Kwidzyn, 22.04.2020 r.

Do wszystkich Wykonawców

Dotyczy zapytania ofertowego nr „3/2020/Zakup sprzętu i wyposażenia" na:

Dostawę sprzętu i wyposażenia do nowopowstającego Powiślańskiego Monoprofilowego Centrum Symulacji Medycznych

W ramach realizacji projektu p.n.„Powiślańskie Monoprofilowe Centrum Symulacji Medycznych" współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego, realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020, oś priorytetowa: V - Wsparcie dla obszaru zdrowia, Działanie 5.3 Wysoka jakość kształcenia na kierunkach medycznych.

WYJAŚNIENIE TREŚCI ZAPYTANIA OFERTOWEGO

Zgodnie z rozdziałem VII pkt 1 ppkt k Zapytania ofertowego, Zamawiający przekazuje poniżej Zapytania Wykonawców dot. treści Zapytania ofertowego wraz z wyjaśnieniami Zamawiającego (poniżej w Rozdziałach zachowano kolejność pytań zadawanych przez Wykonawców):

Rozdział I

Dotyczy części 22-Pompa infuzyjna strzykawkowa-1 szt.
Pytanie 1 Czy Zamawiający dopuści pompy infuzyjne z czytelnym, kolorowym wyświetlaczem z możliwością wyświetlania oddziału wybranego w bibliotece po przyciśnięciu przycisku „i" (info)? Pozostałe informacje mogą być wyświetlane na wyświetlaczu jednocześnie.
Odpowiedź:
Tak. Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

Dotyczy części 23-Pompa infuzyjna objętościowa-1 szt.
Pytanie 2 Czy Zamawiający dopuści pompy objętościowe z programowaniem parametrów infuzji bez jednostek molowych na lb? Pozostałe jednostki są dostępne w programowaniu infuzji.
Odpowiedź:
Tak. Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

Pytanie 3 Czy Zamawiający dopuści pompy infuzyjne z czytelnym, kolorowym wyświetlaczem z możliwością wyświetlania oddziału wybranego w bibliotece po przyciśnięciu przycisku „i" (info)? Pozostałe informacje mogą być wyświetlane na wyświetlaczu jednocześnie.
Pozostały zapis zgodnie ze specyfikacją.
Odpowiedź:
Tak. Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

Dotyczy części 21-Defibrylator manualny z funkcją AED - 2 szt.
Pytanie 4
Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie produktu równoważnego do opisanego:
PARAMETRY OGÓLNE
Urządzenie fabrycznie nowe
Ekran TFT, kolorowy, z podświetleniem LED 5,7"
Tryb wyświetlania w wysokim kontraście
Pełna polska wersja językowa – oprogramowanie, opisy elementów sterujących, komunikaty na ekranie

Projekt pn. „Powiślańskie Monoprofilowe Centrum Symulacji Medycznych" współfinansowany jest przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020

Urządzenie przenośne - waga max 2,9 kg (z elektrodami jednorazowymi i baterią)
Wymiary max wysokość 100 mm x długość 300 mm x szerokość 250 mm
Aparat odporny na kurz i zalanie wodą (klasa minimum IP45)
Temperatura pracy w zakresie min. od 0 do 40ºC
Automatyczny test prawidłowości funkcjonowania defibrylatora dzienny/miesięczny/tygodniowy, przy uruchamianiu, w trakcie pracy i ręcznie na żądanie użytkownika
Tryby pracy: AED, demonstracyjny, treningowy.
Urządzenie posiadające tryb treningowy, umożliwiający naukę i szkolenie w zakresie korzystania z urządzenia
Wskaźnik sprawności aparatu umieszczony poza wyświetlaczem, nie wymaga włączania urządzenia
Asystent CPR w formie animacji prezentujących wykonywanie czynności RKO
Wskaźnik poprawności wykonywania częstotliwości ucisków klatki piersiowej wyświetlany na ekranie, bez użycia dodatkowych czujników.
Algorytm dla dorosłych i dla dzieci
ZASILANIE
Bateria, typ LiSO2, nieładowalna
Pojemność: ponad 270 wstrząsów o energii 360 J; ponad 340 min monitorowania EKG
Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora stale widoczny na monitorze lub/i panelu czołowym
DEFIBRYLACJA
Rodzaj fali defibrylacyjnej – dwufazowa z kompensacją zależną od impedancji pacjenta
Defibrylacja półautomatyczna, tryb AED
Metronom-pomoc dźwiękowa w czasie RKO
Energia maksymalna defibrylacji 360J
Czas ładowania do energii 200 J $\leqslant$ 6 sekund, do energii 360 J $\leqslant$ 8 sek, przy zastosowaniu nowej i całkowicie naładowanej baterii
Energia wyjściowa dla dorosłych od 150 do 360 J oraz dla dzieci od 40 do 90 J
Możliwość defibrylacji dorosłych i dzieci. Automatyczne rozpoznanie rodzaju podłączonych elektrod i zmiana protokołu.
Możliwość programowania min 3 poziomów energii w zakresie min 6 poziomach energii
Zakres impedancji pacjenta w zakresie od 25 do 300 omów.
Wskaźnik informujący o braku podłączenia elektrod do urządzenia.
REJESTRACJA
Umożliwia wyświetlenie pojedynczej krzywej EKG - opcja
Pamięć wewnętrzna, min 4 GB
Pamięć min 10 epizodów po 12 godzin nieprzerwanego sygnału EKG
Pamięć wewnętrzna min. 100 ostatnich testów
Możliwość zapisu danych na zewnętrznych kartach pamięci typu CF z możliwością transferu danych do komputera
Instrukcja obsługi w języku polskim, przy dostawie
Certyfikaty dopuszczające do stosowania w jednostkach medycznych na terenie Polski

Odpowiedź:
Tak. Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

Projekt pn. „Powiślańskie Monoprofilowe Centrum Symulacji Medycznych" współfinansowany jest przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020

Rozdział II

Pytanie 1

dotyczące części 4 trenażer dostępy donaczyniowe obwodowe.
Czy Zamawiający dopuści do postępowania na zasadzie równoważności trenażer umożliwiający wkłucie w strukturę odpowiadającą żyłom: grzbietowej śródręcza, odpromieniowej i odłokciowej?

Odpowiedź:

Tak. Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

Rozdział III

Pytanie 1

do części 18. Łóżko na stanowisko intensywnej terapii – 2 szt.
Czy Zamawiający, dopuści do przetargu wysokiej jakości łóżko szpitalne o równoważnych parametrach:
Zasilanie 100 -240 V, 50-60 Hz z sygnalizacją diodową na panelu sterowniczym o podłączeniu do sieci w celu uniknięcia nieświadomego wyrwania kabla z gniazdka i uszkodzenia łóżka lub gniazdka ; Klasa wodoszczelności produktu IPX4 ; Wbudowany akumulator do zasilania podczas transportu i w sytuacjach zaniku prądu z sygnalizacją diodową na panelu sterowniczym i wskaźnikiem poziomu naładowania ; Regulacja elektryczna funkcji autokontur ; Regulacja elektryczna do pozycji krzesła kardiologicznego ; Elektryczna pozycja antyszokowa ; Elektryczna pozycja egzaminacyjna ; Elektryczna pozycja ułatwiająca pacjentowi wejście i zejście z łóżka ; Elektryczna i mechaniczna funkcja CPR (wypoziomowania wszystkich segmentów i opuszczania leża do minimalnej wysokości) ; Mechaniczna funkcja CPR (oznaczona kolorem czerwonym) ; Długość zewnętrzna łóżka – 2200mm (+/-10mm) z możliwością przedłużania leża do minimum długości 2510mm (+/-10 mm) dla pacjentów wysokiego wzrostu, możliwość przedłużenia leża o 310mm (+/-10 mm) , szerokość zewnętrzna łóżka – 990mm (+/-10mm) ; Wymiary leża 860mm X 2000mm ; Leże podzielone na 4 segmenty z czego min. 3 ruchome , segmenty leża wypełnione zdejmowanymi panelami ze zmywalnego tworzywa sztucznego zapewniającymi stabilną podstawę dla materaca oraz bezpieczną resuscytację ; Regulacja elektryczna części plecowej w zakresie 0-65□ +/- 2□ ; Regulacja elektryczna pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga 12□ ; Regulacja elektryczna części nożnej w zakresie 0-30□ +/- 2□ ; Regulacja manualna sekcji podparcia podudzi ; Bezpieczne obciążenie robocze 250 kg. Szczyty łóżka wyjmowane od strony nóg i głowy z elementem kolorystycznym umożliwiające łatwy dostęp do pacjenta bez konieczności użycia narzędzi bądź zdjęcia blokad ; Regulacja elektryczna wysokości leża, w zakresie 375 mm (+15 / -25 mm) mm do 755 mm (±10 mm) ; System podwójnej autoregresji przy podnoszeniu segmentów pleców (9 cm) i nóg (4 cm) ; Blokada funkcji elektrycznych (na panelu sterowniczym) dla poszczególnych regulacji: regulacji wysokości, regulacji części plecowej, regulacji części nożnej ; Podwójne koła z centralnym systemem hamulcowym ; Łóżko wyposażone w piąte koło kierunkowe – stabilizacja toru jazdy, prowadzenia łóżka ; Podwójne koła o średnicy 150mm, zaopatrzone w osłony zabezpieczające mechanizm kół przed zanieczyszczeniem gwarantujące doskonałą mobilność łóżka ; Centralna blokada wszystkich kół jednocześnie, dźwignie hamulców i jazdy z wszystkich 4 stron kół z kolorystycznym oznaczeniem funkcji ; 4 kółka odbojowe w narożach łóżka chroniące przed uszkodzeniami ; Możliwość wyboru elementów kolorystycznych łóżka ; Łóżko posiadające wysuwaną spod leża półkę (np. do odkładania pościeli lub chowania centralnego panelu sterowniczego) ; Tuleje uniwersalne umożliwiające montaż dodatkowego wyposażenia umieszczone w każdym narożu łóżka ; Kabel zasilający, skręcany, wzmocniony, rozciągliwy, o zwiększonej odporności i żywotności ; Łóżko wyposażone w dzielone barierki boczne, zabezpieczające pacjenta na całej długości leża. Możliwość składania barierki przy użyciu jednej ręki. Wbudowane wizualne wskaźniki kąta nachylenia segmentu oparcia ; Barierki

Projekt pn. „Powiślańskie Monoprofilowe Centrum Symulacji Medycznych" współfinansowany jest przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020

tworzywowe poruszające się wraz z segmentami leża.

Odpowiedź:

Tak. Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

Pytanie 2.

do części 21. Defibrylator manualny z funkcją AED - 2 szt.

Czy Zamawiający, dopuści do przetargu wysokiej jakości defibrylator/monitor o równoważnych parametrach:

Urządzenie przenośne z uchwytem ; Podstawowo wyposażony defibrylator/monitor: 5,31 kg, łyżki standardowe (twarde): 0,88 kg ; Dwufazowy impuls defibrylacyjny, regulacja energii w zakresie 2J – 360J ; Defibrylacja : tryb ręczny , tryb AED ; Kardiowersja elektryczna ; Łyżki defibrylacyjne dla dzieci i dorosłych ; Wzmocnienie sygnału EKG, cecha EKG: 0,25 - 4cm/mV ; Funkcja metronom ; EKG, za pośrednictwem różnych zestawów przewodów: 3- lub 5- żyłowych kabli (od 3 do 7 odprowadzeń EKG) ; Wodoodporność podczas pracy (bez akcesoriów z wyjątkiem odprowadzenia EKG i łyżek do defibrylacji) IPX1 (odporność na rozlanie) według normy IEC 60601-1, zabezpieczone przed dostępem wody zgodnie z normą IEC 60529 ; Temperatura robocza: 5 do 40° C , temperatura nierobocza: -20 do +60° C z wyjątkiem elektrod terapeutycznych ; Zasilanie akumulatorowo/sieciowe A: 100–120 VAC 50/60Hz, 220–240 VAC 50/60Hz, wewnętrzny akumulator zapasowy ; Obszar monitorowania: wyświetla częstość akcji serca, godzinę, SpO2, wskaźnik stanu akumulatora oraz wskaźniki alarmu VF/VT i wybranej wartości energii ; Czas pracy, nowy, w pełni naładowany, wewnętrzny akumulator (litowo-jonowy) zapasowy zapewnia przed wyłączeniem przynajmniej: defibrylacja (wyładowania 360 J): 140 ; Czas ładowania akumulatora: <4 godzin, kiedy urządzenie jest wyłączone i podłączone jest zasilanie AC ; Czas ładowania do energii maksymalnej 360 J poniżej 7 sekund przy całkowicie naładowanym akumulatorze ; Wyświetlanie na ekranie 2 krzywych jednocześnie ; Pamięć wewnętrzna, torba do defibrylatora z bocznymi kieszeniami.

