**ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Zad. 1.Łóżko porodowe**  **CPV: 33192120-9** | | | |
| **Producent** | | **………………………..** | |
| **Model** | | **………………………..** | |
| **Rok produkcji** | | **………………. nie starsze niż 2024 r. fabrycznie nowe, nierekondycjonowane** | |
| **Kraj pochodzenia** | | **………………………..** | |
| **PARAMETRY TECHNICZNE I INNE WARUNKI**  **(Niespełnienie parametrów spowoduje odrzucenie oferty)** | | | |
| ***l.p.*** | ***PARAMETRY*** | ***Parametr wymagany*** | ***OPISAĆ PARAMETR TECHNICZNY W OFEROWANYM PRZEDMIOCIE ZAMÓWIENIA***  ***UWAGA – W przypadku określenia przez Zamawiającego parametru granicznego (np. min/max) Wykonawca wpisuje konkretną liczbę w oferowanym przedmiocie***  ***zamówienia*** |
| Bezpieczeństwo | | | |
|  | Zgodność z wymogami IEC60601 lub równoważne | Tak |  |
|  | Oznakowanie CE zgodne z MDD93/42/EEC lub równoważne | Tak |  |
| **Wymagania ogólne** | | | |
|  | Łóżko porodowe zapewniające pobyt pacjentki w trakcie porodu oraz w czasie połogu | Tak |  |
|  | Możliwość ustawienia pacjentki do porodu w pozycji m.in. : klasycznej, siedzącej, bocznej, klęczącej, kucznej, do zabiegów anestezjologicznych, w połogu | Tak |  |
|  | Możliwość ustawienia segmentów jako łóżko porodowe oraz jako pełne leże pobytowe, brak konieczności montażu dodatkowych segmentów | Tak |  |
|  | Wyposażenie :  - komplet podnóżków z wysuwanymi podkolannikami  - demontowalna miska  -regulowany podgłówek  -barierki boczne  -szyny boczne na akcesoria przy siedzisku  - składany uchwyt rąk dla rodzącej  - drążek do pozycji kucznej tapicerowany | Tak |  |
| **Konstrukcja łóżka** | | | |
|  | Kolumnowa konstrukcja łóżka | Tak |  |
|  | Pojedyncza kolumna łóżka umieszczona asymetrycznie w celu zwiększenia przestrzeni pod siedziskiem. | Tak |  |
|  | Możliwość łatwej dezynfekcji oraz dokładnego wyczyszczenia łóżka | Tak |  |
| **Wymiary** | | | |
|  | Długość łóżka wraz z segmentem nożnym: 2100 mm (+/-50 mm) | Tak |  |
|  | Długość łóżka bez segmentu nożnego: 1550 mm (+/- 50 mm) | Tak |  |
|  | Całkowita szerokość łóżka wraz z barierkami: 930 mm (+/ - 50 mm) | Tak |  |
| **Sterowanie łóżka** | | | |
|  | Elektryczna regulacja wysokości, segmentu pleców i siedziska przy pomocy wbudowanych sterowników | Tak |  |
|  | Pozycja Trendenlenburga zaprogramowana w jednym przycisku, oznaczony innym kolorem niż pozostałe przyciski i symbolem pozycji Trendelenburga | Tak |  |
|  | Diodowy wskaźnik zasilania | Tak |  |
|  | Wbudowane sterowniki w barierki boczne od strony wewnętrznej w celu regulowania przez pacjentkę nachylenia segmentu pleców oraz wysokości leża | Tak |  |
|  | Przyciski membranowe, wodoodporne | Tak |  |
|  | Pilot przewodowy z możliwością regulacji wysokości, kąta nachylenia segmentu pleców i siedziska oraz diodowy wskaźnik zasilania | Tak |  |
| **Barierki boczne** | | | |
|  | Dwie barierki boczne przy segmencie pleców. | Tak |  |
|  | Barierki składane za pomocą mechanizmu zegarowego, brak wymaganej przestrzeni w celu złożenia barierek | Tak |  |
|  | Złożenie barierek następuje po naciśnięciu przycisku wbudowanego po zewnętrznej stronie barierki | Tak |  |
| **Regulacje** | | | |
