**Załącznik nr 4.7 do SWZ**

**Zestawienie wymaganych parametrów techniczno-użytkowych**

1. **Łóżko szpitalne dziecięce – 2 szt. (Pediatria)**

Producent: …………………………………………………………………….……....……………...

Oznaczenie (nazwa, numer katalogowy, model, symbol, typ, itp..): ………………………………………..…..………………………………….….……………………..

Kraj pochodzenia: ……………………………………….…………………………..………………

Rok produkcji: ……………….....................….

**Cena jednostkowa netto: ……………………… zł, podatek VAT ….%, cena jednostkowa brutto ……………………. zł**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Opis parametru | Parametry wymagane | Parametr oferowany |
|  | Zaawansowane łóżko pediatryczne sterowane elektrycznie. Łóżko spełniające wymagania normy EN 50637. | Tak |  |
|  | Leże oparte na dwóch kolumnach cylindrycznych, podstawa łóżka osłonięta tworzywową pokrywą. Podwozie wyposażone w nocne oświetlenie podłogi. | Tak |  |
|  | Zasilanie 230V, 50/60Hz. Łózko wyposażone w akumulator z diodowym wskaźnikiem stanu naładowania oraz konieczności wymiany akumulatora. | Tak |  |
|  | Długość całkowita łóżka 1500 ± 30mm | Tak, podać |  |
|  | Szerokość całkowita łóżka 800 ± 30mm | Tak, podać |  |
|  | Długość leża 1400 ±50 mm | Tak, podać |  |
|  | Szerokość leża 650 ±50 mm | Tak, podać |  |
|  | Leże wyprofilowane, zapobiegające przesuwaniu się materaca. Krawędzie leża od strony nóg i głowy podniesione. | Tak |  |
|  | Elektryczna regulacja wysokości leża - płynna, bezstopniowa. Elektryczna regulacja wysokości leża w zakresie 600-850 +/- 50 mm. | Tak, podać |  |
|  | Panel sterujący funkcjami elektrycznymi wbudowany w ramę leża pod szczytem od strony nóg.  | Tak |  |
|  | Regulacja barierek bocznych teleskopowa z możliwością zablokowania na min. pięciu różnych wysokościach, blokada zwalniana w górnej części barierki dwoma przyciskami oznaczonym kolorem czerwonym.Zwolnienie blokad możliwe po podniesieniu barierki a następnie jednoczesnym wciśnięciu obu przycisków.  | Tak |   |
|  | Barierki boczne zintegrowane ze szczytami głowy i nóg, w celu zapewnienia ochrony na całej długości | Tak  |  |
|  | Szczyt od strony głowy oraz nóg z przezroczystego tworzywa, zapewniający możliwość obserwacji pacjenta przez personel. Szczyty wyjmowane z obu stron z blokadą zabezpieczającą przed przypadkowym wyjęciem. Blokada szczytów zdejmowana po jednoczesnym naciśnięciu dwóch przycisków. . | TA |  |
|  | Leże wypełnione tworzywowymi wypraskami z otworami i systemem odprowadzania cieczy pod leże | Tak  |  |
|  | Elektryczna regulacja funkcji Trendelenburga i anty-Trendelenburga w zakresie min. +/-15 ° | Tak, podać |  |
|  | Elektryczna regulacja nachylenia segmentu pleców w zakresie 0-40 ° +/- 2° | Tak, podać |  |
|  | Mechaniczna funkcja CPR segmentu pleców realizowana za pomocą dźwigni umieszczonej pod segmentem pleców. | Tak |  |
|  | Odległość górnej krawędzi segmentu pleców od szczytu głowy w każdym położeniu, również w trakcie podnoszenia max 3cm | Tak, podać |  |
|  | Funkcja autoregresji segmentu pleców, min. 10cm | Tak, podać |  |
|  | Panel sterowania wbudowany w konstrukcję łóżka od strony nóg (niedostępny dla dziecka) wyposażony w specjalny przycisk aktywujący możliwość regulacji elektrycznych oraz osobny przycisk deaktywujący możliwość wszelkich regulacji elektrycznych. Przyciski muszą być oznaczone w wyraźny, czytelny sposób, w celu szybkiej ich identyfikacji w chwili zagrożenia życia pacjenta. Regulacja z panelu sterowania: wysokości, kąta nachylenia segmentu pleców, pozycja Trendelenburga i antyTrendelenburga  | Tak |  |
|  | Możliwość zablokowania poszczególnych, wybranych funkcji elektrycznych na panelu sterowania. Funkcja blokowania możliwa do wykonania tylko przez personel, dzięki systemowi autoryzacji kluczykiem magnetycznym niedostępnym dla dziecka lub rodziców. | Tak  |  |
|  | Cztery koła o średnicy min. 125mm, z centralną blokadą kół oraz blokadą kierunkową. Dźwignie blokady hamulca wyposażone w kolorowe indykatory stanu blokady kół.  | Tak, podać |  |
|  | Materac dopasowany do wymiarów i kształtu leża, pianka z wycięciami dopasowującymi się do podniesionych krawędzi leża, grubość min. 10cm. Pokrowiec paroprzepuszczalny, wodoszczelny.  | Tak, podać |  |
|  | Bezpieczne obciążenie robocze min. 80kg | Tak, podać |  |
|  | Wyposażenie:- wysuwana spod szczytu od strony nóg półka/kosz na pościel i akcesoria do pielęgnacji dzieci. Głębokość kosza minimum 10cm | Tak, podać |  |
|  | GWARANCJA I SERWIS |  |  |
| 1. | Okres gwarancji min. 24 miesiące – proszę podać oferowany okres gwarancji | TAK |  |
| 2. | Proszę podać adres oraz numer telefonu / e-mail najbliższego dla siedziby Zamawiającego punktu serwisowego  | TAK |  |

