



SZPITAL POWIATOWY W CHRZANOWIE

32-500 Chrzanów
ul. Topolowa 16

Sekretariat
☎ 32 624 70 29
☎ 32 623 94 28

Centrala
☎ 32 624 77 77

www.szpital-chrzanow.pl

✉ sekretariat@szpital-chrzanow.pl

Znak: SZP 160/04/2022

Chrzanów, 20.04.2022 r.

Wykonawcy

Dotyczy: odpowiedzi na pytania do postępowania pn. dostawa sprzętu do rehabilitacji onkologicznej dla Szpitala Powiatowego w Chrzanowie Powiatowego w Chrzanowie – Sprawa nr 46/2022

Pytanie 1. DOTYCZY PAKIET 1 - Czy Zamawiający dopuści, na zasadzie równoważności i zgodnie z zasadą konkurencyjności, „Multisensoryczny system terapeutyczny do kończyn z wykorzystaniem biofeedbacku” o poniższych parametrach nie gorszych lub lepszych niż opisane w Załączniku nr 4a:

I. Parametry techniczne:

1. 5 Czujników IMU: Pitch, Roll, Yaw [stopnie].Błąd pomiarowy < 5% 2.Czujniki inercyjne, z akcelerometrem 3D, magnetometrem 3D i żyroskopem 3D, zdolne do próbkowania do 1 KHz i przesyłania surowych danych lub kwaternionów 3.Platforma zawierająca czujniki nacisku, które mierzące środek nacisku lub naciski stóp oraz IMU do wykrywania nachylenia w płaszczyźnie czołowej i strzałkowej. 4. Komunikacja bezprzewodowa Bluetooth między czujnikami IMU, platformą i laptopem zapewniająca pomiary w czasie rzeczywistym 5. Zasilanie bateryjne czujników IMU wytrzymujące nieprzerwaną transmisję do 4 godzin 6. Zasilanie bateryjne platformy wytrzymujące nieprzerwaną transmisję do 10 godzin 7. Zestaw elastycznych i hipoalergicznym pasków w różnych rozmiarach (S,M,L). EGZOTech Sp. z o. o. ul. Romualda Traugutta 6H 44-100 Gliwice, Poland office@egzotech.com www.egzotech.com

II. Oprogramowanie umożliwiające:

9.Tworzenie konta pacjenta 10.Możliwość śledzenia ścieżki rehabilitacji pacjenta po zarejestrowaniu 11.Ćwiczenia terapeutyczne dla wszystkich segmentów ciała z biofeedbackiem wizualnym i dźwiękowym z transmisją danych z czujników w czasie rzeczywistym. 12.Ćwiczenia wszystkich części ciała z możliwością personalizacji ćwiczeń. 13.Ocenę zakresu ruchomości (kostka, kolano, biodro, plecy, ramię i łokieć). Wynikowe dane są zapisywane z automatycznym tworzeniem raportów i porównaniem z danymi normatywnymi 14.Ocenę balansu, chodu - min. test Time up and go, oraz predykcja upadku z automatycznym



Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej

Sąd Rejonowy dla Krakowa – Śródmieścia w Krakowie, XII Wydział Gospodarczy KRS, Nr 0000015881, NIP 628 19 16 916, REGON 000310108
Nr konta: BANK PEKAO S.A. 38 1240 4748 1111 0000 4877 1892



SZPITAL POWIATOWY W CHRZANOWIE

32-500 Chrzanów
ul. Topolowa 16

Sekretariat
☎ 32 624 70 29
☎ 32 623 94 28

Centrala
☎ 32 624 77 77

www.szpital-chrzanow.pl

✉ sekretariat@szpital-chrzanow.pl

tworzeniem raportów i porównaniem z danymi normatywnymi 16. Ocenę pacjenta przed i po rehabilitacji. 17. Oprogramowanie zapewniające automatyczne opracowanie danych z pełnym przeglądem wyników ścieżki rehabilitacji 18. Automatyczne reporty potreningowe oraz export rezultatów sesji terapeutycznych oraz testów w formie plików PDF i/lub CSV z możliwością wysyłki na adres email.

III. Akcesoria i wyposażenie:

20. komputer typu laptop (ekran co najmniej 13", Intel i5 CPU lub wyższy, 4GB RAM lub wyższy, 128GB SSD lub wyższy, co najmniej 3 porty USB z możliwością komunikacji wireless oraz ethernet) 21. Ładowarka do podłączenia wszystkich 5 sensorów jednocześnie 22. Ładowarka do platformy 23. Pilot bezprzewodowy do sterowania laptopem.

IV. Warunki gwarancji i serwisu:

24. Gwarancja na całość min. 24 miesiące 25. Instalacja przez autoryzowany serwis producenta (autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny). 26. Czas naprawy aparatu bez konieczności wymiany części lub podzespołów max. 120 godziny (dotyczy dni roboczych) 27. Zdalne rozwiązywanie problemów z oprogramowaniem, jeśli urządzenie jest podłączone do Internetu, a klient upoważnia producenta do zdalnego wejścia do urządzenia EGZOTech.

Odp. Zgodnie z SWZ.

Z poważaniem

z-ca Dyrektora

Izabela Kiełbalska



Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej

Sąd Rejonowy dla Krakowa – Śródmieścia w Krakowie, XII Wydział Gospodarczy KRS, Nr 0000015881, NIP 628 19 16 916, REGON 000310108
Nr konta: BANK PEKAO S.A. 38 1240 4748 1111 0000 4877 1892