

Uwagi i objaśnienia:

- Wykonawca zobowiązany jest do podania parametrów w jednostkach wskazanych w niniejszym opisie.
- Wykonawca gwarantuje niniejszym, że sprzęt jest fabrycznie nowy (rok produkcji: nie wcześniej niż 2020), nieużywany, kompletny i do jego uruchomienia oraz stosowania zgodnie z przeznaczeniem nie jest konieczny zakup dodatkowych elementów i akcesoriów. Żadna część składowa, wyposażenie, itd. nie jest sprzętem rekondycjonowanym, powystawowym i nie był wykorzystywany wcześniej przez innego użytkownika.

A. Opis Przedmiotu zamówienia:

Zrobotyzowany system do rehabilitacji kończyn górnych i dolnych - 1 szt.			
NAZWA OFEROWANEGO URZĄDZENIA:			
PRODUCENT:			
TYP:			
ROK PRODUKCJI (MIN. 2020):			
PARAMETRY TECHNICZNE I INNE WARUNKI			
Lp.	Opis parametru	Parametr wymagany	Parametr oferowany (wypełnia Wykonawca)
1.	Jedno urządzenie do terapii kończyn dolnych we wszystkich fazach rehabilitacji.	TAK	
2.	Możliwość wykonywania pomiarów: - siły kończyn dolnych - propriocepcji - płynności ruchu	TAK	
3.	Możliwość treningu: - uni i bilateralnego - stepper - leg press - pedałowanie - rytmiczna stymulacja - trening sensoryczny - trening opadającej stopy zgięcia grzbietowego i podeszwowego.	TAK	

4.	Automatyczne wykrycie spastyczności.	TAK	
5.	Trening za pomocą motywującego biofeedbacku w formie gier.	TAK	
6.	W zestawie wymienne elementy podstaw stóp do specjalnego treningu opadającej stopy.	TAK	
7.	Kompletna dokumentacja z przeprowadzonych badań oraz treningów.	TAK	
8.	Szeroka możliwość adaptacji do pacjentów.	TAK	
9.	Wielofunkcyjny fotel z regulacją siedzenia: góra-dół, przód-tył oraz pochylenia oparcia.	TAK	
10.	Możliwość pionizacji pacjenta na fotelu będącym w zestawie.	TAK	
11.	Pasy do stabilizacji tułowia.	TAK	
12.	Przystawka do diagnostyki i terapii kończyny górnej.	TAK	
13.	Pomiar 5 rodzajów chwytów ręki w skali 1-1000N (chwyt cylindryczny, chwyt szczypcowe, chwyt dwupunktowy, chwyt trójpunktowy).	TAK	
14.	Tryb diagnostyczny - indeks kontroli siły.	TAK	
15.	Program analizy chodu: pomiar parametrów chodu m.in. prędkość chodu, kadencja, długość cyklu chodu.	TAK	
16.	Minimum 6 ćwiczeń (gier jedno i dwuwymiarowych).	TAK	
17.	Możliwość porównania kończyny prawej i lewej.	TAK	
18.	Możliwość archiwizacji testów, porównania testów.	TAK	
19.	Rozszerzone oprogramowanie do oceny i terapii.	TAK	

20.	Wyposażenie: do trójpłaszczyznowego ruchu w nadgarstku, do łączonej terapii wszystkich części kończyny górnej, pasy, nakładki, zintegrowany czujnik siły i ruchu, 2 czujniki ruchu.	TAK	
21.	Bezprzewodowa łączność między komputerem, a czujnikami siły i ruchu.	TAK	
22.	Indukcyjne ładowanie wszystkich czujników, z możliwością ładowania wszystkich czujników jednocześnie.	TAK	
23.	Sygnalizacja statusu połączenia czujnika z oprogramowaniem, prawidłowego/niskiego poziomu naładowania baterii oraz trwania/zakończenia ładowania za pomocą wbudowanych diod LED.	TAK	
24.	Możliwość ciągłej pracy systemu bez ładowania min. 6 h.	TAK	
25.	Automatyczne przechodzenie czujników w stan uśpienia w przypadku dłuższego braku połączenia z oprogramowaniem celem oszczędności baterii.	TAK	
26.	Sygnalizacja aktywacji czujnika do działania za pomocą wibracji.	TAK	
27.	Bezprzewodowa praca urządzenia w odległości co najmniej 8 metrów od komputera w niezakłóconej przestrzeni.	TAK	
28.	Komputer ALL-IN-ONE z przegubem do regulacji nachylenia.	TAK	
29.	1 kanał EMG z funkcją elektrostymulacji.	TAK	
30.	Obiektywne dane o wartości napięcia w czasie skurczu i czasie reakcji.	TAK	
31.	8 gier EMG biofeedback do ćwiczeń relaksacji, wzmacniania mięśni, koordynacji.	TAK	
32.	Oprogramowanie umożliwiające wizualizowanie i zapisywanie wyników terapii oraz ich przesyłanie do konsultacji specjalisty.	TAK	

B. FORMULARZ CENOWY

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka VAT (w %)	Wartość netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto
1.	Zrobotyzowany system do rehabilitacji kończyn górnych i dolnych	1 szt.					

Wartość netto pakietu: Słownie:

Wartość brutto pakietu: Słownie: