

Biała Podlaska, 06.12.2022 r.

SZP.272.738.2022**L.dz. 3744/22****Wykonawcy****Dotyczy:** postępowania pt. „Dostawa mebli medycznych”

Postępując zgodnie z art. 284 ust. 2 i 6 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.), informuję, iż do Zamawiającego wpłynęły pytania do Specyfikacji Warunków Zamówienia, dalej zwana SWZ. W załączeniu treść pytań i odpowiedzi.

Jednocześnie zgodnie z art. 286 ust. 1 ustawy, informuję, iż Zamawiający dokonuje zmiany w SWZ w zakresie:

Pkt. 11.1. SWZ:**Było:**

11.1. Wykonawca będzie związany ofertą do dnia 30.12.2022 r.

Jest:

11.1. Wykonawca będzie związany ofertą do dnia 10.01.2023 r.

Pkt. 13.6. SWZ**Było:**

13.6. Oferty należy składać w terminie do dnia 07.12.2022 r. do godziny 10:00 na zasadach opisanych w pkt. 13 SWZ.

Jest:

13.6. Oferty należy składać w terminie do dnia 12.12.2022 r. do godziny 10:00 na zasadach opisanych w pkt. 13 SWZ.

Pkt. 14.1. SWZ**Było:**

14.1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 07.12.2022 r. o godzinie 10:30 za pomocą funkcjonalności „Deszyfrowanie” udostępnionej Zamawiającemu w miniPortal, pod adresem <https://miniportal.uzp.gov.pl/>.

Jest:

14.1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 12.12.2022 r. o godzinie 10:30 za pomocą funkcjonalności „Deszyfrowanie” udostępnionej Zamawiającemu w miniPortal, pod adresem <https://miniportal.uzp.gov.pl/>.

Pkt. 2 Formularza oferty stanowiącego załącznik nr 1 do SWZ:**Było:**

2. Akceptuję wskazany w SWZ termin związania ofertą, tj. do dnia 30.12.2022 r.

Jest:

2. Akceptuję termin związania ofertą, wskazany w pkt. 11.1. SWZ.

W załączeniu Formularz oferty stanowiący załącznik nr 1 do SWZ uwzględniający zmiany wniesione niniejszym pismem.

Z wyrazami szacunku

mgr Justyna Niewińska
Kanclerz ABNS im. Jana Pawła II

Treść pisma nr 1 z 28.11.2022 r.

Pytanie nr 1

Dotyczy: pkt. 7.7 – Szafka przyłóżkowa szpitalna - 3 szt.

Prosimy o wyrażenie zgody na zaoferowanie szafek przyłóżkowych szpitalnych o poniższych parametrach. Proponowane parametry wynikają z przemyślanych rozwiązań konstrukcyjnych stosowanych przez doświadczonego producenta pod względem technicznym, jakościowym, funkcjonalnym oraz użytkowym.

- Szafka przyłóżkowa dwustronna, konstrukcja wykonana z kształtowników stalowych, blachy ocynkowanej oraz płyt HPL, odpornych na wysoką temperaturę, środki dezynfekcyjne oraz wilgoć
- Szafka wykończona estetycznymi płytami HPL z możliwością wyboru kolorów przez Zamawiającego
- Elementy konstrukcyjne szafki wykończone farbą epoksydową, pozostałe komponenty ruchome narażone na częste działanie (np. prowadnice, elementy regulacji blatu bocznego) – chromowane
- Wszystkie elementy szafki zaokrąglone, ergonomiczne, posiadające jak najmniej kątów prostych
- Dodatkowy blat boczny zintegrowany z korpusem szafki, posiadający możliwość regulacji wysokości za pomocą sprężyny gazowej. Sprężyna gazowa i mechanizm regulacji w całości zabudowane, w celu uniknięcia kontaktu pacjenta z elementami mechanicznymi szafki
- Regulacja wysokości dodatkowego blatu, w zakresie: 950 - 1150 mm (+/- 20 mm)
- Dodatkowy blat o wymiarach 600 x 400 mm (+/- 20 mm) z możliwością wysunięcia w poziomie w celu łatwego pozycjonowania nad łóżkiem lub wózkiem
- Dodatkowy blat boczny posiadający możliwość pochylenia z 4 pozycjami zablokowania i możliwością ustawienia pod różnym kątem z powyższego zakresu
- Możliwość obrotu blatu bocznego w poziomie o 360° oraz zastosowania go jako dodatkowej półki nad blatem głównym
- Czoła drzwi i szuflad posiadające wyprofilowane jako jednolity element uchwyty do otwierania
- Szuflada szafki dwustronna, osadzona na prowadnicach gwarantujących płynne i ciche otwieranie. Prowadnice z pozycjonerem / stoperem szuflady, gwarantującym zatrzymywanie jej w odpowiednim miejscu podczas zamykania
- Wewnątrz szafki przestrzeń na rzeczy pacjenta podzielona na 2 strefy. Podział wnętrza za pomocą półki wykonanej z blachy ocynkowanej, zamocowanej na stałe, wykończonej farbą epoksydową
- Na zewnątrz szafki w dolnej części 2 niezależne miejsca na butelki z napojami oraz miejsce na podręczne rzeczy pacjenta (np. kaptcie / gazety)
- Podstawa szafki wyposażona w krążki odbojowe zabezpieczające szafkę i ściany przed uszkodzeniami oraz koła jezdne (w tym 2 koła z hamulcem)
- Wymiary szafki:
 - szerokość całkowita: 650 mm (+/- 20 mm)
 - głębokość całkowita: 420 mm (+/- 20 mm)
 - wysokość do blatu głównego: 750 mm (+/- 20 mm)

Odpowiedź nr 1

Zamawiający nie wyraża zgody na ww. zmianę.

Pytanie nr 2

Dotyczy: pkt. 7.8 – Materac pasywny - 3 szt.

Prosimy o wyrażenie zgody na zaoferowanie materaców pasywnych o poniższych parametrach. Proponowane parametry wynikają z przemyślanych rozwiązań konstrukcyjnych stosowanych przez doświadczonego producenta pod względem technicznym, jakościowym, funkcjonalnym oraz użytkowym.

