

Suwałki, dnia 19/09/2019r.

L.dz. SZW.DZI.262. 438/36/PN/WU/2019

**Wszyscy uczestnicy postępowania  
NS: 36/PN/WU/2019**

Dotyczy przetargu nieograniczonego na: **Zakup sprzętu i aparatury medycznej na potrzeby Oddziałów SzW w Suwałkach**

Szpital Wojewódzki im. dr. Ludwika Rydygiera w Suwałkach uprzejmie informuje, iż wpłynęła prośba o wyjaśnienie zapisów specyfikacji istotnych warunków zamówienia, o poniżej przytoczonej treści. na mocy art. 38 ust. 1 -2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986ze zm. )udzielamy następujących wyjaśnień:

**Uczestnik 1**

Część nr 15, poz. 4 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania aparat bez koagulacji monopolarnej natryskowej?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

Część nr 15, poz. 5 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania aparat z regulacją efektów każdej dostępnej funkcji w zakresie od 1 do 9?

**Odpowiedź:** Tak

Część nr 15, poz. 7 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania aparat bez pokrętła, a z przyciskami do zmiany efektów oraz: 2 gniazdami uniwersalnymi z możliwością podłączenia narzędzi mono i bipolarnych, gniazdem elektrody neutralnej, gniazdem włącznika nożnego?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

Część nr 15, poz. 12 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania kabel elektrody neutralnej jednorazowej, dl. 5m, wtyk płaski?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

Część nr 15, poz. 14 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania uchwyt elektrody 4mm, wąski, 2 przyciski, kabel 3m lub 5m, kompatybilny z oferowanym urządzeniem?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

Część nr 15, poz. 15 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania elektrodę nóż prosty, 25mm, do uchwytu 4mm?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

Część nr 15, poz. 16 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania włącznik nożny 1-przyciskowy, uniwersalny do cięcia i koagulacji, mono i bipolarny z kablem 5m, kompatybilny z oferowanym urządzeniem?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

Część nr 15, poz. 17 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania szczypce bipolarne, proste, 1mm, dl. 195mm lub szczypce bipolarne, proste, 2mm, dl. 195mm?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

Część nr 15, poz. 18 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania kabel bipolarny, dl. 3m, wtyk kompatybilny z oferowanym urządzeniem?

**Odpowiedź:** Tak

Część nr 15, poz. 20 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania szczypce bipolarne, bagnetowe, 1mm, dl. 220mm?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

Część nr 15, poz. 21 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania elektrodę żagielek, 15 x 25mm, dl. 115mm, trzpień 4mm?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

Część nr 15, poz. 22 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania elektrodę pętlę, średnica 15mm, dl. 120mm, trzpień 4mm?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

## Uczestnik 2

dot. zał. nr 6 do SIWZ – część 5 Aparat USG

Pytanie 1.

Czy Zamawiający będzie wymagał by oferowany aparat diagnostyczny (USG) był zintegrowany/podłączony do infrastruktury informatycznej (system PACS/RIS) Szpitala? Prosimy o informację z jakich systemów medycznych aktualnie Zamawiający korzysta, czy posiada wolne/aktywne licencje DICOM/Worklist dla systemu PACS, oraz czy ewentualne koszty serwisowo-licencyjne związane z uruchomieniem w/w aparatu w systemach medycznych będzie pokrywał Wykonawca czy Zamawiający?

**Odpowiedź:** Aparat diagnostyczny USG nie będzie podłączony do infrastruktury informatycznej (PACS/RIS) Szpitala.

## Uczestnik 3

Część 20 – Diatermia –1szt.

Pytanie 1 : Część 20, punkt 36

Czy „Nożyk do wielorazowego klemu” z punktu 36 ma być użyty dla instrumentu z punktu 34? Jeżeli tak , prosimy o zmianę zapisu punktu 36 na : „Jednorazowe, wymienne ostrze/nożyk do wielorazowego klemu do zamykania naczyń z poz. 34 – pakiet uruchomieniowy [10 szt.]”

**Odpowiedź:** Tak, punkt 36 otrzymuje nowe brzmienie: „Jednorazowe, wymienne ostrze/nożyk do wielorazowego klemu do zamykania naczyń z poz. 34 – pakiet uruchomieniowy [10 szt.]”

Pytanie 2: Część 20, punkt 37

Czy „Nożyk do wielorazowego instrumentu” z punktu 37 ma być użyty dla instrumentu z punktu 35? Jeżeli tak , prosimy o zmianę zapisu punktu 37 na : „Jednorazowe, wymienne ostrze/nożyk do wielorazowego instrumentu o śr. 5 mm do zamykania naczyń w laparoskopii z pozycji 35 – pakiet uruchomieniowy [10 szt.]”

**Odpowiedź:** Tak, punkt 37 otrzymuje nowe brzmienie: Jednorazowe, wymienne ostrze/nożyk do wielorazowego instrumentu o śr. 5 mm do zamykania naczyń w laparoskopii z pozycji 35 – pakiet uruchomieniowy [10 szt.]

### Część 14 - Kardiotokograf z analizą śródporodową -1szt.

2. Przetwornik ultradźwiękowy 1 MHz, wodoszczelny – 2 szt.

Czy Zamawiający dopuści Przetwornik ultradźwiękowy 1 MHz  $\pm$  100 Hz?

**Odpowiedź:** Tak

3. Zakres odczytu dla przetwornika ultradźwiękowego – min. 30-240 bpm

Czy Zamawiający dopuści zakres odczytu dla przetwornika ultradźwiękowego – 50-240 bpm?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

4. Natężenie fali ultradźwiękowej dla przetworników  $\leq 1 \text{ mW/cm}^2$

Czy Zamawiający dopuszcza kardiotokograf o natężeniu fali ultradźwiękowej dla przetwornika  $\leq 3,33 \text{ mW/cm}^2$ ?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

7.Możliwość wyposażenia w czujnik saturacji krwi rodzącej na palec

Czy Zamawiający dopuści aparat bez możliwości wyposażenia w czujnik saturacji krwi rodzącej na palec?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

8.Możliwość wyposażenia w funkcje monitorowania ciśnienia tętniczego krwi rodzącej

Czy Zamawiający dopuści aparat bez możliwości wyposażenia w funkcje monitorowania ciśnienia tętniczego krwi rodzącej?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

9.Możliwość rozbudowy o pomiar ciśnienia wewnątrzmacicznego z wykorzystaniem jednorazowego czujnika

Czy Zamawiający dopuści aparat bez możliwości rozbudowy o pomiar ciśnienia wewnątrzmacicznego z wykorzystaniem jednorazowego czujnika?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

10. Możliwość rozbudowy o elektrokardiografie płodu FECG

Czy Zamawiający dopuści aparat bez możliwości rozbudowy o elektrokardiografie płodu FECG?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

11. Możliwość rozbudowy o elektrokardiografie matki MECG

Czy Zamawiający dopuści aparat bez możliwości rozbudowy o elektrokardiografie matki MECG?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

15. Aparat posiada możliwość ustawienia bazowej Toco „0” , „10” , „20”

Czy Zamawiający dopuści aparat który posiada możliwość ustawienia bazowej Toco „20”?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

16. Możliwość zamocowania przetworników na uchwytach przy aparacie

Czy Zamawiający dopuści aparat który ma możliwość zamocowania przetworników w koszyku pod aparatem?

**Odpowiedź:** Tak

24. Rozbudowana baza danych zapisów KTG wraz z kalkulatorem ciąży, danymi pacjentki, ciąży, badania KTG

Czy Zamawiający dopuści aparat z bazą danych zapisów KTG danymi pacjentki, ciąży, badania KTG, bez kalkulatora ciąży?

Kalkulator ciąży będzie posiadał oferowany system opieki okołoporodowej

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

25. Pojedyncza, możliwa do zapamiętania sesja zapisu KTG nie krótsza niż 90 godzin

Czy Zamawiający dopuści aparat z pojedynczą, możliwą do zapamiętania sesja zapisu KTG nie krótsza niż 8 godzin?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

26. Wbudowana drukarka termiczna o wysokiej rozdzielczości z możliwością wydruku na papierze Sonicaid, Philips, GE Corometrics. (papier gładki i wstępnie zadrukowany)

Czy Zamawiający dopuści aparat z wbudowaną drukarką termiczną o wysokiej rozdzielczości z możliwością wydruku na papierze wstępnie zadrukowanym?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

27. W aparacie KTG wbudowane dwie analizy z interpretacją: przedporodowa oraz śródporodowa stosowana podczas rozpoczętej akcji porodowej

Czy Zamawiający dopuści aparat z wbudowaną analizą z interpretacją przedporodową?

**Odpowiedź:** Nie

28. Wbudowana automatyczna komputerowa kliniczna analiza przedporodowa monitorowanych danych z wydrukiem raportu

Czy Zamawiający dopuści aparat bez automatycznej komputerowej analizy przedporodowej monitorowanych danych z wydrukiem raportu?

**Odpowiedź:** Nie

29. Analizowanie przynajmniej 14 parametrów zapisu KTG (min. STV, LTV, wyznaczanie linii bazowej, oznaczanie obszarów wysokiej i niskiej zmienności)

Czy Zamawiający dopuści aparat bez Analizowania przynajmniej 14 parametrów zapisu KTG (min. STV, LTV, wyznaczanie linii bazowej, oznaczanie obszarów wysokiej i niskiej zmienności)

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

30. Aparatu wyposażony w podświetlenie drukarki. (umożliwia ocenę wydruku w zaciemnionym pomieszczeniu np. w nocy)

Czy Zamawiający dopuści aparat bez podświetlenia drukarki?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

32. Dotykowy wyświetlacz LCD o przekątnej min. 8", umożliwiający podgląd monitorowanych parametrów w formie cyfrowej i graficznej.

Czy Zamawiający dopuści aparat posiadający dotykowy wyświetlacz LCD o przekątnej min. 6", umożliwiający podgląd monitorowanych parametrów w formie cyfrowej?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

33. Wyświetlacz LCD ze zmiennym tłem i podświetleniem – w zależności od potrzeb

Czy Zamawiający dopuści aparat wyświetlaczem LCD bez zmiennego tła i podświetlenia?

**Odpowiedź:** Tak

39. Aparat wyposażony w wewnętrzną pamięć z możliwością rozbudowy pojemności

Czy Zamawiający dopuści aparat wyposażony w wewnętrzną pamięć bez możliwością rozbudowy pojemności?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

40. Aparat wyposażony w min. 2 porty USB umożliwiające archiwizowanie zapamiętanych badań na pamięć zewnętrzną.

Czy Zamawiający dopuści aparat niewyposażony w porty USB umożliwiające archiwizowanie zapamiętanych badań na pamięć zewnętrzną?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

43. Aparat wyposażony w kliniczną przedporodową komputerową analizę zapisu KTG z zaawansowaną interpretacją

Czy Zamawiający dopuści aparat nie wyposażony w kliniczną przedporodową komputerową analizę zapisu KTG z zaawansowaną interpretacją?

**Odpowiedź:** Nie

45. Wymiary 32 x 23 x 24cm ( $\pm 4$  cm)

Czy Zamawiający dopuści aparat o wymiarze 286 × 134 × 335 mm?

**Odpowiedź:** Tak

1. Przeglądy aparatu w okresie trwania gwarancji (bezpłatnie). Min. 1 przegląd na rok

Czy Zamawiający dopuści przeglądy aparatu w okresie trwania gwarancji 1 przegląd na 24 miesiące wg wymagań producenta?

**Odpowiedź:** Tak

**Część 19 – KTG -1 szt.**

2. Przetwornik ultradźwiękowy 1 MHz, wodoszczelny – 2 szt.

Czy Zamawiający dopuści Przetwornik ultradźwiękowy 1 MHz  $\pm$  100 Hz?

