

Data zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego 06.02.2019r

Znak sprawy: 1/2019

Wysokie Mazowieckie, 06.02.2019r.

**Do wszystkich Wykonawców  
ubiegających się o udzielenie  
zamówienia publicznego  
Nr post. 1/2019**

**Pytanie 1.** Dot. System do ćwiczeń i zawieszń

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na urządzenie o poniższych nie gorszych parametrach: Kolumna mocowana do ściany, wyposażona w ruchomy drążek, który umożliwi szereg ćwiczeń z wykorzystaniem gum, tubingów i standardowych podwieszek.

ramię z uchwytem (uchem) głównym oraz poprzeczką wyposażoną w przesuwne elementy mocujące podwieszki,

- na całej wysokości ramienia znajdują się dwa uchwyty do podwieszek, które mogą być zablokowane przy pomocy szybkiej w użyciu dźwigni co 10 cm,
- wysokość ramienia regulowana za pomocą uchwyty (steruje on sprężyną gazową) w zakresie 2120 – 2430 mm,
- uchwyt do zmiany wysokości wyposażony jest w magnetyczną końcówkę mocującą go do ramy gdy jest nieużywany
- na dole urządzenia na całej szerokości nogi dostępne są dodatkowe otwory do montażu osprzętu.

**Dane techniczne:**

- Wymiary (dł. x szer. x wys.) [mm]: 1176 x 1200 x 2522
- Maksymalne obciążenie [kg]: 130

Standardowe wyposażenie:

- Osprzęt podstawowy (13.022.163):
  - Podwieszka ramion i ud 0,57x0,15m (RO-07) - 4
  - Podwieszka pod miednicę 0,9x0,22m (RO- 08) - 1
  - Podwieszka z otworem pod głowę 0,62x017m (RO-10) - 1
  - Podwieszka pod klatkę piersiową 0,78x0,24m (RO-09) - 1
  - Podwieszka samozaciskająca (SO-07) - 2
  - Kamaszek (SO-10) - 1
  - Uchwyt pojedynczy do Levitas (OM-7) - 2
  - Uchwyt do rąk prosty do ćwiczeń z gumami (LO-01) - 2
  - Linka do zawieszń z dwoma karabińczykami i bloczkami zaciskowymi dł. 2m (LO-13) - 4
  - Linka do ćwiczeń samowspomaganych lub oporowych dł. 5m (LO-14) - 1
  - Linka elastyczna z dwoma karabińczykami(tubing) - żółta 1m - 2
  - Linka elastyczna z dwoma karabińczykami (tubing) - czerwona 1m - 2
  - Linka elastyczna z dwoma karabińczykami (tubing) - zielona 1m - 2
  - Linka elastyczna z dwoma karabińczykami (tubing) - czarna 1m - 2
  - Linka elastyczna z dwoma karabińczykami (tubing) - srebrna 1m - 2
  - Bloczki z karabinkiem – 4

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie 2** Dot. System do ćwiczeń i zawiesznień.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na urządzenie o poniższych nie gorszych parametrach: Posiada system 3 wózków wzdłużnych, do których mocowane mogą być akcesoria (2 punkty podwieszenia w każdym wózku). Poruszają się one na tulejach ślizgowych, zapewniając możliwość wykonania podstawowej terapii ruchowej lub ćwiczeń wzmacniających. Dodatkowo rama u dołu posiada wiele małych, pojedynczych punktów do zamocowania linek i karabinków po obu stronach podstawy.

- całkowita eliminacja kompresji w stawach,
- pełna stabilizacja pacjenta w czasie ćwiczeń,
- precyzyjne podwieszenie pacjenta,
- bardzo wysoka stabilność konstrukcji,
- możliwość bardzo szybkiej zmiany ułożeń,
- dokładna i szybka regulacja osi ruchu,
- łatwa regulacja systemu podciągania pacjenta,
- lokalizowanie zaburzeń balansu mięśniowego,
- możliwość wykonania zabiegów trakcji,
- możliwość zmiany lokalizacji urządzenia na sali (zależnie od wersji),
- zajmuje bardzo małą powierzchnię,
- bardzo dobry dostęp do pacjenta.

Standardowe wyposażenie:

- Podwieszka ramion i ud 0,57x0,15m (RO-07) - 4
- Podwieszka pod miednicę 0,9x0,22m (RO-08) - 1
- Podwieszka z otworem pod głowę 0,62x0,17m (RO-10) - 1
- Podwieszka pod klatkę piersiową 0,78x0,24m (RO-09) - 1
- Podwieszka dwustawowa 0,83m (RO-12) - 2
- Podwieszka pod rękę (SO-06) - 2
- Podwieszka pod kostkę (SO-04) - 2
- Obciążnik 0,5kg (RO-15) - 1
- Obciążnik 1kg (RO-16) - 1
- Obciążnik 1,5kg (RO-17) - 1
- Obciążnik 2kg (RO-18) - 1
- Linka do zawiesznień z dwoma karabińczykami i blockami zaciskowymi dł. 2m (LO-13) - 6
- Linka do ćwiczeń samowspomaganych lub oporowych dł. 5m (LO-14) - 1
- Linka elastyczna z mocowaniem dł. 60cm – czerwona - 1
- Linka elastyczna z mocowaniem dł. 30cm – czerwona - 1
- Linka elastyczna z mocowaniem dł. 60cm – czarna - 1
- Linka elastyczna z mocowaniem dł. 30cm – czarna - 1
- Wieszak na akcesoria

