0-18° (+/- 5°),  - kąt przechyłu anty-Trendelenburga 0-18° (+/- 5°),  - regulacja segmentu podudzia – ręczna mechanizmem zapadkowym.  **Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania łóżka elektrycznego z materacem z regulacją segmentu oparcia pleców bez optycznego wskaźnika kąta przechyłu.**  **Zamawiający dopuszcza regulację segmentu podudzia ręczną za pomocą sprężyny gazowej.**  **Zamawiający dopuszcza łóżko z regulacją segmentu uda w zakresie 0-35°**  **Zakres po zmianie:**  **Regulacja od 0 do 35 ° ≥ 50°** | Tak, podać |  |
|  | Elektryczna regulacja wysokości w zakresie:  350 do 840 mm (+/- 100 mm)  **Zamawiający dopuszcza łóżko z regulacją wysokości leża w zakresie 370 ÷ 735 mm.**  **Zamawiający dopuszcza łóżko z regulacją wysokości leża w zakresie: 395 do 790 mm.**  **Zakres regulacji wysokości leża po zmianach:**  **od 250mm÷450 mm**  **do 735mm÷940 mm** | Tak, podać |  |
|  | Łóżko sterowane przewodowym pilotem z możliwością blokady funkcji przez personel medyczny.  Optyczny wskaźnik podłączenia do sieci.  W celu bezpieczeństwa pacjenta pilot z możliwością blokady (minimum):  - funkcji Trenedelenburga,  - blokady całego pilota.  **Zamawiający dopuszcza łóżko sterowane przewodowym pilotem z możliwością selektywnej blokady funkcji przez personel medyczny, bez optycznego wskaźnika podłączenia do sieci; w celu bezpieczeństwa pilot z możliwością selektywnej blokady funkcji (wszystkich funkcji dostępnych na pilocie/blokady całego pilota): regulacji segmentu oparcia pleców, segmentu uda, wysokości leża, funkcji Trendelenburga i anty-Trendelenburga.**  **Zamawiający dopuszcza wielofunkcyjne łóżko elektryczne z materacem, które posiada pilota przewodowego bez optycznego wskaźnika podłączenia do sieci.**  **Zamawiający dopuszcza łóżko z pilotem przewodowym z możliwością blokady poszczególnych funkcji (m.in. Trendelenburga) oraz z możliwością blokady wszystkich funkcji elektrycznych, za wyjątkiem pozycji CPR.** | Tak, podać |  |
|  | 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.  **Zamawiający dopuszcza segment oparcia pleców z możliwością mechanicznego szybkiego poziomowania (CPR), dźwignia umieszczona pod segmentem oparcia pleców oznaczona kolorem pomarańczowym.** | Tak, podać |  |
|  | Leże wypełnione płytami z polipropylenu odpornego na działanie wysokiej temperatury, środków dezynfekujących oraz działanie UV.  Płyty odejmowane bez użycia narzędzi.  **Zamawiający dopuszcza łóżko z leżem w segmencie oparcia pleców, uda i podudzia wypełnione płytami HPL odpornymi na działanie wysokiej temperatury, środków dezynfekujących oraz działanie UV, płyty odejmowane bez użycia narzędzi; segment miednicy stały, stalowy lakierowany proszkowo.**  **Zamawiający dopuszcza łóżko z leżem wypełnionym płytami z tworzywowej płyty HPL odpornej na działanie wysokiej temperatury, środków dezynfekujących oraz działanie UV, przy czym podtrzymuje pozostałe wymagania dotyczące odejmowania płyt bez użycia narzędzi.**  **Zamawiający dopuszcza łóżko, w których leże wypełnione jest płytami z ABS odpornymi na działanie wysokiej temperatury, środków dezynfekujących oraz działanie UV, płyty odejmowane bez użycia narzędzi.** | Tak, podać |  |
|  | Szczyty łóżka o kształcie prostokąta zamkniętego z wyraźnie zaokrąglonymi krawędziami, wykonane z profilu stalowego (stali węglowej), lakierowane proszkowo.  **Zamawiający dopuszcza łóżko ze szczytami wykonanymi z rur stalowych okrągłych malowanych proszkowo, wypełnionych wysokiej jakości płytą HPL o grubości min. 8mm.** | Tak, podać |  |
|  | Szczyty łatwo odejmowane, wypełnione wysokiej, jakości **płytą HPL (o grubości min. 8 mm),** odporną na działanie wysokiej temperatury, uszkodzenia mechaniczne, chemiczne oraz promieniowanie UV, w kolorze niebieskim – ultramaryna.  **Zamawiający dopuszcza szczyty wypełnione wysokiej, jakości płytą HPL o grubości 6 mm. Pozostałe parametry bez mian.** | Tak, podać |  |
|  | Górna część szczytu wyposażona w metalowy uchwyt ułatwiający transport stanowiący co najmniej 70% długości szczytu.  **Zamawiający dopuszcza górną część szczytu posiadającą dwa wyprofilowane, antypoślizgowe uchwyty ułatwiające transport, stanowiące ok. 80% długości szczytu.** | Tak, podać |  |
