

Rozbudowa Środowiskowego Domu Samopomocy „Kalina” w Lublinie - zadanie inwestycyjne współfinansowane z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020 oraz współfinansowanie krajowe z budżetu państwa

FORMULARZ CENOWY- Zakres 1 (Stawka VAT 8%)

Lp.	Producent	Symbol/model	Wyposażenie	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn. brutto	Wartość brutto
1.			<p>Urządzenie do masażu wirowego i perełkowego całego ciała. Urządzenie do kąpieli mineralnych, kwasowęglowych, z olejkami: - prysznic z zaworem do czyszczenia wanny - min. 25 dysz do hydromasażu oraz min 30 dysz z systemem napowietrzania - Długość/ szerokość/wysokość min. 2200/870/790</p>	Szt.	1		
2.			<p>Wanna do masażu kończyn dolnych Sterowanie manualne. Zasilanie 230V. Wyposażenie standardowe: - min 14 dysz do masażu wirowego (funkcja napowietrzania strumienia wody; regulacja wydajności; system dezynfekcji dysz). Dysze masujące również od strony wewnętrznej kończyn dolnych. System całkowitego odwadniania układu hydromasażu. Prysznic do oczyszczania wanny. - Elektromagnetyczny zmiękcacz wody.</p>	Szt.	1		



3.		<p>Wanna do masażu kończyn górnych</p> <p>Wyposażenie standardowe:</p> <p>-min. 12 dysz do masażu wirowego (funkcja napowietrzania strumienia wody; regulacja wydajności; system dezynfekcji). Jedna podpora wanny umożliwiająca podjechanie i manewrowanie wózkiem inwalidzkim.</p> <p>- Elektromagnetyczny zmiękcacz wody. Obręcz do drenażu limfatycznego kończyny górnej.</p>	Szt.	1		
4.		<p>Leżanka z wieszakiem na ręcznik</p> <p>Drewniany stelaż. Dł. 180cm. (+/- 5%), szerokość 61cm.(+/- 3%), wysokość 65cm. (+/- 3%). Regulacja kąta nachylenia zagłówka w zakresie minimum od 0 do 35 stopni. Dopuszczalne obciążenie min. 200kg. Wieszak na ręczniki.</p>	Szt.	6		
5.		<p>Szyna do ćwiczeń biernych min. 3 stawów kończyny dolnej.</p> <p>Moduł stawu skokowego, regulacja ustawień w czasie rzeczywistym, min. 13 gotowych programów terapeutycznych. możliwość zapisania min. 50 programów indywidualnych dla pacjentów. Regulacja prędkości ruchu. Pilot z ekranem dotykowym. System zatrząsków.</p> <p>Zgięcie/wyprost stawu kolanowego w zakresie min. -10°/123°</p> <p>Zgięcie/wyprost stawu skokowego w zakresie min. -25°/40°</p> <p>Maksymalna prędkość ruchu min. 380°/min</p> <p>Wymiary 390 × 430 × 970 mm +/-3%</p> <p>Waga max 14 kg</p> <p>Stolik pod aparat</p> <p>Torba transportowa</p>	Szt.	1		
6.		<p>Wózek pod aparaturę medyczną</p> <p>Wózek trzypółkowy pod aparaturę medyczną. Kółka z blokadami. Metalowy, malowany proszkowo. Konstrukcja boczna aluminiowa. Możliwość regulacji wysokości półek . Kolor szary.</p>	Szt.	6		

