

Suwałki, dnia 27/08/2019r.

L.dz. OP.I.2400.2.2019

Wszyscy uczestnicy postępowania

NS: 2/PN/2019

Dotyczy: przetargu nieograniczonego pn.: Zakup sprzętu i aparatury medycznej dla Samodzielnego Publicznego Zespołu Opieki Paliatywnej im. Jana Pawła II w Suwałkach

Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Paliatywnej im. Jana Pawła II w Suwałkach uprzejmie informuje, iż wpłynęła prośba o wyjaśnienie zapisu specyfikacji istotnych warunków zamówienia, o poniżej przytoczonej treści. Na mocy art. 38 ust. 1-2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.) udzielamy następujących wyjaśnień:

UCZESTNIK 1

Cześć 5. Pozycja 1 - Ssaki medyczne akumulatorowo- sieciowe szt. 12

Pytanie 1 Pkt. 4.

Czy Zamawiający dopuści ssak zwiększonej sile ssania (podciśnienie -90kPa), lecz z wydajnością ssania 30 l/min?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuści.

Pytanie 2 Pkt. 5.

Czy Zamawiający dopuści ssak o większej sile ssania z podciśnieniem regulowanym w zakresie 0 do -0,90 bar?

Odpowiedź: Zamawiający dopuści.

Pytanie 3 Pkt. 14.

Czy zamawiający dopuści ssaka z akumulatorem pozwalającym na pracę ciągłą min. 40 minut?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuści.

Cześć 6. Pozycja 2 - Ssaki medyczne akumulatorowo- sieciowe szt. 6

Pytanie 4 Pkt. 4.

Czy Zamawiający dopuści ssak zwiększonej sile ssania (podciśnienia -90kPa), lecz z wydajnością ssania 30 l/min?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuści.

Pytanie 5 Pkt. 5.

Czy Zamawiający dopuści ssak o większej sile ssania z podciśnieniem regulowanym w zakresie 0 do -0,90 bar?

Odpowiedź: Zamawiający dopuści.

Pytanie 6 Pkt. 14.

Czy zamawiający dopuści ssaka z akumulatorem pozwalającym na pracę ciągłą min. 40 minut?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuści.

UCZESTNIK 2

części 5 pozycja 2- wanna i pozycja 3- podnośnik:

Wanna:

Pytanie1.

Czy Zamawiający dopuści obciążenie wanny do min 175kg, 5kg mniej, przy wymaganych 180kg, nie stanowi istotnej różnicy przy takim obciążeniu.

Odpowiedź: Zamawiający dopuści

Pytanie 2.

Czy Zamawiający dopuści wannę wykonaną ze stali nierdzewnej bez elementów z aluminium. Aluminium w kontakcie z wodą może śnieżyć i dlatego nie jest używane przy produkcji wanny, a najlepszym materiałem do zastosowania jest właśnie stal nierdzewna. Pozostałe parametry zgodnie z SIWZ.

Odpowiedź: Zamawiający dopuści.

Podnośnik:

Pytanie 3.

Czy zamawiający w pkt.8 Wymaga wieszaka 3 lub 4 punktowego, który to jest znacznie bezpieczniejszy i wygodniejszy do transportu pacjenta w pozycji leżącej?

Prosimy o doprecyzowanie ilu punktowy ma być wieszak.

Odpowiedź: Powinien być wieszak umożliwiający przenoszenie pacjenta w pozycji leżącej oraz wieszaki umożliwiające przenoszenie w pozostałych pozycjach

Pytanie 4.

Czy Zamawiający dopuści podstawę jezdnią o wymiarach 1180x130mm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuści

Pytanie 5.

Czy Zamawiający dopuści szerokość podstawy jezdnej wewnątrz 555/1150 mm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuści

Pytanie 6.

Czy Zamawiający dopuści szerokość podstawy jezdnej zewnątrz 650/1230 mm? Pozostałe parametry zgodnie z SIWZ dziękujemy za odpowiedzi.

Odpowiedź: Zamawiający dopuści.

