

ZAPYTANIE OFERTOWE – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (WYKAZ)

Lp.	Nr pozycji z wniosku	Nazwa sprzętu	Ilość	specyfikacja	cena jednostkowa netto	Wartość łączna netto	Podatek VAT (stawka)	Wartość podatku VAT	Cena brutto
Część A									
1	7	Urządzenie do elektroterapii	1	Urządzenie do elektroterapii „Firing” lub równoważne					
2	9	Urządzenie do krioterapii	1	Urządzenie do krioterapii miejscowej na zimne powietrze					
3	27	Urządzenie do laseroterapii z aplikatorem skanującym + okulary	1	Urządzenie do laseroterapii z aplikatorem skanującym(R+IR 50mW+400mW) + okulary +stolik pod sterownik					
4	29	Urządzenie do elektroterapii	1	Urządzenie do elektroterapii Multitronic MT-3 lub równoważne					
5	35	Lampa do terapii światłem spolaryzowanym	1	Lampa Bioptron na statywie podłogowym lub urządzenie równoważne					
RAZEM									
CENA OFERTOWA Z PODATKIEM VAT									
Część B									
1	45	Bieżnia do oceny i treningu chodu, marki Zebris FDM-THM-M-2i lub urządzenie równoważne	1	Bieżnia rehabilitacyjna do analizy chodu Zebris FDM-THM-M-2i (na bazie H/P/Cosmos Mercury). Zestaw (matryca czujników wbudowana w bieżnię rehabilitacyjną) pozwalający ocenić siły reakcji podłoża w warunkach statycznych i dynamicznych. Zestaw umożliwia ocenę parametrów chodu: prędkość, długość i szerokość kroku,					



				<p>czas kontaktu stopy z podłożem i inne). Interfejs komputerowy: USB. Wymiary powierzchni mierzącej na bieżni: 111,8 x 49,5cm, ilość czujników: 3432, zakres pomiaru sił: 1-120N/cm². Częstotliwość próbkowania: 120Hz. Dane techniczne bieżni: prędkość: 0-22 km/h (co 0,1km/h), moc silnika bieżni: 3,3 kW, regulacja kąta nachylenia: 0% do +25%, maksymalne obciążenie: 200kg. W komplecie oprogramowanie do analizy chodu WinFDM-T. Możliwość rozbudowy o: rozszerzenie o opcję ruchu wstecznego pasa transmisyjnego bieżni(z jednoczesną regulacją nachylenia do -25%), podpórki na ręce, pneumatyczny system odciążenia, wydłużone poręcze, ramę bezpieczeństwa z wyłącznikiem awaryjnym, moduł treningu wirtualnego ForestWalk, moduł treningu chodu z wizualną stymulacją Rehawalk, moduł do synchronizacji bieżni z EMG, wideo, systemami inercyjnymi Noraxon. Bieżnia medyczna.</p> <p>+ doposażenie: - moduł treningu wirtualnego do bieżni Zebris FDM-T. Rozszerzenie oprogramowania pozwalające na trening na wirtualnej ścieżce leśnej</p>					
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--



				wizualizowany na ekranie komputera lub telewizora. Oprogramowanie pozwala na różnicowanie poziomu trudności i dodawanie/usuwanie przeszkód + doposażenie: tryb przesuwu wstecznego pasa transmisyjnego do bieżni THM. Wymaga ręcznej regulacji pasa.					
RAZEM									
CENA OFERTOWA Z PODATKIEM VAT									
Część C									
1	52	Zestaw do rejestracji i analizy EMG	1	<p>Zestaw do rejestracji i analizy EMG Noraxon TeleMyo DTS z 8 kanałami lub urządzenie równoważne.</p> <p>System Bezpośredniej Transmisji, przesyłający dane z EMG bezpośrednio do odbiornika noszonego na pasku. Bezpośrednia transmisja danych poprzez eliminację połączeń kablowych pomiędzy elektrodami EMG a wzmacniaczem.</p> <p>Główne cechy i funkcje urządzenia Noraxon TeleMyo DTS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Przesył danych bezpośrednio z elektrod • Uproszczenie pomiarów poprzez eliminację kabli 					



				<ul style="list-style-type: none"> • Używanie dowolnych elektrod, w tym cienkoigłowych • 8 kanałów • Przenośny odbiornik paskowy z opcją retransmisji danych • Zasięg retransmisji danych do 100 metrów • Możliwość zapisu danych na kartę pamięci (Data Logger) • Zgodność z wytycznymi ISEK i SENIAM dla pomiarów EMG powierzchniowego i cienkoigłowego • Łatwa instalacja bez potrzeby zmiany ustawień sieciowych • Możliwość rozbudowy o wzmacniacze do cienkoigłowego EMG z regulowaną szerokością pasma • Współpraca z EMG i innymi czujnikami biomechanicznymi • Baterie litowo-jonowe (Li-ion) z czasem pracy do 8 godzin • Precyzyjny system bezprzewodowej synchronizacji oraz wyzwalania sygnału • Oprogramowanie MR3 myoMuscle 					
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



2	53	Zestaw do odbioru i synchronizacji sygnału A/D z systemem EMG TeleMyo	1	Zestaw do odbioru i synchronizacji sygnału A/D z systemem EMG TeleMyo 2400 Mini odbiornik 292 - 8-kanalowy lub urządzenie równoważne					
RAZEM									
CENA OFERTOWA Z PODATKIEM VAT									
Część D									
1	63	Urządzenie do diagnostyki i rehabilitacji „Luna” lub urządzenie równoważne	1	<p>Luna - robot do diagnostyki i rehabilitacji kończyn lub urządzenie równoważne.</p> <p>Urządzenie wyposażone jest w czujniki siły i sześciokanałowy elektromiograf, rejestrujący aktywność mięśni.</p> <p>Za pomocą urządzenia można ocenić EMG, siłę mięśniową i zakres ruchomości.</p> <p>Luna wspomaga rehabilitację stawów: barkowego, łokciowego, nadgarstkowego, biodrowego, kolanowego oraz skokowego. Wykrywa nawet najmniejszą aktywność mięśni, niedostrzegalną gołym okiem, i pomaga pacjentowi wykonywać określone ruchy. Pracę robota kontroluje kilkanaście mikroprocesorów.</p> <p>Urządzenie wyposażone jest w :</p>					



				<ul style="list-style-type: none"> - zestaw wymiennych końcówek (dynamiczna pronacji/supinacji łokcia, funkcjonalna-kierownica, dynamiczna kończyny górnej, dynamiczna kończyny dolnej); - Tablet Microsoft Surface 4 Pro-i5 skonfigurowany z z EgzoApp, EgzoServices, EgzoGames); - przycisk sterujący i bezpieczeństwa pacjenta; - przewód zasilający; - przewód EMG 4+1 kanałów 1,5 m; - dwie gry rehabilitacyjne; - generator PDF MikTex do wykorzystania z bezprzewodowym drukowaniem; Klucz bezpieczeństwa Kensington lock; - USB; - zestaw 30 opakowań elektrod EMG Sorimex EK 5 60P; - żel ciekły; - fotel stabilny dostosowany do ćwiczeń z pacjentami po urazie rdzenia kręgowego; - zestaw do rehabilitacji dna miednicy do robota luna EMG. 					
RAZEM									
CENA OFERTOWA Z PODATKIEM VAT									
Część E									
1	64	Stół rehabilitacyjny z regulacją wysokości i	1	Stół rehabilitacyjny „ TOPAZ”” lub urządzenie równoważne					



		zagłówkiem - trzyczęściowy		- trzyczęściowy - elektryczna regulacja wysokości za pomocą ramy - centralny system jezdny - podłokietniki					
2	65	Stół rehabilitacyjny z regulacją wysokości i zagłówkiem - dwuczęściowy	2	Stół rehabilitacyjny „OPAL” lub urządzenie równoważne - dwuczęściowy - elektryczna regulacja wysokości za pomocą ramy - centralny system jezdny - podłokietniki					
3	66	Stół do pionizacji	1	<ul style="list-style-type: none"> • stół do pionizacji pacjentów po urazie rdzenia kręgowego • pełna stabilizacja pacjenta - stabilizacja kolan, bioder i klatki piersiowej(podnózek i min 3 pasy stabilizujące) • pacjent ma wolne kończyny górne, dzięki czemu może wykonywać ćwiczenia • ustawienie leżyska zmieniane za pomocą elektrycznego siłownika sterowanego pilotem • zmienna wysokość leżyska regulowana elektrycznym siłownikiem. • stabilna konstrukcja 					
4	71	Schody terapeutyczne	1	Schody terapeutyczne do treningu chodu					



RAZEM									
CENA OFERTOWA Z PODATKIEM VAT									
Część F									
1	67	Podnośnik basenowy automatyczny I-SWIM lub urządzenie równoważne	1	<ul style="list-style-type: none"> pełna mobilność komfortowe i bezpieczne – siedzisko z pasami 4 koła transportowe (2 z hamulcem) możliwość transportu pacjenta na podnośniku udźwig do 136 kg zasilanie akumulatorowe stabilna konstrukcja 					
2	68	Podnośnik dla niepełnosprawnych	1	<ul style="list-style-type: none"> podnośnik wspomagający prace personelu przy obsłudze pacjentów po urazie rdzenia kręgowego do przemieszczania pacjenta z łóżka na wózek inwalidzki, z wózka na stół rehabilitacyjny itp. rozmiary podnośnika powinny umożliwić swobodne przemieszczanie się w obrębie pokoju i łazienki pacjenta 					
3	69	Wózek inwalidzki	5	<ul style="list-style-type: none"> wózki inwalidzkie dla osób po urazie rdzenia kręgowego; stabilna konstrukcja rozmiar 20" szerokość siedziska 50 cm 					



				<ul style="list-style-type: none"> • maksymalne obciążenie 140 kg • składana rama stalowa o konstrukcji krzyżakowej • pas zabezpieczający przed wypadnięciem • demontowane podłokietniki • podnóżki odchylane i zdejmowane • zabezpieczający pas pod łydkami • przednie koła pełne • tylne koła pompowane 24" • hamulce wałkowe 					
5	72	Pozostałe wyposażenie dla niepełnosprawnych(kule, balkoniki, ortezy , itp.)	5	Balkonik wysoki					
			5	Balkonik niski					
			20	Kule łokciowe					
			5	Orteza kończyn dolnych typu LETOR					
RAZEM									
CENA OFERTOWA Z PODATKIEM VAT									
Część G									
1	46 i 47	Zestaw do badań snu do wykorzystania w badaniach w zakresie neurorehabilitacji	1	Urządzenie Embletta MPR lub urządzenie równoważne Zestaw do badań fal mózgowych(EEG), ruchów klatki piersiowej podczas snu do wykorzystania w badaniach w zakresie neurorehabilitacji					



				Aparat Embletta MPR PG z zestawem akcesoriów wielorazowych i jednorazowych (pulsoksymetr typu Flex, zatrzaski pasów typu RIP, 20 m taśmy RIP, 5 kaniul, oprogramowanie do odczytu i analizy). Moduł Proxy ST+, pozwalający na wykonywanie pełnych badań polisomnograficznych. Elektrody miseczkowe złote krótkie - 2 pudełka) Elektrody miseczkowe 1 pudełko 10 szt. Termistor dla dorosłych Kabel do EKG - 2 szt Oprogramowanie REMLogic					
RAZEM									
CENA OFERTOWA Z PODATKIEM VAT									
Część H									
1	49	Fotel do badań urologicznych	1	Fotel do badań urologicznych u pacjentów niepełnosprawnych - zmiana wysokości sterowana elektrycznie					
RAZEM									
CENA OFERTOWA Z PODATKIEM VAT									