

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014-2020
Oś priorytetowa VII Sprawne usługi publiczne, Działanie 7.3 Infrastruktura zdrowotna i społeczna

PROJEKT

„Modernizacja i doposażenie Kliniki Rehabilitacji i Ośrodka Rehabilitacji Diennej Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego w Kielcach”

Kielce, dn. 08.09.2022 r.

Znak: **EZ/160/2022/EK**

Do wszystkich zainteresowanych

Dotyczy: postępowania na zakup i dostawę sprzętu oraz wyposażenia w ramach projektu nr RPSW.07.03.00-26-0008/19 dla zadania „Modernizacja i doposażenie Kliniki Rehabilitacji i Ośrodka Rehabilitacji Diennej Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego w Kielcach.

ODPOWIEDZI NA PYTANIA

Działając na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy Prawo Zamówień Publicznych (tekst jednolity: Dz.U. z 2021r poz. 1129) Zamawiający Wojewódzki Szpital Zespolony w Kielcach ul. Grunwaldzka 45 udostępnia treść zapytań wraz z wyjaśnieniami:

Pytania do Pakietu nr 1

Pytanie nr 1 dot. Aparatu do głębokiej stymulacji elektromagnetycznej.

Czy Zamawiający wymaga, żeby urządzenie wyposażone było w fotel do terapii nietrzymania moczu? Fotel wyposażony jest w aplikator generujący wysokoenergetyczne pulsacyjne pole magnetyczne. Stymulacja urządzenia działa na procesy regeneracyjne mięśni i nerwów i stymuluje ośrodki mikcji zlokalizowane w moście. Działając miejscowo, stymulacja poprawia ukrwienie, a odpowiednie bodźce elektromagnetyczne wymuszają siłę skurczu potrzebną do uruchomienia procesu odbudowy mięśnia co daje możliwość unikalnej, innowacyjnej, a przede wszystkim nieinwazyjnej i higienicznej terapii, bez konieczności wykorzystywania jam ciała pacjenta i stosowania insertów w postaci odpowiednich elektrod, których używanie nie zawsze jest tolerowane. Możliwość precyzyjnego stosowania terapii, komfort jej wykonywania dla pacjenta i personelu oraz bezpieczeństwo dla pacjenta po wykluczeniu ewentualnych przeciwwskazań stanowi przełom w stosowanych dotychczas terapiach.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga, dopuszcza.

Pytanie nr 2 dot. Aparatu do głębokiej stymulacji elektromagnetycznej.

Czy Zamawiający dopuści urządzenie do głębokiej stymulacji elektromagnetycznej o poniższych parametrach:

- Indukcja magnetyczna do 3 Tesli,
- 2 kanały
- Częstotliwość do 100 Hz,
- Intensywność stymulacji 28kT/s
- Moc urządzenia 1,5KVA
- Czas zabiegu 1-60min
- Kolorowy ekran dotykowy 8",
- Duży 16cm aplikator ze specjalnym uchwytem, zapewniającym komfort użytkownika,
- Mały 11,5cm aplikator do ręcznego opracowania obszaru zabiegowego,



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014-2020
Oś priorytetowa VII Sprawne usługi publiczne, Działanie 7.3 Infrastruktura zdrowotna i społeczna

PROJEKT

„Modernizacja i doposażenie Kliniki Rehabilitacji i Ośrodka Rehabilitacji Diennej Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego w Kielcach”

- 20 programów automatycznych,
- 20 programów manualnych,
- 20 programów użytkownika,
- Programy i akcesoria do zabiegów uroginekologicznych
- Wymiary : 54x50x107-173cm (z uchwytem)
- Waga : 60kg
- Zasilanie : 220-230V/50-60Hz
- Wykaz programów automatycznych :
 - Świeże skręcenie stawu, obrzęk (małe stawy)
 - Świeże skręcenie stawu, obrzęk (duże stawy)
 - Ostry ból stawu skokowego
 - Ostry ból stawu łokciowego
 - Ostry ból stawu biodrowego / miednicy
 - Bark zamrożony - stan ostry
 - Ostry ból odc. C, Th kręgosłupa
 - Ostry ból odc. L-S Th kręgosłupa
 - Choroba zwyrodnieniowa stawów obwodowych
 - Choroba zwyrodnieniowa stawów kręgosłupa
 - Przewlekły stan zapalny stawów
 - Przewlekłe bóle mięśniowe
 - Przewlekły ból stawu skokowego
 - Przewlekły ból stawu łokciowego
 - Przewlekły ból stawu biodrowego / miednicy
 - Bark zamrożony - stan przewlekły
 - Przewlekły ból odcinka C, Th kręgosłupa
 - Przewlekły ból odcinka L-S kręgosłupa
 - Wzmacnianie mięśni, trening mięśni
 - Intensywna stymulacja mięśni
- Aparat do magnetoterapii z dodatkowymi funkcjami : elektroterapia, laseroterapia i terapia ultradźwiękowa
- Możliwość wykonywania dwóch zabiegów jednocześnie
- Możliwość wykonywania zabiegów terapii skojarzonej
- kolorowy ekran graficzny (4,3") z panelem dotykowym
- Przyjazna obsługa przyciskami oraz ekranem dotykowym
- Gotowe programy zabiegowe dla typowych schorzeń
- Programy własne – wygodny panel zapisu przez terapeutę (klawiatura ekranowa)
- Indywidualna regulacja wszystkich parametrów zabiegowych
- Funkcja sterowania pracą wentylatora minimalizująca hałas i zużycie energii
- Liczniki czasu i liczby wykonanych zabiegów
- Możliwość stosowania jako aparat przenośny
- Dwa w pełni niezależne obwody zabiegowe
- Tryb pracy CC lub CV
- Tryb mikroprądów
- Ustawianie fal różnego typu (elektrogimnastyki)
- Ustawianie sekwencji prądów diadynamicznych
- Funkcja testowania elektrod



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014-2020
Oś priorytetowa VII Sprawne usługi publiczne, Działanie 7.3 Infrastruktura zdrowotna i społeczna

PROJEKT

„Modernizacja i doposażenie Kliniki Rehabilitacji i Ośrodka Rehabilitacji Diennej Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego w Kielcach”

- Przyjazna dla obsługi funkcja półautomatycznej elektrodiagnostyki (wyznaczanie krzywej i/t, automatyczne wyliczanie wartości współczynników), wyniki ostatnich 5 badań pozostają w pamięci aparatu
- Bezpieczna reakcja na zanik napięcia sieci
- Wykrywanie przerwy w obwodzie zabiegowym

Funkcje laseroterapii

- Praca ciągła i impulsowa
- Funkcja powtórzeń dawki
- Czujnik do pomiaru mocy lasera

Funkcje ultradźwięków (sonoterapii)

- Praca ciągła i impulsowa
- Głowice dwuczęstotliwościowe:
1MHz i 3,3MHz o powierzchni 5cm² lub 1cm²
- Wodoszczelne głowice ultradźwiękowe
- Sygnalizacja świetlna i dźwiękowa sprzęgania głowicy ultradźwiękowej z pacjentem
- Regulacja czułości kontaktu głowicy

Funkcje magnetoterapii

- Szeroka gama kształtów modulacji
- Wyposażenie: specjalizowane aplikatory w różnych kształtach i rozmiarach
- Kształty zmian pola magnetycznego: sinusoida, prostokąt, trójkąt (unipolarne i bipolarne), MX1-zmiana kształtów przy stałej częstotliwości, lub MX2-z jednoczesną zmianą częstotliwości

WYPOSAŻENIE

Standardowe

- instrukcja użytkownika
- komplet akcesoriów do elektroterapii
- bezpieczniki, 2szt.
- etykiety ostrzegawcze na drzwi
- aplikator okrągły 31,5cm ze stolikiem
- aplikator okrągły 60cm z leżanką
- Stolik pod urządzenie montowany do leżanki

Opcjonalne

- akcesoria do elektroterapii
- okulary ochronne do zabiegów laserem
- statyw podłogowy do sond prysznicowych
- głowice ultradźwiękowe
- sondy laserowe
- torba transportowa

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza, gdyż oczekuje aparatu z:

- częstotliwość do 150 Hz
- ekran dotykowy o przekątnej min. 8,4
- atlas anatomiczny z dokładnym opisem zaprogramowanych jednostek chorobowych
- opis i ilustracje obrazujące sposób wykonania zabiegu
- gotowe programy terapeutyczne dla rehabilitacji, neurologii, dermatologii, ortopedii, medycyny sportowej, ginekologii, reumatologii, alergologii, pulmonologii, laryngologii



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014-2020
Oś priorytetowa VII Sprawne usługi publiczne, Działanie 7.3 Infrastruktura zdrowotna i społeczna

PROJEKT

„Modernizacja i doposażenie Kliniki Rehabilitacji i Ośrodka Rehabilitacji Diennej Wojewódzkiego Szpitala Zespołonego w Kielcach”

Pytanie nr 3 dot. Aparatu do laseroterapii z sondą prysznicową.

Czy Zamawiający dopuści urządzenie do laseroterapii o poniższych parametrach :

- skaner ręczny pokrywający obszar zabiegowy o średnicy 5 cm (powierzchnia 20 cm 2, wskazywany przez czerwone diody LED),
- wielodiodowy aplikator skanera z wbudowanym źródłem promieniowania laserowego MLS (3 diody emisji ciągłej + 3 diody emisji impulsowe),
- mobilny wózek z uchwytem mocowania skanera ręcznego oraz miejscem na aplikator ręczny,
- dodatkowy aplikator ręczny pokrywający obszar zabiegowy o średnicy 2 cm (powierzchnia 3,14 cm 2, wskazywany przez czerwone diody LED),
- ciekłokrystaliczny wyświetlacz dotykowy,
- wbudowany atlas anatomiczny,
- możliwość zapisania 15 kont użytkowników,
- hasło dostępu konta użytkownika,
- każdy z użytkowników może dowolnie zapisywać programy wolne i gotowe,
- 67 gotowych programów z możliwością edycji i zapisu (2 programy wolne x 15 użytkowników),
- parametry modyfikowalne: częstotliwość modulacji, tryb pracy, czas, poziom mocy, cykl pracy,
- cykl pracy: połączona i zsynchronizowana emisja ciągła (808 nm) i impulsowa (905 nm),
- automatyczna kalkulacja wyemitowanej energii zgodnie z ustawionymi parametrami,
- 2 w pełni niezależne kanały,
- przycisk bezpieczeństwa,
- wbudowany akumulator umożliwiający wykonanie zabiegu niezależnie od instalacji elektrycznej
- moc średnia : max. 3,3W
- moc szczytowa : 3 x 25W
- częstotliwość : 1-2000Hz (co 1 Hz)
- regulacja czasu : 0:001-99:59
- zasilanie : 240V/60Hz
- masa : 25kg
- wymiary : 63x54x85cm
- certyfikat CE 0123

Wyposażenie standardowe:

- Aplikator o mocy 1,1 W szt.1
- Stojak na aplikator 1,1 W szt.1
- Aplikator (typu Charlie) o mocy 3,3 W szt.1
- Przewód do aplikatora 3,3 W. Szt.1
- Ramie do aplikatora 3,3 W szt.1
- Sterownik Mphi szt.1
- Stolik pod aparat szt.1
- Pasek na ramie szt.1
- Torba do transportu szt.1
- Zestaw marketingowy szt.1
- Okulary ochronne 2 szt.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza, gdyż oczekuje aparatu z:

- kolorowy ekran dotykowy o przekątnej min.4,3 cala
- całkowitej mocy lasera min.1000 mW
- tryb pracy lasera ciągły i impulsowy 0-10000 Hz
- autotest podłączonych sąd laserowych

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014-2020
Oś priorytetowa VII Sprawne usługi publiczne, Działanie 7.3 Infrastruktura zdrowotna i społeczna

PROJEKT

„Modernizacja i doposażenie Kliniki Rehabilitacji i Ośrodka Rehabilitacji Diennej Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego w Kielcach”

- o bank programów terapeutycznych
- o encyklopedia terapeutyczna z rysunkami anatomicznymi, opisem jednostek chorobowych, sugerowanej liczby i metodyki prowadzenia zabiegów
- o klasyfikacja protokołów według efektów terapeutycznych

Pytania do Pakietu nr 2

Pytanie nr 1 ad lp. 5, 12 i 14

Uprzejmie prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający uzna za spełniającą wymagania w punktach 5, 12 i 14 elektryczną szynę do ćwiczeń biernych stawów kończyny górnej o następujących zakresach ruchu w stawie barkowym:

- przywodzenie/odwodzenie 0-175 stopni,
- rotacja wewnętrzna/rotacja zewnętrzna -90-90 stopni
- odwodzenie w płaszczyźnie strzałkowej 0-175 stopni
- poziome przywodzenie/odwodzenie 0-120 stopni

dedykowaną stawowi barkowemu bez możliwości rozbudowy o przystawki innych stawów z możliwością najbardziej prawidłowej siedzącej pozycji pacjenta, która zapobiega kompensacji ruchów pacjenta poprzez stabilizację obręczy barkowej oraz regulowalną pozycję oparcia pleców i zdrowego ramienia?

Odpowiedź:

Zamawiający oczekuje urządzenia z:

- o unoszenie przodem do 180 stopni,
- o odwodzenie – przywodzenie do 150 stopni.

Pytanie nr 2 ad lp. 13

Uprzejmie prosimy o wyjaśnienie, czy wymagany w punkcie 13 pilot ma służyć do nastaw wszystkich wymaganych parametrów?

Odpowiedź:

Zamawiający oczekuje aparatu z pilotem bezpieczeństwa dla pacjenta..

Pytanie nr 3 ad lp. 13

Uprzejmie prosimy o wyjaśnienie, czy wszystkie przyciski pilota elektrycznej szyny do ćwiczeń biernych stawów kończyny górnej, w celu zapewnienia bezpieczeństwa pacjenta, mają posiadać dodatkową funkcję nagłego zatrzymania pracy?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 4 ad lp. 2

Uprzejmie prosimy o wyjaśnienie, czy ze względu na fakt, iż elektryczna szyna do ćwiczeń biernych stawów kończyny górnej jest urządzeniem elektrycznym mającym bezpośredni kontakt z kończyną pacjenta, ma posiadać klasę ochronności II – zabezpieczającą przed porażeniem elektrycznym bezpośrednim i pośrednim?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014-2020 Oś priorytetowa VII Sprawne usługi publiczne, Działanie 7.3 Infrastruktura zdrowotna i społeczna

PROJEKT

„Modernizacja i doposażenie Kliniki Rehabilitacji i Ośrodka Rehabilitacji Diennej Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego w Kielcach”

Pytanie nr 5

Uprzejmie prosimy o wyjaśnienie, czy elektryczna szyna do ćwiczeń biernych stawów kończyny górnej ma posiadać zintegrowany fotel gwarantujący prawidłowe pozycjonowanie i zabezpieczenie różnych wymiarowo pacjentów z regulacją oparcia pleców, kończyn, stabilizacją obręczy barkowej i zagłówkiem zapobiegającym kompensacji ruchu stawu przez pacjenta z jednoczesnym w pełni fizjologicznym przebiegiem ruchu zgodnym z koncepcją PNF? Zapobieganie kompensacji ruchu stawu zdaje się mieć istotne znaczenie w rehabilitacji.

Odpowiedź:

Nie, gdyż Zamawiający oczekuje aparatu bez dodatkowego fotela.

Pytanie nr 6

Uprzejmie prosimy o wyjaśnienie, czy elektryczna szyna do ćwiczeń biernych stawów kończyny górnej ma posiadać szybkie i łatwe dostosowanie ramienia do wymiarów kończyny pacjenta pod względem wysokości stawu, długości przedramienia, ramienia, pozycji zgięcia stawu łokciowego oraz pozycji pochylenia pleców w celu dostosowania osi obrotu wielopłaszczyznowego ruchu szyny oraz skalowe oznakowanie elementów szyny, ułatwiającemu codzienne i wielokrotne stosowanie dla wielu pacjentów?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

DYREKTOR
Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego
w Kielcach
Bartosz Stemplewski

KIEROWNIK
Działu Zamówień Publicznych
mgr Sebastian Szaniawski

DZIAŁ ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH

mgr Edyta Słowińska
INSPEKTOR