



SAMODZIELNY PUBLICZNY SPECJALISTYCZNY  
ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ  
W LĘBORKU



e-mail: sekretariat@szpital-lebork.com.pl, www.szpital-lebork.com.pl

ZP.261.38.2.2018

84-300 LĘBORK, UL. JULIANA WĘGRZYNOWICZA 13, TEL. 59 86 35 202, FAX 59 86 33 173, DYREKCJA TEL. 59 8635 325  
Lębork, dn. 28.08.2018 r.

### Uczestnicy postępowania ZP-PN/21/18

dotyczy: przetargu nieograniczonego na zakup i dostawę sprzętu medycznego oraz wyposażenia – przedsięwzięcia finansowanego ze środków zewnętrznych – projekt: „Poprawa dostępności do kompleksowych świadczeń zdrowotnych dla pacjentów ze schorzeniami układu krążenia poprzez rozbudowę, modernizację wyposażenie oddziałów: kardiologicznego i rehabilitacji kardiologicznej oraz poradni, a także utworzenie zespołu do kinezyterapii w ramach Działu Fizjoterapii w SPSZOZ w Lęborku”, na rzecz Samodzielnego Publicznego Specjalistycznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Lęborku.

Komisja przetargowa Samodzielnego Publicznego Specjalistycznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Lęborku w odpowiedzi na otrzymane pytania dot. w/w postępowania wyjaśnia:

#### Zadanie nr 2

1. *Ad8. Czy zamawiający dopuści kardiomonitor z trendami graficznymi i tabelarycznymi wszystkich parametrów 120 godzinne przy rozdzielczości 1 minuta oraz 4 godzinne przy rozdzielczości 5 sekund. Ciągły zapis w pamięci kardiomonitora wszystkich monitorowanych wartości liczbowych i wszystkich monitorowanych fal dynamicznych z okresu 48 godzin wraz z zaznaczeniem sytuacji alarmowych wraz z zapewnieniem możliwości przeniesienia tych danych na nośnik elektroniczny a następnie do komputera?*
  - **Komisja Przetargowa informuje, że dopuszcza do zaoferowania kardiomonitor o ww. parametrach.**
2. *Dot. pkt 8. Kardiomonitor przenośny. Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor posiadający pamięć trendów graficznych oraz tabelarycznych z ostatnich 160 godzin w rozdzielczości 1min., zapis „full disclosure”, krzywej EKG z ostatnich 48 godzin oraz 200 zdarzeń arytmii z możliwością przeniesienia danych przy pomocy portu USB? Jest to wystarczający ilość do retrospektywnej analizy stanu zdrowia pacjenta.*
  - **Komisja Przetargowa informuje, że dopuszcza kardiomonitor posiadający pamięć trendów graficznych oraz tabelarycznych z ostatnich 160 godzin w rozdzielczości 1min., zapis „full disclosure”, krzywej EKG z ostatnich 48 godzin oraz 200 zdarzeń arytmii z możliwością przeniesienia danych przy pomocy portu USB.**
3. *Dotyczy pkt 8. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyposażony w pamięć trendów wszystkich parametrów (nie tylko mierzonych) z ostatnich 120h z rozdzielczością 1min oraz z ostatniej 1h z rozdzielczością 1s? Jest to dokładniejszy zakres niż wymagany przez Zamawiającego.*
  - **Komisja Przetargowa informuje, że dopuszcza się kardiomonitor wyposażony w pamięć trendów wszystkich parametrów (nie tylko mierzonych) z ostatnich 120h z rozdzielczością 1min oraz z ostatniej 1h z rozdzielczością 1s.**

4. *Dotyczy pkt 8. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z ciągłym zapisem w pamięci wszystkich monitorowanych fal dynamicznych z okresu min. 48h wraz z zaznaczeniem sytuacji alarmowych wraz z zapewnieniem możliwości przeniesienia tych danych na nośnik elektroniczny a następnie do komputera?*
- **Komisja Przetargowa informuje, że dopuszcza kardiomonitor z ciągłym zapisem w pamięci wszystkich monitorowanych fal dynamicznych z okresu min. 48h wraz z zaznaczeniem sytuacji alarmowych wraz z zapewnieniem możliwości przeniesienia tych danych na nośnik elektroniczny a następnie do komputera.**
5. *Dotyczy pkt 28. Czy Zamawiający dopuści monitor bez funkcji pomiaru saturacji i nieinwazyjnego ciśnienia na jednej kończynie bez wywoływania alarmu?*
- **Komisja Przetargowa informuje, że podtrzymuje zapisy SIWZ.**