UCZESTNIK 3

Pytanie 1 Dotyczy: Część 4 pozycja 2 – szafka przyłóżkowa szt.18

Prosimy o dopuszczenie szafki przyłóżkowej o wysokości 875 mm oraz szerokości 434 mm, co nieznacznie różni się od parametru oczekiwanego i jest podyktowane zmianami konstrukcyjnymi producenta.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 2 Dotyczy: SIWZ, załącznik nr 2, Umowa projekt, § 5

Prosimy o dopuszczenie następujących zapisów:

Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w przypadku nieterminowej realizacji umowy w wysokości 0,5% wartości danego towaru brutto, którego dotyczy opóźnienie, za każdy dzień opóźnienia ponad termin określony w § 2 ust. 1 umowy.

Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w przypadku nie dokonania wymiany towaru wadliwego na towar bez wad w wysokości 0,5% wartości danego towaru brutto, którego dotyczy wymiana, za każdy dzień zwłoki ponad terminy określone, odpowiednio w § 2 ust. 7 umowy.

Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w przypadku opóźnienia w usunięciu wad i usterek stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji w wysokości 0,5% wartości wadliwego towaru brutto za każdy dzień opóźnienia liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

UCZESTNIK 4

Pytania dotyczą części 4 – pozycji nr 3 – materaców przeciwoślizgowych:

Pytanie 1

Czy Zamawiający odstąpi od kary umownej opisanej w §5 p. 3 umowy w przypadku wykonania obowiązku zapewnienia sprzętu zastępczego opisanego w §1 p. 17 umowy?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie 2

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu naprawy gwarancyjnej dla podzespołów sprowadzonych z zagranicy do 7 dni roboczych? W sytuacji, gdy części trzeba sprowadzić spoza Unii Europejskiej sama odprawa celna może trwać tyle czasu, ile Zamawiający wyznaczył na naprawę.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę.

UCZESTNIK 5

Dotyczy: Część 4, poz. 1 – łóżka wielofunkcyjne z materacami, statywem kroplówek i wysięgnikiem – 18 szt.

Pytanie 1

Czy (w pkt. 5) Zamawiający dopuści barierki boczne z wyprofilowanymi uchwytami, które mogą służyć jako podparcie dla pacjenta podczas wstawiania; dodatkowo łóżko posiadające uchwyty do zawieszania worków urologicznych oraz drenażowych umiejscowione po obu stronach łóżka, zamontowane na stałe, poniżej ramy leża?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie 2

Czy (w pkt. 6) Zamawiający dopuści łóżko wyposażone we wskaźniki kątowe z wyraźnym zaznaczeniem kąta dla segmentu pleców 15° w celu ustawienia pozycji do spania, 30° w celu ustawienia pozycji zapobiegającej obrzękowi płuc, 45° w celu ustawienia wygodnej pozycji pobytowej; dodatkowo barierki boczne wyposażone we wskaźniki kąta nachylenia przechyłu Trendelenburga i anty-Trendelenburga; wskaźniki znajdujące się na barierkach bocznych, widoczne niezależnie od pozycji barierek?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 3

Czy (w pkt. 8) Zamawiający dopuści łóżko posiadające w leżu segment oparcia pleców przezierny dla promieni RTG, wszystkie segmenty wypełnione płytami HPL, pod segmentem oparcia pleców prowadnice na kasetę RTG?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 4

Czy (w pkt. 11) Zamawiający dopuści łóżko posiadające sterowanie elektryczne łóżka przy pomocy:

- Zintegrowanych przycisków w górnych barierkach bocznych łóżka od strony wewnętrznej dla pacjenta oraz zewnętrznej dla personelu (z obu stron), barierki wyposażone w przyciski bezpieczeństwa aktywujące w sposób świadomy funkcje sterowania. Sterowanie następującymi funkcjami: regulacja segmentu oparcia pleców, segmentu uda, wysokości leża
- Centralny panel sterowania wszystkimi funkcjami elektrycznymi montowany na szczycie od strony nóg z możliwością selektywnej blokady funkcji (za wyjątkiem funkcji ratujących życie np. CPR) i z możliwością podwieszenia go pod półką na pościel
- Pilot z możliwością użycia funkcji regulacji wysokości, segmentu oparcia pleców, segmentu uda, funkcji autokontur. Przewodowy pilot wyposażony w czytelne, duże piktogramy ułatwiające użycie wybranej funkcji?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