**Odpowiedź:** Tak

3. Zakres odczytu dla przetwornika ultradźwiękowego – min. 30-240 bpm

Czy Zamawiający dopuści zakres odczytu dla przetwornika ultradźwiękowego – 50-240 bpm?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

4. Natężenie fali ultradźwiękowej dla przetworników  $\leq 1 \text{ mW/cm}^2$

Czy Zamawiający dopuszcza kardiograf o natężeniu fali ultradźwiękowej dla przetwornika  $\leq 3,33 \text{ mW/cm}^2$ ?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

7. Możliwość wyposażenia w czujnik saturacji krwi rodzącej na palec

Czy Zamawiający dopuści aparat bez możliwości wyposażenia w czujnik saturacji krwi rodzącej na palec?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

8. Możliwość wyposażenia w funkcje monitorowania ciśnienia tętniczego krwi rodzącej

Czy Zamawiający dopuści aparat bez możliwości wyposażenia w funkcje monitorowania ciśnienia tętniczego krwi rodzącej?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

9. Możliwość rozbudowy o pomiar ciśnienia wewnątrzmacicznego z wykorzystaniem jednorazowego czujnika

Czy Zamawiający dopuści aparat bez możliwości rozbudowy o pomiar ciśnienia wewnątrzmacicznego z wykorzystaniem jednorazowego czujnika?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

10. Możliwość rozbudowy o elektrokardiografię płodu FECG

Czy Zamawiający dopuści aparat bez możliwości rozbudowy o elektrokardiografię płodu FECG?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

11. Możliwość rozbudowy o elektrokardiografię matki MECG

Czy Zamawiający dopuści aparat bez możliwości rozbudowy o elektrokardiografię matki MECG?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

15. Aparat posiada możliwość ustawienia bazowej Toco „0”, „10”, „20”

Czy Zamawiający dopuści aparat który posiada możliwość ustawienia bazowej Toco „20”?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

16. Możliwość zamocowania przetworników na uchwytach przy aparacie

Czy Zamawiający dopuści aparat który ma możliwość zamocowania przetworników w koszyku pod aparatem?

**Odpowiedź:** Tak

24. Rozbudowana baza danych zapisów KTG wraz z kalkulatorem ciąży, danymi pacjentki, ciąży, badania KTG

Czy Zamawiający dopuści aparat z bazą danych zapisów KTG danymi pacjentki, ciąży, badania KTG, bez kalkulatora ciąży?

Kalkulator ciąży będzie posiadał oferowany system opieki okołoporodowej

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

25. Pojedyncza, możliwa do zapamiętania sesja zapisu KTG nie krótsza niż 90 godzin

Czy Zamawiający dopuści aparat z pojedynczą, możliwą do zapamiętania sesją zapisu KTG nie krótszą niż 8 godzin?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

26. Wbudowana drukarka termiczna o wysokiej rozdzielczości z możliwością wydruku na papierze Sonicaid, Philips, GE Corometrics. (papier gładki i wstępnie zadrukowany)

Czy Zamawiający dopuści aparat z wbudowaną drukarką termiczną o wysokiej rozdzielczości z możliwością wydruku na papierze wstępnie zadrukowanym?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

27. W aparacie KTG wbudowane dwie analizy z interpretacją: przedporodowa oraz śródporodowa stosowana podczas rozpoczętej akcji porodowej

Czy Zamawiający dopuści aparat z wbudowaną analizą z interpretacją przedporodową?

**Odpowiedź:** Nie

28. Wbudowana automatyczna komputerowa kliniczna analiza przedporodowa monitorowanych danych z wydrukiem raportu  
Czy Zamawiający dopuści aparat bez automatycznej komputerowej analizy przedporodowej monitorowanych danych z wydrukiem raportu?

**Odpowiedź:** Nie

29. Analizowanie przynajmniej 14 parametrów zapisu KTG (min. STV, LTV, wyznaczanie linii bazowej, oznaczanie obszarów wysokiej i niskiej zmienności)

Czy Zamawiający dopuści aparat bez Analizowania przynajmniej 14 parametrów zapisu KTG (min. STV, LTV, wyznaczanie linii bazowej, oznaczanie obszarów wysokiej i niskiej zmienności)?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

30. Aparatu wyposażony w podświetlenie drukarki. (umożliwia ocenę wydruku w zaciemnionym pomieszczeniu np. w nocy)

Czy Zamawiający dopuści aparat bez podświetlenia drukarki?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

32. Dotykowy wyświetlacz LCD o przekątnej min. 8", umożliwiający podgląd monitorowanych parametrów w formie cyfrowej i graficznej.

Czy Zamawiający dopuści aparat posiadający dotykowy wyświetlacz LCD o przekątnej min. 6", umożliwiający podgląd monitorowanych parametrów w formie cyfrowej?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

33. Wyświetlacz LCD ze zmiennym tłem i podświetleniem – w zależności od potrzeb

Czy Zamawiający dopuści aparat wyświetlaczem LCD bez zmiennego tła i podświetlenia ?

**Odpowiedź:** Tak

39. Aparat wyposażony w wewnętrzną pamięć z możliwością rozbudowy pojemności

Czy Zamawiający dopuści aparat wyposażony w wewnętrzną pamięć bez możliwości rozbudowy pojemności?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

40. Aparat wyposażony w min. 2 porty USB umożliwiające archiwizowanie zapamiętanych badań na pamięć zewnętrzną.

Czy Zamawiający dopuści aparat niewyposażony w porty USB umożliwiające archiwizowanie zapamiętanych badań na pamięć zewnętrzną?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

43. Aparat wyposażony w kliniczną przedporodową komputerową analizę zapisu KTG z zawansowaną interpretacją

Czy Zamawiający dopuści aparat nie wyposażony w kliniczną przedporodową komputerową analizę zapisu KTG z zawansowaną interpretacją?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

45. Wymiary 32 x 23 x 24cm ( $\pm 4$  cm)

Czy Zamawiający dopuści aparat o wymiarze 286 × 134 × 335 mm?

**Odpowiedź:** Tak

### **Część 31 - Telemetria- 1 szt.**

3. Waga głowicy Cardio mniej niż 110 g

Czy Zamawiający dopuści głowicę o masie 131 g  $\pm 10\%$

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

4. Waga głowicy Toco mniej niż 95 g

Czy Zamawiający dopuści głowicę o masie 123g  $\pm 10\%$ ?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

5. Transmisja danych Toco do głowicy Cardio magnetycznie

Czy Zamawiający dopuści telemetrię w której transmisja z głowic odbywa się bezpośrednio do stacji bazowej/odbiornika?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

10. Standardowa moc pobierana mniej niż 0,8 W

Czy Zamawiający dopuści telemetrię o standardowej mocy pobierania mocy 0,7-0,4A?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

14. Transmisja cyfrowa z modulacją FSK

Czy Zamawiający dopuści głowicę Cardio i Toco bez transmisji z modulacją FSK?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

16. Częstotliwość nadawania 434MHz

Czy Zamawiający dopuści telemetrię płodową z Częstotliwością nadawania 433.00 .. 434.8 MHz?

**Odpowiedź:** Tak

17. Transmisja cyfrowa z modulacją FM

Czy Zamawiający dopuści telemetrię płodową bez modulacji FM?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

2. Przeglądy aparatu w okresie trwania gwarancji (bezpłatnie). Min. 1 przegląd na rok

Czy Zamawiający dopuści przeglądy aparatu w okresie trwania gwarancji 1 przegląd na 24 miesiące wg wymagań producenta?

**Odpowiedź:** Tak

**Część 32 – KTG -1 szt.**

2. Przetwornik ultradźwiękowy 1 MHz, wodoszczelny – 2 szt.

Czy Zamawiający dopuści Przetwornik ultradźwiękowy 1 MHz  $\pm$  100 Hz?

**Odpowiedź:** Tak

3. Zakres odczytu dla przetwornika ultradźwiękowego – min. 30-240 bpm

Czy Zamawiający dopuści zakres odczytu dla przetwornika ultradźwiękowego – 50-240 bpm?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

4. Natężenie fali ultradźwiękowej dla przetworników  $\leq 1 \text{ mW/cm}^2$

Czy Zamawiający dopuszcza kardiotokograf o natężeniu fali ultradźwiękowej dla przetwornika  $\leq 3,33 \text{ mW/cm}^2$ ?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

7. Możliwość wyposażenia w czujnik saturacji krwi rodzącej na palec

Czy Zamawiający dopuści aparat bez możliwości wyposażenia w czujnik saturacji krwi rodzącej na palec?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

8. Możliwość wyposażenia w funkcję monitorowania ciśnienia tętniczego krwi rodzącej

Czy Zamawiający dopuści aparat bez możliwości wyposażenia w funkcję monitorowania ciśnienia tętniczego krwi rodzącej?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

9. Możliwość rozbudowy o pomiar ciśnienia wewnątrzmacicznego z wykorzystaniem jednorazowego czujnika

Czy Zamawiający dopuści aparat bez możliwości rozbudowy o pomiar ciśnienia wewnątrzmacicznego z wykorzystaniem jednorazowego czujnika?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

10. Możliwość rozbudowy o elektrokardiografię płodu FECG

Czy Zamawiający dopuści aparat bez możliwości rozbudowy o elektrokardiografię płodu FECG?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

11. Możliwość rozbudowy o elektrokardiografię matki MECG

Czy Zamawiający dopuści aparat bez możliwości rozbudowy o elektrokardiografię matki MECG?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

15. Aparat posiada możliwość ustawienia bazowej Toco „0”, „10”, „20”

Czy Zamawiający dopuści aparat który posiada możliwość ustawienia bazowej Toco „20”?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

16. Możliwość zamocowania przetworników na uchwytach przy aparacie

Czy Zamawiający dopuści aparat który ma możliwość zamocowania przetworników w koszyku pod aparatem?

**Odpowiedź:** Tak

24. Rozbudowana baza danych zapisów KTG wraz z kalkulatorem ciąży, danymi pacjentki, ciąży, badania KTG

Czy Zamawiający dopuści aparat z bazą danych zapisów KTG danymi pacjentki, ciąży, badania KTG, bez kalkulatora ciąży? Kalkulator ciąży będzie posiadał oferowany system opieki okołoporodowej

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

25. Pojedyncza, możliwa do zapamiętania sesja zapisu KTG nie krótsza niż 90 godzin

Czy Zamawiający dopuści aparat z pojedynczą, możliwą do zapamiętania sesją zapisu KTG nie krótszą niż 8 godzin?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

26. Wbudowana drukarka termiczna o wysokiej rozdzielczości z możliwością wydruku na papierze Sonicaid, Philips, GE Corometrics. (papier gładki i wstępnie zadrukowany)

Czy Zamawiający dopuści aparat z wbudowaną drukarką termiczną o wysokiej rozdzielczości z możliwością wydruku na papierze wstępnie zadrukowanym?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ



27. W aparat KTG wbudowane dwie analizy z interpretacją : przedporodowa oraz śródporodowa stosowana podczas rozpoczętej akcji porodowej

Czy Zamawiający dopuści aparat z wbudowaną analizą z interpretacją przedporodową?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

28. Wbudowana automatyczna komputerowa kliniczna analiza przedporodowa monitorowanych danych z wydrukiem raportu

Czy Zamawiający dopuści aparat bez automatycznej komputerowej analizy przedporodowej monitorowanych danych z wydrukiem raportu?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

29. Analizowanie przynajmniej 14 parametrów zapisu KTG (min. STV, LTV, wyznaczanie linii bazowej, oznaczanie obszarów wysokiej i niskiej zmienności)

Czy Zamawiający dopuści aparat bez Analizowania przynajmniej 14 parametrów zapisu KTG (min. STV, LTV, wyznaczanie linii bazowej, oznaczanie obszarów wysokiej i niskiej zmienności)?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

30. Aparatu wyposażony w podświetlenie drukarki. (umożliwia ocenę wydruku w zaciemnionym pomieszczeniu np. w nocy)

Czy Zamawiający dopuści aparat bez podświetlenia drukarki?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

32. Dotykowy wyświetlacz LCD o przekątnej min. 8", umożliwiający podgląd monitorowanych parametrów w formie cyfrowej i graficznej.

Czy Zamawiający dopuści aparat posiadający dotykowy wyświetlacz LCD o przekątnej min. 6", umożliwiający podgląd monitorowanych parametrów w formie cyfrowej?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

33. Wyświetlacz LCD ze zmiennym tłem i podświetleniem – w zależności od potrzeb

Czy Zamawiający dopuści aparat wyświetlaczem LCD bez zmiennego tła i podświetlenia ?

