

Sygn. USK/DZP/PN-178 /2018

Wrocław, dnia 18.06.2018 r.

Odpowiedzi na zapytania Wykonawcy(ów) (2)

Uniwersytecki Szpital Kliniczny we Wrocławiu ,jako Zamawiający w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę sprzętu medycznego w ramach projektu pn. „Leczenie chorób układu krążenia z wykorzystaniem nowoczesnych technologii w zakresie diagnostyki i terapii w Uniwersyteckim Szpitalu Klinicznym im. Jana Mikulicza-Radeckiego we Wrocławiu” według pakietów 1 – 5- powtórzenie, na podstawie art. 38 ust 1 pkt 3) w związku z art. 38 ust 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r., Prawo zamówień publicznych (tj Dz.U. z 2017 r., poz 1579 z póź. zm.) informuje, że wpłynęły zapytania Wykonawców, jednocześnie wyjaśniając co następuje:

Dotyczy : Pakietu nr 2- Dostawa kardiomonitorów – 3 sztuki

Pyt. 1 – Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie możliwości zaoferowania kardiomonitorów kompaktowych wysokiej klasy firmy Philips jako równoważnych, wykorzystywanych w wielu placówkach medycznych w Polsce i na świecie, poprzez udzielenie odpowiedzi na poniższe pytania. Pragniemy zaznaczyć, że proponowany sprzęt spełnia najwyższe medyczne standardy a rozbieżności między Państwa wymaganiami a parametrami proponowanego rozwiązania wynikają z innej koncepcji systemu i nie świadczą o jego mniejszej funkcjonalności. Oferowane przez nas kardiomonitory charakteryzuje poniższa tabela techniczna przy utrzymaniu głównych założeń wymaganych pomiarów i konstrukcji (monitor >8,4 cali) oraz tych samych ilości akcesoriów, szkoleń i montażu.

Pragniemy nadmienić, iż rozwiązania firmy Philips w monitorowaniu pacjentów w różnym wieku to najwyższa precyzja pomiarów (markowa saturacja Philips), akcesoria wysokiej jakości i trwałość wykonania.

Lp.	Wymagania techniczne
	Monitor kompaktowy przeznaczony dla wszystkich grup wiekowych – noworodków, dzieci i dorosłych. Pomiar min. EKG / RESP/ NIBP / SpO2 / 2xTemp.
	Ekran LCD o przekątnej min. 10,4' oraz wysokiej rozdzielczość min. 1280x800 dpi.
	Konstrukcja monitora nie zawierająca jakichkolwiek wiatraków. Zawiera uchwyt do transportu. Niska waga do 3.6kg. Konstrukcja musi zapewniać spełnianie norm wg ISO 9919 dla placówek ochrony zdrowia min. w zakresie: - odporności na wibracje oraz wstrząsy mechaniczne wg IEC 80601-2-61 - IPX1 - zgodność z normą EN 60601-2-27.
	Chłodzenie kardiomonitora poprzez konwekcję.
	Obsługa za pomocą pokręteł, przycisków funkcyjnych oraz ekranu dotykowego. Menu w języku polskim.

<p>Prezentacja co najmniej 8 przebiegów. Dostępny tryby wyświetlania to min:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tryb standardowy 3 krzywe - ekran dużych znaków z wyświetlaniem ostatnich min. 5 pomiarów NIBP - ekran EKG w układzie kaskady - ekran oxyCRG - tryb gotowości - tryb nocny – z automatycznym obniżeniem poziomu głośności alarmów/tonu HR oraz poziomu jasności ekranu (konfigurowalny przez Użytkownika).
<p>Pamięć trendów tabelarycznych oraz graficznych dla wszystkich mierzonych parametrów min. 10 dni.</p>
<p>Pamięć min. 48 godzin wszystkich krzywych w czasie rzeczywistym.</p>
<p>Monitor wyposażony w funkcję ręcznego zaznaczania zdarzeń wraz z pamięcią wszystkich krzywych z okresu zapisanego zdarzenia. Możliwość prezentacji wybranych min. 3 krzywych.</p>
<p>Możliwość zdefiniowania min. 3 indywidualnych profili konfiguracji kardiomonitora (profile zawierają min. ustawienia dotyczące: głośności, alarmów, drukowania, parametrów pomiarowych, układów wyświetlania danych oraz trendów). Min. 3 pre-konfigurowane profile odpowiadające najczęstszym zastosowaniom kardiomonitora np. na salę operacyjną bądź oddział intensywnej opieki medycznej.</p>
<p>Alarmy - co najmniej 3 stopniowy system alarmów - alarmy dźwiękowe i wizualne wszystkich monitorowanych parametrów z możliwością wyciszenia i zmian granic alarmowych dla każdego parametru, dostępne w jednym wspólnym menu. Progi alarmowe widoczne na ekranie głównym, ustawiane automatycznie względem aktualnego stanu pacjenta. Możliwość ustawienia „podtrzymania wyświetlania informacji” o wszystkich alarmach fizjologicznych.</p>
<p>Regulacja czasu wyciszenia alarmów (30-180 sekund). Monitor wyposażony w przycisk do wyciszenia bieżącego alarmu oraz pauzowania wszystkich alarmów na zaprogramowany czas. Możliwość wyłączenia wszystkich alarmów bezterminowo jednym przyciskiem (dostępność funkcji konfigurowalna przez administratora / Użytkownika).</p>
<p>Pamięć min. 200 zdarzeń alarmowych wraz z wszystkimi danymi cyfrowymi oraz krzywymi z momentu zdarzenia. Możliwość prezentacji wybranych min. 3 krzywych.</p>
<p>Zasilanie - sieciowe 100-240V 50Hz z mechanicznym zabezpieczeniem przed przypadkowym wyciągnięciem kabla zasilającego.</p>
<p>Własne zasilanie - akumulator litowo-jonowy. Czas pracy min. 1 godzina (monitorowanie EKG, oddechu, SpO2 i pomiar NIBP co 15 minut). Ładowanie baterii do 90% w czasie do 5 godzin.</p>
<p>Wyświetlanie informacji o pozostałym czasie pracy w systemie w godzinach.</p>
<p>Łączność - wbudowane wyjście LAN (RJ-45), wyjście VGA, min. 2xUSB, gniazdo przywołania pielęgniarki, gniazdo synchronizacji syg. EKG (opcjonalnie).</p>
<p>Funkcja przyjmowania nowego pacjenta z możliwością wyboru obligatoryjnych pól z wykorzystaniem przynajmniej danych dotyczących numeru pacjenta MRN, imienia, nazwiska, wieku, płci, wzrostu, wagi oraz daty i godziny przyjęcia. Możliwość wprowadzania danych pacjenta przy użyciu opcjonalnego czytnika kodów kreskowych.</p>
<p>Aktualizacje oprogramowania poprzez gniazdo USB. Możliwość zakupu opcjonalnego narzędzia serwisowego umożliwiającego szybkie obejrzenie statusu monitora, aktualizację oprogramowania oraz</p>