|  | Elektryczna regulacja wysokości łóżka zakresie: 600 – 1000 mm (+/- 50 mm) liczonym od powierzchni materaca | Tak |  |
|  | Elektryczna regulacja podnoszenia i opuszczania oparcia pleców w zakresie: - 15 ° do 70 °, (+/- 5 °) | Tak |  |
|  | Elektryczna, oddzielna regulacja nachylenia siedziska w zakresie: 0°- 20°, (+/-5°) | Tak |  |
| **Segment nożny** | | | |
|  | Segment nożny z regulacją wysokości, położenia wzdłużnego i kąta nachylenia | Tak |  |
|  | Możliwość całkowitego wsunięcia segmentu nożnego pod siedzisko wraz z materacem | Tak |  |
|  | Minimalny zakres regulacji kąta nachylenia w zakresie: 0-20°. | Tak |  |
|  | Możliwość schowania / regulacji segmentu nożnego od strony personelu | Tak |  |
| **Podnóżki** | | | |
|  | Manualna regulacja podnóżków, możliwość regulacji jedną ręką:  - w poziomie w zakresie 0-60° (+/-5°)  - w pionie w zakresie 0-140° (+/-5°) | Tak |  |
|  | Każdy podnóżek wyposażony w podkolannik z dodatkową regulacją w pionie i poziomie oraz możliwość wysunięcia podkolannika z podnóżka w celu lepszego dopasowania łóżka do wysokości rodzącej. | Tak |  |
|  | Podnóżki tapicerowane w kolorze materaców łóżka | Tak |  |
| **Pozycja Trendenlenburga** | | | |
|  | Możliwość ustawienia łóżka w pozycji Trendelenburga min. -15 °, (+/-5 °) | Tak |  |
| **Funkcja CPR segmentu pleców** | | | |
|  | Możliwość ręcznego opuszczenia oparcia | Tak |  |
| **Mobilność** | | | |
|  | Podstawa jezdna zapewniająca stabilność i mobilność łóżka | Tak |  |
|  | Centralna blokada kół | Tak |  |
|  | Funkcja jazdy „ na wprost” | Tak |  |
|  | Dźwignia hamulca z kolorystycznym oznaczeniem blokady centralnej oraz funkcji jazdy „ na wprost ‘’ | Tak |  |
|  | Średnica kół: 150 mm (+/- 5 mm) | Tak |  |
| **Materace** | | | |
|  | Bezszwowe materace z antybakteryjnego materiału odpornego na promieniowanie UV | Tak |  |
|  | Materac w segmencie siedzenia z wycięciem klinowym | Tak |  |
|  | Materac odejmowane, zabezpieczenie od spodu przed wnikaniem cieczy silikonem | Tak |  |
|  | Materace wzmocnione płytą z kompozytu | Tak |  |
|  | Minimum 3 kolory do wyboru przez Zamawiającego | Tak |  |
| **Obciążenie łóżka** | | | |
|  | Całkowite robocze obciążenie łóżka min. 240 kg | Tak |  |
|  | Minimalne obciążenie segmentu pleców: 150 kg | Tak |  |
|  | Minimalne obciążenie segmentu nożnego: 150 kg | Tak |  |
|  | Minimalne obciążenie podnóżków: 70 kg | Tak |  |
| **Pozostałe wymagania** | | | |
|  | Pełna polska wersja językowa tj. oprogramowanie, menu, opisy na budowie, instrukcja obsługi itp. | Tak |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Zad. 2.Łóżko porodowe**  **CPV: 33192120-9** | | | |
| **Producent** | | **………………………..** | |
| **Model** | | **………………………..** | |
| **Rok produkcji** | | **………………. nie starsze niż 2024 r. fabrycznie nowe, nierekondycjonowane** | |
| **Kraj pochodzenia** | | **………………………..** | |
| **PARAMETRY TECHNICZNE I INNE WARUNKI**  **(Niespełnienie parametrów spowoduje odrzucenie oferty)** | | | |
| ***l.p.*** | ***PARAMETRY*** | ***Parametr wymagany*** | ***OPISAĆ PARAMETR TECHNICZNY W OFEROWANYM PRZEDMIOCIE ZAMÓWIENIA***  ***UWAGA – W przypadku określenia przez Zamawiającego parametru granicznego (np. min/max) Wykonawca wpisuje konkretną liczbę w oferowanym przedmiocie***  ***zamówienia*** |