7			Aparat do elektroterapii 2-kanałowy aparat do elektroterapii – min. 40 rodzajów stymulacji; programy obsługi (min.50); sekwencje użytkownika min 150, niezależna regulacja czasu i natężenia prądu w każdym kanale. Kolorowy ekran dotykowy o przekątnej min 4,3cala. Programy z opisem jednostek chorobowych, sposobem wykonywania, ilości i częstotliwości zabiegów z rysunkami anatomicznymi.	Szt.	3		
8			Urządzenie do masażu podciśnieniowego współpraca z dwukanałowym aparatem do elektroterapii, tryb pracy ciągły i impulsowy, cicha praca, regulacja podciśnienia min. w 7 poziomach, 4 elektrody podciśnieniowe o średnicy 60mm (+/- 3%) wyposażone we wkładki z gąbki morskiej, możliwość jednoczesnego podłączenia elektrod podciśnieniowych i klasycznych przy elektroterapii.	Szt.	1		
9			Wyposażenie do elektroterapii zestaw elektrody, woreczki, taśmy, krokodylki, W skład zestawu wchodzi: elektroda Bergoniego 2 szt., taśma aluminiowa długość min. 100cm, szerokość=140mm (+/- 3%), grubość 0,5mm (+/- 3%), elektroda aluminiowa 70x140mm (+/- 3%) - 6szt., elektroda aluminiowa 70x70mm (+/- 3%) - 6szt., elektroda silikonowo - węglowa 70x50mm (+/- 3%) - 4szt., elektroda silikonowo - węglowa 120x80 (+/- 3%) - 4szt., elektroda punktowa z kompletem końcówek - 1szt., opaska mocująca - 18szt., w min. 3 różnych wymiarach, podkład wiskozowy 70x55mm (+/- 3%) - 10szt., podkład wiskozowy 125x105mm (+/- 3%) - 10szt., pokrowiec wiskozowy do elektrody Bergoniego - 2szt., woreczki z piaskiem - 4 szt., złącze uniwersalne "krokodylek " czerwony - 2szt., złącze uniwersalne "krokodylek " czarny – 2szt.	kpl.	1		
10			Przenośny elektrostymulator	Szt.	1		

			Przenośny dwukanałowy elektrostymulator zasilany bateryjnie, do terapii przeciwbólowej z wykorzystaniem prądów TENS oraz elektrycznej stymulacji nerwowo - mięśniowej.				
11			Aparat do terapii ultradźwiękowej Kolorowy ekran dotykowy o przekątnej min 4,3 cala. Podgrzewana głowica ultradźwiękowa. Praca ciągła i impulsowa w zakresie min. 10 - 15 Hz. Możliwość ustawienia automatycznego przełączania częstotliwości w trakcie jednego zabiegu przez aparat (1MHz i 3 MHz). Możliwość podłączenia głowicy bezobsługowej. Programy z opisem jednostek chorobowych, sposobem wykonywania, ilości i częstotliwości zabiegów z rysunkami anatomicznymi.	Szt.	1		
12			Głowica do aparatu Aparat wyposażony w głowicę ultradźwiękową, wieloczęstotliwościową (min.1 MHz i 3 min.) o powierzchni 12 cm (+/-3%), monitorowaną na ciele pacjenta za pomocą pasów.	Szt.	1		
13			Aparat do krioterapii Aparat do krioterapii za pomocą azotu w obudowie z mobilną podstawą (grzałkowy). Zbiornik na azot min. 26l max. 35l.	Szt.	1		
14			Lampa sollux Lampa statywowa, moc promiennika min. IR 375 W. Automatyczny pomiar czasu zabiegu, regulacja mocy zabiegu	Szt.	1		
15			Lampa do terapii światłem spolaryzowanym Biopton ze statywem stołowym i podłogowym. Lampa do terapii światłem spolaryzowanym i koloroterapii. Moc halogenu min. 50 W, średnica okularu min. 11 cm.	Szt.	1		
16			Aparat do magnetoterapii Ekran dotykowy min. 4,3 cala. Graficzna encyklopedia terapii, dwa całkowicie niezależne kanały do magnetoterapii .Maksymalna indukcja impulsowa min. 128mT. Maksymalna częstotliwość min.166 Hz. Wyposażenie: Aplikator płaski linowy, mały solenoid Ø 30 cm. (+/- 3%) -	Szt.	1		

