



**Fundusze
Europejskie**

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



Pytania i odpowiedzi cz. 6

Część nr 6

Ad. Pkt. 3. Czy Zamawiający dopuści aparat z jedną pojemną szufladą na akcesoria?

Odp. Zamawiający dopuszcza wskazane rozwiązanie.

Ad. Pkt. 6. Czy Zamawiający oczekuje aby ciśnienia gazów sieci centralnej i ciśnienia gazów w butlach rezerwowych były prezentowane na ekranie respiratora?

Odp. Zamawiający dopuszcza wskazane rozwiązanie, ale nie wymaga.

Ad. Pkt. 8. Czy Zamawiający dopuści aparat z mocowaniem parowników typu Dräger? Jest to równie popularne mocowanie jak Selectatec.

Odp. Zamawiający dopuszcza wskazane rozwiązanie.

Ad. Pkt. 9. Mając na uwadze bezpieczeństwo pacjentów, czy Zamawiający będzie wymagał aby urządzenie było wyposażone w alarm podaży 2 środków wziewnych jednocześnie?

Odp. Zamawiający dopuszcza wskazane rozwiązanie, ale nie wymaga.

Ad. Pkt. 11. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający oczekuje aparatu z elektronicznym mieszalnikiem, który utrzymuje ustawione stężenie O₂ przy zmianie przepływu świeżych gazów i utrzymuje przepływ świeżych gazów przy zmianie stężenia O₂.

Odp. Zgodnie z swz.

Ad. Pkt. 12. Czy Zamawiający dopuści aparat z przepływem świeżych gazów do 15 l/min?

Odp. Zamawiający dopuszcza, pod warunkiem, że zaoferowany aparat będzie realizował niskie przepływy poniżej 300 [ml/min].

Ad. Pkt. 14. Czy Zamawiający dopuści aparat z respiratorem napędzanym elektrycznie? Jest to rozwiązanie, które zmniejsza zużycie drogiego O₂ stosowanego do napędu respiratorów pneumatycznych, a dodatkowo umożliwia awaryjne prowadzenie wentylacji mechanicznej powietrzem otoczenia po zaniku gazów z sieci centralnej i z butli rezerwowych.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Ad. Pkt. 16. Czy Zamawiający dopuści aparat z obejściem tlenowym o wydajności od 25 l/min do 75 l/min?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Ad. Pkt. 19. Wszystkie aparaty na rynku posiadają eliminację wpływu podaży świeżych gazów na ustawione parametry wentylacji. Preferowanie rozwiązania technicznego oferowanego przez firmę Heinen und Lovenstein narusza zasady równego traktowania i ma na celu uniemożliwienie złożenia ważnych ofert innym producentom aparatury medycznej. Prosimy o wykreślenie tego punktu.

Odp. Zamawiający dopuszcza aparat bez tego rozwiązania.

Ad. Pkt. 21. Czy Zamawiający dopuści aparat pochłaniaczem CO₂ o obudowie przeźiernej i pojemności 1,5 [l] i zrezygnuje z punktacji? Punktowanie największego zbiornika nie ma uzasadnienia, ponadto jest prawdopodobne, że zbiornik oferowany do aparatu Leon plus ma objętość 1900 ml, ale wapnem nie można wypełnić go do tej objętości co tym bardziej uzasadnia prośbę zrezygnowania z punktacji i dopuszczenia zbiornika o pojemności 1500 ml.

Odp. Zamawiający dopuszcza aparat z pochłaniaczem CO₂ o budowie przeźiernej i pojemności 1,5 [l], punktacja techniczna pozostaje bez zmian.

