

**SAMODZIELNY PUBLICZNY
ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ**
w Ogrodzieńcu
Plac Wolności Nr 23
42-440 OGRODZIENIEC; woj. śląskie
KON: 276985281; NIP: 649-20-51-028
tel. (32) 67 320 21
pieczęć zamawiającego

Znak sprawy ZP 1/2018

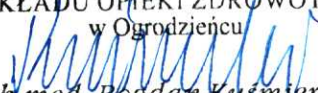
Ogrodzieniec 26.11.2018r.
(miejsowość i data)

ZAPYTANIE CENOWE

1. Zamawiający: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Ogrodzieńcu

zaprasza do złożenia ofert na:

2. Przedmiot zamówienia: Dostawa sprzętu rehabilitacyjnego, którego szczegółowa specyfikację zawiera załączniki nr 1
3. Termin realizacji zamówienia: w ciągu dwóch dni roboczych od podpisania umowy , nie później niż do 03.12.2018r.
4. Kryteria wyboru oferty: cena 100 %
5. Okres gwarancji: 2 lata
6. Miejsce i termin złożenia oferty: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Ogrodzieńcu, Plac Wolności 23, 42-440 Ogrodzieniec , parter – księgowość
- termin składania ofert upływa dnia 28.11.2018r. godz.14.00
7. Termin otwarcia ofert: 28.11.2018r. godz.14.15 w siedzibie Zamawiającego
8. Warunki płatności faktura za wykonaną usługę płatna będzie zgodnie z umową.
9. Osoba upoważniona do kontaktu z wykonawcami :
Dyrektor Bogdan Kuśmierski tel. 501 103 199
- 10.Sposób przygotowania oferty: ofertę należy sporządzić w formie pisemnej, w języku polskim.

DYREKTOR
SAMODZIELNEGO PUBLICZNEGO
ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ
w Ogrodzieńcu

lek.med. Bogdan Kuśmierski

z dnia 26.1.2018r.

**WYKAZ SPRZĘTU I WYPOSAŻENIA MEDYCZNEGO DO PRACOWNI
FIZJOTERAPII, FIZYKOTERAPII, KINEZYTERAPII, KRIOTERAPII, MASAŻU
LECZNICZEGO, HYDROTERAPII I ZESPOŁU REHABILITACJI DOMOWEJ**

L.p	NAZWA SPRZĘTU	ILOŚĆ
1	<p>Wielofunkcyjny aparat do elektroterapii z wyposażeniem (elektrody, podkłady, taśmy przewody) dwuobwodowy elektrostymulator z możliwością współpracy z urządzeniami do terapii ultradźwiękami i terapii podciśnieniowej (VACUUM). Urządzenie do generacji prądu niskiej i średniej częstotliwości z możliwością indywidualnego ustawiania intensywności prądu na każdym obwodzie. Aparat powinien generować:</p> <ul style="list-style-type: none">- Prądy diadynamiczne - (MF, DF, CP, LP, RS oraz programy łączone),- IONO - program przeznaczony do jonoforezy (jednokierunkowy prąd średniej częstotliwości 8000Hz o współczynniku wypełnienia 95%),- Prądy Traebert'a- impuls prostokątny (2 ms – impuls ; 5 ms – przerwa),- Prąd Faradyczny (jednokierunkowy impuls, zakres regulacji częstotliwości: 1-100Hz, 9 programów terapeutycznych)- Impulsy trójkątne - jednokierunkowy prąd wykorzystywany do stymulacji z możliwością regulacji czasu trwania impulsu (ti) w zakresie 0,1-1000µs, przerwy 1-5s- Impulsy prostokątne - jednokierunkowy prąd wykorzystywany do stymulacji z możliwością regulacji czasu trwania impulsu (ti) w zakresie 0,1-1000µs, przerwy 1-5s- Prąd Kotza - (prąd średniej częstotliwości 1000-2500Hz modulowany do częstotliwości od 50 do 80Hz),- Prąd TENS - (dwukierunkowy symetryczny impuls prostokątny z możliwością regulacji czasu trwania impulsu (ti) w zakresie: 500 - 600µs i regulacji częstotliwości w zakresie: 1-200Hz, dostępne programy terapeutyczne: TENS tradycyjny, modulowany częstotliwością, modulowany amplitudą, TENS typu "BURST" - paczki impulsów, stymulacja pobudzająca wydzielenie endorfin)	1 szt.
2	Aparat do terapii ultradźwiękowej z bazą gotowych programów terapeutycznych, z możliwością wpisywania do pamięci programów przygotowanych przez terapeutę.	1 szt.

	<p>Dane Techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Liczba aplikatorów: 1 - Częstotliwość: 1 MHz - Częstotliwość impulsowa: 100 Hz - Moc generatora: 15 W - Cykl pracy: 20% do 100%, skok co 10% - Moc: stała 0 do 2 W/cm², impulsowa (do 70%) 0 do 3 W/cm² - Głowica lecznicza: 1 MHz, 5 cm² z diodą wskazującą, nadaje się do terapii podwodnej - Zegar: 0 – 30 min <p>Wyposażenie standardowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> - głowica 1MHz 5cm², - żel do ultradźwięków, - komplet kabli, - instrukcja obsługi w języku polskim. 	
3	Osprzęt do kabiny UGUL	1 kpl.
4	UGUL kabina do ćwiczeń i zawiesznień	1 szt.
5	Rotor do ćwiczeń kończyn dolnych wolnostojący	1 szt.
6	Rotor do ćwiczeń kończyn górnych wolnostojący	1 szt.
7	Stół rehabilitacyjny 2 (opcjonalnie 4) częściowy z elektryczną zmianą wysokości leżyska w zakresie 44-101 cm, z zagłówkiem płynie regulowanym od -85° do +35°.	2 szt.
8	<p>Aparat do terapii polem magnetycznym z aplikatorami płaskimi</p> <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Liczba połączeń dla aplikatorów: 2 - Czas trwania impulsu: do 5ms - Kształt impulsu: prostokątny - Częstotliwość: 1 - 750 Hz - Maksymalna wartość indukcji 160 Ga dla każdej z cewek - Zegar: 0 - 240 minut - Dostępne aplikatory: płaskie 15cm (standard), szpulowy 30cm, szpulowy 61cm 	1 szt.
9	Aplikator szpulowy 300 mm	1 szt.
10	Aplikator szpulowy 610 mm	1 szt.
11	Leżanka do magnetoterapii drewniana	1 szt.
12	Polaris 2 + sonda	1 szt.
13	<p>Urządzenie do krioterapii zasilane ciekłym azotem</p> <p>Parametry techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Czynnik roboczy: Ciekły azot (LN₂) - Objętość zbiornika: 30 litrów 	1 szt.
14	<p>Wanna do kąpieli wirowej kończyn dolnych</p> <p>Wyposażenie wanny:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pysznik ręczny - Regulacja napowietrzania „bierny masaż perełkowy” - Napełnianie wanny - manualne - Elektroniczny termometr - System dezynfekcji <p>4 dysze z regulacją kierunku wypływu strumienia wody montowanych na ścianie wanny., pojemność</p>	1 szt.

	(ok.40 litrów)	
15	<p>Wanna do kąpieli wirowej kończyn dolnych</p> <p>wyposażenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4 dysze do masażu podwodnego - Pysznic ręczny - Bierny masaż perełkowy - Automatyczny system napełniania z elektronicznym termometrem - - Dotykowy panel sterowania - - Timer z automatycznym wyłączeniem zabiegu - Zabezpieczenie pompy przed pracą „na sucho” - System dezynfekcji chemicznej - Temomieszalnik - Pojemność: 20 l 	1 szt.
16	Drabinka gimnastyczna podwójna	1 szt.
17	Materac rehabilitacyjny składany o wym 200x100x5 cm	2 szt.
18	Materac rehabilitacyjny o wym 200x120x10 cm	2 szt.
19	Tablica do ćwiczeń manualnych z oporem	1 szt.
20	<p>Lampa SOLLUX statywowa</p> <p>Wyposażenie Lampy LS-3:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Promiennik: IR-1 375 W. - Filtr niebieski: 1 szt. - Filtr czerwony: 1 szt. - Siatka zabezpieczająca: 1 szt. - Okulary ochronne pacjenta: 1 para. - Okulary ochronne operatora: 1 para. <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mocowanie: Podstawa z kółkami LS-2K, Podstawa stołowa LS-2S - Zasilanie: 230 V; 50 Hz - Klasa ochronności: 1 - Chłodzenie: Wymuszone - Gęstość mocy promieniowania: $\geq 0,3$ W/cm² w odległości 20cm od promiennika - Automatyczne odmierzenie czasu naświetlania: 10, 15, 20, 25 min - Zalecane odległości naświetlań: bez filtrów: 40-50 cm, z filtrami: 10-30 cm - Regulacja mocy: Płynna regulacja mocy - Waga: 10kg - Wymiary: 155x42x16 cm 	1 szt.
21	<p>Leżanka drewniana do fizykoterapii</p> <p>Właściwości:</p> <ul style="list-style-type: none"> - leżanka dwuczęściowa (leżysko główne, zagłówek z otworem na twarz), - rama wykonana z drewna bukowego wysokiej jakości, - tapicerka odporna na działanie środków dezynfekujących, - regulowany kąt zagłówka (trzy ustawienia w zakresie 0 - 35°), - tapicerka w wybranym kolorze z palety. 	3szt.
22	Lustro korekcyjne pojedyncze o wym. nie mniejszych niż 63x160 cm	1 szt.
23	Stolik do fizykoterapii	4 szt.

	<p>trypółkowy, - szuflada na akcesoria, - system jezdny - kółka, - stabilna, trwała konstrukcja, - wymiary stolika: 54 x 52 x 85cm (szer. x gł. x wys.).</p>	
24	<p>Tor do nauki chodzenia z przeszkodami TNCH-2 Tor do nauki chodzenia z przeszkodami wymiary dł. 3000mm, szerokość 750 mm, poręcze: dł. 3000mm, regulacja wysokości poręczy od 710mm do 1040mm, regulacja rozstawu poręczy: 350-880mm, regulacja wysokości przeszkód: 85mm, 125mm, 165mm, 205mm, 245mm.</p>	1 szt.
25	Jezyk – piłeczka	3 szt.
26	<p>Rower pionowy Programy standardowe: 6 Program użytkownika: 2 Program sterowany tętnem: 2 Waga koła zamachowego: 12 kg Regulacja obciążenia: 20-stopniowa Wyświetlacz: 9" LCD Wyświetlacz kompatybilny z mp3 Puls ręczny poprzez sensory dotykowe Pomiar pulsu poprzez pas telemetryczny Pas telemetryczny i bidon w zestawie Możliwość podłączenia MP3 Nawiew Miejsce na bidon Dane techniczne: Waga rowerka: 56 kg Max.waga użytkownika: 130 kg Wymiary (dł.szer.wys): 140 x 59 x 112 cm</p>	2 szt.
27	<p>Laser biostymulacyjny wraz z okularami, moc emisji 750 W czas twania impulsu 100ns, maksymalna częstotliwość 10kHz, wiązka laserowa 0,5 cm2</p>	1 szt.
28	<p>Elektrostymulator dwuobwodowy – przenośny wraz z oprogramowaniem zasilanie z baterii lub z sieci - 4 elektrody – samoprzylepne wielokrotnego użytku</p>	1 szt.

DYREKTOR
SAMODZIELNEGO PUBLICZNEGO
ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ
w Ogródzieńcu
lek.med. Bogdan Kuśmierski