**Odpowiedź:** Tak

39. Aparat wyposażony w wewnętrzną pamięć z możliwością rozbudowy pojemności

Czy Zamawiający dopuści aparat wyposażony w wewnętrzną pamięć bez możliwością rozbudowy pojemności?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

40. Aparat wyposażony w min. 2 porty USB umożliwiające archiwizowanie zapamiętanych badań na pamięć zewnętrzną.

Czy Zamawiający dopuści aparat niewyposażony w porty USB umożliwiające archiwizowanie zapamiętanych badań na pamięć zewnętrzną?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

43. Aparat wyposażony w kliniczną przedporodową komputerową analizę zapisu KTG z zawansowaną interpretacją

Czy Zamawiający dopuści aparat nie wyposażony w kliniczną przedporodową komputerową analizę zapisu KTG z zawansowaną interpretacją?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

45. Wymiary 32 x 23 x 24cm ( $\pm 4$  cm)

Czy Zamawiający dopuści aparat o wymiarze 286 × 134 × 335 mm?

**Odpowiedź:** Tak

1. Przeglądy aparatu w okresie trwania gwarancji (bezpłatnie). Min. 1 przegląd na rok

Czy Zamawiający dopuści przeglądy aparatu w okresie trwania gwarancji 1 przegląd na 24 miesiące wg wymagań producenta?

**Odpowiedź:** Tak

#### **Część 21 - System nadzoru okołoporodowego z wyposażeniem - 1 szt.**

6. Graficzne przedstawienie w analizie: zmienności długo i krótkoterminowe, podstawowa akcja serca płodu, akceleracje i deceleracje, rozróżnianie deceleracji ze względu na ich „głębokość”, ruchy płodu, utrata sygnału, skurcze macicy

Czy Zamawiający dopuści brak graficznego przedstawienia w analizie: zmienności długo i krótkoterminowe, podstawowa akcja serca płodu, akceleracje i deceleracje, rozróżnianie deceleracji ze względu na ich „głębokość”, ruchy płodu, utrata sygnału, skurcze macicy ? Raport wskazuje analizowane parametry

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

8. Automatyczne tworzenie wykresów trendów dla wartości: STV, ruchów płodu, podstawowej akcji serca płodu po wykonaniu kilku badań KTG tej samej pacjentce

Czy Zamawiający dopuści do przetargu system bez możliwości tworzenia wykresów trendu?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

10. Automatyczny zapis badania do pamięci, bez konieczności dodatkowego potwierdzania w systemie komputerowym

Czy Zamawiający dopuści automatyczny zapis badania do pamięci, z koniecznością 1 kliknięcia w celu potwierdzenia w systemie komputerowym

**Odpowiedź:** Tak

19. Monitorowanie ciąży bliźniaczej z możliwością wyboru tryby wyświetlania krzywych (na jednym/dwóch wykresach)

Czy Zamawiający dopuści możliwość wyświetlania monitorowanej ciąży bliźniaczej na jednym wykresie ale krzywe zaznaczone są innym kolorem i przesunięte o 20 jednostek?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

24. Aparaty KTG połączone z systemem za pomocą interface'ów bezprzewodowych

Czy Zamawiający dopuści do przetargu system w którym transmisja sygnałów a aparatu ktg do systemu odbywa się za pomocą sieci LAN? Połączenie przewodowe gwarantuje najwyższą jakość transmisji, eliminuje opóźnienia i straty sygnału.

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

1. Przeglądy aparatu w okresie trwania gwarancji (bezpłatnie).

Czy Zamawiający dopuści przeglądy w okresie trwania gwarancji 1 przegląd na 24 miesiące wg wymagań producenta?

**Odpowiedź:** Tak

Jednocześnie Zamawiający w Część 21- System nadzoru okołoporodowego z wyposażeniem - 1 szt., zmienia treść pkt.25, który otrzymuje nowe brzmienie: „Komputer PC z monitorem LCD o przekątnej min. 23”i drukarką laserową kolorową. Parametry minimum: procesor min 3,0GHz, cache min 4MB, liczba rdzeni - min. 4, dysk twardy min. 500GB, pamięć RAM 4GB, system operacyjny kompatybilny z systemem informatycznym szpitala, który działa tylko na systemie z rodziny Microsoft Windows”

#### **Część 14 - Kardiotokograf z analizą śródporodową -1szt.**

1. Czy Zamawiający wymaga aby wprowadzanie danych demograficznych pacjentki w aparacie odbywało się poprzez ekranową klawiaturę w układzie QWERTY?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza

2. Czy Zamawiający wymaga aby chłodzenie kardiotokografu było konwekcyjne, bez wbudowanych wentylatorów ? Eliminuje to możliwość rozprzestrzeniania się drobnoustrojów i kurzu przez wentylator w szczególności na bloku porodowym

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza

3. Czy Zamawiający wymaga aby gniazda głowic były jednakowe, każde gniazdo umożliwia podłączenie głowicy US , Toco lub znacznika zdarzeń. Automatyczne rozpoznawanie podpiętej głowicy. Rozwiązanie ułatwiające obsługę aparatu

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza

4. Czy Zamawiający wymaga aby konstrukcja aparatu była zwarta, kompaktowa. Bez obudowy typu „laptop”, z wbudowaną klawiaturą i zamykanym ekranem.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza

#### **Część 19 – KTG -1 szt.**

1. Czy Zamawiający wymaga aby wprowadzanie danych demograficznych pacjentki w aparacie odbywało się poprzez ekranową klawiaturę w układzie QWERTY?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza

2. Czy Zamawiający wymaga aby chłodzenie kardiotokografu było konwekcyjne, bez wbudowanych wentylatorów ? Eliminuje to możliwość rozprzestrzeniania się drobnoustrojów i kurzu przez wentylator w szczególności na bloku porodowym

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza

3. Czy Zamawiający wymaga aby gniazda głowic były jednakowe, każde gniazdo umożliwia podłączenie głowicy US , Toco lub znacznika zdarzeń. Automatyczne rozpoznawanie podpiętej głowicy. Rozwiązanie ułatwiające obsługę aparatu

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza

4. Czy Zamawiający wymaga aby konstrukcja aparatu była zwarta, kompaktowa. Bez obudowy typu „laptop”, z wbudowaną klawiaturą i zamykanym ekranem.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza

#### **Część 31 - Telemetria- 1 szt.**

1. Czy Zamawiający wymaga aby współpracująca telemetria płodowa umożliwiała monitorowanie tych samych parametrów jak kardiotokograf?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza

#### **Część 32 – KTG -1 szt.**



2. Czy Zamawiający wymaga aby wprowadzanie danych demograficznych pacjentki w aparacie odbywało się poprzez ekranową klawiaturę w układzie QWERTY?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza

3. Czy Zamawiający wymaga aby chłodzenie kardiokografu było konwekcyjne, bez wbudowanych wentylatorów ? Eliminuje to możliwość rozprzestrzeniania się drobnoustrojów i kurzu przez wentylator w szczególności na bloku porodowym

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza

4. Czy Zamawiający wymaga aby gniazda głowicy były jednakowe, każde gniazdo umożliwia podłączenie głowicy US , Toco lub znacznika zdarzeń. Automatyczne rozpoznawanie podpiętej głowicy. Rozwiązanie ułatwiające obsługę aparatu

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza

5. Czy Zamawiający wymaga aby konstrukcja aparatu była zwarta, kompaktowa. Bez obudowy typu „laptop”, z wbudowaną klawiaturą i zamykanym ekranem.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza

#### **Uczestnik 4**

dotyczy części nr 3 – Aparat EKG

Pkt. 5 Czy Zamawiający dopuści aparat EKG, który posiada następujące rodzaje badań: ręczne, auto, auto do schowka oraz long?

**Odpowiedź:** Tak

Pkt. 10 Czy Zamawiający dopuści aparat EKG, który nie posiada definiowalnych etapów badania według ustalonych parametrów przy badaniu automanual?

**Odpowiedź:** Tak

Pkt. 11 Czy Zamawiający dopuści aparat EKG, który posiada zapis badania do pamięci od 1 min do 8 min w trybie long?

**Odpowiedź:** Tak

Pkt. 22 Czy Zamawiający dopuści aparat EKG bez możliwości pracy na otwartym sercu?

**Odpowiedź:** Tak

Pkt. 23 Czy Zamawiający dopuści aparat EKG z automatycznym filtrem izolacji?

**Odpowiedź:** Tak

Pkt. 30 Czy Zamawiający dopuści aparat EKG posiadający współpracę z oprogramowaniem innej firmy niż Kardioteka, ale dedykowanej do danego aparatu oraz bez możliwości współpracy z Kardiotelem?

**Odpowiedź:** Tak

Pkt. 31 Czy Zamawiający dopuści aparat EKG bez możliwości wykonania spirometrycznego badania przesiewowego przy użyciu zastawki Spiro 31?

**Odpowiedź:** Tak

#### **Uczestnik 5**

Pytanie 1 (dotyczy zadania 32)

Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie jaką ilość aparatów KTG ma zaoferować Wykonawca w zadaniu 32. W formularzu asortymentowo-cenowym określone są 3 sztuki aparatów natomiast w parametrach technicznych dla tego zadania określona jest 1 sztuka.

**Odpowiedź:** Prawidłowe ilości zostały określone w Załączniku nr 5 do SIWZ , natomiast w parametrach technicznych powinno być; Część 32 – KTG - 3 szt..

Pytanie 2 (dotyczy zadania 21)

Prosimy Zamawiającego o możliwość rozbudowy tabeli formularza asortymentowo-cenowego dla zadania 21 na dwa podpunkty:

1. System nadzoru okołoporodowego (8% VAT)

2. Komputer do systemu nadzoru okołoporodowego (23% VAT)

Prośba ta wynika ze zróżnicowanej stawki VAT dla sprzętów określonych w zadaniu.

**Odpowiedź:** Zamawiający wyraża zgodę

Pytanie 3 (zdanie 14,19, 32)

Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie czy wymaga zaoferowania wózków pod KTG w zdaniach 14,19 i 32?

**Odpowiedź:** Tak

Pytanie 4 (dotyczy gwarancji)

Prosimy o zmianę zapisu dotyczącego czasu reakcji serwisu na: „Max. 48 godz. w dni robocze”

**Odpowiedź:** Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie 5 (dotyczy gwarancji)

Prosimy o zmianę zapisu dotyczącego czasu trwania naprawy gwarancyjnej dla podzespołów sprowadzanych w kraju na max. 5 dni roboczych.

**Odpowiedź:** Zamawiający wyraża zgodę

Pytanie 6 (dotyczy gwarancji)

Prosimy o zmianę zapisu dotyczącego czasu trwania naprawy gwarancyjnej dla podzespołów sprowadzanych z zagranicy na max. 21 dni roboczych.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza

Pytanie 7 (dotyczy wzoru umowy)

Prosimy Zamawiającego o wykreślenie § 1 ust. 19 ze wzoru umowy. Od chwili podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego to Zamawiający jest właścicielem sprzętu i to on powinien pilnować terminów wykonania przeglądów.

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

Pytanie 8 (dotyczy wzoru umowy)

Prosimy Zamawiającego o zmianę § 2 ust. 7 wzoru umowy poprzez wydłużenie terminu na wymianę towaru wadliwego na 5 dni roboczych.

**Odpowiedź:** Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie 9 (dotyczy wzoru umowy)

Prosimy Zamawiającego o zmianę § 5 ust. 4 wzoru umowy poprzez zmniejszenie kary umownej do 5% wynagrodzenia brutto.

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

## Uczestnik 6

### Część 6 - Holter-1 szt.

Pkt. 3 Bezprzewodowa komunikacja z komputerem.

Czy Zamawiający dopuści do przetargu rejestrator bez funkcji bezprzewodowej transmisji danych umożliwiającą podgląd zapisu EKG w czasie rzeczywistym?

Funkcja bezprzewodowej transmisji danych, umożliwiającą podgląd zapisu EKG w czasie rzeczywistym, nie ma większego zastosowania w klinicznym badaniu typu Holter EKG.

Czy Zamawiający dopuści komunikację z komputerem, poprzez kabel mini USB i karty SD, bez komunikacji bezprzewodowej. Oferowany przez nas rejestrator wykorzystuje tryb transmisji danych poprzez kabel mini USB i karty SD. Włączenie opcji transmisji bezprzewodowej powoduje większe zużycie energii baterii zasilającej. Jednocześnie skracając czas rejestracji sygnału EKG.

**Odpowiedź:** Tak

Pkt. 4 3-kanalowy holter długoterminowy.

Czy Zamawiający dopuści do przetargu rejestrator 3-kanalowy z czasem rejestracji do 7 dni?

**Odpowiedź:** Tak

Pkt. 8 Czujnik wykrywania ruchu 3D.

Czy Zamawiający dopuści do przetargu rejestrator bez funkcji czujnika wykrywania ruchu 3D?

Oferowane przez naszą firmę aparaty nie są wyposażone w czujniki aktywności fizycznej/ruchowej pacjenta. Producent zakłada, że operator, obserwując krzywą EKG, może bez problemu ustalić stan pacjenta. Czy pacjent w danym czasie jest aktywny, pracuje, ćwiczy, czy też odpoczywa, lub śpi, przedstawia to sygnał EKG. Doposażenie rejestrator w dodatkowe czujnika spowodują większy pobór prądu. Wynika z tego krótszy czas pracy urządzenia.

**Odpowiedź:** Tak

Pkt. 19 Waga: ok. 50g [ $\pm 15$ g].

Czy Zamawiający dopuści do przetargu rejestrator o masie 83 g?

Różnica pomiędzy wartością wymaganą a oferowana jest nieznaczna i nie wpływa na komfort badania.

**Odpowiedź:** Tak

Pkt. 22 Licencja na nieograniczoną liczbę stanowisk.

Proszę o uściślenie, co Zamawiający ma na myśli wymagając licencję na nieograniczoną liczbę stanowisk?

Czy Zamawiający wymaga licencji na system analizujący z nieograniczoną ilością rejestratorów?

**Odpowiedź:** 1-2 rejestratory

Jednocześnie Zamawiający w Część 6 - Holter-1 szt. zmienia treść pkt .28, który otrzymuje nowe brzmienie: *Kompatybilny z systemem informatycznym szpitala, który działa tylko na systemie z rodziny Microsoft Windows*”

## Uczestnik 7

### Część nr 22 – Stół operacyjny 1 szt.

1. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny z elektrohydraulicznym, uruchamianym z pilota lub panelu sterującego systemem blokowania do podstawy, polegającym na wysunięciu się stopek pod podstawą stołu i pewnym, skutecznym wypoziomowaniu i osadzeniu stołu na podłożu? Rozwiązanie takie jest łatwiejsze i pewniejsze niż wymagany w opisie przedmiotu zamówienia centralny, nożny hamulec kół.

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

2. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny z podwójnymi kołami o średnicy 100 mm? Nie wpływa to zasadniczo na funkcjonalność i mobilność stołu.

**Odpowiedź:** Tak

3. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny z zasilaniem akumulatorowym zainstalowanym wewnątrz, w którym pilot bezprzewodowy nie wyświetla informacji o stanie naładowania baterii w stole, a jedynie o stanie naładowania baterii własnych?

Informacja o stanie naładowania baterii w stole podawana jest na panelu sterowania umieszczonym na kolumnie.

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

4. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny z blatem przeziernym RTG, przystosowany do współpracy z ramieniem C, bez poprzeczek wzmacniających mogących przesłaniać obraz RTG, z częściową nieprzeziernością tylko segmentu podglówka? Rozwiązanie takie jest korzystniejsze w porównaniu do opisanego w SIWZ, w którym Zamawiający dopuszcza częściową nieprzezierność segmentu przedłużenia pleców.

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

5. Czy Zamawiający wymaga podnóżków dzielonych z odwodzeniem na boki łącznie nie mniej niż 120° (tj. nie mniej niż 60° każdy)?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

6. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny, w którym podnóżki regulowane są w płaszczyźnie pionowej elektrohydraulicznie pilotem lub z panelu sterującego? Rozwiązanie takie, co oczywiste, jest korzystniejsze niż opisana w SIWZ regulacja mechaniczna (ręczna). Jest nie tylko wygodniejsze, ale też – w oferowanym rozwiązaniu – daje podwójną korzyść, gdyż po odjęciu podnóżków i zamontowaniu na ruchomych szynach akcesoryjnych np. podkolanników ginekologicznych, możemy sterować ich pochylem precyzyjnie z pilota lub z panelu sterującego.

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

7. Czy dla porządku Zamawiający zechce usunąć ostatnią linię w punkcie 19 opisu przedmiotu zamówienia (sterowana za pomocą pilota regulacja elektrohydrauliczna), tj. „: - przełączanie trybów normalna / odwrócona”? Zapis ten wydaje się omyłkowy, gdyż samo przełączanie trybów, czy raczej orientacji blatu nie powoduje ruchu blatu, nie wymaga zatem napędu, a tym bardziej elektrohydraulicznego. Jest tylko przełączeniem kierunku napędu, podaniem informacji do stołu o zmianie kierunku. Dopiero sam napęd, ruch może być np. elektrohydrauliczny.

**Odpowiedź:** Tak

8. Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, w którym zmiana orientacji blatu (normalna / odwrócona) dla bezpieczeństwa realizowana jest dedykowanym przyciskiem REV (reverse) wyłącznie na panelu sterującym umieszczonym na kolumnie stołu?

**Odpowiedź:** Tak

9. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny z regulacją wysokości w górnym zakresie do 1075 mm bez materacy, co nieznacznie odbiega od wymogów SIWZ?

**Odpowiedź:** Tak

10. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny sygnalizujący brak blokady kół odpowiednim piktogramem na wyświetlaczu LCD przez cały czas od chwili ich odblokowania, a nie tylko przed próbą wywołania zmiany ustawienia stołu? Ponadto, system, od chwili odblokowania stołu, automatycznie dopuszcza wykonanie tylko nieznacznych, bezpiecznych zakresów ustawień stołu.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza

11. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny wyposażony w system antykolizyjny, automatycznie rozpoznający orientację blatu, jego położenie oraz bieżącą wysokość stołu, ostrzegający wyłącznie akustycznie przed zbliżającym się ryzykiem kolizji blatu z podłożem w czasie przechyłu, a w przypadku braku reakcji operatora – zatrzymującym dalszy przechył?

W oferowanym rozwiązaniu system nie identyfikuje jednak elementów wyposażenia umieszczonych na pokrywie podstawy, a mogących wejść w kolizję z obudową kolumny podczas opuszczaniu blatu – jak to opisano w SIWZ.

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

12. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny z materacami mocowanymi do segmentów blatu za pomocą techniki wpust – czop? Rozwiązanie takie jest pewniejsze i łatwiejsze w utrzymaniu czystości niż paski żelowe, rzepowe itp. – stanowiące siedlisko bakterii. Ułatwia zdejmowanie materacy i ich pełną dezynfekcję.

**Odpowiedź:** Tak

13. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny bez możliwości awaryjnej regulacji przechyłów bocznych i wzdłużnych blatu, sekcji pleców oraz wysokości stołu w przypadku awarii głównej pompy elektrycznej lub rozładowania głównego akumulatora za pomocą nożnej pompy hydraulicznej?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

14. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny, w którym przy normalnej konfiguracji dopuszczalne są następujące obciążenia i zakresy regulacji:

- przy maksymalnej masie użytecznej 454 kg – dopuszczalne podnoszenie i opuszczanie blatu;
- przy maksymalnej masie użytecznej 380 kg – dopuszczalne podnoszenie, obniżanie blatu, przechyły wzdłużne  $\pm 30^\circ$ , przechyły boczne  $\pm 15^\circ$
- przy maksymalnej masie użytecznej 270 kg – dozwolone wszystkie kompletne ruchy blatu i stołu?

**Odpowiedź:** Tak

#### Uczestnik 8

##### Pakiet nr 22 stół operacyjny 1 szt., załącznik nr 6 parametry techniczne:

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stołu z podstawą w kształcie litery T, wyposażonej w wysokiej jakości układ jezdy składający się z 3 kół: jedno koło pojedyncze obrotowe  $\phi 100$  mm, pozostałe dwa koła  $\phi 125$  mm podwójne nieskrętne pełniące rolę wspomagającą do jazdy na wprost? Podstawa przykrywająca w całości koła transportowe. Konstrukcja stołu w kształcie litery T jest bardzo ergonomiczna, pozwala na bardzo dobry dostęp operatora do pacjenta. Podstawa wyposażona w centralną blokadę uruchamianą dźwignią nożną, gwarantującą pewne blokowanie stołu za pomocą wysuwanych stoperek – dotyczy l.p. 2, 3, 8



2. Konstrukcja stołu oferowanego przez Wykonawcę umożliwia stabilną jazdę na wprost bez potrzeby aktywowania blokady. Zwracamy się zatem do Zamawiającego o dopuszczenie stołu bez mechanizmu do jazdy kierunkowej uruchamianego za pomocą dźwigni nożnej lub pilota – dotyczy l.p. 4

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

3. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stołu operacyjnego o szerokości z szynami bocznymi – 560mm? – dotyczy l.p. 5

**Odpowiedź:** Tak

4. Czy Zamawiający wyrazi zgodę za zaoferowanie stołu operacyjnego wyposażonego w pilot bez podświetlenia, wyposażony w czytelne piktogramy przedstawiające poszczególne funkcje stołu? – dotyczy l.p. 13

**Odpowiedź:** Nie

5. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stołu wyposażonego w segment nożny regulowany ręcznie, wspomagany sprężynami gazowymi – w zakresie  $+20^\circ$  do  $-90^\circ$ ? – dotyczy l.p. 17

**Odpowiedź:** Tak

6. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stołu wyposażonego w:

- podnóżki 1-płaszczyznowe regulowane ręcznie, wspomagane sprężynami gazowymi, o regulacji kąta rozchylenia podnóżków 180stopni

Lub

- podnóżki 2-płaszczyznowe regulowane mechanicznie, o regulacji kąta rozchylenia podnóżków 180stopni

(dotyczy l.p. 16)

**Odpowiedź:** Tak

7. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stołu z zakresem regulacji wysokości (bez materaca) 665-1115mm? – dotyczy l.p. 22

**Odpowiedź:** Tak

8. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stołu z zakresem regulacji pleców  $-35^\circ$  do  $+75^\circ$ ? – dotyczy l.p. 25

**Odpowiedź:** Tak

9. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stołu z blokadą ruchów, ale bez sygnalizacji? – dotyczy l.p. 26

**Odpowiedź:** Nie

10. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stołu bez czujnika antykolizyjnego. Oferowany stół posiada konstrukcję gwarantującą bezpieczne użytkowanie stołu bez konieczności posiadania tej funkcji – dotyczy l.p. 27

**Odpowiedź:** Nie

11. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stołu bez funkcji opisanych w pkt. 28. Oferowany stół posiada konstrukcję gwarantującą bezpieczne użytkowanie stołu bez konieczności posiadania tych parametrów.

