**Część nr 10 Załącznik nr 1 do SIWZ**

**Łóżka szpitalne sterowane elektrycznie z wyposażeniem – 21 szt.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry** | **Wartość graniczna parametru /parametr podlegający ocenie** | **PARAMETRY OFEROWANE: Potwierdzenie Wykonawcy TAK lub opis parametrów oferowanych/ podać** **zakresy**/ **opisać/** |
| **1.** | Producent/kraj | **PODAĆ** |  |
| **2.** | Typ/model/nr katalogowy | **PODAĆ** |  |
| **3.** | Rok produkcji min 2018 r. | **TAK/PODAĆ** |  |
| **Łóżka szpitalne sterowane elektrycznie z wyposażeniem** | | | |
|  | Metalowa konstrukcja łóżka lakierowana proszkowo. Podstawa łóżka pozbawiona kabli oraz układów sterujących funkcjami łóżka, łatwa w utrzymaniu czystości. | **TAK** |  |
|  | Podstawa łóżka pantograf podpierająca leże w minimum 8 punktach, gwarantująca stabilność leża. | **TAK/PODAĆ** |  |
|  | Wolna przestrzeń pomiędzy podłożem, a całym podwoziem wynosząca nie mniej niż 160 mm umożliwiająca łatwy przejazd przez progi oraz wjazd do dźwigów osobowych. | **TAK/PODAĆ** |  |
|  | Wymiary zewnętrzne łóżka:   * Długość całkowita: 2150 mm, (± 50 mm) * Szerokość całkowita wraz z zamontowanymi barierkami nie więcej niż 1000 mm (wymiar leża min. 870x2000) | **TAK/PODAĆ** |  |
|  | Leże łóżka czterosegmentowe z czego min. 3 segmenty ruchome | **TAK/PODAĆ** |  |
|  | Zasilanie elektryczne 220/230 V | **TAK** |  |
|  | Klasa szczelności podzespołów elektrycznych IP-66 | **TAK** |  |
|  | Rama leża wyposażona w gniazdo wyrównania potencjału. | **TAK** |  |
|  | Elektryczne regulacje:  - segment oparcia pleców 0-75° (± 5°)  - segment uda 0-45° (± 5°),  - kąt przechyłu Trendlelenburga 0-20° (± 2°),  - kąt przechyłu anty-Trendlenburga 0-20° (± 2°),  - regulacja segmentu podudzia – ręczna mechanizmem zapadkowym. | **TAK/PODAĆ** |  |
|  | Elektryczna regulacja wysokości w zakresie:  360 do 840 mm (± 20 mm) | **TAK/PODAĆ** |  |
|  | Łóżko sterowane za pomocą sterownika umieszczonego na elastycznym wysięgniku, montowany za częścią plecową łóżka, poruszający się wraz segmentem leża. | **TAK** |  |
|  | Łóżko wyposażone w panel sterujący chowany pod leżem w półce do odkładania pościeli z możliwością instalacji go na szczycie łózka. Panel wyposażony w podwójne zabezpieczenie przed przypadkowym uruchomieniem funkcji elektrycznych (Dostępność funkcji przy jednoczesnym zastosowaniu przycisku świadomego użycia) z możliwością blokady poszczególnych funkcji pilota. Panel sterujący wyposażony w funkcję regulacji segmentu oparcia pleców, uda, wysokości leża, pozycji wzdłużnych, funkcji anty-szokowej, egzaminacyjnej, CPR, krzesła kardiologicznego oraz wyposażony w dodatkowy przycisk umożlwiający dowolne zaprogramowanie pozycji Posiada również optyczny wskaźnik naładowania akumulatora oraz podłączenia do sieci. | **TAK** |  |
|  | Segment oparcia pleców z możliwością mechanicznego szybkiego poziomowania (CPR) – dźwignia umieszczona pod leżem, oznaczona kolorem czerwonym.  Autokontur segmentu oparcia pleców i uda.  Autoregresja segmentu oparcia pleców zapobiegająca przed zsuwaniem pacjenta. | **TAK** |  |
|  | Leże wypełnione płytami z polipropylenu lub ABS odpornego na działanie wysokiej temperatury, środków dezynfekujących oraz działanie UV. Płyty odejmowane bez użycia narzędzi. Płyty z wycięciami umożliwiającymi zamontowanie pasów unieruchamiających pacjenta | **TAK** |  |
|  | Akumulator wbudowany w układ elektryczny łóżka podtrzymujący sterowanie łóżka przy braku zasilania sieciowego | **TAK** |  |
|  | Łóżko z możliwością przedłużenia leża o min. 200 mm. Uchwyty zwalniania mechanizmu umieszczone od strony nóg w dolnej części szczytu. | **TAK/PODAĆ** |  |
|  | Szczyty łóżka z możliwością jego zablokowania za pomocą przycisków, wypełnione płytą tworzywową (HPL) o grubości 10 mm (± 2 mm), odejmowane bez użycia narzędzi, umożliwiające łatwy dostęp do pacjenta zarówno od strony nóg jak i głowy z możliwością wykorzystania płyty jako deska reanimacyjna. Górna poprzeczka szczytu wykonana ze stali nierdzewnej. | **TAK/PODAĆ** |  |
