**Formularz wymaganych parametrów technicznych**

Dotyczy postępowania: **Zakup sprzętu do rehabilitacji onkologicznej.**

Wykonawca wypełnia Formularz w części, na którą składa ofertę.

**Część 1 Platforma dynamograficzna do rehabilitacji onkologicznej- 1 szt.**

**Producent:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Model\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Nr Katalogowy:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Pozycja asortymentowa oraz parametry (funkcje) wymagane** | **Wartość****wymagana** | **Parametry oferowane** |
| 1.
 | Platforma dynamo graficzna. Rok produkcji 2020 | Tak |  |
|  | Przenośna platforma dwupłytowa wraz z podestem połączonym stabilnie z barierką zabezpieczającą | Tak |  |
|  | Możliwość ćwiczenia w różnych pozycjach wyjściowych | Tak |  |
|  | Testy chodu. | Tak. |  |
|  | Biofeedback, stały monitoring pacjenta z możliwością zmian parametrów w trakcie ćwiczeń przez terapeutę. | Tak |  |
|  | Stabilny stojak na kółkach sztuk 2x | Tak |  |
|  | Monitor dla pacjenta min. 42 cale | Tak |  |
|  | Monitor dla terapeuty min. 20 cali | Tak |  |
|  | Dołączona klawiatura z wbudowaną myszką | Tak |  |
|  | Gwarancja na całość min.12 miesięcy | Tak |  |
|  | Montaż aparatury przez dostawcę w miejscu wskazanym przez Zamawiającego | Tak |  |
|  | Szkolenie personelu z obsługi aparatury | Tak |  |

**Część 2 Platforma stabilometryczna do rehabilitacji onkologicznej - 1 szt.**

**Producent:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Model\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Nr Katalogowy:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Pozycja asortymentowa oraz parametry (funkcje) wymagane** | **Wartość** **Wymagana**  | **Parametry oferowane** |
|  | Platforma stabilometryczna. Rok produkcji 2020 | Tak |  |
|  | Stałe i niestabilne podłoże | Tak |  |
|  | Niestabilne podłoże symulowane za pomocą poduszki gąbkowej z wyrysowaną podziałką do ustawienia stóp | Tak |  |
|  | Platforma umożliwiająca prowadzenie badań, trening oraz gry | Tak |  |
|  | Min. 6 gier w oprogramowaniu |  |  |
|  | System umożliwiający prowadzenia bazy danych oraz raportowanie postępu pacjenta w prowadzonej rehabilitacji |  |  |
|  | Ustawiania treningu A-P i M-L |  |  |
|  | Wykorzystanie jednej bazy danych pacjenta w innych systemach diagnostycznych |  |  |
|  | Platforma z wyrysowaną podziałką do ustawienia stóp | Tak |  |
|  | System umożliwiający prowadzenie testów i pomiarów tj.:– test Limit of Stability,– test CTSIB,– pomiar CoP,– pomiar dystrybucji obciążenia,– śledzenie drogi oraz dowolnego ruchu i balansu dynamicznie i statycznie. | Tak |  |
|  | Eksport do arkusza Excel oraz prowadzenie raportów progresu terapii |  |  |
|  | Komunikacja: USB | Tak |  |
|  | Podstawa dynamiczna do treningu balansowego z możliwością ustawienia osi balansu za pomocą wkręcanych półkul | Tak |  |
|  | W zestawie komputer typu All-In-One o przekątnej min. 21.5” na statywie | Tak |  |
|  | W zestawie składane poręcze z możliwością mocowania platformy oraz bezpiecznego otoczenia pacjenta barierką z 4 stron | Tak |  |
|  | Gwarancja na całość min.12 miesięcy | Tak |  |
|  | Montaż aparatury przez dostawcę w miejscu wskazanym przez Zamawiającego | Tak |  |
|  | Szkolenie personelu z obsługi aparatury | Tak |  |

**Część 3 Urządzenie z oporem elastycznym do terapii przedramienia i nadgarstka – 1 szt.**

**Producent:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Model\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Nr Katalogowy:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Pozycja asortymentowa oraz parametry (funkcje) wymagane (minimalne)** | **Wartość****Wymagana** | **Parametry oferowane** |
|  | Urządzenie z oporem elastycznym do terapii przedramienia i nadgarstka. Rok produkcji 2020 | Tak |  |
|  | Interaktywne urządzenie wspomagające mechaniczne odtwarzanie funkcji ruchowych kończyny górnej w warunkach rzeczywistości wirtualnej i sprzężenia zwrotnego  | Tak |  |
|  | Możliwości:– pomiar zakresu ruchomości,– ćwiczenia dynamiczne,– ćwiczenia ze zintegrowanym biofeedbackiem w czasie rzeczywistym,– dostosowanie trudności ćwiczenia do aktualnych potrzeb pacjenta. | Tak |  |
|  | Urządzenie umożliwia wykonywanie następujących ruchów:–przywodzenie/odwodzenie–rotacja wewnętrzna/zewnętrzna–zginanie grzbietowe/dłoniowe | Tak |  |
|  | Stabilny stojak na kółkach | Tak |  |
|  | Monitor dla pacjenta min. 42 cale | Tak |  |
|  | Monitor dla terapeuty min. 20 cali | Tak |  |
|  | Klawiatura z wbudowaną myszką | Tak |  |
|  | Gwarancja na całość min.12 miesięcy | Tak |  |
|  | –oprogramowanie PC z procesorem minimum 2 GHz– Pamięć RAM minimum 8GB,– Karta grafiki– karta sieciowa Wi-FI– Współpraca z kamerą podłączoną do USB– przewody do poprawnego działania | Tak |  |
|  | Montaż aparatury przez dostawcę w miejscu wskazanym przez Zamawiającego | Tak |  |
|  | Szkolenie personelu z obsługi aparatury | Tak |  |

**Część 4 Urządzenie z oporem elastycznym do rehabilitacji barku – 1 szt.**

**Producent: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Model\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Nr Katalogowy:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Pozycja asortymentowa oraz parametry (funkcje) wymagane (minimalne)** | **Wartość****Wymagana** | **Parametry oferowane** |
|  | Urządzenie z oporem elastycznym do rehabilitacji barku. Rok produkcji 2020 | Tak |  |
|  | Możliwości:– pomiar zakresu ruchomości,– ćwiczenia dynamiczne,– ćwiczenia ze zintegrowanym biofeedbackiem w czasie rzeczywistym,–obiektywizacja procesu rehabilitacji,– dostosowanie trudności ćwiczenia do aktualnych potrzeb pacjenta. | Tak |  |
|  | Stabilny stojak na kółkach | Tak |  |
|  | Monitor dla pacjenta  | Tak |  |
|  | Klawiatura z wbudowaną myszką | Tak |  |
|  | Monitor dla terapeuty min. 20 cali | Tak |  |
|  | Możliwość regulacji pozycji monitora dla pacjenta | Tak |  |
|  | –oprogramowanie PC z procesorem minimum 2 GHz– Pamięć RAM minimum 8GB,– Karta grafiki– karta sieciowa Wi-FI– Współpraca z kamerą podłączoną do USB– przewody do poprawnego działania | Tak |  |
|  | Standardowe wyposażenie:– urządzenie wraz z nowoczesnym czujnikiem do pomiaru kąta,– moduł odbiornika radiowego do PC,– oprogramowanie PC,– zestaw gum oporowych,– niezbędne do poprawnego działania przewody i zasilacz. | Tak |  |
|  | Montaż aparatury przez dostawcę w miejscu wskazanym przez Zamawiającego | Tak |  |
|  | Szkolenie personelu z obsługi aparatury | Tak |  |
|  | Gwarancja na całość min. 12  | Tak |  |