***Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.***

# *Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.*

**Załącznik nr 1 do SWZ**

**Formularz cenowy**

**Pakiet nr 1 - Elektryczne łóżka z barierkami na całej długości, szafki przyłóżkowe**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot zamówienia** | **Jedn. miary** | **Ilość jedn. miary** | **Cena netto za jedn. miary w PLN** | **Wartość netto w PLN** | **Stawka VAT**  **%** | **Cena brutto za jedn. miary w PLN** | **Wartość brutto w PLN** |
| 1. | Łóżko elektryczne z barierkami na całej długości - łóżko sterowane z pilota i panelu | szt. | 19 |  |  |  |  |  |
| 2. | Łóżko elektryczne z barierkami na całej długości - łóżko sterowane z barierek i panelu | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 3. | Szafki przyłóżkowe | szt. | 21 |  |  |  |  |  |
| **Wartość ogółem:** | | | | |  |  |  |  |

**WYMAGANE CECHY, PARAMETRY, FUNKCJE**

**- ŁÓŻKO ELEKTRYCZNE Z BARIERKAMI NA CAŁEJ DŁUGOŚCI**

Oferowany model: ……………………………

Producent: ……………………………………

Kraj pochodzenia: …………………………..

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **LP** | WYMAGANE PARAMETRY I FUNKCJE **(wartości minimalne wymagane)** | **PARAMETR**  **WYMAGANY** | **PARAMETR OFEROWANY**  **(POTWIERDZIĆ/**  **OPISAĆ/PODAĆ)** |
| 1 | Łóżko elektryczne z barierkami na całej długości o wzmocnionej konstrukcji epoksydowej i ultra mocnej obudowie z tworzywowa medycznego z minimalną wysokością max 390 mm i materacem przeciwodleżynowym, dostarczone w oryginalnym opakowaniu producenta. | Podać /model typ/ |  |
| 2 | Łóżka fabrycznie nowe 2022 r.- elementy składowe łóżka takie jak barierki, szczyty, leże, podstawa, materac przeciwodleżynowy, sterowanie w barierkach, pilot i centralny panel sterowniczy wyprodukowane przez jednego producenta. Nie dopuszcza się łóżek z elementów handlowych składanych na montowniach. | Tak |  |
| 3 | Konstrukcja łóżka ze wzmocnionymi spawami. Rama leża pokryta powłoką epoksydową. Wszystkie ruchome części i oś, wyposażone w tuleje samosmarujące. | Tak |  |
| 4 | Ultra wzmocnienie konstrukcji stalowej poprzez pokrycie epoksydem polimeryzowanym w temperaturze 220°C i dodatkowej obróbce chemicznej przez utlenianie i pasywacje fosforanem chromu (nie dopuszcza się wyłącznie podstawowego pokrycia lakierem proszkowym). | Tak |  |
| 5 | Maksymalne wymiary zewnętrzne łóżka – 2190 mm /1000 mm przy opuszczonych lub podniesionych barierkach, możliwość opcjonalnego wyboru łóżka 980 mm przy opuszczonych barierkach (wybór możliwy też przy podpisywaniu umowy). | Tak |  |
| 6 | Układ sterowania z regulacją wysokości przegubową, trapezoidalną z napędem elektrycznym – w systemie (siłownikiem) liniowym. Łóżko wyposażone w podwójny system bateryjny 18W, min. 2x1,2 Ah.Baterie jonowo- litowe pozwalające na wykonanie min. 100 cykli | Tak |  |
| 7 | Leże łóżka 4 – sekcyjne oparte na nowoczesnej konstrukcji opartej na systemie multipunktowym (minimum 10 punktów oparcia w systemie leże 4/podstawa 6 ) | Tak |  |
| 8 | Szczyty łóżka wyjmowane od strony nóg i głowy z możliwością blokady, narożniki leża pokryte wzmacnianym tworzywem (PE-BC). | Tak |  |
| 9 | Szczyt łóżka kubełkowe z blokadą, z wzmacnianego tworzywa medycznego, antybakteryjnego - odpornymi na działanie wody, roztworu soli, kwasów, ługów, alkoholi i benzyny. Jest bezwonny, bez smaku i obojętny fizjologicznie. Nie dopuszcza się innych mniej zaawansowanych tworzyw. | Tak |  |
| 10 | 1. 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)  2. Sterowanie z panelu centralnego montowanego na szczycie od strony nóg (jednostka mikroprocesorowa) –(z ochroną przed wodą i kurzem IP66) umożliwiającym regulacji jednym przyciskiem: Auto CPR / uśpienia, Fotela kardiologicznego, pozycji szokowej (awaryjne Trendelenburga) regulacji wysokości, oraz selektywną mechaniczną blokadą funkcji (nie dopuszcza się wyłącznie elektronicznej blokady funkcji). Panel wyposażony w indykator led naładowania baterii.  3. Sterowanie funkcjami elektrycznymi z pilota: regulacji wysokości, segmentu pleców i uda, autokontur oraz Trendelenburga i antyTrendelenburga. | Tak  łóżko sterowane z barierek i panelu- 2 sztuki  Tak- łóżko sterowane z pilota i panelu - 19 sztuk |  |
| 11 | Regulacja elektryczna wysokości leża:  -najniższa pozycja leża maksimum 390 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.  - regulacja wysokości (skok) w zakresie min. 370 mm | Tak |  |
| 12 | Regulacja elektryczna części plecowej w zakresie 75° +/- 5°. 4 Wskaźniki kątowe wbudowane w 2 barierki. . | Tak |  |
| 13 | Regulacja elektryczna krzesła kardiologicznego min. 89°. | Tak |  |
| 14 | Segmenty łóżka są napędzane za pomocą czterech siłowników liniowych, silniki elektryczne 24 V DC; w systemie IPX4 – i zgodne z normą IP66 (chroniącą przed wodą i kurzem). | Tak |  |
| 15 | Barierki boczne z antybakteryjnego tworzywa medycznego z podwójnym otworem do szybkiej regulacji pozycji (minimum dwa otwory pozycyjne). 4 barierki boczne, podwójne na całej długości w proporcji 1/1. Wysokość barierek min. 39 cm. | Tak |  |
| 16 | Regulacja elektryczna pozycji Trendelenburga min 17o – sterowanie z barierek bocznych. | Tak |  |
| 17 | Regulacja elektryczna pozycji anty-Trendelenburga min. 17o – sterowanie z barierek bocznych. | Tak |  |
| 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 |  |
| 19 | Elektryczna i mechaniczna funkcja CPR. Uchwyt CPR w orientacji poziomej z tworzywa sztucznego w kolorze czerwonym. Wszelkie uchwyty (np. barierek) w kolorze czerwonym, przyciski blokady szczytów w kolorze czerwonym. | Tak |  |
| 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 | Modułowa budowa leża składająca się z min. 11 modułów z tworzywa PPC. Każdy moduł posiadający centralny oraz dwa pobrzeżne otwory wentylacyjne. Moduły instalowane na "klik" z oznaczeniem orientacji modułu. | Tak |  |
| 22 | Regulacja funkcji (podtrzymywane przez akumulator):  - wysokości min. 390 do 760 mm  - regulacji segmentu pleców min. 70 stopni(min długość segmentu 700 mm)  - regulacji segmentu uda min. 40 stopni (min długość segmentu 290 mm)  - regulacji pozycji Trendelenburga i anty-  Trendelenburga +/- 17 stopni   * Manualna regulacja podudzia min. 25 stopni (min. Długość segmentu 570 mm) * Podwójna autoregresja | Tak |  |
| 23 | Spełnienie norm:  - UE directive 2007/47/E-  - EN 60601-2-38 EN 60601-2-52 EN 60601-1 EN 60601-4 EN 60601-1-1 EN 60601-1-2 MDD 93/42/EEC NP EN ISO 9001:2008 , EIC E-1318. | Tak |  |
| 24 | Trapezoidalne, kubełkowe (opinające materac) szczyty łóżka wykonane z tworzywa medycznego, antybakteryjnego, wyposażone w minimum trzy wzmocnione otwory do pozycjonowania do natychmiastowego wyciągnięcia w celu natychmiastowego dostępu do pacjenta. Wyposażone w przyciski blokujące do bezpiecznego transportu i manewru (usuwane na żądanie) oznaczone kolorem czerwonym. | Tak |  |
| 25 | Barierki boczne z tworzywa medycznego, antybakteryjnego wyposażone w mechanizm składający się ze stali, wyposażone w tuleje osi tocznych i wysokiej odporności ramion wykonanych z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym min. (PA66 + 30% GF). | Tak |  |
| 26 | Elektryczna i mechaniczna funkcja CPR. | Tak |  |
