**Załącznik nr 1 do zaproszenia**

PWSZ-K-BAG.262.12.2021

**Opis przedmiotu zamówienia**

Opis analizatora składu masy ciała

**Analizator ma być dostosowany do pomiaru osób dorosłych i dzieci od 3 lat!**

**Parametry :**

Masa ciała

Masa mięśni szkieletowych

Białko

Masa tkanki tłuszczowej

Procentowa zawartość tkanki tłuszczowej

Segmentalna analiza tkanki tłuszczowej

Segmentalna analiza tkanki beztłuszczowej

Masa tkanki tłuszczowej trzewnej

Całkowita zawartość wody w organizmie

Woda zewnątrzkomórkowa ( ICW)

Woda wewnątrzkomórkowa (ECW)

Beztłuszczowa masa ciała ( FFM)

Wskaźnik masy ciała (BMI)

Analiza otyłości

Wskaźnik talia-biodra (WHR)

Masa komórkowa (BCM)

Zawartość minerałów kostnych (BMC)

Podstawowa Przemiana Materii (BMR)

Zalecana dawka kalorii

Wydatek kaloryczny ćwiczeń

Ocena odżywienia ( białko, minerały, tkanka tłuszczowa)

Wykres rozwoju (wzrost, masa ciała) – u dzieci

Obrzęk, segmentalny obrzęk

Typ budowy

Interpretacja analizy składu ciała

Interpretacja analizy mięśniowo – tłuszczowej

Interpretacja wskaźnika beztłuszczowej masy organizmu

Interpretacja segmentalnej analizy tłuszczowej

Interpretacja segmentalnej analizy beztłuszczowej

Interpretacja Podstawowej przemiany materii

Interpretacja poziomu tkanki tłuszczowej trzewnej

Interpretacja masy mięśni szkieletowych

Interpretacja zawartości minerałów kostnych

Interpretacja wskaźnika obwodu talii do bioder

Interpretacja typu budowy

Interpretacja zawartości wody , stosunku wody zewnątrzkomórkowej

Interpretacja oceny odżywiania

Drukarka

Możliwość podłączenia do komputera ( system Windows)