

## **Załącznik Nr 9 E Wyposażenie piętro - opis rehabilitacja sprzęt SPECYFIKACJA OGÓLNA**

W przypadku określenia w dokumentacji przetargowej przedmiotu zamówienia przez wskazanie technologii, producenta, nazw własnych, znaków towarowych lub pochodzenia urządzeń i materiałów, odniesienie do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych Zamawiający informuje, że mają one jedynie charakter pomocniczy dla określenia podstawowych parametrów i cech zastosowanych materiałów. Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych z zachowaniem tych samych standardów technicznych, technologicznych, jakościowych i funkcjonalnych. Przez produkty równoważne należy rozumieć urządzenia i materiały posiadające nie gorsze parametry techniczne i te same cechy funkcjonalne co wskazany konkretny z nazwy czy pochodzenia produkt. Zastosowanie produktów równoważnych w żaden sposób nie może wpłynąć na prawidłowe funkcjonowanie rozwiązań technicznych. Wykaz zastosowanych i przyjętych przez Wykonawcę do wyceny materiałów lub urządzeń, rozwiązań równoważnych musi zostać załączony do oferty, jeżeli taka sytuacja będzie miała miejsce. Zgodnie z art. 101 ust. 5 i 6 Pzp Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne zobowiązany jest wykazać, że oferowane przez niego dostawy, usługi lub roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

## WYPOSAŻENIE - POMIESZCZENIE LEKARZA

### 1. Kozetka SR-P podwyższana - 1 szt.



Kozetka SR-P podwyższana, stelaż ze stali malowanej proszkowo. Obicie ze zmywalnego materiału skóropodobnego/skaj. Z zamocowanym na stałe wieszakiem na prześcieradło jednorazowe/lub rolkę podkładu papierowego. Kozetka wyposażona w regulację kąta pochylenia wezgiłowia. Kolor obicia ustalić z zamawiającym.

Całkowita szerokość, mm	550 - 560
Całkowita długość, mm	1880
Całkowita wysokość, mm	810 - 820

### 2. Waga medyczna z pomiarem wody, tłuszczu, ze wzrostomierzem, z legalizacją i drukarką - 1 szt.



Waga medyczna z pomiarem wody, tłuszczu, BMI ze wzrostomierzem, platformą antypoślizgową i drukarką. Waga z możliwością analizy składu ciała, analizą wody i tłuszczu w organizmie z uwzględnieniem płci, wieku, aktywności fizycznej, wagi i wzrostu. Mierzone parametry z możliwością automatycznego przesyłania do komputera. Przeznaczona do ważenia pacjentów w gabinetach lekarskich, dietetycznych, i placówkach służby zdrowia. Obsługa w języku polskim.

Max waga użytkownika nie mniej niż 200 kg

Dokładność: 50g<150kg>100g

Duży wyświetlacz (1 cal) LCD

Zasilanie: bateryjne lub sieciowe (zasilacz w zestawie)

Wymiary platformy: 350 mm x 450 mm x 80 mm

Platforma antypoślizgowa

Gumowane stopki umożliwiające regulację poziomu platformy

Funkcja automatycznego wyłączenia

### 3. Ciśnieniomierz automatyczny lekarski - 1 szt.



Ciśnieniomierz automatyczny, lekarski, elektroniczny do mierzenia ciśnienia  
3 rozmiary mankietów (min 16 cm - max 48 cm) z przewodem w zestawie, zasilaczem sieciowym lub na baterie.  
Wyświetlacz LCD

### 4. Stół rehabilitacyjny - 1 szt.



Stół rehabilitacyjny, tapicerka ekoskóra/skóropodobna, odporna na ścieranie przy intensywnym użytkowaniu,  
Stół wyposażony w podłokietniki, otwór.  
Stół z możliwością regulacji do pozycji fotela. Z napędem elektrycznym, pilot nożny lub bezprzewodowy do regulacji wysokości.  
Regulacja kąta nachylenia zagłówka, oparcia, podnóżka.  
Wymiary: wysokość - od min 48 cm do min 100cm, długość do 200 cm

### 5. Kabina UGUL - 1 szt.



Kabina UGUL przeznaczona jest do wykonywania ćwiczeń samowspomaganych, czynnych w odciążeniu, w odciążeniu z oporem, ćwiczeń czynnych z oporem z zastosowaniem systemów bloczkowo-ciężarkowych. Zbudowana z ośmiu prostokątnych ram, wypełnionych prętami tworzącymi siatkę o prostokątnych oczkach.

Dane techniczne:  
Szerokość: 200 cm  
Wysokość: 200 cm  
Głębokość: 200 cm

## 6. Osprzęt pełny do Kabiny UGUL - 1 szt.

Osprzęt pełny powinien zawierać: linki różnych długości,  
podwieszki tj.

przedramion i podudzi

ud i ramion

pod miednicę

klatki piersiowej

pod głowę

stóp

dwustawową pelota

Pas do wyciągu za miednicę uniwersalny

Kamaszek

Pas do stabilizacji odcinka lędźwiowego lub klatki piersiowej pelota

Pas do stabilizacji i klatki piersiowej pelota

Pas do stabilizacji podudzia pelota

Pas do stabilizacji ramienia i przedramienia pelota

Pas do stabilizacji ud pelota

Petłę Glissona z orczykiem

Ciężarki miękkie: 0,5 kg; 1,0 kg; 1,5 kg; 2,0 kg; 2,5 kg ; 3,0 kg; 4,0 kg

Esiki

## 7. Tablica do ćwiczeń manualnych - 1 szt.



Tablica do ćwiczeń manualnych dłoni, z oporem, wyposażona w przyrządy do ćwiczeń dłoni oraz nadgarstka. Tablica manualna z umocowaniem na obrotowym blacie o wymiarach długość 104 cm x szerokość 52 cm. Wysokość tablicy regulowana od 55cm do 88 cm. Na każdym z przyrządów możliwość umocowania obciążników.

## 8. Aparat typu Combi do elektroterapii (zestaw) - 1 szt.

Aparat do elektroterapii, terapii ultradźwiękowej, terapii kombinowanej, laseroterapii i magnetoterapii. Posiadający trzy niezależne kanały, wyświetlacz dotykowy, akumulator w wyposażeniu standardowym.

Aparat wyposażony w:

głowicę do terapii ultradźwiękowej GS-4cm<sup>2</sup>/ 1 i 3,5MHz

sondę do laseroterapii IR 808 nm/400 mW

aplikatory płaskie pola magnetycznego CPE 1 + CPE 2

dwie pary okularów ochronnych

mobilny stolik pod aparat

9. Lampa typu Sollux do zabiegów światłolecznictwa 1 szt.



Lampa do wykonywania zabiegów światłolecznictwa i ciepłolecznictwa. Emitujące światło podczerwone [IR]. Źródło promieniowania o mocy 375W. Możliwość regulacji położenia tubusu lampy, regulacji kąta nachylenia tubusu, regulacji obrotu głowicy z tubusem w osi pionowej, regulacji wysokości statywu, podstawa z kołami kierunkowymi i z hamulcami. Lampa z systemem chłodzenia z wentylatorem. Z systemem mocowania i szybkiej wymiany filtrów barwnych. Posiadająca siatkę zabezpieczającą filtr i żarówkę. Płynną regulacją mocy promieniowania, programowaniem czasu zabiegu i mocy promieniowania. Panel sterujący z przyciskami.

W wyposażeniu:

filtr czerwony i filtr niebieski

okulary ochronne dla terapeuty i pacjenta

kabel zasilający

instrukcja obsługi

Wymiary:

Min 1,1 m max 1,9 m

Wymiary podstawy lampy max 0,4 m x 0,8 m

10. Mata rehabilitacyjna - 10 szt.



Mata rehabilitacyjna z miękkiego materiału, odporna na rozwój grzybów i bakterii, z antybakteryjną powłoką nie chłonącą wody ani wilgoci, skuteczne tłumienie i amortyzacja. Kolor do uzgodnienia z zamawiającym.

Wymiary:

Długość 200 cm

Szerokość 100 cm

Grubość 1,5 cm

11. Fotel do masażu - 3 szt.



Fotel masujący/do masażu posiadający dotykowy panel sterujący, przyciski szybkiego dostępu, programy automatyczne, możliwość wyboru technik masażu, zakresu masażu, wyboru stref masażu, regulacji rolek. Niezależne elektryczne odchylenie oparcia i regulacja podnóżka, regulacja zagłówka, elektr. regulacja długości nóg, regulacja stóp. Przyciski szybkiego uruchomienia i zatrzymania masażu. Rozkładanie fotela do optymalnej dla odpoczynku i masażu pozycji Zero Gravity. Min 28 poduszek masujących, Min 9 zaworów masujących, możliwość ogrzewania ciała.

Funkcje dodatkowe: Wbudowane głośniki, Bluetooth, Koloroterapia, Timer, USB, Zero Gravity  
Regulacja czasu trwania masażu - 5/10/15/20/25/30 minut .Wygaszacz ekranu z regulacją czasu.  
Kółka do łatwego przestawiania

Pokrycie z syntetyczne/ ekoskóra, łatwe w utrzymaniu czystości, odporne na plamienie, ścieranie.

12. Rower rehabilitacyjny treningowy poziomy - 1 szt.



Rower rehabilitacyjny treningowy poziomy z oparciem dla osób z ograniczoną sprawnością ruchową, dla osób starszych, regulacją elektroniczną siodelka, regulacją wysokości oparcia pleców, regulacją obciążenia. Posiadający elektroniczny wyświetlacz pokazujący czas, prędkość, rytm, dystans, ilość spalanych kalorii, RPM. Rower z czujnikami tętna. Możliwość połączenia z tabletem, smartfonem, bluetooth.  
Kółka transportowe. Układ hamulcowy magnetyczny. Max. ładowność nie mniej niż 150 kg.

**Zastosowanie komercyjne.**

**13. Profesjonalny Orbitrek - 1 szt.**



Orbitrek przeznaczony do użytku komercyjnego, przednionapędowy, z systemem oporu elektromagnetycznego. Z wyświetlaczem LCD, posiadające niezbędne parametry: czas, prędkość, dystans, ilość spalanych kalorii, puls. Wybór programów, oporu. Wyposażony w antypoślizgowe płozy (pedały), sensory pulsu, wyjście USB, kółka transportowe. Max waga użytkownika nie mniej niż 150 kg. Źródło zasilania własny generator prądu z akumulatorem, zasilacz sieciowy.

**14. Bieżnia treningowa profesjonalna - 1 szt.**



Bieżnia do użytku komercyjnego, o napędzie elektrycznym, z panelem sterowania, z podświetlanym wyświetlaczem LCD: prędkość, czas, wbudowane programy, regulacja poziomu nachylenia, poręczce bezpieczeństwa, wbudowane czujniki tętna, klucz bezpieczeństwa. Wymiary pasa bieżni nie mniej niż 160 cm x 55 cm Max waga użytkownika nie mniej niż 160 kg

**15. Stół terapeutyczny zestaw - 1 szt.**



Stół terapeutyczny -zawierający w komplecie zestaw min 8 gier interaktywnych opartych na animacjach świetlnych reagujących na ruchy rąk. Urządzenie typu plugandplay. Obsługiwane za pomocą pilota zdalnego sterowania. Wbudowanym mechanizmem wykrywania ruchu. Z wbudowanym projekto-rem szerokokątnym. Wbudowanym komputerem z platformą Intel. Zawierający zestaw mocujący do

sufitu. Zestaw zawierający urządzenie interaktywne wraz z dużym, białym stołem o wymiarach dostosowanych do obrazu, który wyświetla projektor. Wymiary stołu terapeutycznego 140 x 180 cm.