Dane techniczne:

Typ konstrukcji	Długość [mm]	Szerokość [mm]
Sufitowa	3101	1000

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie 3** Dot. Stół do masażu

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na urządzenie o poniższych nie gorszych parametrach:

- elektryczna zmiana wysokości leżyska,
- regulowana wysokość zagłówek ręcznie za pomocą sprężyny o gazowej,
- zmiany ustawienia poszczególnych części leżyska za pomocą sprężyny gazowej,

- pilot ręczny,
- System jezdny z hamulcami
- stabilna i trwała konstrukcja,
- w standardowym wyposażeniu uchwyt do mocowania pasów stabilizacyjnych.

<b>Dane techniczne:</b>	
Wymiary: dł x szer	190 x 66 cm
Elektryczna regulacja wysokości	49-105 cm
Regulacja zagłówka	-85/+ 35°
Regulacja części głównej do pozycji PIVOTA za pomocą sprężyn gazowych	45°
Regulacja części pod nogi do pozycji siedzącej za pomocą sprężyn gazowych	70°
Maksymalne obciążenie	do 150 kg

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie 4** Dot. Stół do masażu i rehabilitacji – trzysekcyjny

Właściwości:

- stół trzyczęściowy (leżysko główne, część pod nogi, zagłówek z otworem na twarz),
- stabilna konstrukcja – wytrzymała rama ze stali,
- rama malowana proszkowo – bardzo odporna na obicia i zarysowania,
- tapicerka odporna na działanie środków dezynfekujących,
- elektryczna regulacja wysokości,
- regulowany kąt zagłówka (ręcznie za pomocą sprężyny gazowej),
- zmiany ustawień nożnej części leżyska za pomocą sprężyny gazowej,
- pilot ręczny,
- tapicerka w wybranym kolorze z palety.

Dodatkowe wyposażenie:

- banany (3 sztuki o 3 stopniach położenia),
- dodatkowe podłokietniki do środkowej części leżyska,
- zaśleпка do otworu na twarz,
- trzyczęściowy zagłówek (podłokietniki),
- centralny system jezdny z hamulcem (podnoszony),
- uchwyt do mocowania papieru,
- pilot nożny,
- wygodna regulacja wysokości stołu za pomocą ramy.

Dane techniczne:

- Wymiary (dł. x szer.) [mm]: 1900 x 660
- Regulacja wysokości [mm]: 490 – 1050
- Regulacja zagłówka [°]: -85 / +35
- Regulacja części pod nogi do pozycji siedzącej [°]: 80
- Maksymalne obciążenie [kg]: 150

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie 5** Dot. Jednosekcyjny stół do rehabilitacji metodą Bobath i Vojta:

Czy zamawiający dopuści stół o regulacji wysokości w zakresie 520-950 mm i obciążeniu 150 kg a pozostałe parametry bez zmian. Według praktyk wiadomą jest, że ww. parametry są wystarczające w praktyce przeznaczonej do rehabilitacji dzieci.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

### Pytanie 6

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dopuszczenie wirówek i wanien rehabilitacyjnych wykonanych z tworzywa sztucznego TWS wzmocnionego włóknem szklanym, które jest bardziej odporne na uszkodzenia niż akryl? Ten proces technologiczny eliminuje efekt „ciągnięcia” materiału, który sprawia iż w newralgicznych punktach powłoka jest cieńsza i bardziej podatna na uszkodzenia.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

### Pytanie 7

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dopuszczenie wanny do hydromasażu, która posiada timer z automatycznym wyłączeniem zabiegu?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

### Pytanie 8 Dot. Wanna do masażu

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na urządzenie o poniższych nie gorszych parametrach:

Wanna medyczna przeznaczona jest do kąpiele medycznych, solankowych, siarczkowych, siarkowodorowych, borowinowych, kąpiele w piwie. Specjalnie przygotowane elementy wyposażenia i przyłączy zabezpieczają wannę przed niepożądanym działaniem substancji chemicznych. W standardowym wyposażeniu wanny znajduje się system napełniania i prysznic ręczny. Zużycie wody 250l. Poręcze na dłonie, profilowane miejsca na kończyny górne pomagające zachować odpowiednią pozycję podczas zabiegu. Brak pozytywnej odpowiedzi na to pytanie, będzie zawężyło ilość urządzeń do jednego spełniającego wymagane parametry co ogranicza zasadę konkurencyjności i dbałość o rozsądne wydawanie pieniędzy w ramach zamówień publicznych.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

### Pytanie 9

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wannę medyczną wyposażoną w system dysz do masażu medycznego automatycznego składającego się z 8 dysz bocznych i 6 na kręgosłup?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

### Pytanie 10

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dopuszczenie wirówki rehabilitacyjnej do kończyn górnych posiadającej dysze z wytrzymałego tworzywa sztucznego, odpornego na uszkodzenia?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

### Pytanie 11

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dopuszczenie wirówki rehabilitacyjnej do kończyn górnych wyposażony w system dysz z regulacją kierunku wypływu strumienia wody (10 dysz)?