- Specjalistyczny materac przeciwoleżynowy przeznaczony do zastosowań klinicznych dla pacjentów z przewlekłym bólem z średnim ryzykiem powstawania odleżyn jako środek w profilaktyce i leczeniu odleżyn do II stopnia włącznie (według EPUAP) u pacjentów z grupy średniego i niskiego ryzyka (ryzyko III stopnia wg. skali Nortona)
- Wysokość materaca 14 cm
- Wymiary materaca (długość i szerokość) dostosowane do wymiarów leża łóżka
- Konstrukcja materaca wykonana z pianek o 2 rodzajach gęstości:
- Dolna warstwa - pianka poliuretanowa (gęstość 28 kg/m³, wys. 9 cm) o wysokiej porowatości pozwalającej na maksymalną cyrkulację powietrza wewnątrz materaca
- Górna warstwa – pianka VISCO (gęstość 50 kg/m³, wys. 5 cm) ułatwiająca krążenie krwi i zapewniająca komfort pacjentowi
- Dolna warstwa materaca posiadająca otwory wspomagającą przepływ powietrza wewnątrz materaca w celu uniknięcia gromadzenia się wilgoci
- Materac posiadający symetryczny rdzeń umożliwiający dowolną rotację obszaru głowy i stóp
- Materac nie zawierający lateksu, oddychający, antyalergiczny
- Dopuszczalne obciążenie materaca gwarantujące pełną skuteczność i profilaktykę 230 kg
- Waga materaca: 6,5 kg (+/- 1 kg)
- Materac wyposażony w pokrowiec, tkanina wykonana z poliestru - 60% z ognioodporną powłoką poliuretanową - 40%, nie zawiera niebezpiecznych związków i produktów chemicznych (ołowiu, rtęci, PBB zgodnie z przepisami RoHs i REACH). Pokrowiec materaca wodoodporny, łatwo zmywalny, oddychający, ognioodporny antyalergiczny, rozciągający się w 4 kierunkach pokrowiec. Tkanina pokrowca o wysokiej wytrzymałości na rozciąganie. Pokrowiec wyposażony w kryty zamek błyskawiczny w celu nieprzedostawania się cieczy, umieszczony z dala od krawędzi materaca, w celu zapobiegania urazom pacjenta.
- Pokrowiec materaca w widocznym miejscu posiadający oznaczenia dot. producenta, znak CE oraz instrukcje dotyczące prania, zakresu temperatur, sposobu suszenia, prasowania, zakazanych środków
- Możliwość prania pokrowców w pralce w temperaturze do 95°C, możliwość suszenia w suszarkach co najmniej w średniej temperaturze, możliwość prasowania w średniej temperaturze (tylko zewnętrznej strony tkaniny), możliwość czyszczenia na sucho (tylko trójchloroetylen), możliwość sterylizacji w autoklawie w temperaturze do 134°C
- Materac oraz pokrowiec pochodzące od tego samego producenta, posiadające niezależne Deklaracje Zgodności CE
- Wykonanie materaca oraz pokrowca zgodne z Dyrektywą Rady 93/42/CE z dnia 14 czerwca 1993 r.
- Zastosowane materiały materaca posiadające Certyfikat Oeko-Tex® - klasa I oraz REACH
- Pozostałe standardy wykonania materaca: spełnienie norm: EN 53127, EN 1021-1 oraz EN 1021-2 (w zakresie trudno-zapalności)
- Zastosowany materiał pokrowca posiadający Certyfikat Oeko-Tex® - klasa I, REACH

- Pozostałe standardy wykonania pokrowca: spełnienie norm EN 1334, EN 597-1 oraz 597-2

Odpowiedź nr 2

Zamawiający nie wyraża zgody na ww. zmianę.

Pytanie nr 3

Dotyczy: pkt. 7.9 – Łóżko rehabilitacyjne z leżem metalowym - 1 szt.

Prosimy o wyrażenie zgody na zaoferowanie łóżka rehabilitacyjnego z leżem metalowym o poniższych parametrach. Proponowane parametry wynikają z przemyślanych rozwiązań konstrukcyjnych stosowanych przez doświadczonego producenta pod względem technicznym, jakościowym, funkcjonalnym oraz użytkowym.

- Łóżko wyposażone w 4 zamaskowane w obudowie siłowniki
- Drewniana konstrukcja stelaża podnosi wytrzymałość łóżka
- Sterowanie elektryczne przy pomocy pilota
- Konstrukcja na kołach
- Komplet poręczy drewnianych
- Wysięgnik z trójkątem
- Typ leża: listwy metalowe
- Wymiary zewnętrzne łóżka: 1050 x 2250 mm (+/- 110 mm)
- Wymiary zewnętrzne łóżka: 900 x 2000 mm (+/- 100 mm)
- Elektryczna regulacja wysokości leża w zakresie: od 200 mm do 600 mm lub od 400 mm do 800 mm
- Regulacja segmentu oparcia pleców - zagłówek łóżka w zakresie: 0-72° (+/- 5°)
- Regulacja segmentu oparcia uda: 0-40° (+/- 5°)
- Kąt przechyłu Trendelenburga: ok. 0-15°
- Kąt przechyłu anty-Trendelenburga: ok. 0-15°
- Bezpieczne obciążenie robocze min. 215 kg
- Dopuszczalna waga pacjenta min. 180 kg

Odpowiedź nr 3

Zamawiający nie wyraża zgody na ww. zmianę.

Pytanie nr 4

Dotyczy: pkt. 7.10 – Łóżko elektryczne uniwersalne - 2 szt.

Prosimy o wyrażenie zgody na zaoferowanie łóżek elektrycznych uniwersalnych o poniższych parametrach. Proponowane parametry wynikają z przemyślanych rozwiązań konstrukcyjnych stosowanych przez doświadczonego producenta pod względem technicznym, jakościowym, funkcjonalnym oraz użytkowym.

- Konstrukcja łóżka wykonana z profili stalowych, lakierowanych metodą proszkową z użyciem lakieru z nanotechnologią srebra powodującą hamowanie namnażania bakterii i wirusów, odporną na uszkodzenia mechaniczne, zadrapania oraz środki dezynfekcyjne
- Konstrukcja łóżka bardzo stabilna, posiadająca cztery punkty podparcia zintegrowane z leżem oraz sześć punktów podparcia zintegrowanych z podstawą łóżka – w celu zagwarantowania najwyższej stabilności
- Leże łóżka w pełni regulowane, podzielone na 4 segmenty, z czego 3 są ruchome
- Zewnętrzne elementy konstrukcyjne ramy leża osłonięte estetycznym tworzywem bez rogów i kątów prostych, zaprojektowane pod kątem bezpieczeństwa użytkownika oraz w celu łatwej i dokładnej dezynfekcji

