



Fundusze Europejskie
Program Regionalny

 Śląskie.

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Katowice, 05.10.2020r.

Odpowiedzi na pytania do Pakietu nr 10 Kardiomonitor, stanowisko centralnego monitorowania pacjenta

Dot. Pakiet nr 10 Kardiomonitor modułowy – szt.6.

Pytanie 1 ad. 17

Czy Zamawiający oczekuje zmiany wysokości monitora po przez zastosowanie ramienia regulacji wysokości monitora wspomagany sprężyną gazową?

Odpowiedź: Nie

Pytanie 2 ad. 34

Czy spełni wymagania Zamawiającego moduł transportowy zapisujący w swojej pamięci trendy wszystkich parametrów monitorowanych podczas transportu, z możliwością przeglądania tych trendów na ekranie monitora stacjonarnego, po podłączeniu modułu transportowego do monitora stacjonarnego?

Odpowiedź: Tak

Pytanie 3 ad. 83

Zgodnie z opisem w pkt. 84 Czy Zamawiający oczekuje pomiaru rzutu minutowego serca CO za pomoc metody termodylucji ?

Odpowiedź: Tak

Pytanie 4 ad. 86

Czy spełni wymagania Zamawiającego pomiar metodą rejestracji drgań kciuka w dowolnym kierunku na skutek stymulacji bodźcem elektrycznym, bez konieczności kalibracji przed rozpoczęciem pomiaru?

Odpowiedź: Tak

dot. STANOWISKO CENTRALNEGO MONITOROWANIA PACJENTA DLA OIT

Pytanie 5 ad. 20

Czy Zamawiający wymaga konieczność zaoferowania w tym postępowaniu zdalnego podglądu opisanego w pkt. 20 monitorowania pacjentów, czy możliwości rozbudowy systemu monitorowania o taki podgląd, z uwzględnieniem odpowiednich licencji związanych z tym podglądem?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga możliwości rozbudowy systemu monitorowania.

Pytanie 6 Ad. 1. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z możliwością integracji z dostępnym klinicznym systemem informatycznym (CIS) innego producenta niż oferowanego systemu monitorowania pacjenta, w polskiej wersji językowej, umożliwiającym prowadzenie elektronicznej dokumentacji medycznej i jej ciągłość w zakresie opieki około-intensywnej i około-operacyjnej, zapewniającym przynajmniej: automatyczną akwizycję parametrów życiowych z oferowanych monitorów, ale także: respiratorów, aparatów do znieczulania, pomp infuzyjnych i do terapii nerkozastępczej; dokumentację terapii płynowej i lekowej, obliczanie bilansu płynów, ocenę stanu pacjenta wg. znanych skal ocen (m.in.: APACHE II, GCS, TISS-28, SOFA), tworzenie zleceń lekarskich, dokumentację procesu opieki pielęgniarstwa, generowanie raportów (w tym karta znieczulenia)?

Odpowiedź: Tak



Pytanie 7 Ad. 20. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitoring wyposażony w dotykowy, pojemnościowy ekran o przekątnej 18.5" i rozdzielczości 1920x1080 pikseli z możliwością wyświetlania 12 krzywych dynamicznych i pełną obsługą funkcji monitorowania pacjenta?

Odpowiedź: Tak

Pytanie 8 Ad. 22. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitoring z obsługą poprzez pojemnościowy ekran dotykowy bez obsługi przy pomocy pokrętki, z możliwością podłączenia klawiatury i myszy do portu USB, z możliwością sterowania przyciskami na wybranych modułach, z możliwością podłączenia czytnika kodów kreskowych do portu USB?

Odpowiedź: Nie

Pytanie 9 Ad. 25. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitoring z modułem transportowym wyposażonym we wbudowany ekran o przekątnej 5.5", bez funkcji automatycznego dostosowania wyświetlania do położenia monitora, tzw. „flip-screen”?

Odpowiedź: Nie

Pytanie 10 Ad. 36. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitoring z monitorowaniem 1 z 3 oraz 7 odprowadzeń w zależności od użytego przewodu EKG, z możliwością rozbudowy o monitorowanie 12 odprowadzeń z jakością diagnostyczną?

Odpowiedź: Nie

Pytanie 11 Ad. 39. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitoring bez możliwości jednoczesnej prezentacji wszystkich 12 odprowadzeń EKG, z możliwością rozbudowy o taką funkcję?

Odpowiedź: Nie

Pytanie 12 Pkt 12 Czy Zamawiający dopuści monitory wykorzystujące protokół TCP/IP i inny niż multicast typ transmisji? Transmisja multicast jest charakterystyczna dla monitorów pacjenta tylko jednego producenta – firmy Drager, a wymóg ten całkowicie uniemożliwia złożenie oferty innym konkurentom.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza inny tryb transmisji. W specyfikacji wpisano „**np. multicast**”, a nie „**wyłącznie multicast**”

Pytanie 13 Pkt 18 Uprzejmie prosimy o podanie producenta i modelu posiadanych kolumn – pozwoli to na wycenę i zaoferowanie odpowiednich uchwytów montażowych.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że posiada kolumnę producenta ZTM „TECH-MED.” Model ISA 9003 ANS ponadto Zamawiający posiada szyny instrumentalne MODUR typ MD-01.

