



WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY WE WROCŁAWIU

51-124 Wrocław, ul. H. Kamińskiego 73a
telefony: centrala 71 32 70 100, fax 71 32 54 101
www.wssk.wroc.pl

Szp/FZ – 48/ *587*/2019

Wrocław, dnia 8.11.2019 r.

INFORMACJA NR 2 DLA WYKONAWCÓW

Dyrektor Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu przy ul. Kamińskiego 73 a zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.) jako kierownik Zamawiającego przekazuje treść zapytań oraz wyjaśnienia do postępowania pn.: „*Dostawa urządzeń medycznych*”.

Pytanie nr 1 – Zadanie nr 6, punkt I, podpunkt 8

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie rejestratora pH/impedancji, w którym kanały impedancji są próbkowane z częstotliwością regulowaną w zakresie od 10 Hz do 50 Hz?

Uzasadnienie:

Częstotliwość próbkowania sygnałów impedancji w ambulatoryjnych rejestratorach pH-impedancji, na poziomie 50 Hz (50 próbek na sekundę) jest powszechnie uznanym i stosowanym standardem i jest ona w zupełności wystarczająca do dokładnego zobrazowania procesów (np. refluksów, odbijania itp.) zachodzących w przełyku. Wymagana przez Zamawiającego, większa częstotliwość (64 Hz) nie zwiększa w istotny sposób wartości ani dokładności diagnostycznej badania. Ponadto istniejący opis dopuszcza tylko jednego producenta - firmę Medtronic (która jako jedyna oferuje rejestrator Digrapper pH-Z, umożliwiający próbkowanie sygnałów impedancji na poziomie 64 Hz), jednocześnie eliminując z postępowania wszystkich pozostałych, potencjalnych dostawców.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie rejestratora z częstotliwością regulowaną w zakresie od 10 Hz do 50 Hz. Pozostałe zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie nr 2 – Zadanie nr 6, punkt I, podpunkt 14

Czy zamawiający dopuści zaoferowanie rejestratora, który nie posiada podświetlanych przycisków zmiany pozycji i okresu posiłkowego, na klawiaturze rejestratora ale sygnalizuje okresy pozycji leżącej oraz okresy posiłku odpowiednim komunikatem na wyświetlaczu LCD?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie nr 3 – Zadanie nr 6, punkt I, podpunkt 20

Czy zamawiający dopuści zaoferowanie rejestratora współpracującego z własnym, dedykowanym medycznym oprogramowaniem w języku polskim, które można bez ograniczeń licencyjnych, bezpłatnie instalować na dowolnej ilości stacji roboczych, działających w środowisku Microsoft Windows?

Uzasadnienie:

Każdy obecnie dostępny na rynku rejestrator pH-metrii i impedancji współpracuje tylko i wyłącznie z dedykowanym dla siebie oprogramowaniem medycznym produkowanym przez tego samego producenta, co rejestrator. Nie istnieje kompatybilność krzyżowa pomiędzy oprogramowaniem i rejestratorami różnych

producentów. Wymagając w opisie technicznym (pkt. I, podpunkt 20 tabeli) kompatybilności oferowanego rejestratora z posiadanym oprogramowaniem medycznym AccuView pH-z, kompatybilnym tylko z aparatem Medtronic Digitrapper pH-Z, Zamawiający dopuszcza do udziału w postępowaniu tylko jednego producenta – firmę Medtronic i rejestrator Digitrapper pH-Z, jednocześnie eliminując z postępowania wszystkich pozostałych, potencjalnych dostawców.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ bez zmian. Zamawiający wyjaśnia, że przedmiotem zamówienia jest dostawa 1 sztuki rejestratora do pH-metrii i impedencji do posiadanego już przez Zamawiającego systemu w skład którego wchodzi m. in. rejestrator, elektrody, sprzęt do kalibracji, oprogramowanie oraz komputer.

Pytanie nr 4 – Zadanie nr 5

Czy Zamawiający dopuści aparat EKG którego charakteryzują m.in. parametry:

1. Aparat 12-kanalowy
2. Kolorowy ekran graficzny-dotykowy LCD z możliwością podglądu 3, 6, 12 odprowadzeń (oraz informacjami tekstowymi o parametrach zapisu i wydruku oraz kontakcie każdej elektrody ze skórą)
3. Wymiar ekranu 5,7", ekran dotykowy o rozdzielczości 640x480
4. Menu w języku polskim
5. Wymiary 330x270x74
6. Waga 3,2 kg
7. Klawiatura kombinowana alfanumeryczna i funkcyjna
8. Kontrola kontaktu każdej elektrody ze skórą
9. Zasilanie sieciowo-akumulatorowe, wbudowany akumulator
10. Sygnalizacja naładowania akumulatora
11. Wydajność akumulatora do 90 min.
12. Częstotliwość próbkowania do 40 000Hz
13. Pasma przenoszenia 0,04-170Hz
14. Wbudowana drukarka termiczna, szerokość papieru 112 mm, możliwość stosowania rolki 110xmmx40m
15. Ilość drukowanych odprowadzeń w trybie automatycznym: 3x4, 3x4+1, 3x4+2, 3x4+3, 4x3+1, 6x2, 6x2+1, 6x2+2, 12
16. Ilość drukowanych odprowadzeń w trybie manualnym po 3, 4, 6, 12
17. Prędkość przesuwu papieru (mm/s) 5; 10; 25; 50
18. Czułość (mm/mV): 2,5; 5; 10; 20
19. Rejestracja w trybie automatycznym: czas rzeczywisty, czas synchron
20. Zapis wsteczny z możliwością wyboru przez użytkownika czasu opóźnienia -1, -2, -3, -4, -5, -7, -10 sekund
21. Detekcja kardiostymulatorów
22. Filtr zakłóceń sieciowych (50, 60 Hz), filtr zakłóceń mięśniowych (25, 35 Hz), filtr izolacji Hz (0,05 (3,2s), 0,11 (1,5s), 0,25 (90,6s), 0,50 (0,3s), 1,50 (0,1s), spline)
23. Filtr automatyczny dostosowujący wartości innych filtrów (autoadaptacyjny)
24. Sygnał dźwiękowy tętna, ciągłe wyświetlanie aktualnego HR na ekranie
25. Baza danych 400 zapisów EKG w pamięci aparatu
26. Profil automatyczny i manualny
27. Profil long, automatyczny zapis do pamięci aparatu do 10 minut z 1 lub 2 odprowadzeń bez jednoczesnego wydruku, wynik wraz z wykresem częstości i z histogramem (np. do wykrywania arytmii)
28. Porty komunikacyjne: RS232, USB.
29. Możliwość rozbudowy o automatyczną interpretację i analizę, interpretacja zależna od wieku pacjenta podawanego w dniach, miesiącach i latach.
30. Możliwość podglądu zapisów EKG i analizę bez drukowania z pamięci aparatu z możliwością zmiany ilości odprowadzeń
31. Możliwość wykonania kopii badania z pamięci aparatu
32. Możliwość wpisania do wydruku danych pacjenta, danych lekarza, nazwy oddziału

33. Możliwość rozbudowy o moduł LAN/WIFI
34. Możliwość rozbudowy o oprogramowanie do komputerowego EKG
35. Możliwość wykonania zapisu przy podłączeniu tylko elektrod kończynowych (np. przy urazach czy opatunku klatki piersiowej)
36. Możliwość rozbudowy o spirometrię (15 lub 49 parametrów spirometrycznych) podłączaną i sterowaną bezpośrednio z aparatu EKG za pomocą ekranu dotykowego i klawiszy funkcyjnych
37. Możliwość wydruku bezpośrednio na zewnętrznej drukarce laserowej lub atramentowej
38. Opcja- wózek z wysięgnikiem (do wyboru oryginalny producenta lub zamiennik)

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie nr 5 – Zadanie nr 1 poz 2

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z kolorowym z ekranem LCD z podświetleniem LED, o przekątnej ekranu 10 cali i rozdzielczości 1280x800 pikseli? Wysoka rozdzielczość oferowanego kardiomonitora umożliwia wyświetlenie 13 krzywych dynamicznych jednocześnie.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie kardiomonitora z ekranem LCD z podświetleniem LED, o przekątnej ekranu 10 cali i rozdzielczości 1280x800 pikseli. Pozostałe zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie nr 5 – Zadanie nr 1 poz 12

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z możliwością regulacji czasu wyciszenia alarmów odpowiednio na 1min, 2min, 3min, 5min, 10min, 15 min oraz do następnego wydarzenia? Oferowany zakres czasu wyciszenia alarmów jest znacznie większy od wymaganego. Kardiomonitor umożliwia wyciszenie alarmów nawet na 15 minut.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie kardiomonitora o powyższych parametrach. Pozostałe zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie nr 6 – Zadanie nr 1 poz 17

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyposażony w złącza wejść/wyjść takie jak: HDMI, 2 x USB, MICRO SD, RJ-45(LAN) oraz wbudowany moduł WIFI? Oferowany przez nas kardiomonitor wyposażony w 2 złącza HDMI oferuje przesył obrazu do drugiego ekranu na dwa sposoby: jako ekran kopiujący oraz jako drugi całkowicie niezależny ekran. Zastosowanie rozwiązania z niezależnym ekranem umożliwia wyświetlanie dodatkowych parametrów i informacji niezależnie od tego co wyświetlane jest na ekranie kardiomonitora. Ponadto możemy państwu zaoferować adapter umożliwiający podłączenie ekranu z wyjściem VGA do złącza HDMI.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie kardiomonitora wyposażonego w złącza wejść/wyjść takie jak: HDMI, 2 x USB, MICRO SD, RJ-45(LAN) oraz wbudowany moduł WIFI. W przypadku gdy Wykonawca oferuje złącze HDMI Zamawiający wymaga zaoferowania adaptera umożliwiającego podłączenie ekranu z wyjściem VGA do złącza HDMI. Zamawiający wymaga aby kardiomonitor posiadał „gniazdo przywołania pielęgniarki, gniazdo synchronizacji syg. EKG (opcjonalnie).”

Z UPOWAŻNIENIA DYREKTORA
Z-ca DYREKTORA
ds. Finansów i Administracji

mgr inż. Jadwiga Raziuk

Powyższe zmiany są integralną częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia i dotyczą wszystkich Wykonawców, biorących udział w w/w postępowaniu Wykonawca zobowiązany jest złożyć ofertę z uwzględnieniem powyższego.

*Tacek
Punk*