**Odpowiedź:** Nie

12. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stołu z mocowaniem materacy za pomocą tworzywowych szybkozłączek kształtowych, które są łatwe do utrzymania w czystości i utrudniają przyleganie brudu? Powyżej opisana sytuacja może mieć miejsce w przypadku pasków silikonowych (żelowych). Dodatkowo materac z mocowaniem żelowym w przypadku pojawienia się płynów traci swoją przyczepność, co jest bardzo niebezpieczne dla pacjenta. Oferowane przez naszą firmę rozwiązanie pozwala na zachowanie najwyższych standardów higieny i bezpieczeństwa, co jest kluczowe w warunkach klinicznych bloku operacyjnego. – dotyczy l.p. 31

**Odpowiedź:** Nie

13. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stołu o dopuszczalnym obciążeniu 320kg oraz masie pacjenta do 275 kg? Zwracamy Państwa uwagę na fakt, że praktyczny obszar zastosowań pojedynczego stołu operacyjnego - nawet w przypadku zastosowania poszerzeń bariatrycznych - kończy się na poziomie około 300 kg. Przy masie większej, problemem staje się objętość pacjenta wykluczająca możliwość bezpiecznego prowadzenia zabiegów na powierzchni pojedynczego stołu operacyjnego – w takim wypadku stosuje się dwa stoły ustawione jeden obok drugiego. – dotyczy l.p. 36, 37

**Odpowiedź:** Tak

Pakiet nr 30 lampa zabiegowa statywowa 2 szt., załącznik nr 6 parametry techniczne:

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy wyposażonej w podstawę jak na poniższej wizualizacji wyposażonej w 5 kółek (co najmniej trzy z blokadą)? - dotyczy l.p. 3



**Odpowiedź:** Tak

2. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy o średnicy kopuły 360mm? – dotyczy l.p. 7

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

3. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy z ilością diod LED w oprawie = 36? – dotyczy l.p. 9

**Odpowiedź:** Tak

4. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy o natężeniu oświetlenia 60 000 lux? – dotyczy l.p. 10

**Odpowiedź:** Tak

5. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy o średnicy pola = 240mm? – dotyczy l.p. 11

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

6. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy, jak na poniższej wizualizacji, wyposażonej w uchwyt sterylny umieszczony centralnie służący tylko do pozycjonowania lampy oraz panel do sterowania umieszczony z kopuły pozwalający na włączenie/wyłączenie lampy i regulację natężenia w zakresie 5-100%? – dotyczy l.p. 12 i 19



**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

7. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy o współczynniku  $R9 = 90$ ? – dotyczy l.p. 14

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

8. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy o głębokości oświetlenia – 1400mm? – dotyczy l.p. 15

**Odpowiedź:** Tak

9. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy o mocy maksymalnej 25 W? – dotyczy l.p. 16

**Odpowiedź:** Tak

Pakiet nr 30 lampa zabiegowa sufitowa 1 szt., załącznik nr 6 parametry techniczne:

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy o średnicy kopuły 360mm? – dotyczy l.p. 8

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

2. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy z ilością diod LED w oprawie = 36? – dotyczy l.p. 10

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

3. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy o natężeniu oświetlenia 60 000 lux? – dotyczy l.p. 11

**Odpowiedź:** Tak

4. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy o średnicy pola = 240mm? – dotyczy l.p. 12

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

5. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy, jak na poniższej wizualizacji, wyposażonej w uchwyt sterylny umieszczony centralnie służący tylko do pozycjonowania lampy oraz panel do sterowania umieszczony z kopuły pozwalający na włączenie/wyłączenie lampy i regulację natężenia w zakresie 5-100%? – dotyczy l.p. 13 i 20



**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

6. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy o współczynniku  $R9 = 90$ ? – dotyczy l.p. 15

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

7. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy o głębokości oświetlenia – 1400mm? – dotyczy l.p. 16

**Odpowiedź:** Tak

8. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy o mocy maksymalnej 25 W? – dotyczy l.p. 17

**Odpowiedź:** Tak



Dotyczy: część nr 5 i 27

Pytanie 1

Ad. Załącznik nr 6 do SIWZ, część 5 i 27

Czy Zamawiający zmieni zapis Załącznika nr 6 do SIWZ (Informacje dodatkowe – pkt. 8) z „Czas trwania naprawy gwarancyjnej dla podzespołów sprowadzonych z zagranicy – max. 5 dni roboczych” na „Czas trwania naprawy gwarancyjnej dla podzespołów sprowadzonych z zagranicy – max. 7 dni roboczych” ?

W bardzo wielu sytuacjach proces zamówienia i sprowadzenia części z zagranicy zajmuje 5-7 dni roboczych, ponadto należy doliczyć czas wymiany części lub podzespołu.

**Odpowiedź:** Zamawiający wyraża zgodę

Pytanie 2

Ad. Załącznik nr 2 do SIWZ, część 5 i 27

Czy Zamawiający zmieni zapis § 1 ust. 14 Załącznika nr 2 do SIWZ z „W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do bezpłatnej naprawy lub wymiany każdego z elementów, podzespołów lub zespołów urządzeń dostarczonego sprzętu, które uległy uszkodzeniu z przyczyn wad konstrukcyjnych, produkcyjnych lub materiałowych. Ponadto czas niezdolności sprzętu do pracy dodaje się od terminu biegu gwarancji.” na „W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do bezpłatnej naprawy lub wymiany każdego z elementów, podzespołów lub zespołów urządzeń dostarczonego sprzętu, które uległy uszkodzeniu z przyczyn wad konstrukcyjnych, produkcyjnych lub materiałowych. Ponadto czas niezdolności sprzętu do pracy dodaje się od terminu biegu gwarancji, pomijając sytuację, w której Wykonawca dostarczy aparat zastępczy” ?

**Odpowiedź:** Zamawiający wyraża zgodę

Pytanie 3

Ad. Załącznik nr 2 do SIWZ, część 5 i 27

Czy Zamawiający zmieni zapis § 1 ust. 17 Załącznika nr 2 do SIWZ z „Wykonawca zapewni aparat zastępczy, umożliwiający wykonywanie badań diagnostycznych / zabiegów w okresie naprawy aparatury medycznej będącej przedmiotem niniejszej umowy na swój koszt w przypadku konieczności naprawy dłuższej niż 72 godz. w dni robocze (przez dni robocze rozumie się dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy). Łączny czas naprawy, t.j. przyjazdu wraz z naprawą serwisu nie dłuższy niż 72 godz. w dni robocze (przez dni robocze rozumie się dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy).” na „Wykonawca zapewni aparat zastępczy, umożliwiający wykonywanie badań diagnostycznych / zabiegów w okresie naprawy aparatury medycznej będącej przedmiotem niniejszej umowy na swój koszt w przypadku konieczności naprawy dłuższej niż 72 godz. w dni robocze (przez dni robocze rozumie się dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy) (a w przypadku konieczności sprowadzenia części/podzespołów z zagranicy max. 168 godzin w dni robocze). Łączny czas naprawy, t.j. przyjazdu wraz z naprawą serwisu nie dłuższy niż 72 godz. w dni robocze (przez dni robocze rozumie się dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy) (a w przypadku konieczności sprowadzenia części/podzespołów z zagranicy nie dłuższy niż 168 godzin w dni robocze).” ?

**Odpowiedź:** Zamawiający wyraża zgodę

Pytanie 4, część 5 i 27

Ad. Załącznik nr 2 do SIWZ, § 1 ust. 15

Czy poprzez załącznik nr 2 do umowy Zamawiający rozumie obecny załącznik nr 6 do SIWZ?

**Odpowiedź:** Tak

Pytanie 5

Ad. Załącznik nr 2 do umowy, część 5 i 27

Czy Zamawiający zmieni zapis § 5 ust. 1 Załącznika nr 2 do SIWZ z „Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w przypadku nieterminowej realizacji umowy w wysokości 0,5 % wartości wynagrodzenia brutto za każdy dzień opóźnienia ponad termin określony w § 2 ust. 1 umowy.” na „Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w przypadku nieterminowej realizacji umowy w wysokości 0,2 % wartości wynagrodzenia brutto za każdy dzień opóźnienia ponad termin określony w § 2 ust. 1 umowy.” ?

Kary umowne nie mogą być formą wzbogacania się Zamawiającego.

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

Pytanie 6

Ad. Załącznik nr 2 do umowy, część 5 i 27

Czy Zamawiający zmieni zapis § 5 ust. 2 Załącznika nr 2 do SIWZ z „Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w przypadku nie dokonania wymiany towaru wadliwego na towar bez wad w wysokości 0,5 % wartości wynagrodzenia brutto za każdy dzień zwłoki ponad terminy określone, odpowiednio w § 2 ust. 7 umowy.” na „Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w przypadku nie dokonania wymiany towaru wadliwego na towar bez wad w wysokości 0,2 % wartości wynagrodzenia brutto za każdy dzień zwłoki ponad terminy określone, odpowiednio w § 2 ust. 7 umowy.” ?

Kary umowne nie mogą być formą wzbogacania się Zamawiającego

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

Pytanie 7

Ad. Załącznik nr 2 do umowy, część 5 i 27

Czy Zamawiający zmieni zapis § 5 ust. 3 Załącznika nr 2 do SIWZ z „Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w przypadku opóźnienia w usunięciu wad i usterek stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji w wysokości 0,5 % wartości wynagrodzenia brutto za każdy dzień opóźnienia liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad.” na „Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w przypadku opóźnienia w usunięciu wad i usterek stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji w wysokości 0,2 % wartości wynagrodzenia brutto za każdy dzień opóźnienia liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad, pomijając sytuację, w której Wykonawca dostarczy aparat zastępczy” ?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

Pytanie 8

Ad. SIWZ, część 5 i 27

Czy Zamawiający wykreśli zapis rozdziału XIII pkt. 5 SIWZ dot. kosztów opracowania dokumentacji projektowej i kosztów adaptacji ogólnobudowlanej pomieszczeń do nowego urządzenia?

Realizacja zamówienia w pakietach nr 5 i 27 dotyczy dostawy aparatury, niewymagającej opracowania dokumentacji projektowej i adaptacji ogólnobudowlanej pomieszczeń.

**Odpowiedź:** Zamawiający wyraża zgodę na wykreślenie zapisu rozdział XIII pkt. 5 SIWZ

Pytanie 9

Ad. Załącznik nr 6 do SIWZ, część 27 pkt 34

Czy Zamawiający dopuści aparat ultrasonograficzny klasy premium, renomowanego producenta posiadający postprocesing obrazu tj. Auto optymalizacja spektrum, zmiana mapa szarości min. 13 map, zmiana chroma map min 16 bez automatycznej optymalizacji tkanki? Automatyczna optymalizacja tkanki realizowana jest w preprocesingu.

Tylko pozytywna odpowiedź umożliwi nam złożenie oferty.

**Odpowiedź:** Tak

#### Uczestnik 10

Zapytanie dot pakietu 13-laktator

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie w okresie trwania gwarancji 1 bezpłatnego przeglądu ? Dzięki pozytywnej odpowiedzi Zamawiającego, Wykonawca będący producentem zaoferowanego sprzętu będzie mógł zaproponować korzystniejszą cenę zakupu sprzętu Czy Zamawiający dopuści możliwość wysyłki na koszt wykonawcy urządzenia podlegającego przeglądowi do siedziby serwisu wykonawcy? Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu dostaw części zamiennych do 30 dni? Części sprowadzane są ze Szwajcarii, kraju spoza Unii gdzie proces dostaw(oclenie towaru) jest wydłużony i utrudniony. Dla zapewnienia Zamawiającego o należyтым wykonaniu usług i dostaw, Wykonawca zobowiązuje się w okresie napraw trwających do 30 dni, do dostarczenia sprzętu zastępczego o porównywalnych, nie gorszych parametrach technicznych, jakościowych i funkcjonalnych. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu wykonywania napraw podzespołów sprowadzanych z zagranicy do 30 dni? Części ulegające eksploatacji sprowadzane są ze Szwajcarii, kraju spoza Unii gdzie proces dostaw(oclenie) jest wydłużony i utrudniony.

**Odpowiedź:** Tak

#### Uczestnik 11

**Dotyczy przedmiotu zamówienia: Część 30 – Lampa zabiegowa statywowa – 2szt.**

1. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową z oprawą w kształcie koła o zwartej konstrukcji z jednym uchwytem tzw. „brudnym” okalającym ok. 25% czaszy, co nie wpływa negatywnie na utrzymanie lampy w czystości?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

2. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową wyposażoną w diody LED o kolorystyce zapewniającej światło białe w polu operacyjnym dzięki zastosowaniu diod pracujących w dwóch zakresach widmowych (dwóch odcieniach), co umożliwi regulację temperatury barwowej w zakresie od 3500 do 5000°K w 6 krokach? Jest to rozwiązanie korzystniejsze gdyż umożliwia dostosowanie odpowiedniej barwy światła w zależności od preferencji chirurga i przeprowadzanego zabiegu.

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

3. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową z oprawą o średnicy zewnętrznej wynoszącej 32cm?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

4. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową z oprawą o natężeniu oświetlenia na poziomie 60 000 Lux z 1m?