Pytanie 5

Czy (w pkt. 16) Zamawiający dopuści leże pod materac posiadające wymiar 860 x 1980 mm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 6

Czy (w pkt. 18) Zamawiający dopuści regulację elektryczną wysokości leża w zakresie od 420 mm do 840 mm, gwarantującą bezpieczne opuszczanie łóżka?

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ

Pytanie 7

Czy (w pkt. 27) Zamawiający dopuści elektryczną funkcję CPR z każdej pozycji do reanimacji – sterowanie tylko przy pomocy jednego przycisku oznaczonego odpowiednim piktogramem na panelu sterowniczym montowanym na szczycie łóżka od strony nóg?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 8

Czy (w pkt. 29) Zamawiający dopuści łóżko bez możliwości mechanicznego unoszenia oparcia pleców w przypadku awarii układu elektrycznego?

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ

Pytanie 9

Czy (w pkt. 30) Zamawiający dopuści elektryczną funkcję antyszokową z każdej pozycji – sterowanie przy pomocy jednego przycisku oznaczonego odpowiednim piktogramem na panelu sterowniczym montowanym na szczycie łóżka od strony nóg, przycisk oznaczony czytelnym piktogramem (innym niż pozycja Trendelenburga)?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 10

Czy (w pkt. 32) Zamawiający dopuści wyłączniki / blokady funkcji elektrycznych (na centralnym panelu sterowania) dla poszczególnych regulacji (selektywny wybór): regulacja segmentu oparcia pleców, segmentu uda, wysokości leża, funkcji autokontur, pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga?

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ

Pytanie 11

Czy (w pkt. 33) Zamawiający dopuści łóżko posiadające wysuwaną spod leża półkę np. do odkładania pościeli lub podwieszenia pod nią centralnego panelu sterowniczego?

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ

Pytanie 12

Czy (w pkt. 36) Zamawiający dopuści 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?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 13

Czy (w pkt. 38) Zamawiający dopuści wkładki na szczytach i barierkach łóżka w kolorze granatowym? ()



(Zdjęcie poglądowe oferowanego łóżka)

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ

Dotyczy: Część 4, poz. 2 – Szafka przyłóżkowa – 18 szt.

Pytanie 14

Czy Zamawiający dopuści szafkę przyłóżkową o poniższych parametrach?

- Szafka przyłóżkowa dwustronna o konstrukcji wykonanej z kształtowników stalowych, blachy ocynkowanej oraz płyt HPL, odpornych na wysoką temperaturę, środki dezynfekcyjne oraz wilgoć



