

Nr sprawy: ZP-PN/04/2020-RPO
Załącznik nr 5 do SIWZ
OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

L.p.	kody CPV	NAZWA I PARAMETRY TECHNICZNE URZĄDZEŃ MEDYCZNYCH	ilość
	33100000-1		szt.
1	33196200-2	Pionizator statyczny	8
Sprzęt jezdny z napędem elektrycznym zasilany akumulatorem do pełnej pionizacji osoby niepełnosprawnej, sterowany przewodowym pilotem. WYPOSAŻENIE: stelaż jezdny z 4 kołami skrętnymi z hamulcami, podest ze stabilizatorami nóg, regulacja stabilizatora kolan z pelotami, mechanizm pionizujący z siedziskiem, pochwyt rąk, stolik, pilot. Sprzęt dla osoby o wzroście w przedziale: 120 – 200 cm.			
2	33158400-6	Podnośnik wannowy	10
Podnośnik wannowy z napędem elektrycznym zasilany z akumulatora dla osób niepełnosprawnych wymagających pomocy w codziennej pielęgnacji umożliwiając wejście i wyjście z wanny. Uniwersalny z dostosowaniem do każdego rodzaju wanny. Urządzenie zasilane akumulatorem litowo – jonowo – manganowym, umieszczonym w oparciu podnośnika. Wyprofilowane siedzisko z oparciem, wykonane z materiału antypoślizgowego. Obciążenie: min 140 kg ± 2kg, zakres wysokości siedziska: 6 – 42 cm.			
3	33196200-2	Podnośnik transportowo - kąpielowy	4
Sprzęt jezdny z napędem elektrycznym zasilany akumulatorem, przeznaczony do transportu osoby niepełnosprawnej. Wysięgnik z siłownikiem sterowany przewodowym pilotem. Stelaż jezdny wyposażony w 4 koła ogumowane, w tym 2 z blokadą jazdy. Regulowana szerokość nóg podstawy. Obciążenie: min150kg±5kg. Czteropunktowy wieszak do mocowania nosidła. W komplecie uniwersalne nosidło wykonane z siatki poliestrowej. Dodatkowy manualny system obsługi w razie awarii systemu elektronicznego. Zakres podnoszenia: 11,5 – 164 cm (dopuszczalne ± 2 cm). Szerokość urządzenia: 51,5 – 76,5 cm (dopuszczalne ± 2 cm). Minimalna przestrzeń manewrowa: 140 x 140 cm (dopuszczalne ± 2 cm).			
4	33192100-3	Łóżko rehabilitacyjne	40
Łóżko sterowane elektrycznie za pomocą przewodowego pilota z możliwością blokady poszczególnych pozycji. Stelaż jezdny z 4 antystatycznymi kółkami z blokadą. Powierzchnia leża o wymiarach: 90 x 200 cm. Wymiary zewnętrzne: 102 x 218 cm (dopuszczalne ± 2 cm). Regulacja wysokości leża w przedziale: 40 – 80 cm. Leże wykonane z lameli drewnianych, podzielone na 4 segmenty. Wyposażone w barierki boczne, wykończone osłonami z tworzywa sztucznego, z systemem szybkiego mocowania Click-On, wysięgnik z trójkątem. Funkcja anty-Trendelenburga. Waga łóżka: nie więcej niż 98 kg, obciążenie: nie mniej niż 185 kg.			
5	33157800-3	Koncentrator tlenu	10
Urządzenie do stosowania w terapii domowej i szpitalnej. Przystosowany do pracy ciągłej. Poziom koncentracji tlenu: 93 +/-3 %. Moc zasilania: max 350 W. Poziom hałasu: 40 dBa. Zakres przepływu: 0,5 - 5 l/min (regulacja płynna przy pomocy pokrętki). Wymiary zewnętrzne: 62,2 x 34,2 x 30,4 cm (dopuszczalne ± 1 cm odchylenia)., Waga urządzenia: do 17 kg. Warunki pracy: 10 – 35 °C przy wilgotności względnej 20 – 60 % (dopuszczalne ± 2 % odchylenia). Maksymalne ciśnienie wylotowe: 8,5 Psi (±0,5 Psi).			
6	33171000-9	Ssak elektryczny	10
Urządzenie zasilane elektrycznie do odsysania płynów ustrojowych z jamy ustnej, nosa i tchawicy u dorosłych i dzieci. Obudowa wykonana z tworzywa odpornego na wysoką temperaturę i uszkodzenia mechaniczne. Wyposażenie: butla z poliwęglanu o pojemności 1 l z zaworem zabezpieczającym przed przepełnieniem, manometr, regulator i wskaźnik podciśnienia, dreny silikonowe, filtr bakteryjny, łącznik drenów. Specyfikacja techniczna: podciśnienie maksymalne: -75 kPa, przepływ maksymalny: 15 l/min. Waga urządzenia: do 3 kg. Wymiary urządzenia: 23 x h19 x 16 cm (dopuszczalne ± 2 % odchylenia) . Cykl pracy w systemie ciągłym. Poziom hałasu: do 60 dBA.			
7	33100000-1	Inhalator z akcesoriami	5

