



# CENTRUM REHABILITACJI ROLNIKÓW KASY ROLNICZEGO UBEZPIECZENIA SPOŁECZNEGO W JEDLCU

ul. Spacerowa 1 63-322 Gołuchów ☎ +48 62 761 62 50, +48 505 02 99 79 ✉ +48 62 761 67 52

Gołuchów, dnia 2021-07-06

CRR-241.05.2021

## Dotyczy:

wyjaśnienia treści specyfikacji warunków zamówienia (SWZ) w postępowaniu o udzielanie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym, na podstawie art. 275 pkt 1) ustawy z dnia 11 września 2019 roku - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.) - zwanej dalej także „ustawą Pzp” na doposażenie Centrum w urządzenia medyczne.

Na podstawie Art. 284 [Wniosek o wyjaśnienie treści SWZ albo opisu potrzeb i wymagań] ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych, w odpowiedzi na skierowane do Zamawiającego zapytanie dotyczące treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, informuję:

## Pytanie 1:

Zadanie 10 - Rotor do terapii pasywnej i aktywnej kończyn górnych i kończyn dolnych z biofeedbackiem i treningiem symetrii - 3 szt.

Czy Zamawiający dopuści w zapytaniu ofertowym przetargu wysokiej klasy urządzenie rotor produkcji niemieckiej Reck MOTOMed do treningu pasywnego, aktywnego i wspomagającego:

ROTOR MOTOMed LOOP la do terapii ruchowej kończyn dolnych i górnych produkcji niemieckiej z biofeedbackiem, który posiada możliwość treningu ćwiczeń koncentracji, koordynacji ruchowej i symetrii oraz wytrzymałości i odbudowy siły mięśniowej wykorzystując inne nazwy gier i terapii motywujących takich jak:

Billy Balsance oraz Lilly Lane. Rozwiązania te są równoważne, a nawet ciekawsze graficznie od zaproponowanych przez Państwa.

Czy zamawiający dopuści urządzenie rotor MOTOMed LOOP la, który nie posiada wyłącznika akustycznego.

Od dłuższego czasu firma nasza na skutek uwag fizioterapeutów i samych pacjentów zrezygnowała z montowania tej funkcji z powodu częstego samoistnego wyłączania się urządzenia .

Wszystkie odgłosy i hałasy, pojawiające się w sali terapeutycznej przeszkadzały, by urządzenie pracowało bez przeszkód, nawet kiedy ustawiało się czujność mikrofonu wyłącznika akustycznego.

Urządzenie posiada cały szereg funkcji, które pozwalają stwierdzić, że urządzenia MOTOMed LOOP jest produktem medycznym, gdzie konstruktorzy zadali sobie wiele trudu, by było bardzo bezpieczne.

Pozostałe wymienione przez Państwa parametry w załączniku oferowane urządzenie spełnia w 100%, a nawet posiada więcej możliwości terapeutycznych w swoich programach terapeutycznych z ukierunkowaniem na odbudowę masy mięśniowej, koordynacji, wytrzymałości itp. oraz terapii w takich przypadłościach jak wylew, stwardnienie rozsiane, choroba Parkinsona, ortopedii i kardiologii. Zaproponowane urządzenie posiada również możliwość ustawienia indywidualnego programu dla pacjenta.

## Odpowiedź:

Zamawiający dopuści urządzenie oraz wymaga parametrów zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia.

## Pytanie 2:

Zadanie 14

Czy Zamawiający dopuści Spirometr o parametrach podanych w opisie poniżej, posiadający parametry jak poniżej:

Spirometr bezturbinowy PDD-301 umożliwia przeprowadzenia badań zgodnie z aktualnymi zaleceniami ATS ERS.

Istotne informacje:

- Jednocześnie można przeprowadzić badanie 8 parametrów,
- Pełne zarządzanie bazą danych, która może być zainstalowana na komputerze diagnosty lub zdalnie w celu pracy wielu komputerów z jedną bazą danych pacjentów. Możliwe łatwe podłączenie baz danych większości systemów informatycznych (występujących w szpitalnictwie HL7, GDT) do bazy danych spirometru.
- Badanie Pre-Post, analiza trendów, ułatwienie badania dziecka: animacja zdmuchiwania dmuchawca, kiedy pacjent oddycha wystarczająco intensywnie.
- Możliwość konfiguracji (personifikacji) wydruku wyników badania, filtracja drukowania danych.
- Oprogramowanie w języku polskim, bezpłatne (zarówno program jak i jego aktualizacje).
- Zakres badań:
  - Spirometria spoczynkowa: IVC, IRV, ERV, TV, SVC.
  - Spirometria dynamiczna: FVC, FEV05, FEV1, FEV05/IVC, FEV05/FVC, FEV1/ IVC,FEV1/FVC, PEF, F25-75, F25, F50, F75, FET, MTT, FIVC, FIV05, FIV1, PIF, FIF25-75.
  - Maksymalna wentylacja dowolna: MVV, MVVf.

Czy zamawiający dopuści głowicę o parametrach:

Przepływomierz: PINK-FLOW - symetryczna rurka Pitota. Zastosowany w zamian za szybko zużywalne turbiny wielorazowego użytku, lub drogie turbiny jednorazowego użytku do spirometru.

- zakres pomiaru: + - 18 l/s
- dokładność: + - 2% / 50 ml/s
- martwa przestrzeń: 36 ml
- opór: 60 Pa/l/s przy 15 l/s
- dokładność pomiaru objętości:  $\pm 2\%$  lub  $\pm 50$  ml
- zakres pomiaru objętości: +/- 10 l
- rozdzielczość pomiaru objętości: 10 ml
- zasilanie i przepływ danych: USB 2.0
- możliwość wydruku badania na drukarce zewnętrznej
- zestaw nie zawiera komputera.



Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu instalacji i szkolenia i dopuści wysyłkę spirometru firmą kurierską? Sprzęt jest prosty w obsłudze, dla wykwalifikowanego personelu nie powinien sprawić żadnych problemów. Rezygnacja z tego wymogu pozwoli uniknąć dodatkowych (niepotrzebnych) kosztów, które podwyższą znacznie wartość oferty.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga parametrów urządzenia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, montażu i uruchomienia oraz przeprowadzenia szkolenia personelu Zamawiającego.

Pytanie 3:

Zadanie 13.

Zakup Pulsoksymetru do pomiaru dobowego (stałego) - 2 szt.,

Pytanie nr. 1. Czy Zamawiający dopuści pulsoksymetr ze wskaźnikiem siły pulsu, bez wskaźnika perfuzji?

Pytanie nr. 2. Czy Zamawiający dopuści pulsoksymetr z długością fal pomiarowych: 660 nm (czerwona) i 905 nm (podczerwona)?

Pytanie nr. 3. Czy Zamawiający dopuści pulsoksymetr z zasilaniem bateryjnym na 36 godzin?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga parametrów zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia.

#### Pytanie 4:

Dotyczy: 3. Wanna do kąpeli wirowych kończyn dolnych i obręczy biodrowej - 1 szt.

Czy zamawiający dopuści wannę do kąpeli wirowych kończyn dolnych i kręgosłupa WKR o parametrach jak w załączonej karcie katalogowej?

# WKR

Wanna do hydromasażu i kąpeli wirowych kończyn dolnych i kręgosłupa



Wirówka **WKR** jest idealnym urządzeniem do zastosowania przy rehabilitacji kończyn dolnych i kręgosłupa. Hydromasaż oraz kąpiele wirowe są szczególnie zalecane w stanach pourazowych, reumatycznych oraz w celu łagodzenia zmęczenia układu mięśniowo-nerwowego. Lecznicze działanie hydromasażu zostało potwierdzone licznymi badaniami naukowymi. Wanna **WKR** zapewnia efektywny hydromasaż 2-strefowy, a jej funkcjonalność spełnia oczekiwania nawet najbardziej wymagających użytkowników.



Długość: 116,5 cm



Wysokość: 95,2 cm



Szerokość: 68 cm



Waga: 75 kg



Pojemność: 210 l

#### Cechy charakterystyczne:

- niecka wanny dostępna w kolorach: biały lub calypso,
- niecka wzmocniana matami z włókna szklanego,
- ekonomiczne zużycie wody w czasie zabiegu (75-210 l),
- efektywny hydromasaż przy użyciu 12 dysz kierunkowych,
- możliwość pracy na dwóch poziomach (75/145 l): 1 - kończyny dolne, 2 - kończyny dolne + kręgosłup,
- regulacja intensywności masażu poprzez napowietrzanie dysz niezależnie dla stref,
- elektroniczny panel sterowania,
- ustawianie czasu zabiegu (1-599 min.),
- zabezpieczenie pompy przed pracą na sucho,
- system odkamieniania sterowany elektronicznie,
- czujnik temperatury wody,
- czujnik poziomu wody,
- system automatycznego napełniania,
- szybkie napełnianie i opróżnianie wanny,
- półautomatyczny system opróżniania wanny,
- regulowane stopki umożliwiające wy poziomowanie wanny,
- prysznic,
- stopień ułatwiający wejście do wanny.

#### Dane techniczne:

Pojemność zabiegowa [l]	75-145
Pojemność do przelewu [l]	210
Liczba dysz:	12
Czas napełniania/opróżniania [min]:	2/3,5
Pobór mocy [kW]:	1,5
Zasilanie [V/Hz]:	230/50
Wymiary (dł. x szer. x wys.) [cm]	116,5 x 68 x 95,2
Waga [kg]:	75



Hydroterapia 13



#### Odpowiedź:

Zamawiający wymaga parametrów zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia.



- Stabilna podstawa cykloergometru
- Zasilanie: 90 – 230V
- Kontrolowane mikroprocesorem hamowanie przy pomocy prądów wirowych
- Cyfrowy wyświetlacz
- Dokładność obciążenia zgodnie z DIN VDE 0750-238
- Zakres prędkości obrotowej: 20-130 rpm
- Panel kontrolny z 5 przyciskami
- Dodatkowy wyświetlacz LED dla pacjenta
- Interfejs cyfrowy RS232 (przygotowany do kontroli systemu rehabilitacyjnego)
- Wymiary ergometru 128 x 62 x 146 cm
- Parametry wyświetlane na wyświetlaczu WATT, RPM, TIME, BP SYS, BP DIA
- Ergometr zapewniający pełną zgodność z oprogramowaniem sterującym, pochodzący od tego samego producenta
- Waga ergometru ok 65 kg
- Funkcja sterowania siodełkiem dla wygodnego wsiadania przez pacjentów ortopedycznych
- Ergometr przystosowany do komunikacji z centralą sterującą
- Ergometr wyposażony w elektryczną regulację wysokości siodełka
- Ergometr napędzany paskiem zapewniającym cichą pracę
- Panel (wyświetlacz) ergometru obracany o 180°

#### SYSTEM MONITOROWANIA PACJENTA

- Oprogramowanie zapewniające pełną zgodność z ergometrami, pochodzące od tego samego producenta
- Oprogramowanie w języku polskim
- Pełna kontrola oraz programowanie treningów ze stanowiska sterującego
- Indywidualne lub grupowe zarządzanie pacjentami i ich treningami ze stanowiska sterującego
- Możliwość tworzenia treningów: interwałowych, sterowanych obciążeniem, sterowanych tętnem
- Możliwość projektowania indywidualnych programów treningu
- Funkcja dopasowania obciążenia
- Monitorowanie sygnału EKG pacjenta podczas ćwiczeń na dowolnym przyrządzie treningowym z jednoczesną, bezprzewodową transmisją sygnału EKG pacjenta do centrali sterującej
- Akwizycja sygnału ekg przy użyciu pasków piersiowych oraz kabli ekg
- Prezentacja na monitorze centrali sterującej parametrów wszystkich aktualnie trwających treningów
- Ustawianie progów alarmowych dla HR, DIA, SYS dla każdego pacjenta
- Przeglądanie dotychczas zarejestrowanego EKG dla każdego trenującego pacjenta w dowolnym momencie treningu
- Baza danych pacjentów i ich treningów
- Wydruk diagramów treningowych
- Możliwość wydruku zapisu EKG
- Możliwość kontroli do 24 stanowisk
- Oprogramowanie kompatybilne z systemem Windows
- Zintegrowana baza danych pacjentów
- Parametry dostosowane do treningu dla każdego pacjenta
- Szybkie i łatwe przyłączenie pacjentów do grupy treningowej
- Praktyczne przełączanie pomiędzy pacjentami na ergometrach
- Zapis oraz archiwizacja istotnych parametrów (obciążenie, HR, krzywe EKG, ciśnienie krwi)
- Jednoczesna kontrola wszystkich parametrów (obciążenie, pomiar ciśnienia krwi)
- Możliwość tworzenia treningowych sesji modułowych składających się z treningów na ergometrach i sali gimnastycznej
- Wbudowany w system moduł umożliwiający wykonanie testu wysiłkowego służącego do określania bieżącego poziomu wydajności pracy pacjenta z automatycznym tworzeniem treningów na podstawie wykonanego testu wysiłkowego (dane przenoszone automatycznie wewnątrz systemu)
- Dokumentacja w formie raportu wszystkich istotnych zdarzeń

- Czujniki ekg zasilane 1 akumulatorem typu AAA każdy, z zewnętrzną ładowarką
- Możliwość podłączenia do systemu: ergometrów, bieżni, ergometrów ręcznych, stepperów, ergometrów leżankowych, ergometrów eliptycznych

#### SYSTEM STERUJĄCY

- procesor 1 GHz lub szybszy, 32-bitowy (x86) lub 64-bitowy (x64)
- płyta główna wraz ze zintegrowaną grafiką
- pamięć operacyjna min. 1 GB (architektura 32-bitowa) lub min. 2 GB (architektura 64-bitowa)
- dysk twardy min. 320GB
- zasilacz
- kolorowy monitor LCD min. 27"
- klawiatura oraz myszka przewodowa
- kolorowa zewnętrzna drukarka laserowa

#### Odpowiedź:

Zamawiający wymaga parametrów zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia.

#### Pytanie 9:

Dotyczy wanny do kąpieli wirowych kończyn dolnych i obręczy biodrowej:

Czy Zamawiający dopuści wannę o następującej specyfikacji:

Wanna wykonana jest z tworzywa sztucznego typu GFK wzmocnianego włóknem szklanym. Konstrukcja samonośna bez stojaka metalowego.

Urządzenie posiada minimum 14 dysz na ścianach wanny o regulowanym kierunku wypływu strumienia wody

Podział dysz na minimum 3 całkowicie niezależne strefy masażu

Dotykowy, obrotowy, kolorowy, 7-calowy panel sterowania umożliwiający:

- włączenie urządzenia,
- napełnianie wody do żądanego poziomu: min.2 poziomy,
- ustawienie czasu zabiegu,
- automatyczne wyłączenie urządzenia po skończeniu czasu zabiegu
- możliwość wyboru pracy poszczególnych sekcji
- zabezpieczenie przed pracą na sucho.
- elektroniczny termometr

Bezwyłękowy system napełniania wody,

Możliwość kombinowanej pracy sekcji dysz (7 kombinacji)

Chromoterapia min.7 barw podstawowych oraz barwy pochodne

Prysznic ręczny,

System kąpieli perełkowej (min. 55 dysz) za pomocą dmuchawy indukcyjnej

Sterowany elektronicznie spust wody z misy oraz systemów powietrzno-hydraulicznych

Stopień ułatwiający wejście do wanny

System dezynfekcji chemicznej sterowany z panelu

Wymiary max:

Długość:1540mm

-Szerokość:870mm

-Wysokość:1070mm

Pojemność użytkowa:

I poziom 80 litrów

II poziom 200 litrów

Możliwość wyboru koloru wanny

#### Odpowiedź:

Zamawiający wymaga parametrów zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia.

#### Pytanie 10:

Dotyczy stołu rehabilitacyjnego:

Czy Zamawiający dopuści stół o następującej specyfikacji:

- czy Zamawiający dopuści max. obciążenie 150 kg?
- czy Zamawiający dopuści szerokość stołu 66cm?

Reszta parametrów bez zmian.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga parametrów zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia.

Pytanie 11:

Pytanie dotyczy zadania 13. Zakup Pulsoksymetru do pomiaru dobowego (stałego) - 2 szt.

Czy Zamawiający dopuści pulsoksymetr z pomiarem saturacji w zakresie 1-100% pracujący w opatentowanej technologii MASIMO SET- odcinającej puls żylny i umożliwiający niezakłóconą pracę nawet przy ruchu pacjenta i niskiej perfuzji z 2-kolorowym wskaźnikiem perfuzji, zakresem tętna 25-240 i czasem działania na zasilaniu bateryjnym min 30h? Pozostałe parametry zgodne z SWZ

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga parametrów zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia.

Pytanie 12:

Zwracamy się z prośbą o ujednoczenie numeracji pakietów. W pkt 1 rozdziału V SWZ pulsoksymetr do pomiaru dobowego (stałego) jest opisany w zadaniu nr 13, natomiast w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia (załącznik nr 1 do umowy) widnieje w punkcie 14. Brak jest natomiast opisu zadanie 15 – Zakup pulsemonitora (kompletny zestaw) - 1 kpl.

Odpowiedź:

Zamawiający poprawił numerację w załączniku nr 1 do umowy.