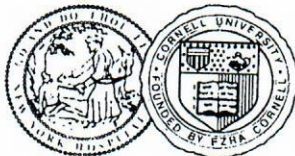




Projekt Nr POIS.09.02.00-00-0101/17, pod nazwą „Podniesienie jakości i dostępności do komplementarnych świadczeń medycznych w zakresie chorób układu kostno-stawowo-mięśniowego, świadczonych przez SP ZOZ MSWiA w Poznaniu w celu wzmocnienia kondycji zdrowotnej osób dorosłych i ich aktywności zawodowej”, jest współfinansowany w ramach działania 9.2. Infrastruktura ponadregionalnych podmiotów leczniczych, oś priorytetowa IX Wzmocnienie strategicznej infrastruktury ochrony zdrowia Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014 – 2020

SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji
w Poznaniu



im. prof. Ludwika Bierkowskiego
Dział Zamówień Publicznych
ul. Dojazd 34, 60-631 Poznań
tel. 61-846-47-70, fax. 61-846-47-65
www.szpitalmswia.poznan.pl
efilipiak@szpitalmswia.poznan.pl



Poznań, dnia 18.03.2019 r.

ZP-2374.1.05/2019/EFK
ZP/p/2374-05-237/19

**Do wszystkich Wykonawców
ubiegających się o udzielenie
zamówienia publicznego**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę sprzętu medycznego z podziałem na części celem realizacji projektu: podniesienie jakości i dostępności do komplementarnych świadczeń medycznych w zakresie chorób układu kostno-stawowo-mięśniowego, świadczonych przez SP ZOZ MSWiA w Poznaniu w celu wzmocnienia kondycji zdrowotnej osób dorosłych i ich aktywności zawodowej
Nr postępowania: ZP/p/05/19

WYJAŚNIENIE TREŚCI SIWZ NR 23

Zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2018 poz. 1986) Zamawiający Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji w Poznaniu im. prof. Ludwika Bierkowskiego informuje, iż do przedmiotowego postępowania wpłynął wniosek o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Tym samym Zamawiający udziela następujących odpowiedzi na zadanie zapytania:

ZESTAW ZAPYTAŃ NR 1

Część VI

Zadanie 9

Czy Zamawiający dopuści szynę o nie gorszych parametrach:

- Mobilizacja st. kolanowego i biodrowego
- Mobilizacja st. skokowego
- Możliwość współpracy z Kartą Pamięci
- Regulacja prędkości w trakcie zgięcia-wyrostu
- Regulacja siły
- Regulacja czasu trwania ćwiczeń
- Automatyczne zwiększenie wyrostu
- Automatyczne zwiększenie zgięcia
- Przerwa w trakcie wyrostu
- Przerwa w trakcie zgięcia
- Funkcja rozgrzewki „Warmup”
- Regulacja podpory stopy
- Limit automatycznego wzrostu zgięcia
- Limit automatycznego wzrostu wyrostu

Powtórzenia ruchu na limicie zgięcia	
Powtórzenia ruchu na limicie wyprost	
Zakres ruchu w st. kolanowym	0° , 110°
Zakres ruchu w st. skokowym	20° , - 40°
Zakres ruchu w st. biodrowym	7° , 115°
Prędkość ruchu	0.8°/sekundę , 3,5°/sekundę
Siła	0 – 40kg
Zasilanie	220V/60Hz
Klasa	1B Standard EN60601-1
Waga	14kg
Konstrukcja	wymagająca zmiany ustawień dla, kończyny prawej i lewej

Odpowiedź Zamawiającego:Zamawiający dopuszcza zamiennie powyżej opisane parametry, pozostałe nie opisane będą wymagane zgodnie z opisem w Poz. nr 9.

Zadanie 10

Czy Zamawiający dopuści mieszalnik masy fango o nie gorszych parametrach:

Mieszalnik służy do podgrzewania oraz wymieszania substancji czynnej (np. parafiny i masy parafango) za pomocą mieszadła umieszczonego wewnątrz urządzenia. Za pomocą dźwigni spustowej rozgrzana i wymieszana masa wylewana jest na kuwety, a następnie przechowywana w szafie podgrzewającej.

- elektroniczna kontrola temperatury wewnętrznej mieszalnika,
- funkcja sterylizacji,
- 3 typy pracy mieszadła (interwałowa, ciągła, bez mieszania),
- dźwignia spustu,
- elektroniczny wyświetlacz temperatury,
- system zabezpieczający przed otwarciem mieszalnika przy temp. 135st.

DANE TECHNICZNE					
Model / Typ	Wymiary zewnętrzne szer. x gł. x wys.	Pojemność litr	Moc grzewcza W	Zakres temp.	Napięcie zasilania
Mieszalnik RW 44 E	540 x 540 x 590	40	1 000	30-110° 135°	230 V

Szafa podgrzewająca służy do stałego utrzymania temperatury parafiny lub masy parafango. Standardowo wyposażona jest w 10 kuwet do przechowywania masy. Zamontowany w urządzeniu termostat utrzymuje stałą temperaturę zadaną przez obsługę. Pracująca wewnątrz dmuchawa pozwala na utrzymanie stałej temperatury wewnątrz urządzenia poprzez ciągłą cyrkulację powietrza.

DANE TECHNICZNE	
Typ	WS 14-6044 F
Pojemność	150l
Wymiary: (szer x głęb x wys)	641 x 685 x 800
Zakres temperatury	38 - 85°C
Kontrola temperatury	elektroniczna
Moc	1000W
Dokładność ustawienia temp.	1,5°C
Zasilanie	230V / 50Hz
Inne	10 kuwet 60x40cm drzwi izolowane

Odpowiedź Zamawiającego:Zamawiający dopuszcza zamiennie powyżej opisane parametry, pozostałe nie opisane będą wymagane zgodnie z opisem w Poz. nr 10.

Zadanie 11

Czy Zamawiający dopuści laser diodowy o nie gorszych parametrach:

Laseroterapia:

- współpraca z aplikatorami: skanującym, prysznicowym i sondami punktowymi,
- regulacja mocy,

- tryby emisji: ciągły i impulsowy,
- regulacja wypełnienia lub czasu impulsu,
- automatyczne przeliczanie czasu zabiegu na podstawie pola zabiegowego,
- dedykowane tryby do współpracy z aplikatorami światłowodowym.

Aplikator skanujący:

- duża moc źródeł promieniowania mierzona na wyjściu,
- dwie wersje o dużych mocach,
- trzy tryby kreślenia pola zabiegowego: elipsa, linia, krzywe w granicach, prostokąta,
- regulacja wysokości ramienia 60 – 140 cm,
- regulacja położenia głowicy w dwóch płaszczyznach,
- automatyczne przeliczanie czasu pracy w zależności od wielkości pola, zabiegowego,
- siłownik pneumatyczny podtrzymujący ramię,
- wysokiej jakości kółka z hamulcami,
- półka na sterownik i okulary.

Sondy punktowe:

- czterostopniowa regulacja mocy laserowej,
- stabilizacja mocy promieniowanej wiązki laserowej,
- wskaźnik gotowości do pracy i sygnalizacji pracy.

Aplikator prysznicowy:

- regulacja parametrów zabiegowych.

Tryb manualny:

- pełna kontrola nad parametrami zabiegowymi dla zaawansowanych użytkowników.

Programy zabiegowe:

- uproszczona obsługa aparatu,
- jednostki chorobowe wybierane po nazwie,
- 30 programów dla sondy IR,
- 20 programów dla sondy R,
- 50 programów użytkownika,
- 8 programów z częstotliwością Nogiera,
- 30 programów z częstotliwością Volla.

Sekwencje zabiegowe:

- złożenie dwóch programów dla laserów R i IR w jeden zabieg,
- uproszczenie obsługi aparatu,
- 10 sekwencji dla sond punktowych,
- 25 sekwencji dla aplikatorów skanujących,
- 55 sekwencji dla aplikatora prysznicowego.

Opis parametrów:

- tryb pracy: programowy/manualny,
- duży, czytelny wyświetlacz,
- obsługa w trybie graficznym,
- wybór jednostek chorobowych po nazwie,
- edycja nazw programów użytkownika,
- możliwość automatycznego powtórzenia zabiegu,
- zegar zabiegowy.

Opis aparatu:

- duży wyświetlacz graficzny,
- nowoczesne wzornictwo,
- trwała i niezawodna klawiatura,
- liczniki czasu pracy aplikatorów laserowych,
- stabilizacja i regulacja mocy aplikatorów,
- dwa uniwersalne gniazda sond punktowych,
- autotest – bieżąca kontrola sprawności aparatu.

Rodzaje aparatów laserowych:

- sonda punktowa R 660 nm/40 mW,
- sonda punktowa IR 808 nm/400 mW,
- aplikator skanujący R+IR 50 mW + 400mW,

Dane techniczne:

regulacja mocy	25 – 100 %
tryby pracy źródeł promieniowania	ciągły, impulsowy
zakres częstotliwości	1 – 5000 Hz
wypełnienie	25 – 75 %, impuls 50 us
zegar zabiegowy	max 99 minut 59 sekund
zasilanie, pobór mocy	230 V, 50 Hz, 40 W
wymiary	30x23x11 cm
masa	2,5 kg
regulacja mocy	25 - 100%

W zestawie:

- przewód sieciowy,
- etykiety ostrzegawcze – komplet,
- wtyk blokady drzwi DOOR,
- sonda laserowa R 660 nm/80 mW z uchwytem,
- sonda laserowa IR 808 nm/400 mW z uchwytem,
- aplikator skanujący R+IR 50 mW + 400mW,
- instrukcja
- instrukcja użytkowania.

Dane techniczne:

regulacja mocy	25 – 100 %
tryby pracy źródeł promieniowania	ciągły, impulsowy
zakres częstotliwości	1 – 5000 Hz
wypełnienie	25 – 75 %, impuls 50 us
zegar zabiegowy	max 99 minut 59 sekund
zasilanie, pobór mocy	230 V, 50 Hz, 40 W
wymiary	30x23x11 cm
masa	2,5 kg
regulacja mocy	25 - 100%

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza zamiennie powyżej opisane parametry, pozostałe nie opisane będą wymagane zgodnie z opisem w Poz. nr 11.

Zadanie 13

Czy Zamawiający dopuści wirówkę kończyn górnych o nie gorszych parametrach:

Dzięki zastosowaniu dysz o regulowanym kierunku wypływu strumienia wody, pozwala ona przeprowadzić dokładną terapię kończyny górnej. Masaż perełkowy wzbogaca funkcjonalność wanny. Wykonana jest z wytrzymałego tworzywa sztucznego TWS wzmocnionego włóknem szklanym. Ten proces technologiczny eliminuje efekt „ciągnięcia” materiału, który sprawia iż w newralgicznych punktach powłoka jest cieńsza i bardziej podatna na uszkodzenia. Konstrukcja zapewnia łatwy dostęp pacjentów poruszających się na wózkach inwalidzkich.

Właściwości:

- nowoczesne wzornictwo,
- prysznic ręczny,
- system dysz z regulacją kierunku wypływu strumienia wody (10 dysz),
- bierny masaż perełkowy,
- bezwylewkowy system napełniania,
- dotykowy panel sterowania
- termomieszalnik.

Wyposażenie

10 dysz do masażu podwodnego

Prysznic ręczny

Termomieszalnik

Automatyczny system napełniania z elektronicznym termometrem

Dotykowy panel sterowania

Timer z automatycznym wyłączeniem zabiegu

Zabezpieczenie pompy przed pracą „na sucho”

Krzesło do wirówek BETA

Pojemność: 36 l Długość: 950 mm Szerokość: 1100 mm Wysokość: 1070 mm

Odpowiedź Zamawiającego:Zamawiający dopuszcza zamiennie powyżej opisane parametry, pozostałe nie opisane będą wymagane zgodnie z opisem w Poz. nr 13.

Zadanie 14

Czy Zamawiający dopuści wirówkę kończyn dolnych o nie gorszych parametrach:
Zastosowanie 6 dysz o regulowanym kierunku wypływu strumienia wody pozwala na dostosowanie parametrów zabiegu do konkretnego przypadku. Wanna wykonana jest z wytrzymałego tworzywa sztucznego TWS wzmocnionego włóknem szklanym. Ten proces technologiczny eliminuje efekt „ciągnięcia” materiału, który sprawia iż w niewralgicznych punktach powłoka jest cieńsza i bardziej podatna na uszkodzenia. Konstrukcja misy pozwala w komfortowy sposób umieścić nogi w wannie.

Właściwości:

- nowoczesne wzornictwo,
- prysznic ręczny,
- system dysz z regulacją kierunku wypływu strumienia wody (6 dysz),
- bezwylewkowy system napełniania,
- dotykowy panel sterowania
- termomieszalnik.

Wyposażenie

6 dysz do masażu podwodnego

Prysznic ręczny

Termomieszalnik

Automatyczny system napełniania z elektronicznym termometrem

Dotykowy panel sterowania

Timer z automatycznym wyłączeniem zabiegu

Zabezpieczenie pompy przed pracą „na sucho”

Krzesło do wirówek BETA

Pojemność: 57 l Długość: 890 mm Szerokość: 880 mm Wysokość: 750 mm

Odpowiedź Zamawiającego:Zamawiający dopuszcza zamiennie powyżej opisane parametry, pozostałe nie opisane będą wymagane zgodnie z opisem z Poz. nr 14.

Niniejszy dokument stanowi integralną część SIWZ i jest wiążący dla wszystkich Wykonawców ubiegających się o udzielenie niniejszego zamówienia publicznego.

Wyk. w 1 egz.
1/ strona internetowa
1/ a/a
Druk: EFK

DYREKTOR
z powołaniem
SAMODZIELNY PUBLICZNY
ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
MINISTERSTWA SPRAW WNETRZNYCH I ADMINISTRACJI
w Poznaniu im. prof. Ludwika Bierkowskiego
[Podpis]
dr n. med. Witold Pstrąg-Bieleński

SAMODZIELNY PUBLICZNY
ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
MINISTERSTWA SPRAW WNETRZNYCH I ADMINISTRACJI
w Poznaniu im. prof. Ludwika Bierkowskiego
STARSZY INSPEKTOR DS. GOSPODARSTWA
APARATURA I SPRZĘTEM MEDYCZNYM
[Podpis]