### Powiat Białostocki

### **SAMODZIELNY PUBLICZNY**

#### ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W ŁAPACH

18-100 Łapy, ul. Janusza Korczaka 23

tel. 85 814 24 38, 85 814 24 39 [www.szpitallapy.pl](http://www.szpitallapy.pl) [sekretariat@szpitallapy.pl](mailto:sekretariat@szpitallapy.pl)

# NIP: 966-13-19-909 REGON: 050644804

Łapy, 02.08.2019 r.

DAO.261.1.ZP/16/2019/PN

**Wszyscy Wykonawcy / Uczestnicy postępowania**

**TREŚĆ PYTAŃ Z UDZIELONYMI ODPOWIEDZIAMI   
Dotyczy: postępowania nr ZP/16/2019/PN**

Zamawiający, Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Łapach, działając   
na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r.   
(tj. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986) w odpowiedzi na wniosek Wykonawców o wyjaśnienie treści SIWZ   
w Przetargu nieograniczonym dotyczącym dostawy **„Zakup sprzętu i aparatury medycznej   
na potrzeby SPZOZ w Łapach” (Znak postępowania: ZP/16/2019/PN)**, realizowanego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014 – 2020, Tytuł projektu: ,,Świadczenia realizowane w POZ ukierunkowane na problemy dorosłych i dzieci oraz usług ambulatoryjne w SP ZOZ w Łapach jako główne ogniwo przesunięcia ciężaru opieki instytucjonalnej na rzecz rozwoju usług pielęgniarskich i lekarskich”, WND-RPPD.08.04.01-20-0063/18, Oś priorytetowa VIII Infrastruktura dla usług użyteczności publicznej, Działanie 8.4 Infrastruktura społeczna, Poddziałanie 8.4.1. Infrastruktura ochrony zdrowia, przekazuje poniżej treść pytań   
wraz z odpowiedziami:

**Pytanie nr 1** – Dotyczy: Załącznika nr 2 do SIWZ – Pakiet nr 2

Czy Zamawiający dopuści modyfikację formularza asortymentowo-cenowego poprzez dodanie wiersza dla urządzeń z 23% stawką VAT?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza modyfikację formularza.** Zamawiający rozdzielił w pakiecie numer 2 pozycję nr 12 na dwie pozycje:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 12 | aparat OCT ze stolikiem | 1 |
| 13 | zestaw komputerowy do aparatu OCT  ze stolikiem | 1 |

**Zaktualizowany Załącznik nr 2 do SIWZ – FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY   
w dniu dzisiejszym został opublikowany na stronie Zamawiającego.** Zamawiający informuje, iż biorąc udział w postępowaniu przetargowym należy korzystać z załączników uwzględniających zmianę.

**Pytanie nr 2** – Dotyczy: Załącznika nr 1 do SIWZ (Istotne Postanowienia Przyszłej Umowy) - Pakiet nr 2

Czy Zamawiający dopuści, aby pełne oprogramowanie dostarczyć na pendrive (zewnętrznej pamięci USB) zamiast na płycie CD?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 3** – Dotyczy: SIWZ – Rozdział 3 pkt 3.1

Czy Zamawiający przedłuży termin realizacji zamówienia do 21 dni roboczych od dnia zawarcia umowy dla Pakietu nr 2?

**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na wydłużenie terminu realizacji zamówienia – dostawy przedmiotu zamówienia - do dnia 31 października 2019 r.**

**Pytanie nr 4** – Dotyczy: Załącznika nr 3.1 – Pakiet nr 2

Czy Zamawiający dopuści kasetę szkieł z zakresem sfera +/- 20D, 78 par szkieł?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 5** – Pytanie 5 dot. lp. 7

Czy Zamawiający dopuści kasetę szkieł zawierającą 10 szkieł specjalnych?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 6** – Pakiet nr 2

Dotyczy: Tablice do oceny ostrości wzroku

Czy Zamawiający dopuści tablice plastikowe litery i obrazki bez cyfr?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający podtrzymuje opis Przedmiotu Zamówienia zgodnie z treścią SIWZ.**

**Pytanie nr 7** – Dotyczy: Aparat EKG

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat EKG z podanymi Parametrami Technicznymi?