1. **Łóżko szpitalne – 2 szt. (Pediatria)**

Producent: …………………………………………………………………….……....……………...

Oznaczenie (nazwa, numer katalogowy, model, symbol, typ, itp..): ………………………………………..…..………………………………….….……………………..

Kraj pochodzenia: ……………………………………….…………………………..………………

Rok produkcji: ……………….....................….

**Cena jednostkowa netto: ……………………… zł, podatek VAT ….%, cena jednostkowa brutto ……………………. zł**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis parametru** | **Parametry wymagane** | **Parametr oferowany** |
|  | Szczyty odejmowane, tworzywowe lekkie stanowiące jedną zwartą bryłę z kolorową wstawką z tworzywa, bez dodatkowych widocznych rur lub innych elementów mocujących dokręcanych do szczytu. Szczyty łóżka z możliwością zablokowania przed przypadkowym wypadnięciem np. podczas transportu, odblokowywane za pomocą jednego przycisku zlokalizowanego centralnie w dolnej części szczytu. Szczyty łóżka z wyprofilowanymi uchwytami do prowadzenia łóżka umieszczone od góry oraz z boku szczytu. Nie dopuszcza się szczytów przykręcanych/montowanych do metalowej rury w kształcie litery C. | Tak |  |
|  | Szczyt łóżka od strony głowy nie poruszający się wraz z leżem, będący zamocowany na stałe – rozwiązanie zabezpieczające przed niszczeniem ścian, paneli nadłóżkowych przy regulacji funkcji Trendelenburga, regulacji wysokości leża  | Tak  |  |
|  | Barierki dzielone, tworzywowe poruszające się z segmentami leża będące zabezpieczeniem na całej długości łóżka to znaczy od szczytu głowy aż do szczytu nóg pacjenta leżącego oraz w pozycji siedzącej. | Tak  |  |
|  | Barierki boczne łatwe do obsługi przez personel medyczny zwalniane za pomocą jednej ręki wyposażone w system spowalniający opadanie wspomagany sprężyną gazową  | Tak |  |
|  | Barierki boczne z wyprofilowanymi uchwytami mogącymi służyć jako podparcie dla pacjenta podczas wstawania  | Tak |  |
|  | Barierki boczne ze zintegrowanymi uchwytami na worki urologiczne zapewniające dostęp niezależnie od położenia barierek bocznych  | Tak |  |
|  | Barierki boczne wyposażone w wbudowany, zintegrowany wskaźnik kątowy z wykorzystaniem cieczy z wyraźnym zaznaczeniem kąta 30o, 60o dla segmentu pleców oraz wskaźnik pochylenia leża z zaznaczeniem kąta 16o i 20o | Tak |  |
|  | Barierki boczne wyposażone w wbudowany podświetlany wskaźnik kątowy z wykorzystaniem cieczy, z wyraźnie zaznaczoną pozycją 30o dla segmentu pleców informujący poprzez zmianę koloru podświetlenia o: - trybie czuwania - trybie gotowości do użycia- najniższej pozycji leża | Tak |  |
|  | Leże łóżka 4 – sekcyjne o nowoczesnej konstrukcji opartej na dwóch szczelnych kolumnach cylindrycznych  | Tak  |  |
|  | Leże wypełnione pięcioma odczepianymi poprzecznymi tworzywowymi panelami (Polipropylen), z systemem zatrzaskiwania. Panele wyposażone w otwory wentylacyjne oraz system odprowadzania płynów pod łóżko. panele z tworzywa przezierne dla promieni RTG.  | Tak  |  |
|  | Koła z systemem sterowania jazdy na wprost i z centralnym systemem hamulcowym. System obsługiwany dźwigniami od strony nóg pacjenta, zlokalizowanymi bezpośrednio przy kołach.  | Tak |  |
|  | Pojedyncze koła jezdne o średnicy min. 150 mm gwarantujące doskonałą mobilność łóżka | Tak, podać |  |
|  | Sterowanie elektryczne łóżka przy pomocy:* Zintegrowanych przycisków w górnych barierkach bocznych łóżka od strony wewnętrznej dla pacjenta oraz zewnętrznej dla personelu (z obu stron), wyposażone w przycisk aktywujący sterowanie, regulacje: wysokość, kąt nachylenia pleców i uda oraz autokontur,
* Centralny panel sterowania wszystkimi funkcjami elektrycznymi montowany na szczycie od strony nóg. Panel wyposażony w min. 3 pola odróżniające się kolorystycznie oraz kilkucentymetrowe piktogramy po kilka w każdym polu – rozwiązanie ułatwiające szybkie odnalezienie wybranej regulacji bez ryzyka przypadkowego wyboru funkcji.

W celach bezpieczeństwa nie dopuszcza się przycisków umieszczonych w barierce bocznej służących do sterowania regulacji:* anty i Trendelenburga
* CPR (reanimacyjnej)
* Antyszokowej
* Krzesła kardiologicznego
 | Tak, podać |  |
|  | Zasilanie 230 V, 50 Hz z sygnalizacją włączenia do sieci w celu uniknięcia nieświadomego wyrwania kabla z gniazdka i uszkodzenia łóżka lub gniazdka. Kabel zasilający w przewodzie skręcanym rozciągliwym. Nie dopuszcza się przewodów prostych  | Tak |  |
|  | Wbudowany akumulator do zasilania podczas transportu ze wskaźnikiem stanu naładowania oraz wskaźnikiem informującym o konieczności wymiany baterii  | Tak |  |
|  | Długość zewnętrzna łóżka – 2190mm (+/-50mm) z możliwością przedłużania leża o min. 29 cm | Tak, podać |  |
|  | Szerokość zewnętrzna łóżka – 945 mm (+/-50mm) | Tak, podać  |  |
|  | Regulacja elektryczna wysokości leża, w zakresie 345 mm do 730 mm (+/- 50 mm) gwarantująca bezpieczne opuszczanie łóżka i zapobiegająca „zeskakiwaniu” pacjenta z łóżka | Tak, podać |  |
|  | Panel sterowniczy wyposażony w funkcję automatycznego zatrzymania oparcia pleców pod kątem 30 st. przy regulacji w dowolnym kierunku. Zatrzymanie pod kątem 30o następuje przy regulacji segmentu pleców z dowolnego sterownika | Tak |  |
|  | Regulacja elektryczna części plecowej w zakresie 60o +/- 5o | Tak, podać |  |
|  | Regulacja elektryczna części nożnej w zakresie 30o +/- 5o | Tak, Podać |  |
|  | Regulacja elektryczna funkcji autokontur, sterowanie przy pomocy przycisków w barierkach bocznych i z panelu sterowniczego montowanego na szczycie łóżka od strony nóg | Tak |  |
|  | Funkcja autoregresji o parametrze minimum 11 cm niwelująca ryzyko powstawania odleżyn dzięki minimalizacji nacisku w odcinku krzyżowo-lędźwiowym a tym samym pełniąca funkcje profilaktyczną przeciwko odleżynom stopnia 1-4 | Tak |  |
|  | Regulacja elektryczna pozycji Trendelenburga 20o (+/- 4o) – sterowanie z panelu sterowniczego montowanego na szczycie łóżka od strony nóg | Tak, podać |  |
|  | Regulacja elektryczna pozycji anty-Trendelenburga 20o (+/- 4º) – sterowanie z panelu sterowniczego montowanego na szczycie łóżka od strony nóg.  | Tak, podać |  |
|  | Regulacja elektryczna do pozycji krzesła kardiologicznego – sterowanie przy pomocy jednego oznaczonego odpowiednim piktogramem przycisku na panelu sterowniczym montowanym na szczycie łóżka od strony nóg | Tak |  |
|  | Elektryczna funkcja CPR z każdej pozycji do reanimacji – sterowanie przy pomocy jednego przycisku oznaczonego odpowiednim piktogramem na panelu sterowniczym montowanym na szczycie łóżka od strony nóg | Tak |  |
|  | Elektryczna funkcja antyszokowa z każdej pozycji– sterowanie przy pomocy jednego przycisku oznaczonego odpowiednim piktogramem na panelu sterowniczym montowanym na szczycie łóżka od strony nóg. Przycisk oznaczony innym kolorem niż pozycja Trendelenburga | Tak |  |
|  | Elektryczna regulacja pozycji egzaminacyjnej – sterowanie przy pomocy jednego przycisku oznaczonego odpowiednim piktogramem na panelu sterowniczym montowanym na szczycie łóżka od strony nóg | Tak |  |
|  | Wyłączniki/blokady funkcji elektrycznych (na centralnym panelu sterowania) dla poszczególnych regulacji (selektywny wybór):- regulacji wysokości- regulacji części plecowej - regulacji części nożnej Kontrolki informujące o aktywnych, zablokowanych funkcjach łóżka  | Tak |  |
|  | Zabezpieczenie przed nieświadomym uruchomieniem funkcji poprzez konieczność wciśnięcia przycisku uruchamiającego dostępność funkcji – przycisk wyraźnie oznaczony na wszystkich sterownikach | Tak |  |
|  | Odłączenie wszelkich (za wyjątkiem funkcji ratujących życie) regulacji po min 180 sekundach nieużywania regulacji (konieczność świadomego ponownego uruchomienia regulacji) | Tak, podać |  |
|  | Charakterystyczny jeden przycisk bezpieczeństwa (nie będący blokadą poszczególnych funkcji) powodujący natychmiastowe odłączenie wszystkich (za wyjątkiem funkcji ratujących życie) funkcji elektrycznych w przypadku wystąpienia zagrożenia dla pacjenta lub personelu również odcinający funkcje w przypadku braku podłączenia do sieci – pracy na akumulatorze.  | Tak |  |
|  | Łóżko posiadające wysuwaną spod leża półkę np. do odkładania pościeli lub schowania centralnego panelu sterowniczego  | Tak |  |
|  | Tworzywowa osłona podstawy łózka | Tak  |  |
|  | Krążki odbojowe w każdym narożniku | Tak |  |
|  | 4 gniazda/tuleje do montażu dodatkowego wyposażenia, np. wysięgnika ręki, ramy ortopedycznej. | Tak  |  |
|  | Bezpieczne obciążenie robocze dla każdej pozycji leża i segmentów na poziomie minimum 250kg. Pozwalające na wszystkie możliwe regulacje przy tym obciążeniu bez narażenia bezpieczeństwa pacjenta i powstanie incydentu medycznego | Tak, podać |  |
|  | System elektrycznej ochrony przed uszkodzeniem łóżka w wyniku przeciążenia, polegający na wyłączeniu regulacji łóżka w przypadku przekroczonego obciążenia. | Tak |  |
|  | Wyposażenie:* Barierki boczne dzielone zabezpieczające na całej długości opisane powyżej
* Tworzywowe haczyki na worki urologiczne – 2szt po każdej stronie łóżka
 | Tak |  |
|  | Materac w pokrowcu paroprzepuszczalnym, nie przepuszczającym wody. Pokrowiec odpinany 180°. Zamek zabezpieczony przed wnikaniem płynów. Wysokość materaca 140mm. Materac posiadający nacięcia w okolicy uda dla lepszej dystrybucji ciężaru pacjenta. Łączenie pokrowca zszywane. | Tak |  |
|  | GWARANCJA I SERWIS |  |  |
| 1. | Okres gwarancji min. 24 miesiące – proszę podać oferowany okres gwarancji | TAK |  |
| 2. | Proszę podać adres oraz numer telefonu / e-mail najbliższego dla siedziby Zamawiającego punktu serwisowego  | TAK |  |

1. **Łóżko szpitalne specjalistyczne – 1 szt. (Pediatria)**

Producent: …………………………………………………………………….……....……………...

Oznaczenie (nazwa, numer katalogowy, model, symbol, typ, itp..): ………………………………………..…..………………………………….….……………………..

Kraj pochodzenia: ……………………………………….…………………………..………………

Rok produkcji: ……………….....................….

**Cena jednostkowa netto: ……………………… zł, podatek VAT ….%, cena jednostkowa brutto ……………………. zł**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis parametru** | **Parametry wymagane** | **Parametr oferowany** |
|  | Szczyty odejmowane, tworzywowe lekkie stanowiące jedną zwartą bryłę z kolorową wstawką z tworzywa, bez dodatkowych widocznych rur lub innych elementów mocujących dokręcanych do szczytu. Szczyty łóżka z możliwością zablokowania przed przypadkowym wypadnięciem np. podczas transportu, odblokowywane za pomocą jednego przycisku zlokalizowanego centralnie w dolnej części szczytu. Szczyty łóżka z wyprofilowanymi uchwytami do prowadzenia łóżka umieszczone od góry oraz z boku szczytu. Nie dopuszcza się szczytów przykręcanych/montowanych do metalowej rury w kształcie litery C. | Tak |  |
|  | Szczyt łóżka od strony głowy nie poruszający się wraz z leżem, będący zamocowany na stałe – rozwiązanie zabezpieczające przed niszczeniem ścian, paneli nadłóżkowych przy regulacji funkcji Trendelenburga, regulacji wysokości leża  | Tak |  |
| 3. | Barierki dzielone, tworzywowe poruszające się z segmentami leża będące zabezpieczeniem na całej długości łóżka to znaczy od szczytu głowy aż do szczytu nóg pacjenta leżącego oraz w pozycji siedzącej. | Tak |  |
| 4. | Barierki boczne łatwe do obsługi przez personel medyczny zwalniane za pomocą jednej ręki wyposażone w system spowalniający opadanie wspomagany sprężyną gazową .  | Tak |  |
| 5. | Barierki boczne z wyprofilowanymi uchwytami mogącymi służyć jako podparcie dla pacjenta podczas wstawania.  | Tak |  |
| 6. | Barierki boczne ze zintegrowanymi uchwytami na worki urologiczne zapewniające dostęp niezależnie od położenia barierek bocznych.  | Tak |  |
| 7. | Barierki boczne wyposażone w wbudowany, zintegrowany wskaźnik kątowy z wykorzystaniem cieczy z wyraźnym zaznaczeniem kąta 30o, 60o dla segmentu pleców oraz wskaźnik pochylenia leża z zaznaczeniem kąta 16o i 20o | Tak |  |
| 8. | Barierki boczne wyposażone w wbudowany podświetlany wskaźnik kątowy z wykorzystaniem cieczy, z wyraźnie zaznaczoną pozycją 30o dla segmentu pleców informujący poprzez zmianę koloru podświetlenia o: - trybie czuwania - trybie gotowości do użycia- najniższej pozycji leża  | Tak |  |
| 9. | Leże łóżka 4 – sekcyjne o nowoczesnej konstrukcji opartej na dwóch szczelnych kolumnach cylindrycznych  | Tak |  |
| 10 | Leże wypełnione pięcioma odczepianymi poprzecznymi tworzywowymi panelami z Polipropylenu, z systemem zatrzaskiwania. Panele wyposażone w otwory wentylacyjne oraz system odprowadzania płynów pod łóżko. Panele z tworzywa przezierne dla promieni RTG.  | Tak |  |
| 11 | Koła z systemem sterowania jazdy na wprost i z centralnym systemem hamulcowym. System obsługiwany dźwigniami od strony nóg pacjenta, zlokalizowanymi bezpośrednio przy kołach.  | Tak |  |
| 12 | Pojedyncze koła jezdne o średnicy min. 150 mm gwarantujące doskonałą mobilność łóżka | Tak, podać |  |
| 13 | Alarm dźwiękowy niezabezpieczonego hamulca. Alarm uruchamia się po podłączeniu łóżka do sieci elektrycznej. | Tak |  |
| 14 | Łóżko wyposażone w dodatkowe **5te koło** umieszczone pod leżem ułatwiające manewrowanie i przemieszczanie. | Tak |  |
| 15 | Sterowanie elektryczne łóżka przy pomocy:* Zintegrowanych przycisków w górnych barierkach bocznych łóżka od strony wewnętrznej dla pacjenta oraz zewnętrznej dla personelu (z obu stron), wyposażone w przycisk aktywujący sterowanie, regulacje: wysokość, kąt nachylenia pleców i uda oraz autokontur,
* Centralny panel sterowania wszystkimi funkcjami elektrycznymi montowany na szczycie od strony nóg. Panel wyposażony w min. 3 pola odróżniające się kolorystycznie oraz kilkucentymetrowe piktogramy po kilka w każdym polu – rozwiązanie ułatwiające szybkie odnalezienie wybranej regulacji bez ryzyka przypadkowego wyboru funkcji.
* Sterownika nożnego do sterowania wysokości leża oraz pozycji egzaminacyjnej, zabezpieczonego przed przypadkowym uruchomieniem,
* Barierki boczne wyposażone w dodatkowy panel służący do regulacji wysokości, umieszczony bezpośrednio przy uchwycie w barierce,

