**Załącznik nr 3 SWZ**

**Część nr 1 – Łóżka szpitalne, szafki przyłóżkowe, taborety pacjenta**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Przedmiot zamówienia | Jedn. miary | Ilość jedn. miary | Cena netto za jedn. miary | Wartość netto w zł. | Wartość brutto w zł. |
| 1. | Łóżko szpitalne łamane z napędem elektrycznym z materacem przeciwodleżynowym zmiennociśnieniowym z przechyłami bocznymi | Szt. | 4 |  |  |  |
| 2. | Materac przeciwodleżynowy zmiennociśnieniowy z przechyłami bocznymi | Szt. | 1 |  |  |  |
| 3. | Łóżko szpitalne z łamanym leżem, z napędem elektrycznym, z materacem przeciwodleżynowym | Szt. | 25 |  |  |  |
| 4. | Szafka przyłóżkowa z ruchomym blatem bocznym | Szt. | 26 |  |  |  |
| 5. | Taboret szpitalny pacjenta | Szt. | 26 |  |  |  |
| Wartość danej części zamówienia | | | | |  |  |

**Wymagane cechy, parametry, funkcje – łóżko szpitalne łamane, z napędem elektrycznym, z materacem przeciwodleżynowym zmiennociśnieniowym** **z przechyłami bocznymi**

Oferowany model: ……………………………………………………………………………..

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

Kraj producenta: ……………………………………………………………………………….

