

Miasto Stołeczne Warszawa,
00-950 Warszawa, Pl. Bankowy 3/5
NIP: 525-22-48-481
Dom Pomocy Społecznej „SYRENA”
ul. Syreny 26, 01-150 Warszawa
Telefon: 22 632-32-41; 22 632-32-42 Fax: 22 632-75-09
www.dpssyrena.pl; e-mail: alebek@um.warszawa.pl;

Warszawa, 18.10. 2019 r.

Do wykonawców biorących udział
w postępowaniu prowadzonym
w trybie przetargu nieograniczonego

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na Opracowanie, wytworzenie, dostawa i instalacja kiosków diagnostycznych (stacjonarnego i mobilnych) wraz z certyfikacją urządzeń, oprogramowaniem oraz integracją danych z urządzeń do systemu Syrena w ramach projektu pt. „Budowa i wdrożenie zintegrowanego systemu wsparcia usług opiekuńczych opartego na narzędziach TIK na terenie Warszawskiego Obszaru Funkcjonalnego (E-Opieka)”

Zamawiający w odpowiedzi na pytania Wykonawcy, działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, odpowiada na pytania do ogłoszenia i SIWZ:

Pytanie 1

Dotyczy odpowiedzi na pytanie nr 2 z Załącznik 11 odpowiedzi na pytania nr 3:

Dotyczy Opis przedmiotu zamówienia, punkt 4 Wymagania techniczne

Z uwagi na pilotażowy charakter projektu, zastosowanie urządzenia do wykrywania bakterii *Helicobacter pylori* w każdym kiosku (1 stacjonarnym i 6 mobilnych) znacząco i w sposób nieuzasadniony podniosłoby koszt projektu (cena jednego urządzenia to koszt ok 40000zł). Czy w związku z tym Zamawiający wyraża zgodę na dostarczenie przez Wykonawcę 1 urządzenia do wykrywania bakterii *Helicobacter pylori*, pod warunkiem, że będzie ono zintegrowane ze wszystkimi kioskami (stacjonarnym i mobilnymi) oraz będzie możliwe jego zamienne wykorzystanie? Jeżeli w trakcie użytkowania okaże się, że pomimo licznych wymagań dotyczących przygotowania do testu oraz przeciwwskazań do przeprowadzenia badania z wykorzystaniem urządzenia do wykrywania bakterii *Helicobacter pylori* zastosowanie tego urządzenia we wszystkich kioskach ma sens, dostawca zagwarantuje możliwość integracji dokupionych urządzeń z kioskami.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

Wykonawca pragnie zauważyć, że bardzo wymagająca procedura przygotowania do badania w przypadku urządzenia do nieinwazyjnego wykrywania bakterii *Helicobacter pylori*, powoduje, że wyniki uzyskanych pomiarów w przypadku przewidywanego zastosowania mogą nie być wiarygodne i wystarczająco dokładne. Dużo lepszym rozwiązaniem jest w tym przypadku inwazyjne wyznaczenie obecności bakterii za pośrednictwem testów z krwi.

Pytanie 1: Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie inwazyjnego wyznaczenia obecności bakterii *Helicobacter pylori* za pośrednictwem testów z krwi oraz wykorzystania optycznego systemu odczytującego wynik testu?

Odpowiedź 1: Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie 2

Dotyczy odpowiedzi na pytanie nr 5 z Załącznik odpowiedzi na pytania nr 3:

Dotyczy Arkusz Informacji Technicznej (AIT) pkt. Szczegółowe wymagania dotyczące kiosku telemedycznego — moduł pomiaru masy ciała, wzrostu i analizy składu ciała. Wymaganie nr 6 Rozdzielczość minimalna pomiaru impedancji I Ohm lub lepsza oraz Wymaganie nr 7: Dokładność pomiaru impedancji < 3,5%.

