L.dz.RS/EP/30/2019 Kołobrzeg, 01 października 2019 r.

**Uczestnicy postępowania**

**Wyjaśnienia nr 1 treści SIWZ**

Informacja dla wykonawców biorących udział w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na: **Zakup aparatu do znieczulania ogólnego dla Regionalnego Szpitala w Kołobrzegu**

Na podstawie art. 38 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 t.j. z późn. zm.) Zamawiający informuje, że od Wykonawców wpłynęły niżej wymienione zapytania, na które Zamawiający udziela odpowiedzi następującej treści:

1.Pkt. 2 Czy Zamawiający wymaga, aby aparat był wyposażony w hamulec centralny minimum dwóch przednich kół?

**Odp. Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza takie rozwiązanie.**

2. Pkt. 3 Czy Zamawiający dopuści blat do pisania wbudowany ze składaną półką boczną? Jest to rozwiązanie równoważne, konstrukcyjne, nie mające żadnego znaczenia klinicznego.

Prosimy o wykreślenie tego punktu w związku z tym, że wymóg w pkt. 69 jest parametrem punktowanym.

**Odp. Zamawiający dopuszcza aparaty z blatem wbudowanym i jednocześnie utrzymuje zapis w pkt 69.**

3. Pkt. 4 Czy Zamawiający dopuści i będzie wymagał wbudowanego, dwustopniowego oświetlenia blatu z regulowanym płynnie natężeniem światła?

**Odp. Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza aparaty z wbudowanym oświetleniem blatu z regulacją płynną lub skokową.**

4. Pkt. 8 Czy Zamawiający dopuści reduktory zintegrowane z aparatem?

**Odp. Zgodnie z SIWZ.**

5. Pkt. 9 Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulenia bez ogrzewanego układu okrężnego, z układem wystającym poza obrys podstawy? System posiada podgrzewane czujniki przepływu. Jest to nowoczesne rozwiązanie zapobiegające przegrzaniu mieszaniny oddechowej i pacjenta.

**Odp. Zgodnie z SIWZ.**

System dystrybucji gazów

6. Pkt. 13 Czy Zamawiający dopuści aparat do znieczulenia wyposażony w pneumatyczny mieszalnik świeżych gazów zapewniający stabilne stężenie tlenu. ?

**Odp. Zgodnie z SIWZ.**

7. Pkt. 15 W celu dbałości o koszty zabiegu, czy Zamawiający będzie wymagał możliwości oceny zużycia środka wziewnego w godzinie znieczulenia w ml z podaniem kosztu w jednostce walutowej /godz.?

**Odp. Zgodnie z SIWZ.**

8. Pkt. 17 Czy Zamawiający dopuści zastawkę APL z funkcją natychmiastowego zwolnienia ciśnienia w układzie poprzez skręcenie zastawki do minimum? Opisane rozwiązanie jest parametrem charakterystycznym dla konkretnego producenta, co utrudnia złożenie konkurencyjnej oferty.

**Odp. Zgodnie z SIWZ.**

System oddechowy

9. Pkt. 21 Czy Zamawiający dopuści rurę do ewakuacji bez mankietu ze specjalnymi otworami? Jest to parametr charakterystyczny dla jednego producenta

**Odp. Zamawiający dopuszcza.**

Respirator

10. Pkt. 23 Czy Zamawiający dopuści i będzie wymagał respiratora obsługiwanego za pomocą pokrętła funkcyjnego i/lub przycisków wyboru oraz ekranu dotykowego? Jest to rozwiązanie o wiele bardziej nowoczesne i praktyczne

**Odp. Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza respirator aparatu sterowany poprzez ekran dotykowy, pokrętła funkcyjnego i/lub przyciski wyboru.**

11. Pkt. 24 Czy Zamawiający dopuści i będzie wymagał ekran respiratora kolorowy, LCD, o przekątnej 15 cali na ruchomym ramieniu aparatu? Jest to rozwiązanie o wiele bardziej nowoczesne i funkcjonalne.

**Odp. Zgodnie z SIWZ.**

Tryby wentylacji

12. Pkt. 34 Czy Zamawiający zgodzi się na zrezygnowanie z funkcji opisanej w pkt. 34? Parametr ten jest spełniony tylko przez aparat z napędem elektrycznym, oferowanym przez jednego konkretnego producenta.

