



Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Puławach

ul. Bema 1, 24-100 Puławy

NIP 716-22-38-942 REGON 431205731

Tel. 81 450 22 23

www.szpitalpulawy.pl

zp@szpitalpulawy.pl



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



L.dz. 380/231/2019

Puławy 26.11.2019 r.

Wykonawcy uczestniczący w postępowaniu nr ZM 53/230/2019

Dotyczy: Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na zakup sprzętu medycznego dla Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Puławach (część II) z podziałem na 4 zadania, opublikowanego w Suplemencie do Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej dnia 07.11.2019 roku pod nr 2019/S 215-527117.

odpowiedzi na pytania

Działając w trybie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843) zwanej dalej ustawą Pzp, Zamawiający przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami:

Pytanie nr 1:

Dotyczy Zadania nr 4, pozycja nr 2, pkt 13: Czy Zamawiający dopuści ofertę na lampy bakteriobójcze z kopułą o wymiarach 1200x187x95 mm, te drobne różnice nie mają żadnego znaczenia dla ich skuteczności i funkcjonalności działania. Pozostałe parametry zgodne z oczekiwaniami Zamawiającego.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza powyższe.

Pytanie nr 2:

Dotyczy Zadania nr 2, pozycja nr 1: Prosimy o wyjaśnienie, czy oczekiwany zakres zamówienia obejmuje tylko bieżnię i jej wyposażenie, współpracującą z posiadanym już przez Zamawiającego oprogramowaniem (zgodnie z pkt 3 i 12), czy również oprogramowanie do badań wysiłkowych do zainstalowania na własnym komputerze użytkownika? Wymóg zaoferowania oprogramowania w przypadku posiadania go już przez Zamawiającego znacznie i niepotrzebnie podniósłby cenę oferty.

Odpowiedź:

Zamówienie obejmuje bieżnię i jej wyposażenie jak również oprogramowanie do badań wysiłkowych do zainstalowania na własnym komputerze użytkownika.

Pytanie nr 3:

Dotyczy Zadania nr 2, pozycja nr 1, pkt 8, 17: Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie bieżni spełniającej wszystkie wymagane parametry o wymiarach zewnętrznych 2000x830x1250 mm (DxSxW) i długości użytkowej taśmy 1300 mm, nieznacznie odbiegających od podanych?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza powyższe.

Pytanie nr 4:

Dotyczy Zadania nr 2, pozycja nr 1, pkt 13: Czy wymienione jako monitorowany parametr „ciśnienie krwi” należy rozumieć jako potencjalną możliwość uruchomienia tej funkcji przez opcjonalną rozbudowę o dodatkowy rejestrator ciśnienia, bez wymogu dostarczenia rejestratora w zakresie niniejszej dostawy? Automatyczne pomiary ciśnienia krwi sprzężonym z bieżnią rejestratorem są funkcją kosztowną i rzadko stosowaną.

Odpowiedź:

Wymienione jako monitorowany parametr „ciśnienie krwi” należy rozumieć jako potencjalną możliwość uruchomienia tej funkcji przez opcjonalną rozbudowę o dodatkowy rejestrator ciśnienia, bez wymogu dostarczenia rejestratora w zakresie niniejszej dostawy.

Pytanie nr 5:

Dotyczy Zadania nr 2, pozycja nr 2, pkt 14: Prosimy o podanie wersji posiadanego przez Zamawiającego oprogramowania do analizy EKG metodą Holtera firmy Aspel - HolCARD 24W, w celu weryfikacji czy w zakresie dostawy będzie potrzebna jego aktualizacja do nowszej wersji współpracującej z obecnie produkowanymi rejestratorami.

Odpowiedź:

Zamawiający posiada dwie wersje oprogramowania do analizy EKG metodą Holtera firmy Aspel - HolCARD 24W:

- wersja 8.07.03;

- wersja 8.07.08.