			stół do magnetoterapii z przesuwanym solenoidem o średnicy min. Ø 70cm, stolik z kółkami pod aparat z minimum pięcioma szufladkami na akcesoria Programy z opisem jednostek chorobowych, sposobem wykonywania, ilości i częstotliwości zabiegów z rysunkami anatomicznymi.				
17			Wózek pod aparaturę medyczną Wózek pod cewkę pasujący do w/w aparatu do magnetoterapii . Kółka z blokadami. Metalowy. Konstrukcja boczna aluminiowa. Możliwość regulacji wysokości półek.	Szt.	1		
18			Urządzenie do leczenia polem magnetycznym Urządzenie do leczenia polem magnetycznym wielkiej mocy min. 3 Tesle i zakres częstotliwości minimum 3 do 100Hz na zasadzie funkcjonalnej stymulacji magnetycznej. Aparat na stałe wyposażony w dwa aplikatory do terapii przeciwbólowej oraz do bezkontaktowego leczenia . Aparat z wbudowanym ramieniem do terapii bezobsługowej. Fotel z wyjmowanym aplikatorem chłodzonym olejem.	Szt.	1		
19			Urządzenie do laseroterapii Aparat biostymulacyjny. Urządzenie współpracujące z sondami punktowymi oraz aplikatorami : skanującym, prysznicowym. Aparat ze stolikiem i ramieniem do dużych powierzchni. Ekran dotykowy o przekątnej min.4,3 cala ułatwiający sterowanie aparatem, tryb pracy lasera ciągły i impulsowy do min. 10 000 Hz, dawka regulowana w zakresie min. 0,1 - 99,0 J/cm ² Programy z opisem jednostek chorobowych, sposobem wykonywania, ilości i częstotliwości zabiegów z rysunkami anatomicznymi.	Szt.	1		
20			Sonda do laseroterapii Sonda do laseroterapii o mocy min. 400 mW i długości fali min. 808 nm	Szt.	1		

21			Aplikator skanujący Aplikator skanujący do laseroterapii. Aplikator na ramieniu do dużych powierzchni o mocy min. 1000 mW i długościach fal 685nm(+/-5%), 830 nm(+/-5%), 470 nm (+/-5%)	Szt.	1		
22			Diodowy aparat do laseroterapii Diodowy aparat do laseroterapii wysokoenergetycznej, Moc ciągła min. 10 W. Długość fali min. 1064nm. Dopasowanie jednostki chorobowej, koloru skóry, przewlekłości bólu, poziomu bólu. Przycisk regulacji mocy na aplikatorze ręcznym	Szt.	1		
23			Aparat do masażu uciskowego Ekran dotykowy min. 5,7 cala ułatwiający sterowania aparatem, zakres ciśnienia min. 20-160 mmHg, Gotowe protokoły zabiegowe - minimum 26 (programy w gotowych sekwencjach), programy terapeutyczne min. 100 możliwość obniżania ciśnienia indywidualnie na każdej komorze. W skład zestawu wchodzi : sprężarka, mankiet na rękaw 8-komorowy-komory zachodzące na siebie -1 szt, mankiet na nogę 10-komorowy komory zachodzące na siebie -2 szt. komplet przewodów powietrznych stolik jezdny z minimum pięcioma szufladkami na akcesoria Programy z opisem jednostek chorobowych, sposobem wykonywania, ilości i częstotliwości zabiegów z rysunkami anatomicznymi.	Szt.	1		
24			Aparat do suchych kąpiele Aparat do suchych kąpiele w CO2 i kąpiele suchych kwasowęglowych. kompaktowa konstrukcja umieszczona na leżance zapewniająca minimalne zużycie CO2	Szt.	1		
25			Inhalator ultradźwiękowy inhalator ultradźwiękowy do pracy ciągłej. Wyświetlacz LCD i zegar do ustawienia czasu. Dotykowy ekran. Możliwość ustawienia intensywności nadmuchu i ilości pary. W standardzie min. 5 dodatkowych filtrów powietrza oraz min. 50 masek dla dorosłych i min. 20 tacek na lek	Szt.	1		