Czy Zamawiający dopuszcza żeby w kiosku mobilnym zastosowana została waga z analizatorem BCA, dla której producent nie wskazuje minimalnej rozdzielczości oraz dokładności pomiaru impedancji? Waga z analizatorem BCA, wskazana powyżej jest wyrobem medycznym i wykorzystuje do obliczeń algorytm zwalidowany klinicznie.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody

W ramach rozwiązań planowanych do kiosku mobilnego Wykonawca proponuje wagę z analizatorem składu ciała, która spełnia wszystkie wymagania dla wyrobu medycznego zgodnie z Dyrektywą 93/42/EWG i posiada niezbędny certyfikat. Zamieszczone w SIWZ restrykcyjne wymagania w stosunku do wagi są spełnione tylko przez urządzenia o dużych gabarytach oraz dużej masie (213 kg) co utrudni transport (mobilność urządzeń), znacząco obniży komfort pracy pracowników oraz zasadniczo podniesie koszt zakupu. Dla porównania proponowana przez Wykonawcę waga z BCA waży 4,7kg ponadto posiada specjalny uchwyt przystosowany do przenoszenia urządzenia. Warto również podkreślić, że waga, którą Wykonawca planuje zastosować w kioskach mobilnych była wykorzystywana jako narzędzie do analizy składu ciała w wielu badaniach, których wyniki zostały opublikowane w czasopiśmie naukowych.

Pytanie 2: Czy w związku z powyższym Zamawiający dopuści wagę z analizatorem BCA, której producent nie podaje w specyfikacji takich parametrów jak: rozdzielczość minimalna pomiaru impedancji oraz dokładność pomiaru impedancji?

Odpowiedź 2: Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie 3

Dotyczy odpowiedzi na pytanie nr 6 z Załącznik 11 odpowiedzi na pytania nr 3:

Dotyczy Arkusz Informacji Technicznej (AIT) pkt. 3 Szczegółowe wymagania dotyczące kiosku telemedycznego — moduł pomiaru masy ciała, wzrostu i analizy składu ciała. Wymaganie nr 13 Możliwość wprowadzenia identyfikatora pacjenta.

Czy Zamawiający dopuszcza żeby w kiosku mobilnym zastosowana została waga z analizatorem BCA, w której nie ma możliwości wprowadzenia identyfikatora pacjenta? Możliwość wprowadzenia identyfikatora pacjenta będzie zapewniona przez kiosk mobilny.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Jeżeli pacjent będzie identyfikowany za pomocą danych z opaski, wprowadzanie dodatkowo identyfikatora pacjenta w wadze może przyczynić się do powstawania błędów spowodowanych omyłkowym wprowadzeniem danych przez pacjenta. Ponadto identyfikator pacjenta zakodowany będzie w opasce w związku z czym pacjent nie musi znać swojego identyfikatora. Należy tutaj podkreślić, że zbierane przez wagę z analizatorem dane będą przypisywane przez System do danego pacjenta.

Pytanie 3: Czy Zamawiający dopuszcza wagę z analizatorem składu ciała do kiosku mobilnego, która nie umożliwia wprowadzania identyfikatora pacjenta?

Odpowiedź 3: Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie 4

Dotyczy odpowiedzi na pytanie nr 7 z Załącznik 11 odpowiedzi na pytania nr 3:

Dotyczy Arkusz Informacji Technicznej (AIT) pkt 3. Szczegółowe wymagania dotyczące kiosku telemedycznego – moduł pomiaru masy ciała, wzrostu i analizy składu ciała. Wymaganie nr 16 Możliwość

wprowadzenia wzrostu pacjenta w zakresie co najmniej 100 — 225 cm i z rozdzielczością 0,5 cm lub lepszą. Czy Zamawiający dopuszcza Żeby w kiosku mobilnym zastosowana została waga z analizatorem BCA, w której istnieje możliwość wprowadzenia wzrostu pacjenta z rozdzielczością 1 cm?
Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Wprowadzanie wzrostu pacjenta do analizatora składu ciała służy głównie wyznaczeniu wartości BMI, którą wylicza się z następującego wzoru:

$$\text{BMI} = \frac{\text{masa}}{\text{wzrost}^2}$$

Należy tutaj zaznaczyć, że do wzoru podstawia się wzrost w metrach a nie w centymetrach. Wymaganie wprowadzania wartości wzrostu z dokładnością 0,5cm jest zatem nieuzasadnione, ponieważ dziesiąte części centymetra mają minimalny wpływ na wynik BMI.

