



Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
imienia doktora Kazimierza Hołogi
64-300 Nowy Tomyśl, ul. Poznańska 30
tel. (0-61) 44-27-300; fax. (0-61) 44-22-152
e-mail: dzp@szpital-nowytomysl.pl
www.szpital-nowytomysl.pl
NIP: 788-17-50-689 Regon: 639820004



Nr J - 1855/5/2018
PN-EN ISO 9001:2015-10



Nr postępowania: SPZOZ.DZP.241.06.24

Nowy Tomyśl, dnia 04.07.2024 r.

Uczestnicy postępowania

WYJAŚNIENIA ZAMAWIAJĄCEGO DOTYCZĄCE TREŚCI SWZ Nr 2

wraz z informacją o modyfikacji SWZ

Sprawa dotyczy: Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Zakup sprzętu medycznego i wyposażenia dla SOR Szpitala Powiatowego w Nowym Tomyślu”

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Nowym Tomyślu informuje, że w postępowaniu wpłynęły następujące zapytania odnośnie treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ), na które Zamawiający działając na podstawie art. 135 oraz art. 137 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo Zamówień Publicznych (T.j. Dz.U. z 2023r., poz. 1605 ze zm.) zwanej dalej ustawą Pzp, udziela poniższych wyjaśnień:

Zestaw pytań nr 4 z dnia 21.06.2024r. :

Pytanie ogólne do części nr 2 i 4:

- 1) Prosimy o potwierdzenie, że zgodnie z **Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 6 kwietnia 2020 r. „W sprawie rodzajów, zakresu i wzorów dokumentacji medycznej oraz sposobu jej przetwarzania”**, Zamawiający będzie wymagał, aby wymienione urządzenia medyczne były gotowe do eksportu danych i posiadały aktywne interfejsy (porty i licencje), umożliwiając tym samym eksport danych do systemów zewnętrznych w celu tworzenia elektronicznej dokumentacji medycznej?

Odp. Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

Pytania dotyczące przedmiotu zamówienia – część 2, załącznik nr 1A-2 do SWZ:

- 2) **Dotyczy Pkt. 2:** Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulenia z wbudowanymi reduktorami do butli O2 i N2O? Jest to rozwiązanie bardziej nowoczesne i mniej awaryjne - reduktory nie mogą zostać przypadkowo uszkodzone mechanicznie, ponieważ nie wystają ponad butle gazowe.

Odp. Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

- 3) **Dotyczy Pkt. 3:** Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulenia przystosowany do pracy przy ciśnieniu sieci centralnej dla O2, N2O, powietrza od 2,8 kPa x100? Jest to typowy zakres ciśnień stosowanych przy zasilaniu aparatów do znieczulenia

Odp. Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

- 4) **Dotyczy Pkt. 4:** Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulania bez podgrzewanego modułu pacjenta natomiast z podgrzewanymi czujnikami przepływu (bez możliwości wyłączenia podgrzewania przez użytkownika)? Jest to bardziej nowoczesne rozwiązanie zapobiegające przegrzaniu mieszaniny oddechowej i pacjenta.

Odp. Zamawiającego:

Zamawiający wymaga podgrzewanych czujników i podgrzewanego systemu oddechowego.

- 5) **Dotyczy Pkt. 7:** Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulenia z 3 szufladami na akcesoria w tym jedna zamykana na klucz, bez możliwości pionowego ustawienia butelki z anestetykiem wziewnym?

Opisany wymóg nie ma uzasadnienia klinicznego i jest to cecha typowo konstrukcyjna nie mająca znaczenia w procesie znieczulenia.

Odp. Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

- 6) **Dotyczy pkt. 11:** Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulenia z czujnikami przepływu ze zmienną kryzą pomiarową? Zwracamy uwagę, że czujniki termoanemometryczne są charakterystyczne dla jednego producenta aparatów do znieczulania i zapis ten uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty

Odp. Zamawiającego:

Zamawiający wymaga podgrzewanych czujników lub działających na zasadzie termoanemometrii cieplnej.

- 7) **Dotyczy pkt 14:** Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulenia wyposażony w regulowany zawór ograniczający ciśnienie w trybie wentylacji ręcznej (APL) z funkcją natychmiastowego zwolnienia ciśnienia w układzie z koniecznością skręcania do minimum?

Odp. Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

- 8) **Dotyczy pkt 17:** Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulenia z wielorazowym pochłaniaczem CO₂ o pojemności 1,37 l oraz z możliwością stosowania pochłaniaczy jednorazowych?

Odp. Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

- 9) **Dotyczy pkt. 17:** Czy ze względu na bezpieczeństwo pacjenta Zamawiający oczekuje możliwości używania zamiennie pochłaniaczy wielorazowych i jednorazowych podczas znieczulenia bez rozszczelnienia układu i bez użycia narzędzi?

Odp. Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

- 10) **Dotyczy pkt. 18:** Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulenia z napędem pneumatycznym (tlen lub powietrze). Większość czołowych producentów aparatów do znieczulenia stosuje w swoich urządzeniach napęd pneumatyczny. Aparaty zasilane są najczęściej tlenem medycznym. Napęd elektryczny wymieniony przez Zamawiającego jest charakterystyczny tylko dla jednego producenta – firmy Dräger. Jest to cecha konstrukcyjna aparatów nie mająca żadnego uzasadnienia klinicznego oraz wpływu na przebieg znieczulenia. Ponadto koszty energii elektrycznej są bardzo wysokie i nadal rosną.

Odp. Zamawiającego:

Zamawiający pozostawia zapisy SWZ w obecnym brzmieniu.

- 11) **Dotyczy pkt. 21:** Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulenia z trybem wentylacji synchronizowanej kontrolowanej ciśnieniowo SIMV-PC i kontrolowanej objętościowo SIMV-VC oraz dodatkowo z nowoczesnym trybem wentylacji synchronizowanej kontrolowanej ciśnieniowo z gwarantowaną objętością SIMV – PCV -VG ?

Odp. Zamawiającego:

Zgodnie z SWZ.

- 12) **Dotyczy pkt. 23:** Czy Zamawiający dopuści i przyzna 4 punkty za wysokiej klasy aparat do znieczulenia z funkcją pauzy na 1 min, z prezentacją czasu pozostałego do zakończenia pauzy? Zwracamy uwagę, że zakres regulacji wymagany przez Zamawiającego ogranicza zarówno możliwość złożenia konkurencyjnej oferty, jak i negatywnie wpływa na bezpieczeństwo pacjenta. Wstrzymywanie wentylacji kontrolowanej na dłużej niż jedną minutę nie ma zastosowania klinicznego ze względu na zagrożenie zdrowia i życia pacjenta w wyniku niedotlenienia.

Odp. Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza aparat z regulacją pauzy do 1 minuty.

Zamawiający zmienia parametr punktowany następująco:

Parametr punktowany:

≤ 1 min - 0 pkt

> 1 min - 4 pkt

- 13) **Dotyczy pkt. 23:** Czy Zamawiający zrezygnuje z punktacji. Zwracamy uwagę, że punktacja jest korzystna dla rozwiązań zwiększających szansę niedotlenienia pacjenta, a tym samym zmniejszających jego bezpieczeństwo.

Odp. Zamawiającego:

Nie. Patrz odp. na pyt. 12.

- 14) **Dotyczy Pkt. 24:** Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulenia bez tej funkcji? Jest to parametr typowy dla jednego producenta aparatów do znieczulania- firmy Dräger i uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty, jednocześnie nie niosąc za sobą żadnej wartości klinicznej.

Odp. Zamawiającego:

Zamawiający pozostawia zapisy SWZ w obecnym brzmieniu.

- 15) **Dotyczy Pkt. 25:** Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulenia z awaryjną podażą O₂ i anestetyku z parownika po awarii zasilania sieciowego w trybie wentylacji ręcznej?

Odp. Zamawiającego:

Nie. Zgodnie z SWZ.

- 16) **Dotyczy Pkt. 27:** Czy Zamawiający dopuści zakres regulacji plateau wyłączony i od 5% do 60%?