Odpowiedź:

Tak. Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

Pytanie 3

do części 39. Zestaw do profilaktyki przeciwodleżynowej – 1 szt.

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej jakości materac przeciwodleżynowy zmiennociśnieniowy o równoważnych parametrach:

Materac powietrzny przeciwodleżynowy zmiennociśnieniowy ; Komory napełniające się powietrzem i opróżniane na przemian (co druga) w stałym cyklu 12 – minutowym ; Materac wyposażony w oznaczoną funkcję CPR – podwójny zawór szybkiego spustu powietrza w czasie do 15 sek.

Na wyposażeniu materaca: węże powietrza zakończone szybko złączką, zatyczki blokady powietrza ; Wysokość komór 20cm, wymiary materaca 200cm x 90cm x 20cm ; Udźwig 200kg. ; Materac dostosowujący się do zmiany pozycji łóżka ; Konstrukcja materaca umożliwiająca łatwe i szybkie usunięcie pojedynczych komór spod leżącego pacjenta ; Podwójny wąż powietrza zakończony szybko złączkami, umożliwiający ich zespolenie i odłączenie od pompy ze sterowaniem ; Możliwość transportu pacjenta na materacu pozbawionym zasilania ; Materac wyposażony w odpinany pokrowiec z okapnikiem, oddychający, przepuszczający parę wodną i powietrze, wodoodporny, z tkaniny rozciągliwej we wszystkich 4 kierunkach ; Materac w pokrowcu z możliwością mycia i dezynfekcji.

Odpowiedź:

Tak. Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

Pytanie 4

Projekt pn. „Powiślańskie Monoprofilowe Centrum Symulacji Medycznych" współfinansowany jest przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020

do części 42. Wózek transportowy – 1 szt.
Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej jakości wózek do transportu o równoważnych parametrach:
Konstrukcja wózka wykonana ze stali lakierowanej proszkowo ; Długość 2170mm±10mm mm ; Szerokość 790mm±10mm ; Wymiary leża : 1930 x 620 mm ; Regulacja wysokości leża hydrauliczna w zakresie od 610 do 910 mm za pomocą obustronnej dźwigni nożnej ; Pozycja Trendelenburga/ anty-Trendelenburga regulowana hydraulicznie w zakresie □16□ ; Leże dwuczęściowe pokryte odejmowanym materacem, zabezpieczone przed uderzeniami za pomocą elementów zabezpieczających ; Wózek wyposażony w chromowane barierki boczne ; Regulacja segmentu pleców do 90o za pomocą sprężyny gazowej ; Pod leżem platforma na kasetę RTG ; Podwozie zabudowane pokrywą z tworzywa sztucznego z miejscem do przechowywania rzeczy pacjenta lub dodatkowego sprzętu oraz uchwyt na butlę z tlenem ; 4 koła jezdne o średnicy 200mm, wykonane z tworzywa z blokadą centralną i kierunkową ; Dźwignie blokady oznaczone kolorystycznie.
Odpowiedź:
Tak. Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

Pytanie 5
do części 43. Wózek inwalidzki – 1 szt.
Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej jakości fotel do transportu pacjenta o równoważnych parametrach:
Konstrukcja fotela wykonana ze stali lakierowanej proszkowo ; Szerokość siedziska 546mm ; Odchylane i wyprofilowane podłokietniki ; Automatycznie składane podnóżki z funkcją odwodzenia na boki (zapewniające lepszy dostęp do pacjenta), bez regulacji ; Fotel wyposażony w duże pełne koła tylne, antystatyczne oraz pełne koła przednie skrętne.
Odpowiedź:
Tak. Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

Rozdział IV

Dotyczy części 38 – aparat EKG ,
Pytanie 1
Czy Zamawiający dopuści aparat EKG bez możliwości pracy na otwartym sercu ?
Odpowiedź:
Tak. Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

Pytanie 2
Czy Zamawiający dopuści aparat EKG który posiada automatyczny filtr izolinii ?
Odpowiedź:
Tak. Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

Pytanie 3
Czy Zamawiający dopuści aparat EKG który posiada zewnętrzny port komunikacyjny USB do podłączenia z komputerem PC z oprogramowaniem innej firmy niż CardioTEKA , dedykowanym do oferowanego aparatu , w celu przesyłu sygnału EKG w czasie rzeczywistym ?
Odpowiedź:
Tak, jeśli w ofercie będzie jednoznacznie określone z nazwy współpracujące oprogramowanie posiadające swojego przedstawiciela obejmującego teren RP. Pozostałe elementy Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

Pytanie 4

Projekt pn. „Powiślańskie Monoprofilowe Centrum Symulacji Medycznych" współfinansowany jest przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020

Czy Zamawiający dopuści aparat EKG który posiada następujące wymiary : 295 x 225 x 65 mm?
Odpowiedź:
Tak. Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

Pytanie 5
Czy Zamawiający dopuści aparat EKG o wadze 1,5 kg ?
Odpowiedź:
Tak. Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

Rozdział V

Dotyczy części 21
Pytanie 1
Dotyczy: Waga defibrylatora
Czy Zamawiający dopuści do postępowania defibrylator przenośny z wbudowanym uchwytem transportowym o wadze ok. 7,10 kg (urządzenie główne z łyżkami, akumulatorem oraz modułem zasilania)?
Odpowiedź:
Tak. Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

Pytanie 2
Dotyczy: Norma IP
Czy Zamawiający dopuści do postępowania defibrylator spełniający stopień ochrony na poziomie IP 43 oraz warunki pracy w zakresie 0 - 43 stopni Celsjusza?
Odpowiedź:
Tak. Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

Pytanie 3
Dotyczy: Czas pracy na akumulatorze
Czy Zamawiający dopuści do postępowania defibrylator, którego czas pracy prezentowany jest w minutach niezależnie od źródła zasilania przy jednoczesnej graficznej informacji na temat stanu naładowania akumulatora?
Odpowiedź:
Tak. Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

Pytanie 4
Dotyczy: Ilość wyładowań na w pełni naładowanym akumulatorze
Czy Zamawiający dopuści do postępowania urządzenie, pracujące na jednym akumulatorze wielokrotnego ładowania o wydajności 100 wyładowań (150J) lub 4 godzin monitorowania przy czasie ładowania ok. 5 godzin?
Odpowiedź:
Tak. Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

Pytanie 5
Dotyczy: Zakres pomiaru częstości akcji serca
Czy Zamawiający dopuści do postępowania urządzenie monitorujące częstość akcji serca w zakresie 30 - 300 bpm?
Odpowiedź:
Tak. Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

Projekt pn. „Powiślańskie Monoprofilowe Centrum Symulacji Medycznych" współfinansowany jest przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020

Rozdział VI

Dotyczy Części 1 Trenażer – nauka zabezpieczania dróg oddechowych dorosły 1 szt.

Pytanie 1

Zamawiający wymaga możliwości obrzęku języka – czy Zamawiający dopuści od postępowania na zasadach równoważności trenażer bez takiej możliwości?

Odpowiedź:

Tak. Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

Dotyczy Części 2 Trenażer – nauka zabezpieczania dróg oddechowych dziecko 1 szt.

Pytanie 2

Zamawiający wymaga możliwości obrzęku języka i skurczu krtani – czy Zamawiający dopuści do postępowania na zasadach równoważności trenażer bez takiej możliwości?

Odpowiedź:

Tak. Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

Pytanie 3

Zamawiający wymaga symulacji wymiotów – czy Zmawiający dopuści do postępowania na zasadach równoważności trenażer bez takiej możliwości?

Odpowiedź:

Tak. Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

Dotyczy Części 3 Trenażer – nauka zabezpieczania dróg oddechowych niemowlę 1 szt.

Pytanie 4 Zamawiający wymaga symulacji skurczu krtani – czy Zamawiający dopuści do postępowania na zasadach równoważności trenażer bez takiej możliwości?

Odpowiedź:

Tak. Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

Pytanie 5

Zamawiający wymaga symulacji wymiotów i odsysania treści z dróg oddechowych – czy Zmawiający dopuści do postępowania na zasadach równoważności trenażer bez takiej możliwości?

Odpowiedź:

Tak. Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

Dotyczy Części 7 Trenażer – iniekcje śródskórne 2 szt.

Pytanie 6

Zamawiający wymaga trenażer – odlew przedramienia – czy Zamawiający dopuści do postępowania na zasadach równoważności wielowarstwową nakładkę odpowiadającą fragmentowi przedramienia z możliwością jej zamocowania na osobie pozorującej pacjenta?

Odpowiedź:

Nie. Zamawiający pozostawia zapisy w Zapytaniu ofertowym bez zmian.

Dotyczy Części 9 Trenażer – badanie gruczołu piersiowego – 2szt.

Pytanie 7

Zamawiający wymaga trenażer – model tułowia z wyczuwalnymi żebrami i mostkiem – czy Zamawiający dopuści do postępowania na zasadach równoważności trenażer bez wyczuwalnych żeber i mostka, ale z innymi orientacyjnymi punktami anatomicznymi jak okolice pachowe, nad i podobojczykowe, które są przydatne w technikach badania piersi?

Odpowiedź:

Tak. Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

Projekt pn. „Powiślańskie Monoprofilowe Centrum Symulacji Medycznych" współfinansowany jest przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020

Dotyczy Części 10 Trenażer – konikotomia – 1 szt.

Pytanie 8

Zamawiający wymaga 6 wymiennych tchawic dziecka – czy Zmawiający dopuści do postępowania trenażer z wymiennymi tchawicami miękką i sztywną, ale bez rozgraniczenia na tchawice typu dorosły/dziecko?

Odpowiedź:

Tak. Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

Pytanie 9

Zamawiający wymaga 2 sztuczne płuca – czy Zamawiający dopuści do postępowania na zasadach równoważności trenażer posiadający symulowane płuco zintegrowane z tchawicą, z opcją wymiany razem z tchawicą?

Odpowiedź:

Tak. Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

Dotyczy Części 17 Model zakładania zgłębnika – 1 szt.

Pytanie 10

Zamawiający wymaga możliwość przezskórnej endoskopowej gastrostomii – czy Zamawiający dopuści do postępowania na zasadach równoważności model bez takiej możliwości?

Odpowiedź:

Tak. Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

Pytanie 11

Zamawiający wymaga w zestawie paczkę sztucznego śluzu do własnego przygotowania – czy Zamawiający dopuści do postępowania na zasadach równoważności model bez takiego śluzu?

Odpowiedź:

Tak. Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

Dotyczy Części 32 Defibrylator automatyczny – treningowy AED – 2 szt.

Pytanie 12

Zamawiający wymaga AED wiernie odwzorowujący Samaritan PAD 500P – czy Zamawiający dopuści do postępowania na zasadach równoważności AED odzwierciedlający funkcje defibrylatora HeartStart FR3 firmy Philips:

Informacje ogólne

Wygląda i działa jak HeartStart FR3

Trenażer AED Trainer 3 odzwierciedla wyjątkowe funkcje defibrylatora HeartStart FR3 firmy Philips i zapewnia realistyczne doświadczenie treningowe dla osób udzielających pierwszej pomocy, dzięki czemu będą one mogły prawidłowo zareagować w przypadku zatrzymania krążenia.

Elastyczna konfiguracja

Trenażer AED Trainer 3 jest skonfigurowany z ośmioma realistycznymi scenariuszami, które zostały stworzone zgodnie z uznawanymi międzynarodowo programami dla osób udzielających pierwszej pomocy. Są one zgodne z wytycznymi AHA i ERC 2010. Wiele parametrów w każdym scenariuszu można łatwo konfigurować, aby zapewnić zgodność z miejscowymi protokołami lub z przyszłymi aktualizacjami wytycznych. Komendy głosowe w różnych językach można także zmienić za pomocą jednego przycisku.