#### Zadanie nr 3

6. *Dot. poz. nr 1 Spirometr. Czy w pozycji nr 6 Zamawiający dopuści spirometr używający wymiennych ustników lub filtrów bakteryjnych?*
- **Komisja Przetargowa informuje, że dopuszcza spirometr używający wymiennych ustników lub filtrów bakteryjnych pod warunkiem zastosowania dla filtrów antybakteryjnych tej samej stawki cenowej jak dla ustników.**
7. *Czy Zamawiający zrezygnuje z uruchomienia, montażu i szkolenia a dopuści wysyłkę spirometru firmą kurierską? Sprzęt zarówno prosty w obsłudze jak i montażu, dla wykwalifikowanego personelu nie powinien sprawić żadnych problemów. Rezygnacja z tego wymogu pozwoli uniknąć dodatkowych (niepotrzebnych) kosztów, które podwyższą znacznie wartość oferty.*
- **Komisja Przetargowa informuje, że podtrzymuje zapisy SIWZ.**

#### Zadanie nr 5

8. *Dot. poz. nr 1 System rehabilitacji kardiologicznej 8-stanowiskowy Pkt. 17. Monitorowanie co najmniej dwóch odprowadzeń EKG wraz z pełną archiwizacją zapisu EKG – przed rozpoczęciem treningu, w trakcie treningu i po jego zakończeniu aż do momentu przerywania zapisu przez personel medyczny. Proszę o udzielenie wyjaśnień, czy Zamawiający miał na myśli monitorowanie z dwóch kanałów EKG, jeśli tak, to czy Zamawiający dopuści możliwość monitorowania z jednego kanału EKG wraz z pełną archiwizacją zapisu EKG – przed rozpoczęciem treningu, w trakcie treningu i po jego zakończeniu aż do momentu przerywania zapisu przez personel medyczny?  
W oferowanym zestawie proponujemy bezprzewodowe nadajniki EKG mocowane na pasie piersiowym. Zapewnia to analizę niezbędnych parametrów z 1-go kanału EKG, jednocześnie obsługa pacjenta jest błyskawiczna, a koszty badania są minimalne. Do celów rehabilitacji kardiologicznej takie rozwiązanie jest optymalne.*
- **Komisja Przetargowa informuje, że zgodnie z zapisami pkt 17 ma na myśli monitorowanie dwóch kanałów EKG. Jednocześnie informujemy, że wyrażamy zgodę na dopuszczenie się do zaoferowania możliwość monitorowania z jednego kanału EKG wraz z pełną archiwizacją zapisu EKG – przed rozpoczęciem treningu, w trakcie treningu i po jego zakończeniu aż do momentu przerywania zapisu przez personel medyczny.**
9. *Dot. poz. nr 1 System rehabilitacji kardiologicznej 8-stanowiskowy Pkt. 19. Prezentacja na ekranie dwóch nałożonych na siebie zespołów PQRST – z fazy spoczynkowej i aktualnie wyliczanego podczas treningu. Czy Zamawiający dopuści możliwość prezentacji na ekranie zespołu PQRST aktualnie wyliczanego podczas treningu?  
Podczas przeprowadzenia rehabilitacji kardiologicznej ten sposób monitorowania sygnału EKG jest optymalny.*
- **Komisja Przetargowa informuje, że dopuszcza możliwość prezentacji na ekranie zespołu PQRST aktualnie wyliczonego podczas treningu.**

