

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOLONY W ELBLĄGU
ul. Królewiecka 146, 82-300 Elbląg



Sekcja Zamówień Publicznych, tel. 55 239 5872

Elbląg, dnia 17.09.2026 r.

Oznaczenie sprawy: SZP.274.60.Pu.2026

Do wszystkich uczestników postępowania

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie art. 2 ust. 1 pkt. 1 *a contrario* Ustawy z dnia 11.09.2019 r. Pzp -
Sprzedaż i dostawę kardiomonitorów z dedykowaną centralą nadzoru dla potrzeb Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego w Elblągu.

Wojewódzki Szpital Zespolony w Elblągu, ul. Królewiecka 146 odpowiada na pytania, które wpłynęły do Zamawiającego w do dnia 16.09.2026 roku.

Pytanie nr 1:

Pkt 3. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiomonitor, który posiada system organizacji i przechowywania akcesoriów w postaci kosza w uchwycie ściennym, podstawie jezdnej oraz uchwycie do mocowania na kolumnie? Rozwiązanie to zapewnia pełną funkcjonalność przechowywania akcesoriów, przy jednoczesnym ograniczeniu elementów wymagających czyszczenia i dezynfekcji?

Odp. Zamawiający dopuszcza, jeżeli spełniony jest opis pkt. 40 i pozostałe dane z pkt. 3.

Pytanie nr 2:

Pkt 4. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiomonitor w którym opisy i komunikaty ekranowe są w języku polskim. Obsługa poprzez ekran dotykowy z funkcją obsługi gestów, przyciski funkcyjne. Fabrycznie skonfigurowane trzy układy ekranu: normalny (krzywe dynamiczne i wartości parametrów), mini trendów (krótkie trendy, krzywe dynamiczne i wartości parametrów), duże odczyty. Szybkie przełączanie między ekranami, bez wchodzenia do menu, za pomocą gestów np. przesunięcie w lewo lub w prawo dwoma palcami po ekranie. Monitor wyposażony w funkcje demo?

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy.

Pytanie nr 3:

Pkt 12. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiomonitor bez pokrywy zabezpieczającej złącza w przypadku ich nieużywania? Wejścia pomiarowe posiadają zagłębienia, które ograniczają ryzyko ich mechanicznego uszkodzenia. Cały kardiomonitor wraz z wejściami pomiarowymi posiada klasę szczelności IP22?

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy.

Pytanie nr 4:

Pkt 13. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiomonitor wyposażony w system alarmowy generujący trzy rodzaje sygnalizacji alarmowej: alarmy fizjologiczne, alarmy techniczne oraz komunikaty informacyjne. Alarmy klasyfikowane według trzech priorytetów w zależności od stopnia zagrożenia alarmu. Ustawianie granic alarmowych przez użytkownika oraz funkcja automatycznego ustawiania granic alarmowych na podstawie bieżących wartości parametrów. Ustawianie głośności alarmowania (10 poziomów do wyboru)?

Odp. Zamawiający dopuszcza nie wymaga.

Pytanie nr 5:

Pkt 14. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiomonitor z funkcją zawieszenia sygnalizacji alarmowej (do wyboru wstrzymanie alarmów na 1, 2, 3 minuty), możliwość zawieszenia alarmów na stałe (zabezpieczone hasłem) oraz funkcja przypomnienia o wyciszeniu alarmów modyfikowalna przez Użytkownika - Interwał przypomnienia o wył. alarmie dźwiękowym w zakresie: 1 min, 2 min, 3 min, 5 min lub 10 min?

Odp. Zamawiający dopuszcza nie wymaga.

Pytanie nr 6:

Pkt 15. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiomonitor wyposażony w funkcję trybu intubacji: zawieszenie działania alarmów związanych z modulem CO₂ i wyświetlanie na ekranie stopera z czasem jaki pozostał do zakończenia procesu intubacji (ustawiane czasy do wyboru 3 i 5 minut)?

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy.

Pytanie nr 7:

Pkt 16. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiomonitor z pomiarem zapisu EKG - pomiar częstości akcji serca. Zakres 15 - 350/min. Ustawianie prędkości przesuwu krzywej EKG do wyboru: 6.25; 12.5; 25; 50 mm/s. Ustawianie wzmocnienia krzywej EKG do wyboru: x0.125; x0.25; 0.5; x1; x2; x4; auto?

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy.

Pytanie nr 8:

Pkt 21. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiomonitor z analizą odcinka ST – jednoczesny pomiar odchylenia odcinka ST w siedmiu odprowadzeniach w zakresie od -2,0 do +2,0 mV. Prezentacja zmian odchylenia ST w postaci wzorcowych odcinków ST z nanoszonymi na nie bieżącymi odcinkami. Tryb alarmowania ST w oparciu wartości bezwzględne oraz względne w stosunku do linii odniesienia. Możliwość ustawienia granic alarmowych dla pojedynczego ST oraz dla dwóch ST, możliwość zmiany i konfiguracji punktów pomiarowych analizy ST?

Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy.

Pytanie nr 9:

Pkt 25. Czy Zamawiający dopuści do postępowania Kardiomonitor z pomiarem NIBP metoda oscylometryczna. Zakres pomiarowy ciśnienia skurczowego co najmniej od 25 do 290 mmHg. Pomiar ręczny, automatyczny i ciągły. Pomiar automatyczny z regulowanym interwałem co najmniej 1–480 minut. Pomiar sekwencyjny składający się z 6 faz, z indywidualnym ustawianiem czasu trwania oraz interwału dla każdej fazy. Prezentacja wartości: skurczowej, rozkurczowej oraz średniej. Funkcja stazy. Funkcja wstępnego ustawiania ciśnienia pompowania mankieta. Możliwość pomiaru ciśnienia metodą nieinwazyjną na tej samej kończynie co pomiar SpO₂ bez wywoływania alarmu SpO₂. Pomiar częstości pulsu wraz z nieinwazyjnym ciśnieniem w zakresie od 40 do 240 P/min. W komplecie z monitorem przewód oraz mankiety w rozmiarze średnim?

Odp. Zamawiający dopuszcza nie wymaga.

Pytanie nr 10:

Pkt 60. Czy Zamawiający dopuści do postępowania Centralę Monitorującą zapewniającą dwukierunkową komunikację z monitorami, zdalną zmianę wybranych ustawień, w tym wartości alarmowych, zdalne inicjowanie pomiarów oraz programowania układu krzywych i wartości parametrów na central?

Odp. Zamawiający dopuszcza nie wymaga.

