Załącznik nr 2 PZ/AP/2025/10/00021

Opis przedmiotu zamówienia: mobilne urządzenie funkcjonalne obciążające kończyny górnej, z regulowanym stopniem obciążenia

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **LP.** | **WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNE** | **PARAMETRY OFEROWANE** |
|  | Urządzenie działa zgodnie ze schematem opisanym poniżej lub równoważnym:  pacjent stoi lub siedzi naprzeciwko ekranu. Widzi na nim swoje lustrzane odbicie, wokół którego pojawiają się wirtualne obiekty. Zadaniem pacjenta jest kierowanie swoim odbiciem w taki sposób, by złapać, przesunąć lub uderzyć pojawiające się obiekty. Dzięki wykorzystaniu technologii wirtualnej rzeczywistości, pacjent otrzymuje natychmiastową informację zwrotną (biofeedback). |  |
|  | każde interaktywne ćwiczenie można wykonywać zarówno z użyciem kamery internetowej 2D jak i kamery 3D |  |
|  | zawiera co najmniej następujące grupy ćwiczeń: oddechowe i mimiczne, na kończyny górne i tułów, procesów poznawczych, manualne, terapia lustrzana |  |
|  | automatyczna kalibracja – oprogramowanie kierujące użytkowników we właściwym miejscu przed ćwiczeniem, automatyczne dopasowanie do wzrostu użytkowników oraz do osób ćwiczących w pozycji stojącej i siedzącej, korekcję postawy |  |
|  | możliwość ćwiczenia w pozycji stojącej i siedzącej |  |
|  | w każdym interaktywnym ćwiczeniu osoba ćwicząca widzi na monitorze swoje rzeczywiste odbicie lustrzane |  |
|  | możliwość zapisu dowolnej liczby użytkowników i prezentacji rezultatów z ich sesji ćwiczeniowych na wykresach |  |
|  | możliwość tworzenia i zapisywania dedykowanych sesji ćwiczeń dla każdego użytkownika osobno. Dla każdej sesji możliwość zdefiniowania ćwiczenia, parametry co najmniej - poziom trudności, czas ćwiczenia, wymagany zakres ruchów (możliwość ustawiania różnych zakresów ruchu dla lewej i prawej strony) |  |
|  | możliwość dostosowania parametrów ćwiczeń do możliwości użytkownika |  |
|  | wbudowane w program instrukcje multimedialne oraz tekstowe do wszystkich ćwiczeń |  |
|  | wbudowane w program filmy instruktażowe z osobą wyjaśniającą przebieg każdego ćwiczenia |  |
|  | możliwość rozbudowy o moduł ćwiczeń na kontrolę równowagi |  |
|  | możliwość rozbudowy o moduł ćwiczeń z ramieniem odciążającym kończyny górne |  |
|  | bezterminowa licencja na oprogramowanie |  |
|  | w cenie jest wdrożenie stanowiska u klienta w siedzibie oraz szkolenie osób obsługujących stanowisko |  |
|  | bezpłatne wsparcie techniczne i aktualizacje z usprawnieniami oprogramowania przez co najmniej 24 miesiące |  |
|  | Gwarancja co najmniej 24 miesiące |  |
|  | **Parametry komponentów komputerowych** | |
|  | System operacyjny |  |
|  | Procesor co najmniej dwurdzeniowy, 2,5 GHz |  |
|  | Ram co najmniej 8 GB |  |
|  | GPU - Kata graficzna |  |
|  | Dysk w technologii SSD min 120 GB |  |
|  | Porty co najmniej: USB 3.0 - min 1 szt., USB 2.0 - min 1 szt., HDMI |  |
|  | bezprzewodowa komunikacja - WiFi |  |
|  | Kamera 3D z możliwością podłączenia do komputera przez kabel USB |  |
|  | Monitor min. 40 cali, FullHD |  |
|  | Osprzęt komputerowy zapewniający płynne działanie oraz pełną kompatybilność z dedykowanym oprogramowaniem |  |