



DZP/381/97B/2018

Katowice 19.09.2018r.

DO WSZYSTKICH ZAINTERESOWANYCH

Dotyczy postępowania w trybie przetargu nieograniczonego p.n.: **Wykonanie projektu i przebudowy wraz ze zmianą sposobu użytkowania budynku Pralni na potrzeby Oddziału Chirurgii Onkologicznej w Katowicach przy ul. Ceglancej 35” – DZP/381/97B/2018**

Informujemy, że w trakcie w/w przetargu do Zamawiającego wpłynęły następujące pytania:

Pytanie nr 1: dot. wyposażenia – Myjko-dezynfektor

Czy Zamawiający dopuści standardowe programy: ekonomiczny, normalny, intensywny z możliwością ustawienia innych programów?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 2: dot. wyposażenia – Łóżko elektryczne typ 1

Czy Zamawiający dopuści łóżko wykonane ze stali węglowej lakierowanej proszkowo, opartej na tzw. systemie dwóch ramion wznoszących, dla zapewnienia maksymalnej stabilności leża przy maksymalnym obciążeniu i trakcie transportu. Konstrukcja umożliwia skuteczne czyszczenie i dezynfekcję każdego elementu łóżka. Dodatkowo ułatwia i skraca czas prac konserwacyjno-serwisowych. Łóżko w pełni zgodne z normą IEC 60601-2-52. Prześwit między ramą łóżka, a podłożem przy dostępie bocznym pomiędzy kołami (przy kołach 150mm) nie mniejszy niż 16cm. Bezpieczne obciążenie robocze dla każdej pozycji leża i segmentów na poziomie minimum 250kg. Leże łóżka (min. 4 segmenty) wypełnione lekkimi panelami z tworzywa. Wyjmowane panele leża. Łatwe w utrzymaniu czystości i dezynfekcji. Wyprofilowane panele platformy materaca redukujące nacisk na ciało pacjenta. Liczba ruchomych segmentów łóżka min. 3. Długość zewnętrzna łóżka w pozycji krótkiej [cm] 224. Możliwość 3 stopniowej regulacji długości leża. Możliwość przedłużenia leża o min [cm] 23. Łóżko wyposażone w panel uzupełniający leże po jego wydłużeniu. Przy krótkiej pozycji leża panel umieszczony na leżu łóżka bez wpływu ułożenie materaca. Szerokość zewnętrzna łóżka (niezależna od pozycji barierki bocznych) [cm] 103. Szczyty tworzywowe, wyjmowane od strony nóg i głowy z akcentem kolorystycznym do wyboru. Główny panel kontrolny pielęgniarki na przewodzie (z możliwością blokady funkcji) znajdujący się przy nogach łóżka - wskaźnik informujący o podłączeniu łóżka do sieci, wskaźnik baterii, regulacja wysokości platformy leża, regulacja sekcji uda, regulacja sekcji oparcia pleców, funkcja krzesła, przechyły Trendelenburga/ anty-Trendelenburga, przycisk CPR, przycisk blokowania funkcji.

Możliwa opcja sterowania podstawowymi funkcjami łóżka pilotem dla pacjenta - regulacja funkcji biokontur (przy płaskich panelach leża funkcji autokontur). Regulacja elektryczna wysokości leża [cm] 34-78 (przy kołach o śr. 150 mm). Regulacja elektryczna części plecowej [°] 0-62. Elektryczna regulacja kąta nachylenia oparcia pleców z chwilową pauzą po osiągnięciu przez oparcie kąta 30°, co umożliwia proste osiągnięcie korzystnej klinicznie pozycji. Regulacja elektryczna części udowej [°] 0-20. Funkcja przechyłów wzdłużnych Trendelenburga i anty-Trendelenburga - sterowana elektrycznie z pilota w zakresie min. 12 [°]. Funkcja autoregresji segmentów pleców i uda zapobiegająca powstawaniu odleżyn. Wszystkie funkcje sterowane elektrycznie zabezpieczone przed przypadkowym uruchomieniem dzięki możliwości selektywnej / całkowitej blokady funkcji łóżka (z wyjątkiem funkcji ratunkowej CPR) Regulacja

elektryczna do położenia krzesła kardiologicznego uzyskiwana jednym przyciskiem. Elektryczna regulacja funkcji CPR przy pomocy jednego, oznaczonego przycisku na każdym panelu sterującym. Po wejściu przycisku łóżko rozpoczyna serię skoordynowanych ruchów do osiągnięcia pozycji reanimacyjnej. Minimum 2 akumulatory. W tym jeden do zasilania podczas transportu i jeden dedykowany wyłącznie dla funkcji CPR w momencie braku zasilania sieciowego. Funkcja mechaniczna CPR segmentu oparcia pleców. Łóżko wyposażone w obustronną dźwignię uruchamiającą mechanicznie funkcję CPR. Dźwignia łatwo dostępna także przy opuszczonych barierkach w kolorze wyraźnie odróżniającym się od innych funkcji łóżka. Segment oparcia wyposażony w sprężynę gazową która po uruchomieniu CPR dźwignią ręczną będzie stabilizować ruch oparcia w dół tak by nie doszło do gwałtownego uderzenia segmentu o ramę leża co wpływa na bezpieczeństwo pacjenta. Funkcja autokontur (biokontur – w przypadku zakrzywionych paneli leża) - równoczesna regulacja oparcia i uniesienia nóg celem uzyskania komfortowej pozycji pacjenta. Pojedyncze koła jezdne – średnica 15 [cm]. W każdym rogu łóżka – koło odbojowe. Barierki boczne tworzywowe dzielone (zgodne z normą 60601-2-52). Barierki poruszające się wraz z segmentami leża, zapewniające ochronę pacjenta przed zakleszczeniem. Rama łóżka wyposażona w wizualne wskaźniki kąta nachylenia segmentu oparcia. Cztery gniazda na akcesoria w narożnikach łóżka od strony wezgłowia. Dwa gniazda umożliwiające montaż akcesoriów od strony nóg. Zasilanie 230V 50Hz. Zasilanie bateryjne po odłączeniu od głównego źródła zasilania zapewniające pełną funkcjonalność łóżka w czasie transportu pacjenta na łóżku (nie dotyczy oświetlenia pod łóżkiem jeśli występuje). Zasilanie wyposażone w dźwiękowy sygnał ostrzegawczy informujący o niskim poziomie naładowania baterii oraz informujący o korzystaniu z akumulatorowego zasilania.

MATERAC: piankowy, przewencyjny, przeciwoleżynowy, wykonany w technologii niepalnej zgodnie z normą EN 597 1 i 2 dopasowany do leża łóżka o grubości 15 cm. Wymiary materaca wys. x szer. x gł. 2020 x 880 x 150 mm. Dostosowany dla pacjentów o wadze do min. 120 [kg]. Wkład – wysokiej jakości pianka przeciwoleżynowa o gęstości co najmniej 30 [kg/m³]. Pianka wykonana z materiałów antyalergiczych, nietoksycznych. Materac w pokrowcu nieprzemakalnym, przepuszczającym wilgoć, z powłoką o właściwościach antybakteryjnych i przeciwwgrzybiczych – odporny na przenikanie mikroorganizmów, dostosowany wymiarowo do łóżka. Pokrowiec materaca z widocznymi instrukcjami dotyczącymi obracania materaca i prania pokrowca. Ognioodporność pokrowca wg normy BS 7175. Pokrowiec dwukierunkowo rozciągliwy. Materac posiadający 3 sekcje: głowy, tułowia i nóg. Materac posiadający nacięcia poprzeczne na całej długości, odpowiednie dla sekcji głowy, tułowia i nóg. Materac rotowany 4-kierunkowo zwiększający „żywołność” materaca. Materac posiadający badania na redystrybucję sił nacisku. Możliwość prania w temperaturach do 95 [°C].

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 3: dot. wyposażenia – Łóżko elektryczne typ I

Czy Zamawiający dopuści równoważne łóżko wykonane ze stali węglowej lakierowanej proszkowo, oparte na tzw. systemie dwóch ramion wznoszących dla zapewnienia maksymalnej stabilności leża przy maksymalnym obciążeniu i trakcie transportu. Konstrukcja umożliwia skuteczne czyszczenie i dezynfekcję każdego elementu łóżka. Dodatkowo ułatwia i skraca czas prac serwisowych. Łóżko w pełni zgodne z normą IEC 60601-2-52. Prześwit między ramą łóżka, a podłożem przy dostępnym bocznym pomiędzy kołami (przy kołach 150mm) nie mniejszy niż 16cm. Leże łóżka – min. 4 -sekcyjne. Liczba ruchomych segmentów leża, min. 3. Szerokość zewnętrzna łóżka (niezależna od pozycji barierki bocznych) [cm] 103. Długość zewnętrzna łóżka w pozycji krótkiej [cm] 224. Możliwość 3 stopniowej regulacji długości leża. Możliwość



przedłużenia leża o min [cm] 23. Łóżko wyposażone w panel uzupełniający leże po jego wydłużeniu. Przy krótkiej pozycji leża panel umieszczony na leżu łóżka bez wpływu ułożenie materaca. Regulacja elektryczna wysokości leża, z pozycją ekstra-niską mierzoną od podłoża do górnej powierzchni leża przy kołach 150mm - 34cm, zwiększającą bezpieczeństwo pacjenta, zapobiegającą zeskakiwaniu nawet niskich osób oraz ułatwiającą personelowi prowadzenie czynności reanimacyjnych. Możliwość uzyskania minimalnej wysokości krawędzi leża da opuszczającego łóżko pacjenta równą lub poniżej [cm] 34. Regulacja funkcji autokontur uzyskiwana przy pomocy jednego przycisku na panelu sterującym. Regulacja elektryczna segmentu pleców [°] 0-62. Regulacja elektryczna części nożnej (segmentu uda i podudzia) [°] 0-36. Regulacja elektryczna segmentu uda [°] 0-20. Funkcja autoregresji segmentów pleców i uda zapobiegająca powstawaniu odleżyn. Elektrycznie regulowana pozycja Trendelenburga [°] min. 12. Elektrycznie regulowana pozycja anty-Trendelenburga [°] min. 12. Wszystkie funkcje sterowane elektrycznie zabezpieczone przed przypadkowym uruchomieniem dzięki możliwości selektywnej / całkowitej blokadzie funkcji elektrycznych łóżka (z wyjątkiem funkcji ratunkowej CPR). Regulacja elektryczna do położenia krzesła kardiologicznego uzyskiwana jednym przyciskiem. Mechaniczna funkcja CPR. Mechaniczna regulacja funkcji CPR przy pomocy oznaczonych dźwigni znajdujących się po obu stronach łóżka. Segment pleców wyposażony w sprężynę gazową zapobiegającą zbyt gwałtownemu opuszczeniu segmentu pleców na ramę łóżka przy użyciu mechanicznej funkcji CPR. Elektryczna funkcja CPR. Elektryczna regulacja funkcji CPR przy pomocy jednego, oznaczonego przycisku na każdym panelu sterującym. Po wcisnięciu przycisku łóżko rozpoczyna serię skoordynowanych ruchów do osiągnięcia pozycji reanimacyjnej. Łóżko wyposażone w system elektronicznej kontroli kąta nachylenia segmentu pleców 30°. Działanie systemu polega na chwilowym zatrzymaniu unoszenia segmentu pleców, po uzyskaniu 30° nachylenia. Łóżko wyposażone w cztery bariereki boczne tworzywowe, poruszające się wraz z segmentami leża, zgodne z normą dla łóżek szpitalnych (norma EN 60601-2-52), zapewniające ochronę pacjenta przed zakleszczeniem. Rama łóżka wyposażona w wizualne wskaźniki kąta nachylenia segmentu oparcia. Konstrukcja barierki bocznych umożliwiającą ich bezpieczne opuszczanie i podnoszenie przy użyciu jednej ręki. Szczyty tworzywowe, wyjmowane od strony głowy i nóg z możliwością wyboru akcentu kolorystycznego. Szczyt łóżka od strony głowy nieruchomy przy przechodzeniu do pozycji Trendelenburga. Sterowanie elektryczne wybranych funkcji za pomocą co najmniej 3 paneli wbudowanych w bariereki boczne – po obu (lewej i prawej) stronach łóżka. Dwa panele kontrolne dla pacjenta znajdujące się po wewnętrznej stronie barierki zabezpieczających przy wezglowiu z ograniczoną ilością funkcji, które mogą być blokowane selektywnie z panelu personelu. Minimum 2 akumulatory. W tym jeden do zasilania podczas transportu i jeden dedykowany wyłącznie dla funkcji CPR w momencie braku zasilania sieciowego. Zasilanie 230 [V], 50 [Hz]. Automatyczna blokada funkcji sterowanych elektrycznie (z wyłączeniem CPR) po max. 180 sek. nieużywania regulacji pod odłączeniem łóżka od zasilania sieciowego. Cztery, pojedyncze koła o średnicy 150mm z centralną blokadą umożliwiającą ustawienie hamulca w 3 położeniach: pełna blokada, jazda na wprost, jazda swobodna. Bezpieczne obciążenie robocze dla wszystkich segmentów leża nie mniejsze niż 250 [kg], pozwalające na wszystkie możliwe regulacje przy maksymalnym obciążeniu. Każdy narożnik łóżka wyposażony w odbojnik. Łóżko wyposażone w cztery gniazda na akcesoria w narożnikach od strony głowy oraz dwa gniazda na akcesoria od strony nóg.

MATERAC: piankowy, przewencyjny, przeciwoleżynowy, wykonany w technologii niepalnej zgodnie z normą EN 597 1 i 2 dopasowany do leża łóżka o grubości 15 cm. Wymiary materaca wys. x szer. x gł. 2020 x 880 x 150 mm. Dostosowany dla pacjentów o wadze do min. 120 [kg]. Wkład – wysokiej jakości pianka przeciwoleżynowa o gęstości co najmniej 30 [kg/m³]. Pianka wykonana z materiałów antyalergiczych, nietoksycznych. Materac w pokrowcu



nieprzemakalnym, przepuszczającym wilgoć, z powłoką o właściwościach antybakteryjnych i przeciwwgrzybiczych - odporny na przenikanie mikroorganizmów, dostosowany wymiarowo do łóżka. Pokrowiec materaca z widocznymi instrukcjami dotyczącymi obracania materaca i prania pokrowca. Ognioodporność pokrowca wg normy BS 7175. Pokrowiec dwukierunkowo rozciągliwy. Materac posiadający 3 sekcje: głowy, tułowia i nóg. Materac posiadający nacięcia poprzeczne na całej długości, odpowiednie dla sekcji głowy, tułowia i nóg. Materac rotowany 4-kierunkowo zwiększający „żywność” materaca. Materac posiadający badania na redystrybucję sił nacisku. Możliwość prania w temperaturach do 95 [°C].

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 4: dot. wyposażenia – Łóżko elektryczne typ 2

Czy Zamawiający dopuści równoważne łóżko wykonane ze stali węglowej lakierowanej proszkowo, oparte na tzw. systemie dwóch ramion wznoszących dla zapewnienia maksymalnej stabilności leża przy maksymalnym obciążeniu i trakcie transportu. Konstrukcja umożliwia skuteczne czyszczenie i dezynfekcję każdego elementu łóżka. Dodatkowo ułatwia i skraca czas prac serwisowych. Łóżko w pełni zgodne z normą IEC 60601-2-52. Prześwit między ramą łóżka, a podłożem przy dostępie bocznym pomiędzy kołami (przy kołach 150mm) nie mniejszy niż 16cm. Leże łóżka – min. 4 -sekeyjne. Liczba ruchomych segmentów leża, min. 3. Szerokość zewnętrzna łóżka (niezależna od pozycji barierki bocznych) [cm] 103. Długość zewnętrzna łóżka w pozycji krótkiej [cm] 224. Możliwość 3 stopniowej regulacji długości leża. Możliwość przedłużenia leża o min [cm] 23. Łóżko wyposażone w panel uzupełniający leże po jego wydłużeniu. Przy krótkiej pozycji leża panel umieszczony na leżu łóżka bez wpływu ułożenie materaca. Regulacja elektryczna wysokości leża, z pozycją ekstra-niską mierzoną od podłoża do górnej powierzchni leża przy kołach 150mm - 34cm, zwiększającą bezpieczeństwo pacjenta, zapobiegającą zeskakiwaniu nawet niskich osób oraz ułatwiającą personelowi prowadzenie czynności reanimacyjnych. Możliwość uzyskania minimalnej wysokości krawędzi leża do opuszczającego łóżko pacjenta równą lub poniżej [cm] 34. Regulacja funkcji autokontur uzyskiwana przy pomocy jednego przycisku na panelu sterującym. Regulacja elektryczna segmentu pleców [°] 0-62. Regulacja elektryczna części nożnej (segmentu uda i podudzia) [°] 0-36. Regulacja elektryczna segmentu uda [°] 0-20. Funkcja autoregresji segmentów pleców i uda zapobiegająca powstawaniu odleżyn. Elektrycznie regulowana pozycja Trendelenburga [°] min. 12. Elektrycznie regulowana pozycja anti-Trendelenburga [°] min. 12. Wszystkie funkcje sterowane elektrycznie zabezpieczone przed przypadkowym uruchomieniem dzięki możliwości selektywnej / całkowitej blokadzie funkcji elektrycznych łóżka (z wyjątkiem funkcji ratunkowej CPR). Regulacja elektryczna do położenia krzesła kardiologicznego uzyskiwana jednym przyciskiem. Mechaniczna funkcja CPR. Mechaniczna regulacja funkcji CPR przy pomocy oznaczonych dźwigni znajdujących się po obu stronach łóżka. Segment pleców wyposażony w sprężynę gazową zapobiegającą zbyt gwałtownemu opuszczeniu segmentu pleców na ramę łóżka przy użyciu mechanicznej funkcji CPR. Elektryczna funkcja CPR. Elektryczna regulacja funkcji CPR przy pomocy jednego, oznaczonego przycisku na każdym panelu sterującym. Po wciśnięciu przycisku łóżko rozpoczyna serię skoordynowanych ruchów do osiągnięcia pozycji reanimacyjnej. Łóżko wyposażone w system elektronicznej kontroli kąta nachylenia segmentu pleców 30°. Działanie systemu polega na chwilowym zatrzymaniu unoszenia segmentu pleców, po uzyskaniu 30° nachylenia. Łóżko wyposażone w cztery barierki boczne tworzywowe, poruszające się wraz z segmentami leża, zgodne z normą dla łóżek szpitalnych (norma IEN 60601-2-52), zapewniające ochronę pacjenta przed zakleszczeniem. Rama łóżka wyposażona w wizualne wskaźniki kąta nachylenia segmentu oparcia. Konstrukcja barierki bocznych umożliwiająca ich