- Segment oparcia pleców, uda i podudzia wypełnione płytami HPL zamocowanymi na stałe, łatwymi do dezynfekcji i utrzymania w czystości, o konstrukcji zapewniającej stały dopływ powietrza do dolnej części materaca (otwory napowietrzające)
- Segment miednicy wypełniony stalową płytą mocowaną na stałe o konstrukcji zapewniającej stały dopływ powietrza do dolnej części materaca (otwory napowietrzające)
- Segment oparcia pleców oraz podudzia posiadające tworzywowe ograniczniki zabezpieczające materac przed przemieszczaniem
- Segment oparcia pleców w pełni przezierny dla promieni RTG, pozwalający wykonywać zdjęcia bezpośrednio na łóżku za pomocą mobilnych urządzeń
- Segment oparcia pleców umożliwiający wykonywanie zdjęć również w pozycji siedzącej, wyposażony w prowadnice, umożliwiające wsunięcie tacy na kasetę RTG
- Barierki boczne metalowe, lakierowane proszkowo, składane wzdłuż ramy leża, zabezpieczające pacjenta na ok. $\frac{3}{4}$ długości leża. Przycisk odbezpieczania barierek umieszczony w dolnej części barierek
- Konstrukcja barierek bocznych zapewniająca bezpieczeństwo pacjenta i personelu, zgodne z normą EN 60601-2-52:2010 bez stref mogących spowodować uraz lub przypadkowe zakleszczenie (system anty-urazowy oraz anty-zakleszczeniowy kończyn górnych oraz dolnych)
- Opuszczanie barierek odbywać się oburącz, za pomocą dwóch ruchów - rozwiązanie zabezpieczające pacjenta przed upadkiem z łóżka w wyniku przypadkowego opuszczenia barierek
- Możliwość opuszczenia barierek poniżej poziomu materaca w sposób ułatwiający pacjentowi wstawanie oraz siedzenie na łóżku
- W czterech narożnikach tuleje do mocowania wieszaka kroplówki lub wyposażenia dodatkowego
- Sterowanie funkcjami łóżka za pomocą przewodowego pilota z podświetlanymi przyciskami:
 - regulacja segmentu oparcia pleców
 - regulacja segmentu uda
 - regulacja wysokości leża
 - regulacja pozycji Trendelenburga dostępna za pomocą jednego przycisku
 - regulacja pozycji anty-Trendelenburga dostępna za pomocą jednego przycisku
 - pozycja „krzesła kardiologicznego” dostępna za pomocą jednego przycisku
 - funkcja CPR wyraźnie oznaczona kolorem ostrzegawczym (np. czerwonym) dostępna za pomocą jednego przycisku działająca z podwójną prędkością w stosunku do pozostałych funkcji
- Pilot posiadający wskaźnik podłączenia do sieci oraz możliwość blokady (za pomocą klucza) przez personel funkcji zaawansowanych (Trendelenburg, anty-Trendelenburg, pozycja „krzesła kardiologicznego) w celu udostępnienia pacjentowi funkcji podstawowych tj. regulacja segmentu oparcia pleców, regulacja segmentu uda, regulacja wysokości
- Funkcja „podwójnej autoregresji” 150 mm (+/-10 mm) zabezpieczająca przed zakleszczeniem pacjenta i niwelująca ryzyko powstawania odleżyn (jednoczesna autoregresja oparcia pleców oraz segmentu uda)
- Zakres elektrycznych regulacji:
 - segment oparcia pleców: 0 - 65° (+/- 5°) z funkcją autoregresji
 - segment uda: 0 - 45° (+/- 2°) z funkcją autoregresji
 - pozycja Trendelenburga: 0 - 13° (+/- 2°)

- pozycja anty-Trendelenburga: $0 - 15^{\circ}$ ($\pm 2^{\circ}$)
- regulacja wysokości leża w zakresie od 410 do 815 mm (± 10 mm)
- Segment podudzia regulowany za pomocą sprężyny gazowej w zakresie $0 - 18^{\circ}$ ($\pm 2^{\circ}$)
- Segment oparcia pleców wyposażony w funkcję szybkiej – manualnej pozycji CPR. Dźwignie zwalniające dostępne z obu stron łóżka, oznaczone kolorem ostrzegawczym, np. pomarańczowy, umiejscowione pod segmentem oparcia pleców w celu wyeliminowania przypadkowego naciśnięcia przez personel np. kolaniem
- Naróżniki łóżka wyposażone w krążki odbojowe, stożkowe, zabezpieczające ściany i łóżko przed uszkodzeniami
- Szczyty łóżka wykonane z wysokiej jakości tworzywa - odlewane lub formowane z jednej części (bez łączeń, miejsc klejenia, ostrych krawędzi i rogów) łatwe do dezynfekcji i utrzymania w czystości, posiadające od góry wyprofilowane, antypoślizgowe uchwyty ułatwiające prowadzenie łóżka
- Szczyty łóżka z możliwością szybkiego demontażu. Możliwość zablokowania szczytu od strony nóg przed przypadkowym wypadnięciem (np. na czas transportu łóżka). Blokowanie i odblokowywanie szczytu bez użycia narzędzi za pomocą dwóch niezależnych dźwigni umieszczonych w dolnej części szczytu. Szczyty łóżek całkowicie przylegające do ramy leża (bez szczelin), w celu wyeliminowania urazów kończyn
- Możliwość wyboru akcentów kolorystycznych na szczytach
- Dopuszczalne obciążenie łóżka we wszystkich pozycjach 250 kg
- Podstawa łóżka wyposażona w system centralnej blokady oraz koło kierunkowe, antystatyczne (koła tworzywowe o średnicy 150 mm)
- Dźwignia centralnej blokady z dostępem po obu stronach łóżka, przy kołach od strony szczytu nóg pacjenta
- Długość całkowita łóżka: 2230 mm (± 10 mm)
- Szerokość całkowita łóżka: 980 mm (± 10 mm)
- Prześwit pomiędzy podstawą, a podłożem min. 170 mm (np. w celu współpracy łóżka z podnośnikiem pacjenta)
- Po obu stronach leża stalowe, lakierowane proszkowo listwy do mocowania wyposażenia dodatkowego oraz worków urologicznych i drenażowych, wyposażone w przesuwne, tworzywowe haczyki (4 haczyki po każdej stronie łóżka) z możliwością dowolnego zawieszania wyposażenia - płynnie - na różnej odległości, adekwatnie do wzrostu leżącego pacjenta i montowanego wyposażenia
- Materac szpitalny z pianki o gęstości 30 kg/m³, o grubości 10 cm. Szerokość i długość materaca dopasowane do wymiarów leża. Pokrowiec z zamkiem z 2 stron. Materiał pokrowca składający się z 2 warstw: dzianiny wykonanej w 100% z białego poliestru oraz z warstwy poliuretanu i posiadający następujące właściwości: wodoszczelny, nieprzepuszczalny dla zabrudzeń i zanieczyszczeń ciekłych (wydaliny, wydzieliny), odporny na przenikanie mikroorganizmów, odporny na zginanie, materiał pokryty powłoką o właściwościach antybakteryjnych i przeciwgrzybiczych, paroprzepuszczalny, oddychający, przepuszczający powietrze, przepuszczalność powietrza: >1000g/m²/24h, skład: 40% poliester + 60% poliuretan gęstość materiału: $150 \pm 5\%$ g/m², kolumna wody (współczynnik określający wodoszczelność): > 2m, pozytywne badanie na niepalność materiału (CRIB 5)

Odpowiedź nr 5

Zamawiający nie wyraża zgody na ww. zmianę.

Pytanie nr 6

Czy Zamawiający wymaga, aby łóżka posiadały cały układ elektryczny o klasie szczelności IPX6?

Odpowiedź nr 6

Zamawiający nie wymaga szczelności IPX6. Zgodnie z 7.10.5. Stopień ochrony przed wpływem środowiska IP-X4.

Pytanie nr 7

Dotyczy: pkt. 7.12 – Łóżko dziecięce - 1 szt.

Prosimy o wyrażenie zgody na zaoferowanie łóżka dziecięcego o poniższych parametrach. Proponowane parametry wynikają z przemysłanych rozwiązań konstrukcyjnych stosowanych przez doświadczonego producenta pod względem technicznym, jakościowym, funkcjonalnym oraz użytkowym.

