***Załącznik nr 2a – formularz ofertowy techniczny***

*Dotyczy: postępowania na Zakup wyposażenia dla Oddziału Zakaźnego oraz Psychiatrycznego do zadania pn. „Przebudowa i rozbudowa budynku Oddziału Zakaźnego w Specjalistycznym Szpitalu Wojewódzkim w Ciechanowie" – znak ZP/2501/26/23*

***Numer pozycji/części: P.14.***

**ZESTAWIENIE PARAMETRÓW GRANICZNYCH (ODCINAJĄCYCH)**

Przedmiot przetargu: **Łóżko szpitalne specjalistyczne bariatryczne – szt. 1**

Producent/Firma: ……………………………………………………………………………………………………………….……………………

Urządzenie nazwa typ: ................................................... Rok produkcji: ..............................

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry, właściwości, funkcje i inne wymagania wobec urządzenia** | **Wymóg /wartość graniczna** | **Wymagany opis**  **spełnienia wymogu** |
|  | Urządzenie fabrycznie nowe, rok produkcji 2023 | Tak |  |
|  | Łóżko przeznaczone na sale intensywnego nadzoru dla pacjentów bariatrycznych | Tak |  |
|  | Bezpieczne obciążenie łóżka gwarantujące działanie wszystkich funcji - min. 300 kg | Tak |  |
|  | Konstrukcja ramy leża ze stali lakierowanej proszkowo oparta na systemie min. dwóch kolumn. | Tak |  |
|  | Zasilanie z sieci elektrycznej 230V/50Hz | Tak |  |
|  | Wbudowany akumulator | Tak |  |
|  | Klasa szczelności siłowników i sterowania min. IP66 | Tak |  |
|  | Złącze wyrównania potencjałów | Tak |  |
|  | Podstawa łóżka bez widocznych kabli i siłowników, łatwa w utrzymaniu czystości | Tak |  |
|  | Leże 4-sekcyjne wypełnione panelami z tworzywa HPL z otworami wentylacyjnymi i min. czterema uchwytami materaca | Tak |  |
|  | Leże w pełni przezierne dla promieni RTG. | Tak |  |
|  | Funkcja poszerzenia szerokości leża wraz z barierkami bocznymi o min. 150 mm po każdej ze stron bez konieczności użycia narzędzi | Tak |  |
|  | Szczyty wykonane z jednolitego tworzywa, bez miejsc klejenia, z wyprofilowanymi uchwytami z możliwością szybkiego wyjęcia, z podwójnym zabezpieczeniem przed wypadnięciem za pomocą suwaków podczas transportu łóżka z graficzną informacją o stanie blokad. Wysokość szczytów nad leżem min 400 mm | Tak |  |
|  | Barierki boczne dwuczęściowe z jednolitego tworzywa, bez miejsc klejenia, z wyprofilowanymi uchwytami, chroniące pacjenta na całej długości leża, opuszczane za pomocą jednej ręki, z amortyzacją sprężyną gazową, z wbudowanymi okrągłymi, kolorowymi wskaźnikami kątów nachylenia oparcia pleców i ramy łóżka, barierki z wyprofilowanymi uchwytami na worki urologiczne. Barierki zgodne z normą EN 60601-2-52, wysokość barierek nad leżem min 400 mm | Tak |  |
|  | Regulacja elektrycznymi funkcjami łóżka za pomocą panelu centralnego, paneli w barierkach bocznych i pilota przewodowego | Tak |  |
|  | Pilot przewodowy wyposażony w membranowe przyciski do regulacji wysokości leża, regulacji oparcia pleców, ud, funkcji autokontur, funkcji Trendelenburga i anty-Trendelenburga | Tak |  |
