

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

PAKIET NR 2 – PLATFORMA STABILOMETRYCZNA Z OPROGRAMOWANIEM WRAZ ZE STACJĄ TERAPEUTYCZNĄ

L.P.	Wymagane parametry i warunki	Parametr wymagany	Odpowiedź TAK, lub krótki opis (wg kolumny „Wymagane parametry i warunki”)
I.	Platforma stabilometryczna z oprogramowaniem		
1.	Przenośna platforma stabilometryczna wraz z rozłączanym podestem połączonym stabilnie z trójstronną barierką zabezpieczającą.	Tak	Tak
2.	Urządzenie pozwalające na ocenę i trening równowagi i stabilności w warunkach stabilnego podłoża dla pacjentów ze schorzeniami o podłożu neurologicznym i ortopedycznym.	Tak	Tak
3.	Komunikacja z komputerem oraz zasilanie platformy realizowane przez przewód USB (przewody USB dołączone do zestawu).	Tak	Tak
4.	Dostępny test stabilometryczny, test Romberga, test dynamiczny, test dystrybucji obciążenia, test Unterbergera. Wszystkie testy z automatycznym raportowaniem wyników.	Tak	Tak
5.	Możliwość rejestracji COP i dystrybucji obciążenia kończyn.	Tak	Tak
6.	Możliwość przekazania ćwiczącemu w czasie rzeczywistym informacji zwrotnej tzw. „BIOFEEDBACK”.	Tak	Tak
7.	Rejestracja parametrów związanych z umiejętnością utrzymania równowagi: <ul style="list-style-type: none"> • Testy statyczne (stabilometria) – wskaźniki stabilności w 2 płaszczyznach, odchylenia COP, długość ścieżki COP, pole powierzchni zaznaczone przez COP, prędkość. • Test dynamiczny m.in. czasy osiągnięcia celów w poszczególnych ćwiartkach płaszczyzny podparcia, odniesienie wygenerowanej przez pacjenta ścieżki do 	Tak	Tak

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

	<p>wartości minimalnej obliczanej przez oprogramowanie.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Test Obciążenia kończyn dolnych: procentowe obciążenie kończyn, procent czasu trwania testu, w którym kończyna była obciążana w sposób dominujący. • Test Unterbergera: m.in. ilość wykonanych kroków, zmiana kątowna rotacji ciała. 		
8.	Możliwość wykonywania ćwiczeń za pomocą interaktywnych programów terapeutycznych o modyfikowalnym poziomie trudności.	Tak	Tak
9.	Predefiniowane segmenty ćwiczeń wspomagające kształtowanie: Podzielności uwagi, ruchów funkcjonalnych, pamięci, precyzji ruchu, rozwiązywania problemów.	Tak	Tak
10.	Możliwość modyfikacji i tworzenia własnych programów treningowych.	Tak	Tak
11.	Możliwość podłączenia modułu video do rejestracji pacjenta podczas testu i ćwiczeń.	Tak	Tak
12.	Pełna archiwizacja uzyskanych wyników i możliwość ich przesłania do dalszej obróbki w formacie środowiska typu Windows lub równoważnym.	Tak	Tak
13.	Kartoteka pacjenta.	Tak	Tak
14.	Możliwość generowania raportów po testach i treningu w postaci gotowych arkuszy oraz raportów multimedialnych, w tym odtworzenia ćwiczenia/testu z podglądem przemieszczania COP wraz z synchronicznie zarejestrowanym obrazem wideo.	Tak	Tak
15.	Podest z trójstronną barierką zabezpieczającą zapewniającą komfort ćwiczeń i testów wykonywanych na platformie, o wymiarach nie mniejszych niż: 80 x 99 [cm].	Tak	Tak
16.	Wyposażenie: platforma, podest z poręczą, kamera ze złączem USB.	Tak	Tak
17.	Współpraca z kamerą video podłączoną do komputera za pośrednictwem złącza USB.	Tak	Tak

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

18.	Pozycja stóp pacjenta na platformie zapisywana w oprogramowaniu, w kartotece danego pacjenta.	Tak	Tak
19.	Urządzenie zarządzane z poziomu stacji terapeutycznej.	Tak	Tak
20.	Urządzenie fabrycznie nowe, rok produkcji 2023	Tak	Tak
21.	Producent	Podać	AC International East Sp. z o.o.
22.	Typ/model	Podać	ALFA platforma stabilometryczną z oprogramowaniem VAST
23.	Klasa wyrobu medycznego	Podać – jeśli dotyczy	Klasa I
II.	Zestaw osprzętu		
24.	Stabilny stojak na kółkach.	Tak	Tak
25.	Monitor dla pacjenta minimum 40 cali.	Tak	Tak
26.	Obsługa komputera z dołączonej klawiatury bezprzewodowej z wbudowaną myszką.	Tak	Tak
27.	Komputer spełniający minimalne wymagania: - System operacyjny min. typu Windows 10, 32 lub 64 bit lub równoważny - Komputer klasy PC lub równoważny o parametrach dobranych do obsługi urządzenia, - Pamięć min. 8 GB RAM, - Zintegrowana karta grafiki - Karta sieciowa Wi-Fi - Wymagane złącza minimum: 2 x USB (3.0) 2 x USB (2.0) przewody USB dołączone do zestawu - Kamera podłączana do USB.	Tak	Tak
III.	Stacja terapeutyczna		
28.	Urządzenie nowe, nieużywane. Wyklucza się urządzenia demonstracyjne. Rok produkcji: 2023.	Tak	Tak
29.	Producent	Podać	AC International East Sp. z o.o.
30.	Typ/model	Podać	Stacja terapeutyczna do urządzeń z oprogramowaniem VAST
31.	Klasa wyrobu medycznego	Podać – jeśli dotyczy	nie dotyczy
32.	Służy do zarządzania wszystkimi stacjami dostępnymi w oprogramowaniu.	Tak	Tak

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

33.	Umożliwia tworzenie i przechowywanie szablonów treningowych, oceniania wskaźników określających postępy pacjenta.	Tak	Tak
34.	Umożliwia zdalne monitorowanie procesu rehabilitacji, konfigurowanie zadań, modyfikowanie programów rehabilitacyjnych oraz pełną kontrolę nad wszystkimi urządzeniami współpracującymi.	Tak	Tak
35.	Umożliwia tworzenie indywidualnych kart pacjenta.	Tak	Tak
36.	Umożliwia rozpoczęcie i planowanie treningów.	Tak	Tak
37.	Umożliwia agregowanie i analizę raportów	Tak	Tak
38.	Umożliwia parametryzację ćwiczeń.	Tak	Tak
39.	Umożliwia kontrolę ćwiczących w czasie rzeczywistym.	Tak	Tak
40.	Informuje o pacjentach wymagających uwagi ze względu na wyniki.	Tak	Tak
41.	Umożliwia zarządzanie terapią	Tak	Tak
42.	Stabilny stojak na kółkach dla stacji centralnej.	Tak	Tak
43.	Monitor dotykowy dla terapeuty lub administratora.	Tak	Tak
44.	Możliwość obsługi komputera z dołączonej klawiatury bezprzewodowej z wbudowaną myszką.	Tak	Tak
45.	Komputer spełniający minimalne wymagania: - System operacyjny min. typu Windows 10, 32 lub 64 bit lub równoważny, - Komputer klasy PC lub równoważny o parametrach dobranych do obsługi urządzenia, - Pamięć min. 8 GB RAM, - Zintegrowana karta grafiki - Karta sieciowa Wi-Fi - Wymagane złącza minimum: 2 x USB (3.0) 2 x USB (2.0) przewody USB dołączone do zestawu	Tak	Tak
46.	Dołączony router Wi-Fi pozwalający na połączenie stacji centralnej z innymi stacjami i sterowanie nimi z poziomu stacji centralnej.	Tak	Tak

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

47.	Dożywotnia licencja oprogramowania do zbierania, przechowywania i administrowania danymi oraz administrowania połączonymi i kompatybilnymi urządzeniami.	Tak	Tak
48.	Oprogramowanie zintegrowane z kartoteką pacjenta.	Tak	Tak
49.	Oprogramowanie pozwalające na wygenerowaniu raportów na podstawie dokonanych pomiarów.	Tak	Tak

Załącznik wskazuje minimalne wymagania zamawiającego, które muszą zostać spełnione, natomiast wykonawca – wypełniając ten załącznik – oferuje konkretne rozwiązania, charakteryzując w ten sposób zaoferowany asortyment.

Załącznik należy wypełnić w całości, bez wprowadzania zmian w jego treści – stanowi on integralną część oferty – deklarację wykonawcy co do jej treści, stąd brak tego załącznika, zawierającego treści zgodne z wzorem określonym w specyfikacji warunków zamówienia, spowoduje odrzucenie oferty.

.....
(podpisy osób upoważnionych
do reprezentowania wykonawcy)