

Suwałki, dnia 20/12/2021r.

L.dz. SZW.DZI.262.617/54/TP/MN/2021

**Wszyscy uczestnicy postępowania
NS: 54/TP/MN/2021**

**WYJAŚNIENIA TREŚCI
SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie podstawowym 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 54/TP/MN/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 1, Lampa do naświetleń w podczerwieni:

Czy zamawiający dopuści do postępowania lampę o wymiarach: długość: 74 cm, szerokość 48 cm, wysokość: min. 117 cm max. 176 cm. Pozostałe parametry bez zmian.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 2, dot. części 2, Aparat do laseroterapii:

Czy zamawiający dopuści do postępowania dwukanałowy aparat do laseroterapii o następujących parametrach:

- Sonda skanująca moc R 660 nm/100 MW oraz IR 808 nm/500 mW
- Zegar zabiegowy: 30 sek. – 60 min.
- Wymiary aparatu: 330 x 85 x 200 mm

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 3, dot. części 2, Aparat do ultradźwięków:

Czy zamawiający dopuści do postępowania aparat do ultradźwięków o następujących parametrach:

- moc szczytowa w trybie ciągłym 2,5 W/cm²
- częstotliwość impulsów 10-150 Hz
- waga 2,5 kg
- Cykl pracy płynnie: 5 – 100%, krok 5%, skokowo: 6,25%; 12,5%; 25%; 50%

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 4 dot. części 3, Aparat do elektrostymulacji:

Czy zamawiający 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 elektrodagnostyki (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

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,
NIP 844-17-86-376, REGON 790319362,
nr konta: PKO BP SA 79 1020 1332 0000 1402 0973 9899

- liczniki czasu i liczby zabiegów
- 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 μ s

Prądy KOTZ'a

amplituda prądu 0-100 mA

Prądy TRÄBERTA

amplituda prądu 0-100 mA

Prądy GALWANICZNE

natężenie prądu 0-50 mA

- Wyposażenie: zestaw elektrod, podkładów wiskozowych, opasek mocujących, przewodów, instrukcja.

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 5 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
- Zasilanie [V / Hz]: 230/50

Pozostałe parametry bez zmian.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 6 dot. części 4, Wózek do ćwiczeń kolana:

Czy zamawiający dopuści do postępowania wózek do ćwiczeń kolana o następujących parametrach:

- Wyświetlacz LCD z niebieskim podświetleniem
- Maksymalna waga użytkownika: 200 kg
- Szerokość pasma mocy: 15-600 Watt
- Zakres prędkości: 20-120 U / min.

- Interfejs: PC MED.
- Wyposażony w odbiornik tętna w zestawie (pas typu Polar)
- Układ hamulcowy: hamulec wiroprądowy

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 7 dot. części 6 Półwałek żelowy:

Ze względu na brak dostępności u producenta pozycjonerów żelowych o wskazanych wymiarach czy zamawiający dopuści do postępowania pozycjonery żelowe o wymiarach:

- Półwałek żelowy, 300 x 150 x 150 mm – 3 szt
- Półwałek żelowy, 400 x 150 x 150 mm – 2 szt
- Półwałek żelowy, 500 x 100 x 100 mm – 1 szt

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 8 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: 251 cm x 190 cm x 242 - 246 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: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 9 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: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 10, dot. części 7, Zestaw akcesoriów:

Czy zamawiający dopuści do postępowania parawany wolnostojące o następujących parametrach:

- Stalowy stelaż gwarantuje stabilność nie tracąc na lekkości
- Płótno parawanu uszyte z tkaniny typu MEDICAL (50% bawełna, 50% poliestr) umożliwiającej łatwe utrzymanie w czystości (odporne na płyny do dezynfekcji, możliwość prania, materiał zdejmowany)
- Szerokość po rozłożeniu: 1000 mm
- Szerokość po złożeniu: 1000 mm
- Wysokość: 1805 mm
- Rozstaw nóg: 800 mm
- Kółka do łatwego transportu
- Masa: 5 kg

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 11 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 prowadzenie 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 umieszczony na stojaku
- W zestawie podstawa dynamiczna do treningu balansowego z możliwością ustawienia osi balansu za pomocą wręczanych 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: Zamawiający dopuszcza.

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

Zamawiający zobowiązuje Wykonawców do uwzględnienia odpowiedzi i zmian w złożonej ofercie.

Powyższe pismo stanowi uzupełnienie treści specyfikacji warunków zamówienia znak: 54/TP/MN/2021 z dnia 15/12/2021r.

Z poważaniem

DYREKTOR

Szpitala Wojewódzkiego
im. dr. Ludwika Rydygiera w Suwałkach

Adam Szałanda