Pytanie nr 6:

Dotyczy Zadania nr 2, pozycja nr 1: Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy zestaw do prób wysiłkowych z oprogramowaniem o parametrach zawartych w tabeli:

1.	12 odprowadzeniowy nadajnik EKG, bezprzewodowy
2.	CMRR 115 dB
3.	Impedancja wejściowa 100MΩ
4.	Przetwornik A/D 24 bit
5.	Częstotliwość próbkowania 32000 Hz
6.	Pasma przenoszenia 0,05-300 Hz
7.	Zabezpieczenie przez defibrylacją
8.	Transmisja danych za pomocą Bluetooth
9.	Zasilanie bateryjne 2 x AAA
10.	Wymiary modułu: 115 x 65 x 15 mm
11.	Waga 90 g z baterią
12.	Klasa ochrony IP 40
13.	Klasa urządzenia IIa
14.	W zestawie kabel pacjenta 10 przewodowy
15.	Oprogramowanie do przeprowadzenia badania wysiłkowego
16.	Parametry wyświetlane: HR, HRmax, ciśnienie, podwójny produkt, czas testu, dane protokołu
17.	Możliwość zmiany etapu protokołu
18.	Możliwość tworzenia własnych protokołów
19.	Możliwość stosowania protokołu typu RAMP
20.	Wyświetlane na ekranie podstawowe dane o badaniu takie jak: stan badania, dane pacjenta, filtry, komentarze, ostrzeżenia, błędy
21.	Sterowanie badaniem za pomocą ikon lub klawiszy funkcyjnych
22.	Wyświetlane przebieg EKG 1/6/12
23.	Amplituda 1/5/10/20/40 mm/mV
24.	Prędkość 1/5/10/12,5/25/50/100/200 mm/s
25.	Gotowe raporty badania
26.	Możliwość edycji raportu przed wydrukiem
27.	Analiza arytmii
28.	Obliczanie QT, QTc, QTa, QT2a, punktu J, J+60, J+80
29.	Wspólna baza pacjentów dla badania wysiłkowego, holtera EKG, ABPM
30.	Możliwość w czasie trwania badania edycji danych pacjenta, tworzenie nowego pacjenta, przeglądanie innych badań pacjenta, przeglądanie wstecznego przebiegu EKG
31.	Filtr mięśniowy 20/25/30 Hz
32.	Filtr autoadaptacyjny pływania izolini
33.	Podgląd 12 kanałów EKG na ekranie w rozdzielczości 1920x1080 pikseli w czasie rzeczywistym
34.	Analiza EKG obejmująca położenie i nachylenie odcinka ST dla wszystkich odprowadzeń oraz ST/HRmax
35.	Wprowadzanie danych o pacjencie i badaniu z wykorzystaniem podręcznych wykazów, np.: leków, wskazań, powodów zakończenia testu, objawów
36.	Częstość rytmu serca, procentowa wartość ustalonego limitu tętna oraz wartość limitu - wyświetlana podczas całego badania. Możliwość wyboru kryterium określenia tętna maksymalnego, osobno dla kobiet i mężczyzn
37.	Nazwa protokołu, fazy próby, czasu trwania próby i podokresów - wyświetlane podczas całego badania
38.	Aktualna prędkość i nachylenie bieżni – wyświetlane podczas całego badania
39.	Prezentacja bieżących zmian położenia ST w odprowadzeniu wybranym przez użytkownika lub w sposób automatyczny wg. kryterium maksymalnego uniesienia, obniżenia, maksymalnej zmiany ST lub indeksu ST/HRmax

40.	Prezentacja uśrednionego QRST na zespole referencyjnym z numerycznym opisem parametrów ST dla 12 odprowadzeń
41.	Prezentacja trendów ST, HR, MET, BP w czasie badania z jednoczesnym podglądem bieżącego EKG
42.	Nałożone na siebie przebieg EKG i wysiłkowy
43.	Możliwość drukowania i zapamiętywania dowolnych przykładów EKG w czasie trwania badania
44.	Możliwość doposażenia systemu w drukarkę termiczną A4 do wydruków pojedynczych stron EKG i wydruków rytmu
45.	Możliwość ręcznego sterowania bieżnią oraz utrzymania i zmiany danego etapu
46.	Możliwość przeglądania i drukowania zapamiętanych w trakcie badania przykładów EKG
Bieżnia	
47.	Zakres prędkości taśmy w przedziale 0,2-25 km/h regulowanej co 0,1 km/h
48.	Zakres nachylenia bieżni 0-25% regulowanego co 0,5%
49.	Długość części użytkowej 1400mm
50.	Szerokość części użytkowej 520 mm
51.	Szerokość nieruchomego pola spoczynkowego 100mm
52.	Dopuszczalna waga pacjenta 200 kg
53.	Wymiary 2170 x 730 x 1420 mm
54.	Stabilizacja prędkości pasa w pełnym zakresie obciążeń napędu
55.	Ergonomicznie ukształtowane poręcze
56.	Port szeregowy RS 232, protokół Trackmaster
57.	Zasilanie 220V/50Hz
58.	Łatwo dostępny wyłącznik bezpieczeństwa
59.	Dźwiękowa sygnalizacja wciśnięcia wyłącznika bezpieczeństwa