Odpowiedź pozytywna na powyższe pytania umożliwi zaproponowanie urządzenia, które w takim samym stopniu jest funkcjonalne i można na nim wykonywać zabiegi rehabilitacyjne pacjenta, a różni się nieznacznie jedynie szczegółami technicznymi, które nie mają wpływu na jakość, skuteczność zabiegu i bezpieczeństwo pacjenta.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

### Pytanie 12

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dopuszczenie wirówki rehabilitacyjnej do kończyn dolnych, zgodnie z poniższym opisem:

prysznic ręczny,  
system dysz z regulacją kierunku wypływu strumienia wody  
regulowana wysokość nóg,  
dwa poziomy napełniania (75 i 135 litrów),



dotykowy panel sterowania  
dysze do hydromasażu z regulacją kierunku  
Prysznic ręczny  
Krzesło do wirówek  
Półautomatyczny spust wody  
Automatyczny system napełniania z elektronicznym termometrem  
Dotykowy panel sterowania  
Timer z automatycznym wyłączeniem zabiegu  
Zabezpieczenie pompy przed pracą „na sucho”?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

### Pytanie 13

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dopuszczenie wirówki rehabilitacyjnej do kończyn górnych o mniejszych wymiarach, tj. 1080 x 580 x 780 mm, dzięki czemu wirówka zajmie mało miejsca w pomieszczeniu?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

### Pytanie 14

Czy Zamawiający dopuści aparat do terapii ultradźwiękowej o poniższych nie gorszych parametrach:  
Charakterystyka:

- dwie częstotliwości robocze: 1, 3MHz,
- moc wyjścia 15 W (5cm<sup>2</sup> 1 MHz lub 3MHz),
- intensywność 3W/cm<sup>2</sup> (tryb ciągły) i 3W/cm<sup>2</sup> (tryb impulsowy),
- praca ciągła i impulsowa (10-100% cyklu roboczego – co 10%),
- automatyczne dostrojenie do aktualnie pracującej głowicy,
- brak sprzężenia głowicy sygnalizowany wizualnie i akustycznie,
- realny pomiar czasu zabiegu (zatrzymanie zegara zabiegowego w momencie utraty sprzęgania i automatyczne uruchomienie po jego uzyskaniu).
- współpraca z aparatami do elektroterapii,
- głowice z możliwością pracy w środowisku wodnym.

Wyposażenie:

- głowica ultradźwiękowa dwuczęstotliwościowa 1 i 3 MHz – 5cm<sup>2</sup>,
- głowica ultradźwiękowa dwuczęstotliwościowa 1 i 3 MHz – 1cm<sup>2</sup>,
- żel do ultradźwięków,
- kabel zasilający,
- instrukcja obsługi w języku polskim
- stół z linii EVO

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

### Pytanie 15

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dopuszczenie szyny do ćwiczeń biernych kończyny dolnej z programowalnym pilotem. Bierna mobilizacja st. biodrowego: 7°-115° i kolanowego w zakresie: -10°÷120°. Regulacja następujących parametrów: prędkości w trakcie ruchów zgięcia i wyprost, siły, czasu trwania ćwiczeń, automatycznego zwiększenia zakresów wyprost i zgięcia, przerwy w trakcie tych ruchów, limitu automatycznego w wzroście zgięcia i wyprost oraz powtórzeń ruchu na limicie ROM. Ponadto urządzenie posiada funkcję rozgrzewki - „Warm-up” i regulację podparcia stopy?

Mobilizacja st. kolanowego i biodrowego			X		
Regulacja prędkości w trakcie zgięcia-			X		

wyprostu					
Regulacja siły			X		
Regulacja czasu trwania ćwiczeń			X		
Automatyczne zwiększenie wyprostu			X		
Automatyczne zwiększenie zgięcia			X		
Przerwa w trakcie wyprostu			X		
Przerwa w trakcie zgięcia			X		
Funkcja rozgrzewki „Warm up”			z menu		
Regulacja podpory stopy			X		
Limit automatycznego wzrostu zgięcia			X		
Limit automatycznego wzrostu wyprostu			X		
Powtórzenia ruchu na limicie zgięcia			X		
Powtórzenia ruchu na limicie wyprostu			X		
Zakres ruchu w st. kolanowym			-10° , 120°		
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			9,5kg		
Konstrukcja	możliwość pracy obu kończyn bez zmiany ustawień				

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 16**

Czy Zamawiający dopuści poręcze do nauki chodzenia o nieznacznie różniącej się regulacji wysokości pochwytywów a mianowicie 710-1040 mm co nie wpływa na efektywność wykonywanego zabiegu i osiąga się ten sam cel?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

Kierownik Zamawiającego