

ZAPYTANIE OFERTOWE

W związku z planowaną realizacją projektu pt. „Wdrożenie wyników B+R w zakresie neurorehabilitacji i neuroprotekcji w firmie WI-KA Sp. z o.o.” współfinansowanego przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Programu Operacyjnego Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014-2020.

Oś priorytetowa I – „Inteligentna Gospodarka Warmii i Mazur”,

Działania 1.5 „Nowoczesne firmy”

Poddziałania 1.5.1 – „Wdrożenie wyników prac B+R”

„WI-KA” Sp. z o.o. zaprasza do złożenia oferty na dostawę specjalistycznego sprzętu do rehabilitacji do Placówki „Gołębi Dwór” Dom Seniora, Neurerehabilitacja Kliniczna i Rodzinna, położonego w Kamieniu Małym 1C, 14-200 Iława.

Postępowanie prowadzone jest zgodnie z zasadą konkurencyjności – z wyłączeniem zastosowania przepisów ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (na podstawie art. 4 pkt 8.)

I. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO:

„WI-KA” Sp. z o.o.

Kamień Mały 1C, 14-200 Iława

Tel: 885-045-554

www.golebidwor.pl; e-mail: biuro@golebidwor.pl

II. TYTUŁ ZAMÓWIENIA:

Zakup specjalistycznego sprzętu rehabilitacyjnego do Placówki „Gołębi Dwór” Dom Seniora, Neurerehabilitacja Kliniczna i Rodzinna, położonego w Kamieniu Małym 1C, 14-200 Iława

III. CEL ZAMÓWIENIA:

Celem zamówienia jest zakup sprzętu rehabilitacyjnego

IV. KOD CPV:

33100000 - 1 Urządzenia medyczne

33158400 - 6 Urządzenia do terapii mechanicznej

44411200 – 6 Wanny

33128000 – 3 Lasery medyczne inne niż stosowane w chirurgii

33158200 – 4 Urządzenie do elektroterapii

V. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

1. PONIŻEJ ZESTAWIENIE SPRZĘTU PODLEGAJACEGO OFERTOWANIU, WRAZ ZE SPECYFIKACJĄ TECHNICZNĄ I OPISEM

	NAZWA SPRZĘTU/URZĄDZEŃ DO REHABILITACJI	SPECYFIKACJA- OPIS URZĄDZEŃ DO REHABILITACJI	ILOŚĆ
1	WANNA + BICZ WODNY	<p>Wanna przeznaczona do hydroterapii. Niecka akrylowa wzmocniona matami włókna szklanego, 26 dysz kierunkowych podzielonych na 3 niezależne strefy, 126 dysz powietrznych, kolorowy, dotykowy panel sterowania, system dezynfekcji i odkamieniania, system usuwania wody z całej instalacji, zabezpieczenie pompy przez suchobiegiem, 2 czujniki temperatury, 2 czujniki poziomu wody, poręcz na dłoń, prysznic, zagłówki</p> <p>Dane techniczne: poj. zabiegowa: 160-280 l poj. do przelewu: 320l pobór mocy: 4,5 kW Zasilanie 230v/50Hz Wymiary (dł. x szer. x wys.): 214 x 85 x 85 cm Masa: do 195 kg</p>	1
2	WANNA / WIRÓWKA DO KOŃCZYN GÓRNYCH	<p>Wanna przeznaczona do hydroterapii. Niecka akrylowa wzmocniona matami włókna szklanego, 44 dysze, elektroniczny panel sterowania, system odkamieniania, półautomatyczny system opróżniania wanny, zabezpieczenie pompy przez suchobiegiem, czujnik temperatury, czujnik poziomu wody, regulowane stopki,</p> <p>Dane techniczne: poj. zabiegowa: ok. 40 l poj. do przelewu: 48l liczba dysz: 44 pobór mocy: 0,9 kW Zasilanie 230v/50Hz Wymiary (dł. x szer. x wys.): 90 x 95 x 92 cm Masa: do 50 kg</p>	1
3	WANNA/WIRÓWKA DO KOŃCZYN DOLNYCH,	<p>Wanna przeznaczona do hydroterapii. Niecka akrylowa wzmocniona matami włókna szklanego, 38 dysze w tym 12 dysz kierunkowych, elektroniczny panel sterowania, system odkamieniania, półautomatyczny system opróżniania wanny, system automatycznego napełniania, zabezpieczenie pompy przez suchobiegiem, czujnik temperatury, czujnik poziomu wody, regulowane stopki,</p> <p>Dane techniczne: poj. zabiegowa: ok. 40 l poj. do przelewu: 62l liczba dysz: 38 pobór mocy: 0,9 kW Zasilanie 230v/50Hz Wymiary (dł. x szer. x wys.): 98 x 90 x 62 cm Masa: do 50 kg</p>	1



4	SPRZĘT DO GŁĘBOKIEJ STYMULACJI ELEKTROMAGNETYCZNEJ –	<p>urządzenie magnetoterapeutyczne, za pomocą którego można uzyskać subiektywnie odczuwalną intensywność podczas stosowania. Aparat do głębokiej stymulacji elektromagnetycznej, przenikając warstwy odzieży i tkanek oraz kości, stymulując ściśle określony obszar powierzchni. Wskazania: schorzenia kręgosłupa, zaburzenia układu nerwowego, zaburzenia układu mięśniowo-szkieletowego, rehabilitacja sportowa, osłabienie (zaniki mięśniowe), nietrzymanie moczu, zaburzenia uroginekologiczne, reumatoidalne zapalenie stawów, rozszczep kręgosłupa tylny, spondyloza</p> <p>Korzyści : poprawę zdrowia wśród pacjentów objętych metodą leczenia głęboką stymulacją elektromagnetyczną, skuteczna bezinwazyjna terapia , najgłębsze przenikanie na rynku (10 cm. w głąb tkanki), indukacja do 3 Tesli, częstotliwość do 10Hz, kolorowy ekran dotykowy, 20 programów automatycznych, 20 programów manual, 20 programów własnych .</p>	1
5	STACJONARNY ROBOT DO NAUKI CHODU -urządzenie do treningu lokomotorycznego	<p>System do zrobotyzowanego treningu i rehabilitacji chodu</p> <ul style="list-style-type: none"> • System posiada zrobotyzowane ortezy kończyn dolnych (obejmujące kończynę od stawu biodrowego do stawu skokowego), współpracujące z bieżnią i system dynamicznego odciążenia pacjenta podczas terapii, kontrolowanymi przez komputer PC • System do rehabilitacji osób z dysfunkcjami chodu • System aktywujący fizjologiczny wzorzec chodu u pacjenta • System wyposażony w oprogramowanie pozwalające na trening z wykorzystaniem biofeedbacku • System pozwala na dostosowanie wspomaganie przez robota w zależności od zdolności pacjenta i poziomu zaawansowania treningu • System wyposażony w narzędzia do oceny postępu rehabilitacji • System przeznaczony dla pacjentów z schorzeniami tj: urazy ortopedyczne, urazy mózgu, urazy rdzenia kręgowego, choroba Parkinsona, porażenie mózgowie, stwardnienie rozsiane • Skuteczność systemu potwierdzona w sposób naukowy poprzez publikacje naukowe wskazujące na jego skuteczność w zakresie terapii chodu • System wyposażony w ortezy dla osób dorosłych • Ortezy sterowane są poprzez silniki elektryczne odpowiadające stawom: biodrowym i kolanowym • System pozwala na manualne dostosowanie urządzenia do anatomii pacjenta • Możliwość dostosowania ortez do budowy anatomicznej pacjenta poprzez regulowaną długość ortezi w części udowej i części podudzia • Możliwość dostosowania szerokości ortezi do szerokości miednicy pacjenta • System wyposażony w bieżnię o regulowanej prędkości w zakresie 0 – 3.2 km/h • Możliwość dostosowania prędkości bieżni do prędkości ruchu ortez • Możliwość wykorzystania bieżni do treningu bez ortez • System umożliwia trening pacjentom jeżdżącym na wózkach inwalidzkich • Możliwość dynamicznego i statycznego odciążenia pacjenta podczas treningu • Odciążenie pacjenta za pomocą siłownika elektrycznego sterowane za pomocą pilota lub oprogramowania i kolumny z zawieszeniem upręży • Odciążenie pacjenta wyświetlanie w czasie rzeczywistym podczas treningu • Możliwość odciążenia pacjenta automatycznie względem wagi pacjenta • System wyposażony w rampę dostępową dla pacjentów na wózkach inwalidzkich • System wyposażony w regulowane poręcze • Dostęp do nóg pacjenta podczas terapii ze wszystkich 4 stron 	1

- System wyposażony w dotykowy panel obsługi dla terapeuty
- Oprogramowanie umożliwia kontrolę ruchu w stawach (ustawienie zakresów kątowych) w sposób symetryczny i asymetryczny
- Pomiar wzorca chodu w czasie rzeczywistym (kąty, siły)
- Wizualizacja w czasie rzeczywistym jakości chodu
- Kontrola siły wspomagającej ruch pacjenta oraz rejestracja w czasie rzeczywistym i prezentacja poziomu aktywności pacjenta podczas chodu
- Możliwość dostosowania trudności ćwiczeń w zależności od możliwości ruchowych pacjenta
- Możliwość wykonywania treningu ukierunkowanego na zadania i cele
- Feedback akustyczny podczas treningu
- System reaguje i automatycznie dostosowuje się do zdolności ruchowych pacjenta
- System posiada możliwość dostosowania siły prowadzącej ruch kończyn lewej i prawej kończyny
- System posiada pre-programowane parametry ułatwiające ustawienie go dla pacjentów przez terapeutę
- System posiada narzędzia do oceny pacjentów neurologicznych
- System posiada narzędzia do oceny sztywności w stawach kolanowych i biodrowych
- System posiada narzędzia do oceny siły izometrycznej generowanej przez pacjenta
- System posiada narzędzia do pomiaru zakresu ruchu w stawie kolanowym i biodrowym
- System pozwala na rejestrację danych z treningu i przynajmniej 10 różnych sygnałów rejestrowanych przez niego
- System umożliwia wyświetlanie podsumowania z treningu i generowanie raportów
- System zabezpieczony podczas pracy pilotem zdalnie pozwalającym na jego awaryjne zatrzymanie podczas treningu
- System automatycznie zatrzymuje się kiedy wykryty zostanie ruch niezgodny z wzorcem lub spastycznością pacjenta
- System wyposażony w mechanizm bezpieczeństwa dla pacjenta
- Możliwość rozbudowy o ortezy dziecięce
- System zasilany napięciem 220-240 VAC 50/60 Hz
- System wyposażony w opaski do mocowania ortezy w różnych rozmiarach
- System posiada pasy do mocowania stóp i zapobiegania ich opadania
- Uprząż i zaopatrzenie ortopedyczne może być prane w temperaturze 60 stopni C
- System wyposażony w opaski i uprząże w różnych rozmiarach
- Wymiary systemu: 350x214x246 cm
- System posiada ekran pacjenta 32" oraz dotykowy dla terapeuty 15".
- Wraz z dostarczeniem systemu przeprowadzone jest szkolenie dla terapeutów oraz pracowników technicznych
- Instrukcja obsługi systemu dostarczana w języku polskim
- W okresie trwania gwarancji bezpłatne aktualizacje oprogramowania
- 24 godzinne wsparcie techniczne przez email, telefon, zdalny dostęp do systemu
- Dystrybutor zapewnia szybki czas reakcji serwisowej przez wykwalifikowany i autoryzowany personel
- Przegląd systemu wymagany po przepracowaniu 1500 godzin lub 2 latach
- Dostęp do części zamiennych zagwarantowany przez okres 10 lat od daty dostarczenia systemu

<p>6</p>	<p>LASER WYSOKOENERGETYCZNY</p> <p>—</p>	<p>Zalety stosowania laserów MLS w neurorehabilitacji: połączenie i wzmocnienie efektu terapeutycznego, działanie przeciwzapalne, przeciwobrzękowe, przeciwbólowe, intensywne działanie analgetyczne, szybkie ustąpienie objawów chorobowych, krótki czas trwania zabiegu, długotrwałe rezultaty. Wskazania: a) dysfunkcje nerwowo-mięśniowe b) wskazania w sporcie: bolesność ścięgien, naderwanie ścięgna więzadła, zapalenie rozścięgnię podeszwowego, skręcenie stawu, stłuczenia, c) wskazania ortopedyczne : chondromalacja rzepki, halluxy, zapalenie kaletki, uszkodzenia łąkotec, ostroga piętowa, d) wskazania neurologiczne: dyskopatja szyjna, lumbalgia, ischialgia, rwa kulszowa, rwa barkowa.</p> <p>Porównanie terapii MLS ze standardową biostymulacją:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Emisja impulsowa promieniowania oddziałuje na grube włókna mielinowe typu Aα dające natychmiastowy, lecz jedynie krótkotrwały efekt • Emisja ciągła promieniowania oddziałuje na bezmielinowe cienkie włókna typu Aδ-C – efekty terapii pojawiają się z opóźnieniem, są długotrwałe • Promieniowanie laserowe MLS działa na wszystkie rodzaje włókien wykazując działanie silnie pobudzające, widoczne rozszerzenie naczyń krwionośnych i pobudzenie krążenia limfatycznego, efekty pojawiają się szybko i są długotrwałe <p>Cechy charakterystyczne procesu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • głowica pracuje według Klucza Greckiego i pokrywa obszar zabiegowy o średnicy 5 cm • wielodiodowy aplikator posiada trzy wbudowane źródła promieniowania MLS (3 źródła ciągłe i 3 źródła pulsowe) • zrobotyzowana głowica porusza się automatycznie w pięciu kierunkach (2 horyzontalne, 1 wertykalny, prawo i lewo) • 15 możliwych kanałów użytkownika • ciekłokrystaliczny wyświetlacz, sterowanie dotykowe • regulacja wysokości kolumny lasera i kąta nachylenia ramienia sterowane elektromechanicznie • łatwość zapisu i edycji programów terapeutycznych – 67 gotowych programów • praca w trybie ciągłym i impulsowym • dostępne dwa niezależne kanały terapeutyczne • laser jest wyposażony w przycisk bezpieczeństwa i hasło dostępu do konta 	<p>1</p>
----------	---	---	----------

7	<p>MOBILNY ROBOT DO NAUKI CHODU</p>	<p>Urządzenie mobilne do aktywnej rehabilitacji chodu. Bezpieczny mobilny i zróżnicowany trening pozwala uzyskać niezależność w życiu codziennym, jest mobilnym robotem do dynamicznego odciążania pacjenta, wspierając terapię chodu umożliwia prawidłową wyprostowaną pozycję tułowia, wolne ręce i niezależność przestrzenną. Jest połączeniem pomiędzy treningiem chodu na bieżni i wolnym, swobodnym chodem, oferujący bezpieczne i funkcjonalne środowisko terapii. System dający możliwość eksportu i rejestracji podstawowych parametrów treningu. Dzięki możliwości skopiowania danych na pamięć USB, terapeuta ma stały nadzór na prowadzoną terapią oraz możliwość śledzenia postępów wyników.</p> <p>System</p> <ul style="list-style-type: none"> • System prowadzenia rehabilitacji chodu w odciążeniu dynamicznym • System zrobotyzowany do treningu na ziemi z uwzględnieniem treningu balansu • Dwa zelektryfikowane koła napędowe oraz 4 koła kierunkowe umożliwiające skręt, jazdę w przód, tył i nawracanie • Intuicyjny system śledzący ruch pacjenta, podążający za pacjentem w trakcie jego ruchu w sposób automatyczny (zrobotyzowany) • Tryby pracy: jazda na wprost, tryb manualny – sterowanie przez pacjenta, sterowanie przez terapeutę z pilota ręcznego • System dynamicznego odciążenia pacjenta do 55 kg • Odciążenie może być symetryczne lub asymetryczne sterowane z pilota • Możliwość zmiany odciążenia w trakcie treningu bez konieczności jego przerywania • Zasilanie akumulatorowe pozwalające na pracę ok. 8 godzin • Wymiary: 1.07 m x 0.85 m x 1.95 m • Waga pacjenta do 135 kg • Wzrost pacjenta od 135 do 200 cm 	1
8	<p>APARAT DO TERAPII FALAMI UDERZENIOWYMI</p>	<p>Do najważniejszych celów stosowania terapii fala uderzeniową należy : zmniejszenie bólu, eliminacja przyczyn wystąpienia dolegliwości bólowych, wpływ na napięcie mięśni , stymulacja komórkowej przemiany materii, poprawa czynności struktur tkankowych, pobudzenie procesów regeneracyjnych, poprawa ukrwienia i unaczynnienia (stan po naderwaniu mięśnia, stan po przeciążeniu, stan po stłuczeniu).</p> <p>Podstawowe właściwości:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ciśnienie do 4 barów, 2. częstotliwość do 15 Hz, 3. kolorowy ekran dotykowy 5,7", 4. lekki i przenośny z wbudowanym kompresorem, 5. encyklopedia terapeutyczna z rysunkami anatomicznymi, 6. baza gotowych programów terapeutycznych, 7. aparat zawiera uchwyt, aplikator z wbudowanym amortyzatorem i ergonomiczną nakładką na przedzie głowy. 	1
9	<p>APARAT DO EKG - ELEKTROKARDIOGRAM</p>	<p>Podstawowe parametry urządzenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wymiary: 190x140x46 mm (mniej niż A5), waga: 800g, • Czulość, zapis: 5/10/20mm/mV; 5/10/25/50 mm/s, • 1,3,6,12 odprowadzeń standardowych i Cabrery, • Szerokość papieru 112mm!, • Zasilanie bateryjno-sieciowe, 	1

		<ul style="list-style-type: none"> Szybki start – gotowość do wydruku od włączenia w 4 sekundy, Duży kolorowy wyświetlacz z dotykową klawiaturą alfanumeryczną, Baza pacjentów w aparacie – 3000 zapisów, wyszukiwanie, drukowanie, Kontrola kontaktu „on line” każdej elektrody przed i podczas rejestracji, Oprogramowanie komputerowe Kardio PC w zestawie, Automatyczna analiza i interpretacja 	
10	STYMULATOR PRACY MIĘŚNI TWARZY –URZADZENIE DO TERAPII DYSFAGII	<p>Urządzenie do terapii logopedycznej, pozwalające na nowo nauczyć pacjentów połykania potraw. Dzięki temu pacjenci mogą pozbyć się specjalnych rurek, odstawić zagęszczone płyny i ponownie czerpać radość z jedzenia. Terapia z wykorzystaniem urządzenia jest wyspecjalizowaną formą elektrycznej stymulacji nerwowo-mięśniowej (NMES), która została stworzona z myślą o leczeniu dysfagii poprzez reedukację mięśni. Urządzenie dostarcza również stymulacji czuciowej, która wraz z funkcjonalnym zadaniem przygotowanym przez terapeutę, ułatwia reorganizację obszarów kory mózgowej odpowiedzialnych za procesy połykania. Dodatkowa funkcją urządzenia jest (sEMG) która umożliwia obiektywną, jakościową ocenę aktywności mięśniową jw czasie rzeczywistym.</p> <p>4 niezależne kanały elektroterapii 2-kanałowy sEMG Kolorowy ekran dotykowy Biblioteka anatomiczna Możliwość zapisu na karcie mikro SD Dane techniczna: Wymiary: 16 x 9,6 x 3,6 cm Masa: 0,34 kg Max. napięcie wyjściowe 70 V Zasilanie : 6V (akumulatory AA 4 x 1,5V)</p>	1
11	STÓŁ REHABILITACYJNY	<p>5-sekcyjny stół rehabilitacyjny, Rama F4 składa się z 4 unoszonych kół kierunkowych z centralnym mechanizmem blokowania oraz 4 antypoślizgowych gumowych stopek. System pozwala na sprawne przemieszczanie stołu. Lekka konstrukcja zapewnia niezawodność i wygodę w codziennej pracy terapeuty.</p> <p>Pozycja pivota sterowana elektronicznie po obu stronach stołu, regulacja zagłówka przy pomocy sprężyny gazowej (-70 do 40 st), opuszczane boczki zagłówka, siłowniki o sile min.6000N, zintegrowany sterownik elektroniczny, antypoślizgowe gumowe stopki z Reg.wysokości 1 cm., rama malowana proszkowo, dwuwarstwowa tapicerka, , system elektronicznej regulacji wysokości w zakresie 51-99 cm,</p> <p>Dane techniczne Wymiary: 205 x 51-99 x 69 cm Waga do 117 kg Obciążenie: 225 kg</p>	5
12	BIEŻNIA Z PORĘCZAMI	<p>Bieżnia z certyfikatem medycznym o prędkości regulowanej. Komputer z wyświetlaczem (puls, obciążenie, czas, dystans spalane kalorie) programy treningowe kardio, profilowane i wprowadzane ręcznie. Konstrukcja posiada wsparcie dla kończyn górnych, krokowa regulacja wysokości, niska prędkość start dla pacjentów mniej sprawnych. Posiada programy treningowe : Manual, Manual CD, Cardio, Testy: Conconi, Step test.</p> <p>Dane techniczne: Regulacja prędkości: 0,2-25 km/h Max. kąt nachylenia: -5 do + 20%</p>	1

		<p>Wyswietlane parametry: puls, tętno, czas, dystans, kalorie, prędkość Max. waga użytkownika : do 200 kg Wymiary: 210 x 82,5 x 140 cm Waga : do 220 kg</p>	
13	KOMORA DO KĄPIELI W CO2 I OZONIE	<p>KOMORA DO KĄPIELI CO2 i OZONIE, Komora pozwalająca na przeprowadzenie zarówno suchych kąpeli CO2, jak kąpeli ozonowych. Do wskazań kąpeli w CO2 należą: zaburzenia krążenia, schorzenia reumatyczne, oparzenia, odmrożenia, owrzodzenia podudzia, hipo i hipertonia, gangreny cukrzycowe, arteriosklerotyczne naczynio-kurczowe. Zaś do wskazań w O3 : choroby naczyń obwodowych, nadciśnienie, niedociśnienie, choroby reumatyczne, choroby zwyrodnieniowe, zaburzenia perystaltyki jelit, wzdęcia, bezsenność, wszelkiego rodzaju nerwice, rehabilitacja po urazach, przewlekłe choroby kobiece, przewlekłe choroby skóry, mózgowie porażenie dziecięce, nadpotliwość stóp, odleżyny, niedowład z powodu przepukliny oponowo-rdzeniowej, zaburzenia przemiany białkowo-tłuszczowej, wzmożone lub obniżone napięcie mięśniowe, ma również właściwości immunostymulujące</p> <p>Dane techniczne: Zasilanie : 230V/50Hz Max. pobór prądu : 2,4 kW Czas zabiegu- 5-30 min</p> <ul style="list-style-type: none"> • System kąpeli w dwutlenku węgla lub w ozonie • Regulacja temperatury zabiegu w przedziale od 25°C - 40°C • Automatyczne wodne nawilżanie gazu zwiększające efektywność zabiegu od momentu jego rozpoczęcia • Niezmienne i wysokie stężenie CO2 oddziałujące na pacjenta dzięki cyrkulacji CO2 • Stała wysoka koncentracja CO2 uzyskana dzięki automatycznemu uzupełnianiu gazu • W pełni zautomatyzowany przebieg zabiegu • Skuteczne i szybkie uszczelnienie komory zabiegowej • Kontrolowane odprowadzenie CO2 po zabiegu • Wymiary urządzenia 1280 mm (dł) X 1240 mm (szer.) X 1150 mm (wys) • Mikroprocesorowy nowoczesny system sterowania • Regulacja pokrywy dostosowana do wzrostu pacjenta w przedziale (130 cm -210 cm) • Automatyczne opróżnianie ozonu z urządzenia • Możliwość korzystania z urządzenia osób niepełnosprawnych i w podeszłym wieku • Nowoczesny system sterowania i kontroli zabiegów pozwalający na regulacje podstawowych parametrów zabiegowych • Możliwość wykonania zabiegu obejmującego całe ciało (poza głową) • Specjalna konstrukcja urządzenia pozwala na oddziaływanie na krążenie nie tylko obwodowe ale również krążenie systemowe • Możliwość przerywania zabiegu przez osobę obsługującą • Zabieg wykonywany w pozycji siedzącej wygodnej dla każdego pacjenta niepełnosprawnego • Urządzenie pracujące automatycznie, odliczając czas zabiegu widoczny na panelu sterującym • Możliwość regulacji czasu zabiegu od 5 do 30 minut. Sugerowany czas zabiegu 10 minut. • Możliwość wykonania 5 zabiegów w ciągu godziny. • Regulacja dawki gazu-ozonu • Licznik zabiegów • Historia zabiegu • Średnie Zużycie CO₂ - 9 l/min • Dodatkowe wyposażenie w zestawie / reduktor, wentylacja 	1

14	URZADZENIE DO POMIARU FAL MÓZGOWYCH EEG	<p>System do pomiaru fal mózgowych. (EEG) – to nieinwazyjna metoda diagnostyczna służąca do badania bioelektrycznej czynności mózgu za pomocą elektroencefalografu. Badanie polega na odpowiednim rozmieszczeniu na powierzchni skóry czaszki elektrod, które rejestrują zmiany potencjału elektrycznego na powierzchni skóry, pochodzące od aktywności neuronów kory mózgowej i po odpowiednim ich wzmocnieniu tworzą z nich zapis – elektroencefalogram. Jeśli elektrody umieszczy się bezpośrednio na korze mózgu (np. podczas operacji) badanie nosi nazwę elektrokortykografii (ECoG). Badania EEG są wykonywane dla monitorowania i diagnozy w następujących sytuacjach:</p> <ul style="list-style-type: none"> - przy stwierdzaniu śpiączki oraz śmierci mózgu - chorobach organicznych mózgu <p>Liczba kanałów: 32</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zakres pomiarowy: 0,16-1000Hz • Zakres stałej czasowej: 1s ± 5% • Maksymalna wartość mierzonego napięcia: ± 8 mV • Zaszumienie: 2 μVp-p • Dokładność pomiaru amplitudy: ± 2% • Dokładność pomiaru czasu: ± 0,1% • Wewnętrzna częstotliwość próbkowania: 6 kHz/kanał • Impedancja wejściowa: 10 GΩ 35pF • Zakres pomiaru impedancji: 0 - 50 kΩ • Zasilanie: 220-240 V AC 50/60 Hz • Maksymalny pobór mocy: 530 VA • Zasilanie głowicy wzmacniacza: 2 x 3,7V/2200mAh • Czas pracy na głowicy przy pełnym naładowaniu: 80 godzin • Wymiary systemu z wózkiem: 85cm x 137cm x 56 cm • Wymiary głowicy wzmacniacza: 93mm x 45mm x 142mm • Waga wzmacniacza z bateriami: 380 g • Waga systemu: ok. 50 kg • Klasa urządzenia IIa 	1
15	STÓŁ DO TERAPII RĘKI	<p>Stół do terapii ręki, urządzenia przeznaczone jest dla osób ze schorzeniami ręki. Stosuje się go w przypadkach niedowładów i deformacji ręki w wyniku przebytych chorób: gośćcowych, reumatycznych, neurologicznych, po urazach ortopedycznych. Zestaw pozwala wykonywać ćwiczenia chorej ręki, poprawia kondycję ręki, kondycję wzrokowo-ruchową, doskonali precyzję chwytu. Stanowi świetną motywację pacjentów w dalszej terapii. 14 tablic (zestawów) do ćwiczeń</p>	1
16	SCHODY TERAPEUTYCZNE SYSTEM Z OPROGRAMOWANIEM	<p>Schody terapeutyczne służące do rehabilitacji pacjentów na każdym etapie leczenia. Pozwalają na stopniowe trudności, dostosowane do umiejętności pacjenta, co pozytywnie wpływa na motywację i postępy terapii. System umożliwi archiwizację danych pacjentów oraz monitorowanie postępów terapii. Wskazania: neurologia, ortopedia, pediatria, geriatria.</p>	1
17	ROTOR KOŃCZYN GÓRNYCH	<p>Rotory ELEKTRYCZNE ,dzięki którym pacjenci mają możliwość treningu tak na krześle jak i wózku inwalidzkim. Wykonywanie sprawnego i poprawnego ruchu jest wyrazem niezależności każdego człowieka. Rotor posiada różne rodzaje treningu: trening pasywny, trening aktywny, trening delikatny, trening symetryczny. Terapia rotorami jest idealna dla pacjentów cierpiących na : stwardnienie rozsiane, udary, paraplegie, tetraplegie, choroba Parkinsona, traumatologiczne urazy mózgu , uszkodzenia mięśni, problemy ortopedyczne</p>	1
18	ROTOR KOŃCZYN GÓRNYCH I DOLNYCH	<p>Urządzenie to innowacyjny sprzęt do rehabilitacji funkcjonalnej z wykorzystaniem aparatu do głębokiej stymulacji MAGNETYCZNEJ z</p>	1
19	URZADZENIE DO REHABILITACJI	<p>Urządzenie to innowacyjny sprzęt do rehabilitacji funkcjonalnej z wykorzystaniem aparatu do głębokiej stymulacji MAGNETYCZNEJ z</p>	1

	<p>FUNKCJONALNEJ ZE STYMULACJĄ MAGNETYCZNĄ</p>	<p>aplikatorem. Głęboka stymulacja magnetyczna daje odczuwalne efekty podczas trwania terapii. Pobudzenia nerwu impulsem magnetycznym o wysokiej wartości, prowadzi do wyzwolenia potencjału elektrycznego na jego powierzchni, czego następstwem jest skurcz w obrębie danego mięśnia. Pobudzenie takie jest całkowicie bezbolesne. Dzięki zastosowaniu aplikatora możliwa jest stymulacja głęboko położonych tkanek, nerwów i naczyń krwionośnych. Zalety: wysoka skuteczność i niska inwazyjność, szybkie rezultaty terapii, szeroki zakres zastosowań, skuteczność terapii w miejscach trudno dostępnych, bardzo głębokie przenikanie zachowujące bezpieczeństwo terapii, łatwość użytkowania. Wskazania: rehabilitacja, medycyna sportowa (stłuczenia, zwichnięcia, złamania), neurologia (osłabienie siły mięśniowej, zaniki mięśniowe, niedowład), ortopedia (złamania, zwichnięcia), uroinekologia, psychiatria (depresja), neurorehabilitacja (ból odc. lędźwiowego, ból odc. szyjnego, uszkodzenia w obrębie nerwów obwodowych, schorzenia tkanek miękkich).</p>	
<p>20</p>	<p>WÓZEK DO TRANSPORTU CHORYCH</p>	<p>Wózek do przewozu pacjenta w pozycji leżącej lub siedzącej. Przystosowany do wykonywania zdjęć RTG oraz przeprowadzania masażu serca. Parametry techniczne: Wymiary zew.: 2180 x 870 mm Zakres reg. wys. Leża: 450-800 mm Kat przechyłu anty- Trendelenburga: 0 -12st. Kat przechyłu Trendelenburga: 0 -20st. Kąt odchylenia oparcia pleców: 0-65st. Kat odchylenia oparcia uda : 0-30st. Bezpieczne obciążenia: do 250kg</p>	<p>1</p>

2. Użyte w opisie przedmiotu zamówienia nazwy własne materiałów i urządzeń, odnoszące się do konkretnego wyrobu lub źródła pochodzenia, szczególnych sposobów postępowania, znaków towarowych, patentów, rodzajów lub specyficznego pochodzenia stanowią wyłącznie wzorzec jakościowy przedmiotu zamówienia.
3. Operowanie przykładowymi nazwami, ma jedynie na celu doprecyzowanie poziomu oczekiwań Zamawiającego w stosunku do określonego rozwiązania i ma wyłącznie charakter przykładowy.
4. Zamawiający dopuszcza stosowanie urządzeń równoważnych o parametrach jakościowych i cechach użytkowych, co najmniej na poziomie parametrów wskazanego urządzenia. Wszelkie urządzenia pochodzące od konkretnych producentów, określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe, jakim muszą odpowiadać materiały, aby spełnić wymagania stawiane przez Zamawiającego.
5. Potencjalny Oferent w porozumieniu z Zamawiającym ma prawo do wizji lokalnej obiektu.
6. Dostawca opracuje wstępny Harmonogram dostaw na poszczególne urządzenia i przedstawi go w załączniku nr 1, w odpowiedniej rubryce.



Fundusze
Europejskie



WARMIA
MAZURY

Zdrowe życie, czysty zysk

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



7. Harmonogram powinien uwzględniać terminy dostawy poszczególnych urządzeń. Harmonogram dostaw i szkoleń zostanie doprecyzowany w porozumieniu z Zamawiającym na etapie podpisywania umowy.
8. Dostawca będzie odpowiedzialny za dostawy zgodnie z umową i ściśle przestrzeganie harmonogramu dostaw oraz za jakość montażu urządzeń na docelowym miejscu ich przeznaczenia, a także za ich zgodność wymaganiami specyfikacji technicznych.
9. W przypadku powierzenia wykonywania dostawy osobie trzeciej – Podwykonawcy, Dostawca będzie ponosił wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za czynności wykonywane przez Podwykonawców.
10. Dostawca będzie odpowiedzialny za zapewnienie wykonywania usług przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, co dotyczy również pracowników Podwykonawcy.
11. Dostawca będzie odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniedbania Podwykonawców w takim stopniu, jakby to były jego własne.
12. Zlecenie Podwykonawcy części przedmiotu zamówienia nie zmieni zobowiązań Dostawcy wobec Zamawiającego, który będzie odpowiedzialny za wykonanie dostaw.

Dodatkowe informacje dotyczące przedmiotowego obiektu:

VII. HARMONOGRAM REALIZACJI ZAMÓWIENIA

1. Maksymalny termin realizacji przedmiotu zamówienia:

Od 15.05.2018 do 30.08.2018 r.

VIII. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

1. O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Oferenci, którzy:
 - znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
 - przedstawią na etapie składania oferty przynajmniej 3 referencje potwierdzające realizację podobnego zamówienia na kwotę nie mniejszą niż 1 mln PLN i nie starszą niż 3 lata wstecz od daty złożenia oferty. Referencje muszą dotyczyć 1 postępowania ofertowego/przetargowego.
 - przedstawią na etapie ofertowania na wszystkie ofertowane urządzenia niezbędne certyfikaty CE lub deklaracje zgodności jako załączniki do oferty.
 - wykonają dostawy zgodnie z wymaganiami i terminami wskazanymi przez Zamawiającego,
 - posiadają własne zaplecze serwisowe mogące świadczyć usługi w zakresie serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego,



Fundusze Europejskie



Zdrowe życie, czysty zysk

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



2. Oferenci załączają do oferty dokumenty wymagane na etapie składania oferty (Załącznik 1, Załącznik 2, certyfikaty CE lub deklaracje zgodności na oferowane urządzenia, 3 referencje z realizacji podobnych zamówień). Dokumenty winny być podpisane przez uprawnioną do reprezentacji osobę oraz zaparafowane na każdej stronie.
3. Zamawiający informuje, że dokona oceny wymaganych dokumentów i oświadczeń, potwierdzających spełnienie wymaganych warunków, w trakcie weryfikacji przedłożonych ofert.
4. W przypadku niewywiązania się oferenta z dostarczenia deklaracji zgodności i certyfikatów CE zgodnych z wymogami Zamawiającego, Zamawiający ma prawo odstąpić od oceny przedłożonej oferty i wycofać ją z trybu wyboru Dostawcy.

IX. LISTA DOKUMENTÓW/OŚWIADCZEŃ WYMAGANYCH OD WYKONAWCY:

1. Oferta winna być sporządzona w jednym egzemplarzu na formularzu, który jest załączony do niniejszego zapytania ofertowego jako załącznik nr 1.
2. Oferta winna być zgodna z opisem przedmiotu zamówienia.
3. Oferta powinna zawierać:
 - wypełniony i podpisany formularz oferty stanowiący Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego,
 - wypełnione i podpisane oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych z Zamawiającym, którego wzór stanowi Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego,
 - certyfikaty CE i deklaracje zgodności na każdy z ofertowanego sprzętu
4. Termin ważności oferty: 60 dni liczone od daty upływu terminu składania ofert.
5. W razie potrzeby Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania oferenta w celu uzupełnienia lub wyjaśnienia oferty.
6. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych i wariantowych.
7. Koszty dotyczące przygotowania i dostarczenia oferty ponosi Oferent.

X. KRYTERIA OCENY OFERTY I OPIS SPOSOBU PRZYZNAWANIA PUNKTACJI:

1. Oferty przedłożone w terminie zostaną przeanalizowane przez Zamawiającego w terminie 3 dni roboczych od ostatecznego terminu złożenia ofert.
2. W trakcie analizy ofert Zamawiający może wystąpić do Oferenta o dodatkowe wyjaśnienia lub uzupełnienia, jeśli zawarte w ofercie informacje nie pozwolą na obiektywną ocenę oferty.

3. Dla odpowiedzi związanych z wyjaśnieniem oferty, przyjmuje się 2 dni robocze od dnia dostarczenia przez Zamawiającego zapytania/prośby o wyjaśnienie/uzupełnienie.

4. Spełnienie przez Oferenta warunków udziału w postępowaniu kwalifikuje ofertę Oferenta do oceny najkorzystniejszej oferty.

5. Niespełnienie przez Oferenta warunków udziału skutkują odrzuceniem oferty Oferenta.

6. Po dokonaniu analizy ofert Zamawiający poinformuje pisemnie oferentów o wyborze najkorzystniejszej oferty oraz zamieści taką informację na swojej stronie internetowej.

7. Kryterium wyboru najkorzystniejszej oferty jest

a) **cena ofertowa brutto = 60%**

I) Cena oferty powinna obejmować wszystkie koszty, jakie Zamawiający będzie musiał ponieść w związku z przedmiotem zamówienia.

II) Cena oferty powinna być podana brutto łącznie dla całego zakresu przedmiotu zamówienia.

Do wyliczenia liczby punktów w *kryterium cena ofertowa brutto* przyjęta będzie cena oferty podana brutto łącznie dla całego przedmiotu zamówienia.

III) Cena oferty powinna być wyrażona w złotych polskich.

IV) W przypadku podania przez oferenta „ceny rażąco niskiej”, przy której zachodzi ryzyko stosowania rozwiązań, technologii i materiałów o obniżonej jakości, Zamawiający może zwrócić się do oferenta o wyjaśnienie elementów kalkulacyjnych mających wpływ na wysokość cen jednostkowych jak i ceny całkowitej.

V) Oferent, który zaoferuje najniższą cenę otrzyma 60 punktów, pozostałe oferty otrzymają punkty zgodnie z poniższym wzorem:

$$P1 = P_{\min} / P_i \times 60$$

gdzie

P1 – liczba punktów otrzymana w kryterium ceny

P_{min} – najniższa oferowana cena brutto

P_i – cena brutto badanej oferty

b) **okres udzielonej gwarancji = 20%**

I) Okres gwarancji należy podać w miesiącach, licząc od momentu wykonania przedmiotu zamówienia potwierdzonego protokołem odbioru. Minimalny okres gwarancji to 24 miesiące .

II) W przypadku zaoferowania przez oferenta długości gwarancji krótszej niż 24 miesiące, Zamawiający odrzuci ofertę.

III) Oferent, który zaoferuje najdłuższy okres gwarancji otrzyma 20 punktów, pozostałe oferty otrzymają punkty zgodnie z poniższym wzorem:

$$P2 = P_i / P_{max} \times 20$$

gdzie

P2 – liczba punktów otrzymana w kryterium okresu gwarancji

P_i – okres gwarancji oferty badanej podany w miesiącach

P_{max} – najdłuższy oferowany okres gwarancji w miesiącach

c) okres realizacji przedmiotu zamówienia = 20%

I) Okres realizacji powinien obejmować całkowity okres niezbędny Dostawcy do wykonania przedmiotu zamówienia.

II) Okres realizacji przedmiotu zamówienia należy podać w tygodniach, począwszy od pierwszego dnia planowanej dostawy do ostatniego dnia dostawy poszczególnych urządzeń

III) Oferent, który zaoferuje najkrótszy okres realizacji przedmiotu zamówienia w ramach realizacji zamówienia otrzyma 20 punktów, pozostałe oferty otrzymają punkty zgodnie z poniższym wzorem:

$$P3 = P_{min} / P_i \times 20$$

gdzie

P3 – liczba punktów otrzymana w kryterium okresu realizacji przedmiotu zamówienia

P_{min} – najkrótszy oferowany okres realizacji przedmiotu zamówienia podany w tygodniach

P_i – okres realizacji przedmiotu zamówienia oferty badanej podany w tygodniach

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów rozumianych jako suma punktów uzyskanych w ww. kryteriach, tj.:

$$P = P1 + P2 + P3$$

gdzie:

P - łączna liczba punktów ocenianej oferty

P1 - liczba punktów otrzymana w kryterium ceny

P2 - liczba punktów otrzymana w kryterium okresu gwarancji

P3 - liczba punktów otrzymana w kryterium okresu realizacji przedmiotu zamówienia

X. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT:

1. Oferty należy złożyć w siedzibie Zamawiającego tj:



„Gołębi Dwór” Dom Seniora, Neurerehabilitacja Kliniczna i Rodzinna, w Kamieniu Małym 1C, 14-200 Iława

2. Ostateczny termin składania ofert upływa dnia: 13.04.2018 r. do godz. 15:00.
3. Termin złożenia oferty jest równoznaczny z terminem faktycznego wpływu oferty do firmy „WI-KA” Spółka z o.o., z siedzibą w Kamieniu małym 1C, 14-200 Iława
4. W przypadku przesyłania oferty za pośrednictwem poczty lub firmy kurierskiej decyduje data i godzina wpływu oferty na ww. adres.
5. Oferta powinna zostać przygotowana na formularzu oferty stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego.
6. Oferta powinna zawierać podpisy oraz parafy osób uprawnionych lub upoważnionych przez Wykonawcę oraz numerację zapisanych stron. Oferty sporządzane metodą odręczną powinny być czytelne.
7. Oferta papierowa powinna być umieszczona w zaklejonej kopercie z wyraźnym napisem „Zakup Sprzętu Rehabilitacyjnego- Gołębi Dwór ”.

XI. OSOBA UPOWAŻNIONA DO KONTAKTU:

Pytania należy kierować do Pani **Aneta Nogal-Kępińska** na adres biuro@golebidwor.pl

Na pytania Zamawiający będzie udzielał odpowiedzi drogą mailową, pod warunkiem, że pytania wpłyną nie później niż na 2 dni przed ostateczną datą złożenia ofert.

XII. WARUNKI WYKLUCZENIU Z UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

Z udziału w postępowaniu są wykluczeni Wykonawcy/Oferenci, którzy:

a. Posiadają powiązania osobowe lub kapitałowe z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Beneficjentem lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Beneficjenta lub osobami wykonującymi w imieniu Beneficjenta czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- I) uczestniczeniu w spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- II) posiadaniu, co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
- III) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- IV) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

b. Nie spełniają warunków udziału w postępowaniu, umieszczonych w zapytaniu ofertowym oraz załącznikach, które są integralną częścią zapytania ofertowego bądź



Fundusze
Europejskie



Zdrowe życie, czysty zysk

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



też nie dołączyli niezbędnych dokumentów potwierdzających spełnienie w/w warunków.

- c. Nie przejdą oceny formalnej oferty.
- d. Złożą ofertę po wskazanym terminie.

XIII. INFORMACJE DODATKOWE ISTOTNE NA ETAPIE ZAWARCIA UMOWY

1. Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia postępowania w następujących przypadkach:
 - a. Nie złożono żadnej niepodlegającej odrzuceniu oferty;
 - b. Cena najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę jaką Zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
 - c. Wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było wcześniej przewidzieć;
 - d. Postępowanie obciążone jest wadą, która może mieć wpływ na wynik postępowania.
2. Zamawiający zastrzega możliwość zmiany warunków umowy zawartej z podmiotem wybranym w wyniku przeprowadzonego postępowania. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Po dokonaniu wyboru oferty Zamawiający poinformuje Oferentów biorących udział w postępowaniu ofertowym o wynikach na piśmie oraz za pośrednictwem swojej strony internetowej.
4. Po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający poinformuje na piśmie Oferenta, którego ofertę wybrano i zaprosi do podpisania umowy w określonym terminie. Informację o wyborze oferenta zamieści niezwłocznie również na swojej stronie internetowej.