	aktualizację ustawień konfiguracji ze zdalnego serwera.
	Możliwość exportowania / importowania ustawień konfiguracji kardiomonitora na dysku USB.
	Możliwość pracy w systemie centralnego monitoringu (komunikacja LAN). Możliwość rozbudowy kardiomonitora o moduł WIFI do bezprzewodowej komunikacji z centralą.
	Możliwość rozbudowy o funkcję synchronizacji danych pacjentów ze szpitalnym systemem EMR przy użyciu połączenia LAN, WLAN oraz połączenia szeregowego z wykorzystaniem protokołu HL7.
	EKG. Monitorowanie EKG 3-5 odpr. wraz z wykrywaniem arytmii. Pomiar HR w zakresie min. 15-350 /min. Wykrywanie impulsów stymulatora serca z możliwością wyboru kanału do detekcji oraz graficznym zaznaczeniem na krzywej EKG.
	Rozpoznawanie min. 9 klas zaburzeń rytmu serca z automatycznym podziałem na min. 2 priorytety w zależności od ważności alarmu. Możliwość ustawienia opóźnienia (w minutach) w alarmowaniu o arytmii dla każdego z priorytetów.
	Możliwość własnego ustawiania pozycji pomiaru P-R oraz położenia punktu J.
	Pomiar, prezentacja i alarmy wartości ST we wszystkich odprowadzeniach. Pomiar odcinka ST w zakresie min. od -2,0 do +2,0 mV ze wszystkich odprowadzeń jednocześnie.
	Respiracja (RESP). Pomiar impedancyjny częstości oddechu w zakresie min. 3-150 odd./min.
	Możliwość ręcznego ustawiania progu detekcji oddechów.
	Saturacja (SPO2). Pomiar tętna w zakresie min. 30-240./min. Pomiar w technologii redukującej artefakty ruchowe Masimo bądź FAST.
	Funkcja opóźnienia alarmów SPO2 (w tym desaturacji) konfigurowana przez Użytkownika – do min. 30 sekund.
	Wyświetlane wartości cyfrowej saturacji i tętna, krzywej pletyzmograficznej. Zmiana tonu odczytu pulsu z SPO2 wraz ze spadkiem/wzrostem wartości SPO2. Wyświetlanie wskaźnika perfuzji.
	Możliwość stosowania czujników Masimo, Nellcor oraz FAST za pomocą opcjonalnego, dedykowanego kabla łączącego.
	Pomiar ciśnienia nieinwazyjnego (NIBP). Oscylometryczna metoda pomiaru. Ochrona przed zbyt wysokim ciśnieniem w mankiecie. Zakres ciśnienia skurczowego min. 30-270 mmHg, zakres ciśnienia rozkurczowego min. 10-240 mmHg. Zakres pomiaru pulsu min. 40-300 bpm. Możliwość konfigurowania wstępnego ciśnienia inflacji.
	Temperatura (TEMP). Pomiar z dwóch kanałów z prezentacją różnicy temperatur. Możliwość stosowania czujników jednorazowych oraz wielorazowych.
	DODATKOWE WYPOSAŻENIE ORAZ KONFIGURACJA OPCJONALNA
	Zaawansowany pomiar arytmii z rozpoznawaniem min. 24 typów zaburzeń rytmu (opcja).
	Drukarka termiczna (opcja). Wydruk min. 4 kanałów. Szerokość papieru min. 58 mm. Dostępne tryby drukowania: - wydruki Auto w trakcie alarmów - wydruki Auto przy każdym pomiarze NIBP

	<ul style="list-style-type: none"> - wydruki danych NIBP, trendów graficznych i tabelarycznych - wydruki zdarzeń alarmowych oraz historii alarmów. <p>Konfigurowana przez Użytkownika zawartość wydruków – wybór ilości drukowanych parametrów.</p>
	Uchwyt do szyny modura.
	<p>Akcesoria - dla 1 kardiomonitora:</p> <ul style="list-style-type: none"> - mankiet do pomiaru NIBP rozm. standard - przewód NIBP - kabel EKG 3-odprowadzeniowy typu żabka + 150 jednorazowych elektrod - wielorazowy, gumowy czujnik SPO2 dla dorosłych - 1 bateria.
	Autoryzowany serwis na terenie Polski z dostępem do oryginalnych części zamiennych od producenta (autoryzacja).
	Instrukcja pisemna w jęz. polskim.
	Gwarancja 60 m-cy.

ODPOWIEŹ : Zamawiający dopuszcza

Zamawiający na podstawie art 38 ust. 6 ustawy z 29 stycznia 2004 r., Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2017r., poz. 1579 z póź. zm.) przedłuża termin składania i otwarcia ofert.

Termin składania ofert dnia 21-06-2018 godzina 12:00

Termin otwarcia ofert dnia 21-06-2018 godzina 13:00

Z upoważnienia Dyrektora
Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego
im. Jana Mikulicza – Radeckiego
we Wrocławiu

Magda Jellin
Kierownik Działu Zakupów i Zamówień Publicznych