| 27 | 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, bez smaku i obojętnym fizjologicznie. Nie dopuszcza się innych mniej zaawansowanych tworzyw. 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 |  |
| 28 | Koła jezdne min. 150 mm z systemem sterowania jazdy na wprost i boki z centralnym systemem hamulcowym blokowanym/ sterowanym wyłącznie z przodu leża. | Tak |  |
| 29 | Wzmocnione koła jezdne obudowane tworzywem o średnicy 150 mm w systemie łożysk kulkowych gwarantujące doskonałą mobilność łóżka. | Tak |  |
| 30 | Obciążenie maksymalne min. 250 kg - statyczne i dynamiczne (robocze). | Tak |  |
| 31 | Waga łóżka max .110 kg | Tak |  |
| 32 | Łóżko dostarczone w oryginalnym opakowaniu i zainstalowane przez autoryzowanego dystrybutora producenta. | Tak |  |
| 33 | Wyposażenie łóżka:   * centryczna rama ortopedyczno-trakcyjna   Rama wykonana ze stali nierdzewnej wyposażona w belkę centralną na całej długości leża oraz trzema belkami poprzecznymi nie wychodzącymi poza obrys ramy. Wyposażenie: wysięgnik ręki, pełny zestaw rolek do aparatu naciągowego.  - wysięgnik ręki  - 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 z Telastic ognioodporny i wodoodporny. Siatka Telastic wykonana w kształcie stożka zapewniająca efekt oddychania. Pokrowiec o działaniu przeciwzapalnym, które zapobiega rozprzestrzenianiu się drobnoustrojów. Dane: 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 jednokierunkowe rozprowadzanie powietrza w celu zapobiegania odleżynom.  Dane techniczne pianki: gęstośc 30 Kg / m3 ± 2,0  Trwała deformacja 8% (A 75% maks.)  TEST FATIGUE (twardość) Max. 35%  TEST FATIGUE (wysokość) Max. 2,0% | Tak-  Rama ortopedyczna - 5 sztuk  Tak -  Wysięgnik ręki 16 sztuk |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **WYMAGANE CECHY, PARAMETRY, FUNKCJE**  **– SZAFKI PRZYŁÓŻKOWE**  Oferowany model: …………………………  Producent:……………………………………  Kraj pochodzenia:…………………………… | | | |
| **LP** | WYMAGANE PARAMETRY I FUNKCJE **(wartości minimalne wymagane)** | **PARAMETR**  **WYMAGANY** | **PARAMETR OFEROWANY**  **(POTWIERDZIĆ/**  **OPISAĆ/PODAĆ)** |
| 34 | Szafka przyłóżkowa z blatem bocznym z możliwością obrotu 360 stopni. | Podać /model typ |  |
| 35 | Szafka fabrycznie nowa- rok produkcji 2022. | Tak |  |
| 36 | Konstrukcja szafki ze stali epoksydowanej, lakierowanie proszkowe, antystatyczne. | Tak |  |
| 37 | Ultra wzmocnienie konstrukcji stalowej poprzez pokrycie epoksydem polimeryzowanym w temperaturze 220 ° C i dodatkowej obróbce chemicznej przez utlenianie i pasywacje fosforanem chromu (nie dopuszcza się wyłącznie podstawowego pokrycia lakierem proszkowym). | Tak – opisać |  |
| 38 | Szafka wyposażona w blat z tworzywa melaminowego oraz blat boczny z tworzywa ABS oraz reling tworzywowy 360 stopni. | Tak- Podać |  |
| 39 | Wnętrze szafki wyposażone w wyjmowaną półkę oraz wyjmowane dno z otworami wentylacyjnymi. | Tak- Podać |  |
| 40 | Boczna wnęka na dwie butelki z wodą 1,5 l. | Tak |  |
| 41 | Szafka dwustronna. Czoła drzwiczek i szuflady z metalu. | Tak |  |
| 42 | Regulacja pneumatyczna wysokości blatu bocznego. | Tak |  |
| 43 | Odbojnice boczne ABS - autonomiczne znajdujące się poza obrysem szafki w okolicy kół. | Tak |  |
| 44 | Regulacje blatu bocznego:  - obrót blatu 360 stopni- 4 stopniowy,   * Wysokości min. 960-1200 mm, * Przechyłu w poziomie min. 30 stopni, * Przesuwu bocznego min. 210 mm. | Tak |  |
| 45 | Wymiary zewnętrzne:  min. 550 x 400 x 730 mm. | Tak- Podać |  |
| 46 | Wymiary blatu bocznego:  min. 600 x 380 mm. | Tak-Podać |  |
| 47 | Koła tworzywowe o średnicy min. 75 mm - min. Dwa z blokadą. | Tak |  |

