



Olecko dnia 2024-08-30

25/PN/2024

Wszyscy uczestnicy postępowania

NS: 25/PN/2024

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pt.: „Zakup i dostawa sprzętu na potrzeby Ambulatoryjnej Opieki Specjalistycznej i Ośrodka Rehabilitacji Diennej Szpitala Olmedica Sp. z o.o. w Olecku”

Olmedica w Olecku Sp. z o.o. uprzejmie informuje, że w terminie określonym zgodnie z art. 284 ust.2 i ust.3 ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U.2023 poz. 1605 ze zm.) – dalej: ustawa Pzp, wykonawcy zwrócili się do zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ. W związku z powyższym, zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

SPROSTOWANIE ODPOWIEDZI Z DNIA 29/08/2024r.

Uczestnik nr 1 Pytanie nr 19 część 10:

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności 4 osobne urządzenia rehabilitacyjno-diagnostyczne do rehabilitacji kończyny dolnej oraz kończyny górnej o podanych parametrach:

Szyna CPM przeznaczona do ćwiczeń biernych w obrębie stawu skokowego.
Dwa rodzaje ruchu: – Zgięcie podeszwowe / Zgięcie grzbietowe – Odwrócenie / Nawrócenie
Możliwość zatrzymania i odwrócić ruch w trakcie trwania terapii
Zmiana kierunku ruchu przy oporze (autorewers przy spastyce)
Możliwość wstępnego zaprogramowania min. 16 protokołów
Możliwość zablokowania regulacji parametrów.
Bierna mobilizacja stawu przy wewnętrznym unieruchomieniu

- Złamanie kostki
- Złamanie kości piszczelowej
- Złamanie kości piętowej

Mobilizacja stawu po operacjach w następujących uszkodzeniach :

- Ścięgna Achillesa
- Więzadła pobocznego strzałkowego
- Więzadła pobocznego piszczelowego
- Chirurgiczne wydłużanie ścięgna Achillesa w sztywności pourazowe

Tryby zabiegowe min:

- Rozgrzewka
- Modulacja
- ROM Bypass

Zakres ruchu:

- Zgięcie podeszwowe 40° / Zgięcie grzbietowe 30°



• Odwrócenie 25° / Nawrócenie 25°

Prędkość: od 50 do 150°/min
Pauza w wyproście / zgięciu: od 0 do 900 s (15 min)
Waga urządzenia : max. 12,5 kg
Wymiary maksymalne : 56cm x 37cm x 45cm (+/-1 cm)
Wymiary stopy: od 19 cm do 29 cm (+/-1cm)
Częstotliwość w zakresie :50-60 Hz

Urządzenie do terapii wszystkich 3 stawów kończyny dolnej: stawu kolanowego, biodrowego i skokowego
Ustawienie kąta w czasie rzeczywistym
Obciążenie nominalne (max.) 20 kg
Waga pacjenta (max.) 135 kg
Wzrost pacjenta 120-220 cm
Limit wyprostu stawu biodrowego min. 0°
Limit zgięcia stawu biodrowego max. 115°
Limit wyprostu stawu kolanowego -10°
Limit zgięcia stawu kolanowego max. 123°
Limit zgięcia podszwawego st. Skokowego -40°
Limit zgięcia grzbietowego st. Skokowego 25 °
Czas terapii max. 59 minut 59 sekund
Długość całej kończyny dolnej 58-105 cm
Długość kości piszczelowej 23 do 55 cm
Długość kości udowej 35 do 50 cm
Prędkość 40°- 380°/min
Zabezpieczenie z klipsami
Możliwość odwracania podstawki na stopy
Możliwość regulacji podparcia stóp/ regulacja podparcia na boki
Możliwość wykorzystania szyny dla lewej/prawej nogi bez konieczności zmian
Ruch o dużej prędkości
Program rozgrzewki/ program progresywny
Program intensywnego zgięcia i wyprostu/oscylacje
Kontrola prędkości zgięcia/wyprostu
Rozciąganie zgięcia i wyprostu
Przerwy w zgięciu i wyproście
Kolorowy ekran dotykowy 3.2" (240 x 320 pikseli)
Rysik do ekranu dotykowego
Panel kontrolny
Pozycja neutralna
Możliwość odwrócenia obciążenia
Pamięć wewnętrzna 50 programów użytkownika
Możliwość zmiany wszystkich parametrów w trakcie terapii
13 gotowych programów terapeutycznych
Możliwość blokady pacjenta
Przywracanie ustawień fabrycznych jednostki
Waga urządzenia 14 kg
Pilot z kolorowym ekranem dotykowym
Wymiary (szer. x wys. x gł.): 390 x (min. 430, max. 580) x 970 mm
Klasa zgodnie z normą EN 60 529: IP21
Zasilanie: ~100 V to 240 V
Częstotliwość: 50 Hz to 60 Hz
Obsługa aparatu oraz instrukcja w języku polskim
Certyfikat CE, Deklaracja zgodności z CE



Zmotoryzowane urządzenie CPM do mobilizacji barku ruchem ciągłym biernym z możliwością wykonywania ruchu fali (ósemki),
Urządzenie zapewniające zgodny z anatomią i biomechaniką ruch PNF (Prorioceptive Neuromuscular Facilitation)

Minimum trzy zsynchronizowane silniki zapewniające ruchy wielopłaszczyznowe w następujących osiach:

- przodopochylenie i tyłopochylenie,
- przywodzenie i odwodzenie,
- rotacja wewnętrzna i zewnętrzna,
- prostowanie i zginanie (z prostą lub zgiętą ręką w łokciu).

Wybór synchronizacji lub braku synchronizacji pracy poszczególnych silników

Niska waga urządzenia - do 28 kg

Stabilne urządzenie ze zintegrowanym fotelem o miękkim obiciu w pełni dezynfekowalnym z regulowaną pozycją oparcia pleców i zdrowego ramienia, ze stabilizacją obręczy barkowej zapobiegającej kompensacji ruchów przez pacjenta.

Urządzenie wyposażone w kółka transportowe i zagłówek.

Obsługa

Zastosowanie na kończynę prawą lub lewą bez konieczności stosowania przystawek lub akcesoriów z pomocą dedykowanego interaktywnego programu konwersji.

Kontrola wszystkich parametrów za pomocą pilota sterującego.

Możliwość bezpośredniego i symultanicznego ustalania zakresów ruchu dla poszczególnych płaszczyzn na panelu danego siłownika

Blokada menu pilota przed przypadkową zmianą parametrów – minimum 4 rodzaje blokady różniące się dostępem do poszczególnych funkcji

Pilot wyposażony w wyraźny dotykowy ekran kolorowy z regulacją jasności.

Intuicyjna filozofia obsługi z zastosowaniem graficznych ikon funkcyjnych na ekranie lub/i obsługa (oprogramowani) w języku polskim.

Możliwość wyboru języka obsługi – co najmniej 15 wbudowanych języków.

Bieżąca informacja o przebiegu ruchu, funkcji i programie terapii wyświetlana na ekranie pilota. Możliwość wyboru ekranu standardowego oraz szczegółowego z większą ilością informacji.

Oskalowane elementy regulacyjne szyny z wymiarami wysokości osi stawu, długości ramienia, przedramienia, kąta ustawienia łokcia

Funkcja „nowy pacjent” resetująca ustawienia dla nowego pacjenta i ustawiająca urządzenie w pozycji wyjściowej

Funkcja „transport” automatyczne ustawienie się szyny w pozycji do transportu

Łączny czas terapii – zapis całkowitego czasu terapii.

Możliwość ustawiania głośności sygnałów dźwiękowych.

Menu serwisowe dla celów serwisu.

Zakresy

Minimalny zakres wzrostu pacjenta 120 – 210 cm

Waga pacjenta minimum do 175 kg

Minimalny zakres ruchu w stawie barkowym: przywodzenie/odwodzenie 0° - 30° - 160°

Minimalny zakres ruchu w stawie barkowym: przodopochylenie/tyłopochylenie 110° - 0° - 10°

Minimalny zakres ruchu w stawie barkowym: podnoszenie 30° - 160°

Minimalny zakres ruchu w stawie barkowym: rotacja wewnętrzna/rotacja zewnętrzna 90° - 0° - 90°

Minimalny zakres ruchu w stawie barkowym: zginanie/prostowanie 0° - 30° - 160°

Minimalny zakres ustawień w stawie łokciowym wyprost/zgięcie 0° - 90°

Minimum ruchy wielopłaszczyznowe, zsynchronizowane i realizacja ćwiczeń zgodnych z koncepcją PNF.

Regulacja prędkości pracy w minimum 20 poziomach.

Pauza nastawiana w zakresie minimum: od 0 do 30 sekund

Bezpieczeństwo

Nastawy w czasie rzeczywistym – urządzenie porusza się odpowiednio w czasie ustawiania zakresu ruchu w celu uniknięcia urazów



Automatyczna zmiana kierunku ruchu po zatrzymaniu pracy.

Adaptacyjna, automatyczna zmiana kierunku ruchu przy oporze – autorewers, z regulowanym zakresem tolerancji w minimum 20 poziomach.

Klasa ochronności II zabezpieczająca przed porażeniem elektrycznym bezpośrednim i pośrednim

Aparat zgodny z normą IEC 60601-1-2:2014 i IEC 60601-1-11:2010 kompatybilności elektromagnetycznej.

Klasa minimum IP21.

Klasa wyrobu medycznego minimum IIa.

Programy, schematy ruchu i funkcje

Ćwiczenie ciągle bez limitu czasu

Programowany czas ćwiczenia od 1 min do 12 godzin - ustawiany co minutę z funkcją prezentacji pozostałego czasu ćwiczenia w czytelnej formie graficznej na ekranie pilota

Schemat PNF – proprioceptywne torowanie ruchu

Schemat fali – ruchy falowane przypominające kształt ósemki

Program izolacji – ruchy separowane w trzech płaszczyznach w ramach jednego ćwiczenia

Funkcja regulacji pozycji zatrzymania silników w programie izolacji

Programy oscylacji – powtarzanie ruchu w obrębie ostatnich 10° przed osiągnięciem ustawionych jako maksimum wartości dla minimum odwiedzenia, tyłopochylenia i zewnętrznej rotacji. Ruch w obrębie ostatnich 10° powtarzany zgodnie z ustawionymi cyklami z mniejszą prędkością

Program rozgrzewki – płynne i stopniowe rozszerzenie do ustawionego zakresu ruchu w minimum 15 cyklach.

Program rozszerzania ruchu dla minimum tyłopochylenia, odwodzenia, rotacji wewnętrznej i zewnętrznej – automatyczne poszerzanie zakresu ruchu zgodnie z zaprogramowaną ilością cykli poprzez kontrolowaną próbę przekroczenia limitu o 5° z zabezpieczeniem autorewersu przy oporze.

Cykle – wybór ilości powtórzeń dla izolacji, oscylacji i rozciągania w zakresie minimum 5-20 cykli

Pozostałe

Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny potwierdzony imiennym certyfikatem producenta

Ze względów ergonomii obsługi i względów serwisowych w ofercie producenta dostępne urządzenia CPM do innych stawów - minimum kolanowego, łokciowego i skokowego.

Zasilanie elektryczne 220-240V 50/60 Hz, przewodem zasilającym bezpośrednim bez zastosowania dodatkowych zasilaczy i przewodów.

Dokumentacja przebiegu terapii - rejestr wyników ćwiczeń w formie graficznej wyświetlany na ekranie pilota oddzielnie minimum dla przodo/tyłopochyl., odwodzenia/przywodzenia, rotacji wewn/zewn.

Karty pamięci do zapisu indywidualnych danych terapii pacjenta.

Urządzenie do rehabilitacji motorycznej ręki oraz treningu neuropoznawczego całej kończyny górnej. Technologia miękkiej robotyki umożliwia terapię zarówno u dzieci, jak i dorosłych na wszystkich etapach rehabilitacji

Tryby pracy : Bierna mobilizacja ręki

Przeprowadzenie treningu z użyciem biofeedbacku

Raporty z sesji z możliwością eksportu

Terapia spastyczności do 3. stopnia w zmodyfikowanej skali Ashworth

Prędkość : 6-20 mm/sek

5 Elektrycznych siłowników

Funkcjonalne ćwiczenia z rzeczywistymi obiektami

Na wyposażeniu akcesoria do stabilizacji nadgarstka

Modułowa konstrukcja rękawicy – możliwość dostosowania długości i szerokości

Możliwość ustawienia poziomu zgięcia i wyprostowania każdego palca

Możliwość ustawienia poziomu prędkości

Wczesna rehabilitacja przy łóżku pacjenta

Terapia w pozycji stojącej, siedzącej, leżącej

Terapia dla dzieci i dorosłych

Panel kontrolny w postaci laptop w zestawie

Na wyposażeniu Rękawice: 6 rozmiarów od XXS do XL

Liniowe siłowniki elektryczne do regulacji rękawicy

Wymiary jednostki sterującej : 53 x 44 x 105 cm

Waga jednostki sterującej: 25 kg

Wymiary stolika : 60 x 60 x 130 cm



Wypożyczenie :

- Jednostka sterująca zawierająca 5 liniowych siłowników elektrycznych. Każdy siłownik steruje zgięciem i wyprostem palców,
- Komputer Laptop z licencją,
- Stolik na kółkach,
- Zestaw 6 par rękawic do terapii biernej(XXS-XL),
- Akcesoria do rękawic

Jest:

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza urządzenia o podanych parametrach technicznych

Powinno być:

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Zmiana załącznika nr 5:

Część 11 poz. 8 jest:

Przedmiot:	Parawan (szt. 3)
Nazwa i typ:	
Producent:	
Rok produkcji min. 2024 r.: (przedmiot fabrycznie nowy)	

Lp.	Wymagane parametry	TAK – podać / opisać	Oferowany parametr
Parawan (szt. 3)			
1	5 - częściowy parawan	TAK, podać	
2	Płótno fizeelinowe (bez widocznych zszywek na drewnianym stelazie)	TAK podać	
3	Metalowe zawiasy	TAK podać	
4	Drewniana rama o grubości min 3 cm	TAK podać	
6	Nóżki chroniące przed uszkodzeniami	TAK podać	
7	Satynowa wstążka (eleganckie wykończenie i wzmocnienie boków)	TAK podać	
8	Szerokość po rozłożeniu 2250 mm(+10 mm)	TAK, podać	
9	Rozmiary części: 2250x1720 (mm): 450x1720 450x1720 450x1720 450x1720 450x1720 (+10 mm)	TAK, podać	
10	Nadruk z obu stron na parawanie do wyboru Zamawiającego	TAK, podać	
INFORMACJE DODATKOWE			
11	Gwarancja min. 24 miesięcy	TAK, PODAĆ	



Część 11 poz. 8 powinno być:

Przedmiot:	Parawan lekarski (szt. 3)
Nazwa i typ:	
Producent:	
Rok produkcji min. 2024 r.: (przedmiot fabrycznie nowy)	

L.p.	Wymagane parametry		Oferowany parametr
		TAK – podać / opisać	
Parawan lekarski (szt. 3)			
1	Trójskrzydłowy parawan	TAK, podać	
2	Płótno parawanu uszyte z tkaniny typu MEDICAL (50% bawełna, 50% poliester)	TAK, podać	
3	4 koła transportowe	TAK, podać	
4	Szerokość po rozłożeniu Max. 2360 mm	TAK, podać	
5	Szerokość po złożeniu Max. 800 mm	TAK, podać	
6	Wysokość Min. 1790 mm	TAK, podać	
7	Rozstaw nóg Min. 800 mm	TAK, podać	
8	Masa Max. 10 kg	TAK, podać	
INFORMACJE DODATKOWE			
9	Instrukcja obsługi w języku polskim drukowana 1szt. – dostarczona wraz z dostawą aparatu	TAK	
10	Gwarancja min. 24 miesięcy	TAK, PODAĆ	
11	Deklaracja CE	TAK	

Część 11 poz. 15 jest:

Przedmiot:	Urządzenie do masażu wirowego kończyn dolnych (szt. 1)
Nazwa i typ:	
Producent:	
Rok produkcji min. 2024 r.: (przedmiot fabrycznie nowy)	

L.p.	Wymagane parametry		Oferowany parametr
		TAK – podać / opisać	
Urządzenie do masażu wirowego kończyn dolnych			
1	Akrylowa niecka wzmocniana matami z włókna szklanego	TAK, podać	
2	Min. 44 dysze do masażu wirowego	TAK, podać	
3	Pojemność zabiegowa, Max. 30l	TAK, podać	