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



- Szafka wykończona estetycznymi płytami HPL najwyższej jakości z możliwością wyboru kolorów przez Zamawiającego
- Elementy konstrukcyjne szafki wykończone farbą epoksydową, pozostałe komponenty ruchome narażone na częste działanie (np. prowadnice, elementy regulacji blatu bocznego) – chromowane
- Wszystkie elementy szafki zaokrąglone, ergonomiczne, posiadające jak najmniej kątów prostych
- Dodatkowy blat boczny zintegrowany z korpusem szafki, posiadający możliwość regulacji wysokości za pomocą sprężyny gazowej. Sprężyna gazowa i mechanizm regulacji w całości zabudowane, w celu uniknięcia kontaktu pacjenta z elementami mechanicznymi szafki
- Regulacja wysokości dodatkowego blatu w zakresie: 950 - 1160 mm
- Dodatkowy blat o wymiarach 620 x 395 mm z możliwością wysunięcia w poziomie o ok. 13 cm w celu łatwego pozycjonowania nad łóżkiem lub wózkiem
- Dodatkowy blat boczny posiadający możliwość pochylecia oraz 4 pozycjami zablokowania i możliwością ustawienia pod różnym kątem z powyższego zakresu
- Możliwość obrotu blatu bocznego w poziomie o 360° oraz zastosowania go jako dodatkowej półki nad blatem głównym
- Czoła drzwi i szuflad posiadające wyprofilowane jako jednolity element uchwyty do otwierania (nie dopuszcza się uchwytów dokręcanych, wystających poza szufladę i drzwi)
- Szuflada szafki dwustronna, osadzona na prowadnicach gwarantujących płynne i ciche otwieranie. Prowadnice z pozycjonerem / stoperem szuflady, gwarantującym zatrzymywanie jej w odpowiednim miejscu podczas zamykania
- Wewnątrz szafki przestrzeń na rzeczy pacjenta podzielona na 2 strefy. Podział wnętrza za pomocą półki wykonanej z blachy ocynkowanej, zamocowanej na stałe, wykończonej farbą epoksydową
- Na zewnątrz szafki w dolnej części 2 niezależne miejsca na butelki z napojami oraz miejsce na podręczne rzeczy pacjenta (np. kapcie / gazety)
- Podstawa szafki wyposażona w krążki odbojowe zabezpieczające szafkę i ściany przed uszkodzeniami oraz koła jezdne o średnicy 50 mm, 2 koła z hamulcem
- Wymiary szafki: szerokość całkowita: 650 mm, głębokość całkowita: 400 mm, wysokość do blatu głównego: 735 mm
- Konstrukcja szafki przystosowana do dezynfekcji środkami dopuszczonymi do użycia w szpitalach



(Zdjęcie poglądowe oferowanej szafki)

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Dotyczy: Część 4, poz. 3 – Materac zmiennociśnieniowy z pompą – 16 szt.

Pytanie 15

Czy Zamawiający dopuści materac zmiennociśnieniowy z pompą o poniższych parametrach?

- Materac z produkcji seryjnej niemodyfikowany pod kątem niniejszego postępowania
- Materac powietrzny przeciwoleżynowy. Zestaw pompa i materac pochodzący od tego samego wytwórcy
- Specjalistyczny system przeciwoleżynowy przeznaczony do stosowania jako środek w profilaktyce i leczeniu odleżyn do IV stopnia włącznie (według EPUAP) u pacjentów z grupy wysokiego – najwyższego ryzyka (ryzyko I stopnia wg. skali Nortona)