Pytanie 4: Czy Zamawiający dopuszcza wykorzystanie wagi z analizatorem składu ciała, w której istnieje możliwość wprowadzenia wzrostu pacjenta z dokładnością niższą niż 0,5cm, tj. 1 cm?

Odpowiedź 4: Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie 5

Dotyczy odpowiedzi na pytanie nr 8 z Załącznik 11 odpowiedzi na pytania nr 3:

Dotyczy Arkusz Informacji Technicznej (AIT) pkt.2 Szczegółowe wymagania dotyczące kiosku telemedycznego — moduł pomiaru ciśnienia, Wymaganie nr 2 Pomiar ciśnienia realizowany metodą oscylometryczną z dokładnością pomiaru +/- 2%

Czy Zamawiający dopuszcza żeby w kioskach został zastosowany ciśnieniomierz charakteryzujący się dokładnością pomiaru +/- 3mmHg?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Dokładność pomiaru wyrażona w % nie została przedstawiona w parametrach technicznych urządzenia, które jest optymalne do zastosowania w kioskach diagnostycznych. Wykonawca pragnie podkreślić, że dokładność pomiaru +/- 3 mmHg wskazana przez producenta zapewnia stały błąd pomiaru w całym zakresie.

Pytanie 5: Czy Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie ciśnieniomierza charakteryzującego się dokładnością pomiaru +/- 3mmHg?

Odpowiedź 5: Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie 6

Dotyczy odpowiedzi na pytanie nr 9 z Załącznik 11 odpowiedzi na pytania nr 3:

Dotyczy Arkusz Informacji Technicznej (AIT) pkt.2 Szczegółowe wymagania dotyczące kiosku telemedycznego — moduł pomiaru ciśnienia. Wymaganie nr 6 Zasilanie z akumulatora / baterii i nr 7 Zasilanie z zasilacza sieciowego.

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie alternatywy: zasilane z akumulatora/baterii lub z zasilacza sieciowego, w wymaganium z zasilaniem ciśnieniomierza?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Wykonawca pragnie podkreślić, że rozwiązania optymalne do zastosowania w kioskach: stacjonarnym oraz mobilnych wykorzystują zazwyczaj jedno, a nie dwa źródła zasilani

Pytanie 6: Czy związku z tym Zamawiający dopuszcza modyfikację wymagania z zastosowaniem następującej alternatywy: zasilanie z zasilacza sieciowego lub z akumulatora/baterii?

Odpowiedź 6: Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie 7

Dotyczy odpowiedzi na pytanie nr 10 z Załącznik 11 odpowiedzi na pytania nr 3:

Dotyczy Arkusz Informacji Technicznej (AIT) pkt.2 Szczegółowe wymagania dotyczące kiosku telemedycznego — moduł pomiaru ciśnienia. Wymaganie nr 1 O Mankiet na ramię, odłączalny, regulowany przeznaczony obwodu ramienia w przedziale co najmniej 23-30 cm.

Czy Zamawiający dopuszcza wariant zastosowania ciśnieniomierza, który nie posiada odłączalnego mankieta? Mankiet ten będzie spełniał pozostałe wymagania zawarte w tym podpunkcie. W przypadku uszkodzenia wymiana mankieta jest możliwa w ramach działań serwisowych.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Ciśnieniomierz umożliwiający komfortowy pomiar ciśnienia w określonych odstępach czasu jest urządzeniem wbudowanym w mankieta. Dzięki temu możliwy jest wygodny pomiar ciśnienia w ciągu całej doby bez znaczącego obniżenia mobilności pacjenta. Mankiet w tego typu urządzeniach nie jest odłączalny w standardowy sposób, wymaga wymiany serwisowej w przypadku uszkodzenia i jest regulowany w zakresie 24-35cm.

Pytanie 7.1: W związku z powyższym czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie ciśnieniomierza, w którym nie ma możliwości odłączenia mankieta?

Odpowiedź 7.1: Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie 7.2: W związku z powyższym czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie ciśnieniomierza, w którym regulacja mankieta mieści się w przedziale 24-35cm?