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **Wymagane cechy, parametry i funkcje** | **Parametr wymagany** | **Parametr oferowany**  **(potwierdzić/opisać/podać)** |
| 1 | Łóżko elektryczne ze stałym szczytem, z barierkami na całej długości, ze sterowanym dotykowo systemem ważenia pacjenta | TAK |  |
| 2 | Łóżko fabrycznie nowe, rok produkcji 2021 lub 2022 - elementy składowe łóżka takie jak: barierki, szczyty, leże, podstawa, sterowanie w barierkach i system ważenia wyprodukowane przez jednego producenta. | Tak | Podać/potwierdzić |
| 3 | Łóżko wyposażone w system nocnego podświetlenia leża.  Łóżko wyposażone w tryb roboczego podświetlenia leża LED ze zmianą koloru podświetlenia leża po osiągnięciu wysokości minimalnej. | Tak |  |
| 4 | Ultra wzmocnienie konstrukcji stalowej poprzez pokrycie wzmocnioną powłoką. Wymiary leża min. 1960mm x 850 mm. Przedłużenie leża wraz zainstalowanymi fabrycznie ruchomymi ogranicznikami materaca dodatkowego. | Tak | Podać/opisać |
| 5 | Wymiary zewnętrzne łóżka bez wydłużenia 2200 mm (+/-50mm) x 1000 mm (+/-50mm) (przy opuszczonych barierkach). Funkcja wydłużenia łóżka o min. 220 mm. | Tak | Podać/opisać |
| 6 | Układ sterowania z regulacją wysokości przegubową, trapezoidalną z napędem elektrycznym – w systemie (siłownikiem) liniowym. Łóżko wyposażone w baterie min. 18W, min. 2x min. 1,2Ah, baterie jonowo-litowe pozwalające na wykonanie min. 100 cykli. | Tak | Podać/ opisać |
| 7 | Leże łóżka 4 – sekcyjne o nowoczesnej konstrukcji opartej na systemie platform diagonalnych gwarantującej wysoką stabilność w porównaniu z rozwiązaniem pantografowym, kolumnowym, ramion wznoszących i nożycowym. Platformy z dosiebnym (do środka) systemem wznoszenia. | Tak | opisać |
| 8 | Szczyty łóżka wyjmowane od strony nóg i głowy z możliwością blokady, narożniki leża pokryte wzmacnianym tworzywem. Szczyty łóżka z możliwością blokady (bez użycia narzędzi) uniemożliwiające przypadkowe wypadnięcie. Szczyt łóżka od strony głowy – „stały” nie poruszający się wraz z leżem, zmniejszający ryzyko uszkodzenia aparatury znajdującej się nad szczytem.  Łóżko wyposażone w System Szybkiej Intubacji – możliwość bezpośredniego wykonania intubacji po osiągnięciu maksymalnej wysokości egzaminacyjnej bez konieczności wyciągania szczytu od strony głowy | Tak | opisać |
| 9 | Szczyt łóżka i barierki ze wzmacnianego antybakteryjnego, tworzywa medycznego. Szczyt łóżka od strony nóg wyposażony w panel dotykowy z wyprofilowanymi w szczycie osłonami bocznymi, obsługujący system ważenia pacjenta z zabezpieczeniem poprzez zderzak odbojowy znajdujący się na ramie leża chroniący przed przypadkowym uszkodzeniem szczytu wraz z panelem dotykowym. System ważenia wyposażony w pamięć poprzednich pomiarów. Sterowanie systemem ważenia i wszystkimi funkcjami z pamięcią pomiarów (pamięć min. 7 pomiarów ) poprzez kolorowy panel sterowania o przekątnej min. 7 cali. System wyposażony w krzywą pomiarów i dziennik pomiarów.  Możliwość rozbudowy systemu o program ciągłego elektronicznego pomiaru diurezy dobowej. | Tak | opisać |
| 10 | Sterowanie elektryczne przy pomocy:  - Sterownia w barierkach - hermetycznie wbudowane w barierki. Nie dopuszcza się zwykłych wklejek ze sterowaniem. Sterowanie wyposażone w przycisk włączenia funkcji elektrycznych łóżka.  Sterowanie w barierkach (po stronie zewnętrznej) dla personelu po obu stronach łóżka funkcjami: Tr i antyTr, wysokość, segmenty pleców i uda oraz funkcji specjalnych aktywowanych jednym przyciskiem: krzesła kardiologicznego, pozycji egzaminacyjnej lub przygotowania do snu. Oznaczone kolorem ostrzegawczym (np. czerwonym) funkcje ratujące życie: CPR elektryczny i pozycja antyszokowa. Zaznaczone funkcje alarmu dźwiękowego uzyskania pozycji do terapii ułożeniowej kąta 30 stopni, oparcia pleców oraz przycisk alarmu niekontrolowanego opuszczenia łóżka przez pacjenta. Minimum dwa układy dla personelu - wszystkie funkcje poza ratującymi życie z możliwością selektywnej blokady. W obydwa układy personelu wbudowany wyświetlacz stanu naładowania baterii oraz przycisk podświetlenia leża. Wskaźniki kątowe we wszystkich 4 barierkach.  Sterowniki wyposażone w blokadę elektroniczną funkcji i podświetlany włącznik wszystkich funkcji elektrycznych.  Barierki wyposażone w system bezpieczeństwa wypinający układ regulacji barierki w przypadku użycia siły powyżej 100 kg na barierkę i blokujący możliwość jej opuszczenia.  Minimum dwa układy sterownia dla pacjenta po stronie wewnętrznej barierek: wysokości, segmentu pleców i uda.  - dotykowy min. 7 cali, kolorowy panel sterowania zainstalowany fabrycznie (pełna integracja ) na szczycie łóżka od strony nóg umożliwiający dotykowe sterowanie systemem ważenia. Panel zabezpieczony osłonami bocznymi chroniącymi przed przypadkowym uszkodzeniem. Panel uruchamiany zewnętrznym, chronionym przyciskiem (przycisk jednocześnie posiada funkcję całkowitego resetowania)  - Sterowanie nożne – z min. 3 funkcjami, znajdujące się po obu stronach łóżka, min. wysokość, CPR pozycji ratującej życie, pozycja krzesła kardiologicznego. | Tak | opisać |
| 11 | Regulacja elektryczna wysokości leża:  -najniższa pozycja leża co najmniej 410 mm lub parametr lepszy (pozwalający na opuszczenie leża niżej) gwarantująca komfortowe opuszczanie łóżka przez pacjentów o różnym wzroście i o różnym stanie zdrowia /chroniące przed upadkiem i dyskomfortem psychicznym przy „zeskakiwaniu” z leża – nie dotykaniem stopami podłogi. | Tak | podać |
| 12 | Regulacja elektryczna części plecowej w zakresie 75° (+/- 5°). Cztery wskaźniki kątowe wbudowane we wszystkie 4 barierki. | Tak | Podać/opisać |
| 13 | Regulacja elektryczna krzesła kardiologicznego w zakresie 85°- 90°. | Tak | podać |
| 14 | Segmenty łóżka napędzane za pomocą min. czterech siłowników liniowych, silniki elektryczne max. 24V, w systemie IPX4 – i zgodne z normą IP66 (chroniącą przed wodą i kurzem). Nie dopuszcza się łóżek o normie gorszej niż IP66, która pozwala na czyszczenie w komorach myjących. | Tak | podać |
| 15 | Barierki boczne opuszczane poniżej ramy leża z otworami do szybkiej regulacji pozycji (minimum dwa otwory pozycyjne). Cztery barierki boczne, podwójne na całej długości w proporcji 1/1 | Tak | opisać |
| 16 | Regulacja elektryczna pozycji Trendelenburga w zakresie 21° (+/- 4°) – ze sterowania w poręczach bocznych | Tak | podać |
| 17 | Regulacja elektryczna pozycji anty-Trendelenburga w zakresie 21° (+/- 4°) znajdująca się w barierkach bocznych po obu stronach łóżka | Tak | podać |
| 18 | Regulacja elektryczna do pozycji krzesła kardiologicznego – sterowanie przy pomocy jednego oznaczonego odpowiednim piktogramem na barierkach bocznych po obydwu stronach | Tak | opisać |
| 19 | Elektryczna i mechaniczna funkcja CPR. Uchwyt CPR w orientacji poziomej z tworzywa sztucznego w kolorze ostrzegawczym (np. czerwonym). Wszelkie uchwyty (np. barierek) w kolorze ostrzegawczym np. czerwonym, przyciski blokady szczytów w kolorze (ostrzegawczym np. czerwonym). | Tak | opisać |