- Leże 2-segmentowe formowane „w jednym bloku”, bez łączeń, w całości wykonane z wysokiej jakości tworzywa sztucznego, odpornego na działanie środków chemicznych, wilgoć, odbarwienia oraz uszkodzenia mechaniczne
- Segmenty leża z wyprofilowanymi ogranicznikami zabezpieczającymi przed przemieszczaniem materaca oraz o konstrukcji zapewniającej stały dopływ powietrza do dolnej części materaca
- Segmenty leża tworzywowe, zaokrąglone (bez ostrych krawędzi i rogów), łatwe do dezynfekcji, utrzymania w czystości, nadające się do recyklingu
- Regulacja oparcia pleców wspomagana sprężyną gazową w zakresie do 70° (+/- 5°) - dźwignie regulacji dostępne od strony głowy po obu stronach (oznaczone kolorem ostrzegawczym np. czerwonym) – dźwignia służąca również jako CPR
- Łóżko wyposażone we wskaźniki kąta nachylenia oparcia pleców po obu stronach łóżka
- Pod oparciem pleców osłona zabezpieczająca pacjenta przed wypadnięciem / zakleszczeniem podczas uniesionego segmentu oparcia pleców
- Manualna regulacja wysokości leża dokonywana za pomocą niezależnych dźwigni umieszczonych od strony głowy i nóg z możliwością zablokowania leża na min. czterech wysokościach w zakresie: 690 – 990 mm (+/- 20 mm)
- Manualna regulacja pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga w zakresie do 17° (+/- 5°) dokonywana za pomocą dźwigni umieszczonych od strony głowy i nóg
- Szkielet barierki bocznej wykonany aluminium, centralna część barierki wykonana z transparentnego, nietłukącego i bezpiecznego tworzywa typu „plexi”, umożliwiające ciągłą obserwację dziecka
- Manualna, wspomagana sprężynami gazowymi regulacja barierki bocznej za pomocą przycisków (oznaczonych kolorem ostrzegawczym np. czerwonym) umieszczonych w dwóch narożnikach barierki w celu podwójnego zabezpieczenia przed przypadkowym odblokowaniem barierki
- Bariereki boczne o wysokości min. 800 mm, spełniające wymogi normy DIN 32623
- Szczyty od strony głowy i nóg wykonane z wysokiej jakości tworzywa, formowane „w jednym bloku”, bez łączeń. Wypełnienie szczytów z transparentnego, nietłukącego i bezpiecznego tworzywa typu „plexi”, umożliwiające ciągłą obserwację dziecka
- Konstrukcja szczytów umożliwiająca szybkie wyjęcie wypełnień (np. podczas intubacji pacjenta lub RKO) z możliwością zabezpieczenia przed przypadkowym wypadnięciem podczas transportu
- Szczyty od strony głowy o wysokości min. 800 mm
- Boki szczytów wyposażone w ergonomiczne, wyprofilowane, zintegrowane pionowe uchwyty ułatwiające przemieszczanie i manewrowanie łóżkiem

- Łóżko wyposażone w dodatkowe poziome uchwyty ułatwiające przemieszczanie i manewrowanie łóżkiem, umiejscowione od strony nóg oraz głowy pacjenta
- Narożniki łóżka wyposażone w krążki odbojowe, zabezpieczające ściany i łóżko przed uszkodzeniami
- Łóżko wyposażone w 2 tuleje do mocowania wieszaka kroplówki
- Długość całkowita łóżka nie większa niż 1885 mm
- Szerokość całkowita łóżka z barierkami nie większa niż 870 mm
- Wymiar leża (przestrzeń dla pacjenta) minimum 1470 mm x 715 mm
- Dopuszczalne obciążenie 105 kg
- Podstawa wykonana z profili stalowych lakierowanych proszkowo, osłonięta estetyczną osłoną tworzywową
- Podstawa łóżka wyposażona w system centralnej blokady kół, koła z podwójnym bieżnikiem o średnicy 125 mm
- Łóżko wyposażone w materac

Odpowiedź nr 7

Zamawiający nie wyraża zgody na ww. zmianę.

Pytanie nr 8

Dotyczy: pkt. 7.13 – Wózek funkcyjny użytkowy - 1 szt.

Prosimy o wyrażenie zgody na zaoferowanie wózka funkcyjnego użytkowego o poniższych parametrach. Proponowane parametry wynikają z przemyślanych rozwiązań konstrukcyjnych stosowanych przez doświadczonego producenta pod względem technicznym, jakościowym, funkcjonalnym oraz użytkowym.

- Korpus wózka wykonany z blachy stalowej, pokrytej wysokiej jakości farbą epoksydową, odporną na zarysowania i korozję
- Wszystkie elementy wózka ergonomiczne, zaokrąglone, bez rogów i kątów prostych, zaprojektowane w celu łatwej i dokładnej dezynfekcji
- Wózek wyposażony w blat roboczy o wymiarach 650 x 550 mm (+/- 20 mm), posiadający wyprofilowane brzegi służące jako uchwyty ułatwiające prowadzenie wózka oraz zabezpieczające przed ściekaniem rozlanych płynów oraz przed spadaniem drobnych przedmiotów - wykonany z formowanego, estetycznego i wysokiej jakości tworzywa sztucznego ABS łatwego do dezynfekcji
- Wózek wyposażony w dodatkowy, wysuwany z na teleskopowych prowadnicach z lewej strony wózka blat o wymiarach min. 360 x 360 mm, wykonany z wysokiej jakości tworzywa, wzmocniony od spodu profilami stalowymi, blat z czterema profilowanymi brzegami uniemożliwiającymi spадanie drobnych przedmiotów
- Wymiary wózka (bez wyposażenia):
 - Wysokość: 1100 mm (+/- 20 mm)
 - Szerokość: 700 mm (+/- 20 mm)
 - Głębokość: 600 mm (+/- 20 mm)
- Wózek wyposażony w 4 szuflady z funkcją pełnego wysuwu, na prowadnicach łożyskowych, zapewniających płynny system otwierania, zamykania oraz dociskania niedomkniętej szuflady; możliwość szybkiego wyciągania całej szuflady
- Szuflady wykonane z blachy stalowej, gięte w całości w celu uzyskania gładkiej powierzchni (nie spawane) w celu łatwego czyszczenia i dezynfekcji
- Szuflady o wymiarach:
 - 150 x 450 x 450 mm (+/- 20 mm) – 3 szt.
 - 240 x 450 x 450 mm (+/- 20 mm) – 1 szt.
- Fronty szuflad oraz uchwyty do wysuwania wykonane z wysokiej jakości tworzywa

