



Mirzec, dnia 27.10.2022 r.

Znak: IN.271.61.2022.A.K.

Do wszystkich Wykonawców biorących udział w postępowaniu:

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym bez negocjacji (art. 275 pkt 1 uPzp) na zadanie pn.: „**Zakup wyposażenia kardiologicznego do Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej Ośrodka Zdrowia w Mircu**”

Nr ogłoszenia : Ogłoszenie nr 2022/BZP 00404420/01 z dnia 2022-10-21

Działając na podstawie art. 284 ust. 2 i 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U. z 2021 r., poz. 1129 z późn. zm.) Zamawiający informuje, iż w postępowaniu o udzieleniu zamówienia publicznego na zadanie pn. „**Zakup wyposażenia kardiologicznego do Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej Ośrodka Zdrowia w Mircu**” Wykonawca zadał pytania, na które Zamawiający udzielił następujących odpowiedzi:

Pytanie 5 – dotyczy zad. 2

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy system holterowski z rejestratorami o parametrach zawartych w poniższej tabeli?

Oprogramowanie do analizy:	
1.	unikalne i proste panele zarządzania oraz interfejs użytkownika
2.	precyzyjna i szczegółowa analiza przedsionkowa
3.	precyzyjna analiza migotania przedsionków z oceną rodzaju migotania i rytmu poprzedzającego
4.	analiza QT i ST
5.	analiza zmienności rytmu serca
6.	analiza arytmii z przeglądem i pasmami zdarzeń
7.	inteligentne narzędzie do czyszczenia danych
8.	analiza zdarzeń pacjenta
9.	analiza widmowa HRV umożliwiająca szybką ocenę układu współczulnego i przywspółczulnego
10.	działanie lokalne i sieciowe
11.	formaty DICOM, HL7
12.	raporty w formie informacyjnej i graficznej,
13.	zautomatyzowana narracja w raportowaniu
14.	szablony QRS
15.	możliwość ustawień parametrów analizy
16.	raport końcowy – możliwość tworzenia własnych komentarzy oraz wyboru elementów składowych

17.	wbudowany w system czytnik kodów kreskowych i QR
18.	opcjonalnie chmura do przechowywania bazy danych pacjentów
Rejestrator EKG:	
19.	3-kanalowe EKG
20.	pobieranie próbek EKG do 1000 Hz z możliwością regulacji
21.	rejestracja EKG online (Bluetooth), dająca możliwość obejrzenia zapisu EKG w dowolnym momencie badania
22.	wodoszczelny, IP67
23.	próbkowanie przyspieszenia 3D do 100 Hz, z możliwością regulacji
24.	zasięg Bluetooth do 100 m
25.	pojemność pamięci: 4 GB, do 180 dni (zależne od ilości kanałów i częstotliwości)
26.	krótki czas ładowania, ok. 1,5 godziny
27.	transfer danych: micro-USB
28.	detekcja zdarzeń stymulatora
29.	format danych: EDF (Europejski Format Danych)
30.	czas rejestracji na w pełni naładowanym akumulatorze: do 8 dni
31.	waga 18 g.
32.	wymiary maks. 5x3x1,5 cm
33.	mocowanie rejestratora na pacjencie nie wymagające etui i pasków
34.	Rejestracja 3 kanałów do 7 dni, bez potrzeby doładowywania

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza system holterowski o parametrach w przedstawionej tabeli.

Pytanie 6 – dotyczy zad. 3

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy holter ciśnieniowy o parametrach zawartych poniżej?

Ogólne informacje

1. Pomiar – metoda oscylometryczna, 24-godzinne monitorowanie ciśnienia krwi
2. Spełnia wymagania ESH, BHS
3. Komunikacja – Bluetooth, USB,
4. Komunikacja bezprzewodowa Bluetooth o zasięgu do 100 m, identyfikacja po numerze seryjnym
5. Pomiar ciśnienia skurczowego i rozkurczowego
6. Obszary pomiaru:
 - SYS – 60-290 mmHg
 - DIA – 30-195 mmHg
 - Pulse – 30-240 bpm
7. Zakres pomiaru – 0-300 mmHg
8. Dokładność pomiaru ± 3 mmHg
9. Odstępy pomiarów – 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 12, 15, 20, 30 pomiarów na godzinę

