



BDN/ZP.260. *59* /2022

## WYJAŚNIENIA TREŚCI ZAPYTANIA OFERTOWEGO

**Dotyczy:** Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Zakup aparatu do znieczulenia”. Nr postępowania: ZO/DB/16/2022.

Zamawiający, Mazowieckie Specjalistyczne Centrum Zdrowia im. prof. Jana Mazurkiewicza w Pruszkowie, zamieszcza pytania dotyczące treści Zapytania Ofertowego wraz z załącznikami, wraz z odpowiedziami:

1. Prosimy o dopuszczenie posiadania przez Wykonawcę wykonanie dostawy aparatu do znieczulania w wartości minimum 110.000,00 zł brutto w celu potwierdzenia warunku Zamawiającego dotyczącej zdolności technicznych lub zawodowych, jednocześnie informując, iż oferowany produkt spełnia wszystkie wymagania techniczne Zamawiającego.

**Odp. Zamawiający dopuszcza.**

2. Czy z chwilą złożenia ofert drogą elektroniczną oferta ma być podpisana podpisami elektronicznymi, czy w formie skanu?

**Odp. Zamawiający dopuszcza również formę skanu.**

### DOT. APARATU DO ZNIECZULANIA:

3. Lp. 8. Czy Zamawiający dopuści aparat do znieczulania z awaryjnym zasilaniem elektrycznym całego systemu na 90 minut?

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

4. Lp. 13. Czy Zamawiający dopuści aparat do znieczulania bez składanej półki z boku aparatu?

**Odp. Zamawiający nie dopuszcza i pozostawia zapisy OPZ bez zmian**

5. Lp. 28. Czy Zamawiający dopuści aparat do znieczulania z funkcją skręcenia do minimum zastawki APL?

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

6. Lp. 37. Czy Zamawiający dopuści aparat do znieczulania ze zmianą z wentylacji automatycznej na ręczną za pomocą przełącznika?

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

7. Lp. 41. Czy Zamawiający dopuści aparat do znieczulania z regulacją ciśnienia wdechowego przy PCV 5÷60 cm H<sub>2</sub>O?

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

### DOT. KARDIOMONITOR KOMPAKTOWY DO APARATU DO ZNIECZULANIA – 1 szt.:

8. Lp. 4, 5. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor o konstrukcji kompaktowo-modułowej lub modułowej z możliwością rozbudowy monitora o dodatkowe moduły jednoparametrowe?

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

9. Lp. 6. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor o wadze z akumulatorem 7,5 kg?

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

10.Lp. 10. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z kolorowym, pojedynczym ekranem pojemnościowym (niewymagającym kalibracji), z aktywną matrycą TFT o przekątnej 15.6" i o rozdzielczości 1366x768?

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

11.Lp. 14. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z możliwością zmiany jasności, natomiast bez możliwości zmiany kontrastu przez użytkownika?

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

12.Lp. 28. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z wbudowanymi 2 złączami USB do przenoszenia danych pacjenta (trendów tabelarycznych i graficznych) z 120-godzinnej pamięci kardiomonitora na nośnik elektroniczny i następnie do PC użytkownika?

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

13.Lp. 38. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z pamięcią i prezentacją trendów tabelarycznych i graficznych mierzonych parametrów z 120 godzin, z rozdzielczością trendów 1 minuta?

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

14.Lp. 40. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z funkcją „holterowską” z pamięcią krzywych dynamicznych z ostatnich 48 godzin?

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

15.Lp. 43. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z możliwością jednoczesnej obserwacji 7 odprowadzeń (I, II, III, aVR, aVL, aVF, Va) przy użyciu kabla 5-żyłowego i 8 odprowadzeń (I, II, III, aVR, aVL, aVF, Va, Vb) przy użyciu kabla 6-żyłowego?

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

16.Lp. 44. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z wyborem 1 z 4 prędkości fal EKG (6.25; 12.5; 25 i 50 mm/s)?

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

17.Lp. 48. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor bez analiza HRV w zakresie odchylenia SDNN w ms i odchylenia SDNN24 w ms? Oba parametry związane są z holterowską analizą EKG.

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

18.Lp. 57. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z pomiarem bezdechu w zakresie 10-40 sekund?

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

19.Lp. 59. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z pomiarem automatycznym, co określony czas, regulowany w zakresie od 1 minuty do 8 godzin – możliwość wykonania pomiaru automatycznego w interwale co 1, 2, 2.5, 3, 5, 10, 15, 20, 30, 60, 90, 120, 180, 240, 480 minut?

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

20.Lp. 65. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor bez możliwości rozbudowy o pomiar NIBP podczas pompowania mankietu?

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

21.Lp. 67. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z podręcznym zestawieniem ostatnio wykonanych 15 pomiarów (wartość skurczowa, rozkurczowa i średnia, z określeniem daty oraz godziny wykonanego



pomiaru) w ekranowym menu modułu, bez konieczności wchodzenia w archiwum urządzenia, z możliwością wydruku na drukarce laserowej?

