

Dotyczy: ZAPYTANIE OFERTOWE NR 05/ZO/2022 D+

Nazwa zamówienia: **Dostawa sprzętu medycznego do Miejskiego Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Kobyłce** w ramach realizacji projektu „*Dostępność Plus dla zdrowia, realizowany w ramach Działania 5.2 Działania projakościowe i rozwiązania organizacyjne w systemie ochrony zdrowia ułatwiające dostęp do niedrogich, trwałych oraz wysokiej jakości usług zdrowotnych Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój, określony we wniosku o dofinansowanie projektu nr POWR.05.02.00-00-0044/18, którego Beneficjentem jest Minister Zdrowia*”, nazwa przedsięwzięcia „**Likwidacja barier w dostępie do usług POZ w MSP ZOZ w Kobyłce**”.

Zamawiający udziela odpowiedzi na pytania Wykonawcy z dnia: 20.09.2022 r.

Pytanie 1.

Część 2 – waga do analizy składu ciała – 1 szt.

Czy Zamawiający zrezygnuje z uruchomienia, montażu i szkolenia, a dopuści wysyłkę wagi firmą kurierską? Sprzęt zarówno prosty w obsłudze jak i montażu, dla wykwalifikowanego personelu nie powinien sprawić żadnych problemów. Rezygnacja z tego wymogu pozwoli uniknąć dodatkowych (niepotrzebnych) kosztów, które podwyższą znacznie wartość oferty.
- Podtrzymujemy zapisy Zapytania ofertowego.

Pytanie 2.

Czy Zamawiający wymaga, aby waga w tym pakiecie posiadała świadectwo kompatybilności elektromagnetycznej? Taki dokument gwarantuje, że wagi mogą bezusterkowo pracować w pomieszczeniu, w którym działają inne urządzenia emitujące fale radiowe: np. telefony komórkowe, kuchenki mikrofalowe, inne urządzenia medyczne. Niektórzy producenci mają w swoich instrukcjach obsługi zapis „**UWAGA! Praca w pobliżu (w odległości do 1.8 m) telefonu komórkowego może powodować niestabilność pracy URZĄDZENIA**” co w dzisiejszych czasach, kiedy każdy posiada w kieszeni telefon komórkowy wydaje się być trudne do wyegzekwowania, a telefon może spowodować uszkodzenie wagi lub problemy w uzyskaniem prawidłowego wyniku ważenia.
- Podtrzymujemy zapisy Zapytania ofertowego.

Pytanie 3.

ANALIZATOR SKŁADU CIAŁA

Czy Zamawiający dopuści profesjonalny medyczny analizator składu ciała przeznaczony do użytku w gabinetach lekarskich, dietetycznych, medycyny estetycznej, placówkach służby zdrowia oraz ośrodkach sportowych. Szybki i dokładny pomiar BMI, wody, tkanki tłuszczowej, tkanki mięśniowej, wskaźnika tłuszczu wisceralnego (trzewnego), podstawowej przemiany materii (kcal/dobę).

Analizator wykorzystuje do pomiaru innowacyjną technologię działającą na trzech częstotliwościach (Dual Frequency, 5 kHz, 50 kHz, 250 kHz). Przez ciało badanej osoby przepływają prądy o różnych częstotliwościach, które są zmieniane w trakcie pomiaru, dzięki czemu pozwalają na otrzymanie najdokładniejszych wyników oraz zwiększenie powtarzalności otrzymanych rezultatów. Dzięki korzystaniu z kilku różnych częstotliwości

urządzenie jest w stanie określić zawartość wody wewnątrzkomórkowej, zewnątrzkomórkowej oraz kąt fazowy.

FUNKCJE:

Analiza składu ciała: Woda wewnątrzkomórkowa, woda zewnątrzkomórkowa, całkowita woda w organizmie, białko, minerały, masa tkanki tłuszczowej, miękka masa beztłuszczowa, masa beztłuszczowa, waga

Analiza masy mięśniowej: Waga, masa mięśni szkieletowych, masa tkanki tłuszczowej

Analiza otyłości: Wskaźnik masy ciała, procent tkanki tłuszczowej, tłuszcz trzewny

Analiza całościowa i segmentowa: Beztłuszczowa masa, masa tłuszczowa (całe ciało, prawe ramię, lewe ramię, tułów, prawa noga, lewa noga)

Analiza typu ciała: Wykorzystuje BMI i procent tkanki tłuszczowej, podczas procesu analizy wykonywany jest wielokrotnie, analizy składowe dokonywane z przy różnych częstotliwościach w celu otrzymania dokładniejszego wyniku.