|  | Dwustronne panele w barierkach bocznych. Zewnętrzne dla obsługi do regulacji wysokość leża regulacji oparcia pleców i nóg, funkcji autokontur, funkcji Trendelenburga i anty-Trendelenburga, funkcji CPR oraz przycisku typu Stop / Go aktywującego i blokującego funkcje na wszystkich panelach w barierkach. Paneli wewnętrznych dla pacjenta do regulacji wysokość leża regulacji oparcia pleców i nóg, funkcji autokontur. Wszystkie panele z membranowymi przyciskami, oznaczonymi dużymi piktogramami i z podziałem na min. trzy różnokolorowe strefy | Tak |  |
|  | Panel centralny wyposażony w membranowe przyciski do regulacji wysokości leża, regulacji oparcia pleców i ud, autokonturu pozycji Trendelenburga, anty-Trendelenburga, oraz jednym przyciskiem pozycji anty-szokowej, CPR, pozycji do badań, krzesła kardiologicznego, pozycji mobilizującej do wstania z łóżka. Panel z informacją o stanie zasilania i konieczności wymiany baterii. Panel z możliwością blokady funkcji z przyciskiem typu Stop / Go aktywującym i blokującym funkcje poza funkcjami ratującymi życie pacjenta (CPR, poz. antyszokowa). Wszystkie przyciski intuicyjne, oznaczone dużymi, czytelnymi piktogramami. Panel z informacją o stanie zasilania, stanie baterii i ew. koniecznością wymiany. Panel z możliwością blokady funkcji | Tak |  |
|  | Długość całkowita 2250 mm (+/- 40 mm) | Tak |  |
|  | Funkcja poszerzania leża | Tak |  |
|  | Szerokość całkowita wraz z krążkami odbojowymi i barierkami bocznymi 980 mm (+/- 40 mm). Po poszerzeniu leża wraz z barierkami szerokość 1300 mm (+/- 40 mm) | Tak |  |
|  | Wymiary leża bez poszerzenia 1950 x 850 mm (+/- 40 mm) | Tak |  |
|  | Elektryczna regulacja wysokości leża w zakresie: najniższe położenie nie wyższe niż 480 mm, a najwyższe położenie nie niższe niż 830 mm uzyskiwane za pomocą pilota przewodowego | Tak |  |
|  | Elektryczna regulacja części plecowej w zakresie min. 0-60ᴼ za pomocą pilota przewodowego | Tak |  |
|  | Elektryczna regulacja części udowej w zakresie min. 0-30ᴼ za pomocą pilota przewodowego | Tak |  |
|  | Regulacja części łydkowej w zakresie min. 0-15ᴼ za pomocą systemu zapadkowego | Tak |  |
|  | Elektryczna regulacja pozycji Trendelenburga w zakresie min. 0-14° | Tak |  |
|  | Elektryczna regulacja pozycji anty-Trendelenburga w zakresie min. 0-14° | Tak |  |
|  | Funkcja podwójnej zaawansowanej autoregresji, w tym części plecowej min. 100 mm | Tak |  |
|  | Funkcja szybkiego wypoziomowania części plecowej – CPR uzyskiwany za pomocą specjalnie oznaczonej dźwigni umieszczonej z dwóch stron pod leżem | Tak |  |
|  | Koła jezdne z tworzywa, podwójne, o średnicy min. 150 mm z systemem centralnej blokady, z dźwignią dostępną na całej szerokości leża od strony nóg, z funkcją jazdy kierunkowej | Tak |  |
|  | Piąte koło sterujące w centralnej części łóżka. | Tak |  |
|  | Krążki odbojowe w każdym rogu łóżka chroniące przez uszkodzeniami w pionie i poziomie. Osłony z tworzywa w narożach ramy leża i podwozia | Tak |  |
|  | Otwory, z wkładami z tworzywa, do zamocowania dodatkowego wyposażenia w 4 rogach łóżka | Tak |  |
|  | Haczyki na dodatkowe wyposażenie, umiejscowione z obu stron łóżka po min 2 szt. z każdego boku | Tak |  |
|  | Wysuwana na prowadnicach i rozkładana półka na odkładanie pościeli wraz z miejscem na przechowywanie panelu sterującego | Tak |  |
|  | Możliwość wyboru koloru wypełnienia leża, min 2 kolory (w tym grafitowy) | Tak |  |