bezpieczne opuszczanie i podnoszenie przy użyciu jednej ręki. Szczyty tworzywowe, wyjmowane od strony głowy i nóg z możliwością wyboru akcentu kolorystycznego. Szczyt łóżka od strony głowy nieruchomy przy przechodzeniu do pozycji Trendelenburga. Sterowanie elektryczne wybranych funkcji za pomocą co najmniej 3 paneli wbudowanych w bariereki boczne – po obu (lewej i prawej) stronach łóżka. Dwa panele kontrolne dla pacjenta znajdujące się po wewnętrznej stronie barierki zabezpieczających przy wezgłowiu z ograniczoną ilością funkcji, które mogą być blokowane selektywnie z panelu personelu. Minimum 2 akumulatory. W tym jeden do zasilania podczas transportu i jeden dedykowany wyłącznie dla funkcji CPR w momencie braku zasilania sieciowego. Zasilanie 230 [V], 50 [Hz]. Automatyczna blokada funkcji sterowanych elektrycznie (z wyłączeniem CPR) po max. 180 sek. nieużywania regulacji pod odłączeniu łóżka od zasilania sieciowego. Cztery, pojedyncze koła o średnicy 150mm z centralną blokadą umożliwiającą ustawienie hamulca w 3 położeniach: pełna blokada, jazda na wprost, jazda swobodna. Bezpieczne obciążenie robocze dla wszystkich segmentów leża nie mniejsze niż 250 [kg], pozwalające na wszystkie możliwe regulacje przy maksymalnym obciążeniu. Każdy narożnik łóżka wyposażony w odbojnik. Łóżko wyposażone w cztery gniazda na akcesoria w narożnikach od strony głowy oraz dwa gniazda na akcesoria od strony nóg.

MATERAC: Wysokiej klasy przeciwoleżynowy, powietrzny materac zmiennociśnieniowy. Materac przeznaczony dla pacjentów z odleżynami wszystkich kategorii. Materac kładziony bezpośrednio na leże łóżka bez potrzeby użycia materaca bazowego. Wymiary materaca (dł. x szer. x wys.): 1950 x 850 x 200mm. Maksymalna waga pacjenta gwarantująca skuteczność terapeutyczną min. 200kg. Materac składający się z 19 poliuretanowych komór powietrznych, w tym: 3 komór statycznych w sekcji głowy, 16 komór zmiennociśnieniowych / statycznych. Górny pokrowiec materaca rozciągliwy w 2 kierunkach, wykonany z wytrzymałej dzianiny poliestrowej powlekanej poliuretanem. Pokrowiec materaca nieprzepuszczający płynów, przepuszczający parę, bakteriostatyczny. Pokrowiec wyposażony w zamki błyskawiczne chronione przez klapy, które zapobiegają przedostawaniu się zanieczyszczeń do wnętrza materaca. Pokrowiec materaca ognioodporny wg normy BS 7175: 0.1 i 5. Możliwość wysokotemperaturowej i chemicznej dezynfekcji pokrowca. Dolny pokrowiec wyposażony w min. 6 pasów do przymocowania materaca do ramy łóżka. Wyraźnie oznakowany zawór CPR umieszczony od strony głowy pacjenta w formie taśmy. Przewód powietrzny materaca wyposażony w 3 drożne złącze zabezpieczające przed zalamaniami przewodu, z pokrywą zabezpieczającą w trybie transportowym. Konstrukcja materaca umożliwiająca min. 12 godzinną pracę w trybie transportowym pod odłączeniu przewodów powietrznych od pompy. Możliwość wyboru jednego z trzech trybów pracy materaca: zmiennociśnieniowy, statyczny, maksymalne wypełnienie komór np. do czynności pielęgnacyjnych lub rehabilitacyjnych. Tryb zmiennociśnieniowy, w którym komory napełniane są co druga, z możliwością regulacji długości cyklu 10 lub 20min. Tryb maksymalnego wypełnienia automatycznie wyłączający się po max. 30min. Po wyłączeniu trybu materac wraca do poprzedniego ustawienia. Pompa materaca wyposażona w przyciski membranowe. Pompa wyposażona w następujące funkcje: wybór trybu pracy, wybór długości trwania cyklu, przełącznik masy ciała pacjenta, wyciszenie alarmu. Pompa wyposażona w alarm wizualny i dźwiękowy dla: niskiego ciśnienia w materacu, usterki / braku zasilania, usterki pompy. Maksymalne wymiary pompy 285x210x117mm (+/-5mm). Maksymalna masa pompy 2,5kg. Pompa wyposażona w uchwyty umożliwiające powieszenie jej na ramie łóżka. Klasa ochronności pompy przed zalaniem. Pompa wyposażona w filtr powietrza włączanego.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 5: dot. wyposażenia – Łóżko elektryczne typ 3



Czy Zamawiający dopuści równoważne łóżko do intensywnej opieki medycznej wyposażone w elektryczną regulację: podparcia pleców, podparcia ud, sekcji łydki, wysokości łóżka, przechyłów Trendelenburga/ anty-Trendelenburga. Konstrukcja łóżka umożliwiająca dokowanie dedykowanego materaca powietrznego za pomocą szybko złączki w celu zintegrowania materaca z łóżkiem. Konstrukcja dedykowanego materaca umożliwia przechylanie pacjenta na boki. Łóżko spełniające normę IEC60601-2-528 paneli sterujących (po 4 po każdej stronie łóżka) w tym 2 panele kontrolne pacjenta znajdujące się po wewnętrznej stronie barierki zabezpieczających przy wezgłowiu. Główny panel kontrolny dla pielęgniarki, z możliwością blokady poszczególnych funkcji łóżka, znajdujący się po zewnętrznej stronie barierki zabezpieczających na wysokości sekcji uda. System ważenia pacjenta z funkcją wykrywania ruchów pacjenta. Możliwość regulacji łóżka w dwóch długościach: Bezpieczne obciążenie robocze łóżka - 270kg; 4 niezależnie opuszczane barierki boczne (po 2 z każdej strony łóżka):

System ważenia pacjenta. Alarm wyjścia pacjenta z łóżka. System antyzgniecienny. Podświetlenie nocne typu LED pod leżem. 4 pojedyncze koła zwrotne o średnicy 150mm. Możliwość blokowania koła do jazdy na wprost. Pedale sterujące z każdej strony łóżka. Wieszaki do montowania woreczków drenażowych znajdujące się pod segmentem siedzenia po obu stronach łóżka. Zasilanie bateryjne po odłączeniu od głównego źródła zasilania zapewniające pełną funkcjonalność łóżka w czasie transportu pacjenta na łóżku. Pedal do regulacji wysokości. Długość standardowa 2300mm lub 2350 (bez pompy); szerokość 1030 mm, regulowana wys. 360mm - 800mm

MATERAC wyposażony w pompę z możliwością od strony szczytu nóg lub zintegrowaną z konstrukcją łóżka. Bezpieczne obciążenie robocze gwarantuje skuteczność terapeutyczną min. 200kg. Materac powietrzny, przeciwoleżynowy utrzymujący stałe niskie terapeutyczne ciśnienie automatycznie w zależności od wagi pacjenta, którą można wybrać w zakresie co najmniej od 45-227kg. Poziom głośności pompy materaca poniżej 35 dB. Materac niealergizujący, bakteriostatyczny, paroprzepuszczalny, wyposażony w szybkozłączki pozwalające na dokowanie (podłączenie) materaca do platformy leża łóżka celem integracji funkcji materaca i łóżka. Liczba niezależnych stref/segmentów materaca 4. Indywidualny przycisk do aktywacji funkcji transportowej, który pozwala na kontynuację pracy materaca w czasie gdy łóżko zostaje odłączone od zasilania. Pompa wyposażona w indywidualny przycisk utwardzenia całego materaca (natychmiastowe napompowanie, zawór natychmiastowego spustu powietrza tzw. CPR zintegrowany z łóżkiem, uruchomienie go powoduje wypoziomowanie leża, obniżenie go i wypuszczenie powietrza z materaca. Możliwość wypuszczenia powietrza z materaca nawet w trakcie transportu, możliwość programowania terapii ciągłej rotacyjnej bocznej pacjenta w której cykl obrotu z pozycji centralnej bocznej lewej, bocznej prawej trwa od 2-30min. Indywidualny przycisk do aktywacji funkcji transportowej, który pozwala na utrzymanie napompowanego materaca w czasie gdy łóżko zostaje odłączone od zasilania. Pompa materaca z alarmem niewłaściwego ciśnienia informującym personel o awarii bez konieczności manualnego sprawdzenia szczelności materaca (wizualny i akustyczny). Pompa wyposażona w filtr wtłaczanego do materaca powietrza. Pokrowiec z możliwością przeprowadzenia mycia oraz dezynfekcji wysokotemperaturowej kieszeni na RTG. Możliwość wydłużenia materaca celem dopasowania doprzedłużonego leża.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 6: Dotyczy przedmiotu zamówienia: Dozownik mydła w płynie , dozownik płynu dezynfekcyjnego.



Czy zamawiający dopuści do zaoferowania dozowniki na jednorazowe wkłady o pojemności wkładów 880 ml. w kolorze białym z niebieskim okienkiem. Całkowita szczelność wkładu zabezpiecza przed skażeniem zawartości. Dozownik wykonany z wysokiej jakości tworzywa ABS, zamykany na klucz.

Wymiary: głębokość 10 cm, szerokość 11 cm, wysokość 24 cm.

Dozownik wyposażony w zestaw startowy – 3 sztuki wkładów mydła w pianie?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie nr 7: Dotyczy przedmiotu zamówienia: Dozownik płynu dezynfekcyjnego.

Czy zamawiający dopuści do zaoferowania dozowniki na jednorazowe wkłady o pojemności wkładów 880 ml. w kolorze białym z niebieskim okienkiem. Całkowita szczelność wkładu zabezpiecza przed skażeniem zawartości. Dozownik wykonany z wysokiej jakości tworzywa ABS, zamykany na klucz.

Wymiary: głębokość 10 cm, szerokość 11 cm, wysokość 24 cm. Dozownik wyposażony w zestaw startowy – 3 sztuki wkładów płynu dezynfekującego?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie nr 8: Dotyczy przedmiotu zamówienia: Fotel biurowy obrotowy

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania fotel biurowy na podstawie pięcioramiennej wykonanej z czarnego tworzywa sztucznego o siedzisku i oparciu tapicerowanym tkaniną zmywalną o składzie: warstwa wierzchnia 100 % winyl, podkład 100% poliestr HI-Loft, gramatura 650 g/m², odporność na ścieranie : 300 000 cykli Martindale, Trudnozapałność: EN 1021 1:2 (papieros i zapalka), DIN 4102 B2, NF P 92-503/M2, spełniająca normy EN 71-3 Bezpieczeństwo zabawek (migracja określonych pierwiastków), PERMABLOCK3[®] wysoka ochrona przeciwbakteryjna i przeciwgrzybiczna.

Krzesło o regulacji wysokości za pomocą podnośnika pneumatycznego wyposażone w mechanizm Active-1 umożliwiający synchroniczne wychylenie się oparcia i pochylenia siedziska. Mechanizm wyposażony w system ANTI-SHOCK zapobiegający uderzeniu oparcia w plecy siedzącego po zwolnieniu blokady mechanizmu.

Wymiary

Wysokość siedziska: 380-510 mm

Wysokość oparcia: 535 mm

Szerokość siedziska: 480 mm

Głębokość siedziska: 450 mm?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie nr 9: Dotyczy przedmiotu zamówienia: Krzesło typ 1

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania krzesło na podwójnej metalowej płozie, kolor elementów metalowych: chrom, bez podłokietników, z siedziskiem w formie kubelka z tworzywa sztucznego, z możliwością sztaplowania do 6 szt.?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza pod warunkiem, iż konstrukcja spełnia standard chromu III wartościowego oraz dostarczone zostanie potwierdzenie zgodności produktu z normą EN 16139:2013 wystawione przez niezależną jednostkę uprawnioną do wydawania tego rodzaju zaświadczeń.



Pytanie nr 10: Dotyczy przedmiotu zamówienia: Krzesło typ 1

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania krzesła na czterech nogach metalowych, bez podłokietników, o siedzisku i oparciu wykonanym z tworzywa sztucznego (PP) o wymiarach: wysokość całkowita 787 mm, szerokość całkowita: 545 mm, szerokość siedziska: 460 mm?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie nr 11: Dotyczy przedmiotu zamówienia: Krzesło typ 2

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania krzesła na czterech nogach metalowych z podłokietnikami o siedzisku tapicerowanym tkaniną zmywalną o składzie: warstwa wierzchnia 100 % vinyl, podkład 100% poliestr HI-Loft, gramatura 650 g/m², odporność na ścieranie : 300 000 cykli Martindale, Trudnozapałność: EN 1021 1:2 (papieros i zapalka), DIN 4102 B2, NF P 92-503/M2, spełniająca normy EN 71-3 Bezpieczeństwo zabawek (migracja określonych pierwiastków), PERMABLOCK3 ® wysoka ochrona przeciwbakteryjna i przeciwgrzybiczna.

Wymiary

Wysokość całkowita: 820 mm

Wysokość siedziska: 470 mm

Wysokość oparcia: 300 mm

Szerokość całkowita: 525 mm

Szerokość siedziska: 440 mm

Głębokość całkowita: 530 mm

Głębokość siedziska: 450 mm?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza pod warunkiem, iż konstrukcja spełnia standard chromu III wartościowego oraz dostarczone zostanie potwierdzenie zgodności produktu z normą EN 16139:2013 wystawione przez niezależną jednostkę uprawnioną do wydawania tego rodzaju zaświadczeń.

Pytanie nr 12: Dotyczy przedmiotu zamówienia: Krzesło typ 2

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania krzesła na czterech nogach metalowych z podłokietnikami którego siedzisko i oparcie jest tapicerowane tkaniną o składzie 100% poliestr pokryty warstwą PCV. Gramatura: 460 g/m². Odporność na ścieranie: ≥30 000 cykli Martindale, Trudnozapałność: N oznacza niepałność: EN 1021-1, EN 1021-2, BS 5852-1, o wymiarach:

Wysokość całkowita: 820 mm

Wysokość siedziska: 470 mm

Wysokość oparcia: 350 mm

Szerokość siedziska: 475 mm

Głębokość siedziska: 415 mm

Wysokość podłokietnika: 235 mm

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie nr 13: Dotyczy przedmiotu zamówienia: Krzesło typ 3

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania krzesła na czterech nogach metalowych z podłokietnikami o siedzisku tapicerowanym tkaniną zmywalną o składzie: warstwa wierzchnia 100 % vinyl, podkład 100% poliestr HI-Loft, gramatura 650 g/m², odporność na ścieranie : 300 000 cykli Martindale, Trudnozapałność: EN 1021 1:2 (papieros i zapalka), DIN 4102 B2, NF P



92-503/M2, spełniająca normy EN 71-3 Bezpieczeństwo zabawek (migracja określonych pierwiastków), PERMABLOCK3 ® wysoka ochrona przeciwbakteryjna i przeciwgrzybiczna.

Wymiary

Wysokość całkowita: 820 mm

Wysokość siedziska: 470 mm

Wysokość oparcia: 300 mm

Szerokość całkowita: 525 mm

Szerokość siedziska: 440 mm

Głębokość całkowita: 530 mm

Głębokość siedziska: 450 mm?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza pod warunkiem, iż konstrukcja spełnia standard chromu III wartościowego oraz dostarczone zostanie potwierdzenie zgodności produktu z normą EN 16139:2013 wystawione przez niezależną jednostkę uprawnioną do wydawania tego rodzaju zaświadczeń.

Pytanie nr 14: Dotyczy przedmiotu zamówienia: Krzesło typ 3

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania krzesła na czterech nogach metalowych z podłokietnikami którego siedzisko i oparcie jest tapicerowane tkaniną o składzie 100% poliester pokryty warstwą PCV, Gramatura: 460 g/m². Odporność na ścieranie: >30 000 cykli Martindale. Trudnozapałność: N oznacza niepałność: EN 1021-1, EN 1021-2, BS 5852-1, o wymiarach:

Wysokość całkowita: 820 mm

Wysokość siedziska: 470 mm

Wysokość oparcia: 350 mm

Szerokość siedziska: 475 mm

Głębokość siedziska: 415 mm

Wysokość podłokietnika: 235 mm

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie nr 15: Dotyczy przedmiotu zamówienia: Krzesło typ 4

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania krzesła na czterech nogach metalowych z podłokietnikami o siedzisku tapicerowanym tkaniną zmywalną o składzie: warstwa wierzchnia 100 % vinyl, podkład 100% poliester III-Loft, gramatura 650 g/m², odporność na ścieranie : 300 000 cykli Martindale. Trudnozapałność: EN 1021 1:2 (papieros i zapalka), DIN 4102 B2, NF P 92-503/M2, spełniająca normy EN 71-3 Bezpieczeństwo zabawek (migracja określonych pierwiastków), PERMABLOCK3 ® wysoka ochrona przeciwbakteryjna i przeciwgrzybiczna.

