

TA/ZP-17/2020

Wykonawcy

dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę urządzeń medycznych

WYJAŚNIENIA

Zamawiający, działając zgodnie z art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1843), zwanej dalej „ustawą Pzp” przekazuje następujące informacje w związku z pytaniami złożonymi w przedmiotowym postępowaniu:

Część 1 zamówienia - Czy Zamawiający zrezygnuje z wymaganego certyfikatu medycznego, który trzeba dołączyć do ewentualnej dostawy? Pozwoli to na zaoferowanie bieżni w niższych cenach.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że podtrzymuje wymaganie dotyczące certyfikatu medycznego.

Dotyczy Części 2 zamówienia - Czy zamawiający wyrazi zgodę aby maksymalny wzrost badanej osoby był 249,90 cm a nie 250 cm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza proponowane przez Wykonawcę rozwiązanie.

Czy zamawiający wyrazi zgodę aby masa urządzenia wynosiła 15,5 kg a nie 15 kg?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza proponowane przez Wykonawcę rozwiązanie.

Dotyczy Części 2 zamówienia - Wymagania i parametry techniczne dotyczące analizatora zawarte w „Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia” opisują analizator, w którym waga nie jest legalizowana. W przypadku wag bez legalizacji błąd odczytu wagi może wynieść nawet 1 kg. Ponieważ błąd odczytu wagi pacjenta o 1 kg powoduje błąd odczytu Całkowitej Wody w organizmie o około 0.2 litra, waga pacjenta powinna być zmierzona z dokładnością do 100 g. W związku z tym, prosimy o potwierdzenie, czy Zamawiający dopuści do zaoferowania analizator składu ciała, wyposażony w wagę, która nie jest legalizowana lub czy Zamawiający wymaga aby analizator posiadał legalizowaną wagę medyczną z dokładnością odczytu $50\text{ g} < 150\text{ kg} > 100\text{ g}$?

Jeżeli Zamawiający wymaga analizatora składu ciała z wagą, która posiada legalizację, prosimy o dopuszczenie analizatora o następujących parametrach:

- najwyższy standard pomiaru bioimpedancji, zwalidowany według Złotego Standardu medyczno-naukowego modelu 4-C Lohmana: RTG DEXA, D20

rozcieńczenia deuterowego, NaBr rozcieńczenia bromku sodu, MRT rezonansu magnetycznego). Proponowane urządzenie posiada udokumentowane przez producenta wspomniane metody porównawcze.

- pomiar składu ciała w ustalonej i wymuszonej pozycji ciała metodą bioimpedancji elektrycznej, z zastosowaniem ośmiu elektrod, z wykorzystaniem danych empirycznych, z odniesieniem do norm:
 - masa rzeczywista ciała w kg,
 - masa standardowa ciała w kg,
 - wskaźnik masy ciała w kg/m², u dzieci: prezentacja w siatkach centylowych, u dorosłych: prezentacja graficzna wartości referencyjnych WHO,
 - zawartość tkanki tłuszczowej w %,
 - masa tłuszczowa (FM),
 - wskaźnik masy tłuszczowej (FMI),
 - prezentacja przedziału normalnego masy tłuszczowej,
 - masa beztłuszczowa (FFM),
 - wskaźnik masy beztłuszczowej (FMMI),
 - brzuszna tkanka tłuszczowa (VAT),
 - masa mięśni szkieletowych (SMM),
 - masa mięśni szkieletowych (SMM) dla rąk, nóg, torsu i całego ciała,
 - energia zmagazynowana w organizmie,
 - zużycie energii w spoczynku (REE),
 - całkowite zużycie energii (TEE),
 - całkowita zawartość wody w organizmie (TBW),
 - woda pozakomórkowa (ECW),
 - stosunek wody pozakomórkowej do całkowitej zawartości wody w organizmie (ECW / TBW) [%],
 - analiza wektora impedancji bioelektrycznej (BIVA),
 - kąt fazowy (φ),
 - prezentacja przedziału normalnego kąta fazowego,
 - syndrom metaboliczny oraz ryzyko kardiometaboliczne,
- pomiar osób badanych w zakresach:
 - waga w przedziale 0-300 kg,
 - wzrost w przedziale 30-220 cm, za pomocą wolnostojącego stadiometru z cyfrowym wyświetlaczem, z funkcją automatycznego, bezprzewodowego przesyłania danych do analizatora, z płaszczyzną frankfurcką do precyzyjnego ustawienia głowy, z wbudowanym pozycjonerem pięć,
 - wiek w przedziale 2-120 lat,
- czas pomiaru 17 sekund,

- umożliwiający pomiar składu ciała z zastosowaniem 19 częstotliwości pomiarowych: 1; 1,5; 2; 3; 5; 7,5; 10; 15; 20; 30; 50 Hz,
- wyposażony w sztywną poręcz z elektrodami wymuszającą prawidłową postawę podczas badania,
- wyposażony w ekran dotykowy o przekątnej 8,4" z wyświetlaczem, obrót ekranu o 360° wyposażony w łącze USB,
- bezprzewodowa transmisja danych do dedykowanego oprogramowania,
- wyposażony w dedykowane oprogramowanie do pomiaru składu ciała i do zarządzania badaniami:
 - automatyczny, bezprzewodowy odbiór wyników badań,
 - wydruk kart badania,
 - archiwizowanie na nośnikach pamięci wyników pomiarów,
 - dodatkowy moduł „Ryzyko kardiometaboliczne”, rozszerzony moduł „Dane podstawowe impedancji”, dodatkowe możliwości interpretacji, linie trendu oraz planowanie terapii,
 - bezpieczeństwo danych dzięki systemowi zarządzania kontami użytkowników oraz indywidualnym uprawnieniom dostępu.

Dane empiryczne określone przed rozpoczęciem badania są niezbędne do dokładnej analizy. Innymi słowy, im więcej ich uzupełnimy na początku tym lepsze otrzymamy wyniki analizy. Czy w związku z tym Zamawiając wymaga, aby urządzenie posiadało parametr wieku, płci, grupy etnicznej oraz poziomu aktywności życiowej?

Zamawiający oczekuje analizatora 8-elektrodowego. Chcielibyśmy zwrócić uwagę, analizator będzie miał wyższą dokładność w przypadku zastosowania konstrukcji - nieruchomej poręczy z wbudowanymi elektrodami. Analizatory, z elektrodami w ruchomych rączkach, nie gwarantują powtarzalności badania i dokładności wyników medycznych: Dodatkowo poręcz jest też podporą dla osób mających problem z utrzymaniem stabilnej postawy podczas badania. Czy w związku z tym Zamawiający wymaga, aby konstrukcja urządzenia i poręczy była stabilna z zamontowanymi w niej elektrodami?

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że podtrzymuje wymagania zawarte w SIWZ.

Z-ca DYREKTORA
ds. TECHNIKI I WDROŻEŃ



dr hab. inż. Wiktor Marek Zawieska