10. Możliwość przeglądania wyników pomiarów w formie tabelarycznej oraz wykresów graficznych
11. Możliwość porównania dwóch pomiarów ciśnienia
12. Możliwość dodawania komentarzy przy pomiarach
13. Protokół monitorowania – 4 interwały dzienne i nocne, możliwość ustawienia godzin dzień/noc
14. Automatyczne powtórzenie pomiaru przy wykryciu błędnego pomiaru po 3 minutach
15. Zasilanie – 2 baterie NiMh 1,2V oraz min. 1700 mAh (HR6) lub 2 baterie AA alkaliczne 1,5V (LR6)
16. Wyświetlanie i obsługa – wyświetlacz LCD, alarmy dźwiękowe,
17. Obsługa za pomocą 4 przycisków:
 - Przycisk ON/OFF
 - Przycisk zaznaczenia dnia i nocy
 - Przycisk zdarzenia
 - Przycisk rozpoczęcia pomiaru oraz rozpoczęcia pomiaru ręcznego
18. Pamięć na 300 pomiarów
19. Pojemność baterii - >300 pomiarów
20. Waga – 240g z bateriami
21. Wymiary – 128x75x30 mm
22. Dostępne rozmiary mankietów :
 - XS – 14-20 cm
 - S – 20-24 cm
 - M – 24-32 cm
 - L – 32-38 cm
 - XL – 38-55 cm
23. Klasa szczelności – IP42
24. W zestawie oprogramowanie do analizy
25. Temperatura pracy: +10°C do +40°C
26. Wilgotność pracy: 15% do 90%

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza wysokiej klasy holter ciśnieniowy o podanych parametrach.

Pytanie 7

Czy zamawiający dopuści do przetargu aparat USG z możliwością rozbudowy o głowicę przezprzełykową do badań kardiologicznych o zakresie częstotliwości pracy 2,3-7,2 MHz? Tak

niewielka różnica częstotliwości nie wpłynie na jakość diagnostyki i będzie wręcz niezauważalna dla wykonującego badanie.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza do przetargu aparat USG z możliwością rozbudowy o głowicę przezprzelykową do badań kardiologicznych o zakresie częstotliwości pracy 2,3-7,2 MHz.

Pytanie 8

Załącznik nr 1A, pkt 32.

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu przetargowym wysokiej klasy Kardiologiczny Aparat USG, który posiada głowicę kardiologiczną o kącie obrazowania 90 stopni? Taka wartość w zupełności wystarcza aby przeprowadzić bardzo dobre jakościowo badanie echokardiograficzne. Tylko pozytywna odpowiedź pozwoli nam złożyć konkurencyjną ofertę przetargową.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza do udziału w postępowaniu przetargowym wysokiej klasy Kardiologiczny Aparat USG, który posiada głowicę kardiologiczną o kącie obrazowania 90 stopni? Taka wartość w zupełności wystarcza aby przeprowadzić bardzo dobre jakościowo badanie echokardiograficzne.

Pytanie 9

Załącznik nr 1A, pkt 34.

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu przetargowym wysokiej klasy Kardiologiczny Aparat USG, którego głowica do badań przezprzelykowych działa w zakresie od 2.0 do 7.0 MHz? Różnica 1 MHz +/- nie ma większego wpływu na obrazowanie a dodatkowo głowica oferowana przez naszą Firmę jako możliwość przyszłej rozbudowy posiada 2500 elementów akustycznych co ma znaczący wpływ na obrazowanie. Tylko pozytywna odpowiedź pozwoli nam złożyć konkurencyjną ofertę przetargową.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza do udziału w postępowaniu przetargowym wysokiej klasy Kardiologiczny Aparat USG, którego głowica do badań przezprzelykowych działa w zakresie od 2.0 do 7.0 MHz

Pytanie 10

Załącznik nr 1A.

Czy Zamawiający będzie wymagał aby dostawy Kardiologicznego Aparatu USG dokonała Firma, która posiada Autoryzację na sprzedaż na terenie Polski i zapewni Autoryzowany serwis na terenie Polski?

