



# Mazowieckie Centrum Rehabilitacji „STOCER” Sp. z o.o.

05-510 Konstancin – Jeziorna, ul. Wierzejewskiego 12

tel. 22 711 90 00, fax: 22 711 90 02, e-mail: stocer@stocer.pl

NIP 123-11-94-950 REGON 142013120

Konstancin-Jeziorna dn. 14.10.2021

Do wszystkich  
uczestników postępowania

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym o szacunkowej wartości **powyżej progu**, którego przedmiotem jest dostawa, **nr ogłoszenia 2021/S 178-462914 z dnia 14.09.2021 r. Znak sprawy – PN-47/2021 – Dostawa aparatury medycznej dla Szpitala im. prof. M. Weissa przy ul. Wierzejewskiego 12 w Konstancinie-Jeziornie.**

Zamawiający informuje, że w terminie określonym zgodnie z art. 135 ust. 2 ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2019 r. poz. 2019) – dalej: p.z.p., wykonawcy zwrócili się do Zamawiającego (MCR STOCER Sp. z o.o.) z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ.

**Sprostowanie do odpowiedzi na pytania z dnia 07.10.2021 r. Zamawiający udzielił odpowiedzi na pytania:**

## **Pytanie 30**

### **Pakiet 6**

Czy Zamawiający dopuści następujące urządzenie:

#### 1. Platforma

Platforma balansowa (statyczna i balansowa)

Możliwość oceny:

1. umiejętności utrzymania w poziomie niestabilnego podłoża;
2. kontrolowania mobilności niestabilnego podłoża w różnych kierunkach ;

Przedstawienie uzyskanych danych w postaci obiektywnych danych:

- wskaźnika stabilności odchylenia w płaszczyznach strzałkowej i czołowej
- czasu przebywania w różnych obszarach
- stopnia odchylenia platformy,
- danych porównawczych w przypadku testowania dwóch kończyn;

Możliwość kontrolowania stopnia niestabilności podłoża celem odpowiedniego doboru obciążenia-stopnia trudności dla pacjenta-ćwiczącego (od łatwego do b. trudnego) za pomocą siłowników(12 poziomów);

Możliwość wykonania treningu na stabilnym podłożu;

Niestabilne podłoże pozwalające na:

- ocenę zdolności równowagi/propriocepcji kończyny/kończyn dolnych i górnych, tułowia;
- trening równowagi/propriocepcji kończyny/kończyn dolnych i górnych, tułowia;

Trening propriocepcji/równowagi z dostarczeniem informacji zwrotnej tzw. biofeedback (zarówno dźwiękowy jak i wizualny) celem reedukacji prawidłowej postawy i równowagi;

Pełna i obiektywna dokumentacja stanu i postępu pacjenta poprzez generowane raporty (w tym wskaźniki równowagi, odchylenia) i graficzną informację zwrotną dla pacjenta;

Możliwość transportu za pomocą kółek;

Możliwość wykonania zarówno testów jak i ćwiczeń statycznej i dynamicznej kontroli równowagi;

Wszystkie parametry testu dokumentowane i zawierane w raportach, które są drukowane po zakończeniu testu lub ćwiczenia;

Maksymalna wartość wychylenia powierzchni platformy wynosi nie mniej niż 20°;

Zestaw zawiera stół pod drukarkę i drukarkę;

Dotykowy wyświetlacz oraz możliwość podłączenia do monitora zewnętrznego;  
Możliwość regulacji wysokości wyświetlacza w zakresie minimalnym od 120 – 150 cm, mierząc od środka wyświetlacza do podstawy na której stoi pacjent.  
Dodatkowe porty USB umożliwiające podpięcie klawiatury, myszki, drukarki oraz przenoszenie i aktualizację danych;  
Wbudowana interaktywna gra;  
Oprogramowanie zawiera bazę danych normatywnych dla wybranych grup wiekowych  
Regulowane poręcze zwiększające bezpieczeństwo w trakcie testów i ćwiczeń; Regulacja wysokości poręczy w zakresie min 70- 90 cm od podstawy na której stoi pacjent, z możliwością zdemontowania.  
Zaimplementowane w oprogramowaniu testy: stabilności postawy, granice stabilności, stabilności na jednej nodze, testu ryzyka upadku, zmodyfikowanej wersji testu integracji sensorycznej i równowagi (mCTSIB), zmodyfikowany test Balance Error Scoring System (BESS);  
Możliwość rozbudowy platformy o moduł informujący testowanego/ćwiczącego o przybraniu niewłaściwej pozycji ciała za pomocą specjalnej jednostki mocowanej na tułowiu generującej informację w postaci wibracji.  
Możliwość rozbudowy platformy o ruchome uchwyty o regulowanym poziomie swobody ruchu.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

### **Pytanie 30**

#### **Pakiet 7**

Czy Zamawiający dopuści następujące urządzenie:

Diatermia oporowo-pojemnościowa do terapii celowanej z opcją zabiegów medycyny estetycznej oraz asystowanej terapii manualnej.

Minimum 4 częstotliwości pracy

420 kHz

500 kHz

720 kHz

1000 kHz

Pomiar i wskazanie przekazanej do tkanek energii (J) celem prawidłowego i powtarzalnego dawkowania energii.

Wyświetlanie współczynnika oporności tkanek (celem ich rozróżniania co ułatwia jak najlepsze wykonanie zabiegu).

Ciągłe i impulsowe tryby pracy (do zabiegów atermicznych).

Maksymalna moc wyjściowa 300 W, regulowana w sposób ciągły

Wysokiej jakości kolorowy dotykowy wyświetlacz 5" i pokrętko sterowania mocą.

Wskaźnik świetlny aktywności elektrody (podczas zabiegu aplikator emituje światło o intensywności odpowiadającej jego mocy wyjściowej).

Wyposażenie standardowe:

- 2 samopodświetlające się aplikatory
- 3 szt. elektrod rezystywnych: 35-55-75 mm
- 3 szt. elektrod pojemnościowych: 35-55-75 mm
- elektroda bierna ze stali nierdzewnej ( z kablem)
- krem przewodzący- 1 Kg (z pompką)
- metalowa walizka na elektrody
- torba transportowa
- 2 szt. elektrod biernych samoprzylepnych (bez kabla)

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

**A winno być:**

**Pytanie 30**

**Pakiet 6**

Czy Zamawiający dopuści następujące urządzenie:

1. Platforma

Platforma balansowa (statyczna i balansowa)

Możliwość oceny:

1. umiejętności utrzymania w poziomie niestabilnego podłoża;
2. kontrolowania mobilności niestabilnego podłoża w różnych kierunkach ;

Przedstawienie uzyskanych danych w postaci obiektywnych danych:

- wskaźnika stabilności odchylenia w płaszczyznach strzałkowej i czołowej
- czasu przebywania w różnych obszarach
- stopnia odchylenia platformy,
- danych porównawczych w przypadku testowania dwóch kończyn;

Możliwość kontrolowania stopnia niestabilności podłoża celem odpowiedniego doboru obciążenia-stopnia trudności dla pacjenta-ćwiczącego (od łatwego do b. trudnego) za pomocą siłowników(12 poziomów);

Możliwość wykonania treningu na stabilnym podłożu;

Niestabilne podłoże pozwalające na:

- ocenę zdolności równowagi/propriocepcji kończyny/kończyn dolnych i górnych, tułowia;
- trening równowagi/propriocepcji kończyny/kończyn dolnych i górnych, tułowia;

Trening propriocepcji/równowagi z dostarczeniem informacji zwrotnej tzw. biofeedback (zarówno dźwiękowy jak i wizualny) celem reedukacji prawidłowej postawy i równowagi;

Pełna i obiektywna dokumentacja stanu i postępu pacjenta poprzez generowane raporty (w tym wskaźniki równowagi, odchylenia) i graficzną informację zwrotną dla pacjenta;

Możliwość transportu za pomocą kółek;

Możliwość wykonania zarówno testów jak i ćwiczeń statycznej i dynamicznej kontroli równowagi;

Wszystkie parametry testu dokumentowane i zawierane w raportach, które są drukowane po zakończeniu testu lub ćwiczenia;

Maksymalna wartość wychylenia powierzchni platformy wynosi nie mniej niż 20°;

Zestaw zawiera stół pod drukarkę i drukarkę;

Dotykowy wyświetlacz oraz możliwość podłączenia do monitora zewnętrznego;

Możliwość regulacji wysokości wyświetlacza w zakresie minimalnym od 120 – 150 cm, mierząc od środka wyświetlacza do podstawy na której stoi pacjent.

Dodatkowe porty USB umożliwiające podpięcie klawiatury, myszki, drukarki oraz przenoszenie i aktualizację danych;

Wbudowana interaktywna gra;

Oprogramowanie zawiera bazę danych normatywnych dla wybranych grup wiekowych

Regulowane poręcze zwiększające bezpieczeństwo w trakcie testów i ćwiczeń; Regulacja wysokości poręczy w zakresie min 70- 90 cm od podstawy na której stoi pacjent, z możliwością zdemontowania.

Zaimplementowane w oprogramowaniu testy: stabilności postawy, granice stabilności, stabilności na jednej nodze, testu ryzyka upadku, zmodyfikowanej wersji testu integracji sensorycznej i równowagi (mCTSIB), zmodyfikowany test Balance Error Scoring System (BESS);

Możliwość rozbudowy platformy o moduł informujący testowanego/ćwiczącego o przybraniu niewłaściwej

pozycji ciała za pomocą specjalnej jednostki mocowanej na tułowie generującej informację w postaci wibracji. Możliwość rozbudowy platformy o ruchome uchwyty o regulowanym poziomie swobody ruchu.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 30**

**Pakiet 7**

Czy Zamawiający dopuści następujące urządzenie:

Diatermia oporowo-pojemnościowa do terapii celowanej z opcją zabiegów medycyny estetycznej oraz asystowanej terapii manualnej.

Minimum 4 częstotliwości pracy

420 kHz

500 kHz

720 kHz

1000 kHz

Pomiar i wskazanie przekazanej do tkanek energii (J) celem prawidłowego i powtarzalnego dawkowania energii.

Wyświetlanie współczynnika oporności tkanek (celem ich rozróżniania co ułatwia jak najlepsze wykonanie zabiegu).

Ciągłe i impulsowe tryby pracy (do zabiegów atermicznych).

Maksymalna moc wyjściowa 300 W, regulowana w sposób ciągły

Wysokiej jakości kolorowy dotykowy wyświetlacz 5" i pokrętko sterowania mocą.

Wskaźnik świetlny aktywności elektrody (podczas zabiegu aplikator emituje światło o intensywności odpowiadającej jego mocy wyjściowej).

Wyposażenie standardowe:

- 2 samopodświetlające się aplikatory
- 3 szt. elektrod rezystywnych: 35-55-75 mm
- 3 szt. elektrod pojemnościowych: 35-55-75 mm
- elektroda bierna ze stali nierdzewnej ( z kablem)
- krem przewodzący- 1 Kg (z pompką)
- metalowa walizka na elektrody
- torba transportowa
- 2 szt. elektrod biernych samoprzylepnych (bez kabla)

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

Otrzymują:

-adresat

-a/a.

Sprawę prowadzi:

Aleksandra Mrówka

e-mail: [zamowienia@stocer.pl](mailto:zamowienia@stocer.pl)

tel. (22) 711 90 48, (22) 711 90 37