Pełna kontrola przez instruktora

Instruktor może zmieniać scenariusze, naciskając przyciski na samym urządzeniu lub za pomocą opcjonalnego pilota zdalnego sterowania. Podczas każdego scenariusza pilot pozwala instruktorowi wstrzymać scenariusz, zmienić go lub wprowadzić nowe utrudnienia, które pomogą sprawdzić, jak

Projekt pn. „Powiślańskie Monoprofilowe Centrum Symulacji Medycznych" współfinansowany jest przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020

uczestnicy szkolenia reagują w różnych sytuacjach, co poszerza doświadczenie edukacyjne.
lub
defibrylatora Heart Start FR2 firmy Philips:
Informacje ogólne
Zalety produktu
Zgodność z wytycznymi
Skuteczność edukacyjna, zapewniająca wszystkie niezbędne funkcje konieczne do nauki prawidłowego wykorzystania AED i powiązanych technik
Przystępny cenowo trening dzięki symulacji HeartStart FR2 AED pod względem wyglądu i obsługi
Większa elastyczność instruktora dzięki wyjątkowej kontroli wyboru scenariusza za pomocą urządzenia do zdalnego sterowania
Elastyczna konfiguracja wyrobu dzięki programowi do tworzenia scenariuszy, która umożliwia na tworzenie niestandardowych scenariuszy treningowych
Ekonomiczna obsługa dzięki sześciu bateriom C
Cechy produktu
Dziesięć wstępnie skonfigurowanych scenariuszy nagłego zatrzymania krążenia zgodnych z programami treningowymi stworzonymi przez cieszące się międzynarodowym uznaniem programy dla osób udzielających pierwszej pomocy
Zdalne sterowanie (opcjonalnie) do ręcznego wyboru scenariusza, funkcja wstrzymania/kontynuacji odtwarzania, regulacja głośności trenażera AED Trainer 2, artefaktów ruchowych, sygnalizacja niskiego stanu baterii lub konieczności wymiany baterii, informacja o słabym przyleganiu elektrod, rytmy poddające się defibrylacji i niepoddające się defibrylacji, a także stany błędu, które symulują czerwony X w oknie statusu urządzenia HeartStart FR2
Stworzony do użytku z manekinami AED Little Anne® oraz AED Resusci Anne® z technologią Laerdal LINK. Zapewnia informacje zwrotne na temat prawidłowego umieszczenia elektrod na manekinach. Może być też wykorzystywany z dowolnym innym manekinem, gdy technologia Laerdal Link nie jest dostępna
W przypadku stosowania z manekinami AED Little Anne lub AED Resusci Anne konieczne jest prawidłowe umieszczenie elektrod, aby można było przejść dalej w scenariuszu
Realistyczna komora baterii symuluje odłączanie i wkładanie akumulatora defibrylatora HeartStart FR2
Wskaźnik statusu w postaci zakładki symuluje okno statusu defibrylatora HeartStart FR2 do treningu konserwacji
Zawiera wysokiej jakości miękki pakiet z kartą protokołu „1-2-3", aby zwiększyć realizm treningu i trwałe przechowywanie sprzętu?

Odpowiedź:
Tak. Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

Rozdział VII

Dotyczy: Część 18 – Łóżko na stanowisko intensywnej terapii – 2 szt.

Pytanie 1

Prosimy o możliwość zaoferowania łóżka na stanowisko intensywnej terapii o poniższych parametrach:

- Łóżko szpitalne o wymiarach leża 190 cm x 83 cm wraz z funkcją przedłużania leża o 30 cm i czterema otworami we wszystkich narożnikach łóżka do montażu wyposażenia dodatkowego
- Łóżko z elektrycznymi regulacjami wysokości, segmentu pleców, segmentu uda, przechyłów Trendelenburga i anty-Trendelenburga
- Zasilanie 230V, 50-60 Hz z sygnalizacją włączenia do sieci w celu uniknięcia nieświadomego wyrwania kabla z gniazdka i uszkodzenia łóżka lub gniazdka
- Kabel zasilający w przewodzie skręcanym rozciągliwym

Projekt pn. „Powiślańskie Monoprofilowe Centrum Symulacji Medycznych" współfinansowany jest przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020

- Funkcja CPR segmentu pleców pozwalająca na natychmiastową reakcję w sytuacjach zagrożenia życia pacjenta
- Funkcja autokonturu - jednoczesnej regulacji segmentu pleców i segmentu uda
- Regulacja elektryczna wysokości leża w zakresie od 415 mm do 820 mm (+/- 10 mm) gwarantująca bezpieczne opuszczanie łóżka i zapobiegająca „zeskakiwaniu z łóżka" /niedotykaniu pełnymi stopami podłogi podczas opuszczania łóżka/
- Regulacja elektryczna pleców 65° (+/- 5°) oraz regulacja elektryczna uda 45° (+/- 2°)
- Regulacja elektryczna pozycji Trendelenburga 13° (+/- 2°) i anty-Trendelenburga 15° (+/- 2°)
- Leże łóżka 4 sekcyjne, w tym 3 ruchome. Leże w segmencie oparcia pleców, uda oraz podudzia wypełnione płytami HPL (po jednej płycie w każdym segmencie), płyty gładkie, łatwo demontowalne, nadające się do dezynfekcji. Płyty zabezpieczone przed przesuwaniem się i wypadnięciem poprzez system zatrzaskowy. Segment miednicy stały, wykonany ze stali lakierowanej proszkowo
- Funkcja podwójnej autoregresji segmentu pleców oraz uda 165 mm (+/- 10 mm) niwelująca ryzyko powstawania odleżyn dzięki minimalizacji nacisku w odcinku krzyżowo-lędźwiowym a tym samym pełniąca funkcje profilaktyczną przeciwko odleżynom stopnia 1-4
- Szczyty łóżka tworzywowe z jednolitego odlewu bez miejsc klejenia/skręcania, wyjmowane od strony nóg i głowy z możliwością zablokowania szczytu przed wyjęciem na czas transportu łóżka w celu uniknięcia wypadnięcia szczytu i stracenia kontroli nad łóżkiem. Blokady szczytów bez graficznej, kolorystycznej informacji: zablokowane/odblokowane
- Koła metalowe o średnicy 125 mm. Centralna oraz kierunkowa blokada kół uruchamiana za pomocą jednej z dwóch dźwigni zlokalizowanych bezpośrednio przy kołach od strony nóg, po obu stronach łóżka
- Bezpieczne obciążenie robocze dla każdej pozycji leża i segmentów na poziomie 250 kg pozwalające na wszystkie możliwe regulacje przy tym obciążeniu bez narażenia bezpieczeństwa pacjenta i powstanie incydentu medycznego
- Barierki boczne metalowe lakierowane składane wzdłuż ramy leża, niepowodujące poszerzenia łóżka, barierki składane poniżej poziomu materaca, barierki boczne składające się z czterech poprzeczek. W celach bezpieczeństwa barierki odblokowywane w dwóch ruchach. tj. zwolnienie blokady oraz opuszczenie barierki
- Łóżko wyposażone w pilota (bez możliwości podświetlenia przycisków) oraz centralny panelu sterowania dla personelu: regulacja kąta nachylenia segmentu pleców, ud oraz wysokości, funkcji przechyłów wzdłużnych, autokontur, pozycja antyszokowa, pozycja krzesła kardiologicznego i pozycja CPR. Panel z możliwością zawieszenia na szczycie od strony nóg oraz podwieszenia pod półką na pościel, posiadający czytelne piktogramy w celu bardziej intuicyjnej obsługi
- Regulacja elektryczna uzyskiwana przy pomocy jednego oznaczonego odpowiednim piktogramem przycisku na panelu sterowniczym montowanym na szczycie łóżka od strony nóg:
  - pozycji krzesła kardiologicznego
  - pozycji leża CPR
  - pozycji leża antyszokowej
- Wyłączniki/blokady funkcji elektrycznych (uruchamiane na panelu sterowniczym dla personelu) dla poszczególnych regulacji:
  - regulacji wysokości
  - regulacji części plecowej
  - regulacji części nożnej
  - przechyłu Trendelenburga i anty-Trendelenburga
  - funkcji autokontur
- Diodowe wskaźniki informujące o zablokowanych regulacjach w panelu dla personelu

