



Busko – Zdrój, dnia 4 listopada 2019 roku

ZP/54/2019

wg rozdzielnika

id postępowania:

46aba9dc-9541-4ff8-ba39-f4359ba9e894

ZAPYTANIA CZ. I

W drugim przetargu nieograniczonym na dostawę sprzętu rehabilitacyjnego dla SSOR „Górka” w Busku – Zdroju – ZP/54/2019

Zapytanie 1:

Fizykoterapia – dotyczy aparatu do terapii falą uderzeniową: czy Zamawiający dopuści aparat do terapii falą uderzeniową o wymiarach: 18x38x42cm i wadze 11kg z kompresorem olejowym? Aparat wyposażony jest w głowicę zabiegową, aplikator klasyczny 15mm, aplikator do głębokiej penetracji, aplikator D-ACTOR 20mm, zestaw naprawczy (4 naboje, 4 prowadnice) i wózek.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Zapytanie 2:

Fizykoterapia – dotyczy aparatu do terapii falą uderzeniową: czy Zamawiający wymaga, aby urządzenie wyposażone było w olejowy kompresor? Dzięki takiemu rozwiązaniu urządzenie pracuje bardzo cicho i ma wyższą skuteczność niż w przypadku kompresora powietrznego. Kompresor olejowy nie musi pracować w sposób ciągły, gdyż generuje ciśnienie do 8 barów.

Odpowiedź:

Zamawiający nie precyzuje takich wymagań.

Zapytanie 3:

Fizykoterapia – dotyczy aparatu do terapii skojarzonej: czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat do elektroterapii, ultradźwięków i terapii skojarzonej wyposażony w standardowe głowice 4cm oraz 1cm?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Zapytanie 4:

Fizykoterapia – dotyczy aparatu do terapii skojarzonej: czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat do elektroterapii i laseroterapii bez zasilania bateryjnego?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Zapytanie 5:

Fizykoterapia – dotyczy aparatu do terapii uciskowej z wyposażeniem: czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat do terapii uciskowej z zakresem ciśnienia: 20-80mmHg. Urządzenie nie posiada gotowych programów, jedynie możliwość wyboru ciśnienia i rodzaju masażu. Aparat wyposażony jest w wolnostojący, niezintegrowany stolik bez kabla.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Zapytanie 6:

Fizykoterapia – dotyczy lasera ze skanerem: czy Zamawiający dopuści do postępowania laser wysokoenergetyczny MLS ze skanerem ręcznym? Moc szczytowa: 3x25W, moc średnia: 3,3W, częstotliwość: 1-2000Hz? Urządzenie wyposażone jest w oryginalnym stolik producenta z uchwytem mocowania skanera ręcznego oraz miejscem na aplikator ręczny.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Zapytanie 7:

Fizykoterapia – dotyczy lasera ze skanerem: czy Zamawiający wymaga, aby laser posiadał połączoną i zsynchronizowaną emisję ciągłą 808nm i impulsową 905nm? Jest to innowacyjne rozwiązanie pozwalające na połączenie dwóch długości fal w tej samej jednostce czasu.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga.

Zapytanie nr 8:

Fizykoterapia – dotyczy systemu do miejscowej terapii zimnem: czy Zamawiający dopuści do postępowania urządzenie do schładzania i kompresji? Urządzenie daje możliwość zaprogramowania 4 prekonfigurowanych terapii lub pełnej konfiguracji manualnej. Ma też funkcję automatycznego powtarzania terapii co 2 do 3 godziny. Zakres temperatur: 6 -12 stopni (co 1 stopień), zakres terapii kompresyjnej: 25-75mmHg, czas terapii: 5-30 minut, wymiary urządzenia: 430x244x341mm? Urządzenie nie ma funkcji rozgrzewania i możliwości pracy na dwóch mankietach jednocześnie. Urządzenie wyposażone jest w mankiety: mankiety

w kształcie buta na kostkę, mankiet barkowy, mankiet lędźwiowy, mankiet na pachwinę i mankiet cylindryczny.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Zapytanie 9:

Kinezyterapia – dotyczy zestawu z oprogramowaniem do leczenia zespołów bólowych kręgosłupa: czy Zamawiający wymaga, aby zestaw urządzeń składał się z następujących urządzeń:

1. urządzenie do izolowanego wyprostu w odcinku lędźwiowo – piersiowym,
2. urządzenie do izolowanego zgięcia lędźwiowo – piersiowego,
3. urządzenie do izolowanej rotacji w odcinku lędźwiowo – piersiowym, gdzie ruch sterowany jest dolną częścią ciała,
4. urządzenia do zgięcia, wyprostu i skłonu bocznego w odcinku szyjnym,
5. urządzeń do izolowanego ruchu w odcinku szyjnym?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga.

Zapytanie 10:

Kinezyterapia – dotyczy zestawu z oprogramowaniem do leczenia zespołów bólowych kręgosłupa: czy Zamawiający wymaga, aby system posiadał certyfikat medyczny 1M?

Odpowiedź:

Zamawiający nie precyzuje takiego wymagania.

Zapytanie 11:

Kinezyterapia – dotyczy zestawu z oprogramowaniem do leczenia zespołów bólowych kręgosłupa: czy Zamawiający wymaga, aby logowanie do systemu polegało na dotknięciu ekranu kartą RFID?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga.

Zapytanie 12:

Kinezyterapia – dotyczy zestawu z oprogramowaniem do leczenia zespołów bólowych kręgosłupa: czy Zamawiający wymaga, aby maszyny łączyły się z centralnym komputerem bezprzewodowo? Rozwiązanie eliminuje problem z kablami rozciągniętymi po pomieszczeniu i ułatwia rozmieszczenie urządzeń.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wskazuje takiego wymagania.

Zapytanie 13:

Kinezyterapia – dotyczy zestawu z oprogramowaniem do leczenia zespołów bólowych kręgosłupa: czy Zamawiający wymaga, aby opór generowany był zgodnie z krzywą obciążenia dostosowaną do charakterystyki pracy poszczególnych grup mięśniowych? Rozwiązanie zapewnia dużo większe bezpieczeństwo i kontrolę treningu w porównaniu z oporem liniowym.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga.

Zapytanie 14:

Kinezyterapia – dotyczy zestawu 5 urządzeń do ćwiczeń izodynamicznych: czy Zamawiający dopuści zestaw 5 urządzeń z oporem hydraulicznym? Opór hydrauliczny zabezpiecza stawy i praktycznie wyklucza ryzyko przeciążenia i kontuzji (system zabezpieczenia stawów) oraz pozwala na indywidualne oporu na wszystkich poziomach trudności. Opór urządzeń sterowany jest za pomocą przycisków z poziomu pulpitu każdego urządzenia. Urządzenia pozwalają na ćwiczenia określonych partii ciała:

- biceps / triceps,
- czworogłowy i dwugłowy nóg,
- kark / grzbiet,
- motyl,
- mięśnie brzucha, prostowniki.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wskazuje takich wymagań.

Zapytanie 15:

Kinezyterapia – dotyczy szyny do ćwiczeń biernych kończyny dolnej: czy Zamawiający dopuści do postępowania szyną CPM z zakresem ruchu:

- zgięcie / wyprost staw kolanowy: -10/120 stopni,
- zgięcie / wyprost staw biodrowy: 10/75 stopni.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Zapytanie 16:

Kinezyterapia – dotyczy zestawu do ćwiczeń biernych kończyny górnej: czy Zamawiający dopuści do postępowania szynę do ćwiczeń stawu barkowego z modułem do stawu łokciowego? Szyna nie posiada modułu nadgarstkowego oraz możliwości używania kart.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Zapytanie 17:

Kinezyterapia – dotyczy stołu do pionizacji: czy Zamawiający dopuści do postępowania stół do pionizacji o wymiarach: 190x61cm z elektryczną regulacją wysokości w zakresie: 53 – 103cm o wadze 115kg?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Zapytanie 18:

Kinezyterapia – dotyczy bieżni do nauki chodu: czy Zamawiający dopuści do postępowania bieżnię o poniższych parametrach:

- kompleksowe urządzenie służące do obiektywnej analizy i treningu chodu, biegu oraz postawy z informacją zwrotną dla pacjenta (biofeedback),
- bieżnia ze zintegrowaną matrycą czujników, tworzy powierzchnię pomiarową o wymiarach ok. 120x40 cm pod pasem transmisyjnym bieżni,
- bieżnia zawiera kwadratowe czujniki rezystancyjne, pokryte 24 karatowym złotem, co gwarantuje powtarzalność i niezawodność badań z częstotliwością próbkowania do 200Hz,
- dostępne badania: analiza chodu, analiza biegu, dynamiczna ocena rozkładu nacisku stóp, badanie statyczne rozkładu nacisku, badania równowagi, analiza postawy ciała (opcjonalnie),
- wyposażenie: bieżnia Runtime120, niezbędne okablowanie, stacja robocza, wyciągnik odciążający pacjenta (opcjonalnie),
- moduł dynamiczny oprogramowana umożliwiający analizę rozkładu sił nacisku stóp na podłoże w trakcie chodu po platformie oraz analizę poszczególnych faz chodu,
- program umożliwiający ocenę parametrów chodu takich jak: prędkość, długość i szerokość kroku, symetria kroku oraz wiele innych. Zarejestrowany fragment badania może być dowolnie odtwarzany w późniejszym czasie, również w zwolnionym lub przyspieszonym tempie. Oprogramowanie umożliwia analizę porównawczą w celu ewaluacji pracy pacjenta. Uzyskane dane można przesyłać w formacie ASCII do dalszej obróbki statystycznej,
- parametry techniczne:



- czujniki rezystancyjne, przewodząca guma;
- czujniki pokryte 24K złotem: powtarzalności wytrzymałość;
- częstotliwość próbkowania do 200Hz w czasie rzeczywistym;
- interfejs USB;
- wysoka wydajność w połączeniu z oprogramowaniem FreeStep;
- powierzchnia czujników: 120x40cm;
- prędkość biegni: 1-20km/h;
- regulacja kąta nachylenia 0-15%;
- maksymalne obciążenie: 130kg.

Odpowiedź:

Zgodnie z wymaganiami wskazanymi w siwz.

Zapytanie 19:

Hydroterapia – dotyczy łóżka do masażu hydrotermicznego: czy Zamawiający dopuści łóżko o poniższych parametrach:

- urządzenie medyczne spełniające wymagania dyrektywy medycznej (klas IIa),
- maksymalne obciążenie: 210kg,
- wyposażone w dwa niezależnie kontrolowane obrotowe ramiona. Na ramionach zlokalizowane dysze i 2 niezależnie działające pompy wysokiego ciśnienia,
- funkcjonalność, która pozwala użytkownikowi na przykład precyzyjnie kontrolować intensywność masażu po każdej ze stron oraz stosować najbardziej złożone techniki masażu,
- różne rodzaje podstawowych masażu i parametrów pozwalające stworzyć Nielimitowaną liczbę spersonalizowanych programów masażu. Programy mogą być przypisane do klientów, korzystających z biblioteki programów,
- system pozwalający na przeprowadzenie masażu z boku do środka i odwrotnie. Dzięki systemowi z dwoma pompami, dysze kontrolowane są niezależnie. Urządzenie może być stosowane do terapii jednostronnej lub dwustronnej,
- technologia umożliwiająca wykorzystanie technik masażu limfatycznego, które od wielu lat stosowane są przez terapeutów,
- specjalnie zaprojektowane oprogramowanie pozwala użytkownikowi konfigurować masaże z dokładnością do 1 cm,
- system umożliwiający dostosowanie intensywności ciśnienia jak również szerokości i strefy, wzdłuż której przebiega masaż, nawet w trakcie trwania masażu,



- możliwość przejścia na tryb manualny, nawet w trakcie trwania masażu, aby skoncentrować się na masażu wybranych miejsc,
- intuicyjny, dotykowy panel sterowania z możliwością ustawienia w pozycji najbardziej dogodnej z punktu widzenia użytkownika,
- uchwyt dla użytkownika,
- niska wysokość urządzenia pozwalająca korzystać osobom starszym,
- odliczanie zadanego czasu,
- wymiary urządzenia [cm]: 50x103x212,
- powierzchnia membrany [cm]: 195x81,
- waga pusty / wypełniony [kg]: 185/515,
- kontrola dysz: oddzielna,
- liczba pomp: 2,
- ciśnienie [bar]: 2x6,3 (7,4),
- zużycie energii [kWh]: 2,8,
- system chłodzenia: woda / powietrze,
- temperatura wody: programowalna,
- biblioteka medyczna: bez limitu,
- tryb manualny: do wyboru,
- czytnik kart & czytnik RFID,
- możliwość podłączenia dwóch urządzeń zewnętrznych,
- kompatybilność sieciowa: LAN / wi-fi,
- wbudowana zdalna pomoc techniczna,
- możliwość pracy ciągłej, urządzenie przetestowane i zakupione przez duże domy opieki i sanatoria.

Odpowiedź:

Zgodnie z siwz.

Zapytanie 20:

Hydroterapia – dotyczy wanny wielofunkcyjnej do hydroterapii: czy Zamawiający dopuści do postępowania wannę o poniższych parametrach:

- wielofunkcyjna wanna posiadająca bicz do masażu podwodnego, 26 dysz do hydromasażu podzielonych na 3 niezależne strefy (10+8+8 dysz), 126 dysz powietrznych do masażu perełkowego,



- pompa powietrzna z ozonatorem,
- system automatycznego napełniania wanny wodą,
- blokada pracy „na sucho”,
- system automatycznie dezynfekujący i odkamieniający,
- wygodna funkcja usuwania wody z całej instalacji wanny,
- dotykowy panel sterowania pracą urządzenia,
- czujniki mierzące temperaturę wody podczas napełniania i w trakcie zabiegu,
- grzałka podtrzymująca temperaturę wody,
- możliwość ciepłego i zimnego prysznica,
- wanna wyposażona w armaturę marki GROHE,
- ergonomicznie ukształtowany zagłówek,
- bezpieczne stopnie do wanny z pokryciem antypoślizgowym w zestawie,
- koloroterapia: 12 pojedynczych źródeł światła,
- podpórka na stopy,
- pojemność zabiegowa: 16 – 280 litrów,
- wymiary: 214x85x85cm.

Odpowiedź:

Zgodnie z siwz.

Zapytanie 21:

Hydroterapia – dotyczy wanny do kąpieli wirowej kończyn dolnych: czy Zamawiający dopuści do postępowania wannę do masażu stóp i podudzi wyposażoną w 38 dysz o wymiarach: 98x9062cm. Wanna nie posiada możliwości regulacji wysokości, posiada jedynie stopki poziomujące.

Odpowiedź:

Zgodnie z siwz.

Zapytanie 22:

Część I Fizykoterapia – aparat do terapii falą uderzeniową: czy Zamawiający dopuści aparat o wymiarach 32cm x 19cm x 28m? Wymiary urządzenia nie mają wpływu na przebieg terapii.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę.

Zapytanie 23:

Część I Fizykoterapia – aparat do terapii skojarzonej:

1. Czy Zamawiający dopuści aparat o mocy wyjściowej 400mW (przy 830nm) oraz 200nW (przy 685nm)?
2. Czy Zamawiający dopuści aparat z dawką płynnie regulowaną 0,1 – 99,0 J/cm²?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę.

Zapytanie 24:

Część I Fizykoterapia – aparat do terapii uciskowej z wyposażeniem: czy Zamawiający dopuści aparat posiadający automatyczną detekcję aplikatora ale bez opcjonalnego pilota pacjenta?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę.

Zapytanie 25:

Część I Fizykoterapia – laser ze skanerem: czy Zamawiający dopuści laser posiadający sondy z wbudowanym światłem nawigacyjnym precyzyjne przeprowadzenie zabiegu bez automatycznego pomiaru odległości i wielkości pola zabiegowego?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę.

Zapytanie 26:

Część 3 Hydroterapia – wanna wielofunkcyjna do hydroterapii: czy Zamawiający dopuści do zaoferowania nowoczesną wannę do hydroterapii z 124 dyszami podzielonymi na 5 stref oraz ze 180 dyszami do masażu perełkowego z pojemnością roboczą wody 200l?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę.

Zapytanie 27:

Część 3 Hydroterapia – wanna do kąpieli wirowej kończyn dolnych: czy Zamawiający wymaga zaoferowania uniwersalnej wirówki kończyn dolnych i górnych o elektrycznie regulowanej wysokości tak jak to wynika z opisu parametrów?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę.



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



**Rzeczpospolita
Polska**



**WOJEWÓDZTWO
ŚWIĘTOKRZYSKIE**

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Zapytanie 28:

Część 3 Hydroterapia – rowerek do ćwiczeń: czy Zamawiający dopuści rowerek z 3 stopniową regulacją oporu oraz możliwością zastosowania w wodzie o głębokości do 160cm?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę.

PREZES ZARZĄDU

Wojciech Lubawski