- Szuflady wyposażone w ergonomiczne, anty-urazowe uchwyty, zintegrowane z frontami, umieszczone na całej szerokości szuflady, z możliwością wyboru kolorystyki (min. 6 kolorów do wyboru)
- Uchwyty wyposażone w duże, przezroczyste, tworzywowe listwy o długości min. 320 mm do oznaczenia zawartości szuflady; możliwość umieszczenia opisu od góry oraz z przodu
- Zawartość szuflad zamykana centralnie kluczem zabezpieczonym przed złamaniem np. składana główka (min. 1 klucz zapasowy)
- Korpus wózka z prawej strony oraz z tyłu posiadający nagwintowane otwory montażowe w celu łatwego i szybkiego zainstalowania wyposażenia dodatkowego
- Wózek wyposażony w:
 - Uchwyt do prowadzenia wózka, wykonany ze stali lakierowanej proszkowo, zamocowany z prawej strony wózka
 - Uchwyt na pojemnik do zużytych igieł wykonany ze stali lakierowanej proszkowo, wyposażony w pasek zabezpieczający pojemnik, przystosowany do pojemników o różnej pojemności
 - Pojemnik na cewniki wykonany ze stali lakierowanej proszkowo, wym. min. 145 x 615 x 75 mm
 - Z lewej strony wózka trzy transparentne, uchylne pojemniki boczne/kieszenie (np. na dokumenty, podręczne akcesoria, butelki)
 - Tworzywowy pojemnik na odpady z pokrywą, zamocowany z boku wózka po prawej stronie, poj. 14l, możliwość otwierania pojemnika kolaniem
- Wózek wyposażony w 4 koła jezdne w osłonie tworzywowej, o średnicy min. 150 mm, z czego min. 2 z blokadą
- Podstawa wózka osłonięta estetycznym tworzywem ABS bez rogów i kątów prostych zaprojektowana w celu łatwej i dokładnej dezynfekcji

Odpowiedź nr 8

Zamawiający nie wyraża zgody na ww. zmianę.

Pytanie nr 9

Dotyczy: pkt. 7.17 – Stół zabiegowy na dwóch kolumnach z możliwością regulowania wysokości - 1 szt.

Prosimy o wyrażenie zgody na zaoferowanie stołu zabiegowego na dwóch kolumnach z możliwością regulowania wysokości o poniższych parametrach. Proponowane parametry wynikają z przemyślanych rozwiązań konstrukcyjnych stosowanych przez doświadczonego producenta pod względem technicznym, jakościowym, funkcjonalnym oraz użytkowym.

- Konstrukcja wykonana z kształtowników i rur ze stali węglowej pokrytej lakierem proszkowym
- Segment oparcia pleców, siedzisko, segment nożny pokryte tkaniną powlekaną, tapicerka – poszycie bezszwowa odporne na działanie środków dezynfekujących i promieni UV
- Tapicerka dopuszczona do stosowania w placówkach służby zdrowia, posiadająca atest higieniczny, odporna na dezynfekcję standardowymi środkami stosowanymi w placówkach medycznych
- Podłokietniki oraz zagłówek wykonane ze specjalnych odlewów z pianki poliuretanowej
- Podłokietniki odchylane z możliwością łatwego demontażu
- Możliwość zamocowania barierki zabezpieczających bocznych zamiast podłokietników

- Zagłówek unieruchamiający głowę pacjenta, znajdujący się w segmencie pleców. Zagłówek wykonany z dwóch odlewanych części z pianki poliuretanowej na stelażu ze stali nierdzewnej. Zagłówek regulowany w 3 płaszczyznach
- W segmencie oparcia pleców oraz siedziska znajdują się listwy euro ze stali nierdzewnej do montażu dodatkowego wyposażenia i osprzętu
- Podstawa stołu zabiegowego zabudowana osłoną z tworzywowa ABS łatwą do dezynfekcji i utrzymania czystości
- Wysokość leżyska regulowana za pomocą kolumny elektrycznej obudowanej aluminiową osłoną łatwą do utrzymania w czystości, zapobiegającej przenikaniu cieczy i cząstek stałych o współczynniku minimum IPX6
- 2 podwójne koła o średnicy $\varnothing 100$ w obudowie antystatycznej z przodu fotela z dźwigniami do centralnej blokady, 2 podwójne koła o średnicy $\varnothing 125$ w obudowie antystatycznej z tyłu fotela. Cały system jezdny z centralnym blokowaniem
- Regulowany elektrycznie za pomocą pilota przewodowego lub za pomocą pedału nożnego z wyraźnie oznaczonymi piktogramami
- Elektryczna regulacja segmentu oparcia pleców w zakresie min. $0-80^{\circ}$ ($\pm 5^{\circ}$)
- Elektryczna regulacja podparcia nóg w zakresie min. $0-73^{\circ}$ ($\pm 5^{\circ}$)
- Elektryczna regulacja segmentu siedziska w zakresie min. $0-18^{\circ}$ ($\pm 5^{\circ}$)
- Elektryczna regulacja do pozycji Trendelenburga w zakresie min. od 0 do -15° ($\pm 5^{\circ}$) uzyskiwana za pomocą 1 wyraźnie oznaczonego innym kolorem przycisku na pilocie
- Elektryczna regulacja wysokości w zakresie $575-925$ mm (± 30 mm)
- Możliwość ustawienia stołu w pozycji wyjściowej/ krzesłkowej ułatwiającej pacjentowi zajęcie wygodnej pozycji na stole oraz zejście ze stołu. Ustawienie to odbywa się za pomocą jednego wyraźnie oznaczonego przycisku na pilocie
- Pilot przewodowy zabezpieczony przed przypadkowym uruchomieniem kluczykiem magnetycznym
- Możliwość zaprogramowania pozycji stołu za pomocą 1 wyraźnie oznaczonego przycisku na pilocie
- Długość całkowita fotela 2180 mm (± 30 mm)
- Szerokość siedziska oraz oparcia pleców 620 mm (± 30 mm)
- Szerokość całkowita fotela nie więcej niż 875 mm; (± 30 mm)
- Dopuszczalne obciążenie min. 250 kg (± 500 g)
- Urządzenie zgłoszone do URW MiŚB i dopuszczone do obrotu na terenie Polski. Zgodne z normami i Dyrektywami Unijnymi

Odpowiedź nr 9

Zamawiający nie wyraża zgody na ww. zmianę.

Pytanie nr 10

Dotyczy: pkt. 7.18 – Wózek reanimacyjny - 1 szt.

Prosimy o wyrażenie zgody na zaoferowanie wózka reanimacyjnego o poniższych parametrach. Proponowane parametry wynikają z przemyślanych rozwiązań konstrukcyjnych stosowanych przez doświadczonego producenta pod względem technicznym, jakościowym, funkcjonalnym oraz użytkowym.

