#### PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

**I . OKREŚLENIE PRZEDMIOTU PRZETARGU**

###### Łóżko szpitalne - 7 szt.

**----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**II . Część do wypełnienia przez przystępującego do przetargu:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | Nazwa urządzenia |  | | |
|
|  |  |  | *Wpisać* |  |
| **2** | Typ urządzenia |  | | |
|
|  |  |  | *Wpisać* |  |
| **3** | Producent |  | | |
|
|  |  |  | *Wpisać* |  |
| **4** | Rok produkcji nie wcześniej niż 2024. Urządzenie/a fabrycznie nowe. | Rok produkcji:  Urządzenie/a fabrycznie nowe ( Tak/Nie – wpisać ): | | |
|
|  |  |  | *Wpisać* |  |
| **5** | Kraj pochodzenia |  | | |
|
|  |  |  | *Wpisać* |  |

**6. Warunki gwarancji i serwisu wymagane przez użytkownika.**

| **Nr ppkt.** | **OPIS PARAMETRÓW** | **WARTOŚĆ WYMAGANA** | | **WARTOŚĆ OFEROWANA**  **( podać, opisać )** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny. | *TAK (wpisać pełne dane kontaktowe adres i techniczne środki łączności, nr tel., faxu, e-mail. )* | |  |
| 2 | Długość udzielanej gwarancji nie mniej niż **24 miesiące** (*podać ilość miesięcy*). Przeglądy techniczne urządzenia w zakresie i z częstością zalecaną przez producenta w czasie trwania gwarancji. | TAK  ( wpisać ) | |  |
|  |  |  |  | *Wpisać* |