Projekt pn. „Powiślańskie Monoprofilowe Centrum Symulacji Medycznych" współfinansowany jest przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020

- Łóżko posiadające możliwość selektywnej blokady podstawowych funkcji elektrycznych w przypadku wystąpienia zagrożenia dla pacjenta lub personelu
- Zabezpieczenie przed nieświadomym uruchomieniem funkcji poprzez możliwość selektywnej blokady podstawowych funkcji elektrycznych (konieczność ponownego uruchomienia dostępności funkcji)
- Zablokowanie danej funkcji na centralnym panelu sterowania spowoduje także zablokowanie danej funkcji na pilocie pacjenta
- Możliwość odłączenia podstawowych funkcji elektrycznych poprzez selektywną blokadę funkcji
- System elektrycznej ochrony przed uszkodzeniem łóżka w wyniku przeciążenia polegający na wyłączeniu regulacji łóżka w przypadku przekroczenia dopuszczalnego obciążenia
- Łóżko wyposażone w rozwiązania zapewniające bezpieczeństwo pacjenta:

 blokadę kół uruchamianą za pomocą dźwigni nożnych oznaczonych wyraźnie kolorystycznymi wskaźnikami pozycji zablokowanej i odblokowanej, dzięki czemu personel może intuicyjnie ocenić stan blokady kół

 wbudowany akumulator do zasilania podczas transportu lub w sytuacjach zaniku prądu, centralny panel sterowania posiadający diodę LED sygnalizującą proces ładowania akumulatora

- Łóżko wyposażone w rozwiązanie ułatwiające pracę personelu/brak konieczności schylania się i narażania kręgosłupa na uraz
- Barierki boczne wyposażone w mechanizm zwalniania barierki w jej dolnej części na najniższej poprzeczce, składane oburącz w celach bezpieczeństwa

Odpowiedź:
Tak. Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

Dotyczy: Część 19 – Wózek reanimacyjny dla dzieci z wyposażeniem – 1 szt.

Pytanie 2
Czy Zamawiający dopuści wymiary zewnętrzne wózka: wysokość 100 cm, głębokość 61 cm, szerokość (wraz z zintegrowanym uchwytem do prowadzenia) 91 cm?
Odpowiedź:
Tak. Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

Pytanie 3
Czy Zamawiający dopuści czoła szuflad posiadające przeźroczyste okienka/tabliczki z możliwością umieszczenia opisu identyfikującego zawartość szuflady?
Odpowiedź:
Tak. Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

Pytanie 4
Czy Zamawiający dopuści układ jezdny wysoce mobilny: 4 koła jezdne, w tym 2 z blokadą oraz 1 antystatyczne, o średnicy 125 mm z elastycznym, niebrudzącym podłóg bieżnikiem rozmieszczone w odległościach zapewniających prawidłową zwrotność wózka?
Odpowiedź:
Tak. Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

Pytanie 5
Czy Zamawiający dopuści wózek posiadający odboje w narożnikach nad kołami chroniące wózek i ściany przed uszkodzeniami?
Odpowiedź:
Tak. Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

Projekt pn. „Powiślańskie Monoprofilowe Centrum Symulacji Medycznych" współfinansowany jest przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020

Pytanie 6
Czy Zamawiający dopuści wózek wyposażony w pojemnik/tackę na żel (zamiast półki)?
Odpowiedź:
Tak. Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

Pytanie 7
Czy Zamawiający dopuści wózek nie wyposażony w zintegrowane dwie boczne szuflady wysuwane spod blatu: jedna z wkładem ze stali nierdzewnej, druga na leki natychmiastowego użycia – ratujące życie z przezroczystą ścianką pozwalające na ich identyfikacje?
Odpowiedź:
Tak. Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

Pytanie 8
Czy Zamawiający dopuści wózek, w którym wyposażenie nieznacznie powoduje zwiększenie gabarytów wózka, ale jest zamocowane w taki sposób, aby nie narażało go na uszkodzenie i jest integracyjną częścią budowy wózka?
Odpowiedź:
Tak. Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

Dotyczy: Część 20 – Wózek reanimacyjny z wyposażeniem – 1 szt.
Pytanie 9
Czy Zamawiający dopuści wymiary zewnętrzne wózka: wysokość 100 cm, głębokość 61 cm, szerokość (wraz z zintegrowanym uchwytem do prowadzenia) 91 cm?
Odpowiedź:
Tak. Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

Pytanie 10
Czy Zamawiający dopuści czoła szuflad posiadające przeźroczyste okienka/tabliczki z możliwością umieszczenia opisu identyfikującego zawartość szuflady?
Odpowiedź:
Tak. Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

Pytanie 11
Czy Zamawiający dopuści układ jezdny wysoce mobilny: 4 koła jezdne, w tym 2 z blokadą oraz 1 antystatyczne, o średnicy 125 mm z elastycznym, niebrudzącym podłóg bieżnikiem rozmieszczone w odległościach zapewniających prawidłową zwrotność wózka?
Odpowiedź:
Tak. Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

Pytanie 12
Czy Zamawiający dopuści wózek posiadający odboje w narożnikach nad kołami chroniące wózek i ściany przed uszkodzeniami?
Odpowiedź:
Tak. Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

Pytanie 13
Czy Zamawiający dopuści wózek wyposażony w pojemnik/tackę na żel (zamiast półki)?
Odpowiedź:
Tak. Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