1. Aparat 12-kanałowy

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” ; 118 x 89 mm

4. Rozdzielczość ekranu (punkty 640 x 480)

5. Klawiatura kombinowana alfanumeryczna i funkcyjna ekran dotykowy

6. Interfejs RS232, USB, opcjonalnie LAN i WI-FI

7. Kontrola kontaktu każdej elektrody ze skórą

8. Wymiary (mm) - 330x270x74

9. Zasilanie sieciowo-akumulatorowe

10. Waga 3,2 kg (z wbudowanym akumulatorem)

11. Zasilanie 115V/230V, 50Hz

12. Szerokość papieru 112 mm

13. Rodzaj papieru - rolka/ A4 po podłączeniu drukarki pod USB

14. Rodzaj wydruku - termiczny / zewnętrzna drukarka atramentowa lub laserowa

15. Prędkość przesuwu papieru (mm/s) 5; 10; 25; 50

16. Rejestracja jednoczasowa sygnału EKG z 12 odprowadzeń wg Eithovena, Goldberga, Wilsona

17. Ilość kanałów: 3, 4, 6, 12

18. Ilość odprowadzeń - 12

19. Ilośc wyświetlanych odprowadzeń 3,6,12

20. Ilość drukowanych odprowadzeń – 3,4,6,12, 3x4+1, 3x4+2, 3x4+3, 4x3+1, 6x2+1, 6x2+2

21. Rejestracja w trybie automatycznym: czas rzeczywisty, czas synchro

22. Detekcja kardiostymulatorów

23. Czułość (mm/mV): 2,5; 5; 10; 20

24. Filtr zakłóceń sieciowych (Hz) 50-60

25. Filtr zakłóceń mięśniowych (Hz) 25; 35

26. Filtr izolinii (Hz): 0,125(1,5s); 0,25(0,6s); 0,5(0,3s); 1,5(0,1s), splines

27. Filtr autoadaptacyjny

28. Sygnał dźwiękowy tętna

29. Baza danych min. 250 zapisów EKG w pamięci aparatu

30. Profil automatyczny

31. Profil manualny

32. Możliwość ustawienia nieograniczonej ilości własnych profili użytkownika

33. Tryb LONG (do wykrywania arytmii), długi zapis 1/2 odprowadzenia (minuty) - 10/10

34. Minimum 10 profili LONG

35. Możliwość wydruku bezpośrednio na drukarce laserowej HP

36. Możliwość podglądu zapisów EKG i analizą bez drukowania z pamięci aparatu

37. Możliwość wykonania kopii badania z pamięci aparatu

38. Możliwość wpisania do wydruku danych pacjenta

39. Możliwość wpisania do wydruku danych lekarza lub ośrodka zdrowia

40. Możliwość rozbudowy o analizę i interpretacje (analiza liczbowa, interpretacja słowna, uśrednianie krzywych EKG, 10 sek. tętna)

41. Współpraca z kompleksową Platformą Kardiologiczną BTL CardioPoint, w której można wykonać zarówno badania EKG, jak i spirometrię, próbę wysiłkową, holter EKG, holter RR i ergospirometrię

42. Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny

43. Certyfikat CE i Wpis do Rejestru Wyrobów Medycznych

44. Częstotliwość próbkowania: 2000 Hz

45. Możliwość rozbudowy o wewnętrzny moduł spirometryczny (pełna spirometria wdechowo-wydechowa, 49 parametrów)

46. Częstotliwość wzorcowa – 0,05 Hz-170 Hz

47. Rozdzielczość cyfrowa - 3,9 μV

48. Przetwarzanie analogowo-cyfrowe A/d 13 bitów

49. Detekcja kardiostymulatora 100 μs/40000 Hz

50. Zakres dynamiki 15,9 mV

51. Polaryzacja napięcia ± 400 mV

52. Max. zgodność napięcia ± 5 V

53. Impedancja wejściowa > 20 MOhm

54. tłumienie sygnału współbieżnego > 98 dB

55. Normy bezpieczeństwa iEC 601-1 , iEC 601-2-25, iEC 601-1-2, iEC 601-1-4, isO 14971

56. Wydajność akumulatora do 90 min

57. Czas ładownia akumulatora max 4-6 godzin (przy całkowitym rozładowaniu)

58. Klasa bezpieczeństwa ii wg iEC 536

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający podtrzymuje opis Przedmiotu Zamówienia zgodnie z treścią SIWZ.**

**Pytanie nr 8** – Pakiet nr 8

Dotyczy: Spirometr

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy Spirometr, w którym pomiar odbywa się za pomocą przepływomierza wielokrotnego użytku z cyfrową siatką pomiarową?

Przepływomierz wielokrotnego użytku minimalizuje koszty eksploatacji urządzenia.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający podtrzymuje opis Przedmiotu Zamówienia zgodnie z treścią SIWZ.**

**Pytanie nr 9** – Dotyczy: Stetoskop

Czy Zamawiający dopuści stetoskop gdzie lipa nie jest ręcznie polerowana, a ponadto stetoskop posiada podwójną głowicę ze stali nierdzewnej z dwutonową (tzw. "pływającą") membraną, która umożliwia osłuchiwanie zarówno tonów niskich jak i wysokich bez konieczności przestawiania głowicy z opcji membrany na lejek. Przy delikatnym nacisku głowicy słyszalne są dźwięki o niskiej częstotliwości, natomiast przy zwiększeniu siły nacisku słyszalne są dźwięki o wysokiej częstotliwości.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający podtrzymuje opis Przedmiotu Zamówienia zgodnie z treścią SIWZ.**

**Pytanie nr 10** – Dotyczy: Ciśnieniomierz zegarowy

Czy Zamawiający dopuści ciśnieniomierz ze zintegrowaną półką na mankiet zamiast koszyka?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 11** – Dotyczy: Ciśnieniomierz pediatryczny zegarowy

Czy Zamawiający dopuści ciśnieniomierz ze zintegrowaną półką na mankiet zamiast koszyka?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 12** – Dotyczy: Ciśnieniomierz zegarowy biurkowy okrągły

Czy Zamawiający dopuści ciśnieniomierz w kształcie kwadratu, skala w kształcie koła.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 13** – Dotyczy: Waga medyczna

Czy Zamawiający wymaga, aby waga w tym pakiecie posiadała świadectwo kompatybilności elektromagnetycznej? Taki dokument gwarantuje, że wagi mogą bezusterkowo pracować w po-mieszczeniu, w którym działają inne urządzenia emitujące fale radiowe: np. telefony komórko-we, kuchenki mikrofalowe, inne urządzenia medyczne. Niektórzy producenci mają w swoich instrukcjach obsługi zapis „ UWAGA! Praca w pobliżu (w odległości do 2.8 m) telefonu komórkowego może powodować niestabilność pracy URZĄDZENIA” co w dzisiejszych czasach, kiedy każdy posiada w kieszeni telefon komórkowy wydaje się być trudne do wyegzekwowania, a telefon może spowodować uszkodzenie wagi lub problemy w uzyskaniem prawidłowego wyniku ważenia.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający podtrzymuje opis Przedmiotu Zamówienia zgodnie z treścią SIWZ.**