**7.Walory techniczno-eksploatacyjne wymagane przez użytkownika.**

| **Nr ppkt.** | **OPIS PARAMETRÓW** | **Parametry graniczne** | Parametry oferowane  ( podać, opisać ).  - Należy szczegółowo opisać każdy oferowany parametr urządzenia/sprzętu.  - Dopuszcza się wpisanie słowa - TAK jeżeli oferowany parametr jest zgodny z minimalnym wymogiem granicznym.  ***( UWAGA: Jeżeli wykonawca w sposób jednoznaczny nie określi parametru według w/w zasad, Zamawiający będzie wymagał jednoznacznego potwierdzenia/udowodnienia oferowanego parametru )*** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Wymagania ogólne** |  |  |
|  | Zasilanie 230V, 50 Hz z sygnalizacją włączenia do sieci. | TAK |  |
|  | Łóżko wyposażone w akumulator z sygnalizacją jego naładowania. | TAK |  |
|  | długość zewnętrzna łóżka – 2000mm (+/- 100mm). | TAK |  |
|  | Możliwość skracania i wydłużania leża o min. 100 mm. | TAK |  |
|  | Szerokość zewnętrzna łóżka z zamontowanymi barierkami – 950mm (+/-50mm). | TAK |  |
|  | Leże łóżka 4 – sekcyjne, w tym 3 segmenty ruchome. Leże wypełnione panelami tworzywowymi. Panele gładkie, łatwo demontowalne bez użycia narzędzi, lekkie nadające się do dezynfekcji. | TAK |  |
|  | Leże łóżka o wymiarach 1850 x 900 mm (+/- 50 mm). | TAK |  |
|  | Długość podstawy łóżka 1600 mm (+/- 50mm) szerokość podstawy łóżka 800 mm (+/- 50mm) dla zapewnienia maksymalnej stabilności leża w każdym jego położeniu. | TAK |  |
|  | Szczyty łóżka tworzywowe, 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. | TAK |  |
|  | sterowanie elektryczne łóżka przy pomocy:  - Paneli sterowniczych wbudowanych z obu stron dzielonej barierki bocznej  - Panelu sterowniczego montowanego na szczycie od strony nóg posiadającego piktogramy pozwalające na łatwą identyfikację funkcji wykonywanej za pomocą konkretnego przycisku. Możliwość umieszczenia panelu w półce na pościel. | TAK |  |
|  | Panele sterownicze wbudowane z obu stron w górne barierki boczne łóżka (od strony głowy). | TAK |  |
|  | Regulacja elektryczna wysokości leża, w zakresie od 350 mm do 750 mm (+/- 30mm), gwarantująca bezpieczne opuszczanie łóżka przy pomocy przycisków w barierkach bocznych i z panelu sterowniczego montowanego na szczycie łóżka od strony nóg. | TAK |  |
|  | Wskaźnik uzyskania minimalnej pozycji leża w formie podświetlenia podłogi informujące o uzyskaniu wysokości minimalnej łóżka. | TAK |  |
|  | Regulacja elektryczna części plecowej w zakresie 70° (+/-5o) przy pomocy przycisków w barierkach bocznych i z panelu sterowniczego montowanego na szczycie łóżka od strony nóg. | TAK |  |
|  | Regulacja elektryczna części nożnej w zakresie 35° (+/-5o) przy pomocy przycisków w barierkach bocznych i z panelu sterowniczego montowanego na szczycie łóżka od strony nóg. | TAK |  |
|  | 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 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. | TAK |  |
|  | Funkcja autoregresji niwelująca ryzyko powstawania odleżyn dzięki minimalizacji nacisku w odcinku krzyżowo-lędźwiowym a tym samym pełniąca funkcje profilaktyczną przeciwko odleżynom stopnia 1-4. W segmencie uda: min.5 cm. | TAK |  |
|  | Funkcja 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 min 12°– sterowanie z panelu sterowniczego montowanego na szczycie łóżka od strony nóg. | TAK |  |
|  | Regulacja elektryczna pozycji anty-Trendelenburga min. 12° – sterowanie z panelu sterowniczego montowanego na szczycie łóżka od strony nóg. | TAK |  |
|  | 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 antyszokowej – sterowanie przy pomocy jednego oznaczonego odpowiednim piktogramem przycisku na panelu sterowniczym montowanym na szczycie łóżka od strony nóg. | TAK |  |
|  | Regulacja elektryczna funkcji CPR – sterowanie przy pomocy jednego oznaczonego odpowiednim piktogramem przycisku na panelu sterowniczym montowanym na szczycie łóżka od strony nóg. | TAK |  |
|  | Wyłączniki/blokady funkcji elektrycznych na panelu sterowniczym dla poszczególnych regulacji:  - regulacji wysokości  - regulacji części plecowej  - regulacji części nożnej  Elektroniczne wskaźniki informujące o zablokowanych, aktywnych funkcjach łóżka. | TAK |  |
|  | Alarm dźwiękowy informujący o próbie użycia zablokowanej funkcji. | TAK |  |
|  | Dodatkowo panel sterowniczy wyposażony w  - diodową kontrolkę podłączenia do sieci  - diodową kontrolkę naładowania akumulatora  - wskaźnik diodowy informujący o konieczności zaplanowania wymiany akumulatora łóżka. | TAK |  |
|  | Zabezpieczenie przed nieświadomym uruchomieniem funkcji poprzez konieczność wciśnięcia przycisku uruchamiającego dostępność funkcji . Przyciski aktywacji dostępne w sterowaniu: na panelu i pilocie. Użycie dowolnego przycisku powoduje aktywację wszystkich sterowników. | TAK |  |