**Odpowiedź:** Tak

5. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową ze średnicą pola operacyjnego d10 równą 19,5cm?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

6. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania lampę zabiegową ze średnicą pola operacyjnego d10 równą 18cm?  
**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ
7. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania lampę zabiegową z oprawą z matrycą diodową złożoną z 30 punktów LED?  
**Odpowiedź:** Tak
8. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania lampę zabiegową z oprawą z matrycą diodową złożoną z 13 punktów LED?  
**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ
9. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania lampę zabiegową wyposażoną w uchwyt sterylizujący służący wyłącznie do pozycjonowania czaszy, a włączenie/wyłączenie lampy oraz regulacja natężenia oświetlenia odbywają się za pomocą przycisków zlokalizowanych na panelu sterowania na czaszy?  
**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ
10. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania lampę zabiegową z uchwytem sterylnym umożliwiającym wyłącznie regulację natężenia oświetlenia z oddzielnym przyciskiem na panelu sterowania służącym do włączenia/wyłączenia lampy?  
**Odpowiedź:** Tak
11. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania lampę zabiegową z oprawą o współczynniku odwzorowania barw na poziomie  $Ra \geq 94$ ?  
**Odpowiedź:** Tak
12. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania lampę zabiegową o współczynniku odwzorowania koloru czerwonego na poziomie  $R9 \geq 92$ ?  
**Odpowiedź:** Nie
13. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania lampę zabiegową z oprawą o głębokości oświetlenia L1/L2 na poziomie 970mm?  
**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ
14. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania lampę zabiegową z oprawą o mocy maksymalnej 32W?  
**Odpowiedź:** Tak
15. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania lampę zabiegową z oprawą o temperaturze barwowej na poziomie 4500K?  
**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

**Dotyczy przedmiotu zamówienia: Część 30 – Lampa zabiegowa sufitowa – 1szt.**

16. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania lampę zabiegową z oprawą w kształcie koła o zwartej konstrukcji z jednym uchwytem tzw. „brudnym” okalającym ok. 25% czaszy, co nie wpływa negatywnie na utrzymanie lampy w czystości?  
**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ
17. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania lampę zabiegową wyposażoną w diody LED o kolorystyce zapewniającej światło białe w polu operacyjnym dzięki zastosowaniu diod pracujących w dwóch zakresach widmowych (dwóch odcieniach), co umożliwia regulację temperatury barwowej w zakresie od 3500 do 5000°K w 6 krokach? Jest to rozwiązanie korzystniejsze gdyż umożliwia dostosowanie odpowiedniej barwy światła w zależności od preferencji chirurga i przeprowadzanego zabiegu.  
**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ
18. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania lampę zabiegową z oprawą o średnicy zewnętrznej wynoszącej 32cm?  
**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ
19. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania lampę zabiegową z oprawą o natężeniu oświetlenia na poziomie 60 000 Lux z 1m?  
**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

20. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową ze średnicą pola operacyjnego d10 równą 19,5cm?  
**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ
21. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową ze średnicą pola operacyjnego d10 równą 18cm?  
**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ
22. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową z oprawą z matrycą diodową złożoną z 30 punktów LED?  
**Odpowiedź:** Tak
23. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową z oprawą z matrycą diodową złożoną z 13 punktów LED?  
**Odpowiedź:** Nie
24. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową wyposażoną w uchwyt sterylny służący wyłącznie do pozycjonowania czaszy, a włączenie/wyłączenie lampy oraz regulacja natężenia oświetlenia odbywają się za pomocą przycisków zlokalizowanych na panelu sterowania na czaszy?  
**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ
25. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową z uchwytem sterylnym umożliwiającym wyłącznie regulację natężenia oświetlenia z oddzielnym przyciskiem na panelu sterowania służącym do włączenia/wyłączenia lampy?  
**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ
26. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową z oprawą o współczynniku odwzorowania barw na poziomie  $Ra \geq 94$ ?  
**Odpowiedź:** Tak
27. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową o współczynniku odwzorowania koloru czerwonego na poziomie  $R9 \geq 92$ ?  
**Odpowiedź:** Nie
28. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową z oprawą o głębokości oświetlenia L1/L2 na poziomie 970mm?  
**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ
29. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową z oprawą o mocy maksymalnej 32W?  
**Odpowiedź:** Tak
30. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową z oprawą o temperaturze barwowej na poziomie 4500K?  
**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ,

## Uczestnik 12

**Część 25 Łóżko porodowe - 1 szt.** prawidłowe ilości zostały określone w Załączniku nr 5 do SIWZ ( powinno być Część 25 Łóżko porodowe - 3 szt. )

### Pyt. 1

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania inne łóżko porodowe niż opisane AVE oferowane jedynie przez firmę Konkret i tym samym dla zwiększenia konkurencyjności dopuści rozwiązanie alternatywne w postaci łóżka o parametrach lepszych lub równoważnych opisanym poniżej:

- Łóżko porodowe przeznaczone dla pacjentek oddziałów położniczo - ginekologicznych zapewniające pobyt pacjentki w czasie porodu, a także w czasie porodu
- Umożliwia ustawienie pacjentki w pozycjach porodu: klasycznej, siedzącej, bocznej, klęczącej, będąc wspomagany przez partnera, ustawienie pacjentki do zabiegów anestezjologicznych, w porodu
- Konstrukcja łóżka oparta na mechanizmie ramion wznoszących, zapewniająca dużą stabilność
- Sterowniki łóżka wbudowane w barierki boczne od strony wewnętrznej (dla pacjentki) jak i zewnętrznej (dla personelu)
- Przełącznik do blokowania działania przycisków dla pacjentki
- Barierki boczne z tworzywa z możliwością opuszczania za pomocą jednej ręki, profilowane z uchwytem dla pacjentki
- Segment nożny leża z regulacją wysokości, regulacją położenia wzdłużnego i możliwością całkowitego wsunięcia pod siedzisko
- Możliwość ręcznego opuszczenia oparcia – funkcja CPR segmentu pleców
- Łóżko przejezdne na kołach o średnicy 125 mm z centralną blokadą
- Poziome i pionowe kółka odbojowe w segmencie pleców
- Uchwyty na ręce zintegrowane z łóżkiem w segmencie siedziska – z możliwością ich całkowitego złożenia pod leże
- Automatyczna, elektryczna korekta nachylenia segmentu siedziska

Wymiary:

- Długość całkowita: 2000 mm
- Szerokość całkowita: 900 mm
- Regulacja wysokości: 600 - 900 mm
- Kąt nachylenia segmentu oparcia pleców: 0 - 60°
- Kąt nachylenia siedziska: 0 - 15°
- Kąt regulacji TB: 8°
- Obciążenie robocze: 230 kg

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

#### Uczestnik 13

##### Pytanie nr 1 dot. Część 18 – kardiomonitor:

dot. Punktu 2 – Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor o masie 5 kg? Waga oferowanego kardiomonitora nieznacznie odbiega od tej którą wymaga zamawiający. Jest to bardzo niska waga biorąc pod uwagę, że kardiomonitor jest wyposażony w 15 calowy ekran. Z praktycznego punktu widzenia zastosowanie nieco cięższego kardiomonitora nie będzie miało wpływu na użyteczność urządzenia.

**Odpowiedź:** Tak

##### Pytanie nr 2 dot. Część 18 – kardiomonitor:

dot. Punktu 6 – Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor umożliwiający zapis trendów wszystkich mierzonych parametrów odpowiednio 72-godzinny z rozdzielczością 1 minuta i 720 godzin z rozdzielczością 10 minut oraz 2 godziny mini trendów z rozdzielczością 1 sekunda? Urządzenie tworzy trendy wszystkich monitorowanych parametrów ze znacznikiem czasu rzeczywistego i umożliwia przegląd trendów na wyświetlaczu graficznym, z wydrukiem w postaci wykresów i wartości liczbowych zawartych w tabelach. Kardiomonitor umożliwia jednocześnie wyświetlanie na wyświetlaczu wartości liczbowych monitorowanych parametrów w trybie czasu rzeczywistego oraz trendów tych wartości. Czas trwania trendu wynosi do 720 godzin i jest uzależniony od rozdzielczości odpowiednio 18 h/15s, 36 h/30 sekund, 72 h/1min, 144 h/2min, 360 h/5 min, 720 h/10min. Czas trwania i częstotliwość minitrendów wynosi 30, 60, 120 minut, z rozdzielczością 1 sekunda. Powyższe wartości są w pełni wystarczające do wygodnej i komfortowej pracy z kardiomoniorem przy zachowaniu wszelkich potrzebnych zakresów. Dłuższy czas archiwizacji trendów nie ma uzasadnienia klinicznego i nie jest wykorzystywany w praktyce.

**Odpowiedź:** Tak

##### Pytanie nr 3 dot. Część 18 – kardiomonitor:

dot. Punktu 18 – Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z analizą 28 arytmii rozpoznający następujące zaburzenia: migotanie / trzepotanie (migotanie komór); częstoskurcz zatokowy; bradykardia zatokowa; częstoskurcz; bradykardia; wyrażony częstoskurcz; wyrażona bradykardia; niemiarowość zatokowa; skurcz przedwczesny nadkomorowy; skurcz przedwczesny komorowy; trigeminia nadkomorowa; trigeminia komorowa; migotanie komór, skrajny częstoskurcz, skrajna bradykardia, częste przedwczesne skurcze nadkomorowe; częste przedwczesne skurcze komorowe; bigeminia nadkomorowa; bigeminia komorowa; rytm komorowy; połączone przedwczesne skurcze nadkomorowe; połączone przedwczesne skurcze komorowe; częstoskurcz nadkomorowy; seria przedwczesnych skurczów komorowych (częstoskurcz komorowy, napadowy częstoskurcz komorowy); wczesne skurcze przedwczesne komorowe; nadkomorowy częstoskurcz napadowy; częste przedwczesne skurcze (częste przedwczesne skurcze komorowe i częste przedwczesne skurcze nadkomorowe); polimorficzne przedwczesne skurcze komorowe; asystolia; pauza; obliczanie częstotliwości zaburzeń rytmu; nieregularny odstęp RR; odstęp RR jest dłuższy niż dominujący?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

##### Pytanie nr 4 dot. Część 18 – kardiomonitor:

dot. Punktu 54 – Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor umożliwiający pracę na zasilaniu akumulatorowym nie krótszym niż 2 godziny? Do zasilania akumulatorowego oferowanego kardiomonitora zostały wykorzystane 3 ogniwa litowo-jonowe o pojemności 3400mAh. Są to ogniwa najwyższej jakości co przekłada się na ich bardzo długą żywotność, a wymiany może dokonać nawet niewykwalifikowany pracownik. Powyższe parametry akumulatora są w pełni wystarczające do obsługi wszelkich zadań wewnątrzszpitalnych oraz transportowych.

**Odpowiedź:** Tak

Jednocześnie Zamawiający w Część 18– Kardiomonitor szt. 1 zmienia zapis pkt.:8,72,73, na :

8	Kategoria wiekowa pacjentów: dorośli i dzieci
72	Mankiet do pomiaru NIBP - 3 rozmiary
73	Czujnik SpO2 na palec

#### Uczestnik 14

Dotyczy Zapisów SIWZ:

1. Czy z uwagi na fakt, że oryginalne materiały informacyjne (katalogi, prospekty, ulotki) pochodzące od producenta, jako materiały do ogólnej dystrybucji mogą nie zawierać wszystkich szczegółowych danych parametrów technicznych wyszczególnionych przez Zamawiającego - Zamawiający uzna za wystarczające złożenie dla spełnienia wymogu materiałów firmowych autoryzowanego dystrybutora? Materiały informacyjne producenta mają charakter reklamowy, są skierowane do nieoznaczonego adresata i nie można wymagać, aby potwierdzały wszystkie parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego w konkretnym postępowaniu.

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ.

Dot. Część 12 – Kolumna anestezjologiczna

1. Prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie ilu sztuk gniazd podtlenku azotu N<sub>2</sub>O oczekuje w kolumnie anestezjologicznej?