- Korpus wózka wykonany z blachy stalowej, pokrytej wysokiej jakości farbą epoksydową, odporną na zarysowania i korozję
- Wszystkie elementy wózka ergonomiczne, zaokrąglone, bez rogów i kątów prostych, zaprojektowane w celu łatwej i dokładnej dezynfekcji
- Wózek wyposażony w blat roboczy o wymiarach 650×550 mm (± 20 mm), posiadający wyprofilowane brzegi służące jako uchwyty ułatwiające prowadzenie

wózka oraz zabezpieczające przed ściekaniem rozlanych płynów oraz przed spadaniem drobnych przedmiotów - wykonany z formowanego, estetycznego i wysokiej jakości tworzywa sztucznego ABS łatwego do dezynfekcji

- Wózek wyposażony w dodatkowy, wysuwany z na teleskopowych prowadnicach z lewej strony wózka blat o wymiarach min. 360 x 360 mm, wykonany z wysokiej jakości tworzywa, wzmocniony od spodu profilami stalowymi, blat z czterema profilowanymi brzegami uniemożliwiającymi spadanie drobnych przedmiotów
- Wymiary wózka (bez wyposażenia):
 - Wysokość: 1100 mm (+/- 20 mm)
 - Szerokość: 700 mm (+/- 20 mm)
 - Głębokość: 600 mm (+/- 20 mm)
- Wózek wyposażony w 5 szuflad z funkcją pełnego wysuwu, na prowadnicach łożyskowych, zapewniających płynny system otwierania, zamykania oraz dociskania niedomkniętej szuflady; możliwość szybkiego wyciągania całej szuflady
- Szuflady wykonane z blachy stalowej, gięte w całości w celu uzyskania gładkiej powierzchni (nie spawane) w celu łatwego czyszczenia i dezynfekcji
- Szuflady o wymiarach:
 - 75 x 450 x 450 mm (+/- 20 mm) – 2 szt.
 - 150 x 450 x 450 mm (+/- 20 mm) – 2 szt.
 - 240 x 450 x 450 mm (+/- 20 mm) – 1 szt.
- Fronty szuflad oraz uchwyty do wysuwania wykonane z wysokiej jakości tworzywa
- Szuflady wyposażone w ergonomiczne, anty-urazowe uchwyty, zintegrowane z frontami, umieszczone na całej szerokości szuflady, z możliwością wyboru kolorystyki (min. 6 kolorów do wyboru)
- Uchwyty wyposażone w duże, przezroczyste, tworzywowe listwy o długości min. 320 mm do oznaczenia zawartości szuflady; możliwość umieszczenia opisu od góry oraz z przodu
- Zawartość szuflad zamykana centralnie kluczem zabezpieczonym przed złamaniem np. składana główka (min. 1 klucz zapasowy)
- Wózek wyposażony w:
 - Z lewej strony wózka trzy transparentne, uchylne pojemniki boczne/kieszenie (np. na dokumenty, podręczne akcesoria, butelki)
 - Tworzywowy pojemnik na odpady z pokrywą, zamocowany z boku wózka po prawej stronie, poj. 14l, możliwość otwierania pojemnika kolanem
 - Pojemnik na cewniki wykonany ze stali lakierowanej proszkowo, wym. min. 145 x 615 x 75 mm
 - Płyta reanimacyjna wykonana z wytrzymałego tworzywa sztucznego, zamocowana z tyłu wózka, wym. min. 550 x 390 x 10 mm
 - Uchwyt na butlę z tlenem, wykonany ze stali lakierowanej proszkowo, zamocowany do korpusu z tyłu wózka
 - Półka na monitor lub defibrylator z możliwością blokowania w 4 pozycjach, stalowa, lakierowana proszkowo o wym. min. 320 x 400 mm, obciążenie min. 15 kg
 - Wieszak kroplówki ze stali nierdzewnej z regulacją wysokości i min. 2 haczykami wykonanymi z tworzywa
 - Uchwyt na pojemnik do zużytych igieł wykonany ze stali lakierowanej proszkowo, wyposażony w pasek zabezpieczający pojemnik, przystosowany do pojemników o różnej pojemności
- Wózek wyposażony w 4 koła jezdne w osłonie tworzywowej, o średnicy 150 mm, z czego 2 z blokadą

- Podstawa wózka osłonięta estetycznym tworzywem ABS bez rogów i kątów prostych zaprojektowana w celu łatwej i dokładnej dezynfekcji
- Każde z kół wyposażone w obrotowe odbojnice z miękkiego tworzywa sztucznego pochłaniającego energię

Odpowiedź nr 10

Zamawiający nie wyraża zgody na ww. zmianę.

Pytanie nr 11

Dotyczy: pkt. 7.20 – Łóżko-- stół zabiegowy jeżdżący, rozkładany, podnoszony góra-dół - 1 szt.

Prosimy o wyrażenie zgody na zaoferowanie łóżka - stołu zabiegowego jeżdżącego, rozkładanego, podnoszonego góra-dół o poniższych parametrach. Proponowane parametry wynikają z przemyślanych rozwiązań konstrukcyjnych stosowanych przez doświadczonego producenta pod względem technicznym, jakościowym, funkcjonalnym oraz użytkowym.

- Kolumna i blat stołu wykonana ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej
- Podstawa w kształcie litery „T” zapewniająca dobry dostęp chirurga do blatu stołu
- Na obrysie podstawy brak jakichkolwiek wystających elementów, np. w postaci dźwigni, w celu ułatwienia dostępu operatora
- Cztery koła o średnicy 100 mm (± 10 mm), blokada stołu uruchamiana pilota
- Blat stołu 5 segmentowy złożony z następujących segmentów: podglówek płytowy na całą szerokość blatu, oparcie pleców z możliwością uzyskania wypiętrzenia klatki piersiowej (dwusegmentowe), płyta lędźwiowa, podnóżki: lewy i prawy
- Segmenty blatu wyposażone z obu stron w listwy ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej do mocowania wyposażenia
- Napęd stołu elektrohydrauliczny. Stół wyposażony w system antykolizyjny. Ładowarka stołu wbudowana. Zasilanie 230V
- Długość stołu z blatem: 2200 mm (± 20 mm)
- Całkowita szerokość blatu: 570 mm (± 20 mm)
- Elektrohydrauliczna regulacja wysokości: 590 do 1030 mm (± 20 mm)
- Elektrohydrauliczna regulacja oparcia pleców: $- 45^\circ$ do 80° ($\pm 5^\circ$)
- Elektrohydrauliczna regulacja przechyłów bocznych: 20° ($\pm 5^\circ$)
- Elektrohydrauliczna regulacja przechyłu Trendelenburga i anty-Trendelenburga min: 30° ;
- Elektrohydrauliczna regulacja pozycji flex/reflex: $- 100^\circ$ do 225° ($\pm 5^\circ$)
- Manualna regulacja kąta nachylenia podnóżków w płaszczyźnie pionowej: $- 80^\circ$ do 30° ($\pm 5^\circ$), rozchylenie podnóżków na boki
- Regulacja przesuwu wzdłużnego blatu: min. 300 mm
- Pozycja „0” z jednego przycisku- poziomowanie blatu wraz z segmentem oparcia pleców oraz wypiętrzeniem klatki piersiowej, zakończenie poziomowania sygnalizowane akustycznie
- Stół wyposażony w ergonomiczny przewodowy pilot z wyświetlaczem LCD z wyraźnymi ikonami dla poszczególnych funkcji
- Na wyświetlaczu pilota informacja o stanie naładowania baterii stołu. Przy realizacji poszczególnych funkcji wyświetla się piktogram przedstawiający wykonywany ruch stołu oraz aktualna wartość regulowanego parametru
- Stół wyposażony w panel sterujący umieszczony na kolumnie po jej lewej lub prawej stronie
- Sterowanie z panelu: regulacja wysokości, przechyły wzdłużne, przechyły boczne, oparcie pleców, przesuw wzdłużny, flex/reflex, blokowanie stołu do podłoża

- Materace o właściwościach antybakteryjnych, bezszwowe, antystatyczne, montowane na rzepy, z pamięcią kształtu
- Dopuszczalne obciążenie stołu: min. 360 kg (+/- 500 g)

Odpowiedź nr 11

Zamawiający nie wyraża zgody na ww. zmianę.