**Pakiet nr 2 - Wózek do przewożenia chorych w pozycji siedzącej**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot zamówienia** | **Jedn. miary** | **Ilość jedn. miary** | **Cena netto za jedn. miary w PLN** | **Wartość netto w PLN** | **Stawka VAT**  **%** | **Cena brutto za jedn. miary w PLN** | **Wartość brutto w PLN** |
| 1. | Wózek do przewożenia chorych w pozycji siedzącej | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| **Wartość ogółem:** | | | | |  |  |  |  |

WYMAGANE CECHY, PARAMETRY, FUNKCJE

- WÓZEK DO PRZEWOŻENIA CHORYCH W POZYCJI SIEDZĄCEJ

Oferowany model: ………………………

Producent: ……………………………….

Kraj pochodzenia: ………………………

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **LP** | WYMAGANE PARAMETRY I FUNKCJE **(wartości minimalne wymagane)** | **PARAMETR**  **WYMAGANY** | **PARAMETR OFEROWANY**  **(POTWIERDZIĆ/**  **OPISAĆ/PODAĆ)** |
| 1 | Fotel fabrycznie nowy – rok produkcji 2021/2022. | TAK |  |
| 2 | Długość́ min. 770 mm, szerokość́ min. 680 mm. Całkowita wysokość́ min 1125 mm. Wysokość siedziska max 490 mm Dopuszczalne obciążenie min. 140 kg. | TAK |  |
| 3 | Wózek musi posiadać możliwość synchronicznego ustawienia pozycji antygrawitacyjnej G- 0 w celu zmniejszenia nacisku na ciało pacjenta i pozwala na długotrwałe przebywanie w wózku. | TAK |  |
| 4 | Wózek posiada działanie przeciwodleżynowe poprzez ustawienie zmniejszające nacisk na naczynia krwionośne | TAK |  |
| 5 | Regulacja oparcia pleców i uda w zakresie min 130 stopni, możliwość regulacji niezależna. | TAK |  |
| 6 | Siedzisko zdejmowanie bez użycia narzędzi w celu szybkiej dezynfekcji. Wysuwany teleskopowy podnóżek. | TAK |  |
| 7 | Waga wózka max. 35 kg. | TAK-Podać |  |
| 8 | Koła o średnicy 100 mm. | TAK-Podać |  |
| 9 | Sprężyna gazowa o sile min. 800 N. | TAK |  |

**Wszystkie parametry muszą być spełnione łącznie aby oferta była ważna i spełniała wszystkie wymagania.**

**Nie spełnienie wymaganych parametrów i warunków spowoduje odrzucenie oferty.**

1. **Wykonawca zobowiązany jest do podania parametrów w jednostkach wskazanych w niniejszym opisie.**