Ad. Pkt. 24. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza czujniki przepływu działające na zasadzie termooanemometrii elektrycznej, w którym przewody pomiarowe są utrzymywane w stałej wysokiej temperaturze?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Ad. Pkt. 25. Czy Zamawiający dopuści aparat z systemem oddechowym, który można poddać sterylizacji parowej w temperaturze do 134 st. C? Monoblok zastosowany w aparacie Leon jest rozwiązaniem czysto technicznym i nie wpływa widocznie na wzrost jakości pracy ani urzędnika ani personelu.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Ad. Pkt. 33. Czy Zamawiający dopuści aparat z trybem wentylacji kontrolowanej objętościowo, VC z ustawianym limitem ciśnienia?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Ad. Pkt. 35. Czy Zamawiający dopuści aparat z trybem wentylacji z gwarantowaną objętością typu Auto Flow?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Ad. Pkt. 36. Czy Zamawiający dopuści aparat z regulacją objętości oddechowej od 10 ml do 1500 ml w trybie wentylacji kontrolowanej objętościowo? Jednocześnie pragniemy poinformować, że w oferowanym przez nas aparacie przy stosowaniu objętości oddechowych w zakresie od 10 ml do 350 ml nie ma konieczności zmiany miecha, pułapek wodnych czy czujników.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Ad. Pkt. 37. Czy Zamawiający dopuści aparat ze wstępnym ustawianiem parametrów wentylacji na podstawie wzrostu pacjenta?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Ad. Pkt. 39. Czy Zamawiający dopuści aparat zakresem czułości wyzwalacza przepływowego przy SIMV, od 0,3 do 15,0 [l/min]?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Ad. Pkt. 40. Czy Zamawiający dopuści aparat z regulacją PS od 3 do (80 - PEEP) hPa?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Ad. Pkt. 43. Czy Zamawiający dopuści aparat z regulacją objętości oddechowej od 10 ml do 1500 ml w trybie wentylacji kontrolowanej objętościowo? Taki zakres pozwala na komfortowe prowadzenie wentylacji pacjentów w różnym wieku.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Ad. Pkt. 52. Czy Zamawiający dopuści aparat bez alarmów pojedynczych oddechów TV? Jest to alarm równoważny do alarmów MV, sygnalizujący taką samą sytuację kliniczną i powielanie tych alarmów zamiast pomóc może wprowadzać konsternację personelu.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Ad. Pkt. 55. Czy Zamawiający dopuści aparat bez takiej funkcjonalności, w naszym aparacie istnieje możliwość wyciszenia alarmów na 3 minuty. Jeśli rzeczywiście konieczne jest wyciszenie na min 6 minut można z tej funkcji skorzystać ponownie. Naszym zdaniem jest to rozwiązanie bardziej przejrzyste. Ponadto w naszym aparacie jest także możliwa dezaktywacja alarmów dla trybu Man/spont.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Ad. Pkt. 56. Czy w związku z możliwością używania dwóch parowników Zamawiający oczekuje, aby aparat posiadał także alarm wykrycia drugiego anestetyku w układzie?

Odp. Zgodnie z swz.

Ad. Pkt. 57. Czy Zamawiający dopuści aparat bez trendów?

Odp. Zgodnie z swz.

Ad. Pkt. 60. Czy Zamawiający dopuści aparat z obsługą poprzez ekran dotykowy i pokrętko funkcyjne?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Ad. Pkt. 61. Czy Zamawiający dopuści aparat z jednoczesną prezentacją 3 krzywych dynamicznych na ekranie? To podstawowe krzywe, a sztuczne upychanie na ekranie dodatkowych przebiegów zaciemnia obraz kontroli parametrów.

Odp. Zgodnie z swz.

Ad. Pkt. 62. Czy Zamawiający dopuści aparat z jednoczesną prezentacją 3 krzywych dynamicznych (ciśnienia, przepływu, CO₂) oraz prezentację 2 pętli spirometrycznymi (ciśnienie – objętość, objętość - przepływ) i przyzna za taką cechę 10 punktów?

Odp. Zgodnie z swz. Parametr punktowany.

Ad. Pkt. 68. Czy Zamawiający dopuści aparat z jednoczesną prezentacją 2 pętli spirometrycznymi: ciśnienie – objętość, objętość – przepływ? Dodatkowo pragniemy zauważyć, że w punkcie 63 była to cecha dodatkowo punktowana, tu z kolei ta funkcjonalność jest warunkiem odcinającym. Prosimy o dopuszczenie lub usunięcie zapisu.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Ad. Pkt. 76. Czy Zamawiający oczekuje także trendu ekonometru, aby ocenić optymalizację przepływu świeżego gazu na przestrzeni czasu?

Odp. Zgodnie z swz.

Ad. Pkt. 78. Czy Zamawiający dopuści aparat z pomiarem min. objętości oddechu Vte, minutowej MV; ciśnienia szczytowego, średniego, Plateau, PEEP, Cdyn, a także z prezentacją trendu Cdyn średniej?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Ad. Pkt. 79. Czy Zamawiający przyzna także 10 pkt za pomiar dodatkowych parametrów: R, MVprzecieku, Vti, RRspont, MVspont?