Odp. Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

- 17) **Dotyczy Pkt. 28:** Czy Zamawiający dopuści zakres I:E od 2:1 do 1:8? Zakres regulacji I:E od 2:1 jest całkowicie wystarczający z klinicznego punktu widzenia. Taki też zakres stosowany jest w wielu urządzeniach czołowych producentów.

Odp. Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

- 18) **Dotyczy Pkt. 32:** Czy Zamawiający dopuści zakres regulacji wspomaganie ciśnieniowego w trybie PSV w zakresie od 2 do 40 cmH₂O?

Odp. Zamawiającego:

Zgodnie z SWZ.

- 19) **Dotyczy Pkt. 33:** Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulenia z możliwością kształtowania nachylenia fali oddechowej poprzez regulację innych parametrów np. czasu wdechu, okna wyzwalania, regulacji poziomu zakończenia wdechu?

Odp. Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności aparat z regulacją innych parametrów: czasu wdechu, okna wyzwalania, regulacji poziomu zakończenia wdechu.

- 20) **Dotyczy Pkt. 34:** Czy Zamawiający dopuści regulację PEEP w zakresie wyłączony i od 4 do 30 cmH₂O?

Odp. Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

- 21) **Dotyczy Pkt. 35:** Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulenia gdzie przy zmianie częstości oddechowej aparat automatycznie zmienia czas wdechu, ale bez możliwości wyłączenia tej funkcjonalności przez użytkownika Opisany przez Zamawiającego parametr jest typowy dla jednego producenta aparatów do znieczulania – firmę Dräger i uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty.

Odp. Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

- 22) **Dotyczy Pkt. 36:** Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulenia z dużo bardziej zaawansowaną funkcją automatycznej wieloetapowej rekrutacji pęcherzyków płucnych?

Odp. Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

- 23) **Dotyczy Pkt. 38:** Czy Zamawiający dopuści aparat do znieczulenia z funkcją stopera? Funkcja timera dostępna jest zazwyczaj w kardiomonitorze, który jest elementem składowym stanowiska do znieczulenia, dlatego nie ma uzasadnienia klinicznego powielanie tej funkcji w aparacie do znieczulenia.

Odp. Zamawiającego:

Zgodnie z SWZ.

- 24) **Dotyczy Pkt. 39:** Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulenia bez prezentacji ΔV_T ? Wartość tą można w bardzo prosty sposób obliczyć jako różnicę między objętością wdechową i wydechową które są wyświetlane przez każdy aparat do znieczulenia. Opisany przez Zamawiającego parametr jest charakterystyczny dla aparatu jednego producenta – firmy Dräger

Odp. Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

- 25) **Dotyczy Pkt. 42:** Czy Zamawiający dopuści oraz przyzna dodatkowe punkty w ocenie technicznej za wysokiej klasy aparat do znieczulenia z ekranem niewbudowanym w przednią ścianę aparatu, na ruchomym wysięgniku, pozwalającym na dostosowanie jego położenia do potrzeb użytkownika? Jest to rozwiązanie bardziej nowoczesne, funkcjonalne i charakterystyczne dla aparatów najwyższej klasy.

Odp. Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności bez przyznania dodatkowej punktacji.

- 26) **Dotyczy Pkt. 50:** Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulenia z automatycznym wstępnym skalkulowaniem parametrów wentylacji na podstawie wprowadzonej masy należnej pacjenta?

Odp. Zamawiającego:

Zgodnie z SWZ.

- 27) **Dotyczy Pkt. 53:** Czy Zamawiający ze względu na bezpieczeństwo pacjenta przyzna dodatkowe 4 punkty za wysokiej klasy aparat z alarmem objętości pojedynczego oddechu niezwykle istotnym np. przy zabiegach laparaskopowych?
Odp. Zamawiającego:
Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga (bez przyznania dodatkowej punktacji).
- 28) **Dotyczy Pkt. 57:** Czy Zamawiający przyzna dodatkowe 4 punkty w ocenie technicznej za aparat umożliwiający wizualizację stężenia dwóch anestetyków na wdechu i wydechu co zapobiega niepotrzebnemu alarmowi wykrycia drugiego anestetyku przy zmianie środka anestetycznego podczas znieczulenia?
Odp. Zamawiającego:
Zamawiający dopuszcza aparat z jednoczesną prezentacją stężenia wdechowego i wydechowego dwóch anestetyków jeśli są obecne w gazach podawanych do pacjenta (bez przyznania dodatkowej punktacji).
- 29) **Dotyczy Pkt. 58:** Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulenia z alarmami wysokiego i niskiego stężenia anestetyków? Opisany przez Zamawiającego parametr jest rozwiązaniem stosowanym przez konkretnego producenta – firmę Dräger
Odp. Zamawiającego:
Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.
- 30) **Dotyczy Pkt. 60:** Czy Zamawiający dopuści ssak inżektorowy napędzany powietrzem z sieci centralnej, zasilanie ssaka z przyłączy w aparacie, regulacja siły ssania, dwa zbiorniki na wydzielinę o objętości po 1000 ml na wkłady jednorazowe? Używanie wkładów jednorazowych jest obecnie powszechnie stosowanym rozwiązaniem na salach operacyjnych.
Odp. Zamawiającego:
Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.
- 31) **Dotyczy Pkt. 62:** Czy Zamawiający ze względów bezpieczeństwa oczekuje aby gniazda zabezpieczone były automatycznymi indywidualnymi bezpiecznikami oraz posiadały transformator separacyjny jako dodatkową ochronę przeciwporażeniową?
Odp. Zamawiającego:
Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.
- 32) **Dotyczy Pkt. 63:** Czy Zamawiający ze względu na bezpieczeństwo pacjenta dopuści test z interakcją z użytkownikiem w trakcie trwania procedury testowania? Wymóg opisany przez Zamawiającego charakterystyczny dla firmy Dräger to również test interaktywny tylko podzielony na 2 etapy i nazywany (jego 2 etap - testem automatycznym) Pierwszy etap to czynności przygotowawcze przed wykonaniem testu które wymagają kilkunastominutowej interakcji z użytkownikiem (dokładnie to samo jest wykonywane podczas testów interaktywnych u innych producentów) oraz drugi etap bez ingerencji użytkownika. Ostateczna cała procedura testowania stosowana w aparatach do znieczulenia firmy Dräger trwa kilkanaście minut i jest znacznie dłuższa niż u innych producentów.
Odp. Zamawiającego:
Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.
- 33) **Dotyczy Pkt. 66:** Czy Zamawiający przyzna dodatkowe 4 punkty w ocenie technicznej za aparat umożliwiający wymienne stosowanie zbiorników jednorazowych i wielorazowych na wapno bez użycia narzędzi oraz z możliwością wymiany podczas zabiegu bez rozszczelnienia układu ?
Odp. Zamawiającego:
Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.
- 34) **Dotyczy Pkt. 68:** Czy Zamawiający dopuści jednorazowe standardowe wkłady workowe w ilości po 5 szt na aparat?
Odp. Zamawiającego:
Zgodnie z SWZ.
- 35) **Dotyczy części Monitor pacjenta do aparatu do znieczulania (1 szt.), punkt II, Pkt. 1:** Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyższej klasy, o budowie kompaktowo-modułowej, a więc umożliwiający o rozbudowę o dodatkowe moduły pomiarowe i programowe?
Odp. Zamawiającego:
Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.
- 36) **Dotyczy części Monitor pacjenta do aparatu do znieczulania (1 szt.), punkt II, Pkt. 2:** Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor obsługiwany za pomocą ekranu dotykowego wraz z wyświetlanymi stale najczęściej używanymi przyciskami funkcyjnymi, możliwość zmiany wartości, wybrania pozycji z listy, potwierdzenia wyboru i zamknięcia okna za pomocą ekranu dotykowego? Brak pokrętła zapewnia łatwiejsze czyszczenie i dezynfekcję kardiomonitora, a także jego mniejszą awaryjność.
Odp. Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

- 37) Dotyczy części Monitor pacjenta do aparatu do znieczulania (1 szt.), punkt II, Pkt. 3:** Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu łączności bezprzewodowej w kardiomonitorze? Kardiomonitor pracujący na salach operacyjnych podłącza się do sieci centralnego monitorowania przewodowo, ponieważ sprzęt medyczny wykorzystywany na bloku operacyjnym (np. diatermie) generuje silne zakłócenia sieci bezprzewodowej, wpływając negatywnie na jej stabilność pracy i stwarzając ryzyko niedostarczenia na czas krytycznych informacji o stanie pacjenta. Ponadto opcja sieci bezprzewodowej – zwłaszcza niewykorzystywana w praktyce – niepotrzebnie podnosi koszt rozwiązania.