**Odp. Zgodnie z SIWZ ze względu na bezpieczeństwo pacjenta.**

Regulacje

13. Pkt. 36 Czy Zamawiający dopuści regulację stosunku wdechu do wydechu 2:1 do 1:8?

**Odp. Zamawiający dopuszcza.**

14. Pkt. 38 Czy Zamawiający dopuści zakres regulacji PEEP od 4 do 30 cmH2O?

**Odp. Zamawiający dopuszcza.**

15. Pkt. 39 Czy Zamawiający dopuści regulację ciśnienia wdechu przy PCV 5 do 60 cm H2O?

**Odp. Zamawiający dopuszcza.**

16. Pkt. 34 Czy Zamawiający dopuści regulację czułości wyzwalacza przepływowego 0,2 do 10 [l/min]?

**Odp. Zgodnie z SIWZ Zamawiający wymaga regulacji do co najmniej 12 l/min.**

Alarmy

17. Pkt. 50 Czy Zamawiający dopuści prezentację objętości wdechowej VTinsp oraz objętości wydechowej VTexp z możliwością obliczenia ΔVT przez personel (VTinsp-VTexp=ΔVT)?

**Odp. Zamawiający dopuszcza** aparat bez prezentacji **ΔVT.**

18. Prosimy o wykreślenie tego punktu jako, że ten parametr w pkt. 66 jest parametrem punktowanym.

**Odp. Zgodnie z SIWZ zapis w pkt 66 zostaje utrzymany.**

Prezentacja graficzna, krzywe, pętle na ekranie respiratora

19. Pkt. 57 Czy Zamawiający dopuści aparat do znieczulenia wyposażony w test kontrolny sprawdzający urządzenia wymagający ingerencji użytkownika w trakcie trwania procedury?

**Odp. Zgodnie z SIWZ.**

20. Pkt. 58 Czy Zamawiający dopuści aparat do znieczulenia z w pełni automatyczną kalibracją modułu gazowego, niewymagającą udziału serwisu, personelu i akcesoriów (np. tzw. gazu testowego) z kalibracją modułu przez serwis z użyciem gazu kalibracyjnego podczas okresowych przeglądów aparatu? Takie rozwiązanie pozwala na okresowe sprawdzenie działania modułu gazowego i jego pewne i prawidłowe działanie.

**Odp. Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.**

Funkcje dodatkowo punktowane

21. Pkt.61 Czy Zamawiający przyzna również 5 pkt. za respirator z napędem pneumatycznym? Napęd elektryczny jest oferowany tylko przez jednego producenta na rynku aparatów do znieczulenia, a dodatkowo, w szpitalach posiadających instalacje centralne gazów, nie posiada żadnej przewagi.

**Odp. Zgodnie z SIWZ.**

22. Pkt. 62 Czy Zamawiający zgodzi się na zrezygnowanie z punktacji i funkcji opisanej w pkt. 55? Parametr ten jest spełniony tylko przez aparat z napędem elektrycznym, oferowanym przez jednego konkretnego producenta.

**Odp. Zgodnie z SIWZ.**

23. Pkt. 63 Czy Zamawiający przyzna także 5 pkt za bardziej nowoczesny tryb CPAP + PSV?

**Odp. Zgodnie z SIWZ.**

24. Pkt. 64 Czy Zamawiający przyzna także 5 pkt za możliwość wentylacji w trybie ciśnieniowym od 5 ml?

**Odp. Zgodnie z SIWZ.**

25. Pkt. 65 Czy Zamawiający przyzna również 5 pkt. za regulację Plateau od 5%? Z klinicznego punktu widzenia jest to w pełni wystarczające.

**Odp. Zgodnie z SIWZ.**

26. Pkt. 66 Czy Zamawiający przyzna również 5 punktów za prezentację objętości wdechowej VTinsp oraz objętości wydechowej VTexp z możliwością obliczenia ΔVT przez personel (VTinsp-VTexp=ΔVT)?