Projekt pn. „Powiślańskie Monoprofilowe Centrum Symulacji Medycznych" współfinansowany jest przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020

Pytanie 14
Czy Zamawiający dopuści wózek nie wyposażony w zintegrowane dwie boczne szuflady wysuwane spod blatu: jedna z wkładem ze stali nierdzewnej, druga na leki natychmiastowego użycia – ratujące życie z przezroczystą ścianką pozwalające na ich identyfikacje?
Odpowiedź:
Tak. Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

Pytanie 15
Czy Zamawiający dopuści wózek, w którym wyposażenie nieznacznie powoduje zwiększenie gabarytów wózka, ale jest zamocowane w taki sposób, aby nie narażało go na uszkodzenie i jest integracyjną częścią budowy wózka?
Odpowiedź:
Tak. Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

Dotyczy: Część 41 – Wózek reanimacyjny z wyposażeniem – 1 szt.
Pytanie 16
Czy Zamawiający dopuści wymiary zewnętrzne wózka: wysokość 100 cm, głębokość 61 cm, szerokość (wraz z zintegrowanym uchwytem do prowadzenia) 91 cm?
Odpowiedź:
Tak. Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

Pytanie 17
Czy Zamawiający dopuści czoła szuflad posiadające przeźroczyste okienka/tabliczki z możliwością umieszczenia opisu identyfikującego zawartość szuflady?
Odpowiedź:
Tak. Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

Pytanie 18
Czy Zamawiający dopuści układ jezdny wysoce mobilny: 4 koła jezdne, w tym 2 z blokadą oraz 1 antystatyczne, o średnicy 125 mm z elastycznym, niebrudzącym podłóg bieżnikiem rozmieszczone w odległościach zapewniających prawidłową zwrotność wózka?
Odpowiedź:
Tak. Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

Pytanie 19
Czy Zamawiający dopuści wózek posiadający odboje w narożnikach nad kołami chroniące wózek i ściany przed uszkodzeniami?
Odpowiedź:
Tak. Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

Pytanie 20
Czy Zamawiający dopuści wózek wyposażony w pojemnik/tackę na żel (zamiast półki)?
Odpowiedź:
Tak. Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

Pytanie 21
Czy Zamawiający dopuści wózek nie wyposażony w zintegrowane dwie boczne szuflady wysuwane spod blatu: jedna z wkładem ze stali nierdzewnej, druga na leki natychmiastowego użycia – ratujące życie z przezroczystą ścianką pozwalające na ich identyfikacje?

Projekt pn. „Powiślańskie Monoprofilowe Centrum Symulacji Medycznych" współfinansowany jest przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020

Odpowiedź:
Tak. Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

Pytanie 22
Czy Zamawiający dopuści wózek, w którym wyposażenie nieznacznie powoduje zwiększenie gabarytów wózka, ale jest zamocowane w taki sposób, aby nie narażało go na uszkodzenie i jest integracyjną częścią budowy wózka?
Odpowiedź:
Tak. Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

Dotyczy: Część 42 – Wózek transportowy – 1 szt.
Pytanie 23
Czy Zamawiający dopuści długość wózka 2143 mm?
Odpowiedź:
Tak. Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

Pytanie 24
Czy Zamawiający dopuści wymiary leża 1900 x 650 mm?
Odpowiedź:
Tak. Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

Pytanie 25
Czy Zamawiający dopuści regulację pozycji Trendelenburga 20° i anty-Trendelenburga 20°?
Odpowiedź:
Tak. Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

Pytanie 26
Czy Zamawiający dopuści wózek wyposażony w barierki boczne wykonane ze stali nierdzewnej oraz estetycznego tworzywa sztucznego?
Odpowiedź:
Tak. Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

Pytanie 27
Czy Zamawiający dopuści regulację segmentu pleców do 90° za pomocą sprężyny gazowej?
Odpowiedź:
Tak. Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

Pytanie 28
Czy Zamawiający dopuści podstawę z tworzywową osłoną posiadającą wyprofilowane miejsce na podręczne rzeczy pacjenta oraz uchwyt na butlę z tlenem?
Odpowiedź:
Tak. Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

Pytanie 29
Czy Zamawiający dopuści 4 koła jezdne o średnicy 200 mm wykonane z tworzywa z blokadą centralną i kierunkową w postaci 5-tego koła o średnicy 125 mm?
Odpowiedź:
Tak. Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

Projekt pn. „Powiślańskie Monoprofilowe Centrum Symulacji Medycznych" współfinansowany jest przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020

Dotyczy: Część 46 – Łóżko szpitalne specjalistyczne z przechyłami bocznymi – 1 szt.

Pytanie 30

Prosimy o możliwość zaoferowania łóżka szpitalnego specjalistycznego z przechyłami bocznymi o poniższych parametrach:

- Szczyty łóżka tworzywowe z jednolitego odlewu bez miejsc klejenia/skręcania, wyjmowane od strony nóg i głowy z możliwością zablokowania szczytu przed wyjęciem na czas transportu łóżka w celu uniknięcia wypadnięcia szczytu i stracenia kontroli nad łóżkiem. Szczyty blokowane za pomocą dwóch pokręteł (bez graficznej informacji: zablokowane/odblokowane)
- Konstrukcja szczytu wypełniona w środku tworzywowym odlewem, szczyty jako monolityczna bryła
- Szczyt montowany do ramy leża za pomocą dwóch pojedynczych metalowych rurek zatopionych w wyprofilowanych otworach, które wsuwa się do tulei zlokalizowanych w narożnikach ramy łóżka
- Barierki boczne cztery, dzielone, tworzywowe, opuszczane wzdłuż ramy leża niepowodujące poszerzenia łóżka, barierki składane poniżej poziomu materaca
- Barierki boczne łatwe do obsługi przez personel medyczny. W celach bezpieczeństwa barierki 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.
- Leże łóżka 4 – sekcyjne o nowoczesnej konstrukcji opartej na trzech kolumnach o przekroju prostokątnym gwarantującej łatwą dezynfekcję i walkę z infekcjami
- Cztery pojedyncze koła z systemem sterowania jazdy na wprost i boki z centralnym systemem hamulcowym
- Sterowanie elektryczne przy pomocy:

 panelu sterowniczego pozwalającego na regulację wszystkich funkcji elektrycznych, montowanego na szczycie od strony nóg z możliwością swobodnego wyjmowania i umieszczania na szczycie czy też podwieszenia pod półką na pościel. Panel wyposażony w czytelne piktogramy – rozwiązanie ułatwiające szybkie odnalezienie wybranej regulacji bez ryzyka przypadkowego wyboru funkcji