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 7:

Dotyczy Zadania nr 2, pozycja nr 2: Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat do rejestracji EKG metodą holtera wraz z systemem do analizy zapisu EKG o poniższych parametrach:

	Rejestrator EKG 3/12 kanałowy:
1.	Rejestrator wyposażony w 10 żyłowy kabel pacjenta
2.	Czas trwania rejestracji 1-7 dni
3.	Częstotliwość próbkowania 250, 500 lub 1000 próbek/sek/kanał w zależności od trybu rejestracji
4.	AC 24 bit
5.	Pasma przenoszenia 0,05-300 Hz
6.	CMRR >85dB
7.	Detekcja stymulatorów
8.	Kolorowy wyświetlacz 2,2", rozdzielczość 240x320
9.	Dyktafon
10.	Pamięć wewnętrzna 16GB
11.	Rejestrator obsługiwany za pomocą jednego przełącznika
12.	Możliwość doposażenia w kable pacjenta 5 i 7 żyłowe
13.	Etui na rejestrator
14.	Rejestrator zasilany 1 baterią typu AA
15.	Komunikacja rejestratora z komputerem za pomocą złącza USB
16.	Waga rejestratora bez baterii maks. 90g
17.	Wymiary rejestratora 96 x 65 x 20 mm
18.	Stopień ochrony IP40
19.	Klasa bezpieczeństwa IIa
20.	Przycisk zdarzeń pacjenta
21.	Sygnalizacja graficzna kontaktu elektrod z pacjentem
22.	Automatyczne wykrywanie podłączonego kabla pacjenta
23.	Wizualizacja sygnału EKG na wyświetlaczu rejestratora
24.	Możliwość wprowadzenia danych pacjenta: imię, nazwisko, wiek, płeć, data urodzenia, ID, data, godzina
25.	Rejestrator wyposażony w diody LED do sygnalizacji pracy urządzenia
26.	Możliwość wymiany baterii bez przerywania zapisu
27.	Wskazanie aktywności pacjenta takich jak bieg, chód, odpoczynek
Oprogramowanie do analizy holterowskiej zapisu EKG:	
28.	Możliwość programowania rejestratora przy użyciu systemu holtera ekg
29.	Automatyczna analiza danych ekg po zgraniu badania
30.	Analiza arytmii, zdarzeń i odcinka RR

31.	Analiza odcinka ST
32.	Analiza QT metodą Bazetta, Hodgesa i Friderica
33.	Analiza stymulatorów
34.	Możliwość konfiguracji parametrów analizy
35.	Możliwość konfigurowania raportów z badań
36.	Możliwość konfiguracji wyglądu ekranu
37.	Eksport wyniku badania przez e-mail w formacie PDF

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 8:

Dotyczy Zadania nr 2, pozycja nr 3: Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat do długotrwałego monitorowania ciśnienia tętniczego o parametrach podanych poniżej:

