

Załącznik nr 1b – Opis przedmiotu zamówienia

Wykaz elementów - część 2 Dostawa i montaż sprzętu diagnostycznego i rehabilitacyjnego

<p>Analizator składu ciała</p>	<p>1 szt.</p>	<p>Profesjonalny analizator składu ciała wykorzystujący technologię BIA ,działając na dwóch częstotliwościach (Dual Frequency, 6.25kHz/50kHz).</p> <p>Pomiar wykonywany za pomocą elektrod zintegrowanych z platformą analizatora. Zestaw powinien być wyposażony w zintegrowaną drukarkę z możliwością przesyłania wyników pomiaru do komputera.</p> <p>Wyniki badania powinny być prezentowane na wyświetlaczu LCD z możliwością wykonania szybkiego wydruku na drukarce.</p> <p>Analizator z powinien posiadać podłączenia dodatkowej pamięci w celu zaimportowania ich do innego programu.</p> <p>Urządzenie powinno wykonywać odczyt parametrów dla całego ciała:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Masa ciała w kg • Indeks masy ciała BMI • Masa tkanki tłuszczowej w % • Masa tkanki mięśniowej w kg • Wskaźnik trzewnej tkanki tłuszczowej • Masa mięśni w kg • Całkowita zawartość wody w organizmie w % • Całkowita zawartość wody w organizmie w kg • Masa tkanki beztłuszczowej (FFM) w kg • Wiek metaboliczny • PPM – podstawowa przemiana materii (BMR) • Wskaźnik budowy ciała Physique Rating • Wskaźnik otyłości • Idealna masa ciała • Dokładność pomiaru masy ciała: 100 g • Dokładność pomiaru zawartości tkanki tłuszczowej: 0,1 %
--------------------------------	----------------------	---

		<ul style="list-style-type: none"> • Dokładność pomiaru zawartości tkanki mięśniowej: 100 g • Dokładność pomiaru zawartości wody w organizmie: 0,1% • Funkcja pomiaru standardowego i profesjonalnego dla sportowców. <p>Wymagane posiadanie atestów do zastosowania urządzenia do użytku medycznego. Spełnienie normy NAWI i CLASS III lub równoważnej dla wag używanych do pomiarów medycznych. Posiadanie certyfikatu unijnego CE0122 i spełnienie wymagania dyrektywy MDD 93/42/EEC.</p> <p>Zamawiający akceptuje odpowiednie środki dowodowe, inne niż wymagane certyfikaty, w szczególności dokumentację techniczną producenta, w przypadku gdy dany wykonawca nie ma ani dostępu do certyfikatów, ani możliwości ich uzyskania w odpowiednim terminie, o ile ten brak dostępu nie może być przypisany danemu wykonawcy, oraz pod warunkiem że dany wykonawca udowodni, że wykonywane przez niego roboty budowlane, dostawy lub usługi spełniają wymogi lub kryteria określone w opisie przedmiotu zamówienia, kryteriach oceny ofert lub warunkach realizacji zamówienia.</p>
Stół do masażu sportowców	1 szt.	<p>Stół stacjonarny do masażu i rehabilitacji</p> <p>Wielosegmentowy (5-7 segmentów) stół z płynną regulacją wysokości przeznaczony do prowadzenia kompleksowych zabiegów masażu leczniczego i rehabilitacji.</p> <p>Wyposażony w kółka transportowe, stopki, otwór na twarz z zaślepką oraz regulowany podnózek i zagłówek.</p> <p>Wymagane wyposażenie stołu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Regulacja wysokości elektryczna sterowana za pomocą pilota nożnego . lub regulacja ustawień wysokości ręczna sterowana za pomocą korby . • zagłówek z wyprofilowanym otworem na twarz + zaślepka. • system jezdny ułatwiający przenoszenie stołu. • tapicerka wykonana z atestowanych materiałów (kolor tapicerki i ramy do uzgodnienia). • grubość (gąbki) tapicerki stołu min. 40 mm

		<ul style="list-style-type: none"> • regulacja wysokości zakres min. 60 - 90 cm • zasilanie 230 V / 50 Hz • wieszak na ręcznik papierowy, mocowany do konstrukcji stołu • wyposażenie dodatkowe (Pas do stabilizacji, wałki, półwałki)
<p>Zestaw do badania stężenia kwasu mlekowego u sportowców. Zestaw pasków do badania. (dostawa pasków przez dwa lata)</p>	<p>1 komplet</p>	<p>Przenośny analizator do prostego i niezawodnego pomiaru mleczanu (kwasu mlekowego) z próbek krwi kapilarnej. Zestaw powinien zawierać odbiornik Bluetooth do PC oraz specjalne oprogramowanie do przesyłania, zapisywania i zarządzania wynikami z analizatora.</p> <p>Specyfikacja techniczna urządzenia</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sposób pomiaru: enzymatyczno-amperometryczne oznaczenie mleczanu z krwi kapilarnej • Zakres pomiaru: 0,5 - 25,0 mmol/l • Zakres hematokrytu (Hct): 20 – 70 % • Czas pomiaru nie dłuższy niż 15 sec. • Błąd pomiaru nie większy niż 10% • Temperatura: min. +5 °C • Zasilanie: baterie lub akumulatory • Akcesoria dodatkowe: <ul style="list-style-type: none"> ○ Nośniki testowe, ○ roztwór porównawczy, ○ Oprogramowanie PC, , odbiornik Bluetooth • Jednorazowe nośniki testowe 100 szt. • Dodatkowa dostawa 100 szt. w kolejnym roku. • Automatyczne pobieranie zalecanej objętość próbki przez nośnik testowy. • Gwarantowany termin ważności nośników w oryginalnie zamkniętym opakowaniu min. 3 miesięcy. • Nakłuwacze jednorazowe - 400 szt.

		<ul style="list-style-type: none">• Dostawa nośników przez dwa lata w układzie: 4 razy do roku, raz na kwartał nośników z 3 miesięczną gwarancją, 2 razy do roku – 6 miesięczna gwarancja.• Dostawa 45-50 nośników na kwartał. <p>Zastosowanie - wykorzystanie w treningu sportowym do określania stref intensywności wysiłku.</p> <p>Kontrola obciążeń treningowych, których miarą jest stężenie mleczanu we krwi .</p>
--	--	---