Odpowiedź 7.2: Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie 8

Dotyczy odpowiedzi na pytanie nr 11 z Załącznik 11 odpowiedzi na pytania nr 3:

Dotyczy Arkusz Informacji Technicznej (AIT) pkt.2 Szczegółowe wymagania dotyczące kiosku telemedycznego — moduł pomiaru ciśnienia. Wymaganie nr 3 Zakres pomiaru ciśnienia co najmniej w przedziale 30-270 mmHg.

Czy Zamawiający dopuszcza żeby w kiosku mobilnym zastosowano ciśnieniomierz, który posiada zakres pomiaru 30-255mmHg? Obniżenie zakresu umożliwi zastosowanie lekkiego i kompaktowego ciśnieniomierza, co przyczyni się do podniesienia komfortu pracy pracowników.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody

Wymaganie związane z wartością górnego zakresu pomiarowego ciśnieniomierza na poziomie 270mmHg w znaczący sposób ogranicza liczbę dostępnych ciśnieniomierzy medycznych, które można wykorzystać do realizacji projektu.

Pytanie 8: Czy w związku z tym Zamawiający wyraża zgodę na obniżenie wartości górnego zakresu pomiarowego ciśnieniomierza do 255mmHg?

Odpowiedź 8: Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie 9

Dotyczy odpowiedzi na pytanie nr 12 z Załącznik 11 odpowiedzi na pytania nr 3:

Dotyczy Arkusz Informacji Technicznej (AIT) pkt.5 Szczegółowe wymagania dotyczące kiosku telemedycznego — moduł pomiaru temperatury. Wymaganie nr 3: Możliwość pomiaru z czoła, z ucha oraz powierzchni ciała.

Dostępne na rynku termometry medyczne są dedykowane do pomiaru z jednego wybranego obszaru ciała.

W związku z tym: czy Zamawiający dopuszcza modyfikację wymagania 3: Możliwość pomiaru z czoła, z ucha oraz powierzchni ciała, zgodnie z którą wymaganie będzie miało treść: Możliwość pomiaru z czoła lub z ucha lub z powierzchni ciała?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

W związku z udzieloną przez Zamawiającego odpowiedzią, Wykonawca pragnie podkreślić,

że spełnienie wymagania pomiaru temperatury z czoła, ucha oraz powierzchni ciała przez jedno urządzenie przy jednoczesnym zapewnieniu transmisji danych Systemu jest możliwe do spełnienia pod warunkiem, że urządzenie to nie będzie medycznym.

Pytanie 9: Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie urządzenia, które umożliwia pomiar temperatury z czoła lub z ucha lub z powierzchni ciała?

Odpowiedź 9: Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie 10

Dotyczy odpowiedzi na pytanie nr 12 z Załącznik 11 odpowiedzi na pytania nr 3:

Arkusze Informacji (AIT) pkt 5. Szczegółowe wymagania dotyczące kiosku telemedycznego – moduł pomiaru temperatury. Wymaganie nr 4: Wbudowana pamięć pomiarów minimum na 10 pomiarów.

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie termometru, który posiada wbudowaną pamięć na 5 ostatnich pomiarów? Wyniki pomiaru temperatury będą przesyłane do kiosku automatycznie, natychmiast po ich wykonaniu w związku z tym przechowywanie wyników w pamięci urządzenia nie jest istotnym wymaganiami.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Z uwagi na to, że wyniki pomiaru temperatury są automatycznie (po każdym pomiarze) przesyłane do Systemu, a pamięć przewidziana w urządzeniu służy tylko przypadkom, w których transmisja pomiędzy termometrem, a kioskiem nie powiedzie się z przyczyn technicznych np. zerwanie połączenia Bluetooth. Nie zachodzi zatem uzasadniona potrzeba przechowywania dużej ilości pomiarów w pamięci termometru, tym bardziej, że nie posiada on identyfikatora pacjenta we wbudowanej pamięci, więc jedynym elementem wiążącym pomiar z konkretnym pacjentem jest czas wykonania badania.

Pytanie 10: Czy w związku z tym Zamawiający dopuści termometr, który posiada wbudowaną pamięć ograniczoną do 5 pomiarów?

Odpowiedź 10: Zamawiający wyraża zgodę.

DYREKTOR
Domu Pomocy Społecznej
SYRENA
Małgorzata Słomian