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

22.Lp. 68. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z pomiarem SpO<sub>2</sub> odpornym na niską perfuzję i artefakty ruchowe innego typu Nellcor OxiMax lub Masimo?

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

23.Lp. 72. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z funkcją zapobiegania fałszywym alarmom poziomu saturacji, realizowanym w inny sposób niż inteligentne opóźnienie alarmu SpO<sub>2</sub> uzależnione od głębokości oraz czasu spadku wartości % SpO<sub>2</sub>?

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

24.Lp. 73. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor bez funkcji umożliwiającej użytkownikowi włączenie lub wyłączenie w dowolnym momencie graficznego wskaźnika jakości sygnału SpO<sub>2</sub>?

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

25.Lp. 78. Pomiar stopnia uśpienia (sedacji) może odbywać się zarówno przy pomocy techniki BIS, jak i qCon. Czy w związku z tym Zamawiający dopuści kardiomonitor bez możliwości w przyszłości rozbudowy o pomiar głębokości uśpienia qCon, z możliwością rozbudowy o pomiar BIS?

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

**DOT. APARATU DO ZNIECZULANIA:**

26.pkt. 6. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat do znieczulenia, posiadający wyświetlanie ciśnienia zasilania centralnego na ekranie głównym?

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

27.pkt. 8. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat do znieczulenia, posiadający awaryjne zasilanie elektryczne całego systemu na 100 minut?

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

28.pkt. 13. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat do znieczulenia, posiadający składaną półkę z przodu aparatu?

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

29.pkt. 14. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat do znieczulenia, posiadający 3 szuflady oraz szafkę na akcesoria, nieposiadające zamka?

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

30.pkt. 16, 19. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat do znieczulenia, posiadający elektroniczny mieszalnik 3 gazów, dostosowany do znieczulania z niskimi i minimalnymi przepływami, w którym wybór mieszaniny gazowej oraz przepływu jest dokonywany na ekranie aparatu?

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

31.pkt. 22. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat do znieczulenia, posiadający system automatycznego utrzymywania stężenia O<sub>2</sub> w mieszaninie oddechowej na poziomie 25%?

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

32.pkt. 24. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat do znieczulenia, posiadający obejście tlenowe 35l/min?

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

33.pkt. 26. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat do znieczulenia, posiadający respirator napędzany pneumatycznie, sterowany elektronicznie z poziomu ekranu?

KONTO: BNP Paribas S.A. PL 53 1600 1374 1839 1479 2000 0001 NIP 534-001-23-06 Regon 000687617 KRS 000000 6607

**Mazowsze.**  
serce Polski

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

34.pkt. 31. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat do znieczulenia, posiadający wentylację kontrolowaną objętością IMV?

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

35.pkt. 36. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat do znieczulenia, nieposiadający wymienionej w tym punkcie funkcjonalności?

**Odp. Zamawiający nie dopuszcza i pozostawia zapisy OPZ bez zmian**

36.pkt. 37. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat do znieczulenia, posiadający zmianę z wentylacji automatycznej na ręczną dwoma przyciskami?

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

37.pkt. 40. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat do znieczulenia, posiadający regulację objętości oddechowej w trybie IMV 20÷1600 ml?

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

38.pkt. 42. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat do znieczulenia, posiadający regulację stosunku wdechu do wydechu 4:1 do 1:4?

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

39.pkt. 44. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat do znieczulenia, posiadający regulację Plateau wdechu 10÷90% czasu wdechu?

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

40.pkt. 45. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat do znieczulenia, posiadający regulację ciśnienia PEEP: wyłączony, 1÷20 cm H<sub>2</sub>O?

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

41.pkt. 46. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat do znieczulenia, posiadający regulację czułości wyzwania (trigger) od 0,1 do 10 l/min?

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

42.pkt. 58. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat do znieczulenia, posiadający pomiar podatności statycznej i dynamicznej?

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

43.pkt. 65. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat do znieczulenia, posiadający alarm wysokiego ciśnienia wdechowego oraz rozłączenia pacjenta?

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

44.pkt. 73. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości aparat do znieczulenia, wyposażony w układ oddechowy dla dorosłych jednorazowego użytku zbudowany z: 2 rur o stałej długości 1,8 m, łącznika Y, kominka z portem Luer, 1 rury dodatkowej o stałej długości 80 cm, worka oddechowego 2 l, które zachowują wysokiej jakości parametry wentylacji?

**Odp. Zamawiający nie dopuszcza i pozostawia zapisy OPZ bez zmian**

**DOT. KARDIOMONITOR KOMPAKTOWY DO APARATU DO ZNIECZULANIA – 1 szt.:**

45.pkt. 5. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy kardiomonitor kompaktowy z dedykowanymi złączami do pomiaru EKG, saturacji, NIBP i temperatury?

**Odp. Zamawiający dopuszcza**



46.pkt. 9, 13, 28, 29, 36, 37, 41, 47, 48, 67, 71, 72, 77, 78. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy kardiomonitor, wyposażony w przewodnik z obrazami i opisami poprawnego podłączenia elektrod EKG, czujników i mankietów, nieposiadający wymienionej w tym punkcie funkcjonalności?

