

Koszalin, 12.11.2025 r.

Do:
Wykonawcy postępowania
o udzielenie zamówienia publicznego

dotyczy: Trybu podstawowego nr TP.382.115.2025 JK – sprzęt do rehabilitacji leczniczej dla pacjentów onkologicznych

Na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2024.1320 t.j.) udzielam wyjaśnień na zadane pytania:

PYTANIE NR 1: dotyczy części nr 10

„W myśl uczciwej konkurencji zwracamy się do Zamawiającego z zapytaniem czy dopuści aparat o nie gorszych, niższych parametrach? en Shock firmy Zimmer MedizinSysteme wyznacza nowe standardy w terapii pozaustrojowymi, skoncentrowanymi falami uderzeniowymi: Ponieważ en Shock jest pierwszą cichą falą uderzeniową. Gwarantowana bezobsługowość. Przez wiele lat. Łatwość użytkowania to najwyższy priorytet Dzięki przejrzystej nawigacji po menu i przejrzystemu wyświetlaczowi dotykowemu en Shock można obsługiwać szybko i intuicyjnie. Protokoły terapii związane ze wskazaniami zapewniają dodatkowe bezpieczeństwo leczenia. Działa głęboko w tkance Innowacyjny system terapii uzupełnia rodzinę produktów z falą uderzeniową renomowanego producenta urządzeń medycznych. Wysokoenergetyczne, skoncentrowane fale uderzeniowe en Shock rozwijają swoje lecznicze działanie w głębszych warstwach tkanki. Dokładnie tam, gdzie jest ból. Nawiasem mówiąc: delikatna promieniowa fala uderzeniowa enPuls firmy Zimmer, z mniejszą głębokością penetracji, bardzo dobrze nadaje się do leczenia napięcia mięśniowego. Idealny po sesji terapeutycznej z ukierunkowanymi falami uderzeniowymi! Łagodny sposób radzenia sobie z przewlekłym bólem. Jako nieinwazyjna alternatywa dla chirurgii szpitalnej, ESWT oferuje pacjentom z przewlekłym bólem wiele korzyści:

- Zabieg jest ambulatoryjny
- bez ryzyka znieczulenia, skutków ubocznych lub alergii.
- odczuwalna ulga w bólu, często już po 1-2 zabiegach,
- bez przygotowania, bez monitorowania pooperacyjnego,
- brak ograniczeń w zdolności do pracy lub ćwiczeń po terapii.

W przypadku najczęstszych wskazań w praktyce ortopedycznej terapia skupionymi falami uderzeniowymi daje szybki i trwały efekt.

Badania pokazują:

- długotrwała ulga w bólu, często w trakcie lub bezpośrednio po zabiegu,
- zauważalnie pozytywny wpływ na reakcje zapalne w dolegliwościach/chorobach układu mięśniowo-szkieletowego,
- bardzo dobre efekty w gojeniu kości, szczególnie w leczeniu niegojących się złamań i pseudoartroz
- a także w usuwaniu zwapnień w ścięgnach m.in. B. w zwapniałym barku.

ESWT rozszerza naczynia krwionośne, stymuluje ich regenerację, a tym samym wspomaga krążenie krwi. Ważny warunek wstępny dostarczania tkance składników odżywczych, jej oczyszczania i szybkiego gojenia się chorych, uszkodzonych lub objętych stanem zapalnym struktur tkankowych/mięśni, ścięgien lub tkanki kostnej.

Coraz więcej lekarzy rozszerza zatem zakres terapii o tę skuteczną metodę.

PARAMETRY TECHNICZNE:

Technologia Piezoelektryczna skupiona fala uderzeniowa

Energia 0,005 – 0,500 mJ/mm², w krokach co 0,005 mJ

Częstotliwość 1 – 12 Hz, w krokach do 1 Hz

Programy 19 programów

Sterowanie 11" kolorowy ekran dotykowy i centralne pokrętło sterujące

Wymiary Dł x szer x wys 405 x 207 x 424 mm

Waga 23 kg (bez aplikatora)

PARAMETRY TECHNICZNE APLIKATORA:

Żywotność aplikatora 5 000 000 uderzeń, 2 lata

Wymiary 14 cm długości, 11 cm średnicy

Podkładki żelowe O średnicy 5, 10, 15, 20, 25, 30 i 40 mm
 Pobór mocy 220-230 V, 50/60 Hz, max. 300 VA
 Aparat wyposażony w dedykowany wózek pod aparat
ODPOWIEDŹ
 Zamawiający nie dopuszcza.

PYTANIE NR 2: dotyczy części nr 10

„Czy zamawiający dopuści do postępowania przetargowego urządzenie to terapii skupioną falą uderzeniową którego impuls jest generowany przez cewkę elektromagnetyczną i nie generuje żadnych dodatkowych kosztów eksploatacyjnych w trakcie jego użytkowania. Dodatkowo zabieg jest całkowicie bezbolesny dla pacjenta, co znacząco podnosi komfort leczenia, o poniższych parametrach:

Aparat do skupionej fali uderzeniowej	
1.	Diamagnetyczny generator skupionej fali uderzeniowej
2.	Generator pola magnetycznego: cewka elektromagnetyczna.
3.	Wyświetlacz: cyfrowy ekran dotykowy.
4.	Częstotliwość: do 2 Hz, regulowana pięciostopniowo (0,25 Hz; 0,5 Hz; 0,75 Hz; 1 Hz; 2 Hz).
5.	Maksymalna gęstość energii: 0,5 mJ/mm ²
6.	Poziomy energii regulowane skalą w zakresie 10-100%, odpowiadającą liniowo regulacji energii – od 0,05 mJ/mm ² do 0,5 mJ/mm ²
7.	Intensywność pola magnetycznego: 2 T.
8.	Tryb pracy DIA umożliwiający modyfikację kształtu fali pola magnetycznego na potrzeby przenikania przez soczewkę – możliwość poddania tkanki terapią polem magnetycznym wywołującym efekt diamagnetyzmu. Regulacja skalą w zakresie 0-100%.
9.	Maksymalna wartość ciśnienia osiąganego przez generator fali: 42 MPa.
10.	Głowica bez elementów wymagających cyklicznej wymiany po określonym czasie lub liczbie uderzeń.
11.	Możliwość regulacji czasu (liczonego w μ s) narastania impulsu fali. Regulacja w zakresie 0-100%, stopniowana co 10% zależna od oporności akustycznej tkanki poddanej terapii. Czas narastania fali poniżej 10 μ s.
12.	W zestawie: wózek ze zintegrowaną konsolą i uchwyt na głowicę, dedykowane miejsce na soczewki i żel.
13.	W zestawie: płaskie soczewki ze stopu metali dedykowane do penetracji na różnej głębokości w formie soczewek Fresnela: 6 zogniskowanych, 1 rozogniskowana: - Soczewka zogniskowana 20 - 2 cm - Soczewka zogniskowana 30 - 2,5-3,5 cm - Soczewka zogniskowana 40 - 3,5-4,5 cm - Soczewka zogniskowana 60 - 5,5-6,5 cm - Dwie soczewki zogniskowane do działania miejscowego – 2,5 cm i 4,5 cm - Soczewka rozogniskowana 0 cm
14.	Wymiary: 48 x 45 x 121 cm
15.	Waga: 30 kg
16.	Urządzenie wyposażone w przycisk awaryjnego wyłączenia zasilania aparatu.
17.	W zestawie podręcznik – metodologia pracy z urządzeniem w języku polskim zawierający min. 10 gotowych protokołów dedykowanych dla danych jednostek chorobowych.
18.	Zasilanie: 50/60 Hz 230 V Pobór prądu: 0,37 A Pobór mocy: 85 VA
19.	Klasa medyczna: II A

ODPOWIEDŹ

Zamawiający nie dopuszcza.

PYTANIE NR 3: dotyczy części nr 1

„Czy zamawiający dopuści urządzenie do multisensorycznego systemu terapeutycznego do kończyn, jako urządzenia równoważnego o poniższych parametrach:

1. Multisensoryczny system terapeutyczny do kończyn do oceny proprioceptywno-stabilometrycznej, który zawiera system mechaniczny oraz elektroniczną kontrolę stabilności, połączonych z oprogramowaniem w celu pełnej integracji i maksymalnej kontroli ruchów.

2. Ekran kolorowy dotykowy, 21,5"
3. Platforma do balansowania dynamicznego/statycznego
4. Niestabilna dynamiczna platforma - 20 poziomów stabilności
5. Ruch jedno- lub dwu-osiowy
6. Maks. obciążenie 150 kg
7. Monitorowanie postawy za pomocą czujnika tułowia
8. Gotowe testy stabilometryczne
9. Ocena posturalna i proprioceptywna
10. Moduły treningowe na platformie statycznej lub dynamicznej
11. Rejestr pacjentów
12. Archiwum oceny/treningów
13. Gry ruchowe w wirtualnej rzeczywistości
14. Regulowana wysokość wyświetlacza
15. Feedback wizualno-akustyczny w czasie rzeczywistym
16. Średnica platformy 55 cm
17. Gotowe testy:
 - Test granic stabilności (LOS)
 - Ocena proprioceptywna (jedna kończyna)
 - Ocena zakresu ruchów tułowia/bioder
 - Ocena posturalna i proprioceptywna zakresu ruchów tułowia/ bioder
 - Test równowagi obu stóp
18. Kąt nachylenia platformy +/- 15°
19. Kąt nachylenia sensora tułowia +/- 30°

Pragnę podkreślić, że nawet w przypadku, gdy pojedyncze, maksymalne wartości parametrów podane w SWZ odbiegają nieznacznie od parametrów ww. urządzenia, różnice te są nieistotne z klinicznego punktu widzenia i nie wpływają na osiągnięcie zamierzonego celu terapeutycznego."

ODPOWIEDŹ

Zamawiający nie dopuszcza.

PYTANIE NR 4: dotyczy części nr 5

„Czy zamawiający dopuści szynę rehabilitacyjną do kończyn górnych i dolnych, jako urządzenia równoważnego o poniższych parametrach:

1. Urządzenie do terapii wszystkich trzech stawu skokowego z możliwością zgięcia w stawie kolanowym i biodrowym.
2. Ustawienie kąta w czasie rzeczywistym.
3. Obciążenie nominalne 20 kg.
4. Waga pacjenta 135 kg.
5. Wzrost pacjenta 120-220 cm.
6. Limit zgięcia podszwowego st. skokowego 40°.
7. Limit zgięcia grzbietowego st. skokowego 25°.
8. Długość całej kończyny dolnej 58-110 cm.
9. Długość kości piszczelowej 23 do 55 cm.
10. Długość kości udowej 35 do 55 cm.
11. Prędkość 40°- 380°/min.
12. Zabezpieczenie z klipsami.
13. Możliwość odwracania podstawki na stopy.
14. Możliwość regulacji podparcia stóp/ regulacja podparcia na boki.
15. Możliwość wykorzystania szyny dla lewej/prawej nogi bez konieczności zmian.
16. Kolorowy ekran dotykowy 3.2".
17. Panel kontrolny.
18. Pamięć wewnętrzna 50 programów użytkownika
19. Całkowity czas terapii.
20. Możliwość zmiany wszystkich parametrów w trakcie terapii.
21. Zaprogramowane sekwencje - 13 automatycznych programów.
22. Możliwość blokady pacjenta.
23. Waga urządzenia maksymalnie 14 kg.
24. Wymiary (szer. x wys. x gł.): 390 x 430 x 970 mm.
25. Zatrzymanie w zgięciu podszwowym.
26. Zatrzymanie w zgięciu grzbietowym.

27. Program intensywnego zginania podeszwowego.

28. Program intensywnego zginania grzbietowego.

29. Rozgrzewka.

Pragnę podkreślić, że nawet w przypadku, gdy pojedyncze, maksymalne wartości parametrów podane w SWZ odbiegają nieznacznie od parametrów ww. urządzenia, różnice te są nieistotne z klinicznego punktu widzenia i nie wpływają na osiągnięcie zamierzonego celu terapeutycznego."

ODPOWIEDŹ

Zamawiający nie dopuszcza.

PYTANIE NR 5: dotyczy części nr 6

„Czy zamawiający dopuści szynę rehabilitacyjną do kończyn górnych i dolnych, jako urządzenia równoważnego o poniższych parametrach:

1. Urządzenie do terapii wszystkich trzech stawów kończyny dolnej (biodrowego, kolanowego, skokowego)
 2. Ustawienie kąta w czasie rzeczywistym
 3. Obciążenie nominalne (max.) 20 kg
 4. Waga pacjenta (max.) 135 kg
 5. Wzrost pacjenta 120-220 cm
 6. Limit wyprostu stawu biodrowego 0°
 7. Limit zgięcia stawu biodrowego max. 115°
 8. Limit wyprostu stawu kolanowego -10°
 9. Limit zgięcia stawu kolanowego 123°
 10. Limit zgięcia podeszwowego st. Skokowego 40°
 11. Limit zgięcia grzbietowego st. Skokowego 25°
 12. Czas terapii 59 minut 59 sekund
 13. Długość całej kończyny dolnej 58-110 cm
 14. Długość kości piszczelowej 23 do 55 cm
 15. Długość kości udowej 35 do 55 cm
 16. Prędkość 40°- 380°/min
 17. Zabezpieczenie z klipsami
 18. Moduł stawu skokowego jako opcja dodatkowa
 19. Możliwość odwracania podstawki na stopy
 20. Możliwość regulacji podparcia stóp/ regulacja podparcia na boki
 21. Możliwość wykorzystania szyny dla lewej/prawej nogi bez konieczności zmian
 22. Ruch o dużej prędkości
 23. Program rozgrzewki/ program progresywny
 24. Program intensywnego zgięcia i wyprostu/oscyllacje
 25. Kontrola prędkości zgięcia/wyprostu
 26. Rozciąganie zgięcia i wyprostu
 27. Przerwy w zgięciu i wyproście
 28. Kolorowy ekran dotykowy 3.2" (240 x 320 pikseli)
 29. Panel kontrolny
 30. Pozycja neutralna
 31. Możliwość odwrócenia obciążenia
 32. Pamięć wewnętrzna min. 50 programów użytkownika
 33. Całkowity czas terapii
 34. Możliwość zmiany wszystkich parametrów w trakcie terapii
 35. zaprogramowane sekwencje max. 13 automatycznych programów
 36. Możliwość blokady pacjenta
 37. Przywracanie ustawień fabrycznych jednostki
 38. Waga urządzenia 14 kg
 39. Wymiary (szer. x wys. x gł.): 390 x 430 x 970 mm.
- Pragnę podkreślić, że nawet w przypadku, gdy pojedyncze, maksymalne wartości parametrów podane w SWZ odbiegają nieznacznie od parametrów ww. urządzenia, różnice te są nieistotne z klinicznego punktu widzenia i nie wpływają na osiągnięcie zamierzonego celu terapeutycznego."

ODPOWIEDŹ

Zamawiający nie dopuszcza.

PYTANIE NR 6: dotyczy części nr 9

„Czy zamawiający dopuści aparat do drenażu limfatycznego, jako urządzenia równoważnego o poniższych parametrach:

1. Kolorowy ekran dotykowy 5.7" ułatwiający sterowanie aparatem
 2. Liczba komór max. 12
 3. Zakres ciśnienia 20 -160 mmHg
 4. Gradient 0 -100% płynna regulacja
 5. Encyklopedia z gotowymi protokołami zabiegowymi minimum 15
 6. Gotowe sekwencje programów zabiegowych
 7. Możliwość tworzenia i zapisywania do 100 własnych programów użytkownika
 8. Niezależna regulacja ciśnienia dla każdej komory
 9. Regulacja prędkości nadmuchiwanie aplikatora
 10. Parametry aktywności komór aplikatora widoczne na ekranie
 11. Czas trwania terapii do 99 minut
 12. Złącze umożliwiające łatwą i szybką wymianę aplikatorów
 13. Automatyczna identyfikacja aplikatora przez aparat
 14. Możliwość wyłączenia poszczególnych komór w aplikatorze
 15. Wyposażenie:
 - 8-komorowy mankiet na rękę (lewy lub prawy) x 2
 - Spodnie 24-komorowe
 - Mankiet 10-komorowy do kończyn dolnych x 2 szt.
 16. Złącze do mankietów
 17. Oryginalny stolik producenta aparatu wyposażony w kabel zasilający, uchwyt na zasilacz do aparatu oraz 4 kółka jezdne, 2 kółka wyposażone w hamulce.
- Pragnę podkreślić, że nawet w przypadku, gdy pojedyncze, maksymalne wartości parametrów podane w SWZ odbiegają nieznacznie od parametrów ww. urządzenia, różnice te są nieistotne z klinicznego punktu widzenia i nie wpływają na osiągnięcie zamierzonego celu terapeutycznego."
- ODPOWIEDŹ**
Zamawiający nie dopuszcza.

PYTANIE NR 7: dotyczy części nr 10

„Czy zamawiający dopuści skupioną falę uderzeniową, jako urządzenia równoważnego o poniższych parametrach:

1. Fala uderzeniowa skupiona
2. Kolorowy ekran dotykowy 8,4"
3. Dodatnia gęstość strumienia energii 0,01 – 0,65mJ/mm²
4. Szczytowe dodatnie ciśnienie akustyczne w punkcie ogniskowym 65 MPa
5. Regulowana głębokość penetracji do 65 mm za pomocą 3 nakładek sprzęgających
6. Optymalny rozmiar strefy ogniskowej (5×35 mm)
7. Regulacja intensywności 5-100% (płynnie co 1%)
8. Częstotliwość 1-25 Hz
9. Tryb pracy pojedyncza, sekwencja
10. Programy Quick
11. Nawigacyjny atlas anatomiczny
12. Baza danych pacjentów
13. Gotowe programy i encyklopedia terapeutyczna
14. Możliwość modyfikacji poszczególnych sekcji w sekwencji terapii
15. Możliwość tworzenia i zapisywania własnych sekwencji terapeutycznych
16. Licznik uderzeń
17. Inteligentny aplikator z ciągłym monitorowaniem intensywności uderzeń i ekranem dotykowym
18. Regulacja parametrów bezpośrednio na ekranie aplikatora
19. Test jakości uderzeń
20. Waga urządzenia 30 kg
21. Wymiary 320x190x280 mm

Pragnę podkreślić, że nawet w przypadku, gdy pojedyncze, maksymalne wartości parametrów podane w SWZ odbiegają nieznacznie od parametrów ww. urządzenia, różnice te są nieistotne z klinicznego punktu widzenia i nie wpływają na osiągnięcie zamierzonego celu terapeutycznego."

ODPOWIEDŹ

Zamawiający nie dopuszcza.

PYTANIE NR 8: dotyczy części nr 7

- „1. Czy Zamawiający dopuści urządzenie, którego niecka wykonana jest z wysokiej jakości tworzywa GFK wzmocnianego włóknem szklanym?
2. Czy Zamawiający dopuści urządzenie wyposażone w 10 dysz powietrznych z kierunkową regulacją, mając na uwadze, że większa liczba dysz obniża ciśnienie wody, a tym samym efektywność masażu?
3. Czy Zamawiający dopuści urządzenie o pojemności użytkowej (poziom napelnienia I) 25 litrów oraz pojemności do korka przelewowego 44 litry?
4. Czy Zamawiający dopuści urządzenie o wymiarach 980 × 1100 × 1010 mm?
5. Czy Zamawiający dopuści urządzenie o pojemności 44 litry do korka przelewowego?
6. Czy Zamawiający dopuści urządzenie o poborze prądu do 5 A?”

ODPOWIEDŹ

- Ad. 1: Zamawiający dopuszcza.
Ad. 2: Zamawiający nie dopuszcza.
Ad. 3: Zamawiający dopuszcza.
Ad. 4: Zamawiający dopuszcza.
Ad. 5: Zamawiający dopuszcza.
Ad. 6: Zamawiający dopuszcza.

PYTANIE NR 9: dotyczy części nr 8

- „1. Czy Zamawiający dopuści urządzenie z możliwością zużycia wody przy pierwszym poziomie napelnienia 70 litrów oraz przy drugim poziomie 220 litrów?
2. Czy Zamawiający dopuści do przetargu wannę wyposażoną w 12 dysz kierunkowych w 3 niezależnych sekcjach?
3. Czy Zamawiający dopuści do postępowania wannę, której pojemność całkowita mierzona do korka przelewowego wynosi 230 litrów, przy czym urządzenie posiada dwa poziomy napelnienia: poziom I – 70 litrów, poziom II – 220 litrów?
4. Czy Zamawiający dopuści urządzenie o wymiarach 146 × 72 × 97 cm?”

ODPOWIEDŹ

- Ad. 1: Zamawiający nie dopuszcza.
Ad. 2: Zamawiający nie dopuszcza.
Ad. 3: Zamawiający nie dopuszcza.
Ad. 4: Zamawiający nie dopuszcza.

PYTANIE NR 10: dotyczy części nr 12

- „1. Czy Zamawiający dopuści urządzenie wykonane w pełni z konstrukcji stalowej, nieposiadającej aluminiowych profili, co zapewni większą wytrzymałość stołu?
2. Czy Zamawiający dopuści urządzenie nieposiadające dwóch warstw tapicerki?
3. Czy Zamawiający dopuści urządzenie wyposażone w system zabezpieczający przed niepożądaną zmianą ustawień stołu, w którym zastosowano jeden magnetyczny klucz dostępu zintegrowany z pilotem sterującym, zapewniający skuteczną blokadę funkcji regulacyjnych?

Uzasadnienie:

Zastosowanie jednego magnetycznego klucza w pilocie sterującym gwarantuje ten sam poziom bezpieczeństwa i ochrony przed przypadkową zmianą ustawień stołu, jak w przypadku systemu z dwoma kluczami magnetycznymi. Rozwiązanie to jest również bardziej ergonomiczne i wygodne dla użytkownika, ograniczając ryzyko zgubienia dodatkowego klucza oraz ułatwiając codzienną obsługę urządzenia.

4. Czy Zamawiający dopuści urządzenie nieposiadające gumowych nóżek, lecz wyposażone w regulowane nóżki umożliwiające stabilizację stołu?
5. Czy Zamawiający dopuści urządzenie z pozycją pivota sterowaną elektronicznie z pilota w zakresie 0°–12°?
6. Czy Zamawiający dopuści urządzenie z kątem regulacji sekcji środkowej w zakresie 0°–+20°?
7. Czy Zamawiający dopuści urządzenie o lepszym parametrze regulacji zagłówka w zakresie od -85° do +50°?
8. Czy Zamawiający dopuści urządzenie z łatwą regulacją sekcji nożnej przy pomocy sprężyny gazowej w zakresie 0°–+55°?
9. Czy Zamawiający dopuści urządzenie o wymiarach 190 × 66 cm?”

ODPOWIEDŹ

- Ad. 1: Zamawiający dopuszcza.
Ad. 2: Zamawiający nie dopuszcza.
Ad. 3: Zamawiający nie dopuszcza.
Ad. 4: Zamawiający nie dopuszcza.
Ad. 5: Zamawiający nie dopuszcza urządzenia z pozycją pivota sterowaną elektronicznie z pilota.

- Ad. 6: Zamawiający nie dopuszcza.
Ad. 7: Zamawiający dopuszcza.
Ad. 8: Zamawiający nie dopuszcza.
Ad. 9: Zamawiający nie dopuszcza.

PYTANIE NR 11: dotyczy części nr 14

- „1. Czy Zamawiający dopuści stół siedmioseksyjny wykonany w pełni z konstrukcji stalowej, nieposiadającej aluminiowych profili, co zwiększa wytrzymałość stołu?
2. Czy Zamawiający dopuści urządzenie nieposiadające dwóch warstw tapicerki?
3. Czy Zamawiający dopuści urządzenie wyposażone w system zabezpieczający przed niepożądaną zmianą ustawień stołu, w którym zastosowano jeden magnetyczny klucz dostępu zintegrowany z pilotem sterującym, zapewniający skuteczną blokadę funkcji regulacyjnych?
4. Czy Zamawiający dopuści urządzenie nieposiadające gumowych nóżek, lecz posiadające regulowane nóżki umożliwiające stabilizację stołu?
5. Czy Zamawiający dopuści urządzenie z pozycją pivota sterowaną elektronicznie z pilota w zakresie 0°–12°?
6. Czy Zamawiający dopuści urządzenie z kątem regulacji sekcji środkowej w zakresie 0°–+20°?
7. Czy Zamawiający dopuści urządzenie o lepszym parametrze regulacji zagłówka w zakresie od -85° do +50°?
8. Czy Zamawiający dopuści urządzenie z łatwą regulacją sekcji nożnej przy pomocy sprężyny gazowej w zakresie 0°–+55°?
9. Czy Zamawiający dopuści urządzenie o wymiarach 190 × 66 cm?”

ODPOWIEDŹ

- Ad. 1: Zamawiający dopuszcza.
Ad. 2: Zamawiający nie dopuszcza.
Ad. 3: Zamawiający nie dopuszcza.
Ad. 4: Zamawiający nie dopuszcza.
Ad. 5: Zamawiający nie dopuszcza urządzenia z pozycją pivota sterowaną elektronicznie z pilota.
Ad. 6: Zamawiający nie dopuszcza.
Ad. 7: Zamawiający dopuszcza.
Ad. 8: Zamawiający nie dopuszcza.
Ad. 9: Zamawiający nie dopuszcza.

PYTANIE NR 12: dotyczy części nr 15

- „1. Czy Zamawiający dopuści urządzenie wyposażone w system zabezpieczający przed niepożądaną zmianą ustawień stołu, w którym zastosowano jeden magnetyczny klucz dostępu zintegrowany z pilotem sterującym, zapewniający skuteczną blokadę funkcji regulacyjnych?
2. Czy Zamawiający dopuści urządzenie nieposiadające gumowych nóżek, lecz posiadające regulowane nóżki umożliwiające stabilizację stołu?
3. Czy Zamawiający dopuści urządzenie o wymiarach 190 × 66 cm?”

ODPOWIEDŹ

- Ad. 1: Zamawiający nie dopuszcza.
Ad. 2: Zamawiający nie dopuszcza.
Ad. 3: Zamawiający nie dopuszcza.

PYTANIE NR 13: dotyczy części nr 5 lp. 2-6, 8, 12-15

„Uprzejmie prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający uzna za spełniającą SWZ zrobotyzowaną szynę CPM przeznaczoną do ćwiczeń biernych w obrębie stawu skokowego z szerszymi zakresami ruchu zgięcia podszwawowego/grzbietowego 50°/0°/40° oraz odwrócenia/nawrócenia (inwersji/ewersji) 40°/0°/20° (3-6), z pauzą regulowaną w zakresie do 59 sekund (14), z prędkością regulowaną w 20 poziomach w zakresie 5-100% bez określania tempa (12), o wymiarach 78x42x39,5cm (15), z obciążeniem maksymalnym 20kg dla pacjentów o wzroście 120-200cm bez ograniczeń w zakresie wymiarów stopy (13), z kartami chip z możliwością zaprogramowania dowolnej ilości programów pacjenta w zależności od ilości kart (8), z trybami czasu ćwiczenia, rozgrzewki, izolacji, rozszerzenia ruchu, synchronicznym/asynchronicznym (2) spełniającą oraz przekraczającą pozostałe wymagania?”