Wymiary

Wysokość całkowita: 820 mm

Wysokość siedziska: 470 mm

Wysokość oparcia: 300 mm

Szerokość całkowita: 525 mm

Szerokość siedziska: 440 mm

Głębokość całkowita: 530 mm

Głębokość siedziska: 450 mm?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.



Pytanie nr 16: Dotyczy przedmiotu zamówienia: Krzesło typ 4

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania krzesła na czterech nogach metalowych z podłokietnikami oraz pulpitem, którego siedzisko i oparcie jest tapicerowane tkaniną o składzie 100% poliestr pokryty warstwą PCV, Gramatura: 460 g/m², Odporność na ścieranie: $\geq 30\,000$ cykli Martindale, Trudnozapałność: N oznacza niepalność: EN 1021-1, EN 1021-2, BS 5852-1, o wymiarach: Wysokość całkowita: 820 mm, wysokość siedziska: 470 mm, Wysokość oparcia: 350 mm, Szerokość siedziska: 475 mm, Głębokość siedziska: 415 mm, Wysokość podłokietnika: 235 mm?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie nr 17: Dotyczy przedmiotu zamówienia: Krzesło typ 4

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania krzesła na czterech metalowych chromowanych nogach o miękkim, tapicerowanym siedzisku i oparciu tapicerowanym tkaniną zmywalną o składzie: warstwa wierzchnia 100 % winyl, podkład 100% poliestr HI-Loft, gramatura 650 g/m², odporność na ścieranie : 300 000 cykli Martindale, Trudnozapałność: EN 1021 1:2 (papieros i zapalka), DIN 4102 B2, NF P 92-503/M2, spełniająca normy EN 71-3 Bezpieczeństwo zabawek (migracja określonych pierwiastków), PERMABLOCK3 ® wysoka ochrona przeciwbakteryjna i przeciwwgrzybicza, z podłokietnikami z drewnianymi nakładkami oraz drewnianym pulpitem dla prawego lub leworęcznych o wymiarach:

Wysokość całkowita: 880 mm

Wysokość siedziska: 450 mm

Szerokość całkowita: 600 mm

Szerokość siedziska: 460 mm

Głębokość siedziska: 460 mm

Wysokość podłokietnika: 200 mm?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza pod warunkiem, iż konstrukcja spełnia standard chromu III wartościowego oraz dostarczone zostanie potwierdzenie zgodności produktu z normą EN 16139:2013 wystawione przez niezależną jednostkę uprawnioną do wydawania tego rodzaju zaświadczeń.

Pytanie nr 18: Dotyczy przedmiotu zamówienia Panel naścienny gazowo-elektryczny

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania panelu elektryczno-gazowego w którym kanał elektryczny umieszczony jest poniżej gazów medycznych w dolnej części panelu?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 19: Dotyczy przedmiotu zamówienia Panel naścienny gazowo-elektryczny

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania panelu elektryczno-gazowego w którym gniazdko elektryczne umieszczone są na dolnej ścianie panelu nachylonej do podłogi?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 20: Dotyczy przedmiotu zamówienia Lampa zabiegowa

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampy zabiegowej o następujących parametrach:

- Lampa zabiegowa LED wyposażona w nowoczesne źródło światła składające się z 3 diod LED o łącznej mocy 15W,



- Kolor oprawy -Biały,
- Strumień światła przy odległości 50/100 cm – 110mm/165mm,
- Natężenie światła przy odległości 50 cm -70000 LUX,
- Natężenie światła przy odległości 100 cm -30000 LUX,
- Temperatura barwowa 4500K,
- Żywotność >60000 h,
- Zasilanie 100-240V, 50/60 Hz,
- Certyfikat CE,
- Wysokość statywu 1075 mm (+/- 10mm),
- Długość gęsiej szyi 730 (+/-20 mm)?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 21: Dotyczy przedmiotu zamówienia: Szafka przyłóżkowa:

Czy Zamawiający dopuści szafkę przyłóżkową o parametrach i rozwiązaniach tożsamyh co wymagane, a często lepszyh, o poniższym opisie?

Szafka dwustronna z możliwością postawienia po obu stronach łóżka z zachowaniem pełnej funkcjonalności. Konstrukcja szafki wykonana z blachy stalowej, ocynkowanej, pokrytej lakierem poliestrowo - epoksydowym, odpornym na uszkodzenia mechaniczne, chemiczne, mycie szpitalne i promieniowanie UV. Wymiary: wys. 930 mm, szer. 510 mm, głęb. 485. regulacja wys. blatu bocznego 730-1100 mm, wymiary blatu głównego 410x380 mm, wymiary blatu bocznego 600x350 mm, przechył boczny blatu dwustopniowy do 30° i 60°. Błat główny oraz blat półki bocznej wykonane z płyty HPL odpornej na wilgoć, dezynfekcję oraz promieniowanie UV. Fronty szuflad wykonane z odlewu tworzywowego, odporne na uszkodzenia mechaniczne, chemiczne i promieniowanie UV, szuflady wyposażone w mechanizm samo domykający. Szuflady zabezpieczone przed przypadkowym całkowitym wysunięciem, wewnątrz szuflad wypełnione wyjmowanym wkładem z tworzywa. Szafka wyposażona w zaokrąglone uchwyty do otwierania szuflad. Szafka wyposażona w 4 koła jezdne podwójne o średnicy 75 mm w tym 2 z blokadą – koła tworzywowe – niebrudzące podłoża. Blokada kół uruchamiana za pomocą pokrętła wbudowanego w korpus szafki, na wysokości leżącego pacjenta - brak konieczności pochylania się lub uruchamiania blokady za pomocą stopy. Rozwiązanie zabezpiecza pacjenta przed ryzykiem upadku z łóżka.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 22: Dotyczy przedmiotu zamówienia: Kozetka / łóżko transportowe

Czy Zamawiający dopuści kozetkę / łóżko transportowe o parametrach i rozwiązaniach tożsamyh co wymagane, a często lepszyh, o poniższym opisie?

Wózek do transportu choryh z leżem dwusegmentowym, z hydrauliczną regulacją wysokości oraz mechaniczną oparcia pleców, poręczami bocznymi ze stali chromowanej, wieszakiem kroplówki i materacem, kołka o średnicy 150 mm. Dopuszczalne obciążenie 170 kg. Wieszak kroplówki ze stali chromowanej, posiadający regulację wysokości oraz 4 haczyki

Parametry techniczne kozetki – wymiary orientacyjne:

Długość (mm) 2020

Szerokość (mm) 730

Wysokość (mm) 620-940

Kąt uniesienia oparcia pleców (stopnie) 65°



Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 23: Dotyczy przedmiotu zamówienia: Fotel do poboru krwi

Czy Zamawiający dopuści fotel do poboru krwi o parametrach i rozwiązaniach tożsamyh co wymagane, a często lepszych, o poniższym opisie?

Fotel zapewniający maksymalny komfort dla pacjenta i dostępność dla personelu. Fotel składający się z 3 segmentów: segment oparcia pleców, segment siedziska, segment nóg. Regulacje następujących funkcji poprzez silowniki elektryczne – obsługa z pilota ręcznego przewodowego: regulacja wysokości siedzenia, regulacja kąta oparcia pleców, regulacja kąta nachylenia segmentu nóg. Regulacja do pozycji fotelowej/wejściowej za pomocą jednego wyraźnie oznaczonego przycisku. Regulacja do pozycji antyszokowej za pomocą jednego wyraźnie oznaczonego przycisku. Zakres regulacji wysokości 515-765 mm. Fotel zaprojektowany w sposób zapobiegający wypadnięciu pacjenta w przypadku utraty przytomności.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 24: Dotyczy przedmiotu zamówienia: Łóżko elektryczne typ I

Czy Zamawiający dopuści łóżko elektryczne o parametrach i rozwiązaniach tożsamyh co wymagane, a często lepszych, o poniższym opisie?

Konstrukcja łóżka wykonana ze stali węglowej lakierowanej proszkowo, oparta na ramionach wznoszących w systemie trapezowym. Leże podzielone na 4 segmenty, z czego 3 ruchome. Segmenty zdejmowane, wypełnione sztywnymi płytami ze zmywalnego tworzywa sztucznego. Konstrukcja zapewniająca prześwit pod łóżkiem 16 cm. Zasilanie elektryczne urządzenia: 230 V 50 Hz oraz wbudowany akumulator. Długość całkowita łóżka bez przedłużenia leża 218cm – możliwość przedłużenia. Szerokość całkowita łóżka przy całkowicie podniesionych lub opuszczonych barierkach 99 cm. Zakres wysokości mierzony od podłoża do górnej płaszczyzny segmentów leża bez materaca: 37-73,5 cm. Klamry

obejmujące materac, zapobiegające jego przemieszczeniu, po każdej ze stron. Elektryczna regulacja segmentu oparcia pleców, z tzw. inteligentnym autokonturem. Zakres regulacji kąta nachylenia segmentu oparcia pleców w stosunku do poziomu ramy leża 0-70°. Elektryczna regulacja segmentu uda wraz z autokonturem. Zakres regulacji segmentu uda w stosunku do poziomu ramy leża 0-35°. Zakres regulacji segmentu podudzia w stosunku do poziomu ramy leża Manualna regulacja segmentu podudzia 0 do 22°.

