

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Część zamówienia: Podnośnik sufitowy 2 kpl.

Obciążenie robocze min. 270 kg, panel i pilot do sterowania, nylonowe pasy bezpieczeństwa 2,5 m, kamizelka do nauki chodu obciążenie min. 180 kg – 2 szt., rozmiar w uzgodnieniu z Zamawiającym, zasięg od sufitu min. 2,3 m, prędkość podnoszenia bez obciążenia 5 cm/s +/- 5%, silnik osi poziomej o mocy min. 60W, silnik osi pionowej o mocy min. 350W, zatrzymanie awaryjne, wbudowany akumulator z funkcją ładowania, kpl szyn – możliwie o jak najdłuższym polu nauki chodu (montaż pomiędzy przęsłami w ustalonych miejscach, odległość między przęsłami ok. 6 m, strop typu filigran, gr. ok. 26 cm).

2. Część zamówienia: Urządzenie do ćwiczeń w podwieszeniu – konstrukcja wolnostojąca – 4 kpl.

Urządzenie do ćwiczeń podwieszeniu – konstrukcja wolnostojąca, urządzenie wyposażone w system 2 aparatów regulowanych wzdłużnie i 2 poprzecznie; pozwalające na całkowitą eliminację kompresji w stawach, redukcja siły grawitacji; wymiary: +/- 5% długość: 3200 mm, szerokość: 1200 mm, wysokość: 2100 mm; wyposażenie: podwieszka ramion i ud 0,57x0,15m – 6 szt., podwieszka pod miednicę 0,9 x 0,22m – 1 szt., podwieszka z otworem pod głowę 0,62x0,17m – 1 szt, podwieszka pod klatkę piersiową 0,78x0,24m – 1 szt., pas miedniczny (podwieszka na miednicę z 4 punktami podwieszenia) – 1 szt., podwieszka samozaciskająca – 2 szt., podwieszka dwustawowa 0,83 m – 4 szt., podwieszka pod rękę – 4 szt., podwieszka pod kostkę – 2 szt., pas stabilizujący klatkę piersiową – 1 szt., kamaszek – 1 szt., wałek 15 x 50 cm – 1 szt., uchwyt pojedynczy – 1 szt., chwyt do rąk prosty do ćwiczeń z gumami – 2 szt., obciążnik 0,5 kg – 1 szt., obciążnik 1 kg – 1 szt., obciążnik 1,5 kg – 1 szt., obciążnik 2 kg – 1 szt., linka do zawieszeń z dwoma karabińczykami i bločkami zaciskowymi dł. 2m – 14 szt., linka do ćwiczeń samowspomaganych lub oporowych dł. 5m – 1 szt., linka elastyczna z mocowaniem dł. 60 cm – czerwona – 2 szt., linka elastyczna z mocowaniem dł. 30 cm – czerwona – 2 szt., linka elastyczna z mocowaniem dł. 60cm – czarna – 2 szt., linka elastyczna z mocowaniem dł. 30 cm – czarna – 2 szt., poduszka sensomotoryczna z wypustkami 33 cm – 2 szt., wieszak na akcesoria, skrypt ćwiczeniowy.

W komplecie ze stołem rehabilitacyjnym: leżysko trzyczęściowe (leżysko główne, część pod nogi, zagłówek z otworem na twarz); konstrukcja – rama ze stali, malowana proszkowo – odporna na obicia i zarysowania; tapicerka odporna na działanie środków dezynfekujących; zmiany ustawień środkowej i nożnej części leżyska za pomocą sprężyn gazowych; regulacja do pozycji Pivota, Trendelenburga; centralny system jezdny z hamulcem (podnoszony); regulacja wysokości stołu za pomocą ramy; podłokietniki; zaślepka na twarz; elektryczna regulacja wysokości; wymiary leżyska 190 x 65 cm (+/- 5%); dopuszczalne obciążenie min. 150 kg (+/- 5%); regulacja zagłówek [°]: -85/+35 (+/- 5%); regulacja części głównej do pozycji Pivota [°]: 45 (+/- 5%); regulacja części pod nogi do pozycji siedzącej [°]: 70 (+/- 5%).

Dodatkowo 2 kpl. osprzętu UGUL: ciężarek miękki 0,5 kg – 1 szt.; ciężarek miękki 1,0 kg – 1 szt.; ciężarek miękki 1,5 kg – 1 szt.; ciężarek miękki – 2 kg – 1 szt.; ciężarek miękki 2,5 kg – 1 szt.; ciężarek miękki 3,0 kg – 1 szt.; ciężarek miękki 4,0 kg – 1 szt.; esik metalowy – 30 szt.; kamaszek skórzany na wyciągu 1 szt.; linka do podwieszeń i ćwiczeń w odciążeniu 120 cm – 6 szt.; linka do podwieszeń i ćwiczeń w odciążeniu 160 cm – 4 szt.; linka z bločkami do ćwiczeń z obciążeniem 350 cm – 2 szt.; linka do ćwiczeń samowspomaganych 225 cm 1 szt.; mankiet nadgarstkowo-kostkowy 8x45 cm – 1 szt.; mankiet udowy 13x77 cm 1 szt.; pas wyciągu na miednicę 115x15 cm – 1 szt.; pętla Glissona z orczykiem – 1 szt.; podwieszka dwustawowa ze skóry 130x4 cm – 4 szt.; podwieszka klatki piersiowej 22x37/35x8 – 1 szt.;

podwieszka pod miednicę 21x73 cm – 1 szt.; podwieszka pod głowę 15x54 cm – 1 szt.; podwieszka ramienia 10x42 cm – 2 szt.; podwieszka udowa 14x52 cm – 2 szt.; podwieszka kolanowa 8x57 cm – 2 szt.; uchwyt metalowy na linkę – 2 szt.;

Uwaga – dostawa 1 kpl. urządzenia do ćwiczeń w podwieszeniu i stołu rehabilitacyjnego do siedziby Zamawiającego w Gorzowie Wlkp.

3. Część zamówienia: Perymetr komputerowy.

Perymetr komputerowy projekcyjny z asferyczną czaszą umożliwiającą wykorzystanie pełnego pola widzenia w zakresie minimum +/- 90 st; zakres intensywności prezentowanego znaczka minimum 0 – 10000 asb; wielkość znaczka w zakresie od I do V zgodnie ze standardem Goldmana; barwy znaczków minimum: białą, czerwoną i niebieską; kontrola wiarygodności badania za pomocą podglądu na oko pacjenta i kontrolę ślepej plamki; śledzenie progresji zmian w czasie za pomocą globalnego systemu metrycznego; testy kinetyczne oraz automatyczne pomiarów żrenicy; śledzenie spojrzenia oraz ruchów głowy; wykonywanie testów perymetrii krótkofalowej niebiesko-żółta; elektroniczna soczewka korekcyjna z automatycznie ustawianą korekcją refrakcji w zakresie minimum +/- 8D; drukarka laserowa; stolik elektromotoryczny; oprogramowanie do zdalnej analizy danych.

4 Część zamówienia: Wirówka laboratoryjna.

Wirówka laboratoryjna typu MPW-352R lub porównywalna z chłodzeniem, 230V 50 Hz, zakres obrotów: 90 ÷ 18 000 RPM, wirnik horyzontalny 4 x 200 ml; pojemnik 200 ml (fi57/100 mm) 4 szt.; wkładka redukcyjna (7 x fi13,5 mm) na probówki 7 x 1,6÷7ml do systemów zamkniętych 4 szt.; wkładka redukcyjna (7 x fi17,1mm) na probówki 7 x 7÷11ml do systemów zamkniętych 4 szt.

5. Część zamówienia: Aparat do uroflowmetrii.

Zestaw złożony z: cyfrowego, wagowego przetwornika przepływu (modułu pomiarowego); stojaka o regulowanej wysokości na przetwornik przepływu; krzesła mikcyjnego o regulowanej wysokości; lejka wielokrotnego użytku; pojemnika na mocz wielokrotnego użytku; oprogramowania komputerowego do bazy danych i badań; bezprzewodowa transmisja danych z przetwornika przepływu do komputera – bez stosowania dodatkowych mobilnych nośników pamięci; bezprzewodowy podgląd badania w czasie rzeczywistym na ekranie komputera; automatyczne wykrywania artefaktów przepływu; możliwość zasilania zarówno z baterii jak i z zasilacza sieciowego; automatyczne zerowania wagi przed każdym badaniem; pomiar objętości w zakresie minimum 0-2000 ml; pomiar prędkości przepływu w zakresie minimum 1-100 ml/s; możliwość współpracy (stosowania) z aparatem do urodynamiki. Wymagane cechy oprogramowania do uroflowmetrii: automatyczna analiza danych z wykorzystaniem nomogramów Siroky, Liverpool, Miskolc; automatyczny dobór rodzaju nomogramu do płci i wieku pacjenta; program wyposażony w możliwość podłączenia sondy USG celem pomiaru zalegania moczu po mikcji i automatycznego uwzględnienia wyniku pomiaru w raporcie z uroflowmetrii; możliwość automatycznego włączania i wyłączania się aparatu według zaprogramowanego przez użytkownika terminarza; możliwość automatycznego i na żądanie wydruku raportów badania; możliwość zapisywania raportów w formacie .pdf; automatyczne rozpoczynanie i kończenie badania; baza danych pacjentów i badań; możliwość konfiguracji ustawień badania (kanały, skala); raport badania zawierający dane pacjenta i szpitala, wykresy i wyniki cyfrowe zgodne z ICS; funkcja automatycznej archiwizacji badań; funkcja serwisowa umożliwiająca kontrolę poprawności działania przetwornika przepływu; oprogramowanie w polskiej wersji językowej.