| Bezpieczeństwo | | | |
|  | Zgodność z wymogami IEC60601 lub równoważne | Tak |  |
|  | Oznakowanie CE zgodne z MDD93/42/EEC lub równoważne | Tak |  |
| **Wymagania ogólne** | | | |
|  | Łóżko porodowe zapewniające pobyt pacjentki w trakcie porodu oraz w czasie połogu | Tak |  |
|  | Możliwość ustawienia pacjentki do porodu w pozycji m.in.: siedzącej, półsiedzącej, bocznej, kucznej, horyzontalnej, do badania ginekologicznego | Tak |  |
|  | Możliwość ustawienia segmentów jako łóżko porodowe oraz jako pełne leże pobytowe, brak konieczności montażu dodatkowych segmentów | Tak |  |
|  | Możliwość przekształcenia łóżka do pozycji fotelowej zapewniającej wygodną pozycję dla pacjentki | Tak |  |
|  | Wyposażenie:  - uchwyt do pozycji kucznej  - wieszak kroplówki  - sterownik nożny  - materace oparcia pleców, siedziska i segmentu nożnego  - materac dla noworodka  - miska ginekologiczna ze stali nierdzewnej o pojemności min. 12 l  - podkolanniki mocowane za pomocą uchwytów do szyn w segmencie siedziska  - oparcia pod stopy  -uchwyty rąk mocowane do szyn ramy leża  - poręcze boczne z panelami sterującymi  - haczyki na woreczki do płynów fizjologicznych – po 2 szt. na obu stronach leża | Tak |  |
| **Konstrukcja łóżka** | | | |
|  | Konstrukcja łóżka oparta na trzech kolumnach cylindrycznych | Tak |  |
|  | Osłona podwozia ze specjalnymi polami odkładczymi, umożliwiającymi ułożenie niewykorzystywanych w danym czasie elementów wyposażenia łóżka tj. podkolanniki, uchwyty rąk, oparcia pod stopy. | Tak |  |
|  | Rama leża, za szczytem głowy wyposażona w gniazda do odłożenia nieużywanego w danym czasie szczytu nóg i przestrzeń do odłożenia nieużywanego w danym czasie materaca segmentu nożnego | Tak |  |
|  | Segment oparcia pleców wypełniony płytą laminatową przezierna dla promieni RTG | Tak |  |
| **Wymiary** | | | |
|  | Maksymalna długość łóżka: 2150 - 2200 mm | Tak |  |
|  | Maksymalna długość łóżka w pozycji fotelowej: 1700 - 1800 mm | Tak |  |
|  | Maksymalna całkowita szerokość łóżka wraz z poręczami bocznymi: 970 mm | Tak |  |
| **Sterowanie łóżka** | | | |
|  | Łóżko wyposażone w trzy systemy sterowania  - centralny panel sterujący z możliwością zawieszenia na szczycie od strony głowy pacjentki  - panele sterujące w poręczach bocznych , po wewnętrznej i zewnętrznej stronie poręczy  - pilot przewodowy z możliwością zawieszenia na poręczy bocznej | Tak |  |
|  | Funkcje sterowane z panelu sterującego :  - regulacja wysokości leża  - regulacja przechyłów Trendenburga i anty- Trendenburga  - regulacja kąta uniesienia oparcia pleców  - regulacja kąta uniesienia segmentu siedzenia  - funkcja autokontur – jednoczesna regulacja oparcia pleców i segmentu siedzenia  - pozycja fotelowa uzyskiwana z jednego przycisku  - pozycja anty- Trendenburga uzyskiwana z jednego przycisku  - uzyskiwanie pozycji do badań z jednego przycisku | Tak |  |
|  | Możliwość selektywnego blokowania funkcji z panelu sterującego :  - regulacji wysokości leża  - regulacja przechyłów Trendenburga i anty- Trendenburga  - regulacja kąta uniesienia pleców  - regulacja kąta uniesienia segmentu siedzenia | Tak |  |