**Odp. Zgodnie z SIWZ.**

27. Pkt. 69 Czy Zamawiający przyzna również 2 pkt. za główny blat do pisania wbudowany i dodatkowy blat składny? Jest to rozwiązanie w pełni równoważne

**Odp. Zgodnie z SIWZ.**

MONITOR

Parametry ogólne

28. Pkt. 1 Czy Zamawiający dopuści monitor o budowie modułowej, w technologii wymiennych modułów podłączanych podczas pracy z automatyczną rekonfiguracją ekranu uwzględniającą pojawienie się nowych parametrów pomiarowych? Poprzez moduł pomiarowy należy rozumieć moduł jedno lub wieloparametrowe w postaci kostki wsuwany do ramy urządzenia.

**Odp. Zamawiający dopuszcza przedstawione rozwiązanie, ale nie wymaga opisanego w pytaniu sposobu podłączania modułów. Zamawiający wymaga automatycznej zmiany konfiguracji ekranu, uwzględniającą pojawienie się odpowiednich parametrów, bez zakłócania pracy monitora.**

29. Pkt. 2 Czy Zamawiający dopuści monitor bez tej funkcji? Uniemożliwia ona złożenie oferty wszystkim wykonawcom poza firmą Drager

**Odp. Zgodnie z SIWZ.**

30. Pkt. 3 Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor bez tej funkcji, z możliwością rozbudowy ten parametr w przyszłości?

**Odp. Zgodnie z SIWZ**

31. Pkt. 4 Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor bez tej funkcji, z możliwością rozbudowy ten parametr w przyszłości?

**Odp. Zgodnie z SIWZ**

32. Pkt. 5 Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor bez stacji dokującej do monitora pacjenta z multiplikatorem portów z możliwością podłączenia minimum sieci, zasilania, drukarki laserowej i ekranu kopiującego oraz szybkiego przyłączenia/odłączenia monitora bez odłączania powyższych przewodów i urządzeń? Jest to rozwiązanie charakterystyczne dla jego producenta i ograniczające konkurencję w postępowaniu

**Odp. Zgodnie z SIWZ.**

33. Pkt. 6 Czy Zamawiający będzie wymagał monitora z wbudowanym ekranem min. 15 cali?

**Odp. Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.**

34. Pkt. 9 Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z zasilaniem akumulatorowym na minimum 2 godziny pracy?

**Odp. Zamawiający dopuszcza.**

EKG

35. Pkt. 3 Czy Zamawiający zgodnie z wymogami AHA będzie wymagał pomiaru arytmii z 4 odprowadzeń jednocześnie?

**Odp. Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.**

36. Pkt. 4 Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor bez tej funkcji?

**Odp. Zgodnie z SIWZ.**

37. Pkt. 6 Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu elektrod umieszczonych szeregowo na pojedynczym przewodzie? Jest to zapis charakterystyczny dla jednego producenta

**Odp. Zgodnie z SIWZ.**

Saturacja (SPO2)

38. Czy Zamawiający będzie wymagał, aby monitor był wyposażony w pomiar bodźców nocyceptywnych poprzez pomiar parametru wykazującego zmiany reakcji hemodynamicznych spowodowanych przez bodźce chirurgiczne i środki przeciwbólowe przy pomocy modułu pomiarowego i użyciu czujnika saturacji?

**Odp. Zgodnie z SIWZ.**

39. W celu zwiększenia bezpieczeństwa w trakcie znieczulenia ogólnego czy Zamawiający będzie wymagał systemu monitorowania wyposażonego w najwyższej klasy algorytm wysycenia hemoglobiny tlenem Masimo rainbow SET lub TruSignal?

**Odp. Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.**

Nieinwazyjny pomiar ciśnienia

40. Pkt. 1 Czy Zamawiający będzie wymagał dostarczenia również mankietów dla pacjentów otyłych - stożkowych mankietów walidowanych do pomiaru NIBP na przedramieniu? Proponowane rozwiązanie zapewni wiarygodne i precyzyjne pomiary ciśnienia najbardziej otyłych.

**Odp. Zamawiający wymaga dostarczenia mankietu dla pacjentów otyłych, bez precyzowania sposobu i miejsca pomiaru.**

Pomiar temperatury

41. Pkt. 3 Czy Zamawiający dopuści dokładność pomiaru temperatury w zakresie od 10 do 24,9°C: ±0,3°C oraz w zakresie od 25 do 45°C: ±0,2°C?

**Odp. Zamawiający dopuszcza.**

Pomiar głębokości uśpienia

42. Pkt. 1 Czy Zamawiający zaakceptuje pomiar głębokości uśpienia metodą Entropii, która jest bardziej miarodajna, w której monitorowanie EEG uzupełnione jest pomiarem elektromiografii czołowej, i obrazowane są parametry SE i RE?