Odp. Zgodnie z swz. Parametr punktowany.

Ad. Pkt. 85. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający oczekuje, aby oferowane pułapki można było zastosować w przypadku pacjentów pediatrycznych?

Odp. Zgodnie z swz.

Ad. Pkt. 87. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający oczekuje, aby przy aparacie był zamontowany ssak medyczny napędzany powietrzem, z co najmniej jedną wielorazową butlą na wydzielinę, z możliwością stosowania wkładów jednorazowych, a w dostawie było co najmniej 25 sztuk takich wkładów.

Odp. Zgodnie z swz.

Monitor pacjenta:

W związku z zapewnieniem pełnej kompatybilności stanowiska do znieczulania z kardiomonitorem czy Zamawiający oczekuje, aby te urządzenia były wyprodukowane przez jednego producenta? Bardzo prosimy zatem o akceptację poniższych parametrów kardiomonitora wraz z punktacją:

Monitor do aparatu, wymagania ogólne
Monitor o budowie kompaktowej, z kolorowym ekranem LCD o przekątnej przynajmniej 15 cali, z wbudowanym zasilaczem sieciowym, przeznaczony do monitorowania noworodków, dzieci i dorosłych

<p>Wygodne sterowanie monitorem za pomocą stałych przycisków i menu ekranowego w języku polskim. Stałe przyciski zapewniają dostęp do najczęściej używanych funkcji.</p> <p>Obsługa menu ekranowego: wybór przez dotyk elementu na ekranie, zmiana wartości i wybór pozycji z listy – za pomocą pokrętle, potwierdzanie wyboru i zamknięcie okna dialogowego przez naciśnięcie pokrętle. Możliwość zmiany wartości, wybrania pozycji z listy, potwierdzenia wyboru i zamknięcia okna za pomocą tylko ekranu dotykowego.</p>
<p>Możliwość wykorzystania monitora do transportu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nie cięższy niż 7,5 kg - wyposażony w wygodny uchwyt do przenoszenia - wyposażony w akumulator dostępny do wymiany przez użytkownika, wystarczający przynajmniej na 5 godzin pracy - w komplecie system mocowania monitora, umożliwiający szybkie zdjęcie bez użycia narzędzi i wykorzystanie monitora do transportu pacjenta - monitor jest gotowy do uruchomienia łączności bezprzewodowej, umożliwiającej centralne monitorowanie podczas transportu i na stanowisku bez sieci przewodowej
Chłodzenie bez wentylatora
<p>Możliwość dopasowania sposobu wyświetlania parametrów do własnych wymagań. Ilość różnych przebiegów (krzywych) dynamicznych możliwych do jednoczesnego wyświetlenia na ekranie monitora – minimum 8. Dostępny ekran dużych liczb i ekran z krótkimi trendami obok odpowiadających im krzywych dynamicznych.</p>
Możliwość skonfigurowania, zapamiętania w monitorze i późniejszego przywołania przynajmniej 3 własnych zestawów parametrów pracy monitora
Trendy tabelaryczne i graficzne wszystkich mierzonych parametrów przynajmniej z 6 dni, z możliwością przeglądania przynajmniej ostatniej godziny z rozdzielczością lepszą niż 5 sekund
Funkcja zapamiętywania krzywych dynamicznych z min. 96 godzin
<p>Oprogramowanie realizujące funkcje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kalkulatora lekowego - kalkulatora parametrów hemodynamicznych, wentylacyjnych i natlenienia - obliczeń nerkowych
Monitor umożliwia wyświetlanie danych z respiratora: wartości liczbowych, krzywych dynamicznych i pętli oddechowych, łącznie z sygnalizacją alarmów
Monitor umożliwia wyświetlanie danych z innego monitora pacjenta podłączonego do tej samej sieci, również w przypadku wyłączenia centrali
Monitor wyposażony w interfejs do podłączenia respiratora, wyświetla przebiegi dynamiczne, łącznie z pętlami oddechowymi, oraz wartości liczbowe danych z respiratora.
Monitor wyposażony we wbudowany rejestrator taśmowy, drukujący przynajmniej 3 krzywe dynamiczne
Monitor zamocowany na stanowisku OIT w sposób umożliwiający obrót i zmianę nachylenia ekranu
Możliwości monitorowania parametrów
Pomiar EKG
EKG z analizą arytmii, możliwość pomiaru z 3 elektrod i z 5 elektrod, po podłączeniu odpowiedniego przewodu
Zakres pomiarowy przynajmniej: 15-350 uderzeń/minutę