26		<p>Aparat do terapii falami uderzeniowymi Kolorowy ekran dotykowy(min. 8,4 cala) ułatwiający sterowanie aparatem lub sterowanie funkcjami aparatu za pomocą pokrętła nawigacyjnego. Możliwość rozbudowy aparatu o kanały elektroterapii, terapii ultradźwiękowej , magnetoterapii, laseroterapii. Ciśnienie aplikacji min. 1-5 barów, Częstotliwość uderzeń w zakresie min. 1-22 Hz, tryb pojedynczych i tryb ciągłych uderzeń. Programy z opisem jednostek chorobowych, sposobem wykonywania i częstotliwości zabiegów z rysunkami anatomicznymi. Kompresor powietrzny wbudowany w stół, aplikator sprężynowy posiadający wbudowany amortyzator. Waga - sterownika bez akcesoriów max 5,3 kg. W zestawie przekaźniki fali uderzeniowej: wielowiązkowy 15 mm, wielowiązkowy 9mm, koncentrujący 15mm oraz zestaw do regeneracji aplikatora.</p>	Szt.	1		
27		<p>Kabina do ćwiczeń i zawieszń Kabina UGUL do ćwiczeń i zawieszń 2 x 2 m (+/-3%) Kabina do ćwiczeń i zawieszń wykonana z 8 prostokątnych ram, wypełnionych prętami tworzącymi siatkę o prostokątnych oczkach. (po zmontowaniu stanowi otwarty z jednej strony prostopadłościan).</p>	Szt.	1		
28		<p>Osprzęt do kabiny ćwiczeń i zawieszń Osprzęt do UGUL pełny: W skład zestawu wchodzi produkty : Linka długość 1600 mm(+/- 3%) - 14 szt, Linka długość 960 mm (+/- 3%) - 6 szt Linka długość 2450 mm (+/- 3%) - 1 szt, Linka długość 5720 mm (+/- 3%) - 1 szt Linka długość 3750 mm (+/- 3%) - 3 szt, Linka długość 5000 mm (+/- 3%) - 1 szt Podwieszka przedramion i podudzi 100x420mm (+/- 3%) - 6 szt Podwieszka ud i ramion 145x540mm (+/- 3%) - 6 szt</p>	kpl.	1		

		<p>Podwieszka pod miednicę 230x750mm (+/- 3%)- 2 szt</p> <p>Podwieszka klatki piersiowej - 1 szt</p> <p>Podwieszka pod głowę - 1 szt</p> <p>Podwieszka stóp - 4 szt</p> <p>Podwieszka dwustawowa pelota 160x80mm (+/- 3%), pas 40x1350mm (+/- 3%) -4 szt</p> <p>Pas do wyciągu za miednicę uniwersalny 1330x170mm (+/- 3%) - 1 szt</p> <p>Kamaszek - 1 szt</p> <p>Pas do stabilizacji odcinka lędźwiowego lub klatki piersiowej pelota .210x448mm (+/- 3%), 3 paski 40x1130mm (+/- 3%) - 1szt</p> <p>Pas do stabilizacji klatki piersiowej pelota 118x300mm (+/- 3%), pas 40x1080mm (+/- 3%) - 1szt</p> <p>Pas do stabilizacji podudzia pelota 100x120mm(+/- 3%), pas 40x1320mm(+/- 3%) - 2 szt</p> <p>Pas do stabilizacji ramienia i przedramienia pelota 100x120mm(+/- 3%), paski 30x365mm(+/- 3%) - 2 szt</p> <p>Pas do stabilizacji ud pelota 18x300mm(+/- 3%), paski 30x1100mm(+/- 3%) - 1szt</p> <p>Petla Glissona z orczykiem - 1 szt</p> <p>Ciężarek miękki 0,5 kg (+/- 3%)- 2szt, Ciężarek miękki 1,0 kg (+/- 3%)- 2szt</p> <p>Ciężarek miękki 1,5 kg (+/- 3%)- 2 szt, Ciężarek miękki.2,0 kg (+/- 3%)- 2szt</p> <p>Ciężarek miękki 2,5 kg(+/- 3%) - 2szt, Ciężarek miękki .3,0 kg(+/- 3%) - 1 szt</p> <p>Ciężarek miękki 4,0 kg(+/- 3%) - 1 szt</p> <p>Esik - 60 sztuk</p>				
--	--	--	--	--	--	--



