

Zabrze, dnia 10.02.2016 r.

171/MP/16

Uczestnicy postępowania

Dot.: „Dostawę aparatury medycznej wraz z montażem oraz przeszkoleniem personelu” w ramach Strategiczny program badań naukowych i prac rozwojowych „Profilaktyka i leczenie chorób cywilizacyjnych” – STRATEGMED Projekt pt.: „Nieinwazyjny monitoring we wczesnym wykrywaniu migotania przedsionków (AF)” o Akronimie NOMED-AF jest finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach II konkursu STRATEGMED

Zgodnie z treścią rozdziału X pkt. 2 siwz w związku ze zgłoszonymi przez Wykonawców pytaniami do SIWZ dotyczącymi ww. postępowania:

ZAPYTANIE DO ZADANIA NR 5.4

1. **Dot. II/5** - Czy Zamawiający dopuści system Holtera EKG z analizą retrospektywną.

Analiza prospektywna jest analizą czasochłonną i w zdecydowanej większości ośrodków nieużywana. Algorytmy nowoczesnych programów Holterowskich są bardzo precyzyjne a stopień korelacji jest ok.99%.

Zamawiający odpowiada: tak.

2. **Dot. IV/10** - Czy Zamawiający dopuści rejestrator z ilością pomiarów:1,2,4,5,6,10,12,15,20 lub 30 pom./h

Zamawiający odpowiada: tak.

3. **Dot. IV/15** - Czy Zamawiający dopuści rejestrator RR o wym. 128x75x30 mm. Oferowany rejestrator posiada wszystkie certyfikaty oraz walidacje AAMI,BHS i ESH.

Zamawiający odpowiada: tak.

ZAPYTANIE DO ZADANIA NR 5.2

4. **Dot. VI/3**
Czy Zamawiający dopuści Kardiomonitor bez funkcji ekranu dotykowego.

Zamawiający odpowiada: nie.

5. **Dot. IV/16** (pozwolę sobie przypomnieć pytanie z dnia 3.02.2016)
Czy Zamawiający dopuści system z inną głowicą pneumatograficzną o parametrach nie gorszych od wymaganych, z gwarancją do 10 tys. sterylizacji, odporną na urazy mechaniczne (nie mają elementu ruchomego), niewrażliwą na wilgoć i zapewniające niższe opory dla przepływu od wymaganych, bardzo łatwo sterylizowaną nawet w wysokiej temperaturze.

Chcemy zaproponować głowicę, która jest opatentowana i szeroko stosowana od 1993 roku.

Dopuszczając inną konstrukcję głowic Zamawiający będzie miał możliwość wyboru ergospirometru z najnowocześniejszym rozwiązaniem technologicznym na świecie.

Zamawiający odpowiada: tak.

6. Czy Zamawiający wrazi zgodę na wyłączenia z Zadanie nr 5.2 „Bieżnię z zestawem do testów wysiłkowych - spiroergometr”.

Zamawiający odpowiada: nie.

Dotyczy zadania 4.

Wykonawca oferuje system analizy holterowskiej EKG, który wyróżnia się następującymi unikalnymi cechami:

1. Współpracuje z centralą intensywnego nadzoru kardiologicznego on-line poprzez analizę EKG.
2. Oferuje w każdym czasie rejestracji 3 kanałów źródłowych projekcję do 12 kanałów (układ EASI)
3. Oferuje rejestratory, które nie mają wymiennej karty Flash o granicach rejestrowania nie przekraczających 24, 48, 96 oraz 168 h.
4. Analiza EKG ze stymulatorem polega na tym że impulsy stymulatora są rejestrowane w wydzielonym kanale tak, że nie ma potrzeby stosowania podwyższonych częstotliwości próbkowania.

Pytania:

7. Do p.II.2

Czy Zamawiający dopuści system analizujący umożliwiający obsługę tylko 3 kanałowych rejestratorów?. Oferowany przez nas program analizuje zapis wektorowy zapis ekg z trzech kanałów X,Y,Z. Daje to możliwość konwersji tego zapisu do klasycznego wariantu 12- kanałowego w każdej chwili.

Zamawiający odpowiada: tak.

8. Do p.II.4

Czy Zamawiający dopuści system z możliwością definiowania praw dostępu i haseł dla różnych typów użytkowników z poziomu systemu operacyjnego?

Zamawiający odpowiada: tak.

9. Do p.II.11

Czy Zamawiający dopuści system, w którym możliwe będzie przeglądanie 12 odprowadzeniowego zapisu EKG kawałkami po transpozycji z 3 odprowadzeń?

Zamawiający odpowiada: tak.

10. Do p.II.15

Czy Zamawiający dopuści system bez możliwości usuwania pobudzeń ale z możliwością eliminacji ich z analizy? Ma to szczególne znaczenie albowiem w przypadku naszego rozwiązania nigdy nie pozbywamy się zapisu źródłowego.

Zamawiający odpowiada: tak.

11. Do p.II.19

Czy Zamawiający dopuści system bez możliwości pracy w kilku oknach? W naszym systemie uruchomiona może być tylko jedna aplikacja systemu w tym samym czasie i analiza odbywa się kolejno według z góry zaplanowanego schematu.

Zamawiający odpowiada: tak.

12. Do p.II.21

Czy Zamawiający dopuści system z analizą ST z trzech odprowadzeń wektorowych X,Y,Z z możliwością następnego podglądu tego epizodu po transpozycji do 12-stu odprowadzeni?

Zamawiający odpowiada: tak.

13. Do p.II.22

Czy Zamawiający dopuści system bez możliwości obliczania i kwantyfikacji zmienności R-R?

Zamawiający odpowiada: tak.

14. Do p.II.25

Czy Zamawiający dopuści system bez możliwości reanalizy tego samego zapisu z innych odprowadzeń? W konfiguracji systemu występują rejestratory tylko 3 kanałowe. Analiza z innych odprowadzeń co do zaburzeń rytmu nie wnosi nic nowego, natomiast analiza odcinka ST we wszystkich systemach jest analizą mało dokładną.

Zamawiający odpowiada: tak.

15. Do p.II.37

Czy Zamawiający dopuści system bez analizy czasowej HRV?

Zamawiający odpowiada: tak.

16. Do p.II.39

Czy Zamawiający dopuści system z językiem angielskim i instrukcją w języku polskim?

Zamawiający odpowiada: tak.

17. Do p.III.1

Czy Zamawiający dopuści rejestratory z 24 godzinną kartą flash?

Zamawiający odpowiada: tak.

18. Do p.III.3

Czy Zamawiający dopuści rejestrator z możliwością rejestracji do 96 godzin na jednej baterii 1,5V typu AAA?

Zamawiający odpowiada: tak.

19. Do p.III.7

Czy Zamawiający dopuści rejestrator bez cz. Próbkowania 10 000 próbek/sek./kanał? W naszym systemie impulsy ze stymulatora są rejestrowane w osobnym kanale i nakładane na zapis EKG.

Zamawiający odpowiada: tak.

20. Do p.III.9
Czy Zamawiający dopuści rejestrator z 10 bitowym przetwornikiem analogowo cyfrowym?

Zamawiający odpowiada: tak.

21. Do p.III.13
Czy Zamawiający dopuści rejestrator bez sygnalizacji „odpadnięcia elektrody”?
Taki alarm nie służy niczemu bowiem pacjent będący w domu sam nie zmieni sobie elektrody na nową.

Zamawiający odpowiada: tak.

Z poważaniem



Adam Konka
Prezes Zarządu