| 20 | Elektryczna, natychmiastowa pozycja anty szokowa – sterowanie przy pomocy jednego przycisku znajdującego się w po obu stronach łóżka w barierkach bocznych | Tak | opisać |
| 21 | Modułowa budowa leża składająca się z min. 7 modułów ze wzmocnionego tworzywa medycznego, każdy moduł posiadający centralny oraz dwa obrzeżne otwory wentylacyjne (przeciwodleżynowe) umożliwiające materacowi swobodną wentylację oraz segment oparcia pleców z tworzywa HPL z zainstalowaną tacą na kasetę RTG. Moduły montowane w systemie zatrzaskowym (do szybkiej miejscowej dezynfekcji) z wektorowym oznaczeniem położenia. | Tak | opisać |
| 22 | Regulacja funkcji (podtrzymywane przez system bateryjny):  - wysokości w zakresie: min. 390mm do 760 mm;  - regulacji segmentu pleców w zakresie: min. 70 stopni;  - regulacji segmentu uda w zakresie: min. 32 stopnie  - regulacji pozycji Trendelenburga i anty-  Trendelenburga w zakresie: min. 34 stopnie łącznie  - manualna regulacja podudzia w zakresie: min. 25 stopni; | Tak | opisać |
| 23 | Trapezoidalne kubełkowe (opinające materac) szczyty łóżka wykonane z antybakteryjnego tworzywa medycznego wyposażone w minimum dwa otwory do pozycjonowania oraz szybkiego wyciągnięcia w celu natychmiastowego dostępu do pacjenta. | Tak | opisać |
| 24 | Barierki boczne na całej długości z antybakteryjnego, wytrzymałego tworzywa medycznego wyposażone w mechanizm składający ze stali, wyposażone w tuleje osi tocznych i wysokiej odporności na uszkodzenia ramion | Tak | opisać |
| 25 | - Elektryczna i mechaniczna funkcja CPR.  - Podwójna Autoregresja. | Tak | opisać |
| 26 | Barierki boczne o wysokości min. 380mm, dzielone - po obu stronach łóżka na całej długości, ze sterowaniem, wykonane z tworzywa medycznego, antybakteryjnego - odpornymi na działanie wody, roztworu soli, kwasów, ługów, alkoholi i benzyny, bezwonne i obojętne fizjologicznie. Barierki składane pod powierzchnią leża pozwalającą na komfortowy transport pacjenta poza leże. Cztery kółka odbojowe. | Tak | Podać/ opisać |
| 27 | Podwójne koła jezdne w obudowie tworzywowej, o średnicy min. 150 mm, z systemem sterowania jazdy na wprost i boki, z centralnym systemem hamulcowym blokowanym/ sterowanym z przodu leża. Łóżko wyposażone w 5 koło kierunkowe zmniejszające kąt skrętu i umożliwiające poruszanie się nawet na małych przestrzeniach. | Tak | opisać |
| 28 | Alarm dźwiękowy odblokowania kół gdy łóżko podłączone jest do sieci elektrycznej. | Tak |  |
| 29 | Obciążenie maksymalne oraz dynamiczne łóżka min. 250 kg | Tak | podać |
| 30 | Waga łóżka bez materaca i wieszaka do kroplówki max . 135 kg | Tak | podać |
| 31 | Wieszak do kroplówki kompatybilny z oferowanym łóżkiem | Tak |  |
| 32 | Wysięgnik ręki kompatybilny z oferowanym łóżkiem | Tak |  |
| 33 | Materac dodatkowy do wydłużenia leża | Tak |  |
|  | **Wymagane cechy, parametry i funkcje materaca** |  |  |
| 34 | Materac powietrzny przeciwodleżynowy. Zestaw pompa i materac pochodzący od tego samego wytwórcy, z produkcji seryjnej niemodyfikowany pod kątem niniejszej dostawy. | Tak |  |
| 35 | Materac przeznaczony do profilaktyki i/lub wspomagania leczenia odleżyn wszystkich stopni. | Tak | podać |
| 36 | System pracy zmiennociśnieniowy co druga komora, z możliwością przełączenia na tryb statyczny. | Tak | opisać |
| 37 | Komory rurowe proste umieszczone w rzędach napełniają się powietrzem i opróżniają na przemian (co druga) w cyklu o regulowanym czasie. Komory w sekcji głowy stale napełnione powietrzem. | Tak | opisać |
| 38 | Co najmniej trzy dostępne czasy regulacji cyklu pracy materaca. | Tak | podać |
| 39 | Materac zbudowany z komór poprzecznych: min. 15 komór o zgrzanych ze sobą częściach statycznych i zmiennociśnieniowych oraz min. 3 komór statycznych w sekcji głowy. Komory wykonane z elastycznego, nie usztywnionego materiału zapewniającego wieloletnie użytkowanie. Komory materaca pojedynczo wymienne. | Tak | opisać |
| 40 | Materac wyposażony w dodatkową funkcję przechyłów bocznych i rotacji pacjenta, możliwość przechyłu/rotacji jednostronnej lub obustronnej. Kąt przechyłu/rotacji regulowany w zakresie do 30 stopni. Czas przechyłu/rotacji regulowany w zakresie co najmniej 10-80 minut, modułem nie większym niż 5 minut. Funkcja przechyłu/rotacji pracująca zarówno w trybie zmiennociśnieniowym jak i statycznym. | Tak | podać |
| 41 | Materac przystosowany do położenia bezpośrednio na leże łóżka | Tak |  |
| 42 | Materac rozmiarowo kompatybilny do oferowanego łóżka, wysokość materaca 21cm +/- 1cm | Tak | podać |
| 43 | Materac wyposażony w komory boczne służące do zabezpieczenia pacjenta w czasie stosowania przechyłów bocznych i/lub rotacji. Komory boczne z możliwością niezależnego napełniania i opróżniania. | Tak |  |
| 44 | Wysokość w/w komór bocznych 11cm +/- 1cm. | Tak | podać |
| 45 | Materac z systemem owiewu powietrzem ciała pacjenta umieszczonym pod warstwą komór zapewniającym odpowiedni mikroklimat wokół ciała pacjenta i zwiększającym komfort leżenia. Nie dopuszcza się rozwiązań opartych na mikrootworkach w komorach materaca, które pacjent blokuje swoim ciałem. | Tak | opisać |
| 46 | Materac wyposażony w funkcję rozpoznającą obciążenie wywierane na materac przez pacjenta. Możliwość ręcznej regulacji ciśnienia powietrza w materacu. | Tak |  |
| 47 | Materac pokryty półprzepuszczalnym pokrowcem - przepuszczającym parę wodną, a zatrzymującym ciecze, wykonanym z dzianiny rozciągliwej dwukierunkowo, niepalnej, antygrzybicznej i antybakteryjnej, z możliwością mycia, prania i dezynfekcji. Pokrowiec mocowany do materaca za pomocą suwaków w celu łatwego zakładania i zdejmowania. | Tak |  |
| 48 | Materac wyposażony w zasilacz pneumatyczny z panelem sterowania. Na panelu sterowania zasilacza alarmy niskiego ciśnienia, braku zasilania i serwisowy, oznaczone każdy oddzielnym piktogramem i dedykowaną, osobną diodą dla każdego alarmu. | Tak | opisać |
| 49 | Możliwość szybkiego spuszczenia powietrza z materaca za pomocą zaworu CPR. | Tak |  |
| 50 | Limit wagi pacjenta nie mniej niż 250kg | Tak | podać |
| 51 | Możliwość transportu pacjenta na materacu pozbawionym zasilania przez co najmniej 6 godz. – tryb transportowy. | Tak | Podać czas |
| 52 | W trybie transportowym materac napompowany w całości: w części zmiennociśnieniowej i statycznej. | Tak |  |
| 53 | Funkcja maksymalnego wypełnienia materaca uruchamiana z jednego przycisku na pompie ułatwiająca przeprowadzenie np. czynności pielęgnacyjnych z automatycznym powrotem do poprzednich ustawień po max 30 minutach | Tak | podać |
| 54 | Zasilanie materaca 230V 50Hz | Tak |  |
| 55 | Przewód elektryczny odłączalny od pompy z zabezpieczeniem przed przypadkowym odłączeniem | Tak |  |
| 56 | Przewód powietrzny z podłączeniem kątowym do pompy | Tak |  |