|  | Łóżko wyposażone w opuszczane aluminiowe barierki boczne, zabezpieczające pacjenta na całej długości bez wolnej przestrzeni pomiędzy szczytem a barierką nawet w przypadku wydłużenia leża (zintegrowane ze szczytem łóżka). Pomiędzy belkami barierek gdy barierki są opuszczone wolna przestrzeń o wysokości min. 25mm zapewniająca ergonomiczne podnoszenie. Barierki opuszczane poniżej górnej krawędzi materaca. Barierki wyposażone w tworzywowe listwy odbojowe umieszczone na barierkach na całej ich długości chroniące łóżko przed uderzeniami. Barierki spełniające normę bezpieczeństwa: EN 60601-2-52 lub równoważną | **TAK /PODAĆ** |  |
|  | Wysuwana półka do odkładania pościeli, nie wystająca poza obrys ramy łóżka z dopuszczalnym obciążeniem min. 15 kg | **TAK/PODAĆ** |  |
|  | Możliwość zamontowania na całej długości leża uchwytów na kaczkę i basen oraz woreczków na płyny fizjologiczne z płynną możliwością regulacji ustawienia dostosowującą odległość uchwytów do wzrostu pacjenta po obu stronach łóżka | **TAK** |  |
|  | W narożnikach leża 4 krążki odbojowe a od strony głowy krążki dwuosiowe chroniące ściany i łóżko podczas zmiany położenia w pozycji poziomej i pionowej. | **TAK** |  |
|  | Łóżko wyposażone w elastyczne tworzywowe uchwyty materaca przy min. dwóch segmentach leża, dostosowujące się do szerokości materaca, zapobiegające powstawaniu urazów kończyn. | **TAK/PODAĆ** |  |
|  | Podstawa łóżka jezdna wyposażona w podwójne antystatyczne koła o średnicy min. 150 mm, z centralną blokadą kół oraz blokadą kierunkową.  Dźwignia hamulca umieszczona od strony nóg po obu stronach łóżka wykonana z tworzywa sztucznego | **TAK/PODAĆ** |  |
|  | Bezpieczne obciążenie min. 250 kg | **TAK/PODAĆ** | obciążenie min. 250 kg – 0 pkt. , powyżej 250 kg -1 pkt.(podać) |
|  | Możliwość montażu ramy wyciągowej, wieszaka kroplówki oraz wysięgnika z uchwytem do ręki | **TAK** |  |
|  | Możliwość wyboru kolorów wypełnień szczytów min. 10 kolorów oraz kolorów ramy łóżka min. 2 kolory w tym kolor szary. | **TAK/PODAĆ** |  |
|  | Elementy wyposażenia dla 21 łóżek:  MATERAC:Materac przeznaczony dla Szpitali i innych placówek medycznych stosowanych w profilaktyce przeciwodleżynowej o wymiarach dopasowanych do leża łóżka. Materac przeznaczony dla pacjentów o dużej wadze min. 230kg.  Materac składający się z trzech warstw. Górny warstwa z nacięciami punktowymi wykonanymi w zimnej piance poliuretanowej na zimno o wysokości 4cm, gęstości 80 kg/m3 i twardości 2.6 kPa (+/-10%). Warstwa środkowa wykonana z zimnej pianki poliuretanowej o wysokości 6cm, gęstości 60kg/m3 i twardości 9.0 kPa (+/-10%). Warstwa spodnia wykonana z pianki poliuretanowej o gęstości 50kg/m3 i twardości 5.0 kPa (+/-10%). Materac wyposażony w pokrowiec paroprzepuszczalny, nieprzemakalny wyposażony w  zamek w kształcie litery „C”. z możliwością prania w temp do 950C, oraz suszenia w temp. do 1000. Materac przystosowany do mycia w automatycznych stacjach mycia łóżek. Długość i szerokość materaca dostosowana do łóżka. Wysokość materaca-16 cm   – 21 szt.  - Materac przedłużenia leża w pokrowcu z tkaniny nieprzemakalnej oddychającej - ogółem 2szt.  - Chromowany uchwyt do mocowania worka do zbiórki moczu – 21szt.  - Uchwyt kaczki chromowany – ogółem 10 szt.  - Uchwyt na butle z tlenem do poj. 2 l. zawieszany na szczyt łóżka- 1szt.  - Statyw do kroplówki dwuhaczykowy z możliwością montażu w 4 narożnikach łóżka - 21 szt.  -tablica na kartę gorączkową spełniająca wymogi ustawy o ochronie danych osobowych – szt.21  - Krzesło-21 sztuk - Konstrukcja wykonana z kształtowników stalowych pokrytych powłoką chromową, odpornym na uszkodzenia mechaniczne, chemiczne oraz promieniowanie UV  Wymiary  Szerokość całkowita: 430 mm (± 20 mm)  Długość całkowita: 550 mm (± 20 mm)  Wysokość do siedziska: 450mm (± 20 mm)  Wysokość całkowita: 790mm (± 20 mm)  Siedzisko oraz oparcie pleców wykonane z tworzywa sztucznego z możliwością wyboru koloru | **TAK/PODAĆ** |  |