W celach bezpieczeństwa nie dopuszcza się przycisków umieszczonych w barierce bocznej służących do sterowania regulacji:* anty i Trendelenburga
* CPR (reanimacyjnej)
* Antyszokowej
* Krzesła kardiologicznego
 | Tak |  |
| 16 | Sterowanie nożne regulacji wysokości oraz pozycji egzaminacyjnej czyli wyzerowania się leża i górnej pozycji wysokości umożliwiających obsługę łóżka w sytuacjach gdy personel nie chce używać rąk (np. ma ubrane rękawice i po naciśnięciu przycisku ręką powinien je wymienić) . Nie dopuszcza się pozycji egzaminacyjnej sterowanej wyłącznie z panelu sterowniczego – takie rozwiązanie nie powoduje ograniczenia ryzyka infekcji ze względu na oferowaną funkcję /konieczność wymiany rękawic / | Tak |  |
| 17 | Panele sterujące nożne zabezpieczone przed wnikaniem wody i pyłów. Przyciski z gumową osłoną. Nie dopuszcza się sterowników nożnych z odsłoniętymi tworzywowymi przyciskami. | Tak |  |
| 18 | Zasilanie 230 V, 50 Hz z sygnalizacją włączenia do sieci w celu uniknięcia nieświadomego wyrwania kabla z gniazdka i uszkodzenia łóżka lub gniazdka. Kabel zasilający w przewodzie skręcanym rozciągliwym. Nie dopuszcza się przewodów prostych  | Tak |  |
| 19 | Wbudowany akumulator do zasilania podczas transportu ze wskaźnikiem stanu naładowania oraz wskaźnikiem informującym o konieczności wymiany baterii  | Tak |  |
| 20 | Długość zewnętrzna łóżka – 2190mm (+/-50mm) z możliwością przedłużania leża o min. 29 cm | Tak, podać |  |
| 21 | Szerokość zewnętrzna łóżka – 945 mm (+/-50mm) | Tak, podać |  |
| 22 | Regulacja elektryczna wysokości leża, w zakresie 345 mm do 730 mm (+/- 50 mm) gwarantująca bezpieczne opuszczanie łóżka i zapobiegająca „zeskakiwaniu” pacjenta z łóżka | Tak, podać |  |
| 23 | Panel sterowniczy wyposażony w funkcję automatycznego zatrzymania oparcia pleców pod kątem 30 st. przy regulacji w dowolnym kierunku | Tak |  |
| 24 | Regulacja elektryczna części plecowej w zakresie 65o +/- 5o | Tak, podać |  |
| 25 | Regulacja elektryczna części nożnej w zakresie 30o +/- 5o | Tak, podać |  |
| 26 | Regulacja elektryczna funkcji autokontur, sterowanie przy pomocy przycisków w barierkach bocznych i z panelu sterowniczego montowanego na szczycie łóżka od strony nóg | Tak |  |
| 27 | Funkcja autoregresji o parametrze minimum 11 cm niwelująca ryzyko powstawania odleżyn dzięki minimalizacji nacisku w odcinku krzyżowo-lędźwiowym a tym samym pełniąca funkcje profilaktyczną przeciwko odleżynom stopnia 1-4 | Tak, podać |  |
| 28 | Regulacja elektryczna pozycji Trendelenburga 20o (+/- 4o) – sterowanie z panelu sterowniczego montowanego na szczycie łóżka od strony nóg | Tak, podać |  |
| 29 | Regulacja elektryczna pozycji anty-Trendelenburga 20o (+/- 4º) – sterowanie z panelu sterowniczego montowanego na szczycie łóżka od strony nóg.  | Tak, podać |  |
| 30 | Regulacja elektryczna do pozycji krzesła kardiologicznego – sterowanie przy pomocy jednego oznaczonego odpowiednim piktogramem przycisku na panelu sterowniczym montowanym na szczycie łóżka od strony nóg | Tak |  |
| 31 | Elektryczna funkcja CPR z każdej pozycji do reanimacji – sterowanie przy pomocy jednego przycisku oznaczonego odpowiednim piktogramem na panelu sterowniczym montowanym na szczycie łóżka od strony nóg | Tak |  |