Kąt fazowy: Mierzony jako element pomiaru sprawności ciała

Jakość mięśni: Szacunkowa siła chwytu (N, kg) oraz wynik jakości mięśni

Ocena zdrowia: Połączona ocena wyników składu ciała

Parametry sprawności: Podstawowa przemiana materii, całkowite zużycie energii, kąt fazowy (50 kHz), wskaźnik masy beztłuszczowej, wskaźnik mięśni szkieletowych

Badanie: Waga docelowa, kontrola wagi, kontrola tłuszczu, kontrola mięśni

Impedancja: 5 kHz, 50 kHz, 250 kHz

Nośność, dokładność: 300 kg, 100g w całym zakresie pomiaru

Pamięć: 50 000 pomiarów

Przedział wiekowy badanych: od 6 lat - 85 lat

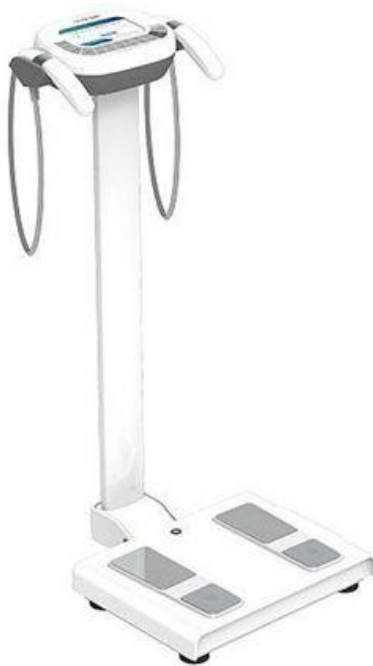
Czas trwania pomiaru: około 45 sekund

Waga urządzenia: 12 kg

Komunikacja: USB, Wi-Fi, RS232, RJ45 Ethernet, Bluetooth

Oprogramowanie: BEZPŁATNE oprogramowanie do analizatora składu ciała, MDD Professional

(kompatybilne z Windows 7, Windows 10, Windows 11)



- Podtrzymujemy zapisy Zapytania ofertowego.

Pytanie 4.

ANALIZATOR SKŁADU CIAŁA

Czy Zamawiający dopuści profesjonalny analizator składu ciała który dostarcza rzetelne wartości pomiarowe i dane, które mogą być wykorzystywane do diagnostyki i śledzenia postępów terapii zwłaszcza u pacjentów z problemami w gospodarce wodno-elektrolitowej.

Wieloczęstotliwościowa metoda pomiarów z zaawansowanymi algorytmami zapewnia dokładność i powtarzalność pomiaru.

Po raz pierwszy klasyczne badanie BIA zostało poszerzone przez analizę wektorową impedancji bioelektrycznej (BIVA) w ocenie składu dwuprzeciętnego ciała, w przypadku pacjentów z nieprawidłową gospodarką wody w organizmie (takich jak pacjenci dializowani) błędy pomiaru w równaniach predykcyjnych BIA są znacznie częstsze od metody BIVA. Ponieważ BIVA wykorzystuje bezpośrednie pomiary rezystancji i oporu (R) do oceny gospodarki wodnej i stanu komórkowego organizmu.

Lekarze mogą przeprowadzać wstępne badania przesiewowe i śledzić zmiany wody ustrojowej, nawet u osób z nieprawidłową gospodarką wodną dokonując pomiar znacznie dokładniej niż przy użyciu technologii BIA.