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



- System przeciwoleżynowy niskociśnieniowy wyposażony w system napełniania komór w trybie 3:1 oraz niskociśnieniowy tryb statyczny
- System wyposażony w zewnętrzną pompę posiadającą możliwość zawieszenia na łóżku pacjenta
- Materac wyposażony w miękkie, wysoce elastyczny, rozciągający się 4 kierunkach higieniczny pokrowiec. Pokrowiec materaca o obniżonym współczynniku tarcia, wodoodporny, oddychający, antyalergiczny, ognioodporny i nie zawierający lateksu
- Pokrowiec wyposażony w kryty zamek błyskawiczny, w celu nieprzedostawiania się cieczy, umieszczony z dala od krawędzi materaca, w celu zapobiegania urazom pacjenta. Pokrowiec łatwy do czyszczenia, przystosowany do dezynfekcji standardowymi środkami stosowanymi w jednostkach służby zdrowia i przystosowany do prania w pralce
- Pompa materaca posiadająca co najmniej trzy tryby pracy: zmiennociśnieniowy, pulsacyjny i statyczny
- System wyposażony w 20 niezależnych - wymiennych komór, ułożonych poprzecznie. Komory o wysokiej elastyczności i wytrzymałości: nylonowo – poliuretanowe, zamknięte hermetycznie
- Komory umieszczone w dodatkowym, osobnym pokrowcu wewnętrznym –niezależnym od pokrowca zewnętrznego
- Komory w części głowy pacjenta ułożone naprzemiennie zmniejszające ucisk i polepszające ukrwienie, w celu zapewnienia komfortu pacjenta
- Komory umieszczone na powietrznej macie o grubości 5 cm, w celu uniknięcia bezpośredniego kontaktu pacjenta z łóżkiem
- Czas napełniania materaca do maksymalnego poziomu ciśnienia: do 30 minut
- System wyposażony w zawór CPR - szybkie opróżnianie – zawór CPR w górnej części materaca umożliwiający opróżnienie w ciągu max: 10 sekund
- Materac posiadający 10 poziomów twardości, wyposażony w system czujników pozwalających na automatyczne, optymalne rozprowadzenie ciśnienia wewnątrz materaca, zapewniając tym samym stały poziom komfortu pacjenta niezależnie od pozycji ułożenia i kształtu ciała
- Wizualny i akustyczny alarm niskiego ciśnienia oraz alarm awarii zasilania
- Intuicyjny panel dotykowy, przyjazny w obsłudze. Możliwość blokady funkcji, w celu uniknięcia przypadkowego uruchomienia lub zmiany wybranych parametrów przez personel medyczny
- W przypadku braku zasilania system utrzymuje maksymalne napełnienie przez 15 min. w zależności od wagi pacjenta i stosowanej terapii
- TRYB ZMIENNOCIŚNIENIOWY - w tym trybie komory są napełniane naprzemiennie w parach, terapia trwa w cyklach czasowych 3-20 minut
- TRYB STATYCZNY - tryb zapewnia stały poziom ciśnienia we wszystkich komorach, funkcja ustawiana przez personel, w zależności od potrzeb indywidualnych pacjenta
- TRYB PULSACYJNY - tryb napełnia i opróżnia komory gwarantując pulsowanie, a tym samym zapobiega problemom związanym z oddychaniem, terapia trwa w cyklach czasowych 3-20 minut
- MAKSYMALNA TWARDOŚĆ - w tym trybie materac jest napełniany równomiernie do poziomu 80 mmHg, maksymalnie przez 10 minut, a następnie zostają przywrócone automatycznie ustawienia pierwotne
- POZYCJA FOWLERA - automatyczny tryb ma odpowiednio obniżyć, lub podwyższyć ciśnienie w odpowiednich obszarach materaca w zależności od kąta uniesienia segmentu oparcia pleców, w celu wyeliminowania ryzyka nadmiernego ucisku na tkanki przy pozycji Fowlera, kardiologicznej oraz siedzącej
- Materac wyposażony w mikrootwory redukujące nadmiar powietrza, podczas wtłaczania nowego z zachowaniem funkcji utrzymywania wymaganego ciśnienia. Funkcja ma gwarantować utrzymanie świeżości powietrza wewnątrz komór materaca i wspomagać zapobieganie powstawania odleżyn
- Wymiary materaca: 200 x 85 cm x 20 cm
- Waga materaca 12,7 kg
- Zakres poziomu ciśnienia: 20-80 mmHg
- Dopuszczalne maksymalne obciążenie materaca – przy zachowaniu pełnej skuteczności: 270 kg
- Wymiary pompy zasilającej z panelem sterowania: 40 x 26,5 x 15 cm
- Waga pompy zasilającej z panelem sterowania: 8,2 kg
- Poziom hałasu pompy zasilającej: 23-40 dB

- Stopień i typ ochrony: Typ B/ IP21

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

UCZESTNIK 6

SIWZ, IV - IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

CZĘŚĆ 6, Pozycja 5 – Łóżka wielofunkcyjne z przechyłami bocznymi - 2 szt.

Pytanie 1.

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o wydłużenie terminy wykonania zamówienia do 56 dni.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

UCZESTNIK 7

Pozycja 3 - materac zmiennociśnieniowy z pompą - sztuk16

Pytanie 1 Pkt. 10

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy materac przeciwodłężynowy wyposażony w dodatkową funkcję przechyłów bocznych i rotacji pacjenta, możliwością przechyłu/rotacji obustronnej, kąt przechyłu/rotacji do 30 stopni, czas przechyłu/rotacji regulowany w zakresie od 15 do 90 min z rozdzielczością 15 min? Funkcja przechyłu/rotacji pracująca zarówno w trybie zmiennociśnieniowym jak i statycznym.