**Wymagane cechy, parametry, funkcje – materac przeciwodleżynowy z przechyłami bocznymi**

Oferowany model: ……………………………………………………………………………..

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

Kraj producenta: ……………………………………………………………………………….

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | **Wymagane cechy, parametry i funkcje materaca** | **Parametr wymagany** | **Parametr oferowany**  **(potwierdzić/opisać/podać)** |
| 1 | Materac powietrzny przeciwodleżynowy. Zestaw pompa i materac pochodzący od tego samego wytwórcy, z produkcji seryjnej niemodyfikowany pod kątem niniejszej dostawy. | Tak |  |
| 2 | Materac przeznaczony do profilaktyki i/lub wspomagania leczenia odleżyn wszystkich stopni. | Tak | podać |
| 3 | System pracy zmiennociśnieniowy co druga komora, z możliwością przełączenia na tryb statyczny. | Tak | opisać |
| 4 | Komory rurowe proste umieszczone w rzędach napełniają się powietrzem i opróżniają na przemian (co druga) w cyklu o regulowanym czasie. Komory w sekcji głowy stale napełnione powietrzem. | Tak | opisać |
| 5 | Co najmniej trzy dostępne czasy regulacji cyklu pracy materaca. | Tak | podać |
| 6 | Materac zbudowany z komór poprzecznych: min. 15 komór o zgrzanych ze sobą częściach statycznych i zmiennociśnieniowych oraz min. 3 komór statycznych w sekcji głowy. Komory wykonane z elastycznego, nie usztywnionego materiału zapewniającego wieloletnie użytkowanie. Komory materaca pojedynczo wymienne. | Tak | opisać |
| 7 | Materac wyposażony w dodatkową funkcję przechyłów bocznych i rotacji pacjenta, możliwość przechyłu/rotacji jednostronnej lub obustronnej. Kąt przechyłu/rotacji regulowany w zakresie do 30 stopni. Czas przechyłu/rotacji regulowany w zakresie co najmniej 10-90 minut , modułem nie większym niż 5 minut. Funkcja przechyłu/rotacji pracująca zarówno w trybie zmiennociśnieniowym jak i statycznym. | Tak | podać |
| 8 | Materac przystosowany do położenia bezpośrednio na leże łóżka | Tak |  |
| 9 | Materac o wymiarach 200cm ± 1cm x 90cm ± 1cm, wysokość materaca 21cm ± 1cm | Tak | podać |
| 10 | Materac wyposażony w komory boczne służące do zabezpieczenia pacjenta w czasie stosowania przechyłów bocznych i/lub rotacji. Komory boczne z możliwością niezależnego napełniania i opróżniania. | Tak |  |
| 11 | Wysokość w/w komór bocznych 11cm ± 1cm. | Tak | podać |
| 12 | Materac z systemem owiewu powietrzem ciała pacjenta umieszczonym pod warstwą komór zapewniającym odpowiedni mikroklimat wokół ciała pacjenta i zwiększającym komfort leżenia. Nie dopuszcza się rozwiązań opartych na mikrootworkach w komorach materaca, które pacjent blokuje swoim ciałem. | Tak | opisać |
| 13 | Materac wyposażony w funkcję rozpoznającą obciążenie wywierane na materac przez pacjenta. Możliwość ręcznej regulacji ciśnienia powietrza w materacu. | Tak |  |
| 14 | Materac pokryty półprzepuszczalnym pokrowcem - przepuszczającym parę wodną, a zatrzymującym ciecze, wykonanym z dzianiny rozciągliwej dwukierunkowo, niepalnej, antygrzybicznej i antybakteryjnej, z możliwością mycia, prania i dezynfekcji. Pokrowiec mocowany do materaca za pomocą suwaków w celu łatwego zakładania i zdejmowania. | Tak |  |
| 15 | Materac wyposażony w zasilacz pneumatyczny z panelem sterowania. Na panelu sterowania zasilacza alarmy niskiego ciśnienia, braku zasilania i serwisowy, oznaczone każdy oddzielnym piktogramem i dedykowaną, osobną diodą dla każdego alarmu. | Tak | opisać |
| 16 | Możliwość szybkiego spuszczenia powietrza z materaca za pomocą zaworu CPR. | Tak |  |
| 17 | Limit wagi pacjenta nie mniej niż 250kg | Tak | podać |
| 18 | Możliwość transportu pacjenta na materacu pozbawionym zasilania przez co najmniej 6 godz. – tryb transportowy. | Tak | Podać czas |
| 19 | W trybie transportowym materac napompowany w całości: w części zmiennociśnieniowej i statycznej. | Tak |  |
| 20 | Funkcja maksymalnego wypełnienia materaca uruchamiana z jednego przycisku na pompie ułatwiająca przeprowadzenie np. czynności pielęgnacyjnych z automatycznym powrotem do poprzednich ustawień po max. 30 minutach | Tak | podać |
| 21 | Zasilanie materaca 230V 50Hz | Tak |  |
| 22 | Przewód elektryczny odłączalny od pompy z zabezpieczeniem przed przypadkowym odłączeniem | Tak |  |
| 23 | Przewód powietrzny z podłączeniem kątowym do pompy | Tak |  |

**Wymagane cechy, parametry, funkcje – Łóżko szpitalne z łamanym leżem, z napędem elektrycznym, z materacem przeciwodleżynowym**

Oferowany model: ……………………………………………………………………………..

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

Kraj producenta: ……………………………………………………………………………….

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **Wymagane cechy, parametry i funkcje parametry** | **Parametr wymagany** | **Parametr oferowany**  **(potwierdzić/opisać/podać)** |
| 1 | Łóżko fabrycznie nowe, rok prod. 2021 lub 2022- elementy składowe łóżka takie jak: barierki, szczyty, leże, podstawa, sterowanie w barierkach i panel sterowniczy wyprodukowane przez jednego producenta. | Tak | Podać/opisać |
| 2 | Konstrukcja łóżka ze wzmocnionymi spawami. Wszystkie ruchome części i oś, wyposażone w tuleje samosmarujące | Tak | opisać |
| 3 | Ultra wzmocnienie konstrukcji stalowej poprzez pokrycie wzmocniona powłoką | Tak | opisać |
| 4 | Wymiary zewnętrzne łóżka bez wydłużenia – 2100mm (+/- 50mm) x 1000 mm (+/- 50mm). Funkcja wydłużenia łóżka o min. 200mm | Tak | podać |
| 5 | Układ sterowania z regulacją wysokości przegubową, trapezoidalną z napędem elektrycznym – w systemie (siłownikiem) liniowym. Łóżko wyposażone w podwójny system bateryjny min. 18W, min. 2x min. 1,2 Ah. Baterie jonowo- litowe pozwalające na wykonanie min. 100 cykli | Tak | Podać/opisać |
| 6 | Leże łóżka 4 – sekcyjne oparte na nowoczesnej konstrukcji tj. systemie multipunktowym (minimum 10 punktów oparcia w systemie: leże min. 4, podstawa min. 6 ) | Tak | podać |
| 7 | Szczyty łóżka wyjmowane od strony nóg i głowy z możliwością blokady, narożniki leża pokryte wzmacnianym tworzywem. | Tak |  |
| 8 | Szczyt łóżka kubełkowy z blokadą, z wzmacnianego tworzywa medycznego, antybakteryjnego - odpornymi na działanie wody, roztworu soli, kwasów, ługów, alkoholi i benzyny. Jest bezwonny i obojętny fizjologicznie. | Tak | opisać |
| 9 | Sterowanie elektryczne przy pomocy:  -sterownia w barierkach - hermetycznie wbudowane w barierki. Nie dopuszcza się zwykłych wklejek ze sterowaniem. Sterowanie funkcjami: Trendelenburga i antyTr, wysokość, segmenty pleców i uda. Minimum dwa układy dla personelu (min. Regulacje wysokości, segmentów pleców i uda, TR i antyTR) i maksimum jeden dla pacjenta w celu zmniejszenia ryzyka przypadkowego włączenia przez pacjenta lub jego rodzinę (min. regulacje wysokości, segmentów pleców i uda)  - panelu sterowniczego montowanego na szczycie od strony nóg (jednostka mikroprocesorowa) – (z ochroną przed wodą i kurzem IP66) umożliwiającym regulację jednym przyciskiem: Auto CPR / uśpienia, fotela kardiologicznego, pozycji szokowej (awaryjne Trendelenburga) regulację wysokości, oraz selektywną mechaniczną blokadą funkcji (nie dopuszcza się wyłącznie elektronicznej blokady funkcji). Panel wyposażony w indykator led naładowania baterii | Tak | Podać/ opisać |
| 10 | Regulacja elektryczna wysokości leża:  -najniższa pozycja leża co najmniej 410 mm (gwarantująca komfortowe opuszczanie łóżka przez pacjentów o różnym wzroście i o różnym stanie zdrowia /chroniące przed upadkiem i dyskomfortem psychicznym przy „zeskakiwaniu” z leża – nie dotykaniem stopami podłogi.  - regulacja wysokości (skok) w zakresie min. 380mm | Tak | podać |
| 11 | Regulacja elektryczna części plecowej w zakresie 75° +/- 5°. Cztery wskaźniki kątowe wbudowane w 2 barierki. | Tak | podać |
| 12 | Regulacja elektryczna krzesła kardiologicznego w zakresie min. 87° . | Tak | podać |
| 13 | Segmenty łóżka napędzane za pomocą min. czterech siłowników liniowych, silniki elektryczne max. 24 V DC; w systemie IPX4 – i zgodne z normą IP66 (chroniącą przed wodą i kurzem) | Tak | podać |
| 14 | Barierki boczne o wysokości min. 380mm, z antybakteryjnego tworzywa medycznego z otworami do szybkiej regulacji pozycji (minimum dwa otwory pozycyjne). Cztery barierki boczne, podwójne na całej długości w proporcji 1/1 | Tak | Podać/opisać |
| 15 | Regulacja elektryczna pozycji Trendelenburga w zakresie 17° +/- 2°– sterowanie z barierek bocznych | Tak | podać |
| 16 | Regulacja elektryczna pozycji anty-Trendelenburga w zakresie 17° +/- 2°– sterowanie z barierek bocznych | Tak | podać |
| 17 | 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 | opisać |
| 18 | Elektryczna i mechaniczna funkcja CPR. Uchwyt CPR w orientacji poziomej z tworzywa sztucznego w kolorze ostrzegawczym (np. czerwonym). Wszelkie uchwyty (np. barierek) w kolorze ostrzegawczym (np. czerwonym), przyciski blokady szczytów w kolorze ostrzegawczym (np. czerwonym). | Tak | opisać |
| 19 | Elektryczna, natychmiastowa pozycja antyszokowa – sterowanie przy pomocy jednego przycisku oznaczonego odpowiednim piktogramem na panelu sterowniczym montowanym na szczycie łóżka od strony nóg | Tak | opisać |
| 20 | Modułowa budowa leża składająca się z min. 10 modułów z tworzywa. Każdy moduł posiadający centralny oraz min. dwa pobrzeżne otwory wentylacyjne. Moduły instalowane na "klik" z oznaczeniem orientacji modułu | Tak | opisać |
| 21 | Regulacja funkcji (podtrzymywane przez akumulator):  - wysokości w zakresie: min. 390 do 760 mm  - regulacji segmentu pleców w zakresie: (min. długość segmentu 700 mm)  - regulacji segmentu uda w zakresie: (min. długość segmentu 290 mm)  - regulacji pozycji Trendelenburga w zakresie 17 stopni (+/- 2°)  - anty- Trendelenburga w zakresie 17 stopni (+/- 2°)   * Manualna regulacja podudzia (min. długość segmentu 570 mm) * Podwójna autoregresja | Tak | Podać/opisać |
| 22 | Trapezoidalne, kubełkowe (opinające materac) szczyty łóżka wykonane z tworzywa medycznego, antybakteryjnego, wyposażone w minimum dwa otwory do pozycjonowania oraz szybkiego wyciągnięcia w celu natychmiastowego dostępu do pacjenta. Wyposażone w przyciski blokujące do bezpiecznego transportu i manewru (usuwane na żądanie) oznaczone kolorem ostrzegawczym (np. czerwonym). | Tak | opisać |
| 23 | Barierki boczne z tworzywa medycznego, antybakteryjnego wyposażone w mechanizm składający się ze stali, wyposażone w tuleje osi tocznych i wysokiej odporności ramion na uszkodzenia. | Tak | opisać |
| 24 | Elektryczna i mechaniczna funkcja CPR | Tak |  |
| 25 | Barierki boczne dzielone z antybakteryjnego tworzywa medycznego - po obu stronach łóżka na całej długości ze sterowaniem w systemie, odpornymi na działanie wody, roztworu soli, kwasów, ługów, alkoholi i benzyny, bezwonnym i obojętnym fizjologicznie. Barierki składane pod powierzchnią leża pozwalającą na komfortowy transport pacjenta poza leże. 4 kółka odbojowe.  - barierki wyposażone w system bezpieczeństwa wypinający barierkę z systemu regulacji po przekroczeniu 100 kilogramów działania na każdą barierkę, uniemożliwiającą jej opuszczenie | Tak | opisać |
| 26 | Koła jezdne o średnicy min. 150 mm, z systemem sterowania jazdy na wprost i boki z centralnym systemem hamulcowym blokowanym/ sterowanym z przodu leża | Tak | podać |
| 27 | Wzmocnione koła jezdne, obudowane tworzywem, w systemie łożysk kulkowych gwarantujące doskonałą mobilność łóżka | Tak | opisać |
| 28 | Obciążenie maksymalne min. 250 kg - statyczne i dynamiczne (robocze) | Tak | podać |
| 29 | Waga łóżka bez materaca i wysięgnika kroplówki max. 110 kg | Tak | podać |
| 30 | Wieszak kroplówki kompatybilny z oferowanym łóżkiem | Tak |  |
| 31 | Materac dodatkowy do wydłużenia leża | Tak |  |
| 32 | **Materac przeciwodleżynowy do II stopnia odleżyn o grubości min. 120 mm** wykonany z pianki poliuretanowej z pokrowcem odpinanym na zamek błyskawiczny, nie przepuszczającym płynów infuzyjnych, a przepuszczającym powietrze. Pokrowiec ognioodporny i wodoodporny.  Siatka typu Telastic lub podobna zapewniająca efekt oddychania. Pokrowiec o działaniu przeciwzapalnym, które zapobiega rozprzestrzenianiu się drobnoustrojów.  Dane techniczne materaca co najmniej:  palność Crlb5,  przepuszczalność 37º / 65% r.h. > 1000 g / m (24h),  Siła wywołująca pęknięcie: min. 600 N/5cm.  Materac wykonany z pianki poliuretanowej w przekroju poprzecznym w kształcie sześcianu mające jedno kierunkowe rozprowadzanie powietrza w celu zapobiegania odleżynom.  Dane techniczne pianki:  gęstość co najmniej 30 Kg / m3 ± 2  Trwała deformacja do 8%  TEST FATIGUE (twardość) Max. 35%  TEST FATIGUE (wysokość) Max. 2% | Tak | opisać |

**Wymagane cechy, parametry, funkcje – szafka przyłóżkowa z ruchomym blatem bocznym**

Oferowany model: ……………………………………………………………………………..

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

Kraj producenta: ……………………………………………………………………………….