29			Stół rehabilitacyjny Stół rehabilitacyjny z elektryczną zmianą wys. leżyska blat dwuczęściowy, otwór z zatyczką w podglówku oraz w leżu, podglówek regulowany sprężyną gazową, tapicerka skóropodobna, wieszak na podkład celulozowy.	Szt.	1		
30			Rotor do ćwiczeń kończyn dolnych szerokość min 51cm, waga max 3,5 kg, głębokość min 41 cm, wysokość osi mechanizmu korbowego od podłoża 22-25 cm	Szt.	1		
31			Rotor do ćwiczeń kończyn dolnych z sandałami Rotor do ćwiczeń kończyn dolnych wolnostojący z sandałami. Parametry techniczne: Waga 4,5kg +/-5%.	Szt.	1		
32			Rotor do ćwiczeń kończyn górnych Wolnostojący rotor do ćwiczeń kończyn górnych Parametry techniczne: Waga 4,5kg +/-5%.	Szt.	1		
33			Rotor do ćwiczeń stawu barkowego Rotor do ćwiczeń stawu barkowego, montowany do ugula lub ściany. Masa 6,4 kg +/-5%.	Szt.	1		
34			Fotel do ćwiczeń oporowych Fotel do ćwiczeń kończyn dolnych , górnych i stawu barkowego wyposażony w dwie głowice i pasy do stabilizacji. Możliwość wykonywania ćwiczeń w pozycji siedzącej i leżącej.	Szt.	1		

35			<p>Lustro korekcyjne Lustro korekcyjne pojedyncze z kółkami jezdnyymi z hamulcem oraz siatką posturograficzną. Lustro wykonane z polerowanego szkła wysokość 180 cm\pm5%, szerokość 80cm \pm5%</p>	Szt.	1		
36			<p>Tor do nauki chodzenia Długość 3000mm \pm5%, Szerokość całkowita: 1255mm\pm5%. Dopuszczalne obciążenie nie mniejsze niż 150 kg. Regulacja wysokość poręczy, regulacja rozstawu szerokości poręczy, rozstaw otworów w poziomie, rozstaw otworów w pionie. Ilość drążków minimum 5 sztuk.</p>	Szt.	1		
37			<p>Urządzenie do terapii ruchowej Tryb aktywny, pasywny i wspomagający kończyn dolnych oraz górnych. System ciągłej kontroli, pasy stabilizujące i wsparcie podudzi, System ciągłej kontroli nadzorujący opór urządzenia, przy jednoczesnym monitorowaniu siły użytkownika w trybie aktywnym. Kontrola spastyczności. Zdalne sterowanie i archiwizacja za pomocą tabletu. Regulacja wysokości uchwytów kończyn górnych w zakresie minimum 78-92 cm. Możliwość zaprogramowania ruchów do przodu i/lub do tyłu podczas jednej sesji terapeutycznej. Zakres oporu minimum: 1-120Wat. Programowalny czas prędkości obrotów minimum 10-90 RPM. Ekran dotykowy o przekątnej minimum 10 cali. Interfejs w języku polskim. Zintegrowane kółka transportowe.</p>	Szt.	1		
38			<p>Materac rehabilitacyjny Materac rehabilitacyjny 3-częściowy składany wymiary 195x85x5 cm \pm3%. Materac wykonany z pianki poliuretanowej pokrytej materiałem</p>	Szt.	7		

			skóropodobnym				
39			Taśma gimnastyczna Dł. Min. 45,5 m waga 2500 g +/-3%	Szt.	1		
40			Taśma gimnastyczna Dł. Min. 45,5 m waga 2300 g +/-3%	Szt.	1		
41			Opór specjalnie mocny 2000 g Dł. Min. 45,5 m waga 2000 g +/-3%	Szt.	1		
42			Taśma gimnastyczna Dł. Min. 45,5 m waga 1800 g +/-3%	Szt.	1		
43			Piłki rehabilitacyjne Średnica 45 cm +/-3% waga 1000 g +/-3% Wykonana z PVC.	Szt.	1		
44			Piłki rehabilitacyjne Średnica 55 cm +/-3% waga 1200 g +/-3% Wykonana z PVC.	Szt.	1		
45			Piłki rehabilitacyjne zielona 65 cm +/-3% waga 1400 g +/-3% Wykonana z PVC.	Szt.	2		
46			tubing do ćwiczeń z uchwytem kp. Średniego oporu czerwony 1,4 m	Szt.	2		
47			tubing do ćwiczeń z uchwytem kp. słabego oporu żółty 1,4 m	Szt.	2		
48			tubing do ćwiczeń z uchwytem kp. mocnego oporu zielony 1,4 m	Szt.	2		
49			Dysk korekcyjny Dysk korekcyjny senso; średnica 33 cm +/-2%, waga 1000 g +/-5%. Materiał: PVC.	Szt.	7		
50			Trener dłoni siatka	Szt.	7		



