**Pakiet nr 9 – zakup wraz z dostawą 4 szt łóżek do intensywnej terapii dla Oddziału Dziecięcego**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **Parametry Wymagane** | |  | **Warunek** | **Odpowiedź Wykonawcy** |
|  | **Nazwa** | |  | Podać |  |
|  | **Model** | |  | Podać |  |
|  | **Producent** | |  | Podać |  |
|  | **Kraj pochodzenia** | |  | Podać |  |
|  | **Urządzenie nowe, rok produkcji 2017** | |  | Podać |  |
|  | | Parametry wymagane | | | |
|  | Szczyty łóżka tworzywowe z jednolitego odlewu bez miejsc klejenia/skręcania, wyjmowane od strony nóg i głowy z możliwością zablokowania szczytu przed wyjęciem na czas transportu łóżka w celu uniknięcia wypadnięcia szczytu i stracenia kontroli nad łóżkiem. Blokady szczytów z graficzną informacją: zablokowane/odblokowane. | |  | Tak |  |
|  | Szczyt montowany do ramy leża za pomocą dwóch pojedynczych metalowych rurek zatopionych w wyprofilowanych otworach, które wsuwa się do tulei zlokalizowanych w narożnikach ramy łóżka. Nie dopuszcza się szczytów przykręcanych/montowanych do metalowej rury w kształcie litery C i U. | |  | Tak |  |
|  | Barierki boczne metalowe, lakierowane, składane wzdłuż ramy leża nie powodujące poszerzenia łóżka, barierki składane poniżej poziomu materaca, mechanizm zwalniania barierki w jej górnej części, na ergonomicznej wysokości, składanie jedną ręką. Barierki boczne składające się z min trzech poprzeczek. Na jednej z poprzeczek elastyczna listwa ochronna. W celach bezpieczeństwa barierki odblokowywane w min dwóch ruchach. Barierki składające się z dwóch części, zabezpieczające pacjenta na całej długości leża od szczytu głowy do szczytu nóg. Barierka w segmencie nóg odejmowana. | |  | Tak |  |
|  | Leże łóżka 4 – sekcyjne, w tym 3 ruchome. Leże wypełnione panelami tworzywowymi (po kilka sztuk paneli w każdym ruchomym segmencie). Panele gładkie, łatwo demontowalne, lekkie (maksymalna waga pojedynczego panelu poniżej 1kg) nadające się do dezynfekcji. Panele zabezpieczone przed przesuwaniem się i wypadnięciem poprzez system zatrzaskowy. Leże podparte w 8pkt, gwarantujące stabilność w każdym położeniu. Segmenty leża osadzone na dwóch wzdłużnych profilach stalowych, lakierowanych proszkowo, brak zewnętrznej ramy przy segmentach leża. | |  | Tak |  |
|  | Koła metalowe o średnicy 125mm. Wewnętrzna część koła zabezpieczona tworzywowym spodkiem, koło montowane za pomocą metalowego uchwytu. | |  | Tak, podać |  |
|  | Centralna oraz kierunkowa blokada kół uruchamiana za pomocą dźwigni zlokalizowanych bezpośrednio przy kołach od strony nóg, po obu stronach łóżka | |  | Tak |  |
|  | Sterowanie elektryczne łóżka przy pomocy:   * Pilota przewodowego dla pacjenta: regulacja kąta nachylenia segmentu pleców, ud oraz wysokości, a także autokontur, podświetlane przyciski, pilot wyposażony w latarkę (1dioda LED), * Przewodowego panelu sterowania dla personelu: min. regulacja kąta nachylenia segmentu pleców, ud oraz wysokości, funkcji przechyłów wzdłużnych, autokontur, pozycja antyszokowa, pozycja krzesła kardiologicznego i pozycja CPR. Panel z możliwością zawieszenia na szczycie od strony nóg oraz schowania w półce na pościel. Min. 3 oznaczone innymi kolorami strefy w panelu sterowania w celu bardziej intuicyjnej obsługi. | |  | Tak |  |
|  | Długość zewnętrzna łóżka – 2230mm (+/- 50mm) | |  | Tak, podać |  |
|  | Funkcja przedłużenia leża min 150mm | |  | Tak, podać |  |
|  | Szerokość zewnętrzna łóżka – 945mm (+/-50mm) | |  | Tak, Podać |  |
|  | Wymiary leża 2000mm x 900mm (+/- 20mm) | |  | Tak, podać |  |
|  | Regulacja elektryczna wysokości leża, w zakresie 350 mm do 750 mm (+/- 20mm), gwarantująca bezpieczne opuszczanie łóżka i zapobiegająca „zeskakiwaniu z łóżka” /nie dotykaniu pełnymi stopami podłogi podczas opuszczania łóżka/. Nie dopuszcza się rozwiązań o wysokości minimalnej wyższej narażającej pacjenta na ryzyko upadków | |  | Tak, podać |  |
|  | Regulacja elektryczna części plecowej w zakresie 70° (+/-5o) | |  | Tak, podać |  |
|  | Regulacja elektryczna części nożnej w zakresie 30° (+/-5o) | |  | 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. | |  | Tak |  |
|  | Wbudowany akumulator do zasilania podczas transportu lub w sytuacjach zaniku prądu. Diodowy wskaźnik stanu naładowania akumulatora w panelu sterowania dla personelu. | |  | Tak |  |
|  | Regulacja elektryczna funkcji autokontur, sterowanie przy pomocy przycisków na pilocie dla pacjenta i z panelu sterowania dla personelu montowanego na szczycie łóżka od strony nóg. | |  | Tak |  |
|  | Funkcja autoregresji segmentu pleców oraz uda, niwelująca ryzyko powstawania odleżyn dzięki minimalizacji nacisku w odcinku krzyżowo-lędźwiowym a tym samym pełniąca funkcje profilaktyczną przeciwko odleżynom stopnia 1-4. W segmencie pleców: min.9cm, w segmencie uda: min.5cm. | |  | Tak, podać |  |
|  | Funkcja zaawansowanej autoregresji, system teleskopowego odsuwania się segmentu pleców oraz uda nie tylko do tyłu, ale i do góry (ruch po okręgu) podczas podnoszenia segmentów, w celu eliminacji sił tarcia będącymi potencjalnym zagrożeniem powstawania odleżyn stopnia 1:4. | |  | Tak, |  |
|  | regulacja elektryczna pozycji Trendelenburga 15° – sterowanie z panelu sterowniczego montowanego na szczycie łóżka od strony nóg | |  | Tak, podać |  |
|  | regulacja elektryczna pozycji anty-Trendelenburga 15° – 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 |  |
|  | Regulacja elektryczna do pozycji CPR, – sterowanie przy pomocy jednego oznaczonego odpowiednim piktogramem przycisku na panelu sterowniczym montowanym na szczycie łóżka od strony nóg. | |  | Tak |  |
|  | Regulacja elektryczna do pozycji antyszokowej – sterowanie przy pomocy jednego oznaczonego odpowiednim piktogramem przycisku na panelu sterowniczym montowanym na szczycie łóżka od strony nóg. | |  | Tak |  |
|  | Wyłączniki/blokady funkcji elektrycznych (uruchamiane na panelu sterowniczym dla personelu) dla poszczególnych regulacji:  - regulacji wysokości  - regulacji części plecowej  - regulacji części nożnej  - przechyłu Trendelenburga i anty-Trendelenburga  - pozycji krzesła kardiologicznego.  Diodowe wskaźniki informujące o zablokowanych regulacjach w panelu dla personelu oraz w pilocie dla pacjenta. | |  | Tak, |  |
|  | Zabezpieczenie przed nieświadomym uruchomieniem funkcji poprzez konieczność wciśnięcia przycisku uruchamiającego dostępność funkcji. W przycisk aktywacji na panelu dla personelu i pilocie pacjenta. | |  | Tak |  |
|  | Odłączenie wszelkich regulacji po 180 sekundach nieużywania regulacji, za wyjątkiem funkcji ratujących życie, tj. CPR, Antyszokowa | |  | Tak |  |
|  | Przycisk bezpieczeństwa (oznaczony charakterystycznie: STOP lub tez o innym oznaczeniu) natychmiastowe odłączenie wszystkich (za wyjątkiem funkcji ratujących życie, tj. CPR, Antyszokowa) funkcji elektrycznych w przypadku wystąpienia zagrożenia dla pacjenta lub personelu również odcinający funkcje w przypadku braku podłączenia do sieci – pracy na akumulatorze. | |  | Tak |  |
|  | Elektryczna i mechaniczna funkcja CPR, | |  | 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. System elektrycznej ochrony przed uszkodzeniem łóżka w wyniku przeciążenia, polega na wyłączeniu regulacji łóżka w przypadku przekroczonego obciążenia. | |  | Tak, podać |  |
|  | Wysuwana spod szczytu od strony nóg rozkładana półka na pościel | |  | Tak |  |
|  | System elektrycznej ochrony przed uszkodzeniem łóżka w wyniku przeciążenia, polegający na wyłączeniu regulacji łóżka w przypadku przekroczenia dopuszczalnego obciążenia | |  | Tak |  |
|  | Złącze wyrównania potencjału | |  | Tak |  |