10. Dot. poz. nr 1 System rehabilitacji kardiologicznej 8-stanowiskowy. Pkt. 20. Automatyczna detekcja i klasyfikacja podstawowych rodzajów arytmii zapamiętywanych w postaci zdarzeń EKG. Czy Zamawiający dopuści system bez funkcji automatycznej detekcji i klasyfikacji podstawowych rodzajów arytmii zapamiętywanych w postaci zdarzeń EKG? Wymagana funkcja ma szerokie zastosowanie w systemie do prób wysiłkowych. Jedynie jedna z firm, oferując aplikację uniwersalną, umożliwiającą przeprowadzenie próby wysiłkowej i rehabilitację kardiologiczną, proponuje podobne rozwiązanie.
- **Komisja Przetargowa informuje, że podtrzymuje zapisy SIWZ.**
11. Dot. poz. nr 1 System rehabilitacji kardiologicznej 8-stanowiskowy. Pkt. 21. Możliwość ręcznego dodawania zdarzeń EKG w trakcie trwania treningu i po jego zakończeniu. Proszę o wyjaśnienie. Czy Zamawiający ma na myśli możliwości ręcznego dodawania komentarza w trakcie trwania treningu i po jego zakończeniu?
- **Komisja Przetargowa informuje, że ma na myśli możliwość ręcznego dodawania komentarza w trakcie trwania treningu i po jego zakończeniu.**
12. Dot. poz. nr 1 System rehabilitacji kardiologicznej 8-stanowiskowy. Pkt. 23. Możliwość podglądu wcześniejszych treningów wykonanych przez pacjenta z poziomu treningu. Czy Zamawiający dopuści system bez możliwości podglądu wcześniejszych treningów wykonanych przez pacjenta z poziomu treningu? Użytkownik może dokonać podglądu wcześniejszych treningów, wykonanych przez pacjenta, przed, lub po zakończeniu treningu.
- **Komisja Przetargowa informuje, że podtrzymuje zapisy SIWZ.**
13. Dot. poz. nr 1 System rehabilitacji kardiologicznej 8-stanowiskowy. Pkt. 26. Wyświetlanie planowanej wartości mocy dla roweru i rzeczywistej wartości uzyskiwanej przez pacjenta.. Czy Zamawiający dopuści system bez funkcji wyświetlania planowanej wartości mocy dla roweru i rzeczywistej wartości uzyskiwanej przez pacjenta? Funkcja ta nie ma zastosowania w rehabilitacji kardiologicznej.
- **Komisja Przetargowa informuje, że podtrzymuje zapisy SIWZ.**
14. Dot. poz. nr 1 System rehabilitacji kardiologicznej 8-stanowiskowy. Pkt. 29. Archiwizacja badań dla każdego pacjenta, min.: dane pacjenta, pełny zapis co najmniej 2 odprowadzeń EKG, trend częstości akcji serca, trend obciążenia mocy dla roweru, trend ciśnienia tętniczego krwi, zapis znaczników arytmii na zapisanym przebiegu EKG, wartość pracy wykonanej w czasie treningu. Czy Zamawiający dopuści system z możliwością archiwizacji badań dla każdego pacjenta, min.: dane pacjenta, pełny zapis 1-go kanału EKG, trend częstości akcji serca, trend obciążenia mocy dla roweru, trend ciśnienia tętniczego krwi, zapis znaczników arytmii na zapisanym przebiegu EKG, wartość pracy wykonanej w czasie treningu? W oferowanym zestawie proponujemy bezprzewodowe nadajniki EKG mocowane na pasie piersiowym. Zapewnia to analizę niezbędnych parametrów EKG z 1-go kanału, jednocześnie obsługa pacjenta jest błyskawiczna, a koszty badania są minimalne. Do celów rehabilitacji kardiologicznej takie rozwiązanie jest optymalne.
- **Komisja Przetargowa informuje, że dopuszcza system z możliwością archiwizacji badań dla każdego pacjenta, min.: dane pacjenta, pełny zapis 1-go kanału EKG, trend częstości akcji serca, trend obciążenia mocy dla roweru, trend ciśnienia tętniczego krwi, zapis znaczników arytmii na zapisanym przebiegu EKG, wartość pracy wykonanej w czasie treningu .**
15. Dot. poz. nr 1 System rehabilitacji kardiologicznej 8-stanowiskowy. Pkt. 31. Wzmacniacz sygnału EKG 2-kanałowy, różnicowy, zabezpieczony przed defibrylacją, filtr izolacji oraz filtr zakłóceń sieciowych 50 Hz.. Czy Zamawiający dopuści system ze wzmacniaczem sygnału EKG 1-kanałowym, zabezpieczony przed defibrylacją, filtr izolacji oraz filtr zakłóceń sieciowych 50 Hz? W oferowanym zestawie proponujemy bezprzewodowe nadajniki EKG mocowane na pasie piersiowym. Zapewnia to analizę niezbędnych parametrów EKG z 1-go kanału, jednocześnie