Rejestrator ABPM:	
1.	Metoda pomiarowa: Oscylometryczna
2.	Spełnia normy WHO, ESH oraz AHA w zakresie pomiarów ciśnienia krwi
3.	Menu, oprogramowanie i raporty w języku polskim. Raport edytowalny.
4.	Rejestrator wyposażony w wyświetlacz LCD
5.	Możliwość przeglądania wyników pomiarów w formie tabeli oraz wykresu graficznego
6.	Pomiar ciśnienia skurczowego i rozkurczowego
7.	Jednostki pomiaru: mmHg
8.	24 godzinny tryb ambulatoryjny zapisu pomiarów
9.	Przycisk zaznaczenia okresu dnia i nocy dla pacjenta
10.	Możliwość ustawienia godzin dzień/noc z podziałem na podokresy
11.	Możliwość dodawania komentarzy przy pomiarach
12.	Pamięć do 300 pomiarów
13.	Możliwość ustawiania progów globalnych dla ciśnienia skurczowego i rozkurczowego.
14.	Czas pracy (pojemność baterii/akumulatorów): > 300 pomiarów
15.	W pełni programowalny tryb pomiarowy – interwał czasowy pomiędzy pomiarami programowalny osobno dla dnia i nocy do wyboru co 5/10/15/20/25/30/40/50/60/90/120 minut, możliwość ukrycia wyników pomiarów na LCD
16.	Waga: maksymalnie 240 g z bateriami/akumulatorkami
17.	Wymiary: maksymalnie 128 x 75 x 30 mm
18.	Przycisk zdarzenia, pomiaru ręcznego
19.	Łączność z PC – transmisja danych za pomocą Bluetooth
20.	Zakres pomiaru ciśnienia: 30 – 290 mmHg
21.	Dokładność pomiaru ciśnienia +/- 3mmHg
22.	Zakres pomiaru HR: 30-240 ud./min
23.	Wyświetlanie danych statystycznych: Ciśnienie skurczowe(SYS), ciśnienie rozkurczowego(DIA), Tętno(HR), Średnie ciśnienie tętnicze(MAP), Ciśnienie impulsowe (PP)
24.	Zasilanie z 2 szt. baterii/akumulatorów AA

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 9:

Dotyczy Zadania nr 2, pozycja nr 1, pkt 5: Czy Zamawiający dopuści do przetargu bieżnię bez funkcji kalibracji kąta nachylenia poprzez wbudowany inklinometr?

System kontroli nachylenia (inklinometr) pozwalający na precyzyjne zadawanie obciążenia poprzez zmianę pochylenia bieżni, zaimplementowany w bieżni B612 model C, dystrybuowany przez firmę ASPÉL, nie ma większego znaczenia dla poprawnej pracy zestawu.

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 10:

Dotyczy Zadania nr 2, pozycja nr 1, pkt 8: Czy Zamawiający dopuści bieżnię o długość użytkowa taśmy: 1545 mm, szerokość 540 mm.?

Zamawiający oczekuje bieżni o minimalnie mniejszej taśmy. Różnice wynoszą 45 i 40 mm. W praktyce nie wpływa to na funkcjonalność urządzenia. Nieco większe wymiary taśmy bieżni zwiększają bezpieczeństwo i komfort pacjentów.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza powyższe.

Pytanie nr 11:

Dotyczy Zadania nr 2, pozycja nr 1, pkt 9: Czy Zamawiający dopuści bieżnię wyposażoną w dwa wyłączniki bezpieczeństwa, oraz jeden w aplikacji analizującej?

Jest to rozwiązanie wystarczające do przeprowadzania bezpiecznych badań i treningów.

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 12:

Dotyczy Zadania nr 2, pozycja nr 1, pkt 11: Czy Zamawiający dopuści system z bardziej nowoczesnym modulem EKG? Oferujemy bezprzewodowy system przetwornik EKG, wykorzystujący cyfrowy nadajnik radiowy, pasmo przenoszenia sygnału EKG 0,01-300 Hz, współczynnik CMRR 100 dB, podgląd zapisu EKG na wyświetlaczu rejestratora, zasilanie rejestratora 2 baterie AA, częstotliwość próbkowania 10.000 Hz, waga rejestratora EKG max 115g, wymiary rejestratora EKG 65mm x 110mm x 25mm.

To jest rozwiązanie optymalne, możemy w dowolny sposób wykonywać rejestrację sygnału EKG. Pacjent może zmieniać miejsce badania, przesiadając się z bieżni na ergometr, czy kozetkę. Nie jest ściśle przywiązany do bieżni.