| 32 | Elektryczna funkcja antyszokowa z każdej pozycji– sterowanie przy pomocy jednego przycisku oznaczonego odpowiednim piktogramem na panelu sterowniczym montowanym na szczycie łóżka od strony nóg. Przycisk oznaczony innym kolorem niż pozycja Trendelenburga | Tak |  |
| 33 | Elektryczna regulacja pozycji egzaminacyjnej – sterowanie przy pomocy jednego przycisku oznaczonego odpowiednim piktogramem na panelu sterowniczym montowanym na szczycie łóżka od strony nóg  | Tak |  |
| 34 | Wyłączniki/blokady funkcji elektrycznych (na centralnym panelu sterowania) dla poszczególnych regulacji (selektywny wybór):- regulacji wysokości- regulacji części plecowej - regulacji części nożnej Kontrolki informujące o aktywnych, zablokowanych funkcjach łóżka  | Tak |  |
| 35 | Zabezpieczenie przed nieświadomym uruchomieniem funkcji poprzez konieczność wciśnięcia przycisku uruchamiającego dostępność funkcji – przycisk wyraźnie oznaczony na panelu centralnym oraz w barierkach | Tak |  |
| 36 | Odłączenie wszelkich (za wyjątkiem funkcji ratujących życie) regulacji po min 180 sekundach nieużywania regulacji (konieczność świadomego ponownego uruchomienia regulacji) | Tak, podać |  |
| 37 | Charakterystyczny jeden przycisk bezpieczeństwa (nie będący blokadą poszczególnych funkcji) powodujący natychmiastowe odłączenie wszystkich (za wyjątkiem funkcji ratujących życie) funkcji elektrycznych w przypadku wystąpienia zagrożenia dla pacjenta lub personelu również odcinający funkcje w przypadku braku podłączenia do sieci – pracy na akumulatorze.  | Tak |  |
| 38 | Łóżko posiadające wysuwaną spod leża półkę np. do odkładania pościeli lub schowania centralnego panelu sterowniczego  | Tak |  |
| 39 | Tworzywowa osłona podstawy łózka | Tak |  |
| 40 | Krążki odbojowe w każdym narożniku | Tak |  |
| 41 | 4 gniazda/tuleje do montażu dodatkowego wyposażenia, np. wysięgnika ręki, ramy ortopedycznej. | Tak |  |
| 42 | Bezpieczne obciążenie robocze dla każdej pozycji leża i segmentów na poziomie minimum 250kg. Pozwalające na wszystkie możliwe regulacje przy tym obciążeniu bez narażenia bezpieczeństwa pacjenta i powstanie incydentu medycznego | Tak, podać |  |
| 43 | System elektrycznej ochrony przed uszkodzeniem łóżka w wyniku przeciążenia, polegający na wyłączeniu regulacji łóżka w przypadku przekroczonego obciążenia. | Tak |  |
| 44 | Wyposażenie:* Barierki boczne dzielone zabezpieczające na całej długości opisane powyżej
* Tworzywowe haczyki na worki urologiczne – 2szt po każdej stronie łóżka
 | Tak |  |
| 45 | Materac w pokrowcu paroprzepuszczalnym, nie przepuszczającym wody. Pokrowiec odpinany 180°. Zamek zabezpieczony przed wnikaniem płynów. Wysokość materaca 140mm. Materac posiadający nacięcia w okolicy uda dla lepszej dystrybucji ciężaru pacjenta. Łączenie pokrowca zszywane. | Tak |  |
|  | GWARANCJA I SERWIS |  |  |
| 1. | Okres gwarancji min. 24 miesiące – proszę podać oferowany okres gwarancji | TAK |  |
| 2. | Proszę podać adres oraz numer telefonu / e-mail najbliższego dla siedziby Zamawiającego punktu serwisowego  | TAK |  |

