



Poznań, dnia 22.04.2025 roku

Oznaczenie sprawy: PN-29/25

**Uczestnicy postępowania
prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego
na dostawę aparatury medycznej wraz z montażem i szkoleniem**

WYJAŚNIENIE TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

W związku z otrzymanymi zapytaniem dotyczącymi treści Specyfikacji Warunków Zamówienia, Zamawiający na podstawie art. 135 ust. 1 i ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019r - Prawo zamówień publicznych poniżej zamieszcza treść zapytań wraz z odpowiedziami:

APARAT DO ZNIECZULANIA WRAZ Z KARDIOMONITOREM – 1 szt.

Pytanie:

1. Ad. pkt. 12. Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie czy Zamawiający pisząc „Aparat wyposażony w monitory oraz dodatkowy kardiomonitor”, oczekuje zaoferowania monitora/wyświetlacza parametrów aparatu do znieczulania oraz kardiomonitora wraz z dodatkowym monitorem/modułem transportowym?
2. Ad. pkt. 17. Czy Zamawiający oczekuje zaoferowania aparatu do znieczulania o kompaktowych wymiarach w tym szerokości nie przekraczającej 65cm oraz systemu oddechowego pacjenta wraz z absorberem niewychodzącego poza obrys urządzenia (nie dotyczy rur pacjenta), który pozwala na ergonomiczną pracę nawet w mniejszych salach operacyjnych?
3. Ad. pkt. 22. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania aparatu wyposażonego w oświetlenie mocowane do szyny bocznej z regulacją położenia, zintegrowanym włącznikiem oraz bez regulacji natężenia?
4. Ad. pkt. 36. Czy ze względu na przeznaczenie aparatu do znieczulania dla dzieci i dorosłych, Zamawiający wymaga układu oddechowego o prostej budowie, łatwego do wymiany i sterylizacji pozbawionego lateksu o całkowitej pojemności nie większej niż 2,5 L (wliczając w to objętość pochłaniacza, ale nie licząc worka i rur oddechowych)?
5. Ad. pkt. 40. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania aparatu z wielorazowym pochłaniaczem o pojemności 2,0 litrów przy całkowitej pojemności układu oddechowego z pochłaniaczem poniżej 2,5 litra? Dodatkowo jest możliwość stosowania zamiennie pochłaniaczy jednorazowych o pojemności 1 L podczas znieczulenia bez rozszczelnienia układu i bez stosowania narzędzi.
6. Ad. pkt. 51. Czy Zamawiający wymaga zaoferowania aparatu posiadającego w standardzie funkcje pracy w krążeniu pozaustrojowym oraz funkcję rekrutacji pęcherzyków płucnych?
7. Ad. pkt. 54. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania aparatu, w którym regulacja czasu wdechu następuje (i jest wyświetlana), podczas regulacji stosunku czasu wdechu do czasu wydechu (Ti:Te) oraz jest bezpośrednią wartością wynikową powyższego oraz częstotliwości oddechowej? Oferowany aparat posiada regulowane zakresy: Ti:Te – 4:1 do 1:10 oraz częstotliwości oddechowej 4-100 odd/min.
8. Ad. pkt. 76. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania aparatu wyposażonego w ekran kolorowy dotykowy do ustawień i prezentacji parametrów znieczulenia, przynajmniej 5 różnych krzywych dynamicznych oraz min. 2 pętli oddechowych, o przekątnej 18,5”, umieszczony na ruchomym przegubie (nie wbudowanego w aparat) z możliwością zmiany położenia ekranu, pochylenia i obrotu, w celu łatwiejszej obserwacji wyświetlanych parametrów?
9. Ad. pkt. 80. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania aparatu z trendami obejmującymi 1 godzinę zapisu?
10. Ad. pkt. 108. Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu systemu AGC, który to jest unikalnym systemem wskazującym wyłącznie na jednego producenta oraz wskazując jednoznacznie na konieczność stosowania parowników elektronicznych, podczas gdy Zamawiający w punkcie 81. wskazuje jasno na możliwość zaoferowania zarówno parowników elektronicznych jak i ze złączem Selectatec, powszechnie stosowanym przez wielu producentów?
11. Ad. Pkt. 113. Czy Zamawiający przyzna punkty dodatkowe również za aparat do znieczulenia wyposażony w pomiar bodźców nocyceptywnych (bólowych) pacjenta uzyskiwanych na podstawie informacji hemodynamicznych uzyskiwanych przy pomocy tych samych elektrod co sygnał EEG i EMG przy pomiarze stanu świadomości (pkt. 112)?





12. Ad. Pkt. 119. Czy Zamawiający przyzna punkty dodatkowe również za aparat do znieczulenia wyposażony w system różnych przyłączy w zależności od stosowanego gazu, w celu fizycznego uniemożliwienia nieprawidłowego podłączania oraz węże przyłączeniowe kodowane kolorami?
13. Ad. Pkt. 115. Czy Zamawiający przyzna także 2 pkt Oferentowi, który posiada możliwość rozbudowy o moduł komunikacyjny do zewnętrznych aparatów do kalorymetrii z możliwością wyświetlania tych danych na ekranie kardiomonitora?
14. Ad. Pkt. 113. Czy Zamawiający przyzna także 2 pkt Oferentowi, który posiada możliwość rozbudowy o pomiar bodźców nocyceptywnych (bólowych) pacjenta z prezentacją parametrów takich jak poziom bólu, indeks wybudzenia oraz indeks blokady nerwowej? Parametr oferowany jest niezależny od niestabilności hemodynamicznej lub oddechowej oraz jest przeznaczony dla wszystkich grup wiekowych pacjentów.
15. Ad. Pkt. 95. Czy Zamawiający będzie oczekiwał saturacji w technologii Masimo Rainbow SET lub FAST lub Nellcor? Każdy oferent na rynku posiada możliwość zaoferowania min. 1 z tych technologii saturacji.
16. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający będzie wymagał integracji danych z kardiomonitora i aparatu do znieczulania ze szpitalnymi systemem klasy HIS (obecnie parametr ten jest niewymagany)? Zgodnie z najlepszą wiedzą Zamawiający wykorzystuje obecnie integrację pomiędzy HIS a posiadanymi przez siebie systemami funkcji życiowych pacjenta na kilku oddziałach. Wymóg integracji wpisuje się w ochronę poczynionych dotychczas inwestycji przez Szpital w obszarze prowadzenia elektronicznej dokumentacji medycznej pacjenta ponadto stanowi aktualnie standard rynkowy w zakresie dostarczania stanowisk wyposażonych w monitorowanie pacjenta do placówek szpitalnych.

Odpowiedź:

- Ad. 1. Zgodnie z SWZ.
Ad. 2. Zgodnie z SWZ.
Ad. 3. Zamawiający dopuszcza.
Ad. 4. Zgodnie z SWZ.
Ad. 5. Zamawiający dopuszcza.
Ad. 6. Zgodnie z SWZ.
Ad. 7. Zgodnie z SWZ.
Ad. 8. Zgodnie z SWZ.
Ad. 9. Zgodnie z SWZ.
Ad. 10. Zgodnie z SWZ.
Ad. 11. Zgodnie z SWZ.
Ad. 12. Zgodnie z SWZ.
Ad. 13. Zgodnie z SWZ.
Ad. 14. Zgodnie z SWZ.
Ad. 15. Zgodnie z SWZ.
Ad. 16. Zgodnie z SWZ.