„Zaopiekowani – systemowe wzmacnianie potencjału opiekuńczego rodzin”

Przenośne urządzenie do terapii schorzeń układu oddechowego metodą wziewną. Zasilanie prądem 230 V . W zestawie: sprężarka/kompresor, nebulizator, ustnik, maska dla dorosłych i pediatryczna zakończone miękką uszczelką, wkładka nosowa, rurka łącząca filtry, przewód powietrza, filtry. Praca ciągła.	
---	--

8	33193120-6	Wózek inwalidzki dla dzieci	
Wózek inwalidzki wykonany ze stopów lekkich z systemem regulacji wysokości i długości podłokietników oraz regulacją wysokości i kąta pochylecia płyt podnóżków. Szerokość siedziska: do 37 cm, głębokość siedziska: do 40 cm. Waga wózka: do 15 kg. Koła z systemem szybkiego demontażu. Łatwa możliwość przełożenia środka ciężkości dla amputanta za pomocą adaptera przymocowanego do ramy wózka. Wyposażony w system oparcia z załamaniem lędźwiowym.			5
9	33193120-6	Wózek inwalidzki dla dorosłych (43)	
Sprzęt dla osób niepełnosprawnych wykonany ze stopów lekkich z system regulacji wysokości i długości podłokietników oraz regulacją wysokości i kąta pochylecia płyt podnóżków. Głębokość siedziska: 42 cm. Waga wózka: do 14,5 kg. Wyposażony w koła z systemem szybkiego demontażu. Maksymalna waga użytkownika: do 125 kg. Wózki o szerokości siedziska: 43 cm . Łatwa możliwość przełożenia środka ciężkości dla amputanta za pomocą adaptera przymocowanego do ramy wózka. Wyposażony w system oparcia z załamaniem lędźwiowym.			3
10	33193120-6	Wózek inwalidzki dla dorosłych (46)	
Sprzęt dla osób niepełnosprawnych wykonany ze stopów lekkich z system regulacji wysokości i długości podłokietników oraz regulacją wysokości i kąta pochylecia płyt podnóżków. Głębokość siedziska: 42 cm. Waga wózka: do 14,5 kg. Wyposażony w koła z systemem szybkiego demontażu. Maksymalna waga użytkownika: do 125 kg. Wózki o szerokości siedziska: 46 cm . Łatwa możliwość przełożenia środka ciężkości dla amputanta za pomocą adaptera przymocowanego do ramy wózka. Wyposażony w system oparcia z załamaniem lędźwiowym.			5
11	33193120-6	Wózek inwalidzki dla dorosłych (49)	
Sprzęt dla osób niepełnosprawnych wykonany ze stopów lekkich z system regulacji wysokości i długości podłokietników oraz regulacją wysokości i kąta pochylecia płyt podnóżków. Głębokość siedziska: 42 cm. Waga wózka: do 14,5 kg. Wyposażony w koła z systemem szybkiego demontażu. Maksymalna waga użytkownika: do 125 kg. Wózki o szerokości siedziska: 49 cm . Łatwa możliwość przełożenia środka ciężkości dla amputanta za pomocą adaptera przymocowanego do ramy wózka. Wyposażony w system oparcia z załamaniem lędźwiowym.			5
12	33193120-6	Wózek inwalidzki dla dorosłych (52)	
Sprzęt dla osób niepełnosprawnych wykonany ze stopów lekkich z system regulacji wysokości i długości podłokietników oraz regulacją wysokości i kąta pochylecia płyt podnóżków. Głębokość siedziska: 42 cm. Waga wózka: do 14,5 kg. Wyposażony w koła z systemem szybkiego demontażu. Maksymalna waga użytkownika: do 125 kg. Wózki o szerokości siedziska: 52 cm . Łatwa możliwość przełożenia środka ciężkości dla amputanta za pomocą adaptera przymocowanego do ramy wózka. Wyposażony w system oparcia z załamaniem lędźwiowym.			5
13	33192000-2	Wózek toaletowo - prysznicowy	
Wózek do transportu osób niepełnosprawnych pod prysznic z możliwością najazdu nad muszlę toaletową, wyposażony w wymowany pojemnik z pokrywą. Siedzisko miękkie, wykonane z tworzywa sztucznego. Rama z kółkami transportowymi wyposażonymi w 2 koła z blokadą jazdy, wykonana ze stali nierdzewnej o nośności maksymalnej 120 kg. Dodatkowo składane podłokietniki i podnóżki. Wysokość całkowita: do 97 cm. Szerokość całkowita: 56 cm. Szerokość siedziska: 45 cm. Głębokość siedziska: 42 cm. Podnoszone podłokietniki. Waga wózka: do 12,5 kg.			20
14	33192000-2	Nadstawka toaletowa	
Anatomiczne podwyższenie siedziska nakładane na sedes zintegrowany z pokrywą, wyposażone w uchylne i zdejmowane podłokietniki. Wysokość regulowana na trzech poziomach: 8, 10 lub 12 cm. Kompatybilna ze wszystkimi standardowymi toaletami. Obciążenie: minimalne 150 kg. Waga nadstawki: do 7 kg			6
15	33192000-2	Fotel obrotowy wannowy	
			10