|  | Panel wyposażony w diodową sygnalizację o zablokowaniu wszystkich funkcji | Tak |  |
|  | Funkcje sterowane z paneli sterujących w poręczach bocznych (po zewnętrznej i wewnętrznej stronie)  - regulacja wysokości leża  - regulacja kąta uniesienia oparcia pleców  - regulacja kąta uniesienia segmentu siedzenia  - funkcja autokontur – jednoczesna regulacja oparcia pleców i segmentu siedzenia | Tak |  |
|  | Możliwość regulacja przechyłów Trendenburga i anty- Trendenburga w panelach od strony zewnętrznej | Tak |  |
|  | Przyciski aktywujące funkcję nocnego oświetlenia podłogi i alarm akustyczny w panelach po wewnętrznej stronie | Tak |  |
|  | Zabezpieczenie przed przypadkową regulacją funkcji elektrycznych z paneli sterujących w poręczach bocznych poprzez naciśnięcie przycisku aktywującego panel | Tak |  |
|  | Funkcje sterowane z pilota przewodowego:  - regulacja wysokości leża  - regulacja kąta uniesienia oparcia pleców  - regulacja kąta uniesienia segmentu siedzenia  - funkcja autokontur – jednoczesna regulacja oparcia pleców i segmentu siedzenia | Tak |  |
|  | Wbudowany akumulator umożliwiający wykonanie kilku cykli w przypadku braku zasilania | Tak |  |
| **Segment oparcia pleców** | | | |
|  | Oparcie pleców z mechanizmem odciążającym odcinek lędźwiowy kręgosłupa | Tak |  |
| **Segment nożny** | | | |
|  | Segment nożny leża z regulacją położenia wzdłużnego z możliwością całkowitego wsunięcia pod siedzisko | Tak |  |
|  | Łóżko z mechanicznym wysuwem segmentu nóg | Tak |  |
| **Poręcze boczne, szczyty i rama łóżka** | | | |
|  | Zwolnienie i opuszczenie poręczy dokonywane jedną ręką | Tak |  |
|  | Szczyty wyjmowane z ramy leża | Tak |  |
|  | Rama łóżka zaopatrzona w cztery krążki odbojowe | Tak |  |
| **Regulacje** | | | |
|  | Elektryczna regulacja wysokości leża: 580 do 980 mm (+/ - 30 mm) | Tak |  |
|  | Elektryczna regulacja kąta uniesienia oparcia pleców:70° (+/- 5 °) | Tak |  |
|  | Elektryczna regulacja kąta uniesienia segmentu siedzenia: 30 ° (+/-5°) | Tak |  |
|  | Minimalny zakres elektrycznej regulacji przechyłu Trendelenburga: 20 ° | Tak |  |
|  | Minimalny zakres elektrycznej regulacji przechyłu anty – Trendelenburga: 20 ° | Tak |  |
| **Funkcja CPR i pozycja antyszokowa** | | | |
|  | Uzyskiwanie funkcji CPR z jednego przycisku | Tak |  |
|  | Uzyskiwanie pozycji antyszokowej z jednego przycisku | Tak |  |
|  | Specjalnie oznaczone przyciski na panelu sterującym | Tak |  |
|  | Mechaniczna funkcja CPR w oparciu pleców | Tak |  |
| **Mobilność** | | | |
|  | Łóżko przejezdne z centralną blokadą czterech kół | Tak |  |
|  | Uruchomienie blokady za pomocą jednej z dwóch dźwigni w podstawie łóżka od strony oparcia pleców | Tak |  |
|  | Funkcja jazdy na wprost | Tak |  |
| **Materace** | | | |
|  | Materace z pianki poliuretanowej w pokrowcach | Tak |  |
|  | Pokrowce wykonane z nieprzemakalnego materiału z dodatkami bakterio- i grzybobójczymi | Tak |  |
| **Obciążenie łóżka** | | | |
|  | Dopuszczalne obciążenie łóżka: min. 250 kg | Tak |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Osoby upoważnione do podpisania oświadczenia w imieniu Wykonawcy** | | |
| Imię i Nazwisko | Data | Podpis |
|  |  |  |
|  |  |  |