FUNKCJE:

Analiza składu ciała: Woda wewnątrzkomórkowa, woda zewnątrzkomórkowa, całkowita woda w organizmie, białko, minerały, masa tkanki tłuszczowej, miękka masa tkanki beztłuszczowej, masa beztłuszczowa, waga

Analiza masy mięśniowej: Waga, masa mięśni szkieletowych, masa tkanki tłuszczowej

Analiza otyłości: Wskaźnik masy ciała, procent tkanki tłuszczowej, stosunek talii do bioder, percentyle tkanki tłuszczowej

Tłuszcz brzuszny (L4-L5): Obszar trzewnej tkanki tłuszczowej, obszar podskórnej tkanki tłuszczowej

Analiza całościowa i segmentowa: Beztłuszczowa masa, masa tłuszczowa (całe ciało, prawe ramię, lewe ramię, tułów, prawa noga, lewa noga)

BIVA: Analiza wektorowa impedancji bioelektrycznej

Kąt fazowy: Percentyle całego ciała 50 kHz dla dorosłych

Jakość mięśni: Szacunkowa siła chwytu (N, kg)

Ocena zdrowia: Połączona ocena wyników składu ciała

Indeks obręzków: Stosunek wody pozakomórkowej do całkowitej wody w organizmie

Badanie: Podstawowa przemiana materii, stosunek talii do bioder, obwód talii, obszar trzewnej tkanki tłuszczowej, masa komórek ciała, obwód prawego ramienia, obwód lewego ramienia, obwód mięśni ramienia, całkowita masa beztłuszczowa/woda ciała, wskaźnik masy beztłuszczowej, wskaźnik masy tłuszczu, wskaźnik mięśni szkieletowych

Impedancja: 5 kHz, 20 kHz, 50 kHz, 100 kHz, 250 kHz

Nośność, dokładność: 300 kg, 100g w całym zakresie pomiaru

Pamięć: 100 000 pomiarów

Przedział wiekowy badanych: od 6 lat - 85 lat

Czas trwania pomiaru: około 50 sekund

Waga urządzenia: 31 kg

Komunikacja: USB, Wi-Fi, RS232, RJ45 Ethernet, Bluetooth

Oprogramowanie: **BEZPŁATNE** oprogramowanie do analizatora składu ciała, MDD Professional

(kompatybilne z Windows 7, Windows 10, Windows 11)



- Podtrzymujemy zapisy Zapytania ofertowego.

Pytanie 5.

ANALIZATOR SKŁADU CIAŁA

Czy Zamawiający dopuści wagę osobową z analizatorem składu masy ciała o parametrach: Elektroniczna waga medyczna z pomiarem wody i tłuszczu w organizmie. Pomiar dokonany **poprzez czterokrotne próbkowanie oporności ciała człowieka mierzonej poprzez przepływ prądu od jednej kończyny dolnej przez podbrzusze, a następnie do drugiej kończyny dolnej.**

Dokładność pomiaru zaświadcza uzyskanie przez w.w wagę pełnej certyfikacji medycznej (Klasa III). Dla pełności analizy składu ciała pacjenta pomiar urządzenie bierze pod uwagę typ sylwetki i wiek pacjenta.

Po zamontowaniu wzrostomierza elektronicznego wzrost mierzonego pacjenta zostaje automatycznie przesłany do komputera wagi - pomiar ten jest jednym z części składowych analizy składu ciała (BIA).

Dane techniczne wagi:

Obciążenie maksymalne: 300 kg

Dokładność odczytu: 100 g

Duży wyświetlacz (1 cal) LCD

Zasilanie: bateryjne lub sieciowe (zasilacz w zestawie)

Wymiary platformy: 350 mm x 450 mm x 80 mm

Platforma antypoślizgowa

Gumowane stopki umożliwiające regulację poziomu platformy

Wbudowany port USB umożliwiający podpięcie drukarki termicznej TP 2100 Thermal lub przesłanie danych do komputera

Prosta procedura kalibracji na podstawie instrukcji obsługi

Funkcja HOLD do zamrożenia wartości pomiaru na wyświetlaczu

Funkcja automatycznego wyłączenia

Analiza wody i tłuszczu w organizmie z uwzględnieniem płci, wieku, aktywności fizycznej, wagi i wzrostu

Waga wyposażona jest we wzrostomierz elektroniczny HM 200D oraz drukarkę TP 2100 Thermal

Wyjaśnienie terminów mierzonych przez tą wagę:

BMI – Body Mass Index

FM – Procent tkanki tłuszczowej (%)

FM – Masa tkanki tłuszczowej (kg)

FFM – Beztłuszczowa masa ciała (kg)

TBW – Masa wody w organizmie (kg)

TBW – Procent wody w organizmie (%)

MA – Wiek metaboliczny

VF – wskaźnik tłuszczu visceralnego (trzewnego)

BMR- Podstawowa przemiana materii (kcal/dobę)

Waga posiada świadectwo kompatybilności elektromagnetycznej, co gwarantuje dokładny pomiar w pomieszczeniu, w którym działają inne urządzenia emitujące fale radiowe np.

telefony komórkowe.