„Zaopiekowani – systemowe wzmacnianie potencjału opiekuńczego rodzin”

Wyprofilowane siedzisko z oparciem nakładane na wannę, umocowane centralnie na obrotowej podstawie. Przeznaczone dla osób o obniżonej sprawności ruchowej. Rama wyposażona w kliny rozporowe do stabilizacji i dźwignię ręczną do blokady pozycji osoby użytkującej. Dodatkowe wyposażenie w uchwyty boczne do bezpiecznego wejścia i wyjścia z wanny. Wymiary: szerokość całkowita – 74 cm, szerokość wewnętrzna: nie mniej niż 58 cm, obciążenie: nie mniej niż 100 kg, waga siedziska: do 5 kg.			
16	33190000-8	Rotor elektryczny	
Sprzęt zasilany elektrycznie do ćwiczeń biernych i czynnych kończyn dolnych i górnych. Szybkość ustawiana indywidualnie, sterowany przewodowym pilotem mocowanym wewnątrz obudowy urządzenia. Waga: do 5,5 kg, pobór mocy: do 40 W.			9
17	33190000-8	Rower stacjonarny elektromagnetyczny	
Rower stacjonarny zasilany elektrycznie do ćwiczeń kończyn dolnych z regulowanym siedziskiem w pionie i poziomie. Wyposażony w komputer z wyświetlaczem do kontroli parametrów osoby użytkującej. Uciążenie do 150 kg.			9
18	33141720-3	Ambona	
Sprzęt wspomagający dla osób niepełnosprawnych do utrzymania pozycji spionizowanej oraz do reedukacji chodu. Wyposażona w uprząż asekurującą oraz niezależne hamulce na każdym z kół. Regulacja wysokości i szerokości oraz długości i kąta nachylenia uchwytów. Wyposażona w odbojniki na każdym kole, chroniące przed uszkodzeniem ścian. Rama anodowana wykonana z aluminium. Waga: 12,5 kg. Regulacja szerokości: 67,5-75 cm. Długość: 82 cm. Obciążenie: do 135 kg. Koła o średnicy 100 z hamulcem.			5
19	33141720-3	Chodzik (cztery koła)	
Sprzęt wspomagający dla osób niepełnosprawnych ze schorzeniami narządu ruchu, z problemami pionizacji lub/i utrzymaniem równowagi podczas chodzenia. Wyposażony w siedzisko z oparcie oraz w 4 kółka z możliwością demontażu. Rama anodowana wykonana z aluminium. Konstrukcja składana. Ergonomiczne uchwyty z hamulcem. Regulacja wysokości skokowa (co 2,5 cm) z możliwością dostosowania do wzrostu osoby użytkującej. Dodatkowe wzmocnienia poziome.			10
20	33141720-3	Chodzik (dwa koła, dwie stopki)	
Sprzęt wspomagający dla osób niepełnosprawnych ze schorzeniami narządu ruchu, z problemami pionizacji lub/i utrzymaniem równowagi podczas chodzenia. Wyposażony w dwa kółka i dwie stopki. Rama anodowana wykonana z aluminium. Konstrukcja składana. Ergonomiczne uchwyty. Dane techniczne: szerokość: 50 cm, wysokość regulowana w zakresie: 70-83 cm, waga: 2,3 kg, obciążenie maksymalne: 136 kg			10