Elektryczna regulacja pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga. Pozycje dostępne po naciśnięciu jednego przycisku. Zakres regulacji pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga (- 15°) - (+15°). Elektrycznie regulowana pozycja krzesła kardiologicznego, pozycja horyzontalna, pozycja wyjściowa. Pozycje uzyskiwane za pomocą jednego przycisku. Sterowanie funkcjami elektrycznymi za pomocą sterownika z podświetlanymi przyciskami i przyciskiem włączającym podświetlenie podwozia na barierce bocznej oraz panelu sterowania dla personelu na szczycie od strony nóg lub barierce bocznej.

Wszystkie przyciski membranowe, wodoodporne. 4 pojedyncze antystatyczne, kołka o średnicy 150 mm. Centralna blokada wszystkich kół jednocześnie uruchamiana jedną dźwignią zlokalizowaną pod szczytem łóżka od strony nóg pacjenta. Manualna funkcja CPR, oznaczona wyraźnym kolorem, umożliwiająca natychmiastowe opuszczenie segmentu oparcia, dostępna z obu stron łóżka, niezależnie od pozycji barierki. Bariereki boczne podwójne, dzielone, poruszające się wraz z segmentami leża podczas regulacji przechyłów wzdłużnych, zapewniające ochronę pacjenta przed zakleszczeniem. Łóżko wyposażone w wizualne wskaźniki kąta nachylenia



segmentu oparcia z zaznaczeniem kąta 30° i 45° oraz kąta nachylenia ramy łóżka dla terapii ułożeniowej.

Wskaźniki widoczne niezależnie od pozycji barierek.

Konstrukcja barierki bocznych z mechanizmem opuszczania, umożliwiającą ich złożenie przy użyciu jednej ręki. Bariereki służą jako podparcie podczas wychodzenia pacjenta z łóżka. Bariereki boczne łatwe w dezynfekcji spełniające nową normę EN 60601-2-52 z uchwytem gwarantującym pewną i stabilną podporę podczas wstawiania lub transferu na krzesło. Zewnętrzne wykończenie zdejmowanych szczytów łóżka wykonane z tworzywa sztucznego, bez widocznych elementów metalowych. Łóżko wyposażone we wskaźniki pozycji bioder pacjenta do właściwego ułożenia pacjenta na powierzchni leża, stanowiące integralną część leża. Dodatkowa połka na pościel. Łóżko wyposażone w wieszak infuzyjny 4 haki, 4 gniazda na statywy infuzyjne. Bezpieczne obciążenie robocze 250 kg. Materac z pianki wysokoplastycznej, przewidziany do profilaktyki i zapobiegania odleżyn u pacjentów dorosłych niskiego i średniego ryzyka. Waga materaca z pianki wysokoplastycznej maks. 14 kg. Materac z pianki wysokoplastycznej kompatybilny z oferowanym łóżkiem, wyposażony w sekcje (min 3 sekcje). Materac z pianki wysokoplastycznej, wyposażony w wodoszczelny, przepuszczający parę wodną poliuretanowy pokrowiec o właściwościach bakteriobójczych i grzybobójczych, łatwy do dezynfekcji i czyszczenia. Kształt kostek, materaca z pianki wysokoplastycznej umożliwiający przepływ powietrza pod powierzchnią materaca z strefą pięć z pianki o głębszych nacięciach. Wysokość materaca z pianki wysokoplastycznej 17 cm, nośność masy pacjenta 200 kg. Długość 200 cm, szerokość 90 cm?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 25: Dotyczy przedmiotu zamówienia: Łóżko elektryczne typ 2

Czy Zamawiający dopuści łóżko elektryczne o parametrach i rozwiązaniach tożsamyh co wymagane, a często lepszych, o poniższym opisie?

Konstrukcja łóżka wykonana ze stali węglowej lakierowanej proszkowo, oparta na ramionach wznoszących w systemie trapezowym. Leże podzielone na 4 segmenty, z czego 3 ruchome. Segmenty zdejmowane, wypełnione sztywnymi płytami ze zmywalnego tworzywa sztucznego. Konstrukcja zapewniająca prześwit pod łóżkiem 16 cm. Zasilanie elektryczne urządzenia: 230 V 50 Hz oraz wbudowany akumulator. Długość całkowita łóżka bez przedłużenia leża 218cm – możliwość przedłużenia. Szerokość całkowita łóżka przy całkowicie podniesionych lub opuszczonych barierkach 99 cm. Zakres wysokości mierzony od podłoża do górnej płaszczyzny segmentów leża bez materaca: 37-73,5 cm. Kłamry obejmujące materac, zapobiegające jego przemieszczeniu, po każdej ze stron. Elektryczna regulacja segmentu oparcia pleców, z tzw. inteligentnym autokonturem. Zakres regulacji kąta nachylenia segmentu oparcia pleców w stosunku do poziomu ramy leża $0-70^\circ$. Elektryczna regulacja segmentu uda wraz z autokonturem. Zakres regulacji segmentu uda w stosunku do poziomu ramy leża $0-35^\circ$. Zakres regulacji segmentu podudzia w stosunku do poziomu ramy leża. Manualna regulacja segmentu podudzia 0 do 22° . Elektryczna regulacja pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga. Pozycje dostępne po naciśnięciu jednego przycisku. Zakres regulacji pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga (-15°) - ($+15^\circ$). Elektrycznie regulowana pozycja krzesła kardiologicznego, pozycja horyzontalna, pozycja wyjściowa. Pozycje uzyskiwane za pomocą jednego przycisku. Sterowanie funkcjami elektrycznymi za pomocą sterownika z podświetlanymi przyciskami i przyciskiem włączającym podświetlenie podwozia na barierce bocznej oraz panelu sterowania dla personelu na szczycie od strony nóg lub barierce bocznej.

Wszystkie przyciski membranowe, wodoodporne, 4 pojedyncze antystatyczne, kółka o



średnicy 150 mm. Centralna blokada wszystkich kół jednocześnie uruchamiana jedną dźwignią zlokalizowaną pod szczytem łóżka od strony nóg pacjenta. Manualna funkcja CPR, oznaczona wyraźnym kolorem, umożliwiającą natychmiastowe opuszczenie segmentu oparcia, dostępna z obu stron łóżka, niezależnie od pozycji barierki.

boczne podwójne, dzielone, poruszające się wraz z segmentami leża podczas regulacji przechyłów wzdłużnych, zapewniające ochronę pacjenta przed zakleszczeniem. Łóżko wyposażone w wizualne wskaźniki kąta nachylenia segmentu oparcia z zaznaczeniem kąta 30o i 45o oraz kąta nachylenia ramy łóżka dla terapii ułożeniowej.

Wskaźniki widoczne niezależnie od pozycji barierki.

Konstrukcja barierki bocznych z mechanizmem opuszczania, umożliwiającą ich złożenie przy użyciu jednej ręki. Barierki służą jako podparcie podczas wychodzenia pacjenta z łóżka. Barierki boczne łatwe w dezynfekcji spełniające nową normę EN 60601-2-52 z uchwytem gwarantującym pewną i stabilną podporę podczas wstawiania lub transferu na krzesło. Zewnętrzne wykończenie zdejmowanych szczytów łóżka wykonane z

tworzywa sztucznego, bez widocznych elementów metalowych. Łóżko wyposażone we wskaźniki pozycji bioder pacjenta do właściwego ułożenia pacjenta na powierzchni leża, stanowiące integralną część leża. Dodatkowa połka na pościel. Łóżko wyposażone w wieszak infuzyjny 4 haki, 4 gniazda na statywy infuzyjne. Bezpieczne obciążenie robocze 250 kg.

Materac powietrzny, przeciwoleżynowy, zmiennociśnieniowy, niskociśnieniowy, 2-strefowy, składający się z 18 komór. Rozmiar materaca 86cm x 200cm.

Konstrukcja materaca zawiera zintegrowaną warstwę podkładu z pianki.

Brak konieczności podkładania pod materac powietrzny materaca piankowego.

Materac w pokrowcu wodoszczelnym ze zgrzewanymi krawędziami, antystatycznym, niealergizującym, bakteriostatycznym, grzybobójczym, wykonanym z tkaniny rozciągliwej w dwóch kierunkach. Materac przystosowany do mycia i dezynfekcji. Zamek pokrowca 360° (łatwość zdjęcia i czyszczenia) zakryty, chroniony przed łatwym zanieczyszczeniem.