|  | Odłączenie wszelkich regulacji po 180 sekundach (+/-5s) nieużywania regulacji (konieczność świadomego ponownego uruchomienia regulacji). | TAK |  |
|  | Przycisk bezpieczeństwa STOP lub też o innym oznaczeniu- natychmiastowe odłączenie wszystkich funkcji elektrycznych w przypadku wystąpienia zagrożenia dla pacjenta lub personelu również odcinający funkcje w przypadku braku podłączenia do sieci (pracy na akumulatorze). | TAK |  |
|  | Mechaniczna funkcja CPR. | TAK |  |
|  | Koła o średnicy min. 125 mm z możliwością centralnego blokowania. | TAK |  |
|  | Bezpieczne obciążenie robocze dla każdej pozycji leża i segmentów minimum 250 kg. Pozwalające na wszystkie możliwe regulacje przy tym obciążeniu bez narażenia bezpieczeństwa pacjenta i powstanie incydentu medycznego. | TAK |  |
|  | System elektrycznej ochrony przed uszkodzeniem łóżka w wyniku przeciążenia polegający na wyłączeniu regulacji łóżka w przypadku przekroczonego obciążenia. | TAK |  |
|  | Waga łóżka nie większa niż 140 kg. | TAK |  |
|  | **Wyposażenie łóżka** |  |  |
|  | * **Barierki boczne**  Dzielone tworzywowe z wbudowanymi sterownikami po stronie zewnętrznej i wewnętrznej zabezpieczające min ¾ leża. Barierki otwierane za pomocą jednej ręki. Opadanie barierek ciche wspomagane hydraulicznie   - **Listwa** z miejscem na zawieszanie worków urologicznych z tworzywowymi zaczepami do wszystkich łóżek   * **Półka na pościel**   Lakierowan**a** wysuwana spod leża z możliwością chowania centralnego panelu sterowniczego  - **Wieszak do kroplówki**  Montowany w tulejach od strony szczytu głowy lub szczytu nóg. Podstawa lakierowana. Wysuwany wysięgnik chromowany lub nierdzewny z min. 2 hakami.  **- Wysięgnik z uchwytem ręki**  Chromowany lub lakierowany wysięgnik montowany w tuleje od strony szczytu głowy, wyposażony w tworzywowy trójkąt do podciągania. | TAK |  |
|  | **Materac szpitalny prewencyjny**  Materac - wyrób medyczny zabezpieczający profilaktykę przeciwodleżynową. Materac wykonany z piany poliuretanowej posiadający właściwości prewencji przeciwodleżynowej. Materac w pokrowcu nieprzemakalnym oddychającym. Wysokość materaca min. 140 mm. | TAK |  |
|  | **Szafka przyłóżkowa z blatem bocznym** | TAK |  |
|  | Szafka dwustronna zapewniająca pełną funkcjonalność i dostęp do szuflad oraz blatu bocznego kiedy będzie umieszczona z prawej lub lewej strony łóżka. | TAK |  |
|  | konstrukcja szafki wykonana ze stali lakierowanej, ocynkowanej. Szafka odporna na działanie promieni UV oraz środków dezynfekcyjnych. | TAK |  |
|  | Szerokość całkowita: 500 mm ( + 50 mm ). | TAK |  |
|  | Długość całkowita: 480 mm ( + 50 mm ). | TAK |  |
|  | Wysokość całkowita: 900 mm (+50 mm). | TAK |  |
|  | Blaty szafki wykonane z wysokociśnieniowego tworzywa sztucznego odpornego na środki dezynfekcyjne i wysoką temperaturę. Blat górny i boczny z galeryjką. | TAK |  |
|  | Blat górny wyposażony w dwa uchwyty do przetaczania szafki. Uchwyt metalowy lakierowany proszkowo. | TAK |  |
|  | Szafka wyposażona w blat boczny posiadający regulacje wysokości wspomaganą za pomocą sprężyny gazowej w zakresie 700-1100mm ( +/- 30 mm ) oraz regulację kąta pochylenia. Blat boczny chowany w korpus szafki nie powodujący zwiększenia gabarytów szafki. | TAK |  |
|  | Możliwość przechyłu blatu min. 60˚ (±5˚) z możliwością blokowania w pośrednich pozycjach. | TAK |  |
|  | Szafka dwustronna. Szuflada Górna i dolna wykonane z wysokociśnieniowego tworzywa sztucznego odpornego na środki dezynfekcyjne i wysoką temperaturę. Szuflady wysuwane na prowadnicach. | TAK |  |
|  | Szafka wyposażona w układ blokady kół pozwalający pacjentowi na zablokowanie szafki bez konieczności opuszczania łóżka. Pokrętło wbudowane w konstrukcję szafki na wysokości jej blatu górnego. | TAK |  |
|  | szafka wyposażona w dodatkową półkę na obuwie pacjenta. | TAK |  |
|  | szafka przejezdna wyposażona w podwójne kółka o średnicy min. 75mm na każdym z narożników. | TAK |  |
|  | Szafka wyposażona w uchwyt na ręcznik. | TAK |  |
|  | **Wymagania dodatkowe** |  |  |
|  | Szkolenie personelu medycznego w zakresie obsługi i aplikacji medycznych niezbędnych do eksploatacji urządzenia (minimum 5 osób). | TAK |  |
|  | Szkolenie personelu technicznego zamawiającego.  Szkolenie obejmujące co najmniej 2 osoby. | TAK |  |

**UWAGA:**

Dla uznania oferty za ważną Wykonawca winien zaoferować sprzęt spełniający wszystkie wymagane parametry graniczne.

W tabeli pod pkt. 7 należy opisać, wpisać, podać oferowany parametr.

Wypełniony i podpisany załącznik nr 1 należy załączyć do oferty.

Oświadczenie Wykonawcy:

Oświadczam, że oferowany przedmiot zamówienia jest kompletny i będzie po dostarczeniu gotowy do pracy bez żadnych dodatkowych zakupów.

**Wypełniony i podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym załącznik nr 1 należy załączyć do oferty**

Podpis Wykonawcy: ..........................................