**Załącznik nr 2 do SIWZ**

**Opis przedmiotu zamówienia**

**Bieżnie mechaniczne – 2 szt.**

Bieżnie mechaniczne mają być jednakowe.

Urządzenia mogą być nowe lub regenerowane fabrycznie, jednakże wyprodukowane nie wcześniej niż w 2008 roku.

**Dane techniczne:**

Wymiary ścieżki:

długość: min 150 cm - max 180 cm

szerokość: min 55 cm – max 65 cm

Zakres prędkości: 0 - do nie mniej niż 22 km/h

Zakres podnoszenia pasa bieżni: 0 – do nie mniej niż 15 %

Dopuszczalna waga użytkownika: do nie mniej niż 150 kg

Wyświetlacz parametrów: prędkość, czas biegu, pokonany dystans, nachylenie i częstość akcji serca.

Poręcze zabezpieczające: tak

Pomiar pulsu: system bezprzewodowy POLAR,

Wymiary: max D210 x Sz100 x W165 cm

Waga urządzenia: do 250 kg

Termin dostawy: do 6 tygodni

Gwarancja: 1 rok w przypadku nowej lub 2 lata w przypadku regenerowanej

Dostawca musi zapewnić autoryzowany serwis urządzenia w okresie 3 lat od upływu okresu gwarancji.

**Ergometr dla kończyn górnych (rotor) – 1 szt.**

Wymagania techniczne:

Zakres pracy:

- obciążenie szczytowe: nie mniej niż 2500 W

- przyrost obciążenia: 1W

Tryby pracy:

- hiperboliczny: moc niezależna od obrotów

- liniowy: moc zależna od obrotów

- stały moment obrotowy

- sterowanie rytmem serca

System hamowania:

- elektromagnetyczny

Obciążenie stałe:

- niezależnie od obrotów: 30 -150 obr/min

Pulpit sterujący zewnętrzny:

- dokładność sterowania: <100W + 2W, 100- 1500W <2% > 1500W < 5%.

- funkcje: sterowanie ręczne, wejście analogowe, wejście cyfrowe z komputera,

Oprogramowanie: Urządzenie musi posiadać oprogramowanie komputerowe umożliwiające sterowanie z poziomu komputera, archiwizację danych oraz przeprowadzenie testu Wingate, a także tworzenie innych protokołów wysiłkowych. Wymagany jest również eksport danych do pliku MS Excel.

Kalibracja: dynamiczna

Interfejs: analogowy i cyfrowy.

Wymiary (DxSzxW) nie więcej niż 120x70x60 cm

Zasilanie:115/230 VAC 50/60 Hz

 Wymagane normy:

- ISO 9001:2000

- ISO 13485: 2003

- IEC 601-1

Termin dostawy: do 6 tygodni

Gwarancja: 1 rok

Dostawca musi zapewnić autoryzowany serwis urządzenia w okresie 3 lat od upływu okresu gwarancji.