Moduł sterujący pompy wyposażony w przyciski membranowe ułatwiające jego dezynfekcję. Funkcja natychmiastowego utwardzenia powierzchni materaca w celu ułatwienia codziennych procedur pielęgnacyjnych.

Materac wyposażony w zawór natychmiastowego opróżniania - CPR oznaczony wyraźnym napisem i wyróżniający się kolorem. Możliwość manualnego dostosowania poziomu ciśnienia w komorach, dla indywidualnego komfortu pacjenta. Materac zaprojektowany do pracy w dwóch trybach terapeutycznych (z możliwością wyboru): stałego i zmiennego ciśnienia. Optymalny czas długości cyklu trybu terapeutycznego. Manualna oraz automatyczna blokada funkcji, aktywowana po 5min. nieużywania panelu sterowania. Dźwiękowy i wizualny alarm zbyt niskiego ciśnienia i awarii oraz braku zasilania, z możliwością wyciszenia. Limit wagowy gwarantujący skuteczność terapii w pozycji leżącej –200kg.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 26: Dotyczy przedmiotu zamówienia: Łóżko elektryczne typ 3

Czy Zamawiający dopuści łóżko elektryczne o parametrach i rozwiązaniach tożsamyh co wymagane, a często lepszych, o poniższym opisie?

Łóżko przeznaczone do intensywnej terapii, z ruchomymi segmentami oparcia pleców, ud i podudzi. Konstrukcja łóżka wykonana ze stali węglowej lakierowanej proszkowo. Podstawa jezdna zabudowana pokrywą z tworzywa sztucznego. Zewnętrzne wykończenie barierki bocznych oraz szczytów łóżka z tworzywa sztucznego łatwego do mycia i dezynfekcji, bez widocznych elementów metalowych. Rama łóżka zaopatrzona w odbojniki w 4 narożach łóżka działające także



w pionie od strony głowy pacjenta. Łóżko wyposażone w pozycjonery przewodów kroplówek, tlenu itd. Łóżko wyposażone w pozycjonery bioder pacjenta do właściwego ułożenia pacjenta na powierzchni leża. Pozycjonery stanowią integralną część leża. Szczyty łóżka zdejmowane jednym ruchem. Dopuszczalne bezpieczne obciążenie robocze – 250 kg. Zasilanie elektryczne 220-240 V; 60 Hz/ 50 Hz. Długość zewnętrzna łóżka bez przedłużenia leża 215 cm. Długość zewnętrzna łóżka z przedłużeniem leża 237 cm. Szerokość całkowita z podniesionymi i opuszczonymi barierkami bocznymi 105 cm. Podstawa łóżka jezdna z centralną blokadą kół jazdy na wprost i wokół własnej osi. Centralny system blokowania wszystkich 4 kół jezdnych i sterowania kierunkiem jazdy obsługiwany z obu stron łóżka pojedynczą dźwignią nożną. Zakres wysokości mierzony od podłoża do górnej płaszczyzny segmentów leża bez materaca: 44-82 cm. Łóżko wyposażone w pojedyncze antystatyczne bez widocznej osi obrotu łatwe do dezynfekcji koła o średnicy 15 cm. Łóżko wyposażone w alarm niezaciągniętego hamulca. Barijerki boczne podwójne, dzielone, poruszające się wraz z segmentami leża, składane niezależnie, zapewniające ochronę pacjenta przed zakleszczeniem, wyposażone w wizualne, wskaźniki kąta nachylenia segmentu oparcia z zaznaczeniem kąta 30° i 60° oraz kąta nachylenia ramy łóżka dla terapii ułożeniowej. Dodatkowo łóżko posiada elektroniczne wskaźniki kąta nachylenia segmentu pleców i ramy leża. Konstrukcja barierki bocznych umożliwiającą ich składanie przy użyciu jednej ręki. Elektryczna regulacja wysokości leża, oparcia pleców, zgięcia kolanowego, pozycji Trendelenburga i anty Trendelenburga oraz regulacja długości segmentu nożnego. Regulacja segmentu oparcia pleców w zakresie 0-70°. Funkcja autokonturu segmentu uda. Regulacja segmentu ud (zgięcia kolanowego) w zakresie 0- 30°. Pozycja Trendelenburg i antyTrendelenburga regulowana w zakresie 0° - 13°. Maksymalny przechył leża do pionizacji 0-16°. Funkcja pozycji reanimacyjnej CPR. Pedał nożny wykorzystywany do podnoszenia i opuszczania łóżka. Funkcja pozycji reanimacyjnej CPR realizowana niezależnie od ustawień poszczególnych segmentów, uzyskiwana po jednorazowym naciśnięciu przycisku na panelu centralnym, polegająca na jednoczesnym opuszczeniu segmentu oparcia, wypoziomowaniu segmentu nożnego oraz natychmiastowym spuszczeniu powietrza z komór materaca. Elektrycznie regulowana pozycja fotela, pozycja wyjściowa, pozycja wyjściowa boczna, pozycja horyzontalna - pozioma. Pozycje uzyskiwane za pomocą jednego przycisku. 2 panele sterowania (zewnętrzne) dla personelu medycznego wbudowane w barierki boczne, z przyciskami membranowymi, obsługującymi wszystkie funkcje elektryczne łóżka. Lokalizacja paneli pozwala na pozostanie pacjenta w zasięgu ręki personelu w trakcie manipulacji łóżkiem. 2 panele sterowania (wewnętrzne) dla pacjenta, wbudowane w barierki boczne, z przyciskami membranowymi, do obsługi segmentu oparcia i zgięcia kolanowego. Obustronne, wbudowane w barierki boczne panele do obsługi wszystkich funkcji elektrycznych materaca. Seletywne blokowanie funkcji sterowanych elektrycznie na panelu centralnym. Możliwość ustawienia funkcji wspomagania obrotu pacjenta. Łóżko wyposażone w pozycjoner na kasetę RTG, umieszczony pod segmentem pleców. Dodatkowo łóżko współpracuje z ramieniem C. Łóżko wyposażone w układ ważenia pacjenta działający niezależnie od pozycji leża i lokalizacji pacjenta na łóżku. Klasa dokładności systemu ważenia pacjenta zgodnie z normą PN-EN 45501. Zakres pomiaru wagi do 250 kg. Układ ważenia pacjenta z funkcją śledzenia zmian masy ciała – łóżko tworzy statystykę zmian wagi. Łóżko z funkcją zatrzymania segmentu pleców pod kątem 30° podczas regulacji w dowolnym kierunku. Zasilanie awaryjne z diodowym indykátorem poziomu naładowania baterii. Wskaźniki wizualne informujące o:

- braku zasilania,
- poziomie naładowania akumulatora,
- konieczności wymiany baterii na nową
- niezaciągniętym hamulcu,



Łóżko wyposażone w system nocnego oświetlenia podłoża poniżej leża. Zintegrowany z ramą łóżka przeciwodleżynowy, powietrzny materac terapeutyczny. Pokrowiec materaca wodoszczelny ze zgrzewanymi krawędziami, paro przepuszczalny. Materac wyposażony w system kontroli ciśnienia, w którym rozkład optymalnego niskiego ciśnienia w poszczególnych komorach materaca następuje natychmiastowo i automatycznie uwzględniając rozmiar, masę i pozycję ciała pacjenta. Materac wyposażony w funkcję natychmiastowego utwardzania powierzchni, ułatwiającą codzienną opiekę nad pacjentem, dostępną z jednego przycisku. Samoczynny powrót do pracy w trybie terapeutycznym po upływie 30 minut od aktywowania maksymalnego napompowania.

Możliwość obniżenia ciśnienia w części siedziska. Segment oparcia przezierny dla promieni RTG. System pozwalający odprowadzić nadmiar ciepła i wilgoci spod pacjenta, działający na styku powierzchni materaca ze skórą pacjenta, ogranicza macerację skóry.

Wypożyczenie łóżka:

wieszak infuzyjny montowany na stałe, składany.

6 uchwytów na worki drenażowe.

6 uchwytów do zamontowania pasów unieruchamiających pacjenta.

4 gniazda na statywy infuzyjne.

uchwyty transportowe do łatwiejszego prowadzenia łóżka.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 27: Dotyczy przedmiotu zamówienia: Lodówka wolnostojąca:

Czy Zamawiający dopuści do zaofiarowania lodówkę wolnostojącą o następujących parametrach?

Wymiary bez elementów wystających (WxSxG) 145 x 48 x 53 cm

Położenie zamrażarki na dole

Liczba agregatów 1

Liczba termostatów 1

Zdolność zamrażania 0,53 kg/24h

Czas utrzymania temperatury w przypadku braku zasilania 19 godzin

Sposób odszraniania (rozmrężania) chłodziarki automatyczny

Sposób odszraniania (rozmrężania) zamrażalnika ręczny

Sterowanie mechaniczne

Zmiana kierunku otwierania drzwi tak

EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA

Klasa energetyczna A-

Roczne zużycie energii 193 kWh

Pojemność użytkowa chłodziarki 89 litrów

Pojemność użytkowa zamrażarki 51 litrów

Klasa zamrażarki ****

Klasa klimatyczna ST

Poziom hałasu 42 dB

WYPOSAŻENIE

Wyposażenie 1 szuflada na warzywa i owoce, 3 półki szklane w chłodziarce, 3 półki w drzwiach, 3 szuflady w zamrażarce, instrukcja obsługi w języku polskim, karta gwarancyjna

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie nr 28: Dotyczy przedmiotu zamówienia: Lodówka wolnostojąca:



Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania chłodziarkę o pojemności netto równej 314 l.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 29: Dotyczy przedmiotu zamówienia: Lodówka wolnostojąca:

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania chłodziarkę zużywając rocznie 139 kWh energii elektrycznej?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 30: Dotyczy przedmiotu zamówienia: Lodówka wolnostojąca:

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania chłodziarkę o wysokości równej 154,4 cm?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 31: Dotyczy przedmiotu zamówienia: Lodówka wolnostojąca:

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania chłodziarkę o głębokości równej 66,8 cm?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 32: Dotyczy przedmiotu zamówienia: Lodówka wolnostojąca:

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania chłodziarkę o szerokości równej 59,5 cm?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 33: Dotyczy przedmiotu zamówienia: Lodówka wolnostojąca:

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania chłodziarkę bez funkcji Holiday?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie nr 34: Dotyczy przedmiotu zamówienia: Lodówka podblatowa

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lodówkę podblatową o następujących parametrach?:

Wymiary bez elementów wystających (WxSxG) 84 x 48 x 50 cm

Położenie zamrażarki wewnątrz

Liczba agregatów 1

Liczba termostatów 1

Sposób odszraniania (rozmrażania) chłodziarki automatyczny

Sposób odszraniania (rozmrażania) zamrażalnika ręczny

Sterowanie mechaniczne

Zmiana kierunku otwierania drzwi tak

EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA

Klasa energetyczna A+

Roczne zużycie energii 157 kWh

Pojemność użytkowa chłodziarki 69 litrów

Pojemność użytkowa zamrażarki 11 litrów

Klasa zamrażarki ***

Klasa klimatyczna N

Poziom hałasu 41 dB

BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWANIA

Bezpieczeństwo użytkowania półki wykonane ze „szkła bezpiecznego”



PARAMETRY ZEWNĘTRZNE

Wymiary opakowania 54 x 50 x 90 cm

Waga z opakowaniem 24 kg

WYPOSAŻENIE

Wyposażenie 1 szuflada na warzywa i owoce, 2 półki szklane w chłodziarce, 3 półki w drzwiach.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie nr 35:

W związku z wymogiem stosowania dezynfekcji do pomieszczeń o podwyższonej klasie czystości zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 2012 oraz zapisami Programu Funkcjonalno-Użytkowego czy Zamawiający oczekuje dla systemów jonizacji katalitycznej zlokalizowanych w centralach wentylacyjnych w celu potwierdzenia skuteczności działania dostarczenia kart doboru oraz certyfikatu CE oraz PZH.

Zwracamy uwagę że technologia jonizacji katalitycznej jest skuteczna tylko przy właściwym doborze urządzeń do powierzchni obsługiwanej

- poniżej przykładowe parametry skuteczności epidemiologicznej.

Gronkowiec Złocisty (*Staphylococcus aureus*) : 98.5% redukcji

Gronkowiec Złocisty oporny na metycylinę (*Methicillin Resistant Staphylococcus aureus*): 99.8% redukcji

E-Coli (*Escherichia coli*) : 98.1% redukcji

Rodzina Anthrax (wąglik – *Bacillus spp.*) : 99.38% redukcji

Paciorkowce (*Streptococcus spp.*) : 96.4% redukcji

Pseudomonas aureuginosa : 99.0% redukcji

Listeria monocytogenes : 99.75% redukcji

Candida albicans : 99.92% redukcji

Grzyby pleśniowe (*Stachybotrys chartarum*) : 99.93% redukcji?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 36:

W nawiązaniu do wymaganego terminu wykonania i przekazania projektu budowlanego w okresie do 30 dni od daty zawarcia umowy prosimy o informację czy Zamawiający jest w posiadaniu mapy do celów projektowych.

Jeżeli Zamawiający nie jest w posiadaniu mapy, niniejszym chcielibyśmy zwrócić uwagę, iż okres oczekiwania na wydanie mapy to około 2 miesiące.

W przypadku gdy Zamawiający nie jest w posiadaniu mapy do celów projektowych wnosimy o zmianę warunków SIWZ dotyczącą terminu wykonania i przekazania projektu budowlanego.

Odpowiedź:

Zamawiający nie posiada mapy do celów projektowych, jednakże dopuszcza możliwość podzielenia zamówienia na kilka zakresów objętych odrębnymi pozwoleniami na budowę. W przypadku projektu budowlanego przebudowy wewnętrznej budynku Pralni Zamawiający podtrzymuje czas jej wykonania wg opisu PFU. W przypadku wykonania projektu budowlanego dot. rozbudowy budynku Pralni o korytarz z wiatrołapem, ze względu na uzyskanie mapy do celów projektowych czas ten Zamawiający wydłuża do pozytywnego załatwienia sprawy. Przy jednoczesnym uwzględnieniu, iż zabieg ten nie będzie wpływał na ostateczny termin realizacji całego zadania.



Pytanie nr 37:

Zwracamy się z prośbą o przesunięcie terminu złożenia oferty o 2 tygodnie.

Odpowiedź.

Zamawiający przesuwa termin składania i otwarcia zgodnie z uwagą poniżej.

UWAGA: Zamawiający modyfikuje SIWZ w poniższym zakresie:

1. Zamawiający modyfikuje opis wózka reanimacyjnego z wyposażeniem o którym nowa w załączniku 1.4 do PFU w pomieszczeniu nr 23 (sala nadzoru poznieczuleniowego) poz. 21 poprzez **dopisanie do Opis poszczególnych elementów wyposażenia (załącznik 1.4 specyfikacja techniczna) w pozycji** wózek reanimacyjny z wyposażeniem następującego doposażenia: uchwyt na butlę z tlenem, półka pod defibrylator, płyta do przeprowadzenia RKO, wieszak kroplówki z regulacją wysokości, pojemnik na odpady z tworzywa sztucznego z pokrywą wahadłową, pojemnik na rękawiczki, pojemnik na zużyte igły, pojemnik na cewniki, kosz na akcesoria, wyciągane podziałki do szuflad, zamek centralny, oznaczenia szuflad, listwa zasilająca, szyna instrumentalna do zawieszenia wyposażenia
2. Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych a użyte przez Zamawiającego wszelkie nazwy handlowe, znaki towarowe, patenty i miejsce pochodzenia są uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i mają na celu wskazanie jedynie jakości przedmiotu zamówienia przy czym w celu wskazania równoważności Zamawiający wskazał wymagania minimalne dla przedmiotu zamówienia w Opisie poszczególnych elementów wyposażenia (załącznik 1.4 do PFU) oraz PFU. Zgodnie z art. 30 ust 5 ustawy PZP Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy spełniają wymagania określone przez zamawiającego.
3. Zamawiający w punkcie XIII.6 SIWZ dopisuje:
0 pkt. za wykazanie doświadczenia polegającego na kierowaniu 0 robotami budowlanymi w funkcjonujących obiektach służby zdrowia w okresie maksymalnie 5 lat przed dniem składania ofert.
4. Zamawiający w punkcie XIII.7 SIWZ dopisuje:
0 pkt. za wykazanie doświadczenia polegającego na wykonaniu 0 projektów dotyczących obiektów służby zdrowia w okresie ostatnich 5 lat przed dniem składania ofert.
5. Zamawiający zmodyfikuje punkt XV.3 SIWZ następująco:
Zamawiający **nie** wyraża zgody na wniesienie zabezpieczenia w formach określonych art. 148 ust. 2 ustawy PZP.
6. Wzór umowy par. § 8. Ust. 1. a) następująco:
„1. Strony ustalają następujące terminy realizacji umowy:
a) termin wykonania i przekazania projektu budowlanego dla etapu 1 oraz potwierdzenia złożenia wniosku o pozwolenie na budowę do Urzędu Miasta Katowice, po wcześniejszym zaakceptowaniu projektu przez przedstawiciela Zamawiającego: nie później niż 30 dni od daty zawarcia umowy – dotyczy projektu budowlanego przebudowy wewnętrznej budynku Pralni”

UWAGA

Zamawiający przesuwa termin składania ofert:

z 20.09.2018 r. godz. 10⁰⁰ na 05.10.2018 r. godz. 10⁰⁰

oraz przesuwa termin otwarcia ofert

z 20.09.2018 r. godz. 10³⁰ na 05.10.2018 r. godz. 10³⁰

M. Dęga