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **Wymagane cechy, parametry i funkcje** | **Parametr wymagany** | **Parametr oferowany**  **(potwierdzić/opisać/podać)** |
| 1 | Szafka przyłóżkowa z blatem bocznym z możliwością przesuwu bocznego blatu w obrębie szerokości łóżka | Tak | opisać |
| 2 | Szafka fabrycznie nowa- rok produkcji 2021 lub 2022 | Tak | podać |
| 3 | Konstrukcja szafki na profilach aluminiowych | Tak |  |
| 4 | Szafka wykonana z tworzywa HPL | Tak | opisać |
| 5 | Szafka wyposażona w blat z tworzywa HPL oraz blat boczny z tworzywa HPL z dwoma wyprofilowanymi otworami na szklankę. Relingi boczne na całej długości blatu. | Tak | opisać |
| 6 | Wnętrze szafki wyposażone w wyjmowaną półkę z wyprofilowanym miejscem na butelkę z wodą | Tak | opisać |
| 7 | Szafka wyposażona w stabilizator z 5 kołem przeciw-ważnym | Tak |  |
| 8 | Szafka dwustronna. Czoła drzwiczek i szuflady z tworzywa HPL | Tak |  |
| 9 | Regulacja pneumatyczna wysokości blatu bocznego znajdującego się z boku szafki. Osłona aluminiowa systemu podnoszenia blatu | Tak | opisać |
| 10 | Odboje boczne z tworzywa ABS - autonomiczne znajdujące się poza obrysem szafki w okolicy kół | Tak |  |
| 11 | Regulacje blatu bocznego:   * Wysokości w zakresie co najmniej 855mm -1115 mm * Przechyłu w poziomie w zakresie min. 30 stopni * Przesuwu bocznego w zakresie min. 160 mm | Tak | podać |
| 12 | Wymiary zewnętrzne:  440mm (+/- 10mm) x 420mm (+/- 10mm) x wys. 850 mm (+/- 10mm) | Tak | podać |
| 13 | Wymiary blatu bocznego:  600mm (+/- 20mm) x 360 mm (+/- 10mm) | Tak | podać |
| 14 | Koła tworzywowe o średnicy min. 50 mm – w tym min. dwa z blokadą | Tak | podać |

**Wymagane cechy, parametry, funkcje – taboret szpitalny pacjenta**

Oferowany model: ……………………………………………………………………………..

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

Kraj producenta: ……………………………………………………………………………….

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | **Wymagane cechy, parametry i funkcje** | **Parametr wymagany** | **Parametr oferowany**  **(potwierdzić/opisać/podać** |
|  | Konstrukcja wykonana z rurek stalowych pokrytych lakierem proszkowym | TAK |  |
|  | Taboret wyposażony jest w cztery stopki nie brudzące powierzchni podłogi | TAK |  |
|  | Siedzisko w kształcie prostokąta wykonane z płyty tworzywowej HPL | TAK |  |

**Wykonawca jest zobligowany wypełnić wszystkie pozycje zamieszczone w powyższej tabeli wpisując w kolumnie „parametr oferowany” słowo „Tak” w przypadku spełnienia określonych w wierszu wymagań funkcjonalnych lub słowo „Nie” w przypadku niespełnienia wymagań lub podając/opisując/określając oferowane parametry tam gdzie jest to wskazane.**

Oświadczamy, że oferowane, powyżej i wyspecyfikowany urządzenia są kompletne, fabrycznie nowe i będą po zainstalowaniu gotowe do podjęcia pracy bez żadnych dodatkowych zakupów poza materiałami eksploatacyjnymi -jeżeli dotyczy)

Nie spełnienie jakiegokolwiek z powyższych parametrów spowoduje odrzucenie oferty.

**Załącznik nr 3 SWZ**

**Część nr 2 – Wózki do przewożenia chorych, łóżko szpitalne bariatryczne**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Przedmiot zamówienia | Jedn. miary | Ilość jedn. miary | Cena netto za jedn. miary | Wartość netto w zł. | Wartość brutto w zł. |
| 1. | Wózek do przewożenia chorych w pozycji leżącej | Szt. | 2 |  |  |  |
| 2. | Wózek do przewożenia chorych w pozycji siedzącej | Szt. | 2 |  |  |  |
| 3. | Łóżko szpitalne bariatryczne, z łamanym leżem, z materacem przeciwodleżynowym | Szt. | 1 |  |  |  |
| Wartość danej części zamówienia | | | | |  |  |

**Wymagane cechy, parametry, funkcje – Wózek do przewożenia chorych w pozycji leżącej**

Oferowany model: ……………………………………………………………………………..

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

Kraj producenta: ……………………………………………………………………………….