obsługa pacjenta jest błyskawiczna, a koszty badania są minimalne. Do celów rehabilitacji kardiologicznej takie rozwiązanie jest optymalne.

- **Komisja Przetargowa informuje, że dopuszcza system ze wzmacniaczem sygnału EKG 1-kanalowym, zabezpieczony przed defibrylacją, filtr izolacji oraz filtr zakłóceń sieciowych 50 Hz.**

16. Dot. poz. nr 1 System rehabilitacji kardiologicznej 8-stanowiskowy. Pkt. 35. Moc cykloergometru w zakresie min. 10 – 950 W. Czy Zamawiający dopuści ergometr o mocy 20-500 W? Podwyższenie dopuszczalnej mocy cykloergometru, na przykład do 999 W, jest możliwe, lecz znacznie zwiększa cenę zakupu, a w praktyce nigdy moc taka nie jest wykorzystywana.

- **Komisja Przetargowa informuje, że dopuszcza ergometr o mocy 20-500 W.**

17. Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie wysokiej klasy systemu do rehabilitacji kardiologicznej o poniższych parametrach zamiast systemu wskazanego w SIWZ:

- Oprogramowanie zapewniające pełną zgodność z ergometrami, pochodzące od tego samego producenta
- Zestaw komputerowy z oprogramowaniem do wielostanowiskowej rehabilitacji kardiologicznej dla 1-24 stanowisk – 1 kpl
- Monitor LCD 27" – 1 szt.
- Drukarka laserowa – 1 szt.
- Na jednym monitorze wyświetlany trening dla wszystkich 8 pacjentów
- Bezprzewodowe moduły EKG – 8 szt. zasilane baterią akumulatorkiem Li-Ion typu AAA
- Szybka ładowarka do ogniw akumulatorowych dla wszystkich 8 szt.
- Biurko komputerowe
- Oprogramowanie w języku polskim
- Pełna kontrola oraz programowanie treningów ze stanowiska sterującego
- Indywidualne lub grupowe zarządzanie pacjentami i ich treningami ze stanowiska sterującego
- Minimum 2 rodzaje treningu: interwałowy, sterowany obciążeniem
- Możliwość projektowania indywidualnych programów treningu
- Funkcja dopasowania obciążenia
- Monitorowanie sygnału EKG pacjenta, podczas ćwiczeń na dowolnym przyrządzie treningowym z jednoczesną, bezprzewodową transmisją sygnału EKG pacjenta do centrali sterującej (telemetria- 8 sztuk).
- Prezentacja na monitorze centrali sterującej parametrów wszystkich aktualnie trwających treningów
- Ustawianie progów alarmowych dla HR dla każdego pacjenta
- Przeglądanie dotychczas zarejestrowanego EKG dla każdego trenującego pacjenta w dowolnym momencie treningu
- Baza danych pacjentów i ich treningów
- Wydruk diagramów treningowych
- Możliwość wydruku zapisu EKG
- **Ergometr rowerowy pionowy**
  - Waga ergometru około 65 kg
  - Ergometr zapewniający pełną zgodność z oprogramowaniem sterującym, pochodzący od tego samego producenta
  - Zakres obciążenia 15 - 1100W
  - Zakres obrotów 20-130 RPM
  - Wbudowany ekran LCD do prezentacji danych treningu, obrotowy o 180°
  - Dodatkowy wyświetlacz dla pacjenta informujący o prędkości: " za wolno, za szybko, obroty właściwe "
  - Ergometr przystosowany do komunikacji z centralą sterującą
  - Regulacja wysokości siodełka elektryczna

- Regulacja nachylenia kierownicy 360°
- Wbudowany automatyczny pomiar ciśnienia krwi
- Max waga pacjenta 200 kg
- **Komisja Przetargowa informuje, że dopuszcza system do rehabilitacji kardiologicznej o ww. parametrach.**

#### Zadanie nr 8

18. *Dot. poz. nr 1 Pompa infuzyjna dwustrzykawkowa ze statywem. Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompy strzykawkowe z możliwością połączenia dwóch pomp w jeden zestaw z automatycznym trybem współdzielenia jednej infuzji i/lub przejmowania infuzji przez drugą pompę po zakończeniu infuzji pompy pierwszej za pomocą stacji dokującej?*  
*Aktualnie obserwuje się odwrót od stosowania modeli dwustrzykawkowych. Ich użycie było swego czasu bardzo powszechne i motywowane względami ekonomicznymi - tym niemniej ryzyko błędnego wprowadzenia danych (zmiana przepływu, podaż bolusa) lub zamiany strzykawek jest zdecydowanie większe przy użyciu takiej pompy, niż przy używaniu dwóch oddzielnych urządzeń. Możliwość popelnienia błędu zwiększa się w sytuacjach nagłych. Ponadto pompy dwutorowej nie można podzielić na dwie niezależne pompy - nie wolno stosować jej dla dwóch różnych pacjentów ( każdy tor dla innego chorego ). Wadą jest też większy ciężar pojedynczego urządzenia. Wszystkie te argumenty sprawiły, że organizacje zajmujące się bezpieczeństwem procedur medycznych uznały pompy dwutorowe za niebezpieczne i nie zalecają ich stosowania.*
- **Komisja Przetargowa informuje, że dopuszcza się pompy strzykawkowe z możliwością połączenia dwóch pomp w jeden zestaw z automatycznym trybem współdzielenia jednej infuzji i/lub przejmowania infuzji przez drugą pompę po zakończeniu infuzji pompy pierwszej za pomocą stacji dokującej.**
19. *Dot. poz. nr 1 Pompa infuzyjna dwustrzykawkowa ze statywem. Pkt. 6. Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompę strzykawkową z automatycznym rozpoznawaniem rozmiaru strzykawek, lecz bez rozpoznawania typu strzykawek? Aktualna technologia w pompach nie obsługuje jeszcze możliwości rozróżnienia producenta ani typu strzykawek, dlatego rozpoznawanie rozmiaru jest wystarczającą funkcją.*
- **Komisja Przetargowa informuje, że dopuszcza pompę strzykawkową z automatycznym rozpoznawaniem rozmiaru strzykawek, lecz bez rozpoznawania typu strzykawek.**
20. *Dot. poz. nr 1 Pompa infuzyjna dwustrzykawkowa ze statywem. Pkt. 9. Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompę strzykawkową z programowaniem parametrów infuzji w jednostkach: ml, ng, µg, mg, mIU, IU, kIU, mIE, IE, kIE, Kcal oraz jednostkami molowymi z uwzględnieniem wagi pacjenta lub nie na min, godz oraz 24h? Są to jednostki powszechnie stosowane podczas infuzji i w pełni wystarczające do poprawnej podaży leków pacjentowi.*
- **Komisja Przetargowa informuje, że dopuszcza pompę strzykawkową z programowaniem parametrów infuzji w jednostkach: ml, ng, µg, mg, mIU, IU, kIU, mIE, IE, kIE, Kcal oraz jednostkami molowymi z uwzględnieniem wagi pacjenta lub nie na min, godz oraz 24h.**
21. *Dot. poz. nr 1 Pompa infuzyjna dwustrzykawkowa ze statywem. Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompy jednostrzykawkowe z możliwością połączenia dwóch pomp w jeden zestaw z automatycznym trybem współdzielenia jednej infuzji ? Takie rozwiązanie jest zdecydowanie bardziej korzystne finansowo, a dodatkowo prócz opcji prowadzenia wspólnej infuzji, pompy można w każdej chwili rozdzielić prowadząc jednocześnie dwie niezależne infuzje. Pompy jednostrzykawkowe są też bardziej precyzyjne i mniej awaryjne niż pompy dwustrzykawkowe.*
- **Komisja Przetargowa informuje, że dopuszcza się pompy jednostrzykawkowe z możliwością połączenia dwóch pomp w jeden zestaw z automatycznym trybem współdzielenia jednej infuzji.**



22. Dot. poz. nr 1. Pompa infuzyjna dwustrzykawkowa ze statywem. Pkt. 2 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompę strzykawkową z klasą ochronności zgodnie z IEC/EN60601-1: Klasa I, typ CF? Taka klasa ochronności w zupełności wystarcza do pracy z urządzeniem o takim zastosowaniu medycznym.
- Komisja Przetargowa informuje, że dopuszcza się pompę strzykawkową z klasą ochronności zgodnie z IEC/EN60601-1: Klasa I, typ CF.
23. Dot. poz. nr 1. Pompa infuzyjna dwustrzykawkowa ze statywem. Pkt. 7 Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompę strzykawkową w której programowany bolus wynosi: dawka 0,1 – 50 ml oraz objętość/czas 0,1-1800 ml/h oraz bez trybu „Emergency”? Tryb „Emergency” nie jest bezpiecznym rozwiązaniem, biorąc pod uwagę budowę pompy i zastosowanie kliniczne. Bardziej dokładne i bezpieczne będzie manualne podanie leku przez wykwalifikowane osoby, bezpośrednio, bez użycia pompy.
- Komisja Przetargowa informuje, że dopuszcza pompę strzykawkową w której programowany bolus wynosi: dawka 0,1 – 50 ml oraz objętość/czas 0,1-1800 ml/h oraz bez trybu „Emergency”.
24. Dotyczy pkt 1. Prosimy o dopuszczenie pompy łączonej w moduły po 2 sztuki za pomocą nakładki w wyniku czego otrzymujemy pompę dwutorową – wspomniane połączenie jest czynnością szybką i prostą nie wymagającą dodatkowych narzędzi - dwie połączone pompy mają masę 5kg
- Komisja Przetargowa informuje, że dopuszcza pompę łączoną w moduły po 2 sztuki za pomocą nakładki w wyniku czego otrzymuje się pompę dwutorową – wspomniane połączenie jest czynnością szybką i prostą nie wymagającą dodatkowych narzędzi - dwie połączone pompy mają masę 5kg.
25. Dotyczy pkt 6. Prosimy o rezygnację z wymogu rozpoznawania typu strzykawki. Oferowana przez nas pompa rozpoznaje rozmiar strzykawki i przedstawia listę skalibrowanych strzykawek o identycznej średnicy. Z takiej listy użytkownik ręcznie wybiera określony typ strzykawki.
- Komisja Przetargowa informuje, że zgodnie z odpowiedzią nr 19 dopuszcza pompę strzykawkową z automatycznym rozpoznawaniem rozmiaru strzykawek, lecz bez rozpoznawania typu strzykawek.
26. Dotyczy pkt 9 i 19. Prosimy o dopuszczenie pomp z możliwością programowania parametrów infuzji w jednostkach: ml, g, mg, mcg, ng, IU / min lub h
- Komisja Przetargowa informuje, że podtrzymuje zapisy SIWZ.
27. Dotyczy pkt 12. Prosimy o dopuszczenie pompy odznaczającej się dokładnością: Dla przepływu  $\geq 1 \text{ ml/h} \leq \pm 2\%$ , Dla przepływu  $< 1 \text{ ml/h} \leq \pm 5\%$  i dokładnością mechaniczną 1%
- Komisja Przetargowa informuje, że dopuszcza pompę odznaczającą się dokładnością: dla przepływu  $\geq 1 \text{ ml/h} \leq \pm 2\%$ , dla przepływu  $< 1 \text{ ml/h} \leq \pm 5\%$  i dokładnością mechaniczną 1%.
28. Dotyczy pkt 13. Prosimy o dopuszczenie pompy pracującej na zasilaniu akumulatorowym przez 10 h przy przepływie 5 ml/h (w 20 st C) wyposażonej we wskaźnik stanu naładowania akumulatora.
- Komisja Przetargowa informuje, że dopuszcza pompę pracującą na zasilaniu akumulatorowym przez 10 h przy przepływie 5 ml/h (w 20 st C) wyposażoną we wskaźnik stanu naładowania akumulatora.
29. Dotyczy pkt 21. Prosimy o dopuszczenie pompy wyposażonej w bibliotekę leków użytkownika (do 40 leków), z opcją rozszerzenia listy do 2000 leków.
- Komisja Przetargowa informuje, że dopuszcza się pompę wyposażoną w bibliotekę leków użytkownika (do 40 leków), z opcją rozszerzenia listy do 2000 leków, pod warunkiem wyświetlania nazwy jednego z nich.