 pilota przewodowego dla pacjenta (sterowanie wysokości, kąta nachylenia segmentu pleców i uda oraz funkcji autokontur)

 paneli nożnych do sterowania regulacją wysokości z obu stron łóżka

- Długość zewnętrzna 2200 mm (+/- 10 mm) z możliwością przedłużania o 200 mm
- Szerokość zewnętrzna łóżka 970 mm (+/- 10 mm)
- Regulacja elektryczna wysokości leża w zakresie od 420 mm do 820 mm (+/- 10 mm) gwarantująca bezpieczne opuszczanie łóżka i zapobiegająca „zeskakiwaniu z łóżka" /niedotykaniu pełnymi stopami podłogi podczas opuszczania łóżka/Możliwość uzyskania minimalnej wysokości krawędzi leża dla opuszczającego łóżko pacjenta poniżej 390 mm dzięki funkcji przechyłów bocznych
- Regulacja elektryczna części plecowej w zakresie 70° (+/- 5°)
- Regulacja elektryczna części nożnej w zakresie 45° (+/- 2°)
- Zasilanie 230 V, 50-60 Hz z sygnalizacją włączenia do sieci w celu uniknięcia nieświadomego wyrwania kabla z gniazdka i uszkodzenia łóżka lub gniazdka. Kabel zasilający w przewodzie skręcanym rozciągliwym
- Wbudowany akumulator do zasilania podczas transportu lub w sytuacjach zaniku prądu
- Regulacja elektryczna pozycji Trendelenburga 18° (+/- 2°) – sterowanie z panelu sterowniczego montowanego na szczycie łóżka od strony nóg
- Regulacja elektryczna pozycji anty-Trendelenburga 18° (+/- 2°) – sterowanie z panelu sterowniczego montowanego na szczycie łóżka od strony nóg

Projekt pn. „Powiślańskie Monoprofilowe Centrum Symulacji Medycznych" współfinansowany jest przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020

- Regulacja przechyłów bocznych 20° (+/- 2°) z funkcją zatrzymania w poziomie 0 w trakcie powrotu z pozycji przechyłu bocznego
- Regulacja elektryczna przechyłów bocznych z panelu sterowniczego jako podstawowy wymóg bezpieczeństwa przy wykonywaniu procedur przy jednoczesnym asekurowaniu przechyłu pacjenta
- Panel sterowania nożnego służący do regulacji wysokości zabezpieczony przed przypadkowym uruchomieniem poprzez konieczność uniesienia stopą blokady zabezpieczającej
- Regulacja elektryczna do pozycji krzesła kardiologicznego – sterowanie przy pomocy jednego oznaczonego odpowiednim piktogramem przycisku na panelu sterowniczym montowanym na szczycie łóżka od strony nóg
- Elektryczna funkcja CPR (pozycja ratująca życie) – sterowana przy pomocy jednego przycisku oznaczonego odpowiednim piktogramem na panelu sterowniczym montowanym na szczycie łóżka od strony nóg
- Elektryczna, natychmiastowa pozycja antyszokowa (pozycja ratującej życie) – sterowana przy pomocy jednego przycisku oznaczonego odpowiednim piktogramem na panelu sterowniczym montowanym na szczycie łóżka od strony nóg
- Elektryczna, natychmiastowa pozycja egzaminacyjna – sterowana przy pomocy jednego przycisku oznaczonego odpowiednim piktogramem na panelu sterowniczym montowanym na szczycie łóżka od strony nóg
- Wyłączniki/blokady funkcji elektrycznych (na panelu sterowniczym) dla poszczególnych regulacji (selektywny wybór):

 regulacji wysokości
 regulacji części plecowej
 regulacji części nożnej
 regulacji pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga
 regulacji przechyłów bocznych

- Regulacja elektryczna funkcji autokontur, sterowana jednym przyciskiem przy pomocy pilota
- Zabezpieczenie przed nieświadomym uruchomieniem funkcji poprzez możliwość selektywnej blokady funkcji elektrycznych (za wyjątkiem funkcji ratujących życie)
- Możliwość odłączenia wszelkich regulacji na panelu sterowania (za wyjątkiem funkcji ratującej życie) poprzez selektywną blokadę, chroniące pacjenta przed nagłymi niepożądanymi regulacjami (konieczność świadomego ponownego uruchomienia regulacji)
- Łóżko posiadające możliwość selektywnej blokady podstawowych funkcji elektrycznych w przypadku wystąpienia zagrożenia dla pacjenta lub personelu
- Elektryczna funkcja CPR wszystkich segmentów i mechaniczna funkcja CPR segmentu oparcia pleców
- 4 tworzywowe odbojniki chroniące łóżko oraz ściany przed uszkodzeniami
- Funkcja autoregresji zmniejszająca ryzyko powstawania odleżyn. Funkcja autoregresji działająca na zasadzie odsuwania się dolnej krawędzi segmentu minimalizująca nacisk w odcinku krzyżowo-lędźwiowym a tym samym pełniąca funkcję profilaktyczną przeciwko odleżynom stopnia 1-4
- Podstawa łóżka osłonięta tworzywową pokrywą
- Wysuwana półka na pościel zlokalizowana od strony szczytu nóg
- Bezpieczne obciążenie robocze na poziomie 250 kg
- System elektrycznej ochrony przed uszkodzeniem łóżka w wyniku przeciążenia, polega na wyłączeniu regulacji łóżka w przypadku przekroczonego obciążenia
- Wyposażenie: materac zmywalny w pokrowcu zmywalnym paroprzepuszczalnym

Odpowiedź:
Tak. Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

Projekt pn. „Powiślańskie Monoprofilowe Centrum Symulacji Medycznych" współfinansowany jest przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020

Powyższe informacje należy traktować jako integralną część Zapytania ofertowego.
Wszelkie parametry techniczne lub parametry urządzeń wskazane jako przykładowe wymienione w niniejszym dokumencie odnoszące się do konkretnej Części zamówienia można stosować na zasadzie równoważności i zamienności z parametrami wymienionymi w Zapytaniu ofertowym w ujęciu całościowym jak i w odniesieniu do konkretnego parametru.

Daniel Osuch
Kierownik Biura Projektów
Powiślańskiej Szkoły Wyższej

Projekt pn. „Powiślańskie Monoprofilowe Centrum Symulacji Medycznych" współfinansowany jest przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020