**Odpowiedź:** 1 szt.

2. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu dostawy do 45 dni? Przedmiot zamówienia jakim jest kolumna anestezjologiczna jest produkowany na specjalne zamówienie co wydłuża termin realizacji.

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

3. Prosimy o podanie wysokości od podłogi do stropu nośnego ( i ewentualnie podwieszanego) w miejscu przeznaczonym do mocowania kolumn.

**Odpowiedź:** 2,78m. sufit podwieszany

Jednocześnie Zamawiający w Część 12 – Kolumna anestezjologiczna pkt. 17 zmienia zapis na: „ *Fronty szuflad oraz powierzchnia odkładczą półek wykonane z trwałego nieporowatego, jednorodnego materiału powierzchniowego*”

Część 25 – łóżko porodowe

1. Czy z uwagi na specyficzny charakter pracy łóżka, konieczność szybkiego reagowania, zmian pozycji rodzącej czy uzyskania bezpośredniego dostępu do pacjentki, łóżko ma posiadać segment nożny chowany pod siedziskiem wraz materacem, dzięki czemu personel nie musi zdejmować segmentu, odkładać tego elementu itp.?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza

2. Czy z uwagi na bezpieczeństwo pacjentki łóżko ma posiadać centralną blokadę kół, uruchamianą dźwigniami nożnymi zlokalizowanymi przy kołach od strony głowy pacjentki? Rozwiązanie wyklucza przypadkowe odblokowanie kół podczas akcji porodowej

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza

**Uczestnik 15**

Część 26. Myjnia dezynfektor-1 szt.

**Ad.pkt.3.OPZ** Prosimy o dopuszczenie urządzenia wyposażonego w komorę z połączeniami laserowymi. Rozwiązanie takie jest równoważne z komorą głęboko tłoczoną a dodatkowo posiada dożywotnią gwarancję na komorę, czego nie zapewniają producenci komór głęboko tłoczonych.

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

**Ad.pkt.7.OPZ** Prosimy o dopuszczenie urządzenia z drzwiami otwieranymi manualnie. Rozwiązanie takie zapewnia mniejszą awaryjność niż system z automatycznym otwieraniem komory – nie występuje siłownik podlegający usterkom, co generowałoby dodatkowe koszty serwisowe oraz wstrzymywałoby korzystanie z urządzenia.

**Odpowiedź:** Tak

**Ad.pkt.8.OPZ** Prosimy o dopuszczenie myjni dezynfektora o innym układzie dysz, gwarantujących w pełni skuteczne mycie, w tym basenów z uchwytem – 10 dysz w tym 5 dysz obrotowych, w tym wysoko wydajne ramię obrotowe.

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

**Ad.pkt.9.OPZ** Prosimy o dopuszczenie myjni o mocy elementów grzejnych 3000 W. Rozwiązanie takie jest efektywniejsze i zużywa mniej prądu na cykl co przekłada się na oszczędności dla placówki. Co więcej, dla Zamawiającego o skuteczności dezynfekcji decydujące są: a) parametr A0, opisujący poziom dezynfekcji b) realizacja odpowiednich norm (ISO 15883-1, 15883-3). Same w sobie, moc grzałki lub elementów grzewczych nie przesądza o wydajności pracy myjni-dezynfektora.

**Odpowiedź:** Tak

**Ad.pkt.10 OPZ.** Czy Zamawiający dopuści urządzenie, w którym zamontowana jest jedna pompa dozująca środek zmiękczający (odkamieniacz)? Według naszej wiedzy i doświadczenia urządzenie z dwoma pompami generuje dodatkowe koszty dla jednostki, a nie przyczynia się to do uzyskania lepszego efektu mycia i dezynfekcji utensyliów.

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

**Ad.pkt 18 OPZ** Prosimy o dopuszczenie urządzenia informującego o błędach jedynie wizualnie. W wypadku wystąpienia błędu, myjnia samoczynnie przerwie pracę, stąd też nie jest konieczna natychmiastowa reakcja użytkownika. Dzięki temu urządzenie nie jest narażone na usterkę wskutek braku reakcji osoby obsługującej je.

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ



**Ad.pkt 19 OPZ** Czy Zamawiający dopuści wysoko wydajną pompę o mocy 370 W, co przekłada się niższy pobór prądu, przy zachowaniu lepszych parametrów myjących?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

**Ad.pkt 20 OPZ** Wnosimy o odstąpienie od wymogu stosowania pompy o przepustowości 200 l / min. Proponowane przez nas rozwiązanie efektywniej wykorzystuje wodę. Za sprawą wysoko wydajnych, obrotowych dysz i ramion myjących dokonuje się precyzyjne mycie powierzchni, nie wymagające tak dużej podaży wody ani energii. Jest to rozwiązanie bardziej ekonomiczne, a zatem korzystniejsze dla Zamawiającego.

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

**Ad.pkt.26.OPZ** Czy Zamawiający dopuści urządzenie o powszechniejszym zasilaniu 230V, które jest mniej obciążające dla instalacji elektrycznej szpitala?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

#### Uczestnik 16

Dotyczy Pakietu 16,17, 33.

Pytanie do: Część 17 - Laparoskop-1 szt.

1. Czy w punkcie 104 nie doszło do omyłki pisarskiej i Zamawiający oczekuje zaoferowania 2 sztuk kleszczy opisanych w tym punkcie. We wszystkich innych punktach opisane narzędzia występują w ilościach 2 sztuk?

**Odpowiedź:** Tak

Pytanie do : Części 16, 17, 33

2. Ze względu na specjalistyczny charakter zamówienia oraz konieczność sprowadzenia części zamówienia z zagranicy zwracamy się z prośbą o wydłużenie terminu dostawy do 56 dni.

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

3. W związku z tym, że niektóre pozycje w Pakiecie nr 16,17 oraz 33- np. Wózek aparaturowy, Wysięgnik, uchwyt, szyna czy licencja software nie są wyrobem medycznym, czyli nie posiadają deklaracji zgodności ani certyfikatu CE, czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie przedmiotu zamówienia ze stawką VAT 23% i zrezygnuje z konieczności dostarczenia dla tych wyrobów dokumentów wymienionych w pkt. VII. część B. pkt. 9.1?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ (patrz pkt. VII. część B. pkt. 9.1 Uwaga...)

4. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie czasu naprawy urządzenia z 72 godzin do 7 dni roboczych a w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy do 14 dni?

**Odpowiedź:** Tak

Jednocześnie zamawiający zmienia w Część 17 – Laparoskop - 1 szt., treść pkt.40, który otrzymuje nowe brzmienie: „*Głowica kamery wyposażona w zintegrowany obiektyw ze zmienną ogniskową zapewniającą zoom optyczny min. 2 x, typu parafokalna/y*”

#### Uczestnik 17

**Dotyczy przedmiotu zamówienia Część 4 – Pulsoksymetr – 1 szt.**

##### Pytanie 1

Czy Zamawiający dopuści pulsoksymetr pracujący w technologii Masimo , stanowiącej tzw. złoty standard pomiarów pulsoksymetrycznych , amerykańskiej firmy MASIMO. Technologii, którą zamawiający użytkuje w swojej placówce, co pozwoli ujednolicić osprzęt i czujniki. Z opatentowaną technologią MASIMO SET, szczególnie dedykowany dla pacjentów pediatrycznych.

Pulsoksymetr RAD97 o następujących parametrach:

Lp.	Opis minimalnych wymaganych parametrów technicznych
1	Urządzenie fabrycznie nowe, rok produkcji min. 2019
2	System monitorowania saturacji SpO2 oraz tętna noworodki, dzieci i dorosłych
3	Pulsoksymetr stacjonarno-transportowy z wbudowanym akumulatorem oraz wyposażony w zasilacz sieciowy
4	Zasilanie sieciowe 110/220 47-63 Hz

5	Czas pracy akumulatora wewnętrznego akumulatora litowego do 7 godzin ciągłego monitorowania, ładowanie baterii 3 godziny
6	Waga 1,36kg
7	Instrukcja w języku polskim, menu intuicyjne za pośrednictwem piktogramów głębokie ustawienia w języku angielskim
8	Nawigacja i sterowanie za pomocą dotykowego ekranu, jeden przycisk główny
9	Zakres pomiaru saturacji: 1-100%
10	Zakres pomiaru pulsu: 25-240 min
11	Wskaźnik perfuzji: 0,02% - 20%
12	Saturacja (%SpO2 +/-2)
13	Dorośli: 70-100% +/- 2%
14	Pomiar częstości tętna: 25-240 bpm +/- 3%
15	Kolorowy wyświetlacz 4,2" prezentujący wszystkie graficzne i numeryczne informacje pacjenta oraz komunikaty ostrzegawcze
16	Wyświetlanie krzywej pletyzmografu
17	Wyświetlanie SpO2 — bieżąca wartość
18	Wyświetlanie górnego i dolnego limitu alarmowego dla saturacji
19	Wyświetlanie częstości tętna - bieżąca wartość
20	Wyświetlanie górnego i dolnego limitu alarmowego dla tętna
21	Wyświetlanie czasu
22	Wyświetlanie ikony aktywnego alarmu
23	Wskaźnik zasilania sieciowego
24	Wskaźnik jakości sygnału cyfrowy
25	Indeks perfuzji
26	Wskaźnik nie posiada czasu użycia, wskazujący jak długo czujnik SpO2 jest założony na tym samym miejscu
27	Możliwość personalizacji urządzenia i wprowadzania danych pacjenta za pomocą oprogramowania PC
28	Pamięć danych 96 godzin, z częstotliwością zapisu w granicach od 5 do 60 sekund
29	Trend pomiaru z co 96 ostatnich godzin
30	Alarm wizualny i dźwiękowy dla SpO2 poniżej dolnej granicy



**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

## Pytanie 2

Czy Zamawiający dopuści pulsoksymetr pracujący w technologii Masimo, stanowiącej tzw. złoty standard pomiarów pulsoksymetrycznych, amerykańskiej firmy MASIMO. Technologii, którą zamawiający użytkuje w swojej placówce, co pozwoli ujednolicić sprzęt i czujniki. Z opatentowaną technologią MASIMO SET, szczególnie dedykowany dla pacjentów pediatrycznych.

Pulsoksymetr RAD5 o następujących parametrach:

Lp.	Opis minimalnych wymaganych parametrów technicznych
1	Urządzenie fabrycznie nowe, rok produkcji min. 2019
2	System monitorowania saturacji SpO2 oraz tętna noworodki, dzieci i dorosłych

3	Pulsoksymetr stacjonarno-transportowy
4	Zasilanie baterie 4 AA Alkaliczne z możliwością rozbudowy o akumulatorki 4 AA
5	Czas pracy na bateriach do 48 godzin
6	Waga 0,317 kg
7	Instrukcja w języku polskim, menu intuicyjne głębokie ustawienia w języku angielskim
8	Nawigacja i sterowanie za pomocą przycisków
9	Zakres pomiaru saturacji: 1-100%
10	Zakres pomiaru pulsu: 25-240 min
11	Wskaźnik perfuzji: 0,02% - 20%
12	Saturacja (%SpO2 +/-2)
13	Dorośli: 70-100% +/- 2%
14	Pomiar częstości tętna: 25-240 bpm +/- 3%
15	Dwa niezależne wyświetlacze LED prezentujący informacje pacjenta oraz komunikaty ostrzegawcze
16	Wyświetlanie krzywej pletyzmograficznej w postaci baru segmentowego
17	Wyświetlanie SpO2 — bieżąca wartość
18	Wyświetlanie górnego i dolnego limitu alarmowego dla saturacji (w ustawieniach)
19	Wyświetlanie częstości tętna - bieżąca wartość
20	Wyświetlanie górnego i dolnego limitu alarmowego dla tętna (w ustawieniach)
21	Wyświetlanie czasu (w ustawieniach)
22	Wyświetlanie ikony aktywnego alarmu
23	Wskaźnik stanu baterii
24	Wskaźnik jakości sygnału
25	Indeks perfuzji w postaci słupka
26	Wskaźnik nie posiada czasu użycia, wskazujący jak długo czujnik SpO2 jest założony na tym samym miejscu
27	Możliwość personalizacji urządzenia i wprowadzania danych pacjenta za pomocą oprogramowania PC
28	Pamięć danych 96 godzin, z częstotliwością zapisu w granicach od 5 do 60 sekund
29	Trend pomiaru z co 96 ostatnich godzin
30	Alarm wizualny i dźwiękowy dla SpO2 poniżej dolnej granicy