- Podtrzymujemy zapisy Zapytania ofertowego.

Pytanie 6.

Waga dla osób otyłych – 1 szt.

Czy Zamawiający zrezygnuje z uruchomienia, montażu i szkolenia, a dopuści wysyłkę wagi firmą kurierską? Sprzęt zarówno prosty w obsłudze jak i montażu, dla wykwalifikowanego personelu nie powinien sprawić żadnych problemów. Rezygnacja z tego wymogu pozwoli uniknąć dodatkowych (niepotrzebnych) kosztów, które podwyższą znacznie wartość oferty.

- Podtrzymujemy zapisy Zapytania ofertowego.

Pytanie 7.

Czy Zamawiający dopuści wagę z obciążeniem maksymalnym 300 kg i zakresem TARA 300 kg?

- Podtrzymujemy zapisy Zapytania ofertowego.

Pytanie 8.

Czy Zamawiający dopuści wagę jednozakresową z dokładnością odczytu: 100 g w całym zakresie?

- Podtrzymujemy zapisy Zapytania ofertowego.

Pytanie 9.

Czy Zamawiający dopuści wagę wyposażoną we wzrostomierz mechaniczny o zakresie pomiarowym 60-210 cm i działce elementarnej 1 mm z odczytem wyniku z przodu?

Rozwiązanie dające możliwość zmierzenia zarówno małych dzieci jak i osoby dorosłe.

- Podtrzymujemy zapisy Zapytania ofertowego.

Pytanie 10.

Czy Zamawiający dopuści wagę z podgumowanymi stopkami zamiast kółek transportowych? Takie rozwiązanie jest bezpieczniejsze w użyciu, gdyż stopki zapobiegają przypadkowemu przesuwaniu wagi.

- **Podtrzymujemy zapisy Zapytania ofertowego.**

Pytanie 11.

Czy Zamawiający wymagać będzie wagi medycznej legalizowanej wyposażonej w poziomice, co pozwala na jej precyzyjne ustawienie.

- **Podtrzymujemy zapisy Zapytania ofertowego.**

Pytanie 12.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wagę o wymiarach platformy (szer. x wys. x głęb.) 310 x 70 x 360mm?

- **Podtrzymujemy zapisy Zapytania ofertowego.**

Pytanie 13.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wagę - Zasilanie elektryczne (baterie R6), zasilacz w zestawie?

Rozwiązanie korzystniejsze od wymaganego. Dodatkowo rozwiązanie takie umożliwia zachowanie ciągłości pracy podczas braku prądu.

- **Podtrzymujemy zapisy Zapytania ofertowego.**

Pytanie 14.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wagę z podstawowymi funkcjami: Funkcje TARA, Pre-TARA, , HOLD, BMI, automatyczne wyłączanie, PRINT.

- **Podtrzymujemy zapisy Zapytania ofertowego.**

Pytanie 15.

Waga z poręczą dla osób otyłych – 1 szt.

Czy Zamawiający zrezygnuje z uruchomienia, montażu i szkolenia, a dopuści wysyłkę wagi firmą kurierską? Sprzęt zarówno prosty w obsłudze jak i montażu, dla wykwalifikowanego personelu nie powinien sprawić żadnych problemów. Rezygnacja z tego wymogu pozwoli uniknąć dodatkowych (niepotrzebnych) kosztów, które podwyższą znacznie wartość oferty.

- **Podtrzymujemy zapisy Zapytania ofertowego.**

Pytanie 16.