4	Pojemność do przelewu Max. 45l	TAK, podać	
5	System zabezpieczający pompę przed pracą na sucho	TAK podać	
6	Czujnik temperatury wody	TAK podać	
7	System automatycznego napełniania	TAK podać	
8	Funkcja ciepłego prysznica	TAK podać	
9	System napowietrzania strumienia wody z regulacją	TAK podać	
10	Elektroniczny panel sterowania	TAK, podać	
11	Ustawienie czasu zabiegu Min. 1-30 min	TAK, podać	
12	System odkamieniania sterowany elektronicznie	TAK podać	
13	Półautomatyczny system opróżniania niecki	TAK, podać	
14	Regulowane stopki umożliwiające wypoziomowanie urządzenia	TAK podać	
15	Krzesło obrotowe	TAK podać	
16	Prysznic	TAK podać	
17	Zasilanie 230V/50Hz	TAK podać	
18	Pobór prądu Max. 5A	TAK podać	
19	Wymiary Min. dł. 90 cm x szer. 95 cm x wys. 92 cm	TAK podać	
20	Waga Max. 60 kg (bez wody)	TAK podać	
INFORMACJE DODATKOWE			
21	Instrukcja obsługi w języku polskim drukowana 1szt. – dostarczona wraz z dostawą aparatu, szkolenie, paszport	TAK	
22	Gwarancja min. 24 miesięcy	TAK, PODAĆ	
23	Deklaracja CE	TAK	

Część 11 poz. 15 powinno być:

Przedmiot:	Urządzenie do masażu wirowego kończyn dolnych (szt. 1)
Nazwa i typ:	
Producent:	
Rok produkcji min. 2024 r. (przedmiot fabrycznie nowy)	

Lp.	Wymagane parametry		Oferowany parametr
		TAK – podać / opisać	
Urządzenie do masażu wirowego kończyn dolnych			
1	Niecka wzmacniana matami z włókna szklanego	TAK, podać	
2	Ekonomiczne zużycie wody w czasie zabiegu Max. 120l	TAK, podać	
3	6 dysz kierunkowych do masażu wirowego	TAK podać	
4	Regulacja intensywności masażu przez napowietrzanie dysz	TAK, podać	
5	Elektroniczny panel sterowania	TAK podać	
6	Ustawienie czasu zabiegu Min. 1-30 min	TAK podać	
7	Zabezpieczenie pompy przed pracą na sucho	TAK podać	
8	System odkamieniania sterowany elektronicznie	TAK podać	
9	Czujnik temperatury wody	TAK podać	
10	Czujnik poziomu wody	TAK, podać	
11	System automatycznego napełniania	TAK, podać	



„Olmedica” w Olecku sp. z o.o.
REGON: 519558690 NIP: 847-14-88-956
ul. Goldapska 1, 19 – 400 Olecko, tel (087) 520 22 95-96
Fax. (087) 520 25 43
e-mail: olmedica@olmedica.pl



12	Czas napełniania / czas opróżniania Max. 3 min / 2 min	TAK podać	
13	Półautomatyczny system opróżniania niecki	TAK, podać	
14	Regulowane stopki umożliwiające wypoziomowanie urządzenia	TAK podać	
15	Prysznic	TAK podać	
16	W zestawie: stopień ułatwiający wejście do niecki	TAK podać	
17	Wbudowane siedzisko pacjenta	TAK podać	
18	Pojemność zabiegowa Min. 120l	TAK podać	
19	Pojemność do przelewu Max. 160l	TAK podać	
20	Wymiary: Min. dł. 117cm x szer. 62cm x wys. 81cm	TAK podać	
INFORMACJE DODATKOWE			
21	Instrukcja obsługi w języku polskim drukowana 1 szt. – dostarczona wraz z dostawą aparatu, szkolenie, paszport	TAK	
22	Gwarancja min. 24 miesięcy	TAK, PODAĆ	
23	Deklaracja CE	TAK	

Zamawiający informuje, iż sprostowania odpowiedzi na zapytania do SWZ i zmodyfikowany załącznik nr 5 oraz załącznik nr 9 zostały zamieszczone na stronie zamawiającego www.olmedica.pl. Zamawiający zobowiązuje Wykonawców do uwzględnienia odpowiedzi i modyfikacji w złożonej ofercie. W załączeniu zmodyfikowany załącznik nr 5 (zmiana część 11 poz. 8 i część 11 poz. 15) i załącznik nr 9.

Powyższe pismo stanowi uzupełnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia znak: 25/PN/2024 z dnia 12/08/2024r.

Z poważaniem
Prezes Zarządu Olmedica w Olecku Sp. z o. o.

/-/mgr Katarzyna Mróz