**Odpowiedź:** Tak , pod warunkiem dostarczenia 2 zestawów akumulatorów AA wraz z dedykowaną ładowarką .

### Pytanie 3

Czy w związku z tym, że pulsoksymetr będzie stosowany w poradni pediatrycznej a pacjent jest tam w większości bardzo ruchliwy i niespokojny, Zamawiający wymaga od pulsoksymetru aby przedstawiał precyzyjny wynik pomiaru wysycenia krwi tętniczej podczas ruchu pacjenta, tzn. eliminuje wzbudzony ruchem puls żylny prowadzący do fałszywego zaniżania pomiaru i był wyposażony w czujnik klips na palec pediatryczny?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wymaga ,ale dopuszcza

### Dotyczy przedmiotu zamówienia Część nr 11: bilirubinometr – 1 szt.

#### Pytanie 1

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie bilirubinometru o następujących parametrach:

Lp.	Opis minimalnych wymaganych parametrów technicznych
1	Urządzenie fabrycznie nowe, rok produkcji min. 2019
2	Urządzenie przenośne
3	Zasilanie z wewnętrznego akumulatora
4	Zakres pomiaru od 0-20mg/dL / 0-340 $\mu$ mol/L
5	Dokładność pomiaru - 1.5 mg/dL na 66% czasu lub 1 odchylenie standardowe
6	Jednostki do wyboru: mg/dL lub $\mu$ mol/L
7	Czas gotowości: max. 5s
8	Czas pomiaru max. 2 sekundy
9	Pamięć min. 20 ostatnich pomiarów
10	Wyświetlacz LCD



**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza

#### Pytanie 2

Czy Zamawiający wymaga od bilirubinometru niewrażliwości na artefakty ruchowe oraz kąt przyłożenia urządzenia do pacjenta dzięki pomiaru z ucha, oraz wiarygodnego 1 pomiaru bez konieczności wykonywania kilku pomiarów i ich uśredniania?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wymaga ,ale dopuszcza

#### Pytanie 3

Czy Zamawiający wymaga by źródłem pomiaru było światło LED dzięki któremu żywotność urządzenia jest bardzo długa minimum 200 000 pomiarów?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wymaga ,ale dopuszcza

### Uczestnik 18

#### Część 12 – Kolumna anestezjologiczna- 1szt.

##### Pytanie 1, Dot. Pkt. 4

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumnę anestezjologiczną z obudową kwadratową o zaokrąglonych krawędziach?

**Odpowiedź:** Tak

##### Pytanie 2, Dot. Pkt. 6

Czy Zamawiający będzie wymagał kolumny anestezjologicznej wyposażonej w ramię dwuczęściowe o łącznym zasięgu 1000 mm co znacznie podniesie możliwości urządzenia i będzie można je ustawić w dowolnym miejscu na sali?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wymaga ,ale dopuszcza

##### Pytanie 3, Ad. Pkt. 9

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumnę anestezjologiczną z głowicą pionową o przekroju poprzecznym w kształcie prostokątnym?

**Odpowiedź:** Tak

##### Pytanie 4, Ad. Pkt. 10

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumnę anestesjologiczną wyposażoną w hamulce pneumatyczne i cierne, przyciski umieszczone w dwóch uchwytach, zlokalizowanych na tylnej ścianie głowicy, co znacznie ułatwia manewrowanie kolumną?  
Uchwyty zorientowane są pionowo.

**Odpowiedź:** Tak

**Pytanie 5, Ad. Pkt. 14**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumnę anestesjologiczną w której gniazda elektryczne i teletechniczne, umieszczone są na tylnej ścianie konsoli, ściana usytuowana pod kątem 90 stopni w stosunku do ściany bocznej? Gniazda elektryczne z klapką o stopniu ochrony IP44 co jest parametrem lepszym od wymaganego.

**Odpowiedź:** Tak

**Pytanie 6, Ad. Pkt. 15**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumnę anestesjologiczną w półkę o wymiarach całkowitych 630x480mm wyposażoną w szyny boczne po prawej i lewej stronie, szyny w wykonane ze stopów metali lekkich z wyoblonymi narożnikami. Udźwig półki 80 kg?

**Odpowiedź:** Tak

**Pytanie 7, Ad. Pkt. 17**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumnę anestesjologiczną w której fronty szuflad oraz powierzchnia odkładcza półek wykonane z aluminium co jest parametrem lepszym od wymaganego?

**Odpowiedź:** Tak

**Pytanie 8, Ad. Pkt. 23**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumnę anestesjologiczną z konsolą o głębokości 280 mm?

**Odpowiedź:** Tak

**Pytanie 9**

Czy Zamawiający zezwoli na wydłużenie terminu dostawy kolumny do 10 tygodni co pozwoli na obniżenie ceny oferty co jest istotną korzyścią dla Zamawiającego?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

**Część 22 - Stół operacyjny - 1 szt.**

**Pytanie 1, Dot. Pkt. 2 i 3**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania stół operacyjny mobilny na podstawie jezdnej z czterema kołami o średnicy 80 mm?

**Odpowiedź:** Tak

**Pytanie 2, Dot. Pkt. 4**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania stół operacyjny o nowoczesnej łatwej w manewrowaniu konstrukcji bez dodatkowego piątek koła lub z napędem własnym?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

**Pytanie 3, Dot. Pkt. 8**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania stół operacyjny blokowany do podłoża za pomocą centralnego hamulcami sterowanego pilotem co jest rozwiązaniem bardziej nowoczesnym i wygodniejszym niż opisane rozwiązanie manualne?

**Odpowiedź:** Nie

**Pytanie 4, Dot. Pkt. 13**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania stół operacyjny z pilotem wyposażonym w przyciski oznaczone czytelnymi, piktogramami bez podświetlenia łatwe w obsłudze podczas operacji w zaciemnionej sali operacyjnej?

**Odpowiedź:** Nie

**Pytanie 5, Dot. Pkt. 15 i 18**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania stół operacyjny wyposażony w podglówek odłączany z możliwością regulacji kątowej góra/dół w zakresie -90°/+45°?

**Odpowiedź:** Tak

**Pytanie 6, Dot. Pkt. 19**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania stół operacyjny ze sterowaniem za pomocą pilota regulacją elektrohydrauliczną następujących ruchów (wg zakresów podanych w poniżej wyspecyfikowanych punktach):

- wysokość blatu,
- regulacja pozycji Trendelenburga/anty-Trendelenburga,
- regulacja przechyłów bocznych,
- regulacja płyty plecowej,
- pozycja „0” za pomocą jednego przycisku,
- pozycja flex/reflex,
- blokowanie/odblokowanie stołu do podłoża,
- włączenie/wyłączenie sterowania?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

**Pytanie 7, Dot. Pkt. 22**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania stół operacyjny z regulacją wysokości w zakresie od 498 do 1000 mm, co jest parametrem lepszym od wymaganego?

**Odpowiedź:** Nie

**Pytanie 8, Dot. Pkt. 23**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania stół operacyjny z regulacją nachylenia wzdłużnego (pozycja Trendelenburga, anty-Trendelenburga) w zakresie od -26° do +26°?

**Odpowiedź:** Tak

**Pytanie 9, Dot. Pkt. 26**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania stół operacyjny ze swobodną możliwością regulacji ustawieniami stołu niezależnie od jego unieruchomienia?

**Odpowiedź:** Nie

**Pytanie 10, Dot. Pkt. 27 i 28**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania stół operacyjny o konstrukcji bezpiecznej bez dodatkowych czujników i systemów? Urządzenie dzięki nowoczesnym rozwiązaniom uniemożliwia uderzeniem blatu w podstawę lub podłoże dzięki temu nie występują kolizje.

**Odpowiedź:** Nie

**Pytanie 11, Dot. Pkt. 31**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania stół operacyjny wyposażony w materace montowane za pomocą wytrzymałych rzepów co jest rozwiązaniem równoważnym do wymaganego? Pragniemy zauważyć, że opisane rozwiązanie spełnia tylko jeden producent więc jest to ograniczeniem konkurencyjności co jest niezgodne z ustawą o zamówieniach publicznych.

**Odpowiedź:** Nie

**Pytanie 12, Dot. Pkt. 36**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania stół operacyjny z dopuszczalnym obciążeniem stołu równym 380 kg?

**Odpowiedź:** Tak

**Pytanie 13, Dot. Pkt. 37**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania stół operacyjny z maksymalną wagą pacjenta umożliwiającą użycie stołu w dowolnym położeniu równą 275 kg?

**Odpowiedź:** Tak

**Pytanie 14**

Czy Zamawiający zezwoli na wydłużenie terminu dostawy urządzeń do 10 tygodni co pozwoli na obniżenie ceny oferty co jest istotną korzyścią dla Zamawiającego?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

**Część 30 – Lampa zabiegowa statywowa- 2 szt.**

**i**

**Część 30 – Lampa zabiegowa sufitowa- 1 szt.**

**Pytanie 1, Dot. Pkt. 5 i 7**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej jakości lampę zabiegową z oprawą o zaokrąglonym kształcie i wymiarach 23x33 cm co jest parametrem równoważnym?

**Odpowiedź:** Tak



**Pytanie 2, Dot. Pkt. 9**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej jakości lampę zabiegową z oprawą z matrycą diodową złożoną z 6 punktów LED która charakteryzuje się lepszymi parametrami światła?

**Odpowiedź:** Tak

**Pytanie 3, Dot. Pkt. 11**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej jakości lampę zabiegową ze średnicą pola operacyjnego d10 równą 17 cm co jest parametrem lepszym od wymaganego?

**Odpowiedź:** Tak

**Pytanie 4, Dot. Pkt. 15**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej jakości lampę zabiegową z głębokością oświetlenia L1 /L2 równą 1500 mm przy 20% oświetlenia?

**Odpowiedź:** Tak

**Pytanie 5, Dot. Pkt. 16**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej jakości lampę zabiegową której moc maksymalna jest równa 28W co jest parametrem lepszym od wymaganego?

**Odpowiedź:** Tak

**Pytanie 6**

Czy Zamawiający zezwoli na wydłużenie terminu dostawy urządzeń do 10 tygodni co pozwoli na obniżenie ceny oferty co jest istotną korzyścią dla Zamawiającego?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

**Uczestnik 19**

Dotyczy części nr 23 kolposkop

1. Czy Zamawiający videokolposkop niezintegrowany na stałe z fotelem, spełniający pozostałe parametry techniczne?

Videokolposkop który nie jest zintegrowany może być wykorzystywany w wielu gabinetach, co jest korzystnym ekonomicznie rozwiązaniem.

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

Dotyczy części nr 29 fotel ginekologiczny

1. Czy Zamawiający dopuści fotel o następujących parametrach:

**Fotel porodowy ginekologiczno-polożniczy 2087-4**  
z 4 silnikami, elektrycznie regulowane: wysokość, oparcie, Trendelenburg, oparcie nóg



Regulacja wysokości:	640mm - 940mm
Długość po rozłożeniu:	2010mm
Szerokość:	640mm
Siedzisko:	640mm x 360mm
Oparcie:	640mm x 100mm
Podnóżek:	640mm x 600mm
Zakrzywione oparcie nóg:	Min. przestrzeń: 850mm
Udźwig:	200 kg
Silniki:	4 sztuki
Sterowanie:	Przycisk nożny

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

Zamawiający informuje, iż Rozdział XIV ust. 1 pkt. 2/ Kryterium nr 2: „Termin dostawy” dotyczy wszystkich części od 1-33

Prawidłowe ilości zostały określone w załączniku nr 5 do SIWZ.

Powyższe pismo stanowi uzupełnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia znak: 36/PN/WU/2019 z dnia 20/08/2019r.

Z poważaniem

**DYREKTOR**

Szpitala Wojewódzkiego  
im. dr. Ludwika Rydygiera w Suwałkach

**Adam Szałanda**