Pytanie 14 W związku z obecną sytuacją epidemiologiczną i nakazem ograniczania kontaktów i wizyt w szpitalach wydanymi przez GIS oraz Krajowego Konsultanta w dziedzinie Anestezjologii i Intensywnej Terapii uprzejmie prosimy o rezygnację z wymogu przeprowadzenia wizytacji, na rzecz uzgodnień dokonanych w procesie pytań i odpowiedzi lub po wyborze oferty. W przeciwnym razie prosimy o wyznaczenie terminu wizji lokalnej. - **pyt. działu technicznego**

34-300 ŻYWIEC; UL.
KABATY 1
TEL/FAX.: 033 860 20 01
E-MAIL: BIURO@MTC-
MEDICAL.COM.PL

Pytanie 15 Pkt 20 Czy Zamawiający dopuści ekran o wymaganej przekątnej 15 cali i wymaganej rozdzielczości 1024x768 pikseli, w formacie 4:3 (nie panoramicznym)? Stosowanie ekranu panoramicznego w kardiomonitorach powoduje wypłaszczenie kreślonych krzywych dynamicznych (ta sama liczba krzywych musi zmieścić się na ekranie o niższej wysokości) przez co krzywe dynamiczne są mniej czytelne.

Odpowiedź: Nie

Pytanie 16 Pkt 34 Prosimy o wyjaśnienie, czy moduł transportowy ma umożliwiać podgląd trendów w trakcie transportu? -

Odpowiedź: Zamawiający **dopuszcza nie wymaga**

Pytanie 17 Dotyczy pkt 83. i 85.:

Pragniemy zwrócić uwagę na niejednoznaczność zapisów w punkcie 83. i 85. Treść punktu 83. „Ciągły rzut minutowy serca (CCO)” sugeruje wymóg zaoferowania ciągłego pomiaru rzutu serca. Jednocześnie, w punkcie 85. mówi jedynie o „Możliwości rozbudowy o monitor do oceny parametrów hemodynamicznych metodą termodylucji przezpłucnej, analizy krzywej ciśnienia tętniczego krwi.”

Ponieważ ciągły pomiar rzutu serca jest wymogiem wyposażenia OIT w liczbie 1 na 4 stanowiska pacjenta uprzejmie prosimy o doprecyzowanie wymogu poprzez połączenie punktów 83. i 85. oraz o podanie liczby wymaganych urządzeń do pomiaru ciągłego rzutu serca.

Jednocześnie uprzejmie prosimy o dopuszczenie do zaoferowania ciągłego pomiaru rzutu serca w formie modułu oferowanego systemu monitorowania pacjenta, wymiennego pomiędzy kardiomonitorami – co jest znaczenie bardziej funkcjonalnym rozwiązaniem niż samodzielne urządzenie?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga kompatybilności oferowanego systemu monitorującego z zewnętrznymi urządzeniami do monitorowania hemodynamicznego i dopuszcza oferty z własnym modułem monitorowania hemodynamicznego pod warunkiem spełnienia możliwości współpracy z urządzeniami zewnętrznymi innych producentów

Pytanie 18 Pkt 84 Prosimy o wyjaśnienie ilu sztuk modułów do pomiaru rzutu serca z wykorzystaniem cewnika Swan-Ganz'a Zamawiający wymaga? Zwracamy uwagę na fakt, że pomiar rzutu serca tą metodą jest stosowany niezwykle rzadko – ze względu na wysoki poziom inwazyjności pomiaru i wymóg dostarczenia modułu i akcesoriów do każdego monitora niepotrzebnie zwiększa wartość oferty.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga 1 moduł do pomiaru rzutu serca z wykorzystaniem cewnika Swan-Ganza,



Stanowisko centralnego monitorowania pacjenta

Pytanie 19

Pkt 3 Czy Zamawiający wymaga, aby dostarczone ekrany były certyfikowanymi ekranami medycznymi? Tylko takie rozwiązanie pozwala na bezpieczny montaż ekranów centrali w obszarze Sali intensywnej terapii.

Odpowiedź: Nie

Pytanie 20 Pkt 20 Mając na uwadze fakt, że Zamawiający wymaga jedynie możliwości rozbudowy o taką funkcjonalność, uprzejmie prosimy o poprawienie oczywistej omyłki pisarskiej i usunięcie zapisu: „W ofercie ujęte licencje zapewniające jednoczesny podgląd na 6 stanowiskach komputerowych.”

Odpowiedź: Tak