Odp. Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza monitor pacjenta bez łączności bezprzewodowej.

- 38) Dotyczy części Monitor pacjenta do aparatu do znieczulania (1 szt.), punkt II, Pkt. 5:** Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z możliwością wyświetlania aż 12 krzywych dynamicznych oraz wartości ich parametrów, z możliwością konfiguracji do 28 różnych widoków ekranu w tym widoku dużych liczb z podziałem na 4 lub 6 parametrów bez funkcji mini-trendów obok odpowiadających im krzywych dynamicznych, ale z możliwością przeglądu trendów w razie potrzeby w dedykowanej zakładce?

Odp. Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

- 39) Dotyczy części Monitor pacjenta do aparatu do znieczulania (1 szt.), punkt II, Pkt. 7:** Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z pamięcią trendów najważniejszych parametrów życiowych z aż 7 dni, z możliwością przeglądania całej pamięci w trendach numerycznych z rozdzielczością 1 min, a w przypadku trendów graficznych przy skali czasu 20 min z rozdzielczością 10s?

Odp. Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

- 40) Dotyczy części Monitor pacjenta do aparatu do znieczulania (1 szt.), punkt II, Pkt. 8:** Czy Zamawiający dopuści pamięć krzywych dynamicznych z ostatnich 72 godzin? Pragniemy zwrócić uwagę, że pamięć zarówno trendów jak i krzywych dynamicznych musi być zawsze kasowana pomiędzy pacjentami, więc w przypadku kardiomonitora wykorzystywanego na Sali operacyjnej proponowana pamięć jest w zupełności wystarczająca.

Odp. Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

- 41) Dotyczy części Monitor pacjenta do aparatu do znieczulania (1 szt.), punkt II, Pkt. 9:** Czy Zamawiający dopuści monitor wyposażony w funkcję obliczeń hemodynamicznych bez funkcji: kalkulatora lekowego, parametrów wentylacyjnych i natlenienia oraz obliczeń nerkowych?

Odp. Zamawiającego:

Zamawiający wymaga urządzenia o parametrach zgodnych z opisanymi w z SWZ.

- 42) Dotyczy części Monitor pacjenta do aparatu do znieczulania (1 szt.), punkt II, Pkt. 10:** Czy Zamawiający dopuści rejestrator termiczny zintegrowany z monitorem, montowany z boku obudowy monitora?

Odp. Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

- 43) Dotyczy części Monitor pacjenta do aparatu do znieczulania (1 szt.), punkt II, Pkt. 10:** Czy Zamawiający dopuści możliwość rozbudowy monitora o rejestrator zintegrowany z monitorem, montowany z boku obudowy monitora w przyszłości? Zwracamy uwagę, że rejestrator termiczny ma nikłe zastosowanie w obszarze Sali operacyjnej.

Odp. Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

- 44) Dotyczy części Monitor pacjenta do aparatu do znieczulania (1 szt.), punkt II, Pkt. 12:** Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z możliwością rozbudowy o funkcję wyświetlania na jego ekranie danych z aparatu do znieczulania (krzywe, wartości parametrów i trendy)? Zwracamy uwagę na fakt, że ekrany kardiomonitora i aparatu do znieczulania znajdują się bezpośrednio obok siebie i dublowanie informacji na obu ekranach nie wnosi żadnej korzyści klinicznej.

Odp. Zamawiającego:

Zgodnie z SWZ.

- 45) Dotyczy części Monitor pacjenta do aparatu do znieczulania (1 szt.), punkt II, Pkt. 12:** Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor połączony z aparatem do znieczulania, umożliwiającą wyświetlanie krzywych dynamicznych oraz wartości liczbowych z aparatu?

Odp. Zamawiającego:

Zgodnie z SWZ.

46) Dotyczy części Monitor pacjenta do aparatu do znieczulania (1 szt.), punkt II, Pkt. 13: Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z możliwością rozbudowy o funkcję wyświetlania na jego ekranie danych z aparatu do znieczulania (krzywe, wartości parametrów i trendy)? Zwracamy uwagę na fakt, że ekrany kardiomonitora i aparatu do znieczulania znajdują się bezpośrednio obok siebie i dublowanie informacji na obu ekranach nie wnosi żadnej korzyści klinicznej.

Odp. Zamawiającego:

Zgodnie z SWZ.

47) Dotyczy części Monitor pacjenta do aparatu do znieczulania (1 szt.), punkt II, Pkt. 14: Czy Zamawiający dopuści dostępność trendów z ostatnich 168 godzin z rozdzielczością do 10 sekund w zależności od ustalonej skali czasu (trendy aparatu do znieczulenia dostępne na ekranie monitora)?

Odp. Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

48) Dotyczy części Monitor pacjenta do aparatu do znieczulania (1 szt.), punkt II, Pkt. 14: Czy Zamawiający dopuści dostępność trendów z ostatnich 168 godzin z rozdzielczością do 10 sekund w zależności od ustalonej skali czasu wyłącznie dla parametrów z kardiomonitora – bez trendów parametrów z aparatu do znieczulenia? Zwracamy uwagę na fakt, że ekrany kardiomonitora i aparatu do znieczulania znajdują się bezpośrednio obok siebie i dublowanie informacji na obu ekranach nie wnosi żadnej korzyści klinicznej.

Odp. Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

49) Dotyczy części Monitor pacjenta do aparatu do znieczulania (1 szt.), punkt II, Pkt. 15: Czy Zamawiający dopuści rejestrację w pamięci monitora aż 100 zdarzeń alarmowych najważniejszych parametrów życiowych, z zapisem odcinków do 3 krzywych dynamicznych z momentu wystąpienia zdarzenia oraz wartością parametru, który wywołał alarm? Zwracamy uwagę na fakt, że okna trendów, zdarzeń alarmowych i krzywych dynamicznych są ze sobą zsynchronizowane czasowo, więc zawsze istnieje możliwość sprawdzenia pozostałych danych z chwili zdarzenia po przejściu na odpowiednią zakładkę.

Odp. Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

50) Dotyczy części Monitor pacjenta do aparatu do znieczulania (1 szt.), punkt II, Pkt. Możliwości monitorowania parametrów: Czy Zamawiający będzie wymagał, aby kardiomonitor był wyposażony w pomiar reakcji hemodynamicznej pacjenta na bodźce bólowe i podawane środki znieczulające w technologii SPI lub ANI? Są to dwie, uznane na rynku technologie, dostępne w ofercie różnych producentów kardiomonitorów oraz urządzeń zewnętrznych. Stosowanie takiego pomiaru staje się standardem na nowoczesnych salach operacyjnych, pomaga utrzymać stabilność hemodynamiczną pacjenta w trakcie operacji – zwiększając tym samym jego bezpieczeństwo, ułatwia pracę anestezjologa, pozwala na optymalizację zużycia środków przeciwbólowych, a także dając Państwu wymierny dowód – w obliczu rosnącej liczby roszczeń pacjentów dot. wybudzeń śródoperacyjnych – na to, że pacjent był prawidłowo znieczulony.

Odp. Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

51) Dotyczy części Monitor pacjenta do aparatu do znieczulania (1 szt.), punkt II, Pkt. Możliwości monitorowania parametrów: Czy Zamawiający będzie wymagał, aby kardiomonitor był wyposażony w pomiar głębokości uśpienia w technologii Entropii lub BIS? Są to dwie, uznane na rynku technologie, dostępne w ofercie różnych producentów kardiomonitorów oraz urządzeń zewnętrznych. Stosowanie takiego pomiaru staje się standardem na nowoczesnych salach operacyjnych, ułatwia pracę anestezjologa, pozwala na optymalizację zużycia anestetyków, a także daje Państwu wymierny dowód – w obliczu rosnącej liczby roszczeń pacjentów dot. wybudzeń śródoperacyjnych – na to, że pacjent był prawidłowo znieczulony.

Odp. Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

52) Dotyczy części Monitor pacjenta do aparatu do znieczulania (1 szt.), punkt II, Pkt. 16: Czy Zamawiający przyzna dodatkowe punkty w ocenie technicznej za zaoferowanie analizy arytmii – zgodnie z zaleceniami AHA – prowadzonej w 4 odprowadzeniach jednocześnie, zapewniając tym samym wysoki poziom detekcji faktycznych zaburzeń i minimalizując fałszywe alarmy arytmii?

Odp. Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

53) Dotyczy części Monitor pacjenta do aparatu do znieczulania (1 szt.), punkt II, Pkt. 17: Czy Zamawiający dopuści zakres pomiaru EKG 20-300 uderzeń/minutę? Proponowany zakres stanowi niewielkie odstępstwo od wymogu i w zupełności wystarczy do monitorowania częstości akcji ludzkiego serca.

Odp. Zamawiającego:

Zgodnie z SWZ.

54) **Dotyczy części Monitor pacjenta do aparatu do znieczulania (1 szt.), punkt II, Pkt. 18:** Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający wymaga, aby kardiomonitor umożliwiał rozpoznawanie arytmii komorowych i przedsionkowych?

Odp. Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

55) **Dotyczy części Monitor pacjenta do aparatu do znieczulania (1 szt.), punkt II, Pkt. 19:** Czy Zamawiający dopuści pomiar SpO₂ algorytmem TruSignal charakteryzujący się zakresem pomiarowy 1-100%, dokładnością w zakresie 70-100% wynoszącą: dla dorosłych i dzieci +/-2 w bezruchu, +/-3 w ruchu oraz +/-3 przy niskiej perfuzji, z zakresem pomiarowym częstości tętna 30-250 ud/min. i dokładnością +/-2 ud/min., z możliwością stosowania tanich czujników kompatybilnych z algorytmem TruSignal, umożliwiający dodatkowo monitorowanie reakcji hemodynamicznej pacjenta na bodźce bólowe i środki znieczulające – co jest szczególnie istotne w obszarze Sali operacyjnej?

Odp. Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza.

56) **Dotyczy części Monitor pacjenta do aparatu do znieczulania (1 szt.), punkt II, Pkt. 20:** Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyposażony w pomiar ciśnienia w trybach: ręcznym, ciągłym przez 5 minut, staży żylny i automatycznym z interwałem pomiędzy pomiarami regulowanym w zakresie od 1 minuty do 2 godzin oraz dodatkowo wyposażony w funkcję konfiguracji własnych cykli pomiarowych (różne odstępy pomiarowe i różne liczby powtórzeń w każdym kroku)? Zwracamy uwagę na fakt, że pomiar ciśnienia na Sali operacyjnej jest najczęściej realizowany w sposób ciągły (inwazyjnie) lub nieinwazyjnie – w odstępach co kilka minut. W związku z tym wymagany pomiar ciśnienia co 8 godzin ma nikłe zastosowanie kliniczne.

Odp. Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza.

57) **Dotyczy części Monitor pacjenta do aparatu do znieczulania (1 szt.), punkt II, Pkt. 20:** Czy Zamawiający przyzna dodatkowe punkty w ocenie technicznej za zaoferowanie algorytmu skracającego czas pomiarów NIBP poprzez antycypowanie wyniku pomiaru i wstępne pompowanie mankietu do ostatnio zmierzonej wartości ciśnienia skurczowego?

Odp. Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga (bez dodatkowej punktacji).

58) **Dotyczy części Monitor pacjenta do aparatu do znieczulania (1 szt.), punkt II, Pkt. 20:** Czy Zamawiający przyzna dodatkowe punkty w ocenie technicznej za zaoferowanie mankiety dla pacjentów otyłych, stożkowych, dedykowanych i walidowanych do pomiaru na przedramieniu?

Odp. Zamawiającego:

Nie.

59) **Dotyczy części Monitor pacjenta do aparatu do znieczulania (1 szt.), punkt II, Pkt. 21:** Czy Zamawiający dopuści monitor bez tej funkcji? Podobny efekt można osiągnąć dostosowując czas uśredniania pomiaru SpO₂ lub stosując inne miejsce pomiaru saturacji (druga kończyna, ucho, itp.).

Odp. Zamawiającego:

Nie. Zgodnie z SWZ.

60) **Dotyczy części Monitor pacjenta do aparatu do znieczulania (1 szt.), punkt II, Pkt. 22:** Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z możliwością jednoczesnego pomiaru dwóch ciśnień z możliwością rozbudowy o 3 kanał pomiarowy ciśnienia w przyszłości, wyposażony dodatkowo w funkcję ciągłego pomiaru parametrów PPV i SPV na wybranym kanale ciśnienia? Zwracamy uwagę na fakt, iż Zamawiający wymaga dostarczenia akcesoriów do pomiaru IBP tylko w 1 kanale, co sugeruje, że większa liczba kanałów (a w szczególności aż 3) nie będzie potrzebna.

Odp. Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza.

61) **Dotyczy części Monitor pacjenta do aparatu do znieczulania (1 szt.), punkt II, Pkt. 22:** Czy Zamawiający przydzieli dodatkowe punkty w ocenie technicznej za ciągły, automatyczny pomiar i prezentację na ekranie głównym parametrów PPV i SPV na wybranym kanale ciśnienia?

Odp. Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga (bez dodatkowej punktacji).

62) **Dotyczy części Monitor pacjenta do aparatu do znieczulania (1 szt.), punkt II, Pkt. 23:** Czy Zamawiający dopuści monitor z funkcją jednoczesnej prezentacji 3 wartości temperatury: T1, T2 oraz temperatury krwi (w przypadku monitowania rzutu serca), bez prezentacji różnicy temperatur?

Odp. Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza.

- 63) Dotyczy części Monitor pacjenta do aparatu do znieczulania (1 szt.), punkt II, Pkt. 25:** Czy Zamawiający dopuści pomiar zwiótkowania metodą KMG z wykorzystaniem mechanosensora, charakteryzujący się również wysoką dokładnością pomiaru oraz bardzo łatwą aplikacją czujnika wyposażonego w specjalny adapter na dłoń, dostępne tryby stymulacji min.: ST, DBS, TOF z obliczaniem TOF% i możliwością regulacji interwału pomiędzy pomiarami, tężcowa z obliczaniem PTC; zapewniający sygnalizację dźwiękową impulsów stymulacji oraz ustępowania blokady, pomiar realizowany z wykorzystaniem modułu oferowanego systemu monitorowania – swobodnie przenoszonego pomiędzy stanowiskami – zapewniającego wyświetlanie monitorowanych parametrów na ekranie monitora i pełną obsługę funkcji monitorowania i alarmowania za pośrednictwem ekranu monitora pacjenta?
Odp. Zamawiającego:
Zamawiający dopuszcza.
- 64) Dotyczy części Monitor pacjenta do aparatu do znieczulania (1 szt.), punkt II, Pkt. 27:** Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor z pomiarem NMT bez możliwości stosowania czujników jednorazowych. Zwracamy uwagę, że jest to rozwiązanie nieekonomiczne. Jest to również parametr typowy dla jednego producenta aparatów do znieczulania- firmy Dräger i uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty, jednocześnie nie niosąc za sobą żadnej wartości klinicznej.
Odp. Zamawiającego:
Dopuszcza na zasadzie równoważności, ale nie wymaga.
- 65) Dotyczy części Monitor pacjenta do aparatu do znieczulania (1 szt.), punkt II, Pkt. 35:** Czy Zamawiający zrezygnuje z punktacji tego parametru z uwagi na fakt, że nie ma on absolutnie żadnej wartości klinicznej i nie wnosi żadnej przewagi technologicznej, a jedynie – w absolutnie sztuczny sposób – promuje rozwiązania firmy Dräger (kardiomonitor Vista 120)?
Odp. Zamawiającego:
Zamawiający pozostawia zapisy SWZ w obecnym brzmieniu.
- 66) Dotyczy części Monitor pacjenta do aparatu do znieczulania (1 szt.), punkt II, Pkt. 36:** Czy Zamawiający zrezygnuje z punktacji tego parametru z uwagi na fakt, że nie ma on absolutnie żadnej wartości klinicznej i nie wnosi żadnej przewagi technologicznej, a jedynie – w absolutnie sztuczny sposób – promuje rozwiązania firmy Dräger (kardiomonitor Vista 120)?
Odp. Zamawiającego:
Zamawiający pozostawia zapisy SWZ w obecnym brzmieniu.
- 67) Prosimy o doprecyzowanie jakiego typu wtyków gazowych tlenu, podtlenku azotu i powietrza: AGA, DIN II (Dräger), inny niewymieniony będzie wymagał Zamawiającego.**
Odp. Zamawiającego:
Wtyki AGA
- 68) Prosimy o doprecyzowanie jaki rodzaj odciągu gazów poanestetycznych posiada Zamawiający na stanowisku, na którym ma zostać zamontowany aparat do znieczulania:**
- bierny odciąg lub brak instalacji odciągu,
 - czynny odciąg o dużym przepływie instalacji odciągu zgodny z normą PN-EN ISO 7396-2,
 - czynny odciąg o małym przepływie instalacji odciągu.
- Odp. Zamawiającego:**
Czynny odciąg o małym przepływie instalacji odciągu.
- 69) Prosimy o doprecyzowanie jakiego typu wtyku odciągu gazów poanestetycznych: AGSS AGA , AGSS DIN II (Dräger), inny niewymieniony, będzie wymagał Zamawiającego.**
Odp. Zamawiającego:
Wtyk odciągów gazów AGSS AGA
- 70) Prosimy o doprecyzowanie typu wykorzystywanych przetworników ciśnienia: Edwards, BD, Abbott, Utah, B.Braun, inne niewymienione, co pozwoli na wycenę i dostawę kompatybilnych przewodów interfejsowych.**
Odp. Zamawiającego:
Edwards
- 71) Dotyczy części „wymagania ogólne”, punkt 7:** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie czasu reakcji serwisu do 48 godzin (liczone w dni robocze)?
Odp. Zamawiającego:
Zamawiający nie wyraża zgody.
- 72) Dotyczy części „wymagania ogólne”, punkt 8:** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie czasu naprawy w przypadku braku konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy do 5 dni roboczych?
Odp. Zamawiającego:
Zamawiający nie wyraża zgody.

- 73) **Dotyczy części „wymagania ogólne”, punkt 9:** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie czasu naprawy w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy do 10 dni roboczych?
Odp. Zamawiającego:
Zamawiający nie wyraża zgody.
- 74) **Dotyczy części „wymagania ogólne”, punkt 13:** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na odstąpienie od wymogu wykonania dodatkowego przeglądu po 12 miesiącach od upływu gwarancji, z uwagi na podniesienie wartości urządzenia?
Odp. Zamawiającego:
Zamawiający nie wyraża zgody.
- 75) **Dotyczy części „wymagania ogólne”, punkt 16:** Ze względu na fakt, że technologia wytwarzania oferowanego sprzętu ulega szybkim zmianom i cykle produkcyjne podzespołów są stosunkowo krótkie w celu zastąpienia ich nowymi technologicznie odpowiednikami, zwracamy się z prośbą o skrócenie terminu produkcji części zamiennych do 7 lat?
Odp. Zamawiającego:
Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytania dotyczące przedmiotu zamówienia – część 4, załącznik nr 1A-4 do SWZ:

- 76) **Dotyczy numeru części:** Prosimy o modyfikację załącznika 1A-4 w zakresie numeracji części zamówienia. Respirator stacjonarny to część nr 4 wg SWZ, a nie jak podano w w/w załączniku część nr 5.
Odp. Zamawiającego:
Zamawiający poprawia OCZYWISTĄ omyłkę pisarską: Zał. 1A-4 winno być w tytule:
część nr 4 – Respirator stacjonarny.
Wykonawcy mogą samodzielnie poprawić w załączniku powyższy nr .
- 77) **Dotyczy Pkt. 5:** Czy Zamawiający dopuści ekran dotykowy: ekran pojemnościowy, przekątna 15,0"?
Odp. Zamawiającego:
Zamawiający dopuści
- 78) **Dotyczy Pkt. 10:** Czy Zamawiający dopuści informację o dostępnym czasie pracy respiratora na wewnętrznym akumulatorze w postaci różnych kolorów paska stanu wskazujących na pozostały czas? Zgodnie z wymogiem, aby sprawdzić pozostały czas pracy respiratora należałoby wyjąć akumulator z urządzenia co mogłoby ograniczyć jego działanie i stanowić zagrożenie podczas prowadzenia wentylacji.
Odp. Zamawiającego:
Zamawiający dopuści
- 79) **Dotyczy Pkt. 13:** Czy Zamawiający dopuszcza SIMV VC, SIMV PC, SIMV PRVC i BiLevel VG? Zwracamy uwagę, że wyżej wymienione tryby są równoważne trybom PC-SIMV, PC-AC, PC-BIPAP
Odp. Zamawiającego:
Nie
- 80) **Dotyczy Pkt. 14:** Czy Zamawiający w punkcie 14 dopuszcza tryb wentylacji ciągłe ciśnienie dodatnie w drogach oddechowych/wspomaganie ciśnieniowe (CPAP/PS) oraz tryb VS – wspomaganie objętościowe?
Odp. Zamawiającego:
Zamawiający dopuści
- 81) **Dotyczy Pkt. 17:** Czy Zamawiający dopuści jako rozwiązanie alternatywne oddech kontrolowany ciśnieniem z docelową objętością PRVC lub Bilevel-VG? Jest to tryb z tej samej grupy typu AutoFlow.
Odp. Zamawiającego:
Zamawiający nie wyraża zgody
- 82) **Dotyczy Pkt. 19:** Czy Zamawiający dopuści automatyczną kompensację oporów rurki tracheotomijnej (ATC) dostępną w trybach spontanicznych i wymuszonych; wewnętrzna średnica rurki wewnętrztrachealnej ET oraz tracheostomijnej w rozmiarze 5-10 mm?
Odp. Zamawiającego:
Zamawiający dopuści
- 83) **Dotyczy Pkt. 22:** Czy Zamawiający dopuści możliwość rozbudowy o pomiar spirometrii, która umożliwia kreślenie dokładniejszej pętli P_V, dzięki cewnikowi umieszczonemu w rurce dotchawiczej oraz zobrazowanie za pomocą krzywej dynostatycznej dolnych i górnych punktów załamania?
Odp. Zamawiającego:
Zamawiający nie dopuści
- 84) **Dotyczy Pkt. 23:** Czy Zamawiający dopuści respirator bez wentylacji typu VC-MMV, ale z analogiczną do niej funkcją ustawiania minimalnej ilości oddechowej dla VS, CPAP oraz NIV, która to funkcja wymusza minimalną częstość oddechów pacjenta? Określanie minimalnej ilości oddechów pozwala na automatyczne

przechodzenie z wentylacji spontanicznej do wentylacji kontrolowanej przy nie osiągnięciu ustawionej przez użytkownika minimalnej ilości oddechów wymaganych. Oczywiście ta funkcja działa również w drugą stronę, pacjent może zacząć oddychać spontanicznie i automatyczne oddechy kontrolowane przestaną być dostarczane

Odp. Zamawiającego:

Zamawiający dopuści

- 85) **Dotyczy Pkt. 24:** Czy Zamawiający na zasadzie równoważności technologii posiadanych przez różnych producentów zaakceptuje respirator z możliwością rozbudowy o nowoczesny i unikalny tryb wentylacji Bilevel-VG, a więc tryb wentylacji na dwóch poziomach ciśnień z gwarancją objętości, który gwarantuje dostarczenie ustalonej przez użytkownika objętości wdechowej oraz w sposób automatyczny dobiera najniższy i skuteczny poziom ciśnienia zapewniający dostarczenie zadanej objętości?