**Odp. Zamawiający nie dopuszcza i pozostawia zapisy OPZ bez zmian**

47.pkt. 10. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy kardiomonitor, posiadający przekątną ekranu 10,4", rozdzielczość 800 x 600 bez możliwości jego kalibracji w dowolnym momencie przez użytkownika?

**Odp. Zamawiający nie dopuszcza i pozostawia zapisy OPZ bez zmian**

48.pkt. 11. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy kardiomonitor, posiadający prezentację 4 krzywych dynamicznych na ekranie?

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

49.pkt. 12. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy kardiomonitor, posiadający „Duże Liczby” prezentowanych parametrów wraz z 1 krzywą EKG?

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

50.pkt. 14. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy kardiomonitor, posiadający możliwość zmiany jasności przez użytkownika?

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

51.pkt. 34. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy kardiomonitor, posiadający 120 godzin historii alarmów oraz pamięć zdarzeń arytmii?

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

52.pkt. 38. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy kardiomonitor, posiadający pamięć i prezentacja trendów tabelarycznych i graficznych mierzonych parametrów z 120 godzin z rozdzielczością 1 minuty?

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

53.pkt. 39. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy kardiomonitor, posiadający jednoczasową prezentację 3 parametrów w trendzie graficznym?

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

54.pkt. 40. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy kardiomonitor, posiadający funkcję „holterowską” jednej krzywej EKG lub SpO2 z ostatnich 120 godzin?

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

55.pkt. 43. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy kardiomonitor, posiadający możliwość jednoczesnej obserwacji odprowadzeń I, II, III przy użyciu kabla 3-żyłowego?

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

56.pkt. 44. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy kardiomonitor, posiadający możliwość wyboru 1 z 4 prędkości fal EKG (6.25; 12.5; 25 i 50 mm/s)?

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

57.pkt. 57. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy kardiomonitor, posiadający pomiar bezdechu w zakresie 5-40 sekund?

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

58.pkt. 59. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy kardiomonitor, posiadający możliwość wykonania pomiaru automatycznego w interwale co 1; 2; 2.5; 5 minut?

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

59.pkt. 68. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania wysokiej klasy kardiomonitor, posiadający moduł SpO2 odporny na niską perfuzję i artefakty ruchowe typu BluPro?

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

60.pkt. 70. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania wysokiej klasy kardiomonitor posiadający zakres pomiarowy pulsu 30-300 ud./min?

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

61.pkt. 74. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania wysokiej klasy kardiomonitor, posiadający pomiar w jednym kanale bez możliwości rozbudowy o kolejne?

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

62.pkt. 75. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania wysokiej klasy kardiomonitor, posiadający zakres pomiaru 0-45°C?

**Odp. Zamawiający dopuszcza**

63. Wykonawca wnosi o wydłużenie maksymalnego terminu dostawy do 9 tygodni, z uwagi na konieczność konfiguracji urządzenia dla potrzeb Zamawiającego.

**Odp. Zamawiający dopuszcza.**

64. Dot. § 1 ust. 6 wzoru umowy: Wykonawca wnosi o odstąpienie od obowiązku dostarczenia kodów serwisowych w przypadku dostarczenia wykazu podmiotów upoważnionych przez wytwórcę lub autoryzowanego przedstawiciela do wykonywania czynności serwisowych zgodnie z art. Ustawa z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych. Każdy podmiot podejmujący czynności serwisowe aparatu do znieczulania winien posiadać pełną dokumentację techniczną i serwisową urządzenia oraz przeszkolenie u producenta aparatu i na tej podstawie posiadać wiedzę nt. dostępu do menu serwisowego. Ingerowanie w menu serwisowe przez podmioty nieuprawnione każdorazowo grozi rozregulowaniem parametrów pracy aparatu i zwiększa ryzyko wystąpienia incydentu medycznego.

**Odp. Zamawiający nie dopuszcza i pozostawia zapisy umowne bez zmian**

65. Dot. § 3 ust. 3 wzoru umowy: Wykonawca wnosi o dopuszczenie dostarczenia faktury VAT w formie elektronicznej na podany przez Zamawiającego adres e-mail. W przypadku pozytywnej odpowiedzi prosimy o dodanie punktu nr 4 do §3 ust. 3 o treści:

„ 4) Drogą elektroniczną na adres e-mail ..... ”

**Odp. Zamawiający nie dopuszcza i pozostawia zapisy umowne bez zmian.**

DYREKTOR  
  
.....  
Wojciech Łęgowiec

KIEROWNIK DZIAŁU  
INWESTYCYJNY I REMONTÓW  
  
Dariusz Błażejowski  
  
Jan Bartłomiej Kowalski  
lekarz medycyny  
zuzastępczojog  
198511172  
anastazjog

KONTO: BNP Paribas S.A. PL 53.1600 1374 1839 1479 2000 0001 NIP 534-001-23-06 Regon 000687617 KRS 000000 6607