

Zabrze, dnia 03.02.2016 r.

183 /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:

#### Pytanie nr 1: Dotyczy Zadania nr 3

Dotyczy pkt. 26. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaproponowanie aparatu EKG z równoważną funkcją rejestracji badań EKG w postaci trybu monitorowania arytmii wykorzystywanego do oceny zmian rytmu?

Zaletą proponowanego rozwiązania jest rejestracja zmian rytmu o podłożu arytmicznym oraz automatyczny wydruk przebiegów EKG, zestawień zdarzeń arytmii, raportów tabelarycznych oraz istotnych fragmentów zapisu z wyłączeniem przeglądania w formie zapisu długiego z pamięci aparatu.

Zamawiający odpowiada: tak.

#### Pytanie nr 2: Dotyczy Zadania nr 3

Dotyczy pkt. 22. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaproponowanie wysokiej klasy aparatu EKG z częstotliwością próbkowania dla detekcji impulsów stymulatora 75 000 próbek/s/kanal, częstotliwością cyfrowego próbkowania EKG dla analizy i zapisu 1000 próbek/s/kanal oraz rozdzielczością przetwarzania a/c 12 bitów?

Zamawiający odpowiada: tak.

#### Pytanie nr 3: Dotyczy Zadania nr 2

Zwracamy się z prośbą o wydzielenie z Zadania nr 2 pozycji V: Defibrylator, pozycji nr VI: Kardiomonitor, pozycji nr VII: Zestaw do reanimacji jako pod zadania do Zadania nr 2.

Prośbę naszą motywujemy bardzo krótkim okresem na przygotowanie i złożeniem ważnej, spełniającej szczegółowe opisy parametrów technicznych oferty przetargowej.

Wydzielenie w/w pozycji pozwoli na przygotowanie ważnej nie podlegającej odrzuceniu oferty przetargowej a jednocześnie dla samego Zamawiającego zakupu w/w aparatury za niższą cenę / kwotę ( bezpośrednio do Producenta lub autoryzowanego dystrybutora).

Zamawiający odpowiada: nie wyrażamy zgody.

**Pytanie nr 4:**

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o wydłużenie terminu składania ofert przetargowych do dnia 10.02.2016 roku?

Prośbę naszą motywujemy chęcią przygotowania ważnej, konkurencyjnej oferty przetargowej w szczególności dla Zadania nr 2, gdzie znajduje się aparatura medyczna kilku producentów, co utrudnia szybkie pozyskanie oferty handlowej jak i wszelkich niezbędnych dokumentów do złożenia ważnej nie podlegającej odrzuceniu oferty przetargowej.

Zamawiający odpowiada: tak.

Zał. 6.3 Bieżna z zestawem do testów wysiłkowych. Spiroergometr.

**Pytanie nr 5:**

Pkt IV/8: Czy Zamawiający dopuści zestaw bez możliwości oceny kinetyki tlenu i czasu opóźnienia t, z uwagi na fakt, że nie istnieją w zakresie tych badań standardowo określone wymagania, a ponadto badanie kinetyki tlenu jest badaniem prowadzonym w sposób odmienny od badań wysiłkowych i trybie badań laboratoryjnych a nie diagnostycznych.

Zamawiający odpowiada: tak.

**Pytanie nr 6:**

Pkt IV/16: Czy Zamawiający dopuści jako równoważne do wymaganej cyfrowej turbinki, rozwiązanie głowicy pomiarowej wielorazowego użytku w technologii zmiennej kryzy, o oporach poniżej 0,12 kPa/L/s przy przepływie 15L/s i pracującą w zakresie przepływu +/-16 L/s. Pneumotachograf określony przez Zamawiającego jako „cyfrowa turbina”, nie jest elementem cyfrowym tylko mechanicznie łożyskowanym elementem obrotowym, o bezwładności ruchu zależnej od wilgotności w torze oddechowym, wrażliwym na artefakty przepływu (np. osadzenie się śliny) i uszkodzenia mechaniczne, a także na wymagane reżimem sanitarnym i higienicznym zwykłe czynności eksploatacyjne - dezynfekcję i sterylizację (z wątpliwością, że konstrukcja „cyfrowej turbiny” nie jest możliwa do całościowej sterylizacji).

Zamawiający odpowiada: tak.

**Pytanie nr 7:**

Pkt IV/20: Czy Zamawiający zmieni wymagania dotyczące kalibracji gazowej, na zgodne ze standardami pracy na aparaturze do spiroergometrii oraz na korzystniejsze pod kątem kosztów eksploatacji, tj. kalibracja zgodnie z wymaganiami producenta (zwracamy uwagę, że wymóg Zamawiającego w tym zakresie, kalibrowanie nie częściej niż raz na dwa tygodnie, jest niezgodny z zaleceniami Towarzystw i sprzeczny ze zdrowym rozsądkiem, a egzekwowany w praktyce prowadzi do nieprawidłowych wyników badań) i z wykorzystaniem bezobsługowej butli z zaworem (wymóg bezpieczeństwa) o konstrukcji typowej i dostępnej na Polskim rynku w wersji wykonania B10 (1,5m<sup>3</sup> gazu), możliwej do ponownego napełnienia lub wymiany przez Polskich dostawców gazu lub przez serwis Wykonawcy.

Zamawiający odpowiada: Zamawiający dopuszcza kalibrowanie zgodnie z wymogami producenta.

**Pytanie nr 8:**

Pkt VI/16 Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z pomiarami oraz alarmami odchylenia ST w zakresie -2 do +2mV?

Zamawiający odpowiada: tak.

**Pytanie nr 9:**

Pkt. VI/18 Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z alarmem bezdechu regulowanym w zakresie 10-40 sekund?

Zamawiający odpowiada: tak.

**Pytanie nr 10:**

Pkt VI/9 czy Zamawiający dopuści defibrylator produkcji niemieckiej z dostępnymi 9 poziomami energii zewnętrznej?

Zamawiający odpowiada: tak.

**Pytanie nr 11:**

Pkt VI/20 Czy Zamawiający dopuści defibrylator bez możliwości prezentacji kaskady sygnału EKG?

Zamawiający odpowiada: tak.

**ZALĄCZNIK 6.5 Holter**

**Pytanie nr 12:**

Pkt II/34

Oznaczenia Rrc i RR16 to specyficzne oznaczenia konkretnej firmy. Czy zamawiający dopuści system holterowski mierzący QT, QT skorygowane oraz pomiar RR analizowanego fragmentu zgodnie z metodą Fridericia lub Bazett'a, sprawdzony w wiodących klinikach na terenie Polski.

Zamawiający odpowiada: tak.

**Pytanie nr 13:**

Pkt III/7 Rejestrator holterowski: Wykrywanie impulsów stymulatora 10000 próbek/sek/kanal  
Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy rejestrator holterowski o detekcji stymulatora i przesyle danych analogowym, które nie jest obarczone błędami próbkowania. Rozwiązanie to jest lepsze i bardziej wiarygodne niż metoda próbkowania 10000 próbek i więcej.

Zamawiający odpowiada: tak.

**Pytanie nr 14:**

Pkt III/10: Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy rejestrator holterowski EKG o paśmie częstotliwości rejestrowanego sygnału 0,05-40 Hz?

Zamawiający odpowiada: tak.

**Pytanie nr 15:**

Pkt IV/3: Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy rejestrator holterowski ciśnienia, posiadający największą ilość walidacji na rynku, bez wbudowanego akcelerometru rejestrującego aktywność ruchową pacjenta w osiach XYZ?

Zamawiający odpowiada: tak.

**Pytanie nr 16:**

Pkt IV/5: Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy rejestrator holterowski ciśnienia, posiadający największą ilość walidacji na rynku pozwalający na zapis w pamięci 300 pomiarów?