21	33141720-3	Balkonik kroczący	
Sprzęt wspomagający dla osób niepełnosprawnych ze schorzeniami narządu ruchu, z problemami pionizacji lub/i utrzymaniem równowagi podczas chodzenia. Rama wykonana z anodowanego aluminium. Ergonomiczne uchwyty. Szerokość: 62 cm. Długość: 53,5 cm. Zakres regulacji wysokości: 82,3 – 100 cm. Skok regulacji wysokości: 2,5 cm. Obciążenie: do 136 kg. Waga sprzętu: do 3 kg.			5
22	33192000-2	Stolik przyłóżkowy	
Regulowany stolik przyłóżkowy z dzielonym blatem. Blat główny z możliwością regulacji pochylecia dostosowany do potrzeb pacjenta. Podstawa jezdna wyposażona w kółka. Parametry techniczne: Waga: do 9 kg, Wysokość: 79-111 cm, Szerokość: 81 cm, Głębokość: 40 cm, Blat mały: 20 x 40 cm, Blat nałóżkowy: 60 x 40 cm, Rolki: ø 50 mm, 2 rolki stałe.			10
23	33141720-3	Trójnóg	
Trójnóg z uchwytem laski uniwersalnej. Wyposażony w trzy punkty podparcia o podłożu ze skokową regulacją wysokości co 20 mm, uchwyt do obu rąk, nasadka/stopka wzmocniona podkładkami stalowymi, dwa odbłaski, wykonany z anodowanego aluminium, waga: 0,74 kg, masa użytkownika: do 120 kg, odległość od podłoża do osi rękojeści: min. 72 cm, max. 86 cm, wysokość nóg podstawy: około 17 cm.			10
24	33141710-0	Kule łokciowe	
			16



„Zaopiekowani – systemowe wzmacnianie potencjału opiekuńczego rodzin”

Kule łokciowe wykonane z anodowanego aluminium ze skokową regulacją wysokości co 20 mm z odchylaną podpórką z 4 cm otwarcia przedniego. Rękojeść uniwersalna z dwoma odblaskami. Stopka wzmocniona podkładką stalową. Waga sprzętu: ~ 0,55 kg. Masa użytkownika: do 130 kg. Odległość od podłoża do osi rękojeści: min 70 cm, max 96 cm. Odległość od podłoża do podpórki łokciowej: min. 93 cm – max. 123 cm. Odległość od osi rękojeści do podpórki łokciowej: min. 23 cm – max. 27 cm. Wzrost użytkownika w przedziale: od 155 do 185 cm.			
25	33141710-0	Kule łokciowe z uchyloną podpórką	
Kule łokciowe z uchyloną podpórką, wykonane z anodowanego aluminium ze skokową regulacją wysokości co 20 mm z odchylaną podpórką z 4 cm otwarcia przedniego. Rękojeść uniwersalna z dwoma odblaskami. Stopka wzmocniona podkładką stalową. Waga sprzętu: około 0,60 kg. Masa użytkownika: do 130 kg. Odległość od podłoża do osi rękojeści: min 70 cm, max 96 cm. Odległość od podłoża do podpórki łokciowej: min. 93 cm – max. 123 cm. Odległość od osi rękojeści do podpórki łokciowej: min. 23 cm – max. 27 cm. Wzrost użytkownika w przedziale: od 155 do 185 cm.			16