|  | Możliwość zamontowania po dwóch stronach łóżka uchwytów na worki urologiczne.  **Zamawiający dopuszcza łóżko standardowo wyposażone po dwóch stronach łóżka w uchwyty na woreczki urologiczne.** | Tak, podać |  |
|  | Łóżko wyposażone w cztery opuszczane i składane na ramę leża niezależnie aluminiowe barierki boczne, nie powiększające gabarytów łóżka, zabezpieczające pacjenta na całej długości. Spełniające normę bezpieczeństwa EN 60601-2-52  **Zamawiający dopuszcza łóżko z czterema metalowymi barierkami zabezpieczającymi pacjenta na całej długości leża, składane wzdłuż leża oraz odchylane, wyposażone w przyciski zwalniające blokadę opuszczenia umieszczone w górnej poprzeczce.**  **Zamawiający dopuszcza zaoferowanie łóżka, posiadającego barierki boczne metalowe, lakierowane proszkowo, składające się z 4 profili poziomych, składane wzdłuż ramy leża, łatwo demontowane bez użycia narzędzi, zgodne z normą EN 60601-2-52, wysokość barierek 450 mm nad poziomem leża bez materaca.** | Tak, podać |  |
|  | Łóżko posiadające wysuwaną półkę do odkładania pościeli, nie wystającą poza obrys ramy łóżka  **Tak – 5 pkt., Nie – 0 pkt.** | Tak/Nie |  |
|  | Każda barierka umożliwiająca wykorzystanie jako słupek ułatwiający wstawanie lub siadanie.  **Tak – 5 pkt., Nie – 0 pkt.** | Tak/Nie |  |
|  | Barierki w części środkowej wyposażone w tunel na przewód odprowadzający płyny fizjologiczne.  **Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania łóżek nie spełniających powyższego parametru, przy czym wnosi o wskazanie (opisanie) równoważnej oferowanej funkcjonalności dotyczącej zabezpieczenia przewodów odprowadzający płyny fizjologiczne.** | Tak, podać |  |
|  | Tworzywo umieszczone na barierkach pełni funkcję listwy odbojowej. **Tak – 5 pkt., Nie – 0 pkt.** | Tak/Nie |  |
|  | W narożnikach leża 4 krążki odbojowe chroniące ściany i łóżko podczas przemieszczania łóżka. | Tak, podać |  |
|  | Łóżko wyposażone w elastyczne tworzywowe uchwyty materaca przy min. dwóch segmentach leża, dostosowujące się do szerokości materaca, zapobiegające powstawaniu urazów kończyn.  **Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania łóżka posiadającego metalowe uchwyty materaca, przy zachowaniu możliwości regulacji i/lub dostosowania do szerokości materaca oraz zapobiegające powstawaniu urazów kończyn.**  **Zamawiający dopuszcza łóżko wyposażone w elastyczne, tworzywowe uchwyty materaca przy segmencie pleców i podudzia dostosowane do szerokości materaca, zapobiegające powstawaniu urazów kończyn.**  **Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania łóżka bez elastycznych tworzywowych uchwytów materaca. Należy opisać rozwiązanie równoważne w kolumnie *Odpowiedź Wykonawcy*.** | Tak, podać |  |
|  | Podstawa łóżka jezdna wyposażona w antystatyczne koła o średnicy min. 150 mm, z centralną blokadą kół oraz blokadą kierunkową.  **Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania łóżka z co najmniej jednym kołem antystatycznym.** | Tak, podać |  |
|  | Bezpieczne obciążenie min. 250 kg | Tak, podać |  |
|  | Możliwość montażu ramy wyciągowej, wysięgnika z uchwytem do ręki i wieszaka kroplówki | Tak, podać |  |
|  | Możliwość zamontowania wieszaka kroplówki min. w dwóch narożnikach leża. (min. wymaganie) **– 0 pkt.**  Możliwość zamontowania wieszaka kroplówek w czterech narożnikach leża **– 5 pkt.** | Tak/Nie |  |
|  | Łóżko wyposażone w materac piankowy w pokrowcu wodoodpornym paroprzepuszczalnym o grubości ok. 120 mm ÷ 150 mm. | Tak, podać |  |
| 1. **Serwis gwarancyjny** | | | |
|  | Konstrukcja łóżek i akcesoriów, jak i materiały użyte do produkcji przystosowane są do dezynfekcji środkami używanymi w szpitalach. | Tak, podać |  |
|  | Okres gwarancji min. 24 m-ce. | Tak, podać |  |
|  | W okresie gwarancji min. 2 przeglądy techniczne wliczone w cenę oferty | Tak, podać |  |
|  | Gwarancja produkcji części zamiennych na min. 10 lat od dostawy. | Tak, podać |  |
|  | Szkolenie personelu medycznego (użytkownika) w zakresie eksploatacji i obsługi wyposażenia zostało wliczone w cenę oferty przetargowej. | Tak, podać |  |

UWAGI:

1. W kolumnie „Parametry wymagane i oceniane” w zakresie:

- Parametrów wymaganych umieszczono „TAK, podać/opisać” wpisanie odpowiedzi NIE lub pozostawienie pola pustego czyli brak odpowiedzi w kolumnie „Odpowiedź Wykonawcy” oznacza niespełnienie wymaganych przez Zamawiającego parametrów, a oferta Wykonawcy podlegać będzie odrzuceniu.

- Parametrów ocenianych umieszczono „TAK/NIE” wpisanie odpowiedzi NIE lub pozostawienie pola pustego czyli brak odpowiedzi w kolumnie „Odpowiedź Wykonawcy” oznacza przyznanie 0 pkt.

1. Do dostawy Wykonawca jest zobowiązany dołączyć wszystkie akcesoria potrzebne do sprawdzenia wszystkich wymaganych przez Zamawiającego funkcji.

* Oświadczamy, iż zaoferowany przedmiot zamówienia spełnia warunki opisane w specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ) oraz posiada parametry opisane w Opisie Przedmiotu Zamówienia.
* Oświadczamy, że w/w oferowany przedmiot zamówienia jest kompletny, fabrycznie nowy z min. 2020 roku i będzie gotowy do użytkowania bez żadnych dodatkowych inwestycji.
* Oświadczamy, iż dostarczymy na swój koszt materiały potrzebne do sprawdzenia czy przedmiot zamówienia funkcjonuje prawidłowo.
* Oświadczamy, iż wszystkie zaoferowane elementy przedmiotu zamówienia są ze sobą kompatybilne.
* Oświadczamy, iż zapewniamy w swoim zakresie pełną opiekę serwisową w okresie trwania gwarancji, w tym bieżącą konserwację oraz zobowiązujemy się do przeprowadzenia przeglądów serwisowych wyposażenia w całym okresie trwania gwarancji zgodnie z zaleceniami producenta, które zapewnią jego prawidłowe funkcjonowanie. Koszt przeglądów gwarancyjnych, utrzymania sprawności wyposażenia i jego naprawy w przypadku awarii zastał wliczony w cenę oferty przetargowej wraz z kosztami dojazd techników/ serwisantów do siedziby Zamawiającego.
* Oświadczamy, iż przy dostawie przedmiotu zamówienia Użytkownikowi zostanie dostarczona:

1. instrukcja obsługi w języku polskim (CD lub pisemna),
2. dokumenty dopuszczające wyposażenie do obrotu i użytkowania na terenie gospodarczym UE oraz potwierdzające zgodność z normami UE,
3. karta gwarancyjna,
4. wykaz polecanych i autoryzowanych przez producenta serwisów technicznych,
5. Paszport techniczny (karta techniczna) będzie dostarczona wraz z wyposażeniem, przy czym zawierać będzie (minimum) poniższe dane:
6. nazwa wyposażenia pozwalająca zidentyfikować przeznaczenie wyposażenia,
7. nazwa producenta,
8. typ wyposażenia i numer seryjny,

W części ww. dokumentu dotyczącej remontów, napraw i badań stanu technicznego powinny znaleźć się zapisy dokumentujące:

1. uruchomienie wyposażenia, przeprowadzenie testu (bezpieczeństwa elektrycznego),
2. poświadczenie, że wyposażenie jest sprawne i bezpieczne w użytkowaniu,
3. datę wykonania powyższych czynności,
4. datę, do której powinien zostać wykonany następny okresowy przegląd techniczny wyposażenia.

........................................................................

Podpis osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy