

Samodzielny Publiczny Zespół  
Zakładów Opieki Zdrowotnej w Nisku  
ul. Kościuszki 1, 37-400 Nisko

Pismo: Z.II.260.052.Zp.2025

Nisko dnia: 24/11/2025 r.

Wszyscy zainteresowani postępowaniem na Zakup  
i dostawę aparatu do fali uderzeniowej oraz szyny do  
ćwiczeń biernych dla Pracowni Fizjoterapii w ramach  
realizacji zadania pn. „Zakup sprzętu medycznego na  
wyposażenie Samodzielnego Publicznego Zespołu  
Zakładów Opieki Zdrowotnej w Nisku”

**ODPOWIEDŹ**  
na zapytania w sprawie OPZ

*Szanowni Państwo,*

Uprzejmie informujemy, że w dniu 21/11/2025 r. do Zamawiającego wpłynęła prośba o wyjaśnienie zapisów w zaproszeniu do złożenia oferty cenowej, w postępowaniu prowadzonym na podstawie przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320) w trybie **zapytanie ofertowe**, na: **Zakup i dostawa aparatu do fali uderzeniowej oraz szyny do ćwiczeń biernych dla Pracowni Fizjoterapii w ramach realizacji zadania pn. „Zakup sprzętu medycznego na wyposażenie Samodzielnego Publicznego Zespołu Zakładów Opieki Zdrowotnej w Nisku”** Treść wspomnianej prośby jest następująca:

**Pytanie nr 1**

Uprzejmie prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający uzna za spełniającą SWZ Szynę do ćwiczeń biernych kończyn dolnych o następujących parametrach

| L.p. | Parametry ogólne                                                                                               |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.   | Szyna z układem kinematycznym gwarantującym zgodny fizjologicznie ruch kończyny dla dorosłych i dzieci         |
| 2.   | Niska waga urządzenia - 11 kg                                                                                  |
| 3.   | <b>Obsługa</b>                                                                                                 |
| 4.   | Kontrola wszystkich parametrów za pomocą pilota sterującego.                                                   |
| 5.   | Blokada klawiatury pilota przed przypadkową zmianą parametrów.                                                 |
| 6.   | Wyraźny podświetlany ekran pilota z regulacją kontrastu.                                                       |
| 7.   | Intuicyjna filozofia obsługi z zastosowaniem graficznych ikon funkcyjnych na ekranie                           |
| 8.   | Bieżąca informacja o przebiegu ruchu, funkcji i programie terapii wyświetlana na ekranie pilota.               |
| 9.   | Oskalowane elementy regulacyjne szyny z wymiarami długości uda i podudzia.                                     |
| 10.  | Wygodnie regulowana pozycja oparcia uda, podudzia i stopy za pomocą bloczków zaciskowych.                      |
| 11.  | Funkcja „nowy pacjent” resetująca ustawienia dla nowego pacjenta i ustawiająca urządzenie w pozycji wyjściowej |
| 12.  | Funkcja „transport” automatyczne ustawienie się szyny w pozycji do transportu                                  |
| 13.  | Łączny czas terapii – zapis całkowitego czasu terapii.                                                         |
| 14.  | Menu serwisowe dla celów serwisu.                                                                              |
| 15.  | <b>Zakresy</b>                                                                                                 |
| 16.  | zakres wymiarów uda od 31 do 49 cm i podudzia od 25-57 cm                                                      |

|     |                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17. | zakres wzrostu pacjenta 120 – 200 cm                                                                                                                                                                                               |
| 18. | Obciążenie szyny do 25 kg                                                                                                                                                                                                          |
| 19. | zakres ruchu biernego w stawie kolanowym od -10° do 120°                                                                                                                                                                           |
| 20. | zakres ruchu biernego w stawie biodrowym od 0° do 115°                                                                                                                                                                             |
| 21. | Regulacja pozycji stawu skokowego w zakresie zginania podeszwowego/grzbietowego bez ograniczeń, a w zakresie inwersji/ewersji od 40° do 40°, wraz zachowaniem możliwości aktywnego ruchu rezystancyjnego i ćwiczeń izometrycznych. |
| 22. | Regulacja prędkości pracy w 20 poziomach.                                                                                                                                                                                          |
| 23. | Pauza w wyproście/zgięciu nastawiana w zakresie: od 0 do 59 sekund - regulowana co 1 sekundę i od 1 do 59 minut - regulowana co 1 minutę.                                                                                          |
| 24. | <b>Bezpieczeństwo</b>                                                                                                                                                                                                              |
| 25. | Stopniowe automatyczne przyspieszanie i zwalnianie ruchu przy nastawionych kątach granicznych.                                                                                                                                     |
| 26. | Nastawy w czasie rzeczywistym – urządzenie porusza się odpowiednio w czasie ustawiania zakresu ruchu w celu uniknięcia urazów                                                                                                      |
| 27. | Zatrzymanie ruchu szyny po naciśnięciu dowolnego przycisku – każdy przycisk, ze względów bezpieczeństwa, stanowi przycisk awaryjny.                                                                                                |
| 28. | Automatyczna zmiana kierunku ruchu po zatrzymaniu pracy.                                                                                                                                                                           |
| 29. | Automatyczna zmiana kierunku ruchu przy oporze – autorewers.                                                                                                                                                                       |
| 30. | Możliwość kontrolowanego oporowania ruchu szyny przez pacjenta ze zmianą kierunku w dowolnym punkcie ustawionego zakresu w nastawianych minimum 25 poziomach siły oddziaływania.                                                   |
| 31. | Klasa ochronności II zabezpieczająca przed porażeniem elektrycznym bezpośrednim i pośrednim                                                                                                                                        |
| 32. | Wielorazowe oparcia kończyny wykonane z elastycznego tworzywa w pełni dezynfekowane środkami bez konieczności rozcieńczania.                                                                                                       |
| 33. | Klasa IP21.                                                                                                                                                                                                                        |
| 34. | Klasa wyrobu medycznego IIa.                                                                                                                                                                                                       |
| 35. | <b>Programy</b>                                                                                                                                                                                                                    |
| 36. | Ćwiczenie ciągłe bez limitu czasu                                                                                                                                                                                                  |
| 37. | Programowany czas ćwiczenia od 1 min do 24 godzin - z funkcją prezentacji pozostałego czasu ćwiczenia w czytelnej formie graficznej na ekranie pilota                                                                              |
| 38. | Program rozgrzewki – płynne i stopniowe rozszerzenie do ustawionego zakresu ruchu w 15 cyklach, rozpoczynając ruch od środka tego zakresu                                                                                          |
| 39. | Zasilanie elektryczne 220-240V 50/60 Hz,                                                                                                                                                                                           |

**Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego:** Zamawiający dopuszcza powyżej opisaną szynę do ćwiczeń biernych.

#### **Pytanie nr 2**

Uprzejmie prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający umożliwi złożenie oferty częściowej, uwzględniającej pozycję Szyna do ćwiczeń biernych kończyn dolnych ze względu fakt, iż urządzenia wchodzące w skład pakietu mają różną charakterystykę technologiczną i często wymagają odmiennych terminów dostaw, co w połączeniu z obecną sytuacją rynkową (koniec roku budżetowego, realizacja programów ministerialnych, wzmożona liczba postępowań przetargowych) powoduje ograniczoną dostępność sprzętu i niepewność terminów dostaw, a wydzielenie wskazanych pozycji zminimalizuje ryzyko braku realizacji całego pakietu np. w przypadku niedostępności jednego z urządzeń?

**Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego:** Zamawiający nie dzieli przedmiotu zamówienia na części i wymaga by oba urządzenia otrzymać w terminie do 30 dni od udzielenia zamówienia.

**Pytanie nr 3**

Uprzejmie prosimy o wyjaśnienie, czy szyna do ćwiczeń biernych kończyn dolnych ma być wyposażona w dokumentację przebiegu terapii - rejestr wyników ćwiczeń w formie graficznej wyświetlany na ekranie pilota, co znacznie ułatwia ocenę postępów pacjenta i motywuje?

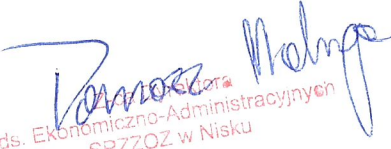
**Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.**

**Pytanie nr 4**

Uprzejmie prosimy o wyjaśnienie, czy szyna do ćwiczeń biernych kończyn dolnych ma posiadać programy poszerzające zakres terapii takie jak program oscylacji (powtarzanie końcowego zakresu ruchu), program stretchingu (delikatne rozszerzanie zakresu ruchu), program elektrostymulacji (program synchronizujący ruch bierny z elektrostymulacją), program łączący różne z wymienionych funkcji oraz program przygotowujący do ćwiczeń po dłuższej przerwie? Obecność dodatkowych funkcji i programów wyróżnia urządzenia bardziej zaawansowane, z szerszą gamą możliwości terapeutycznych, od tych podstawowych.

**Stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.**

**Proszę o uwzględnienie odpowiedzi w składanych ofertach cenowych.**

  
ds. Ekonomiczno-Administracyjnych  
SPZZOZ w Nisku  
Tomasz Maluga