**Zadanie nr 9**

30. *Dot. poz. nr 1. Pulsoksymetr przenośny. Pkt. 6. Czy Zamawiający dopuści pulsoksymetr z akumulatorem litowo-jonowym 3,7 V o czasie pracy do 8 godz.?*
- **Komisja Przetargowa informuje, że dopuszcza Pulsoksymetr z akumulatorem litowo-jonowym 3,7 V o czasie pracy do 8 godz.**
31. *Czy Zamawiający dopuści pulsoksymetr renomowanej amerykańskiej firmy Masimo z technologią Masimo SET z pomiarem saturacji w zakresie 1-100%, pulsu w zakresie 25-240 bpm? Są to parametry minimalnie różniące się od tych wymaganych przez Zamawiającego.*
- **Komisja Przetargowa informuje, że dopuszcza pulsoksymetr firmy Masimo z technologią Masimo SET z pomiarem saturacji w zakresie 1-100%, pulsu w zakresie 25-240 bpm.**

**Dotyczy zapisów SIWZ**

32. *Dotyczy §8 ust. 1 pkt 1 Wzoru umowy. Prosimy o modyfikację w/w ustępu na następujący: „za zwłokę w wykonaniu zamówienia w wysokości 0,5% wartości brutto niezrealizowanego zamówienia za każdy dzień zwłoki, jednak nie więcej niż wartość dostawy.” Obecnie zapisy określające wysokość kar umownych są niewspółmiernie wysokie i nie są w żadnym wypadku proporcjonalne do stopnia zawinienia strony. Zgodnie z art. 483 k.c. podstawową funkcją kary umownej jest zabezpieczenie roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania. Kara umowna zatem nie może, zgodnie z wyrokiem Sądu Okręgowego w Warszawie (Sygn. akt V Ca2344/03), prowadzić do niczym nieuzasadnionych korzyści dla Zamawiającego.*
- **Komisja Przetargowa informuje, że podtrzymuje zapisy SIWZ.**
33. *Dotyczy §3 ust. 1 pkt 16 Wzoru umowy. Prosimy o usunięcie w/w punktu. W chwili obecnej przy pozostawieniu zapisu w wersji proponowanej przez Zamawiającego, nie jest możliwe skalkulowanie ceny oferty, bowiem nie jest możliwe przewidzenie, jaką ilość materiałów eksploatacyjnych zamawiający zamówi – jest ona nieograniczona. Wykreślenie zapisu w pierwotnej wersji, jest również wskazane, biorąc pod uwagę treść art. 29 ust. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych, wedle którego: „Przedmiot zamówienia opisuje się w sposób jednoznaczny i wyczerpujący za pomocą dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń”. Zapisów przywołanych powyżej w żadnym wypadku nie można uznać, ani za jednoznaczne, ani tym bardziej za dostatecznie dokładne i wyczerpujące.*
- **Komisja Przetargowa informuje, że podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Komisja przetargowa informuje, że w związku z odpowiedziami na pytania dokonano zmian w Zestawieniu wymaganych parametrów techniczno-użytkowych – Załącznik nr 5. Zmieniony Załącznik nr 5 został umieszczony na stronie internetowej Zamawiającego.**

**W związku z odpowiedziami na pytania został przesunięty termin składania ofert na dzień 31.08.2018 r. do godz. 12:00.**

Z poważaniem  
Przewodniczący Komisji Przetargowej

NADZELNIK  
Samodzielnego Publicznego Specjalistycznego  
Zakładu Opieki Zdrowotnej w Lęborku

*lek. med. Marta Frankowska*