**Pytanie nr 14** – Czy Zamawiający dopuści wagi zasilane bateriami (ok. 10.000 ważeń na jednym zestawie baterii, ok. 70 h pracy) i dodatkowo w zestawie zasilacz? Rozwiązanie tożsame z wymaganym, nie wpływające na parametry użytkowe wagi. Dodatkowo rozwiązanie takie umożliwia zachowanie ciągłości pracy podczas braku prądu.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający podtrzymuje opis Przedmiotu Zamówienia zgodnie z treścią SIWZ.**

**Pytanie nr 15** – Czy Zamawiający dopuści wagi z wyświetlaczem LCD bez podświetlenia. Wagi oferowane z takim wyświetlaczem mają bardzo duży, jasny, nowoczesny wyświetlacz z dużymi cyframi, które widoczne są nawet pod kątem 90 stopni oraz w cieniu i nie potrzebują dodatkowego pod-świetlenia? Ze względu na zasady bezpieczeństwa nie przeprowadza się badań w pomieszczeniach ciemnych, nie oświetlonych.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający podtrzymuje opis Przedmiotu Zamówienia zgodnie z treścią SIWZ.**

**Pytanie nr 16** – Dotyczy: Waga niemowlęca

Czy Zamawiający wymaga, aby waga w tym pakiecie posiadała świadectwo kompatybilności elektromagnetycznej? Taki dokument gwarantuje, że wagi mogą bezusterkowo pracować w po-mieszczeniu, w którym działają inne urządzenia emitujące fale radiowe: np. telefony komórko-we, kuchenki mikrofalowe, inne urządzenia medyczne. Niektórzy producenci mają w swoich instrukcjach obsługi zapis „UWAGA! Praca w pobliżu (w odległości do 2.8 m) telefonu komórkowego może powodować niestabilność pracy URZĄDZENIA” co w dzisiejszych czasach, kiedy każdy posiada w kieszeni telefon komórkowy wydaje się być trudne do wyegzekwowania, a telefon może spowodować uszkodzenie wagi lub problemy w uzyskaniem prawidłowego wyniku ważenia.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający podtrzymuje opis Przedmiotu Zamówienia zgodnie z treścią SIWZ.**

**Pytanie nr 17** – Czy Zamawiający wymaga wagi zasilanej bateriami (ok. 10.000 ważeń na jednym zestawie baterii, ok. 70 h pracy) i dodatkowo w zestawie zasilacz? Rozwiązanie tożsame z wymaganym, nie wpływające na parametry użytkowe wagi. Dodatkowo rozwiązanie takie umożliwia zachowanie ciągłości pracy podczas braku prądu.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający podtrzymuje opis Przedmiotu Zamówienia zgodnie z treścią SIWZ.**

**Pytanie nr 18** – Dotyczy: Waga ze wzrostomierzem

Czy Zamawiający wymaga, aby waga w tym pakiecie posiadała świadectwo kompatybilności elektromagnetycznej? Taki dokument gwarantuje, że wagi mogą bezusterkowo pracować w po-mieszczeniu, w którym działają inne urządzenia emitujące fale radiowe: np. telefony komórko-we, kuchenki mikrofalowe, inne urządzenia medyczne. Niektórzy producenci mają w swoich instrukcjach obsługi zapis „ UWAGA! Praca w pobliżu (w odległości do 2.8 m) telefonu komórkowego może powodować niestabilność pracy URZĄDZENIA” co w dzisiejszych czasach, kiedy każdy posiada w kieszeni telefon komórkowy wydaje się być trudne do wyegzekwowania, a telefon może spowodować uszkodzenie wagi lub problemy w uzyskaniem prawidłowego wyniku ważenia.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający podtrzymuje opis Przedmiotu Zamówienia zgodnie z treścią SIWZ.**

**Pytanie nr 19** – Czy Zamawiający wymagać będzie wzrostomierzy mechanicznych o zakresie pomiarowym 60-210 cm i działce elementarnej 1 mm? Rozwiązanie gdzie mamy możliwość zmierzenia zarówno małych dzieci jak i osoby dorosłe.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający podtrzymuje opis Przedmiotu Zamówienia zgodnie z treścią SIWZ.**