Czy Zamawiający wymaga, aby waga w tym pakiecie posiadała świadectwo kompatybilności elektromagnetycznej? Taki dokument gwarantuje, że wagi mogą bezusterkowo pracować w pomieszczeniu, w którym działają inne urządzenia emitujące fale radiowe: np. telefony komórkowe, kuchenki mikrofalowe, inne urządzenia medyczne. Niektórzy producenci mają w swoich instrukcjach obsługi zapis „**UWAGA! Praca w pobliżu (w odległości do 1.8 m) telefonu komórkowego może powodować niestabilność pracy URZĄDZENIA**” co w dzisiejszych czasach, kiedy każdy posiada w kieszeni telefon komórkowy wydaje się być trudne do wyegzekwowania, a telefon może spowodować uszkodzenie wagi lub problemy w

uzyskaniem prawidłowego wyniku ważenia.

- **Podtrzymujemy zapisy Zapytania ofertowego.**

Pytanie 17.

Czy Zamawiający dopuści wagę z obciążeniem maksymalnym 300 kg i zakresem TARA 300 kg?

- **Podtrzymujemy zapisy Zapytania ofertowego.**

Pytanie 18.

Czy Zamawiający dopuści wagę jednozakresową z dokładnością odczytu: 100 g w całym zakresie?

- **Podtrzymujemy zapisy Zapytania ofertowego.**

Pytanie 19.

Czy Zamawiający dopuści wagę z obszerną platformą umożliwiającą łatwe ważenie osób z poważną nadwagą dzięki nisko umieszczonej platformie max 6 cm ?

- **Podtrzymujemy zapisy Zapytania ofertowego.**

Pytanie 20.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wagę z podstawowymi funkcjami: Funkcje TARA, Pre-TARA, , HOLD, BMI, PRINT ?

- **Podtrzymujemy zapisy Zapytania ofertowego.**

Pytanie 21.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wagę o wymiarach platformy (szer. x wys. x głęb.) 550 x 60 x 550 mm?

- **Podtrzymujemy zapisy Zapytania ofertowego.**

Pytanie 22.

Czy Zamawiający dopuści wagę bez opcji obracania wyświetlacza?

- **Podtrzymujemy zapisy Zapytania ofertowego.**

Pytanie 23.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wagę - Zasilanie elektryczne (baterie R6), zasilacz w zestawie?

Rozwiązanie korzystniejsze od wymaganego. Dodatkowo rozwiązanie takie umożliwia zachowanie ciągłości pracy podczas braku prądu.

- **Podtrzymujemy zapisy Zapytania ofertowego.**

Pytanie 24.

Waga niemowlęca przenośna – 1 szt.

Czy Zamawiający zrezygnuje z uruchomienia, montażu i szkolenia, a dopuści wysyłkę wagi firmą kurierską? Sprzęt zarówno prosty w obsłudze jak i montażu, dla wykwalifikowanego personelu nie powinien sprawić żadnych problemów. Rezygnacja z tego wymogu pozwoli uniknąć dodatkowych (niepotrzebnych) kosztów, które podwyższą znacznie wartość oferty.

- **Podtrzymujemy zapisy Zapytania ofertowego.**

Pytanie 25.

Czy Zamawiający wymaga, aby waga w tym pakiecie posiadała świadectwo kompatybilności elektromagnetycznej? Taki dokument gwarantuje, że wagi mogą bezusterkowo pracować w pomieszczeniu, w którym działają inne urządzenia emitujące fale radiowe: np. telefony komórkowe, kuchenki mikrofalowe, inne urządzenia medyczne. Niektórzy producenci mają w swoich instrukcjach obsługi zapis „**UWAGA! Praca w pobliżu (w odległości do 1.8 m) telefonu komórkowego może powodować niestabilność pracy URZĄDZENIA**” co w dzisiejszych czasach, kiedy każdy posiada w kieszeni telefon komórkowy wydaje się być trudne do wyegzekwowania, a telefon może spowodować uszkodzenie wagi lub problemy w uzyskaniem prawidłowego wyniku ważenia.

- **Podtrzymujemy zapisy Zapytania ofertowego.**

Pytanie 26.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wagę Klasy III ? Rozwiązanie korzystniejsze dla Zamawiającego.

- **Podtrzymujemy zapisy Zapytania ofertowego.**

Pytanie 27.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wagę o masie 4,3 kg razem z szalką?

- **Podtrzymujemy zapisy Zapytania ofertowego.**

DYREKTOR
[-] mgr Urszula Starużyk