|  | Kolorowe wklejki w barierkach i szczytach, min 10 kolorów do wyboru przez zamawiającego | Tak |  |
|  | Ukształtowanie leża i barierek bocznych umożliwiające swobodne umieszczenie materaca przeciwodleżynowego o wymiarach dopasowujących się do rozszerzanego leża | Tak |  |
|  | Wieszak na płyny infuzyjne z regulacją wysokości mechanizmem zaciskowym połączonym na stałe z tubusem, z czterema haczykami, część wysuwana wygięta min 30 cm poza miejsce mocowania | Tak |  |
|  | Materac przeciwodleżynowy o gr. min. 14 cm, składający się z dwóch warstw, spód z wysoce próżniowej pianki, wierzchnia warstwa z termoelastycznej pianki z funkcją pamięci kształtu, z nacięciami i otworami powodującymi dobrą cyrkulację powietrza i odprowadzenia nadmiaru wilgoci, umożliwiający równomierne rozłożenie ciężaru pacjenta, dostosowujący się do ciała pacjenta, stosowany przy ryzyku powstawania odleżyn do III st., w pokrowcu z tkaniny nieprzemakalnej, zmywalnej, paroprzepuszczalnej, zamykany na zamek błyskawiczny, przystosowanym do prania w temp. co najmniej 95 stopni, gęstość pianki min 32 kg/m3. Dodatkowe materace w pokrowcach i parametrach j.w. do uzupełnienia powierzchni leża po poszerzeniu i wydłużeniu łóżka | Tak |  |
|  | Dodatkowy materac przeciwodleżynowy zmiennociśnieniowy z pompą do oferowanego łóżka, z wytrzymałością na obciążenie do min. 280 kg, do IV st. odleżyn. | Tak |  |
|  | Wbudowana waga z panelem sterującym, z wyświetlaczem LCD, z możliwością umieszczenia na szczycie od strony nóg pacjenta i barierkach bocznych | Tak |  |
|  | Panel wagi z przyciskiem aktywacji i wyłączenia | Tak |  |
|  | Możliwość wyboru jednostki pomiaru kg / Lbs | Tak |  |
|  | Maksymalne obciążenie wagi nie mniej niż 300 kg | Tak |  |
|  | Dokładność pomiaru wagi 0,1 kg / 0,5 kg | Tak |  |
|  | Zerowanie pomiarów wagi | Tak |  |
|  | Alarm opuszczenia łóżka | Tak |  |
|  | Funkcja „zamrażania wagi” – zmiana obciążenia łóżka nie zmienia wagi pacjenta | Tak |  |
|  | Funkcja pamięci pomiarów | Tak |  |
|  | Funkcja podświetlenia – umożliwia pracę z wagą w zaciemnionym pomieszczeniu | Tak |  |
| **Inne wymagania** | | | |
|  | Instrukcja obsługi w języku polskim w formie papierowej. | Tak |  |
|  | Certyfikaty dopuszczenia do stosowania w medycynie: polskie oraz międzynarodowe | Tak |  |
|  | Montaż, uruchomienie i szkolenie obsługi w cenie urządzenia. | Tak |  |
|  | Autoryzowany serwis na terenie Polski z dostępem do oryginalnych części zamiennych od producenta | Tak |  |
|  | Paszport techniczny | Tak |  |
| **Warunki gwarancji i serwisu** | | | |
|  | Okres gwarancji min.24 miesiące. | Tak |  |
|  | W okresie gwarancji przeglądy techniczne wraz z materiałami do nich użytymi wykonywane bezpłatnie co najmniej raz w roku. | Tak |  |
|  | Maksymalnie 3 naprawy gwarancyjne tego samego elementu lub podzespołu - konieczność wykonania kolejnej naprawy uprawnia do wymiany elementu lub podzespołu na nowy. | Tak |  |
|  | Zapewniony serwis pogwarancyjny | Tak |  |
|  | Okres zagwarantowania dostępności części zamiennych minimum 10 lat | Tak |  |

|  |
| --- |
| Data; kwalifikowany podpis elektroniczny |
|  |