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 13:

Dotyczy Zadania nr 2, pozycja nr 1, pkt 12: Czy Zamawiający dopuści system bez możliwości współpracy z systemem do badań wysiłkowych CardioTEST oraz z systemem do rehabilitacji kardiologicznej ASTER?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 14:

Dotyczy Zadania nr 2, pozycja nr 1, pkt 17: Czy Zamawiający dopuści bieżnię o wymiarach: długość 2100 mm, szerokość 800 mm, wysokość 1500 mm?

Zamawiający oczekuje bieżni o minimalnie mniejszej taśmie. W praktyce nie wpływa to na funkcjonalność urządzenia. Nieco większe wymiary bieżni zwiększają bezpieczeństwo i komfort pacjentów.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza powyższe.

Pytanie nr 15:

Dotyczy załącznika nr 5 do SIWZ - wzór umowy § 6 ust. 1, pkt a) Zgodnie z Kodeksem cywilnym karę umowną można naliczyć w wypadku zwinionego działania lub zaniechania, więc Wykonawca powinien odpowiadać za zwłokę, nie za opóźnienie. Wykonawca nie powinien odpowiadać za opóźnienie wywołane np. siłą wyższą, działaniem organów administracji. W związku z tym proponujemy, aby w omawianym punkcie słowo „opóźnienie” zastąpić słowem „zwłoka”.

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 16:

Dotyczy załącznika nr 5 do SIWZ - wzór umowy § 7 ust. 1: Odstąpienie od umowy jest czynnością radykalną i nie powinno zaskakiwać żadnej ze Stron. Naszym zdaniem zawarcie w umowie ogólnych klauzul, np. "naruszenia postanowień umowy" definiuje potencjalnie szeroko zbiór przypadków, który umożliwiłby Zamawiającemu odstąpienie od umowy, ponadto między Stronami mogłoby dojść do sporu w kwestii interpretacji powyższego sformułowania. Proponujemy, aby przed odstąpieniem Zamawiający wezwał Wykonawcę do usunięcia naruszenia z zagrożeniem odstąpienia od umowy, udzielając mu odpowiedniego terminu. Taka konstrukcja chroni słuszny interes Zamawiającego. Prosimy o dodanie do paragrafu następującego zastrzeżenia: Przed odstąpieniem Zamawiający wezwie Wykonawcę do usunięcia naruszenia pod rygorem odstąpienia od umowy, wyznaczając mu dodatkowy, odpowiedni termin.

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 17:

Dotyczy załącznika nr 5 do SIWZ - wzór umowy § 4 ust. 8: Zwracamy się z zapytaniem czy Zamawiający potwierdza, że przedmiotem Zamówienia jest dostawa wyłącznie sprzętu medycznego bez konieczności dostarczenia systemu RIS wraz z serwerem?

W świetle zapisów ww. paragrafu Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć i podłączyć przedmiot zamówienia oraz system RIS wraz z serwerem. Pragniemy zauważyć, iż Zamawiający opisując techniczne wymogi przedmiotu zamówienia nie zawarł w SIWZ informacji dot. dostarczenia systemu RIS.

W związku z powyższym zwracamy się z prośbą o doprecyzowanie zapisów ww. paragrafu poprzez wykreślenie zapisu „systemu RIS wraz z serwerem”.

Odpowiedź:

§ 4 ust. 8 wzoru umowy otrzymuje brzmienie: 8. Dostawca ponosi wszystkie koszty związane z dostawą, montażem i podłączeniem towaru, w tym z dostawą sprzętu medycznego (transport, opakowanie, załadunek i rozładunek, czynności związane z przygotowaniem dostawy, opłaty wynikające z polskiego prawa celnego i podatkowego, szkolenie itp.).

DYREKTOR
Samodzielnego Publicznego Zakładu
Opieki Zdrowotnej w Puławach
Piotr Rybak

Dział Zamówień Publicznych
Z-ca KIEROWNIKA

Małgorzata Mączka

	Dział/Sekcja	Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia	Dodatkowe informacje
	Sprawę prowadzi: imię i nazwisko	Małgorzata Mączka	
	Tel:	81 450 23 89	
	e-mail:	zp@szpitalpulawy.pl	