**Pytanie nr 20** – Czy Zamawiający dopuści wagi z wyświetlaczem LCD bez podświetlenia. Wagi oferowane z takim wyświetlaczem mają bardzo duży, jasny, nowoczesny wyświetlacz z dużymi cyframi, które widoczne są nawet pod kątem 90 stopni oraz w cieniu i nie potrzebują dodatkowego pod-świetlenia? Ze względu na zasady bezpieczeństwa nie przeprowadza się badań w pomieszcze-niach ciemnych, nie oświetlonych.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający podtrzymuje opis Przedmiotu Zamówienia zgodnie z treścią SIWZ.**

**Pytanie nr 21** – Czy Zamawiający wymaga wagi zasilanej bateriami (ok. 10.000 ważeń na jednym zestawie baterii, ok. 70 h pracy) i dodatkowo w zestawie zasilacz? Rozwiązanie tożsame z wymaganym, nie wpływające na parametry użytkowe wagi. Dodatkowo rozwiązanie takie umożliwia zachowanie ciągłości pracy podczas braku prądu.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający podtrzymuje opis Przedmiotu Zamówienia zgodnie z treścią SIWZ.**

**Pytanie nr 22** – Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wagi z obciążeniem maksymalnym: 300 kg i zakresem Tary 300 kg? Rozwiązanie korzystniejsze od wymaganego.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający podtrzymuje opis Przedmiotu Zamówienia zgodnie z treścią SIWZ.**

**Pytanie nr 23** – Dotyczy: Waga z analizatorem składu ciała

Czy Zamawiający dopuści wagę o parametrach jak poniżej

Analizator składu ciała przeznaczony do użytku w gabinetach lekarskich, dietetycznych, medy-cyny estetycznej i placówkach służby zdrowia.

Wartości mierzone na analizatorze składu ciała poprzez bioelektryczną analizę impedancji (BIA):

• zawartość tkanki tłuszczowej w organizmie

• ocena tkanki tłuszczowej

• masa wody w organizmie

• masa tkanki mięśniowej

• masa ciała

• wskaźnik podstawowej przemiany materii (kcal)

• wskaźnik BMI

• ocena wisceralnej tkanki tłuszczowej

Parametry:

• Analizator wykonany z kolorowego szkła hartowanego o grubości 6mm

• Pamięć komputerowa dla 4 użytkowników + tryb gościa

• Dokładność wagi 0 ~ 40kg: ± 0.4 kg, 40 ~ 150kg: ± 1%

• Wymiary 285mm (d) x 285mm (w) x 25mm (h)

• Waga 1600 g

• Wyświetlacz LCD 93mm (d) x 60mm (w)

• Zasilanie - 4 baterie AAA

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 24** – Dotyczy: Latarka diagnostyczna

Czy Zamawiający dopuści latarki z oświetleniem LED o naturalnej barwie światła zasilane bak-teryjnie - 2 baterie AAA?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 25** – Dotyczy: Młotek neurologiczny

Czy Zamawiający dopuści młotek neurologiczny o długości ok. 20 cm? ODPOWIEDŹ: TAK

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 26** – Dotyczy: Młotek neurologiczny

Czy Zamawiający dopuści młotek neurologiczny o długości ok. 23 cm? ODPOWIEDŹ: TAK

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 27** – dot. SIWZ rozdział 3, pkt. 3.1. Termin wykonania zamówienia

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wydłużenie terminu realizacji zamówienia do 7 tygodni od daty podpisania umowy. Prośbę swą motywujemy faktem, iż wielu naszych kontrahentów i producentów sprzętu z uwagi na okres urlopowy prowadzi produkcję i sprzedaż w ograniczonym zakresie,   
a w zakładach produkcyjnych okres wakacyjny wykorzystywany jest do przerw technologicznych.