			Trener dłoni - siatka gumowa na obręczy. Komplet 6-ciu siatek lateksowych śr.26 cm +/-3%				
51			Trener dłoni kuleczka Trener dłoni - standard /kuleczka/kuleczki gumowe do ściskania kpl. 5 szt.	Szt.	2		
52			Jeżyki Piłka przeznaczona do ćwiczeń, rehabilitacji oraz masażu dłoni. Miękkie wypustki (kolce) pobudzające receptory czuciowe. W kpl. min. 4 szt piłek o różnej wielkości – min. 5cm, max. 9cm.	kpl.	2		
53			Przyrząd do ćwiczeń równoważnych półkula elastyczna niebieska 65 cm +/-3% waga 4600g +/-3% Wyposażona w tubingi czarne para	Szt.	1		
54			Step fitness stopniowa regulacja wysokości	Szt.	1		
55			Wycinek walca Wycinek walca bez sandałów do rehabilitacji stawów skokowych i ćwiczeń równoważnych.	Szt.	1		
56			Wycinek kuli Wycinek kuli bez sandałów do rehabilitacji stawów skokowych i ćwiczeń równoważnych.	Szt.	1		
57			Aparat do masażu wibracyjnego urządzenie przeznaczone do zabiegów masażu leczniczego, napędzane przepływającą wodą	Szt.	1		
58			Stół do masażu stół 5 częściowy 195x70cm +/- 3 % minimum 2 silniki, Elektrycznie regulowana wysokość w zakresie min 42 -95cm , otwór na twarz, oparcia na ręce, łamana część lędźwiowa regulowana elektrycznie w zakresie min	Szt.	1		



			0-22cm. Dopuszczalna waga nie mniejsza niż 170kg , uchwyt na papier, wysuwane kółka, rama sterująca wokół stołu				
59			Krzesło do masażu Umożliwia optymalny dostęp do kręgosłupa szyjnych piersiowych i lędźwiowych oraz regionów łopatki i ramion. Regulacja siedziska sprężyną gazową.	Szt.	1		
60			Klin pod biust Klin pod biust do krzesła do masażu	Szt.	1		
61			Walek do masażu Walek do masażu - 10x60 +/-3%	Szt.	2		
62			Walek do masażu Walek do masażu - 15x60 +/-3%	Szt.	2		
63			Walek do masażu Walek do masażu - 15x30 +/-3%	Szt.	2		
64			Półwalek do masażu Półwalek do masażu pod stopy lub pod kolano - 60x18x12 +/-3%	Szt.	2		
65			Półwalek lędźwiowy do masażu Półwalek lędźwiowy do masażu - 40x25x5 +/-3%	Szt.	1		
66			Klin do masażu Klin do masażu - 60x60x12 +/-3%	Szt.	2		
67			Stół przenośny do masażu W zestawie: podglówek regulowany, połka przednia pod ramiona, torba transportowa. Waga max. 17 kg	Szt.	1		
68			Bańki gumowe akupunkturowe Bańki gumowe akupunkturowe bezogniowe. W zestawie 4 szt. baniek,	Szt.	1		

69			Wózek inwalidzki Wózek inwalidzki stalowy rozmiar siedziska 46 cm,48cm(+/- 3%) po 5 szt. każdego rozmiaru (szybkozłączka) (koła tylne pełne)	Szt.	10		
70			Poduszka przeciwodleżynowa Poduszka przeciwodleżynowa okrągła wypełniona granulatem, w pokrowcu paroprzepuszczalnym, średnica 44cm.+/- 3 %	Szt.	7		
71			Podpórka dwukołowa anatomiczne uchwyty, regulowane na wysokość rączki, gumowe koła o średnicy min. 9cm, funkcja składania do transportu	Szt.	7		
72			Przenośny aparat do elektroterapii, laseroterapii, ultradźwięków Ekran dotykowy o przekątnej min. 4,3 cala. Możliwość pracy 3 kanałów niezależnie na różnych parametrach W zestawie: 2 pary przewodów do elektrod, 4 elektrody 5x7 cm+/- 3 %, woreczki do elektrod, pasy do mocowania elektrod, głowica ultradźwiękowa 5cm ² 1/3 MHz, żel min.300 ml, zasilacz, wbudowany akumulator, torba, dwie pary okularów. Sonda zbieżna min. 830nm, min.400mW Programy z opisem jednostek chorobowych, sposobem wykonywania, ilości i częstotliwości zabiegów z rysunkami anatomicznymi.	Szt.	1		
73			Kula łokciowa z obejmą, regulowana wielostopniowa, waga poniżej 0,6 kg, gumowe nasadki(do każdej kuli dodatkowa nasadka gumowa)	Szt.	14		
74			Wózek toaletowy 5 calowe koła z hamulcami, okrycie siedziska z higienicznym otworem, uchylne podłokietniki, uchylne podnóżki, szerokość siedziska 46,0 +/-3%, szerokość całkowita 56,0cm +/-3%, wysokość siedziska 53,0cm +/-3%, głębokość siedziska 45,0cm +/-3%	szt.	5		
75			Koncentrator tlenu Stężenie tlenu (95%+/-3%). Możliwość regulacji przepływu tlenu w	Szt.	5		

			zakresie min. od 0,5 do 5l/min, Wylot tlenu zawierający adapter ochrony przeciwpożarowej. Monitorowanie poziomu stężenia tlenu. Wizualny i dźwiękowy alarm niskiego poziomu stężenia tlenu. Licznik godzin pracy urządzenia. Poziom hałasu: max. 40dB . Mobilny				
76			Podnośnik transportowy z siedziskiem Podnośnik do podnoszenia i transportu pacjenta Stabilny statyw z ramą jezdną. Regulacja wysokości na pilota. Akumulator wystarczający na min. 35 pełnych podniesień pacjenta. Konstrukcja podnośnika umożliwiająca podnoszenie pacjentów z łóżka, z wanny, z poziomu podłogi. Wysokość podstawy - max 12 cm Dopuszczalne obciążenie nie mniejsze niż 150 kg.	Szt.	2		
77			Skanner do bezobsługowej laseroterapii Robot skanujący (skaner razem ze stolikiem). Punkt świetlny 10mm +/- 5%. Wiązka bezpośrednia światła laserowego bez zwierciadeł. Automatyczna kontrola pozycji pacjenta. Kontrola jednorodnego rozprzestrzeniania energii i bieżące monitorowanie temperatury.	Szt.	1		
78			Szyna do nauki chodu elektryczny podnośnik do pionizacji pacjenta, z pilotem z systemem transferu, trawers sufitowy, podwieszka walkingowa (do rehabilitacji chodu). System podsufitowy, regulowany elektrycznie. Dopuszczalne obciążenie nie mniejsze niż 275kg Długość pasa podnośnika minimum 2200mm. Akumulator kwasowo - ołowiowy, ładowanie akumulatora poprzez pilota, gniazdo ładowarki mocowane do ściany. Możliwość sterowania podnośnikiem za pomocą przewodowego pilota i z panela kasety. Poziom hałasu podczas podnoszenia/ opuszczania bez obciążenia max. 50dB. Zamykane haki wieszaka. Silnik kontrolujący miękki start oraz zatrzymanie. Elektryczne i manualne opuszczanie awaryjne. Wskaźnik niskiego naładowania akumulatora. Podwieszka do pionizacji i nauki	Szt.	1		

			chodu. Pasy do zawieszania podwieszki na wieszaku do regulacji pozycji pacjenta. Listwa naścienna aluminiowa, z nakładką maskującą o profilu - długość . 5000mm (+/-3%) trawers aluminiowy, długość 3000mm (+/-3%). Wózek do transferu. Rolki regulowane, niwelujące nierówności ścian.				
SUMA 8% VAT							

.....
 podpis osoby / osób upoważnionych do
 występowania w imieniu wykonawcy