**Odp. Zgodnie z SIWZ.**

Pomiar CO

43. Pkt. 1 Czy Zamawijący dopuści możliwość rozbudowy o pomiar rzutu serca małoinwazyjną metodą PiCCO. Pomiar realizowany z wykorzystaniem modułu oferowanego systemu monitorowania, przenoszonego pomiędzy stanowiskami, zapewniającego wyświetlanie monitorowanych parametrów na ekranie monitora i pełną obsługę funkcji monitorowania i alarmowania za pośrednictwem ekranu monitora pacjenta?

**Odp. Zamawiający dopuszcza.**

Współpraca z aparatem – możliwość rozbudowy

44. Pkt. 1 Czy Zamawiający dopuści system bez prezentacji przepływów a z prezentacją objętości? Prezentacja przepływów nie ma, żadnego uzasadnienia klinicznego i jest charakterystyczna dla jednego producenta

**Odp. Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.**

45. Czy Zamawiający wyrazi zgodę 6 tygodniowy termin realizacji przedmiotu zamówienia?

**Odp. Zgodnie z SIWZ.**

46. Dotyczy „warunki usług gwarancyjnych i pogwarancyjnych” oraz wzór umowy § 5 pkt. 3

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na czas przystąpienia do naprawy w miejscu, w którym rzecz się znajduje na: 48 godzin w dni robocze? Biorąc pod uwagę godziny pracy serwisu, nie jest możliwe, aby przystąpić do naprawy w ciągu 24h na przykład w przypadku zgłoszenia usterki w piątek po godzinie 16.00.

**Odp. Zamawiający zmodyfikował zapis we wzorze umowy oraz w załączniku nr 5 na 24 godziny w dni robocze.**

47. Dotyczy „warunki usług gwarancyjnych i pogwarancyjnych” oraz wzór umowy § 5 pkt. 4

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na czas wykonania od chwili zgłoszenia na 48 godzin w dni robocze?

**Odp. Zamawiający zmodyfikował zapis we wzorze umowy oraz w załączniku nr 5.**

48. Dotyczy „warunki usług gwarancyjnych i pogwarancyjnych”

Prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie wymagania „produkcja części zamiennych”. Jakich konkretnie danych Zamawiający wymaga. Czy Zamawiający wymaga podania kraju produkcji części zamiennych czy ma na myśli ilość lat dostępności części zamiennych (np. 7 lat)?

**Odp. Zamawiający wyjaśnia, że zgodnie z wzorem umowy § 5 ust. 11 produkcja części zamiennych jest wymagana przez okres 10 lat. Zapis w załączniku nr 5 dotyczy informacji gdzie produkowane są części zamienne.**

49. Dotyczy „warunki usług gwarancyjnych i pogwarancyjnych”

Urządzenie, które jest przedmiotem umowy składa się z kilku niezależnych modułów / elementów. Nieuzasadnione jest żądanie wymiany całego urządzenia w przypadku wystąpienia awarii jakiekolwiek elementu. Wobec powyższego prosimy o zmianę w/w ustępu na: Jeżeli w okresie gwarancji awaria elementu / modułu urządzenia nastąpi 3 razy Wykonawca wymieni ten element / moduł na nowy.

**Odp. Zamawiający wyraża zgodę i zmienia zapis w załączniku nr 5.**

50. Dotyczy wzoru umowy § 6 pkt. 1 (1 i 2)

Na rynku wyrobów medycznych przyjęło się, iż wysokość kary to 0,1-0,2% za dzień zwłoki w wykonaniu zamówienia/wykonaniu napraw gwarancyjnych/ oraz 10% w przypadku odstąpienia od umowy. W związku z tym, prosimy o obniżenie kary umownej do przyjętego w branży poziomu.

**Odp. Zgodnie z SIWZ.**

**Załączniki:**

**Modyfikacja załącznika nr 4 do SIWZ.**

**Modyfikacja załącznika nr 5 do SIWZ.**

Powyższe wyjaśnienia treści SIWZ zostały dokonane zgodnie z art. 38 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29 stycznia 2004 roku i są dla Wykonawców wiążące.

Do wiadomości:

- wszyscy uczestnicy