Pytanie nr 12

Dotyczy: pkt. 7.21 – Łóżko szpitalne 4-segmentowe (specjalistyczne z przechyłami bocznymi) dla dorosłego - 3 szt.

Prosimy o wyrażenie zgody na zaoferowanie łóżka szpitalnego 4-segmentowego (specjalistycznego z przechyłami bocznymi) dla dorosłego o poniższych parametrach. Proponowane parametry wynikają z przemyślanych rozwiązań konstrukcyjnych stosowanych przez doświadczonego producenta pod względem technicznym, jakościowym, funkcjonalnym oraz użytkowym.

- Konstrukcja łóżka wykonana z profili stalowych, lakierowanych metodą proszkową z użyciem lakieru z nanotechnologią srebra powodującą hamowanie namnażania bakterii i wirusów zgodnie normą ISO 22196:2011 lub równoważną, odporną na uszkodzenia mechaniczne, zadrapania oraz środki dezynfekcyjne
- Leże łóżka w pełni regulowane, podzielone na 4 segmenty, z czego 3 są ruchome
- Zewnętrzne elementy konstrukcyjne ramy leża osłonięte estetycznym tworzywem bez rogów i kątów prostych, zaprojektowane pod kątem bezpieczeństwa użytkownika oraz w celu łatwej i dokładnej dezynfekcji
- Segment oparcia pleców, uda i podudzia wypełnione łatwo odejmowanymi (bez użycia narzędzi) płytami HPL, łatwymi do dezynfekcji i utrzymania w czystości, o konstrukcji zapewniającej stały dopływ powietrza do dolnej części materaca (otwory napowietrzające)
- Segment miednicy wypełniony płytą HPL zamocowaną na stałe o konstrukcji zapewniającej stały dopływ powietrza do dolnej części materaca (otwory napowietrzające)
- Segment oparcia pleców oraz podudzia posiadający po bokach tworzywowe ograniczniki zabezpieczające materac przed przemieszczaniem na boki
- Dodatkowy ogranicznik wykonany ze stali lakierowanej proszkowo umieszczony w szczycie segmentu pleców zapobiegający zsuwaniu się materaca wzdłuż
- Segment oparcia pleców w pełni przezierny dla promieni RTG, pozwalający wykonywać zdjęcia bezpośrednio na łóżku za pomocą mobilnych urządzeń
- Segment oparcia pleców umożliwiający wykonywanie zdjęć również w pozycji siedzącej, wyposażony w prowadnice, umożliwiające wsunięcie tacy na kasetę RTG
- Łóżko wyposażone w cztery ergonomiczne bariery boczne (dwie po każdej stronie), zabezpieczające pacjenta na całej długości leża
- Bariery wykonane z wysokiej jakości tworzywa (polipropylenu) - odlewane lub formowane z jednej części, zaokrąglone (bez łączeń, miejsc klejenia, ostrych krawędzi i rogów) łatwe do dezynfekcji i utrzymania w czystości
- Bariery niezależne od siebie z możliwością opuszczenia / odbezpieczenia dowolnej z nich za pomocą klamki dostępnej jedynie dla personelu medycznego
- System opuszczania barierek bocznych wspomagany sprężynami gazowymi umożliwiającymi ciche, lekkie i płynne ruchy wykonywane przez personel medyczny
- Bariery poruszające się wraz segmentem oparcia pleców, chroniące pacjenta również w pozycji siedzącej i fotelowej

- Barierki oraz szczyty łóżka posiadające wyprofilowane, wygodne uchwyty ułatwiające pacjentowi wstawanie z łóżka. Uchwyty do wstawania dostępne również po opuszczeniu barierek
- Wysokość barierek bocznych min. 43 cm w celu umożliwienia zastosowania systemów przeciwoślężynowych
- Konstrukcja barierek bocznych zapewniająca bezpieczeństwo pacjenta i personelu, zgodne z normą EN 60601-2-52:2010 bez stref mogących spowodować uraz lub przypadkowe zakleszczenie (system anty-urazowy oraz anty-zakleszczeniowy kończyn górnych oraz dolnych)
- Możliwość opuszczenia barierek poniżej poziomu materaca w sposób ułatwiający transfer pacjenta, a także wstawanie oraz siedzenie na łóżku
- Łóżko wyposażone we wskaźniki kąta nachylenia pozycji Trendelenburga oraz anty-Trendelenburga znajdujące się na barierkach bocznych od strony wewnętrznej i zewnętrznej z wyraźnym zaznaczeniem kąta 0, 10, 20 stopni wskaźniki widoczne niezależnie od pozycji barierek
- W czterech narożnikach tuleje do mocowania wyposażenia dodatkowego znajdujące się od zewnętrznej strony szczytu łóżka w celu wyeliminowania urazów kończyn pacjenta podczas przypadkowego uderzenia
- Sterowanie funkcjami łóżka za pomocą podświetlanego, przewodowego pilota dla pacjenta:
 - regulacja segmentu oparcia pleców
 - regulacja segmentu uda
 - regulacja wysokości leża
 - regulacja funkcji autokontur
- Łóżko wyposażone w dodatkowy panel sterowniczy dla personelu z możliwością zawieszenia go na szczycie od strony nóg lub głowy pacjenta. Panel z możliwością blokowania poszczególnych funkcji oraz zabezpieczony przed przypadkowym uruchomieniem funkcji. Przewód panelu długi - spiralny, pozwalający na swobodne przemieszczanie się i pracę przy pacjencie w obrębie całego łóżka
- Sterowanie funkcjami łóżka za pomocą panelu sterowniczego dla personelu:
 - regulacja segmentu oparcia pleców
 - regulacja segmentu uda
 - regulacja wysokości leża
 - regulacja pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga
 - regulacja przechyłów bocznych
- Panel sterowania dla personelu posiadający zaprogramowane funkcje „ratunkowe i pomocnicze” (dostępne za pomocą jednego przycisku):
 - pozycja egzaminacyjna
 - pozycja antyszokowa oznaczona innym kolorem, niż pozycja Trendelenburga
 - pozycja kardiologiczna
 - pozycja reanimacyjna (CPR) oznaczona kolorem ostrzegawczym (np. czerwonym)
- Funkcje ratunkowe i pomocnicze dostępne w szybki sposób, bez konieczności odblokowywania i aktywacji
- Łóżko wyposażone w funkcję przechyłów bocznych. Możliwość realizowana przechyłów wyłącznie przy podniesionych barierkach. Łóżko posiadające alarm „niedomkniętej barierki” i brak możliwości wykonania przechyłów bocznych podczas nieprawidłowego zabezpieczenia pacjenta
- Automatyczne wykrywanie pozycji horyzontalnej podczas powrotu z przechyłów bocznych oraz przechyłów wzdłużnych