ODPOWIEDŹ

Zamawiający dopuszcza.

PYTANIE NR 14: dotyczy części nr 6 lp. 2, 3-5, 6, 8-9, 11, 13, 16, 17

„Uprzejmie prosimy o wyjaśnienie, głównie ze względu na fakt, iż zakresy często nie są określone jako minimalne, czy Zamawiający uzna za spełniającą SWZ Szyna CPM do ćwiczeń biernych stawu biodrowego i kolanowego z

blokadą parametrów i przyciskami na pilocie Start/Stop/Menu (17), z zakresem ruchu biernego w stawie kolanowym -10°- 120° oraz szerszym/lepszym zakresem ruchu biernego w stawie biodrowym 0° - 115° (3-5, 13), o regulowanej prędkości w 20 stopniach od 5 do 100% bez określania prędkości (6), z lepszym/ szerszym zakresem regulowanej przerwy w zgięciu oraz wyproście 1-59s/1-59 min. (8-9), o maksymalnych wymiarach 97x36cm (11), o lepszej-szerszej regulacjiobciążenia/autorewersu 1-25 (7), wyposażoną w plastikowe podkładki pod nogi oraz pilot z intuicyjnym systemem sterowania wszystkimi parametrami za pomocą przycisków z wyraźnym wyświetlaczem wejściem kart chip (2), z ruchem półanatomicznym (automatyczny CPM z możliwością oporowania przez pacjenta z nastawioną siłą w zakresie 1-25 ze zmianą kierunku oraz rurami konstrukcyjnymi stanowiącymi rączki transportowe (16), spełniającą oraz przekraczającą pozostałe wymagania?"

ODPOWIEDŹ

Zamawiający dopuszcza.

PYTANIE NR 15: dotyczy części nr 5 i 6

„Uprzejmie prosimy o wyjaśnienie, czy urządzenia opisane w częściach 5 i 6 mają być wyposażone w kompatybilne ze sobą (z możliwością wymieniaania pomiędzy urządzeniami) karty chip do zapisu indywidualnych danych terapii pacjenta, co poprawia ergonomię pracy znacznie ułatwiając i przyspieszając czas nastaw w wypadku wielu pacjentów?"

ODPOWIEDŹ

Zamawiający nie wymaga.

PYTANIE NR 16: dotyczy części nr 5 i 6

„Uprzejmie prosimy o wyjaśnienie, czy urządzenia opisane w częściach 5 i 6 ze względów bezpieczeństwa mają posiadać klasę ochronności II zabezpieczającą przed porażeniem elektrycznym, klasę IP21, stopniowe automatyczne przyspieszanie i zwalnianie ruchu przy nastawionych kątach granicznych oraz funkcję zatrzymania urządzenia po naciśnięciu dowolnego przycisku (pacjent nie musi szukać specjalnego przycisku awaryjnego)?"

ODPOWIEDŹ

Zamawiający dopuszcza.

PYTANIE NR 17: dotyczy części nr 5 i 6

„Uprzejmie prosimy o wyjaśnienie, czy urządzenia opisane w częściach 5 i 6 mają być wyposażone w dokumentację przebiegu terapii - rejestr wyników ćwiczeń w formie graficznej wyświetlany na ekranie pilota, co motywuje i znacznie ułatwia ocenę postępów pacjenta?"

ODPOWIEDŹ

Zamawiający dopuszcza.

KIEROWNIK
Działu Zamówień Publicznych
SZPITAL WOJEWÓDZKI
im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie
Piotr Gaska