**Opis przedmiotu zamówienia**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Pozycja asortymentowa oraz parametry (funkcje) wymagane (minimalne) | Wartość  wymagana | Wartość oferowana **- pole wypełnia Wykonawca** |
|  | Dostarczanie wzrokowej i dźwiękowej informacji zwrotnej o długości i prędkości kroku | Tak |  |
|  | Dotykowy wyświetlacz w rozmiarze minimum 15,6”, dostarczający informacji zwrotnej w czasie rzeczywistym porównującej długość aktualnego kroku z zadaną długością | Tak |  |
|  | Wszystkie komunikaty i opisy w oprogramowaniu w języku polskim. | Tak |  |
|  | Możliwość włączania/wyłączania dźwiękowej i wzrokowej informacji zwrotnej na panelu kontrolnym, celem wzmacnia bodźców treningowych | Tak |  |
|  | Możliwość wydruku raportu z ćwiczeń/ testów dokumentującego uzyskane przez pacjenta wyniki | Tak |  |
|  | Możliwy start bieżni z prędkością od 0 km/h i zwiększanie prędkości z przyrostem w zakresie co 0,16 km/h | Tak |  |
|  | Wysokość pasa bieżni max. 20 cm (±5%) | Tak |  |
|  | Dodatkowe porty USB umożliwiające podpięcie klawiatury, myszki, drukarki oraz przenoszenie i aktualizację danych | Tak |  |
|  | Powierzchnia chodzenia min. szerokość x długość nie mniej niż 51 cm x 161 cm | Tak |  |
|  | Wymiary zewnętrze bieżni nie mniej niż :  szerokość x długość 69 cm x 218 cm | Tak |  |
|  | Regulacja prędkości pasa:  w przód 0 ÷ 16 km/h, w tył 0 ÷ 4,8 km/h, z regulacją w zakresie co 0,16 km/h | Tak |  |
|  | Pas bieżni: 2,5 cm odwracalna włóknina kompozytowa o wysokiej gęstości impregnowana teflonem | Tak |  |
|  | Regulowany zakres nachylenia min. 0 ÷ 15% (±5%) | Tak |  |
|  | System wyposażony w drukarkę i stojak. | Tak |  |
|  | Maksymalne obciążenie – 182 kg | Tak |  |
|  | Moduł do muzykoterapii z wykorzystaniem specjalnie skomponowanej muzyki do terapii pacjentów neurologicznych. Muzyka może być nadawana za pośrednictwem wbudowanego głośnika lub słuchawek. Moduł muzykoterapii zawiera bibliotekę muzyczną nagrań z trzema dedykowanymi utworami pomagającymi pacjentowi odtwarzać prawidłowe wzorce chodu. Dostępny zakres tempa wymienionych trzech utworów to:  90 do 140 bpm,  60 do 140 bpm,  45 do 130 bpm.  Utwory mają takt 4/4 z wyraźnym akcentem na pierwszy takt. | Tak |  |
|  | dynamiczne odciążenie umożliwiające zachowania naturalnego ruchu środka ciężkości w 3 płaszczyznach | Tak |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | jednopunktowe podwieszenie umożliwiające fizjologiczny ruch miednicy | | Tak |  | | |
|  | możliwość wykonania treningu chodu bokiem | | Tak |  | | |
|  | łatwa zmiana kierunku chodu | | Tak |  | | |
| 21. | zapewnia bezpieczeństwo w trakcie terapii i testów na innych urządzeniach | | Tak |  | | |
| 22. | dobór wielkości odciążenia | | Tak |  | | |
| 23. | obsługa nie wymagająca zasilania elektrycznego (łatwość przemieszczania się) | | Tak |  | | |
| 24. | możliwość prowadzenia terapii na otwartej przestrzeni oraz w warunkach ograniczonego dostępu,(korytarz itp.) | | Tak |  | | |
| 25. | możliwość treningu chodu na bieżni - swobodny dostęp do obsługi panelu sterującego | | Tak |  | | |
| 26. | dostęp do pacjenta – możliwość korekcji wzorców chodu | | Tak |  | | |
| 27. | system umożliwiający łatwe podniesienie oraz terapię pacjentów na wózkach inwalidzkich | | Tak |  | | |
| 28. | w standardzie uniwersalna kamizelka dopasowana do pacjentów o różnej budowie | | Tak |  | | |
| 29. | siedzisko dla terapeuty z możliwością szybkiego demontażu, pozwalające terapeucie na pracę z pacjentem w pozycji siedzącej, | | Tak |  | | |
| 30. | regulacja odciążenia jedną ręką - jeden przycisk do podniesienia i obniżania pacjenta, drugi przycisk do ustawienia stopnia odciążenia, | | Tak |  | | |
| 31. | zapobieganie ruchom uprzęży- funkcja automatycznego odciążenia kompensuje potencjalny ruch uprzęży z powodu poślizgu lub zmiany postawy, | | Tak |  | | |
| 32. | pilot ręczny umieszczany na ramie za pomocą magnesu | | Tak |  | | |
| 33. | skala wskazująca poziom odciążenia pacjenta | | Tak |  | | |
| 34. | Wymiary nie mniejsze niż(dł. x szer. x wys.): 1220 x 1210 x 2390 [mm] (-/+5%) | | Tak |  | | |
| 35. | maksymalne odciążenie pacjenta: 73 kg (-/+5%) | | Tak |  | | |
| 36. | maksymalna waga pacjenta: 181 kg (-/+5%) | | Tak |  | | |
| 37. | maksymalny wzrost pacjenta: 191 cm (-/+5%) | | Tak |  | | |
| 38. | dostosowana do bieżni o wymiarach maksymalnych:  Szerokości do 970[mm], (-/+5%) | | Tak |  | | |
| 39. | regulacja pionowa: 1270 [mm] (-/+5%) | | Tak |  | | |
| 40. | waga urządzenia: 125[ kg] (-/+5%) | | Tak |  | | |
| 41. | możliwość współpracy z bieżniami o szerokości do 97cm i wysokości progu 34 cm | | Tak |  | | |
| 42. | zasilanie bateryjne 24V, ładowane z gniazdka sieciowego 230V AC | | Tak |  | | |
| 43. | Zestaw zawiera system przygotowujący do treningu na bieżni z biofeedback. | | Tak |  | | |
| 44. | Urządzenie do rehabilitacji ruchem pasywnym, aktywnym i wspomaganym dla kkg i kkd z biofeedback | | TAK |  | | |
| 45. | Urządzenie do rehabilitacji kończyn dolnych i górnych z elektroniczną pomocą do zapinania nóg pacjenta | | TAK |  | | |
| 46. | Zastosowanie w pozycji siedzącej na krześle lub wózku inwalidzkim posiadający program ochrony ruchu & program rozpoznawania spastyczności i jej rozluźniania. | | TAK |  | | |
| 47. | Ustawiania czasu terapii od 0 do 120 min.Możliwość ruchu do przodu i do tyłu | | TAK |  | | |
| 48. | Kolorowy wyświetlacz z funkcją dotykową, przekątna ekranu min. 7'',składany o regulacji nachylenia | | TAK |  | | |
| 49. | Przejście z treningu rąk na nogi i z powrotem za pomocą dotykowego panelu | | TAK |  | | |
| 50. | Wbudowane programy terapeutyczne | | TAK |  | | |
| 51. | Możliwość tworzenia własnych sekwencji treningowych | | TAK |  | | |
| 52. | Feedback na wyświetlaczu odnośnie symetrii pracy kończyn górnych i dolnych podczas treningu | | TAK |  | | |
| 53. | Możliwość bieżącej kontroli na wyświetlaczu czasu, ilości obrotów, dystansu itp. | | TAK |  | | |
| 54. | Pasywna prędkość obrotów 1-60 obr. /min. | | TAK |  | | |
| 55. | Możliwość regulacji wysokości urządzenia 0 15cm bez u.zycia narzędzi Os pedałów może być podwyższana o 30 cm do 45 cm (od podłogi ) dzięki sprężynie gazowej,która pozwala łatwo i indywidualnie dopasować wysokość urządzenia do pacjenta i wózka na którym się porusza | | TAK |  | | |
| 56. | Bezpieczne podstawki pod stopy z zabezpieczeniem i mocowaniem typu rzep | | TAK |  | | |
| 57. | Prowadnice regulowane na podudzia z zabezpieczeniem i mocowaniem rzepowym łydek. | | TAK |  | | |
| 58. | Mankiety/opaski do mocowania dłoni i nadgarstków do uchwytów | | TAK |  | | |
| 59. | Możliwość regulacji dwustopniowej promienia pedałów(7cm lub 12,5 cm ) | | TAK |  | | |
| 60. | Funkcja automatycznego dostosowania ilości obrotów do poziomu ćwiczenia aktywnego 1-60 obr/min | | TAK |  | | |
| 61. | Kółka transportowe o średnicy 13cm | | TAK |  | | |
| 62. | Obudowany mechanizm zamachowy materiałem do prowadzenia pełnej dezynfekcji  Wymiary w cm: 70 X 60 X 107-122  Ciężar 36kg | | TAK |  | | |
| 63. | Wyłącznik bezpieczeństwa | | TAK |  | | |
| 64. | Maksymalna waga użytkownika min.130 kg | | TAK |  | | |
| 65. | Zasilanie sieciowe 100-240 V -/max.120 VA,Klasa ochronności:II /TypBF | | TAK |  | | |
| **Warunki gwarancji i serwisu** | | | | | |
| **51.** | | Okres gwarancji min. 24 mieś. , od dnia instalacji potwierdzonej protokołem uruchomienia i przekazania urządzenia | TAK, podać | |  |
| **52.** | |  | TAK | |  |
| **Inne** | | | | | |
| **53.** | | Urządzenie fabrycznie nowe, nie będące uprzednio przedmiotem ekspozycji i wystawy | TAK | |  |
| **54.** | | Instrukcja obsługi w języku polskim | TAK | |  |