Odp. Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody

- 86) **Dotyczy Pkt.26:** Czy Zamawiający dopuści brak tej funkcji, a w ramach alternatywy dopuści możliwość przyszłościowej rozbudowy o pomiar czynnościowej pojemności zalegającej?

Odp. Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody

- 87) **Dotyczy Pkt. 27:** Czy Zamawiający dopuści brak tej funkcji, a w ramach alternatywy dopuści możliwość obserwacji na pasku graficznym procentowego udziału oddechów generowanych przez pacjenta w stosunku do całego cyklu?

Odp. Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody

- 88) **Dotyczy Pkt. 28:** Czy Zamawiający potwierdza, że uzna jako odpowiednik i dopuszcza możliwość rozbudowy o unikalną automatyczną funkcję SBT pozwalającą pacjentowi oddychać w sposób spontaniczny przez z góry narzucony czas próby, pozwala na monitorowanie parametrów i trendów SBT, umożliwiała ustawienie parametrów odzwyczajania specyficznych dla danej próby, przekroczenie których spowoduje automatyczne zakończenie próby i bezpośrednie przejście do ustawień poprzedniego, kontrolowanego trybu wentylacji między innymi trybu Bilevel?

Odp. Zamawiającego:

Tak

- 89) **Dotyczy Pkt. 29:** Czy Zamawiający dopuści kapnometrię strumieniu bocznym?

Odp. Zamawiającego:

Tak

- 90) **Dotyczy Pkt.31:** Czy Zamawiający zaakceptuje wysokiej klasy respirator nie posiadający funkcji automatycznych westchnień, ale posiadający tożsamą funkcję oddechu dodatkowego, za pomocą której podawany jest po naciśnięciu przycisku dodatkowy oddech o parametrach zgodnych z nastawami oddechu mechanicznego? Dzięki tej funkcji operator ma możliwość podania zgodnie z potrzebami w pełni kontrolowany sposób dodatkowej objętości oddechowej co może być pomocne w osłuchiwaniu pacjenta, czy też poprawie jego stanu.

Odp. Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody

- 91) **Dotyczy Pkt. 33:** Czy Zamawiający dopuści częstość oddechów 3 do 120 oddechów na minutę w A/CVC, A/C PC, A/C PRVC i BiLevel?

Odp. Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody

- 92) **Dotyczy Pkt. 34:** Czy Zamawiający dopuści respirator z objętością pojedynczego oddechu od 20 do 2000 ml?

Odp. Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody

- 93) **Dotyczy Pkt 36:** Czy Zamawiający dopuści respirator umożliwiający regulację ciśnienia wspomaganego PSV w zakresie 0-60 cmH₂O?

Odp. Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody

- 94) **Dotyczy Pkt. 37:** Czy Zamawiający dopuści możliwość ustawienia PEEP/CPAP wyl, 1-50 cmH₂O?

Odp. Zamawiającego:

Tak

- 95) **Dotyczy Pkt. 39:** Czy Zamawiający dopuści wyzwalenie oddechu, czułość przepływowa: zakres czułości triggera: 1 l/min – 9 l/min? Respirator posiada także trigger ciśnieniowy wykrywający oddech pacjenta w

zakresie od -0,25 do -10 cmH₂O, więc operator ma możliwość doboru wyzwalacza w zależności od stanu pacjenta. Posiadanie dwóch regulowanych triggerów: przepływowego i ciśnieniowego jest charakterystyczne dla wysokiej klasy respiratorów.

Odp. Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody

- 96) **Dotyczy Pkt.40:** Czy Zamawiający dopuści regulację czasu narastania przepływu w zakresie 0-500ms ze skokiem 50ms?

Odp. Zamawiającego:

Zamawiający dopuści

- 97) **Dotyczy Pkt. 49:** Czy Zamawiający dopuści respirator umożliwiający pomiar przecieku w postaci procentowej? Parametr ten również dobrze obrazuje wartość przecieku.

Odp. Zamawiającego:

Tak, zgodnie z SWZ.

- 98) **Dotyczy Pkt. 58:** Czy Zamawiający dopuści możliwość stałego I:E w trybie objętościowym VC i ciśnieniowym PC, PRVC? Zmieniając RR TI będzie się przeliczał.

Odp. Zamawiającego:

Zamawiający dopuści

- 99) **Dotyczy Pkt. 61:** Czy Zamawiający dopuści możliwość eksportu dziennika alarmów i zdarzeń, który przechowuje ostatnie 1000 alarmów/zdarzeń za pomocą systemów klinicznych do tego przeznaczonych?

Odp. Zamawiającego:

Nie

- 100) **Dotyczy Pkt. 62:** Czy Zamawiający zaakceptuje wysokiej klasy respirator posiadający odpowiednio skonfigurowane ekrany od podstawowego do zaawansowanego, które powstały w oparciu o badania wskazujące, że personel medyczny dysponuje zbyt małą ilością czasu, aby poświęcać go na konfigurację ekranu urządzenia? Proponowany respirator posiada możliwość, dopasowania wypełnienia krzywych, kolorów, układu, ilości wyświetlanych parametrów, ale nie ma możliwości tworzenia ekranów własnych od zera.

Odp. Zamawiającego:

Nie, zgodnie z SWZ

- 101) **Dotyczy Pkt. 78:** Czy Zamawiający dopuści instrukcję obsługi w wersji papierowej oraz wyświetlanie na ekranie respiratora informacji ułatwiających użytkownikowi wykonanie testu urządzenia oraz odczytywanie komunikatów alarmowych z propozycjami możliwych przyczyn alarmu lub odpowiednią jak rozwiązać problem?

Odp. Zamawiającego:

Zamawiający dopuści

- 102) **Dotyczy Pkt. 88:** Czy Zamawiający zaakceptuje i przyzna również 5punktów za rekrutację pęcherzyków płucnych za pomocą rozwiązania polegającego na ręcznej nastawie ciśnienia PEEP, co spowoduje jednoczesowy wzrost ciśnienia wdechowego o wartość ciśnienia PEEP u wentylowanego pacjenta?

Odp. Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną modyfikację SWZ

- 103) **Dotyczy Pkt. 89:** Czy Zamawiający zaakceptuje i przyzna również 5 punktów za respirator nie posiadający specjalnego trybu, natomiast przy użyciu sztucznego płuca można zaprezentować możliwości wentylacji? Brak trybu szkoleniowego nie umniejsza możliwości pomiarowych respiratora.

Odp. Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną modyfikację SWZ

- 104) **Dotyczy Pkt. 90:** Czy Zamawiający uzna za spełnienie funkcji opisanej w pkt 90 i przyzna również 5 punktów za respirator wyposażony w alternatywne rozwiązanie polegające na wyświetlaniu informacji ułatwiających użytkownikowi wykonanie testu urządzenia oraz odczytywanie komunikatów alarmowych z propozycjami możliwych przyczyn alarmu lub odpowiednią jak rozwiązać problem?

Odp. Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną modyfikację SWZ

- 105) **Dotyczy części „wymagania ogólne”, punkt 5:** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie czasu reakcji serwisu do 48 godzin (liczone w dni robocze)?

Odp. Zamawiającego:

Nie

- 106) **Dotyczy części „wymagania ogólne”, punkt 14:** Ze względu na fakt, że technologia wytwarzania oferowanego sprzętu ulega szybkim zmianom i cykle produkcyjne podzespołów są stosunkowo krótkie w

celu zastąpienia ich nowymi technologicznie odpowiednikami, zwracamy się z prośbą o skrócenie terminu produkcji części zamiennych do 7 lat?

Odp. Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody

Pytania dotyczące SWZ:

107) Dotyczy rozdziału III – termin wykonania zamówienia: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu wykonania zamówienia dla pakietu nr 2 i 4 do 6 tygodni od podpisania umowy?

Odp. Zamawiającego:

Nie

Pytania dotyczące zapisów wzoru umowy, załącznik nr 4 do SWZ:

108) Dotyczy paragrafu 3, ustęp 4, podpunkt d): Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie czasu reakcji serwisu na zgłoszenie z podjęciem naprawy do 48 godzin (liczone w dni robocze)?

Odp. Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody

109) Dotyczy paragrafu 3, ustęp 4, podpunkt e): Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu dokonania napraw do 5 dni roboczych od chwili zgłoszenia (bez konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy)?

Odp. Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody

110) Dotyczy paragrafu 3, ustęp 4, podpunkt e): Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu dokonania napraw do 10 dni roboczych od chwili zgłoszenia (w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy)?

Odp. Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody

111) Dotyczy paragrafu 3, ustęp 4, podpunkt f): Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu wymiany sprzętu do 14 dni roboczych?

Odp. Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody

112) Dotyczy paragrafu 3, ustęp 4, podpunkt f): Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę podpunktu f) na zapis następującej treści: „**W przypadku 3 kolejno powtarzających się napraw gwarancyjnych tego samego elementu/modułu, sprzęt nadal nie spełnia funkcji do jakich jest przeznaczony lub wady albo istotne usterki się powtarzają, Wykonawca zobowiązany jest do wymiany elementu/modułu na fabrycznie nowy wolny od wad na własny koszt. W przypadku wymiany elementu/modułu termin gwarancji i rękojmi rozpoczyna się od daty odbioru nowego elementu/modułu.**”?

Odp. Zamawiającego:

Zamawiający pozostawia zapisy w obecnym brzmieniu

113) Dotyczy paragrafu 3, ustęp 4, podpunkt g): Czy Zamawiający wyrazi zgodę na odstąpienie od wymogu wykonania dodatkowego przeglądu po 12 miesiącach od upływu gwarancji w przypadku pakietu nr 2, z uwagi na podniesienie wartości urządzenia?

Odp. Zamawiającego:

Nie

114) Dotyczy paragrafu 3, ustęp 7: Z uwagi na specyfikę urządzeń medycznych, czynności serwisowe zapewne będą dokonywane, co wynika z normalnej eksploatacji tego typu urządzeń. W naszej ocenie przedłużenie okresu gwarancji powinno nastąpić nie o czas napraw, które zapewne nastąpią, ale o czas przedłużającej się naprawy, ponad terminy określone w umowie. Wykonawca wnosi o wyjaśnienie czy Zamawiający wyraża zgodę na zmianę treści w/w punktu, poprzez nadanie mu następującej postaci: „Każda naprawa gwarancyjna wydłużająca się ponad terminy określone w umowie powoduje przedłużenie okresu gwarancji o liczbę dni wyłączenia sprzętu z eksploatacji.”?

Odp. Zamawiającego:

Zamawiający pozostawia zapisy w obecnym brzmieniu

115) Dotyczy paragrafu 3, ustęp 10: Ze względu na fakt, że technologia wytwarzania oferowanego sprzętu ulega szybkim zmianom i cykle produkcyjne podzespołów są stosunkowo krótkie w celu zastąpienia ich nowymi technologicznie odpowiednikami, zwracamy się z prośbą o skrócenie terminu dostępności części zamiennych do naprawy, serwisu pogwarancyjnego do 7 lat?

Odp. Zamawiającego:

Zamawiający pozostawia zapisy w obecnym brzmieniu

116) Dotyczy paragrafu 3, ustęp 14: Mając na względzie fakt, iż rękojmia jest instytucją niedostosowaną do specyfiki urzędów medycznych i w związku z tym standardem staje się ograniczanie lub wyłączenie rękojmi w zamian za udzielenie Zamawiającym gwarancji trwającej co najmniej tyle, ile okres rękojmi, na lepszych i dogodniejszych dla Zamawiających warunkach wykonywania uprawnień z gwarancji, proponujemy dodanie zdania i wskazanie, że uprawnienia do odstąpienia od umowy w ramach realizacji uprawnień z tytułu rękojmi zostaje wyłączone: „(...) Strony zgodnie wyłączają prawo do odstąpienia od umowy w oparciu o przepisy Kodeksu cywilnego dotyczące rękojmi”. Wykonawca wskazuje, że Zamawiającemu przysługują szerokie uprawnienia gwarancyjne na zasadach określonych umową, gwarantujące zapewnienie Zamawiającego należytej opieki serwisowej w przypadku wystąpienia awarii sprzętu, a wręcz zapewnia naprawę wszelkich usterek i nieprawidłowości w działaniu sprzętu na dogodnych dla Zamawiającego warunkach. Możliwość jednoczesnej realizacji uprawnień z tytułu rękojmi wiąże się z ryzykiem możliwości odstąpienia od umowy przez Zamawiającego, co jest rozwiązaniem niecelowym przede wszystkim z punktu widzenia Zamawiającego i zapewnienia ciągłości należytej pracy szpitala. W związku z tym, w ocenie Wykonawcy, zasadne jest wyłączenie prawa do odstąpienia na podstawie rękojmi, które stanowi dodatkowe ryzyko dla Wykonawcy, a rezygnacja z którego dla Zamawiającego nie będzie stanowiła istotnego zmniejszenia jego praw wynikających z Umowy.

Odp. Zamawiającego:

Zamawiający pozostawia zapisy w obecnym brzmieniu

117) Dotyczy paragrafu 6, ustęp 4: Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby płatność została uregulowana w terminie do 45 dni licząc od daty dostarczenia Zamawiającemu poprawnie wystawionej faktury VAT?

Odp. Zamawiającego:

Zamawiający pozostawia zapisy SWZ w obecnym brzmieniu.

Zamawiający informuje, iż termin 60 dni jest terminem maksymalnym, ale termin ten może zostać skrócony w przypadku wcześniejszego uzyskania środków od Ministerstwa Zdrowia na ten cel.

118) Dotyczy paragrafu 7, ustęp 1: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu wykonania zamówienia dla pakietu nr 2 i 4 do 6 tygodni od podpisania umowy?

Odp. Zamawiającego:

Zamawiający pozostawia zapisy w obecnym brzmieniu

119) Dotyczy paragrafu 8, ustęp 1, podpunkt 1.1: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na obniżenie kary umownej w przypadku odstąpienia od umowy do 10% wartości przedmiotu umowy brutto?

Odp. Zamawiającego:

Zamawiający pozostawia zapisy w obecnym brzmieniu

120) Dotyczy paragrafu 8, ustęp 1, podpunkt 1.3: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na obniżenie kary umownej w przypadku niedotrzymania terminów napraw do 100,00 zł za każdy dzień zwłoki?

Odp. Zamawiającego:

Zamawiający pozostawia zapisy w obecnym brzmieniu

121) Dotyczy paragrafu 8, ustęp 2: Prosimy o usunięcie postanowienia uprawnającego Zamawiającego do potrącania kar umownych po wystawieniu przez Zamawiającego noty obciążeniowej?

Odp. Zamawiającego:

Zamawiający pozostawia zapisy w obecnym brzmieniu

122) Dotyczy paragrafu 8, ustęp 3: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na to, aby łączna wysokość kar umownych wynikających z niniejszej umowy nie mogła przekroczyć 10% wynagrodzenia umownego brutto? Zwracamy uwagę, że określenie górnego limitu kar w wysokości 50% całkowitej wartości umowy stanowi karę rażąco wygórowaną. Jakkolwiek zasadne jest zabezpieczenie interesów Zamawiającego oraz należytego wykonania zamówienia to uregulowania dotyczące kar umownych nie mogą prowadzić do nieuzasadnionego wzbogacenia po stronie Zamawiającego oraz naruszenia zasady proporcjonalności. W związku z tym proponujemy określenie limitu kar umownych w wysokości 10% wartości umowy, co umożliwi również wykonawcom właściwą ocenę ryzyka i należyłą wycenę oferty (zgodne z wyrok KIO z 4.09.2018, KIO 1601/18).