Odpowiedź:

Zamawiający będzie wymagał aby dostawy Kardiologicznego Aparatu USG dokonała Firma, która posiada Autoryzację na sprzedaż na terenie Polski i zapewni Autoryzowany serwis na terenie Polski.

Pytania o holter EKG

Pytanie 10

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy rejestrator, który do rejestracji 3-kanalowej potrzebuje tylko jeden rodzaj kabla tj. 5 odprowadzeniowy?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza wysokiej klasy rejestrator, który do rejestracji 3-kanalowej potrzebuje tylko jeden rodzaj kabla tj. 5 odprowadzeniowy.

Pytanie 11

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy rejestrator wyposażony w złącze USB mini B?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści wysokiej klasy rejestrator wyposażony w złącze USB mini B.

Pytanie 12

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy rejestrator zasilany dwoma bateriami AA?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza wysokiej klasy rejestrator zasilany dwoma bateriami AA?

Pytanie 13

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy rejestrator o wadze 106 g?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza wysokiej klasy rejestrator o wadze 106 g.

Pytanie 14

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy rejestrator o wymiarach 102 x 62 x 24?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści wysokiej klasy rejestrator o wymiarach 102 x 62 x 24.

Pytanie 15

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy rejestrator wyposażony w: futerał z paskiem, 5-odprowadzeniowy przewód pacjenta, 4 szt. baterii alkalicznych AA, 25 szt. jednorazowych etui na rejestrator, 30 szt. samoprzylepnych elektrod - 1 op., pastę ścierną do przygotowania skóry pacjenta, kartę SD?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza wysokiej klasy rejestrator wyposażony w: futerał z paskiem, 5-odprowadzeniowy przewód pacjenta, 4 szt. baterii alkalicznych AA, 25 szt. jednorazowych etui na rejestrator, 30 szt. samoprzylepnych elektrod - 1 op., pastę ścierną do przygotowania skóry pacjenta, kartę SD

Pytania o holter ciśnieniowy:**Pytanie 16**

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy rejestrator i system pomiaru ciśnienia umożliwiający pomiar ciśnienia do 51 godzin co 5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 60 i 90 minut?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza wysokiej klasy rejestrator i system pomiaru ciśnienia umożliwiający pomiar ciśnienia do 51 godzin co 5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 60 i 90 minut.

Pytanie 17

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy rejestrator holtera ciśnienia, zasilany dwoma bateriami AA? Zasilanie z portu USB w przypadku urządzenia mobilnego które pacjent nosi na sobie nie ma zastosowania w codziennym użytkowaniu?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści wysokiej klasy rejestrator holtera ciśnienia, zasilany dwoma bateriami AA. Zasilanie z portu USB w przypadku urządzenia mobilnego które pacjent nosi na sobie nie ma zastosowania w codziennym użytkowaniu.

Pytania o system wysiłkowy:

Pytanie 18

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy system próby wysiłkowej prezentujący zmiany ST przy użyciu map Relief?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści wysokiej klasy system próby wysiłkowej prezentujący zmiany ST przy użyciu map Relief.

Pytanie 19

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy bezprzewodowy moduł EKG posiadający wbudowany Akumulator litowo-jonowy, pojemność 3200 mAh?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści wysokiej klasy bezprzewodowy moduł EKG posiadający wbudowany Akumulator litowo-jonowy, pojemność 3200 mAh.

Pytanie 20

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy bieżnię o następujących wymiarach: 203 cm – długość, 70 cm – szerokość 120 wysokość?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści wysokiej klasy bieżnię o następujących wymiarach: 203 cm – długość, 70 cm – szerokość 120 wysokość.

Pytanie 21

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy urządzenie posiadające filtry MYO o częstotliwości 20; 25; 35; 90 Hz?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści wysokiej klasy urządzenie posiadające filtry MYO o częstotliwości 20; 25; 35; 90 Hz.

Powyższe wyjaśnienia stanowią uzupełnienie treści Specyfikacji Warunków Zamówienia dla przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

Pozostałe zapisy treści SWZ pozostają bez zmian. Jednocześnie Zamawiający informuje, iż dotychczasowy termin składania ofert pozostaje bez zmian tj. **do dnia 31.10.2022 r. do godz. 10:00.**

.....
Kierownik Zamawiającego