Zamawiający odpowiada: tak.

**Pytanie nr 17:**

Pkt IV/7: Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy rejestrator holterowski ciśnienia, posiadający największą ilość walidacji na rynku o zakresie pomiarowym ciśnienia skurczowego 60-269 mmHg?

Zamawiający odpowiada: tak.

**Pytanie nr 18:**

Pkt IV/9: Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy rejestrator holterowski ciśnienia, posiadający największą ilość walidacji na rynku o zakresie pomiarowym tętna 40-180 BPM?

Zamawiający odpowiada: tak.

**Pytanie nr 19:**

Pkt IV/25: Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy holter ciśnienia, posiadający największą ilość walidacji na rynku, bez opcji prezentacji wykresu aktywności ruchowej z akcelerometru?

Zamawiający odpowiada: tak.

**Pytanie nr 20:**

Pkt V/2: Czy Zamawiający dopuści możliwość instalacji oprogramowania do holtera ciśnieniowego na systemie operacyjnym Windows 7, który stanowi sprawdzone przez nasz serwis i w pełni supportowane rozwiązanie?

Zamawiający odpowiada: tak.

Jednocześnie Zamawiający informuje, że zgodnie z treścią odpowiedzi na Pytanie nr 4 przedłuża termin składania ofert.

**Nowy termin składania ofert:**

10.02.2016 r. godz. 10.00

**Nowy termin otwarcia ofert:**

10.02.2016 r. godz. 11.00

Z poważaniem

**Adam Konka**

Prezes Zarządu

## ZAŁĄCZNIK 6.5 Holter

### 8. Pkt III/34

Oznaczenia Rrc i RR16 to specyficzne oznaczenia konkretnej firmy. Czy zamawiający dopuści system holterowski mierzący QT, QT skorygowane oraz pomiar RR analizowanego fragmentu zgodnie z metodą Fridericia lub Bazett'a, sprawdzony w wiodących klinikach na terenie Polski.

Zamawiający odpowiada: tak.

### 9. Pkt III/7 Rejestrator holterowski: Wykrywanie impulsów stymulatora 10000 próbek/sek/kanal

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy rejestrator holterowski o detekcji stymulatora i przesyłaniu danych analogowym, które nie jest obciążone błędami próbkowania. Rozwiązanie to jest lepsze i bardziej wiarygodne niż metoda próbkowania 10000 próbek i więcej.

### 10. Pkt III/10: Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy rejestrator holterowski EKG o paśmie częstotliwości rejestrowanego sygnału 0,05-40 Hz?

11. Pkt IV/3: Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy rejestrator holterowski ciśnienia, posiadający największą ilość walidacji na rynku, bez wbudowanego akcelerometru rejestrującego aktywność ruchową pacjenta w osiach XYZ?

12. Pkt IV/5: Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy rejestrator holterowski ciśnienia, posiadający największą ilość walidacji na rynku pozwalający na zapis w pamięci 300 pomiarów?

13. Pkt IV/7: Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy rejestrator holterowski ciśnienia, posiadający największą ilość walidacji na rynku o zakresie pomiarowym ciśnienia skurczowego 60-269 mmHg?

14. Pkt IV/9: Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy rejestrator holterowski ciśnienia, posiadający największą ilość walidacji na rynku o zakresie pomiarowym tętna 40-180 BPM?

15. Pkt IV/25: Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy holter ciśnienia, posiadający największą ilość walidacji na rynku, bez opcji prezentacji wykresu aktywności ruchowej z akcelerometru?

16. Pkt VI/2: Czy Zamawiający dopuści możliwość instalacji oprogramowania do holtera ciśnieniowego na systemie operacyjnym Windows 7, który stanowi sprawdzone przez nasz serwis i w pełni supportowane rozwiązanie?

Zamawiający odpowiada: tak.

Z poważaniem



Adam Konka

Prezes Zarządu