Mając na uwadze powyższe oraz różnorodność asortymentu ujętego w ogłoszeniu, wskazany przez Zamawiającego termin realizacji jest za krótki dla właściwego wykonania kontraktu.

**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na wydłużenie terminu realizacji zamówienia – dostawy przedmiotu zamówienia - do dnia 31 października 2019 r.**

**Pytanie nr 28** – Pakiet nr 9, Kardiomonitor – 2 szt.

Prosimy o doprecyzowanie czy kardiomonitor powinien być wyposażony w statyw jezdny z koszykiem na akcesoria lub wieszak ścienny ?

**Odpowiedź: STATYW JEZDNY**

**Pytanie nr 29** – Pakiet nr 9, Kardiomonitor – 2 szt.

Prosimy o doprecyzowanie czy Zamawiający oczekuje dostawy wraz z kardiomonitorami czujników SpO2, kabli wraz czujnikami temperatury powierzchniowej, kabli wraz z czujnikami temperatury centralnej – w ilości 1 kpl. do jednego kardiomonitora?

**Odpowiedź: Zamawiający wymaga dostawy wraz z kardiomonitorami czujników, kabli wraz czujnikami temperatury powierzchniowej oraz centralnej w ilości 1 kpl. do jednego kardiomonitora.**

**Pytanie nr 30** – Pakiet nr 9, Kardiomonitor – 2 szt.

Prosimy o doprecyzowanie czy Zamawiający oczekuje dostawy kardiomonitorów wyposażonych w zasilanie akumulatorowe umożliwiające transport pacjenta lub bezprzewodowe badanie w czasie nie krótszym niż 4 godziny?

**Odpowiedź: Powinien posiadać zasilanie akumulatorowe.**

**Pytanie nr 31** – Pakiet nr 9, Kardiomonitor – 2 szt.

Prosimy o doprecyzowanie czy Zamawiający oczekuje dostawy kardiomonitorów umożliwiających automatyczną analizę zaburzeń rytmu z rozpoznawaniem co najmniej następujących zaburzeń: Bradykardia; Tachykardia; Asystolia; Tachykardia komorowa Migotanie komór; Migotanie przedsionków; Stymulator nie przechwytuje; Stymulator nie generuje impulsów; Salwa komorowa; PVC/min wysokie?

**Odpowiedź: Tak.**

**Pytanie nr 32** – Pakiet nr 9, Kardiomonitor – 2 szt.

Prosimy o doprecyzowanie czy Zamawiający oczekuje dostawy kardiomonitorów wyposażonych   
w akcesoria kompatybilne z posiadanymi przez Zamawiającego kardiomonitorami serii umec   
i benevision oraz umożliwiającymi powielenie podglądu danych?

**Odpowiedź: Tak.**

**Pytanie nr 33** – CZĘŚĆ NR 4,

Taśma do ćwiczeń :

Proszę o wskazanie oporu oraz długości taśm, co pozwoli na ustalenie cen sprzętu.

**Odpowiedź: OKOŁO 1,5 M , OPÓR: ŚREDNI, ŚREDNIO MOCNY, MOCNY.**

**Pytanie nr 34** – Pokrowiec do transportu stołu :

Prosimy Zamawiającego o podanie stołu, do którego ma być zastosowany pokrowiec do transportu.

**Odpowiedź: POKROWIEC DO PRZENOŚNEGO STOŁU DO MASAŻU**

**Pytanie nr 28** – Przenośny zestaw do elektroterapii i laseroterapii

Czy Wykonawca może zaproponować aparat, który na swoim wyposażeniu nie posiada funkcji sterowania pracą wentylatora ponieważ urządzenie posiada wbudowany fabrycznie cichy wentylator   
o niskim zużyciu energii

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 29** – do Pakietu nr 8

Zwracamy się z prośbą o wydzielenie z w/w pakietu pozycji -SPIROMETR

Wydzielenie pozwoli na wystartowanie większej ilości wykonawców ,tym samym zwiększając wachlarz wyboru dla Zamawiającego.