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 2 Pkt. 11

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy materac przeciwodłężynowy z maksymalnym czasem przechyłu/rotacji wynoszącym 90 minut ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 3 Pkt. 12

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy materac przeciwodłężynowy o wymiarach 196 cm x 84 cm x 20,3 cm dopasowanego do łóżka 200 x 90 cm ?

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ

Pytanie 4 Pkt. 13

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy materac przeciwodłężynowy wyposażony w wyłogi boczne służące do zabezpieczenia pacjenta w czasie stosowania przechyłów bocznych i/lub rotacji. Wyłogi boczne stale zabezpieczające pacjenta.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuści.

Pytanie 5 Pkt. 16

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy materac przeciwodłężynowy bez funkcji automatycznego rozpoznawania obciążenia, lecz z możliwością ręcznej regulacji ciśnienia powietrza w materacu ?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuści

UCZESTNIK 8

Pytanie 1. Dotyczy: Część 1 Stół do ćwiczeń wg terapii Bobath z elektryczną zmianą wysokości leża

Czy Zamawiający dopuści stół z regulacją elektryczną regulacją za pomocą ramy wokół stołu?

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ

Pytanie 2. Dotyczy: Część 1 – Stół do ćwiczeń wg terapii Bobath z elektryczną zmianą wysokości leża

Czy Zamawiający dopuści stół z tapicerką o grubości 40 mm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuści.

Pytanie 3. Dotyczy: Część 1 – Urządzenie do ćwiczeń stawu skokowego z oporem elastycznym

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o poniższych parametrach:

- możliwość wykonywania ćwiczeń samowspomaganych, czynnych w zakresie zginania podszewowego – 47°, grzbietowego – 40° oraz pronacji i supinacji – 34° w stawie skokowym,
- wykonywane ruchy: w stawie skokowym: zginanie i prostowanie, pronacja i supinacja; w stawie kolanowym: zginanie i prostowanie
- odwzorowanie osi anatomicznych stawu skokowego
- możliwość wykonywania ćwiczeń w otwartym i zamkniętym łańcuchu kinematycznym
- opór elastyczny
- możliwość zastosowania biofeedbacku (opcja dodatkowa)
- wymiary: 39 x 89,2 x 91 cm
- masa: 25 kg

Odpowiedź: zgodnie SIWZ

Pytanie 4. Dotyczy: Część 1 – Szyna do ćwiczeń biernych kończyn dolnych z pilotem

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o poniższych parametrach:

- cyfrowo sterowana szyna do ćwiczeń biernych stawu biodrowego i kolanowego z uproszczoną obsługą. Możliwość regulacji: zakresu ruchu, prędkości, pauza. Blokada parametrów, przycisk START/STOP/REVERSE.

Limit wyprostu:	-10° do 115°
Limit zgięcia:	-5° do 120°
Zakres ruchomości:	od przeprostu -10° do pełnego zgięcia 120°
Prędkość:	1 do 5 (od 45° do 155° na minutę)
Obciążenie:	1 do 6
Przerwa wyprostu:	od 0 do 900 sekund (15 minut)
Przerwa zgięcia:	od 0 do 900 sekund (15 minut)
Czas:	bez ograniczeń
Wymiary:	94 x 33 cm
Masa:	12 kg

Zakres ruchu:	
zgięcie (w stopniach)	120
wyprost (w stopniach)	- 10
zgięcie w biodrze (w stopniach)	75
wyprost w biodrze (w stopniach)	10
Pozycjonowanie stopy:	
zgięcie podszewowe (w stopniach)	40
zgięcie grzbietowe (w stopniach)	30
odwieszenie/przywieszenie (w stopniach)	30
Wymiary pacjenta:	
maksymalna waga (w kg)	130
wzrost (w cm)	145 / 195
długość KD (w cm)	71 / 99
długość piszczeli (cm)	38 / 53
długość kości udowej (cm)	33 / 46
Specyfikacja mechaniczna:	
ruch	półanatomiczny
wolna przestrzeń w obrebie krocza	-
rączka transportowa	tak
schowek na pilota w szynie	tak

waga (kg)	12
długość x szerokość (cm)	95 x 33
szerokość transportowa (cm)	25
dostarczana z wkładkami frotte (opcja)	tak
dostarczana z plastikowymi podporami	na zatrzask
Specyfikacja elektroniczna:	
sterowanie cyfrowe	tak
wyświetlacz wielojęzyczny	-
prędkość stopnie/min	-
funkcje rozgrzewki	tak
manualne dostosowanie progu bólu	40 - 155
funkcja By Pass	-
programy	-
timer	-
licznik czasu	-
pauza	-
Bezpieczeństwo:	
Start / Stop / Reverse	tak
dostosowanie progu bólu	wartość stała
napięcie (V)	90 do 260
zasilanie (VA)	50
klasyfikacja	tryb b / klasa I
kompatybilność elektromagnetyczna	tak
deklaracja zgodności	tak

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ.

Pytanie 5. Dotyczy: Część 1. Zestaw do interaktywnej terapii kończyn górnych wraz ze stolikiem.

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o poniższych parametrach:

- Urządzenie do rehabilitacji kończyny górnej - angażuje bardziej ramię objęte dysfunkcją, przy wsparciu zdrowej kończyny
- Szeroki zakres trybów treningowych – terapeuta może skorzystać w terapii z różnych trybów pracy z pacjentem: trening ze wsparciem lub bez, trening izotoniczny/izometryczny, jedno- i dwukończynowy, trening izolujący stawy w obrębie kończyny górnej,
- Łatwość użycia – urządzenie proste i intuicyjne w użyciu.
- Krótki czas przygotowania do terapii – przygotowanie pacjenta do terapii zajmuje niewiele czasu. Główne elementy systemu mocowane są za pomocą łatwych w użyciu pasów rzepowych,
- Brak ryzyka kontuzji pacjenta – system zawiera ultralekkie zasilanie, bez siłownika
- Czujnik siły wbudowany w sensor kuli.
- Trening dwustronny (dwukończynowy):
- Ramiona współpracują ze sobą, aby uzyskać wymagane wsparcie lub opór podczas ruchu.
- Trening jednostronny (jednokończynowy):
- Możliwość prowadzenia terapii nadgarstka z wykorzystaniem podparcia sferycznego,
- Trening zawiera elementy aktywności życia codziennego,
- Ruchy w każdym stawie mogą być dostosowywane indywidualnie.
- Wyposażenie:

-główny element systemu, trzymany przez pacjenta i wykorzystywany w treningu,

-dodatkowe mocowanie dla kończyny wspomagającej ruch,

-jednostki rejestrujące ruch, mocowane na kończynie górnej,

- podstawa (podwójny dysk) – podstawa podpierająca kończyny, wykorzystywana w terapii dwukończynowej.
- podstawa (dysk pojedynczy) – podstawa podpierająca kończynę, wykorzystywana w terapii jednokończynowej,
- moduł do przesyłania danych
- w zestawie komputer

Odpowiedź: zgodnie z SIWZ

Zamawiający informuje, iż odpowiedzi na zapytania zostały zamieszczone na stronie zamawiającego www.paliatywna.suwalki.pl.
Zamawiający zobowiązuje Wykonawców do uwzględnienia odpowiedzi i modyfikacji w złożonej ofercie.

Powyższe pismo stanowi uzupełnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia znak: 2/PN/2019 z dnia 31/07/2019r.

Z poważaniem

Irena Mickiewicz

Dyrektor

Samodzielnego Publicznego

Zespołu Opieki Paliatywnej

im. Jana Pawła II

w Suwałkach