1. **Wózek do transportu chorych – 1 szt. (Pediatria)**

Producent: …………………………………………………………………….……....……………...

Oznaczenie (nazwa, numer katalogowy, model, symbol, typ, itp..): ………………………………………..…..………………………………….….……………………..

Kraj pochodzenia: ……………………………………….…………………………..………………

Rok produkcji: ……………….....................….

**Cena jednostkowa netto: ……………………… zł, podatek VAT ….%, cena jednostkowa brutto ……………………. zł**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis parametru** | **Parametry wymagane** | **Parametr oferowany** |
|  | Wymiary zewnętrzne 2100 x 750 mm (+/- 20 mm) | TAK podać |  |
|  | Wymiary leża 1930 x 650 mm (+/- 20 mm) | TAK podać |  |
|  | Regulacja wysokości nożna hydrauliczna550 - 900 mm (+/- 20 mm) | TAK podać |  |
|  | Regulacja przechyłów wzdłużnych nożna hydrauliczna minimum +/- 18 ˚  | TAK podać |  |
|  | Leże przezierne dla promieni RTG, możliwość wykonywania zdjęć standardowym aparatem RTG oraz Ramieniem C. Pod blatem uchwyt na kasetę min pod segmentem pleców w celu wykonania zdjęcia w pozycji siedzącej. Boki wózka wyposażone w listwę pełniąca funkcję odbojników, listwa wykonana z tworzywa Polipropylenowego z 4 wyprofilowanymi uchwytami do prowadzenia wózka.  | TAK |  |
|  | Regulacja segmentu pleców wspomagana sprężyną gazową w zakresie 0 – 90o. rączka zwalniająca blokadę sprężyny gazowej, umieszczona bezpośrednio przy segmencie pleców w obu narożnikach.  | Tak, podać  |  |
|  | Koła o średnicy min 200mm z centralną oraz kierunkową blokadą kół, dźwignie hamulca w podstawie od strony nóg i głowy pacjenta. Oznaczone kolorystycznie, dźwignia czerwona służąca do blokady centralnej, zielona do koła kierunkowego – opuszczająca 5te koło  | TAK, podać  |  |
|  | Piąte koło pod leżem, zwiększające zwrotność wózka, 5te koło jako koło kierunkowe. 5te koło opuszczane za pomocą dźwigni nożnej. W pozycji podniesionej, znajdujące się 65mm nad podłogą. | TAK |  |
|  | Bezpieczne obciążenie robocze pozwalające na bezpieczną pracę w sytuacjach ratowania życia np. reanimacji min 320 kg | TAK podać  |  |
|  | Leże wózka oparte na dwóch szczelnych kolumnach. Kolumny zabezpieczone przed wnikaniem płynów i pyłów do wewnątrz. | TAK |  |
|  | Listwy odbojowe na bokach wózka. W narożnikach leża krążki odbojowe | TAK |  |
|  | Tworzywowa obudowa podwozia z wyprofilowanym pojemnikiem np. na butle z tlenem czy też osobiste rzeczy pacjenta | TAK |  |
|  | Materac o grubości min 100mm, pozwalający przebywać pacjentowi nawet do 24h bez ryzyka powstania odleżyn. Możliwość wykorzystania wózka jako łóżko pobytowe do 24h | TAK, podać |  |
|  | Materac stabilizowany na wózku za pomocą dolnej warstwy pokrowca pokrytej powłoką antypoślizgową.  | TAK |  |
|  | Barierki boczne metalowe w pełni zabezpieczające pacjenta, składane wzdłuż ramy leża. Dźwignia zwalniająca blokadę wbudowana w ramę leża od strony nóg, w miejscu niedostępnym dla pacjenta Barierki składające się z sześciu pionowych szczebli połączonych tworzywowymi nakładkami, nakładki tego samego koloru co krążki odbojowe oraz uchwyty do prowadzenia.  | TAK |  |
|  | Składane, stalowe uchwyty do prowadzenia, umieszczone w narożnikach od strony nóg | Tak  |  |
|  | Stalowe wieszaki kroplówki (2 od strony głowy) z teleskopową regulacją wysokości. Każdy wieszak posiadający dwa rozkładane haczyki. Wieszaki z możliwością złożenia na konstrukcję wózka, gdy nie są potrzebne. Stalowa konstrukcja statywu wzmocniona, pełniąca funkcją uchwytu do prowadzenia wózka. Od strony głowy brak dodatkowych uchwytów do pchania.  | Tak  |  |
|  | Wyposażenie:- materac opisany powyżej,- 4 haczyki na akcesoria (np. worki urologiczne) oraz metalowy reling po obu bokach wózka- min 3 metalowe uchwyty na pasy do stabilizowania pacjenta na blacie | TAK  |  |
|  | GWARANCJA I SERWIS |  |  |
| 1. | Okres gwarancji min. 24 miesiące – proszę podać oferowany okres gwarancji | TAK |  |
| 2. | Proszę podać adres oraz numer telefonu / e-mail najbliższego dla siedziby Zamawiającego punktu serwisowego  | TAK |  |

**UWAGA: Zestawienie MUSI być podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy i dołączone do oferty. Zaleca się, aby przy podpisywaniu oferty zaznaczyć opcję widoczności podpisu**.