|  | Wyposażenie:   1. Materac piankowy w pokrowcu paroprzepuszczalnym, wodoszczelnym. Zamek pokrowca zabezpieczony przed wnikaniem płynów. Grubość materaca min 10cm – do każdego łóżka 2. Szafka przyłóżkowa z blatem bocznym (- nazwa, model, producent, rok produkcji 2017 (podać))   **Wymagania dotyczące szafek przyłóżkowych z blatem bocznym:**   * - Korpus szafki wykonany z profili aluminiowych. Ramki szuflad oraz boki korpusu wykonane z ocynkowanej stali lakierowanej proszkowo. Blat szafki oraz czoła szuflad wykonane z wodoodpornego tworzywa (HPL o grubości min. 6 mm) * Szafka składająca się z dwóch szuflad, pomiędzy szufladami tworzywowa półka na prasę. Pod dolną szufladą w konstrukcji szafki metalowa półka na obuwie. Szuflady wyposażone w prowadnice rolkowe umożliwiające ciche i łatwe wysuwanie i domykanie * Szuflada górna wyposażona w tworzywowy(ABS) wkład ułatwiający mycie i dezynfekcję z podziałem na 3 części. Szuflada wysuwana spod górnego blatu szafki na prowadnicach rolkowych. * Szuflada dolna wyposażona w tworzywowy(ABS) wkład łatwy do mycia i dezynfekcji dzielący wnętrze szuflady na 3 części. Jedna z części ma pełnić funkcję uchwytu na 2 butelki o pojemności do 1,5 l. * Szafka wyposażona w możliwość montażu i demontażu odejmowanego blatu bocznego wykonanego z wytrzymałej płyty HPL ( możliwość montażu z prawej lub lewej strony bez użycia narzędzi). Blat boczny wyposażony w koło ułatwiające przemieszczanie. Odczepianie blatu bocznego od ściany szafki realizowane ręcznie bez użycia narzędzi. Regulacja wysokości blatu bocznego realizowana za pomocą sprężyny gazowej umieszczonej w prostokątnej aluminiowej kolumnie. Blat boczny zaopatrzony w listwy, chroniące przed zsuwaniem się przedmiotów z blatu. Blat góry wyposażony w reling i listwy boczne chroniące przed zsuwaniem się przedmiotów z blatu. Do relingu przesuwne na całej długości uchwyty tworzywowe na kubek i uchwyt na ręcznik. * Wymiary zewnętrzne:   - wysokość - 900 mm (± 20mm)  - szerokość - 550 mm (± 20mm)  - głębokość - 450 mm (± 20mm)  - długość przy rozłożonym blacie bocznym. max. 1160 mm  - regulacja wysokości półki bocznej 750 - 1100mm (± 20mm)   * Czoła szuflad zaopatrzone w uchwyty w kolorze stalowym. * Półka boczna z możliwością składania do boku szafki bez odchylania, przekręcania szafki. * 4 podwójne koła jezdne w tym 2 z blokadą, o śr. 50 mm z elastycznym, niebrudzącym podłóg bieżnikiem plus 1 koło podwójne półki bocznej. * Konstrukcja szafki w kolorze szarym * Czoła szuflad oraz blat szafki dopasowane kolorystycznie do wypełnień szczytów łóżka. * Certyfikat potwierdzający posiadanie znaku CE, * WPIS do Rejestru Wyrobów Medycznych * Certyfikat ISO 9001:2000 lub równoważny potwierdzający zdolność do ciągłego dostarczania wyrobów zgodnie z wymaganiami. * Certyfikat ISO 13485:2003 potwierdzający, że producent wdrożył i utrzymuje system zarządzania jakością dla wyrobów medycznych | |  | Tak, podać |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Warunki gwarancji | | | |
| 1. | Okres gwarancji -minimum 24 miesiące liczony od momentu uruchomienia systemu. | Tak |  |
| 2. | Czas reakcji od momentu zgłoszenia usterki i przyjazdu serwisu max 24godziny, wyłączając dni ustawowo wolne od pracy | Tak |  |
| 3. | Maksymalny czas usunięcia usterki od momentu zdiagnozowania , gdy zachodzi konieczność sprowadzania części zamiennych 10 dni wyłączjąc dni wolne ustawowo od pracy. | Tak |  |
| 4. | Czas naprawy gwarancyjnej przedłużający okres gwarancji liczony od momentu zgłoszenia. | Tak |  |
| 5. | Minimalna liczba napraw powodująca wymianę podzespołu na nowy 3-naprawy | Tak |  |
| 6. | Czas usunięcia usterki nie wymagający wymiany podzespołów nie wliczając godzin zawartych w dniach ustawowo wolnych max 48 godzin | Tak |  |
| 7. | Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny na terenie Polski, w tym ich lokalizacja, wykaz punktów serwisowych w Polsce, ich lokalizacja (Proszę podać lub wskazać na odpowiedni dokument załączony do oferty) | Tak |  |
| 8. | Adres najbliższego serwisu | Tak podać |  |
| 9. | Numer telefonu i faksu na który mają być zgłaszane awarie | Tak,podać |  |
| 10. | Minimum jeden bezpłatny przegląd techniczny w ciągu roku na całość zamówienia w okresie trwania gwarancji plus jeden w ostatnim miesiącu trwania okresu gwarancyjnego. | Tak |  |
| **Serwis pogwarancyjny** | | | |
| 11. | Czas reakcji serwisu od momentu zgłoszenia usterki odrębnym zleceniem min. 48godzin | Tak |  |