**Szafka Przyłóżkowa z Blatem Bocznym – szt. 21**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry** | **Wartość graniczna parametru /parametr podlegający ocenie** | **PARAMETRY OFEROWANE: Potwierdzenie Wykonawcy TAK lub opis parametrów oferowanych/ podać** **zakresy**/ **opisać/** |
| **1.** | Producent/kraj | **PODAĆ** |  |
| **2.** | Typ/model/nr katalogowy | **PODAĆ** |  |
| **3.** | Rok produkcji min 2018 r. | **TAK/PODAĆ** |  |
| **Szafka Przyłóżkowa z Blatem Bocznym** | | | |
|  | Szkielet szafki wykonany z blachy stalowej ocynkowanej, pokrytej lakierem proszkowym, odpornym na uszkodzenia mechaniczne, chemiczne i promieniowanie UV. | **TAK** |  |
|  | Blat główny oraz blat półki bocznej wykonane z tworzywa HPL odpornego na wilgoć, dezynfekcję oraz promieniowanie UV. O grubości płyty min. 6 mm.  Jeden z boków szafki wyposażony w aluminiowy reling z tworzywowym wieszakiem na ręczniki oraz tworzywowym uchwytem na szklankę. Uchwyty z możliwością ich przesuwania na całej długości relingu. | **TAK/PODAĆ** |  |
|  | Fronty blatu zabezpieczone aluminiowym listwą w kształcie litery C. | **TAK** |  |
|  | Blat boczny z bezstopniową regulacją wysokości (uzyskiwaną za pomocą sprężyny gazowej) w zakresie 750 – 1050 mm (±20 mm) | **TAK/PODAĆ** |  |
|  | Blat boczny z możliwością regulacji kąta o 30° lub 60° | **TAK/PODAĆ** |  |
|  | Blat półki bocznej wyposażony przy dwóch krawędziach w aluminiowy listwę w kształcie litery C. | **TAK** |  |
|  | Szafka składająca się z dwustronnie wysuwanej szuflady i komory zamykanej dwustronnie pojedynczymi drzwiczkami skrzydłowymi , pomiędzy nimi półka o wysokości min. 150 mm. – dostęp do półki z dwóch stron. | **TAK/PODAĆ** |  |
|  | Szuflada zabezpieczona przed przypadkowym całkowitym wysunięciem | **TAK** |  |
|  | Wnętrze szuflady wypełnione wyjmowanym wkładem z tworzywa z możliwością dezynfekcji | **TAK** |  |
|  | Drzwi szafki oraz fronty szuflad pokryte lakierem proszkowym odpornym na uszkodzenia mechaniczne, chemiczne i promieniowanie UV. | **TAK** |  |
|  | Drzwi oraz szuflady szafki otwierane dwustronnie umożliwiające ustawienie z prawej lub lewej strony łóżka | **TAK** |  |
|  | Wnętrze dolnej części szafki, podzielone na 2 części, poprzez wyciąganą metalową półkę, lakierowaną proszkowo. | **TAK** |  |
|  | Drzwi wyposażone w mechanizm samo domykający – magnes | **TAK** |  |
|  | Wymiary zewnętrzne:  - szerokość szafki - 500 mm (± 20mm)  - głębokość - 420 mm (± 20mm)  - wysokość - 860 mm (± 20mm)  - wymiar blatu bocznego – 750 – 1050 (± 20mm) | **TAK/PODAĆ** |  |
|  | Koła jezdne o średnicy minimum 65mm w tym min. 2 z blokadą, z elastycznym, niebrudzącym podłóg bieżnikiem | **TAK/PODAĆ** |  |
|  | Szafka przystosowana do mycia i dezynfekcji | **TAK** |  |
|  | Możliwość wyboru kolorów frontów szuflad z min. 6 kolorów możliwość wyboru koloru blatów w kolorystyce identycznej jak szczyty łóżek oraz korpusu szafki w kolorystyce identycznej jak elementy łóżka. | **TAK/PODAĆ** |  |

UWAGA: Niespełnienie wymaganych parametrów i warunków spowoduje odrzucenie oferty. Parametry muszą być potwierdzone folderami lub kartami katalogowymi oferowanego wyrobu.

**Brak odpowiedniego wpisu przez wykonawcę w kolumnie *parametr oferowany* będzie traktowany jako brak danego parametru/warunku w oferowanej konfiguracji urządzenia i będzie podstawą odrzucenia oferty.**

Oświadczam, że oferowane urządzenie (sprzęt) spełnia wymagania techniczne zawarte w SIWZ, jest kompletne i będzie gotowe do użytku bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji (poza materiałami eksploatacyjnymi) oraz gwarantuje bezpieczeństwo pacjentów i personelu medycznego i zapewnia wymagany poziom usług medycznych.

……………….., dnia………………. …………………………………

(Miejsce i data) (podpis i pieczęć osoby/ osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy)