



Dostawę wyposażenia specjalistycznego
Dostawa współfinansowana jest z projektu unijnego: Modernizacja budynku dydaktycznego fizjoterapii w Gorzowie Wlkp. przy ul. Orłąt Lwowskich 4-6. – RZP-2003-01/15/ZP

Część III - wyposażenie specjalistyczne dla Zakładu Teorii i Metodyki Kultury Fizycznej

L.p.	Nazwa	Funkcjonalność / parametr	Wartość	Ilość [szt.]	Parametry oferowane przez Wykonawcę*
1	Waga elektroniczna z pomiarem składu ciała	Maksymalne obciążenie	≥ 200 kg	1	
		Dokładność odczytu	≤ 0,1 kg		
		Zakres wieku badanej osoby	≤7 do ≥90 lat		
		Metoda pomiaru	BIA (bio-elektryczna analiza impedancji)		
		Odczyt parametrów pomiarowych dla całego ciała	<ul style="list-style-type: none"> • Całkowita zawartość wody w kg • Całkowita zawartość wody w organizmie w % • Masa tkanki tłuszczowej w % • Masa tkanki tłuszczowej w kg • Masa tkanki beztłuszczowej w kg • Masa tkanki mięśniowej w kg • BMI Indeks masy ciała • Wskaźnik trzewnej tkanki tłuszczowej (wisceralnej) • Wskaźnik podstawowej przemiany materii kcal 		
		Segmentowy odczyt dla każdej kończyny (noga lewa, prawa, ręka lewa, prawa, korpus)	<ul style="list-style-type: none"> • Wskaźnik masy mięśniowej • Masa mięśniowa w kg • Masa tkanek beztłuszczowych w kg • Tkanka tłuszczowa w kg • Tkanka tłuszczowa w % • Impedancja dla poszczególnych segmentów ciała 		
		Atest i potwierdzenie do klinicznego zastosowania	certyfiakat 93/42 EEC (unijna norma dla urzędzeń medycznych)		
		Odczyt wyników	Możliwość pracy autonomicznej (wyświetlacz i drukarka)		
		Oprogramowanie do współpracy z komputerem	<ul style="list-style-type: none"> • Komunikacja z komputerem poprzez USB • Akwizycja danych pomiarowych • Wizualizacja wyników 		
	Zasilanie	230V AC, 50Hz			
2	Urządzenie do pomiaru siły w ćwiczeniach dynamicznych	Funkcje	<ul style="list-style-type: none"> • Pomiar siły • Pomiar średniej mocy • Pomiar średniej prędkości • Pomiar szczytowej mocy • Pomiar szczytowej prędkości • Pamięć na minimum 250 powtórzeń 	2	
		Wymagania techniczne	<ul style="list-style-type: none"> • Możliwość dokonania pomiaru w 		



Dostawę wyposażenia specjalistycznego
Dostawa współfinansowana jest z projektu unijnego: Modernizacja budynku dydaktycznego fizjoterapii w Gorzowie Wlkp. przy ul. Orłąt Lwowskich 4-6. – RZP-2003-01/15/ZP

L.p.	Nazwa	Funkcjonalność / parametr	Wartość	Ilość [szt.]	Parametry oferowane przez Wykonawcę*
			ćwiczeniach ze sztangą (rwanie, wyciskanie, przysiady); pojedynczym ruchu kończyną górną lub dolną; w wysoku <ul style="list-style-type: none"> Dokładność pomiaru: $\leq 1W$ Próbkowanie: $\leq 10ms$ Oprogramowanie i interfejs do współpracy z komputerem (archiwizacja i wizualizacja wyników) Odporność na uszkodzenia mechaniczne 		
3	Antropometr	Specyfikacja	<ul style="list-style-type: none"> Zakres pomiaru od ≤ 30 do $\geq 220cm$ Pomiar wzrostu w pozycji stojącej oraz poszczególnych odcinków ciała Zestaw wykonany z kilku składanych części, umożliwiając przedłużenie antropometru i wykonywanie pomiaru dłuższych odcinków (mobilność) 	1	
4	Miernik elektryczny uniwersalny	Specyfikacja	<ul style="list-style-type: none"> Pomiar napięcia przemiennego od 0 do $\geq 600V$ Pomiar napięcia stałego od 0 do $\geq 600V$ Prąd przemienny od $\leq 5mA$ do $\geq 10A$ Prąd stały od $\leq 5mA$ do $\geq 10A$ Test ciągłości obwodu Pomiar rezystancji od $\leq 10m\Omega$ do $\geq 40 M\Omega$ Pomiar częstotliwości od 0 do $\geq 100 kHz$ Test diody Pomiar hFe tranzystora Pomiar temperatury od ≤ -20 do $\geq 1000 ^\circ C$ Pomiar pojemności od $\leq 10pF$ do $\geq 100 \mu F$ Częstotliwość próbkowania $\geq 3x/s$ True RMS Pomiar wartości szczytowej (min – max) Wybór zakresu: auto Możliwość podłączenia komputera (wejście USB) 	1	

.....
Podpis Wykonawcy

* Wykonawca wpisuje TAK, jeżeli oferowane parametry są zgodne z parametrami przedstawionymi w załączonej tabeli. Jeżeli parametry oferowanego sprzętu są inne (jednak nie gorsze niż wymagane), wykonawca wpisuje te parametry.