

ZAŁĄCZNIK NR 2.7 do zapytania ofertowego

Stanowisko badawcze nr 7:

Stanowisko telemedyczne

Elementy Składowe	Sztuk
Urządzenie pomiarowe Rejestrator EKG	1
Cross Trainer	1
Stół laboratoryjny	1
Fotel biurowy	2

Szczegółowe minimalne wymagania dotyczące elementów składowych stanowiska.

1. Urządzenie pomiarowe Rejestrator EKG - 1 sztuka

Opis urządzenia: Urządzenie musi być fabrycznie nowe. Filtracja cyfrowa powinna odbywać się w zakresie częstotliwości 25,35,50,60Hz. Urządzenie powinno sygnalizować błędne połączenie z konkretnymi elektrodami oraz wykrawywać impulsy symulatora. Częstotliwość próbkowania powinna wynosić minimum 1000Hz. Urządzenie powinno być wyposażone w interfejs Bluetooth, USB 2.0., Pasma przenoszenia powinno zawierać się w zakresie od 0,05 do 150 Hz. W składzie urządzenia powinno znajdować się:

- rejestrator EKG,
- kabel pacjenta,
- łącznik elektrod jednorazowych – minimum 1 kpl (10szt),
- elektrody jednorazowe - minimum 50szt,
- oprogramowanie dedykowane na urządzenia mobilne

Wyniki pomiarów EKG powinny być przesyłane do aplikacji bazodanowej z wykorzystaniem transmisji bluetooth. Na urządzeniu typu smartphone powinna być zainstalowana aplikacja która zarządza oraz gromadzi wyniki pomiarów. Dodatkowo wskazana aplikacja musi posiadać funkcjonalność przesyłania zgromadzonych wyników pomiarowych EKG do serwera pocztowego lub serwera bazodanowego. Podczas przesyłania danych zostanie wykorzystana transmisja WLAN (802.11b/g/n).

2. Cross Trainer – 1 sztuka

Urządzenie typu Crosstrainer powinno posiadać indukcyjny system hamowania. Koło zamachowe o masie nie mniejszej niż 20 kg. Regulację obciążenia w wersji elektronicznej. Regulacja obciążenia powinna odbywać się w zakresie nie mniejszym niż przedział 25-400W. Długość kroku nie mniejsza niż 50 cm. Pomiar tętna powinien odbywać się z wykorzystaniem czujnika na dłoni oraz pasa na piersiowego. Maksymalne obciążenie wagowe powinno wynosić 150kg. Liczba programów treningowych powinna wynosić minimum 10. W wyposażeniu powinny znajdować się rolki transportowe dodatkowo powinna istnieć możliwość złożenia urządzenia. Urządzenie wyposażone powinno być w komputer sterujący z wyświetlaczem TFT. Komputer powinien pokazywać parametry takie jak: czas treningu, moc, prędkość, dystans, kadencje w obrotach na minutę oraz spalone kalorie. Menu w języku polskim. Komputer powinien zapamiętywać dane minimum 2 użytkowników oraz posiadać możliwość pracy w trybie gościa. Urządzenie powinno współpracować z aplikacjami, komunikacja odbywać się powinna przez Bluetooth. Urządzenie dostępne w minimum 2 wariantach kolorystycznych.

3. Stół laboratoryjny – 1 sztuka

Stół laboratoryjny o wymiarach: 1000mm x 4300mm. Błat: płyta wiórowa lub MDF laminowana obustronnie o grubości minimum 36mm. Dostępna paleta kolorów powinna posiadać co najmniej 6 różnych kolorów do wyboru. Stolik powinien posiadać minimum 8 nóg. Kolor nóg zostanie wybrany na etapie dostawy. Nogi mają być wykonane z płyty wiórowej lub MDF laminowanej obustronnie. Dostępna paleta kolorów powinna posiadać co najmniej 6 różnych kolorów do wyboru. Wysokość stolika w zakresie 74 do 77 cm. Nośność stołu powinna wynosić co najmniej 200 kg.

4. Fotel biurowy – 2 sztuki

Krzesło obrotowe na pięcioramiennej podstawie z mechanizmem umożliwiającym regulację wysokości siedziska (za pomocą podnośnika pneumatycznego lub gazowego), kąta odchylenia oparcia oraz blokadę wysokości oparcia, powinno posiadać ergonomiczne mechanizmy i kształt. Krzesło powinno być wyposażone w regulowane podłokietniki, samohamowne kółka do powierzchni twardych, blokadę oparcia w minimum czterech pozycjach. Siedzisko i oparcie powinny być wykonane z wysokiej jakości siatki. Nośność: minimum 130kg. Dostępna paleta kolorów powinna posiadać co najmniej 2 różne kolory do wyboru.

Do oferty należy dołączyć aktualny atest wytrzymałościowy.

Wymiary:

Min. zakres regulacji wysokości powierzchni do siedzenia (mm): od 430 mm do 530 mm
głębokość siedziska – minimum 490mm



szerokość siedziska – minimum 470mm
średnica podstawy – minimum 690mm