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **Wymagane cechy, parametry i funkcje** | **Parametr wymagany** | **Parametr oferowany**  **(potwierdzić/opisać/podać** |
| 1 | Wózek do przewożenia chorych w pozycji leżącej o dopuszczalnym obciążeniu min. 350 kg (dynamiczne) umożliwiający prowadzenie procedury FAST. | Tak | Podać/opisać |
| 2 | Wózek 2 segmentowy z możliwością ułożenia pacjenta w pozycji fotelowej i ZeroG. | Tak | Podać/opisać |
| 3 | Wózek fabrycznie nowy rok produkcji 2021 lub 2022. | Tak | Podać |
| 4 | Wózek umożliwiający opiekę i terapię do VI kategorii stanu zdrowia pacjenta SOR oraz IV stopnia IP. | Tak | Podać/opisać |
| 5 | Wszystkie ruchome części i oś, wyposażone w tuleje samosmarujące. | Tak | opisać |
| 6 | Ultra wzmocnienie konstrukcji stalowej poprzez pokrycie wzmocnioną powłoką. | Tak | opisać |
| 7. | Wymiary zewnętrzne wózka max: dł. 2085mm x szer. 835 mm.  Wózek musi umożliwiać wykorzystanie procedur przyłóżkowych z wykorzystaniem promieniowania RTG oraz pełnej współpracy na całej powierzchni a aparatem RTG Ramię C.  Wózek musi umożliwiać wykonanie diagnostyki skriningowej serca z wykorzystaniem CW, TDI i TVI oraz badań transkranialnych, lokalizacji płynu w płucach oraz badania jamy brzusznej z CD/PW . | Tak | Podać/opisać |
| 8. | Regulacja wysokości dostosowana do wysokości stołów operacyjnych, łóżek szpitalnych i pełnej współpracy z ramieniem C:  Min. wysokość co najmniej 570 mm,  maksymalna wysokość co najmniej 880 mm | Tak | podać |
| 9 | Leże wózka 2 sekcyjne – w tym segment oparcia pleców ruchomy o nowoczesnej konstrukcji opartej na dwóch cylindrycznych kolumnach. Oparcie leża powinno gwarantować wysoką stabilność przy obciążeniu maksymalnym min. 350 kg oraz łatwiejszą dezynfekcję w porównaniu z rozwiązaniem pantografowym, nożycowym, korbowym. Kolumny w łatwo dezynfekowalnych, tworzywowych, teleskopowych osłonach.  Osłony ustawione stożkowo z pierścieniami nachodzącymi odgórnie w celu łatwiejszej ewakuacji cieczy. | Tak | opisać |
| 10 | Wymiary platformy leża min.. 1900 mm x 650 mm. Materac znajdujący się na platformie leża z podwójnym zabezpieczeniem przed przypadkowym zsunięciem poprzez zabezpieczenie wzdłużne za pomocą np. taśmy mocowanej do wyprofilowanego uchwytu lub rzep oraz zabezpieczenie boczne poprzez rzepy pozycjonujące. | Tak | Podać/ opisać |
| 11 | Regulacja hydropneumatyczna wysokości i przechyłów wzdłużnych ze sterowników nożnych znajdujących się z boku podstawy wózka | Tak | opisać |
| 12 | Odboje boczne - autonomiczne znajdujące się poza obrysem leża włącznie z elementami barierek chroniącymi cały bok wózka i chroniące również system składania barierek przed jego uszkodzeniem | Tak | opisać |
| 13 | Krążki odbojowe znajdujące się we wszystkich narożnikach wózka z tworzywa ABS | Tak | opisać |
| 14 | Regulacja części plecowej w zakresie 80º +/- 5º, wspomagana min. dwoma sprężynami gazowymi | Tak | podać |
| 15 | Podstawa wózka wykonana z mocnej stalowej ramy pokrytej łatwo dezynfekowalną osłoną wykonaną z formowanego tworzywa ABS, z miejscem na butle tlenową i rzeczy pacjenta min. 3 wydzielone strefy | Tak | opisać |
| 16 | Leże w pełni przezierne dla promieniowania RTG wykonane w technologii TC na całej długości leża. Pełna współpraca z ramieniem C na całej długości leża. | Tak | opisać |
| 17 | Barierki boczne po obu stronach łóżka o wymiarach: długość: min 1250 mm, wysokość min.: 360 mm. | Tak | podać |
| 18 | Regulacja hydrauliczna pozycji Trendelenburga w zakresie 20 º +/- 5 º – dźwignią nożną | Podać | podać |
| 19 | Regulacja hydrauliczna pozycji anty-Trendelenburga w zakresie 20 º +/- 5 º – dźwignią nożną | Podać | podać |
| 20 | Szczyty wózka wykonane ze stali nierdzewnej z uchwytami w kolorze ostrzegawczym (np. czerwonym) z blokadami chroniącymi przed przypadkowym wypadnięciem | Tak | opisać |
| 21 | Centralna blokada kół z blokadą we wszystkich narożnikach podstawy | Tak | opisać |
| 22 | Koła o średnicy min. 200 mm w obudowie z tworzywa ABS | Tak | podać |
| 23 | Zintegrowany w wózku teleskopowy wieszak kroplówki ze stali nierdzewnej z 2 hakami, chowany pod leżem od strony głowy | Tak |  |
| 24 | Materac przeciwodleżynowy (do II stopnia odleżyn) o grubości min. 8 cm umożliwiający długotrwałe leżenie pacjenta, kompatybilny rozmiarowo z oferowanym wózkiem. | Tak | Opisać |

**Wymagane cechy, parametry, funkcje – Wózek do przewożenia chorych w pozycji siedzącej**

Oferowany model: ……………………………………………………………………………..

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

Kraj producenta: ……………………………………………………………………………….

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **LP.** | **Wymagane cechy, parametry i funkcje** | **Parametr wymagany** | **Parametr oferowany**  **(potwierdzić/opisać/ podać** |
| 1 | Wózek fabrycznie nowy – rok produkcji 2021 lub 2022 | TAK | podać |
| 2 | Dopuszczalne obciążenie - co najmniej 140 kg  Długość 770 mm (+/- 20mm)  Szerokość 680 mm (+/- 20mm)  Całkowita wysokość (bez wieszaka kroplówki) - 1150 mm (+/- 50mm)  Wysokość siedziska max 490 mm | TAK | podać |
| 3 | Wózek musi posiadać możliwość synchronicznego ustawienia pozycji antygrawitacyjnej G- 0 w celu zmniejszenia nacisku na ciało pacjenta i pozwala na długotrwałe przebywanie pacjenta w wózku. | Tak | opisać |
| 4 | Wysuwany teleskopowy podnóżek. | Tak |  |
| 5 | Regulacja oparcia pleców i uda w zakresie min 130 stopni, możliwość regulacji niezależna. | Tak | podać |
| 6 | Siedzisko zdejmowanie bez użyci narzędzi w celu szybkiej dezynfekcji. | Tak | opisać |
| 7 | Waga wózka max 40 kg | Tak | podać |
| 8 | Koła wózka o średnicy min. 100 mm. z możliwością blokady | Tak | podać |
| 9 | Regulacja oparcia pleców za pomoca sprężyny gazowej o sile min. 800 N | Tak | podać |
| 10 | Uchwyt lub uchwyty transportowe z tyłu oparcia pleców | Tak |  |
| 11 | Możliwość unoszenia i opuszczania podłokietników | Tak |  |
| 12 | Wieszak do kroplówki mocowany na oferowanym wózku | Tak |  |
| 13. | Taca na posiłki z możliwością łatwego jej założenia i zdjęcia w oferowanym wózku | Tak |  |

**Wymagane cechy, parametry, funkcje – Łóżko szpitalne bariatryczne, z łamanym leżem,** **z materacem przeciwodleżynowym**

Oferowany model: ……………………………………………………………………………..

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

Kraj producenta: ……………………………………………………………………………….