- Funkcja „podwójnej autoregresji” 165 mm (+/-10 mm) zabezpieczająca przed zakleszczeniem pacjenta i niwelująca ryzyko powstawania odleżyn (jednoczesna autoregresja oparcia pleców oraz segmentu uda)
- Zakres elektrycznych regulacji:
 - segment oparcia pleców: 0 - 65° (+/- 5°) z funkcją autoregresji
 - segment uda: 0 – 47° (+/- 2°) z funkcją autoregresji
 - pozycja Trendelenburga: 0 – 18° (+/- 2°)
 - pozycja anty-Trendelenburga: 0 – 18° (+/- 2°)
 - przechyły boczne: 0 – 20° (+/- 2°)
 - regulacja wysokości leża w zakresie 500 – 900 mm (+/- 10 mm)
- Segment podudzia regulowany za pomocą sprężyny gazowej w zakresie 0 – 18° (+/- 2°)
- Segment oparcia pleców wyposażony w funkcję szybkiej – manualnej pozycji CPR. Dźwignie zwalniające dostępne z obu stron łóżka, oznaczone kolorem ostrzegawczym (np. czerwonym), umiejscowione pod segmentem miednicy w celu szybkiego dostępu w nagłych przypadkach
- narożniki łóżka wyposażone w stożkowe krążki odbojowe zabezpieczające ściany i łóżko przed uszkodzeniami
- Szczyty łóżka wykonane z wysokiej jakości tworzywa - odlewane lub formowane z jednej części (bez łączeń, miejsc klejenia, ostrych krawędzi i rogów) łatwe do dezynfekcji i utrzymania w czystości
- Szczyty łóżka z możliwością szybkiego demontażu. Możliwość zablokowania szczytu przed przypadkowym wypadnięciem (np. na czas transportu łóżka). Blokowanie i odblokowywanie szczytów bez użycia narzędzi za pomocą jednej dźwigni, umieszczonej centralnie w dolnej części szczytu. Szczyty łóżek całkowicie przylegające do ramy leża (bez szczelin), w celu wyeliminowania urazów kończyn
- Szczyt łóżka od strony głowy niezależny, niezintegrowany z leżem i nie poruszający się wraz z ramą leża, w celu ochrony ścian i łóżka przed uszkodzeniami podczas regulowania i zmian pozycji łóżka
- Dopuszczalne obciążenie łóżka we wszystkich pozycjach 250 kg
- Układ elektryczny wyposażony w akumulator pozwalający na wszystkie regulacje podczas transportu pacjenta oraz w przypadku zaniku zasilania
- Podstawa łóżka wyposażona w podwójne, tworzywowe koła o średnicy 150 mm z systemem centralnej blokady oraz kołem kierunkowym (antystatycznym)
- Dźwignia hamulca centralnego dostępna od strony nóg pacjenta na całej szerokości podstawy (łatwy dostęp z trzech stron np. w windzie)
- Dodatkowo dwie dźwignie po bokach głowy pacjenta (lewa i prawa strona łóżka) hamulca centralnego dostępne od strony głowy pacjenta dostępne po obu stronach łóżka
- Podstawa łóżka w całości osłonięta estetyczną osłoną tworzywową z wyprofilowanymi miejscami np. na rzeczy pacjenta oraz sprzęt podczas transportu
- Osłona posiadająca możliwość uniesienia, w celu dezynfekcji trudno dostępnych miejsc (bez konieczności użycia narzędzi)
- Długość całkowita łóżka: 2220 mm (+/- 10 mm)
- Szerokość całkowita łóżka: 1010 mm (+/- 10 mm)
- Prześwit pomiędzy podstawą, a podłożem 180 mm (+/- 10 mm) np. w celu współpracy łóżka z podnośnikiem pacjenta)
- Łóżko z możliwością przedłużenia o 30 cm (+/- 1 cm). Dźwignia przedłużenia ramy leża zlokalizowana pod szczytem od strony nóg w celu łatwego dostępu. Dopuszczalne obciążenie elementu przedłużenia co najmniej 140 kg

- Wyposażenie dodatkowe łóżka: wieszak kroplówki wykonany ze stali nierdzewnej z regulacją wysokości oraz min. 2 haczykami. Wieszak kroplówki wyprofilowany w sposób umożliwiający korzystanie z wieszaka przy panelach i kolumnach naściennych
- Po obu stronach leżą stalowe, lakierowane proszkowo listwy do mocowania wyposażenia dodatkowego (co najmniej trzy po każdej stronie łóżka) do worków urologicznych i drenażowych, wyposażone w przesuwne, tworzywowe haczyki (6 haczyków po każdej stronie łóżka, min. 2 haczyki na każdej listwie) z możliwością dowolnego zawieszania wyposażenia - płynnie - na różnej odległości, adekwatnie do wzrostu leżącego pacjenta i montowanego wyposażenia. Umiejscowienie listew: okolica głowy, lędźwiowa i uda
- Łóżko wyposażone w materac z pianki o gęstości 30 kg/m³, o grubości 10 cm. Szerokość i długość materaca dopasowane do wymiarów leża. Pokrowiec z zamkiem z 2 stron. Materiał pokrowca składający się z 2 warstw: dzianiny wykonanej w 100% z bielonego poliestru oraz z warstwy poliuretanu i posiadający następujące właściwości: wodoszczelny, nieprzepuszczalny dla zabrudzeń i zanieczyszczeń ciekłych (wydaliny, wydzieliny), odporny na przenikanie mikroorganizmów, odporny na zginanie, materiał pokryty powłoką o właściwościach antybakteryjnych i przeciwgrzybiczych, paroprzepuszczalny, oddychający, przepuszczający powietrze, przepuszczalność powietrza: >1000g/m²/24h, skład: 40% poliester + 60% poliuretan gęstość materiału: 150 ± 5% g/m², kolumna wody (współczynnik określający wodoszczelność): > 2m, pozytywne badanie na niepalność materiału (CRIB 5)

Odpowiedź nr 12

Zamawiający nie wyraża zgody na ww. zmianę.

Pytanie nr 13

Czy ze względu na przeznaczenie łóżka (łóżko specjalistyczne z przechyłami bocznymi) Zamawiający wymaga, aby konstrukcja łóżka była oparta na trzech kolumnach o przekroju prostokątnym? Takie rozwiązanie zapewni bardzo wysoką stabilność leża m.in. podczas reanimacji.

Odpowiedź nr 13

Zamawiający nie wymaga, aby konstrukcja łóżka była oparta na trzech kolumnach o przekroju prostokątnym. Zgodnie z 7.21.6. Konstrukcja łóżka oparta na trzech maksymalnie szeroko rozstawionych kolumnach o przekroju kołowym umożliwiających monitorowanie pacjenta ramieniem C i umożliwiających uzyskanie przechyłu bocznego w celu zastosowania terapii ułożeniowej.

Pytanie nr 14

Czy Zamawiający wymaga, aby łóżka posiadały cały układ elektryczny o klasie szczelności IPX6?

Odpowiedź nr 14

Zamawiający nie wymaga szczelności IPX6.