Odp. Zamawiającego:

Zamawiający pozostawia zapisy w obecnym brzmieniu

Zestaw pytań nr 5 z dnia 23.06.2024r. :

części nr 2 aparat do znieczulenia - OPZ - Lp. 1 - Czy Zamawiający zgodzi się na hamulce indywidualne na każdym z kół?

Odp. Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności.

wzór umowy –

1. Prosimy o skrócenie terminu płatności z 60 do 30 dni.

Odp. Zamawiającego:

Zamawiający pozostawia zapisy SWZ w obecnym brzmieniu.

Zamawiający informuje, iż termin 60 dni jest terminem maksymalnym, ale termin ten może zostać skrócony w przypadku wcześniejszego uzyskania środków od Ministerstwa Zdrowia na ten cel.

2. Prosimy o zmniejszenie łącznej sumy kar umownych do 20% wynagrodzenia umownego brutto.

Odp. Zamawiającego:

Zamawiający pozostawia zapisy w obecnym brzmieniu

Zestaw pytań nr 6 z dnia 23.06.2024r. :

Dotyczy: załącznika 1A-4 do SWZ „Wymagania ogólne” punkt 6 tabeli oraz § 3 ust. 4 pkt e wzoru umowy

Pytanie 1. Prosimy o jednoznaczne wskazanie czasu naprawy nie wymagającej części zmiennych.

Odp. Zamawiającego:

Zamawiający modyfikuje zapisy SWZ następująco:

5	Czas naprawy nie wymagający sprowadzenia części zamiennych max 2 dni robocze
6	Czas naprawy wymagający sprowadzenia części zamiennych max 5 dni roboczych

Jednocześnie zamawiający informuje, iż we wzorze umowy poprawia omyłkowo nadaną automatyczną numerację w § 3 ust. 4 tj. zamiast lit. d) – g) powinno być a) do d).

Dotyczy: załącznika 1A-4 do SWZ „Wymagania ogólne” punkt 7 tabeli oraz § 3 ust. 4 pkt e wzoru umowy

Pytanie 2. Prosimy o jednoznaczne wskazanie czasu naprawy wymagającej sprowadzenia części zmiennych.

Odp. Zamawiającego:

patrz odp. na pyt 1.

Zestaw pytań nr 7 z dnia 23.06.2024r. :

Dotyczy respirator transportowy

1. W nawiązaniu do **Zał. 1A-5 do SWZ wymagania ogólne** zwracamy się z prośbą o dostąpienie od zapisu dot. konieczności instalacji sprzętu przez autoryzowany serwis. Z uwagi na to, iż jest sprzęt transportowy nie wymaga specjalnej instalacji.

Odp. Zamawiającego:

Zamawiający w wyjaśnieniach treści SWZ Nr 1 Zestaw pytań nr 3 pyt. 2 dopuścił:

Zamawiający informuje, iż dla wszystkich części, w których określił wymagania dotyczące instalacji przez autoryzowany serwis producenta, należy rozumieć również instalację przez autoryzowanego dystrybutora/przedstawiciela danego sprzętu.

2. W nawiązaniu do **Zał. 1A-5 do SWZ wymagania ogólne** zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o zmianę zapisu na poniższy:

Czas reakcji serwisu na zgłoszenie nie dłuższy niż 24 h , czas na podjęcie naprawy nie dłuższy ni 72h w dni robocze (od pn-pt z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy)

Odp. Zamawiającego:

Zamawiający dopuści

3. W nawiązaniu do **Zał. 1A-5 do SWZ wymagania ogólne** zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o wydłużenie czasu naprawy z 2 do 5 dni roboczych.

Odp. Zamawiającego:

Zamawiający dopuści

4. W nawiązaniu do **Zał. 1A-5 do SWZ wymagania ogólne** zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o wydłużenie czasu naprawy z koniecznością ściągnięcia części z zagranicy do 10 dni roboczych.

Odp. Zamawiającego:

Zamawiający dopuści

5. W nawiązaniu do **Zał. 1A-5 do SWZ wymagania ogólne** zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o zmianę zapisu, iż przeglądy będą nieodpłatne w okresie gwarancji zgodnie z zaleceniami producenta.

Odp. Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisów SWZ. W okresie gwarancji w ramach ceny ofertowej Wykonawca winien wykonywać przeglądy okresowe z częstotliwością określoną przez producenta sprzętu z zastrzeżeniem, że ostatni przegląd musi być wykonany na koniec okresu gwarancji.

6. W nawiązaniu do wzoru umowy §8 ustęp 1.3 zwracamy się z prośbą o zmniejszenie wysokości kar na wartość 50 zł za każdy dzień.

Odp. Zamawiającego:

Zamawiający pozostawia zapisy w obecnym brzmieniu

Pytanie dotyczące zapisów umowy:

Dotyczy zapisów umowy : § 3 Warunki gwarancji i serwisu:

3. W zakres gwarancji wchodzi, w szczególności:

- a) bezpłatne przeglądy serwisowe - zgodnie z zaleceniami producenta lub nie rzadziej niż raz na rok,
- b) utrzymanie w pełnej zdolności techniczno - eksploatacyjnej przedmiotu umowy, zgodnie z kartą gwarancyjną
- c) bezpłatne naprawy, transport, dojazdy oraz wszystkie wymieniane części zamienne - zgodnie z zapotrzebowaniem zgłaszanym przez Zamawiającego - **uprzejmie prosimy o doprecyzowanie , że Zamawiający ma na myśli elementy zamienne wymagane do wykonania przeglądu / naprawy w okresie gwarancji**

Odp. Zamawiającego:

Tak.

Pytanie dotyczące zapisów umowy :

W zakres gwarancji wchodzi, w szczególności:

- a) bezpłatne przeglądy serwisowe - zgodnie z zaleceniami producenta lub nie rzadziej niż raz na rok,
- b) utrzymanie w pełnej zdolności techniczno - eksploatacyjnej przedmiotu umowy, zgodnie z kartą gwarancyjną - **uprzejmie prosimy o doprecyzowanie iż , dotyczy elementów niezbędnych podczas przeglądu / naprawy oferowanego urządzenia .**

Odp. Zamawiającego:

Tak

INFORMACJA O MODYFIKACJI SWZ

Na podstawie art. 137 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz.U. z 2023r., poz. 1605 ze zm.), Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Nowym Tomysku informuje, że dokonuje zmiany SWZ - Zał. 1A do SWZ Opis przedmiotu zamówienia dla części 2, 4 i 5 w brzmieniu określonym w odpowiedziach na pytania Wykonawców - zmiany te są wiążące dla wszystkich Wykonawców i należy je uwzględnić przy sporządzaniu oferty (wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne dopuszczone w odpowiedzi na pytanie winien w formularzu (Zał. 1A - ..) w konkretnej pozycji opisać zmianę).

Jednocześnie informuje również, że w celu umożliwienia Państwu uwzględnienia w treści przygotowywanych ofert wprowadzonych modyfikacji do zapisów SWZ Zamawiający, działając na podstawie art. 90 ust. 2 ustawy Pzp, ustala termin składania ofert na dzień **12 lipca 2024r.** do godz. **11:00**. W związku z tym Zamawiający dokonuje modyfikacji treści dokumentu zawierającego Specyfikację Warunków Zamówienia w następujący sposób:

- Termin składania ofert upływa dnia **12 lipca 2024r.** o godz. **11:00**

- Otwarcie ofert nastąpi w dniu dnia **12 lipca 2024r.** o godz. **11:15**

- Termin związania ofertą upływa w dniu **09.10.2024r.**

Miejsce składania ofert pozostaje bez zmian tj. <https://platformazakupowa.pl/transakcja/937547>.

W związku z dokonanymi modyfikacjami Zamawiający działając na podstawie art. 90 wyżej cytowanej ustawy Pzp przekazał Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej w dn. 02.07.2024r. zmianę ogłoszenia o zamówieniu.

Zatwierdził:

Dyrektor SPZOZ
w Nowym Tomyślu
/-/ Tomasz Przybylski

Sporz. D.Orwat