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **Wymagane cechy, parametry i funkcje** | **Parametr wymagany** | **Parametr oferowany**  **(potwierdzić/opisać/podać)** |
| 1 | Łóżko elektryczne o dopuszczalnym obciążeniu min. 400 kg -statyczne i dynamiczne (robocze) | Tak | podać |
| 2 | Łóżko fabrycznie nowe, rok prod. 2021 lub 2022 - elementy składowe łóżka takie jak: barierki, szczyty, leże, podstawa, sterowanie w barierkach i panel sterowniczy wyprodukowane przez jednego producenta. | Tak | podać |
| 3 | Konstrukcja łóżka ze wzmocnionymi spawami. Wszystkie ruchome części i oś, wyposażone w tuleje samosmarujące | Tak |  |
| 4 | Ultra wzmocnienie konstrukcji stalowej poprzez pokrycie wzmocnioną powłoką | Tak |  |
| 5 | Wymiary zewnętrzne łóżka: dł. 2100mm (+/- 50mm) x szer. 1200 mm (+/- 50mm) przy opuszczonych lub podniesionych barierkach | Tak | podać |
| 6 | Układ sterowania z regulacją wysokości przegubową, trapezoidalną z napędem elektrycznym – w systemie (siłownikiem) liniowym. Łóżko wyposażone w podwójny system bateryjny min. 18W, min. 2 x min.1,2 Ah. Baterie jonowo- litowe pozwalające na wykonanie min. 100 cykli | Tak | opisać |
| 7 | Leże łóżka 4 – sekcyjne oparte na nowoczesnej konstrukcji tj. na systemie multipunktowym (minimum 10 punktów oparcia w systemie: leże min. 4, podstawa min. 6) | Tak | Podać/opisać |
| 8 | Szczyty łóżka wyjmowane od strony nóg i głowy z możliwością blokady, narożniki leża pokryte wzmacnianym tworzywem. | Tak |  |
| 9 | Szczyt łóżka z lakierowanej stali nierdzewnej, z blokadą, wypełnione tworzywem HPL. | Tak |  |
| 10 | Sterowanie elektryczne przy pomocy :  -pilota przewodowego  - panelu sterowniczego montowanego na szczycie od strony nóg (jednostka mikroprocesorowa) – (z ochroną przed wodą i kurzem IP66) umożliwiającym regulację jednym przyciskiem: Auto CPR / uśpienia, fotela kardiologicznego, przechyłów Trendelenburga i antyTrendelenburga, pozycji szokowej (awaryjne Trendelenburga), regulacji wysokości, oraz selektywną blokadę funkcji (nie dopuszcza się wyłącznie elektronicznej blokady funkcji). Panel wyposażony w indykator led naładowania baterii | Tak | Podać/ opisać |
| 11 | Regulacja elektryczna wysokości leża:  -najniższa pozycja leża co najmniej 420 mm gwarantująca komfortowe opuszczanie łóżka przez pacjentów o różnym wzroście i o różnym stanie zdrowia /chroniące przed upadkiem i dyskomfortem psychicznym przy „zeskakiwaniu” z leża – nie dotykaniem stopami podłogi. | Tak | podać |
| 12 | Regulacja elektryczna części plecowej w zakresie 65° (+/- 5°). Cztery wskaźniki kątowe wbudowane w 2 barierki. | Tak | podać |
| 13 | Regulacja elektryczna krzesła kardiologicznego w zakresie min. 87° . | Tak | podać |
| 14 | Segmenty łóżka napędzane za pomocą min. czterech siłowników liniowych, silniki elektryczne max. 24 V DC; w systemie IPX4 – i zgodne z normą IP66 (chroniącą przed wodą i kurzem) | Tak | Podać/opisać |
| 15 | Barierki boczne o wysokości min. 360mm, ze stali na długości min. 3/4 leża łóżka | Tak | podać |
| 16 | Regulacja elektryczna pozycji Trendelenburga w zakresie 17° (+/- 2° ) – sterowanie z panelu centralnego | Tak | podać |
| 17 | Regulacja elektryczna pozycji anty-Trendelenburga w zakresie 17° (+/- 2°) – sterowanie z panelu centralnego | Tak | podać |
| 18 | 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 | opisać |
| 19 | Elektryczna i mechaniczna funkcja CPR. Uchwyt CPR w orientacji poziomej z tworzywa sztucznego w kolorze ostrzegawczym (np. czerwonym). Wszelkie uchwyty (np. barierek) w kolorze ostrzegawcym (np. czerwonym), przyciski blokady szczytów w kolorze ostrzegawczy (np. czerwonym). | Tak | opisać |
| 20 | Elektryczna, natychmiastowa pozycja antyszokowa – sterowanie przy pomocy jednego przycisku oznaczonego odpowiednim piktogramem na panelu sterowniczym montowanym na szczycie łóżka od strony nóg | Tak |  |
| 21 | Leże wypełnione panelami z tworzywa HPL | Tak | opisać |
| 21 | Regulacja funkcji (podtrzymywane przez akumulator):  - wysokości w zakresie: min. 420mm do 720 mm  - regulacji segmentu pleców  - regulacji segmentu uda  - regulacji pozycji Trendelenburga w zakresie 17 stopni (+/- 2 stopnie)  i anty- Trendelenburga w zakresie 17 stopni (+/- 2 stopnie)   * Manualna regulacja podudzia * Podwójna autoregresja | Tak | Podać/opisać |
| 22 | Szczyty łóżka wyposażone w przyciski blokujące do bezpiecznego transportu i manewru oznaczone kolorem ostrzegawczym (np. czerwonym). | Tak | opisać |
| 23 | Panel centralny z możliwością powieszenia na szczycie łóżka | Tak |  |
| 24 | Elektryczna i mechaniczna funkcja CPR | Tak |  |
| 25 | Barierki z dodatkowym zabezpieczeniem chroniące pacjenta w okolicy nóg | Tak |  |
| 26 | Koła jezdne o średnicy min. 150 mm, z systemem sterowania jazdy na wprost i boki z centralnym systemem hamulcowym blokowanym/ sterowanym z przodu leża | Tak | Podać/opisać |
| 27 | Wzmocnione koła jezdne obudowane tworzywem, w systemie łożysk kulkowych gwarantujące doskonałą mobilność łóżka | Tak | opisać |
| 28 | Waga łóżka bez materaca i wieszaka kroplówki max. 130 kg | Tak | podać |
| 29 | Wieszak kroplówki kompatybilny z oferowanym łóżkiem | Tak |  |
| 30 | Wysięgnik ręki kompatybilny z oferowanym łóżkiem |  |  |
| 31 | **Materac przeciwodleżynowy do II stopnia odleżyn o grubości min. 120 mm** wykonany z pianki poliuretanowej z pokrowcem odpinanym na zamek błyskawiczny, nie przepuszczającym płynów infuzyjnych, a przepuszczającym powietrze.  Pokrowiec ognioodporny i wodoodporny. Siatka typu Telastic lub podobna, zapewniająca efekt oddychania. Pokrowiec o działaniu przeciwzapalnym, który zapobiega rozprzestrzenianiu się drobnoustrojów.  Dane techniczne materaca co najmniej:  palność Crlb5,  przepuszczalność 37º / 65% r.h. > 1000 g / m (24h),  Siła wywołująca pęknięcie: min. 600 N/5cm.  Materac wykonany z pianki poliuretanowej w przekroju poprzecznym w kształcie sześcianu mające jedno kierunkowe rozprowadzanie powietrza w celu zapobiegania odleżynom.  Dane techniczne pianki:  gęstość co najmniej 30Kg/ m3 ± 2  Trwała deformacja - do 8%  TEST FATIGUE (twardość) Max. 35%  TEST FATIGUE (wysokość) Max. 2% | Tak | Podać/opisać |

**Wykonawca jest zobligowany wypełnić wszystkie pozycje zamieszczone w powyższej tabeli wpisując w kolumnie „parametr oferowany” słowo „Tak” w przypadku spełnienia określonych w wierszu wymagań funkcjonalnych lub słowo „Nie” w przypadku niespełnienia wymagań lub podając/opisując/określając oferowane parametry tam gdzie jest to wskazane.**

Oświadczamy, że oferowane, powyżej i wyspecyfikowany urządzenia są kompletne, fabrycznie nowe i będą po zainstalowaniu gotowe do podjęcia pracy bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji poza materiałami eksploatacyjnymi -jeżeli dotyczy)

Nie spełnienie jakiegokolwiek z powyższych parametrów spowoduje odrzucenie oferty.