

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Bieżnia diagnostyczno – rehabilitacyjna – 1 zestaw

| L.p. | Wymagane funkcje / parametry | Wymogi | Odpowiedź TAK, lub krótki opis (wg kolumny „Wymogi”) |
|------|---|-----------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| I. | Informacje ogólne: | | |
| 1. | Bieżnia rehabilitacyjna do analizy, reedukacji oraz treningu chodu z biofeedback | TAK | |
| 2. | Fabrycznie nowa, rok produkcji – 2023. | TAK | |
| 3. | Producent. | podać | |
| 4. | Typ/model. | podać | |
| 5. | Klasa wyrobu medycznego. | podać | |
| 6. | Komunikacja w języku polskim. | TAK | |
| 7. | Wyrób medyczny oznaczony znakiem CE. Wymagany certyfikat i deklaracja zgodności (składane wraz z ofertą jako przedmiotowe środki dowodowe). | TAK | |
| II. | PARAMETRY TECHNICZNE: | | |
| 1. | Prędkość bieżni regulowana w zakresie: min. 0 - 15 km/h lub większym | TAK podać | |
| 2. | Regulacja nachylenia w zakresie min: 0 - 15% | TAK podać | |
| 3. | Panel sterujący wyświetlający minimum: tryb pracy, prędkość, czas, nachylenie, dystans, tętno/puls, zmienność rytmu serca, data, czas. | TAK podać | |
| 4. | Powierzchnia pasa: min. 160 x 51 cm lub większa | TAK podać | |
| 5. | Poręcze boczne na całej długości bieżni | TAK | |
| 6. | Powierzchnia pasa biegowego pokryta materiałem antypoślizgowym | TAK | |
| 7. | Bieżnia wyposażona w systemem automatycznego wyłączenia pasa przy utracie równowagi. | TAK | |
| 8. | Funkcja odciążenia. | TAK | |
| 9. | Minimum 10 programów treningowych w tym programy: testowe (diagnostyka chodu) oraz ćwiczeniowe (reedukacja chodu, trening), a także programy z możliwością edycji | TAK podać | |
| 10. | Wysokość wejścia na bieżnię: maksymalnie 25 cm <u>lub</u> podjazd | TAK podać | |
| 11. | Maksymalne obciążenie: min. 150 kg; | TAK podać | |
| 12. | W zestawie z oprogramowaniem umożliwiającym analizę chodu. | TAK | |
| 13. | Moduł rejestrujący aktualnie występujący u pacjenta wzorzec chodu. | TAK | |
| 14. | Podgląd danych pomiarowych na ekranie w czasie rzeczywistym. Wyniki generowane w formie raportu. | TAK | |
| 15. | Oprogramowanie do rejestracji i archiwizacji, moduł do eksportu i analizy danych. | TAK | |
| 16. | Moduł pomiaru dynamicznego umożliwia analizę poszczególnych faz chodu. Program umożliwia ocenę parametrów chodu takich jak: prędkość, długość i szerokość kroku, symetria kroku. | TAK | |
| 17. | Oprogramowanie umożliwia analizę porównawczą do dwóch wyników testów tego samego rodzaju. | TAK | |
| 18. | Aktualnie analizowany sygnał z czujników jest przedstawiany w czasie rzeczywistym. Zarejestrowany fragment badania może być dowolnie odtwarzany w późniejszym czasie. | TAK | |
| 19. | W raporcie z analizy chodu znajdują się minimum informacje dotyczące: - długości linii chodu dla każdej ze stóp, wraz z jej symetrycznością, - parametrach czasowo-przestrzennych chodu (długość kroku, długość cyklu | TAK podać | |

| | | | |
|------|---|-----------|--|
| | chodu, szerokość chodu) | | |
| 20. | Możliwość treningu chodu z biofeedback. | TAK | |
| 21. | Możliwość podglądu danych z treningów chodu oraz generowania raportów oceniających prawidłowość stawianych kroków. W raporcie informacja o poprawności wykonywanego zadania dla lewej i prawej kończyny, długości kroków oraz szerokości kroków wyrażonych w jednostkach miary. | TAK | |
| 22. | Możliwość doboru zakresu trudności treningu z pośród przynajmniej 3 poziomów trudności. | TAK podać | |
| 23. | Zasilanie sieciowe. | TAK | |
| III. | WYPOSAŻENIE | | |
| 1. | Osprzęt niezbędny do analizy chodu oraz treningu z biofeedback zawierający minimum: - komputer stacjonarny <u>lub</u> laptop - kolorowy ekran pacjenta o przekątnej min. 42 cale do wyświetlania zadań oraz obrazujący poprawność wykonywanych przez pacjenta ćwiczeń na stojaku <u>lub</u> z uchwytem do powieszenia na ścianie <u>lub</u> stanowiący integralną część całego urządzenia | TAK podać | |
| 2. | Wysięgnik z uprzążą w co najmniej 3 rozmiarach dla pacjentów stanowiące integralną część urządzenia <u>lub</u> z nim kompatybilne. | TAK podać | |
| IV. | DOKUMENTACJA: | | |
| 1. | Instrukcje obsługi w języku polskim oraz w języku angielskim - dostarczyć wraz z urządzeniem. | TAK | |
| 2. | Paszporty techniczne, licencje, certyfikaty w języku polskim. | TAK | |
| 3. | Dokument wydany przez producenta poświadczający, że urządzenie jest robotem <u>lub</u> jest zrobotyzowane <u>lub</u> posiada elementy robotyczne (na potwierdzenie powyższego stosowny dokument, np. instrukcja obsługi, katalog, oświadczenie producenta należy dostarczyć w ramach przedmiotowych środków dowodowych wraz z ofertą). | TAK podać | |
| 4. | Harmonogram i częstotliwość wymaganych przez producenta przeglądów <u>lub</u> innej obsługi serwisowej wraz ze szczegółowym wykazem prac i części zamiennych, których producent wymaga podczas wykonywania przez serwis okresowych przeglądów technicznych. | TAK | |
| 5. | Protokół z informacjami zawierającymi datę zainstalowania urządzeń i termin następnego przeglądu. Dostarczyć wraz z dostawą przedmiotu zamówienia. | 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 istotnych warunków zamówienia, spowoduje odrzucenie oferty.

.....
Dokument należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę(y) uprawnioną(e) do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) właściwym dla formy organizacyjnej Wykonawcy lub pełnomocnika.