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na wydzielenie pozycji 8 z pakietu, Zamawiający podtrzymuje opis Przedmiotu Zamówienia zgodnie z treścią SIWZ.**

**Pytanie nr 30** – Czy Zamawiający wydłuży termin dostawy do 7 tygodni?

**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na wydłużenie terminu realizacji zamówienia – dostawy przedmiotu zamówienia - do dnia 31 października 2019 r.**

**Pytanie nr 31** – Czy Zamawiający zgodzi się na wydłużenie terminu dostawy do 30 dni roboczych?

**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na wydłużenie terminu realizacji zamówienia – dostawy przedmiotu zamówienia - do dnia 31 października 2019 r.**

**Pytanie nr 32** – Pakiet nr 3 dotyczy umowy

Czy zamawiający zmieni zapis w umowie

Wykonawca jest zobowiązany zrealizować zamówienie na oferowany przez niego przedmiot zamówienia w terminie 7 dni roboczych od dnia zawarcia umowy

na

Wykonawca jest zobowiązany zrealizować zamówienie na oferowany przez niego przedmiot zamówienia w terminie 7 tygodni od dnia zawarcia umowy

Ponieważ termin 7 dni dostawy od momentu zawarcia jest terminem zbyt krótkim. Ultrasonograf jest zamawiany w fabryce u producenta pod danego klienta i czas rozpoczęcia produkcji do czasu dostawy do szpitala to minimum 7 tygodni.

**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na wydłużenie terminu realizacji zamówienia – dostawy przedmiotu zamówienia - do dnia 31 października 2019 r.**

**Pytanie nr 33** – Pakiet nr 3 część nr 3 - Czy zamawiający będzie wymagał głowicy liniowej (pkt. 48) oraz głowicy convex( pkt.51), które mają głowicę wielowarstwową posiadającą 960 elementów. Taka głowica pozwala na lepszą jakość obrazu diagnostycznego?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający podtrzymuje opis Przedmiotu Zamówienia zgodnie z treścią SIWZ.**

**Pytanie nr 34** – Pakiet nr 3 część nr 3 - Czy zamawiający będzie wymagał aby aparat posiadał podwójną bramkę dopplerowską PW (pkt.12) w czasie rzeczywistym? Taka technika umożliwia otrzymanie obrazu spektrum z dwóch niezależnych bramek. Daje to nowe możliwości diagnostyczne (np. w przypadku zwężenia tętnic, badania E do E’).

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający podtrzymuje opis Przedmiotu Zamówienia zgodnie z treścią SIWZ.**

**Pytanie nr 35** – Pakiet nr 3 część nr 3 - Czy zamawiający będzie wymagał aby aparat posiadał częstotliwość pracy (okt.5) od 1 do 20 MHz? Takie szerokie wartości częstotliwości dają możliwości wykorzystania całego spektrum głowic szerokopasmowych.

Mogą być niezbędne do badań ortopedycznych jak i badań małych dzieci.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający podtrzymuje opis Przedmiotu Zamówienia zgodnie z treścią SIWZ.**

**Pytanie nr 36** – Pakiet nr 3 część nr 3 - Czy zamawiający będzie wymagał aby aparat posiadał powiększenie obrazu zamrożonego w czasie rzeczywistym (pkt31) 20x i powiększenie bez straty rozdzielczości obrazu w czasie rzeczywistym i po zamrożeniu (pkt.32) 20x? Pozwoli to na dokładniejszą analizę obrazu diagnostycznego.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający podtrzymuje opis Przedmiotu Zamówienia zgodnie z treścią SIWZ.**

**Z-ca Dyrektora ds. Lecznictwa**

**Grzegorz Roszkowski**