Pomiar odchylenia ST
Monitorowanie arytmii z rozpoznawaniem przynajmniej 16 różnych arytmii
Pomiar saturacji i tętna (SpO2)
Pomiar SpO2 algorytmem Nellcor lub równoważnym pod względem wszystkich opublikowanych parametrów dotyczących jakości pomiaru, z możliwością stosowania wszystkich czujników z oferty firmy Nellcor
Nieinwazyjny pomiar ciśnienia krwi
Pomiar ciśnienia ręczny i automatyczny z ustawianym czasem powtarzania do 8 godzin
Możliwość włączenia automatycznego blokowania alarmów saturacji podczas pomiaru saturacji i NIBP na tej samej kończynie
Inwazyjny pomiar ciśnienia
Możliwość przypisania do poszczególnych torów pomiarowych inwazyjnego pomiaru ciśnienia nazw powiązanych z miejscem pomiaru, w tym ciśnienia tętniczego, ciśnienia w tętnicy płucnej, ośrodkowego ciśnienia żylnego i ciśnienia śródczaszkowego. Możliwość jednoczesnego pomiaru przynajmniej trzech ciśnień.
Pomiar temperatury
Wyświetlanie temperatury T1, T2 i różnicy temperatur
Pomiar CO2
Dostępny pomiar CO2 w strumieniu głównym u pacjentów zaintubowanych i w strumieniu bocznym, u pacjentów zaintubowanych i niezaintubowanych
Pomiar rzutu minutowego serca
Pomiar rzutu minutowego serca metodą termodylucji - 1 na 4 stanowiska intensywnej terapii
Wymagane akcesoria pomiarowe
Przewód EKG do podłączenia 3 elektrod
Czujnik SpO2 dla dorosłych i przewód przedłużający
Wąż do podłączenia mankietów do pomiaru ciśnienia i mankiet pomiarowy dla dorosłych
Czujnik temperatury skóry
Akcesoria do pomiaru ciśnienia metodą inwazyjną przynajmniej w 1 torze
Akcesoria do pomiaru CO2 u pacjentów niezaintubowanych
Akcesoria do pomiaru C.O. do jednego monitora na cztery
Parametry punktowane
Monitor wyposażony w tryb nocny, ograniczający jasność podświetlania ekranu - 10 pkt.
Dedykowane gniazdo w jednostce głównej monitora umożliwiające podłączenie linki zabezpieczającej przed kradzieżą, np. typu kensington-lock – 10 pkt.
W trybie "Standby" monitor wyświetla na ekranie duży zegar, pokazujący aktualny czas – 10 pkt.

Odp.

Zamawiający nie oczekuje, aby zaoferowane stanowisko do znieczulenia i kardiomonitor były wyprodukowane przez jednego producenta. Zamawiający nie akceptuje kardiomonitora o wskazanych parametrach, ponieważ przedmiotem zamówienia jest stanowisko nadzoru pacjenta podczas znieczulenia, a nie na intensywną terapię jak nadmienia wykonawca w tabeli monitora

„Monitor zamocowany na stanowisku OIT w sposób umożliwiający obrót

„ Pomiar rzutu minutowego serca metodą termodylucji — 1 na 4 stanowiska". dodatkowo oferowanie kardiomonitora wyposażonego w pomiar CO oraz CO2 (pomiar realizowany w aparacie do znieczuleń) jednoznacznie wskazuje na niedokładne zapoznanie się ze przedmiotem zamówienia. Punktacja pozostaje bez zmian.

Projektowane postanowienia Umowy

§8 ust. 1 pkt. 1

Czy Zamawiający zgodzi się na zmniejszenie kar umownych za odstąpienie od umowy do 10%?

Odp. Nie.

§8 ust. 1 pkt. 2, 3

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie kar umownych za każdy rozpoczęty dzień zwłoki do 0,2%?

Odp. Nie.

§8 ust. 4

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie łącznej wysokości kar umownych do 10%?

Odp. Nie.