

L.dz. SZW.DZI.262.244/15/PN/WU/2021

Suwałki, dnia 02/06/2021r.

**Wszyscy uczestnicy postępowania  
NS: 15/PN/WU/2021**

**WYJAŚNIENIA TREŚCI  
SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie przetarg nieograniczony na:  
**Zakup sprzętu rehabilitacyjnego w ramach projektu nr: PLRU.02.01.00-20-0074/18-00 pn. "Wspólna odpowiedź instytucji ochrony zdrowia na choroby związane z klimatem i zagrożenia zdrowotne" dofinansowanego z Programu Współpracy Transgranicznej EIS Polska-Rosja 2014-2020 – znak sprawy 15/PN/WU/2021.**

Zamawiający, **Szpital Wojewódzki im. dr. Ludwika Rydygiera w Suwałkach Dział Zamówień i Inwestycji**, działając na podstawie art. 284 ust. 2 i 3 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2019r. poz. 2019 ze zm.) przedstawia poniżej treść zapytań wraz z wyjaśnieniami do Specyfikacji Warunków Zamówienia (zwanej dalej "SWZ"):

**Uczestnik 1**

Pytanie nr 1. Dot. części 2, Aparat do laseroterapii:

Czy zamawiający dopuści do postępowania dwukanałowy aparat do laseroterapii wyposażony w aplikator skanujący R+IR 100 mW + 500 mW? Reszta parametrów bez zmian.

Odpowiedź: Tak

Pytanie nr 2. Dot. części 2, Aparat do ultradźwięków:

Czy zamawiający dopuści do postępowania aparat do ultradźwięków o mocy szczytowej w trybie ciągłym 2,5 W/cm<sup>2</sup>, częstotliwości impulsów 10-150 Hz oraz wadze 2,5 kg? Reszta parametrów bez zmian.

Odpowiedź: Tak

Pytanie nr 3. Dot. części 3, Aparat do elektrostymulacji:

Czy zamawiając dopuści do postępowania aparat do elektroterapii o następujących parametrach:

- gotowe parametry zabiegów dla typowych schorzeń (ponad 100 pozycji)
- indywidualna regulacja parametrów zabiegu
- własne ustawienia parametrów zabiegu wybranych przez obsługę (50 pozycji)
- ustawianie sekwencji prądów diadynamicznych
- funkcja elektrogimnastyki z szeroką możliwością regulacji
- dwa obwody zabiegowe (niezależna regulacja amplitudy)
- przyjazna dla obsługi funkcja półautomatycznej elektrodiagnostyki (wyznaczanie krzywej i/t, automatyczne wyliczanie wartości współczynników), wyniki ostatniego badania
- pozostają w pamięci aparatu
- dużych rozmiarów ekran ciekłokrystaliczny – ułatwiający odczyt parametrów
- wykrywanie przerwy w obwodzie zabiegowym
- liczniki czasu i liczby zabiegów

16-400 Suwałki, ul. Szpitalna 60, tel. (0-87) 562 94 21, fax (0-87) 562 92 00  
<http://szpital.suwalki.pl>, e-mail: [wojewodzki@szpital.suwalki.pl](mailto:wojewodzki@szpital.suwalki.pl),  
NIP 844-17-86-376, REGON 790319362,  
nr konta: PKO BP SA 79 1020 1332 0000 1402 0973 9899

- aparat wyposażony w zestaw elektrod, podkładów wiskozowych, opasek mocujących, przewodów, instrukcja
- możliwość przeprowadzania zabiegów następującymi prądami:

#### Prądy DIADYNAMICZNE

prąd średni dla DF 0-30 mA

prąd średni dla MF 0-15 mA

#### Prądy INTERFERENCYJNE

natężenie prądu RMS 0-60 mA

częstotliwość interferencyjna 1-200 Hz

#### Prądy STYMULACYJNE

amplituda prądów 0-100 mA

amplituda impulsu (tonoliza) 0-100 mA

szerokość impulsu 5-990 ms

czas przerwy 100-4000 ms

czas opóźnienia (tonoliza) 5-150 ms

#### ELEKTROGIMNASTYKA

czas impulsu 0,5 – 8s

czas przerwy 1 – 16s

obwiednia 0 – 100%

#### Prądy TENS, HV

amplituda prądu 0-100 mA

częstotliwość 1-200 Hz

czas impulsu 50-250  $\mu$ s

#### Prądy KOTZ'a

amplituda prądu 0-100 mA

#### Prądy TRÄBERTA

amplituda prądu 0-100 mA

#### Prądy GALWANICZNE

natężenie prądu 0-50 mA

Odpowiedź: Tak

Pytanie nr. 4 dot. części 3 Stół rehabilitacyjny:

Czy zamawiający dopuści do postępowania stół o następujących parametrach:

- zagłówek regulowany w zakresie: -70 - + 40 stopni
- regulacja wysokości: 48-96 cm
- wymiary: długość 202 cm szerokość 69 cm
- maksymalne obciążenie: 180 kg
- waga stołu: 77 kg

Pozostałe parametry bez zmian

Odpowiedź: Tak

Pytanie nr. 5 dot. części 7 Urządzenie do ćwiczeń w podwieszeniu:

Czy zamawiający dopuści do postępowania urządzenie do ćwiczeń w podwieszeniu o następujących parametrach:

- zestaw przeznaczony do przeprowadzania zabiegów metodą Neurac, składający się z konstrukcji sufitowej oraz 2 trawersów i 3 aparatów Redcord, umożliwiające pełne podwieszenie pacjenta,
- - system zaprojektowany z myślą o przeprowadzaniu diagnostyki i zabiegów

- z wykorzystaniem metody Neurac,
- gwarancja bezpiecznego podwieszenia pacjenta,
- urządzenie umożliwia łatwe osiągnięcie poprawnych biomechanicznie pozycji ułożeniowych, dzięki zastosowaniu linek elastycznych,
- szybka i łatwa regulacja linek i podwieszek,
- szeroki wachlarz ćwiczeń w podwieszeniu,
- uniwersalność systemu pozwalająca na dopasowanie do każdego pacjenta,
- swoboda w wykonywaniu ruchu mimo podwieszenia,
- wymiary: 78 cm x 182 cm
- max. obciążenie: 200 kg
- akcesoria:

1x aparat AXIS,  
 2x aparat TRAINER,  
 2x podwieszka szeroka,  
 2x podwieszka wąska,  
 1x podwieszka dzielona,  
 1x linka 5 m z klamrą,  
 2x linka 60 cm czerwona,  
 2x linka 30 cm czerwona,  
 2x linka elastyczna 30 cm czarna,  
 2x linka elastyczna 30 cm czerwona,  
 2x linka elastyczna 60 cm czarna,  
 2x linka elastyczna 60 cm czerwona,  
 wałek 15x50 cm,  
 2x poduszka sensomotoryczna,  
 3x para uchwytów zwykłych,  
 1x para uchwytów POWER GRIP  
 - szkolenie dla terapeutów z metody rehabilitacji Neurac.

Odpowiedź: Tak

*Pytanie nr. 6 dot. części 7, Stół rehabilitacyjny:*

Czy zamawiający dopuści do postępowania stół o następujących parametrach:

- regulacja wysokości: 50-99 cm  
maksymalne obciążenie: 200 kg
- regulacja zagłówka: 0 - + 85 stopni
- waga stołu: 145 kg

Pozostałe parametry bez zmian

Odpowiedź: Tak

*Pytanie nr. 7 dot. części 7, Platforma stabilometryczna:*

W związku z zapisem specyfikacji wskazującej na jedno rozwiązanie dostępne tylko u jednego dostawcy/producenta na rynku i użyciu zapisów charakterystycznych dla produktu Alfa firmy Technomex/AC Instruments zwracamy się z prośbą czy Zamawiający dopuści platformę stabilometryczną równoważną funkcjonalnie o parametrach następujących:

- Platforma stabilometryczna do treningu z pacjentami neurologicznymi na stałym i niestabilnym podłożu
- Niestabilne podłoże symulowane za pomocą poduszki gąbkowej z wyrysowaną podziałką do ustawienia stóp
- Platforma z wyrysowaną podziałką do ustawienia stóp
- Platforma umożliwiająca prowadzenie badań, trening oraz gry
- System umożliwiający prowadzenia bazy danych oraz raportowanie postępu pacjenta w prowadzonej rehabilitacji
- 6 gier 3D w oprogramowaniu
- Możliwość tworzenia własnych protokołów drogi i ścieżek treningowych
- Możliwość ustawiania treningu A-P i M-L
- Możliwość wykorzystania jednej bazy danych pacjenta w innych systemach diagnostycznych

- System umożliwiający prowadzenie testów i pomiarów tj.:
  - o test Limit of Stability,
  - o test CTSIB,
  - o pomiar CoP,
  - o pomiar dystrybucji obciążenia,
  - o śledzenie drogi oraz dowolnego ruchu i balansu dynamicznie i statycznie.
- Komunikacja: USB
- Eksport do arkusza Excel oraz prowadzenie raportów progresu terapii
- W zestawie komputer kompatybilny z platformą umiejscowiony na stojaku
- W zestawie podstawa dynamiczna do treningu balansowego z możliwością ustawienia osi balansu za pomocą wkręcanych półkul
- W zestawie składane poręcz z możliwością mocowania platformy oraz bezpiecznego otoczenia pacjenta barierką z 4 stron
- Wymiary (dl. x szer. x wys.): 50 x 30 x 5 cm
- Waga: ok. 3 kg

Odpowiedź: Tak

Jednocześnie Zamawiający, działając na podstawie art. 284 ust. 3 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. poz. 2019 ze zm.), w związku z udzielonymi odpowiedziami, informuje, że zmianie ulegają następujące terminy:

- składania ofert, z dnia **2021-06-04** godz. **11:00** na dzień **2021-06-08** godz. **11:00**.
- otwarcia ofert, z dnia **2021-06-04** godz. **12:00** na dzień **2021-06-08** godz. **12:00**.
- Termin związania z ofertą z dnia **2021-07-03** na dzień **2021-07-07**

Zamawiający informuje, iż odpowiedzi na zapytania zostały zamieszczone na stronie zamawiającego [www.szpital.suwalki.pl](http://www.szpital.suwalki.pl); <https://e-propublico.pl>

Zamawiający zobowiązuje Wykonawców do uwzględnienia odpowiedzi w złożonej ofercie.

Powyższe pismo stanowi uzupełnienie treści specyfikacji warunków zamówienia znak: 15/PN/WU/2021 z dnia 26/05/2021r.

Z poważaniem

**DYREKTOR**

Szpitala Wojewódzkiego  
im. dr. Ludwika Rydygiera w Suwałkach

**Adam Szałanda**