

Ciechanów dnia, 10.04.2026 r.

AT - ZP/2501/09/26

Uczestnicy postępowania

dotyczy: przetargu w trybie podstawowym bez negocjacji pn. **Zakup sprzętu, aparatury medycznej i wyposażenia informatycznego** ogłoszonego w dniu **26.03.2026 r.** w **BZP**, nr ogłoszenia **2026/BZP 00172192** oraz zamieszczonego na stronie internetowej Szpitala – <https://zamowienia.szpitalciechanow.com.pl>

Specjalistyczny Szpital Wojewódzki w Ciechanowie udziela odpowiedzi na przesłane przez Wykonawców zapytania, dotyczące treści swz:

Lp	Pytanie	Odpowiedź
1.	Pytanie nr 1 dot. PAKIETU 5, 27 i 28 Czy Zamawiający odstąpi od wymogu szkolenia oraz montażu w wyżej wymienionych pakietach? Są to urządzenia bardzo łatwe w obsłudze posiadające praktycznie kilka przycisków. Przy obecnych warunkach ekonomicznych wyjazd specjalisty generuje praktycznie koszt zbliżony do kosztu urządzeń. Jako potencjalny wykonawca zawsze chętnie służymy wszelką pomocą zdalną.	Zamawiający dopuszcza oferty dotyczące pakietów nr 5,27 i 28 bez wymogu szkolenia i montażu.
2.	Pytania do części nr 13: Czy Zamawiający dopuści lampę bezcieniową na podstawie jezdnej ze średnicą płamy świetlnej pola w odległości 1m od czoła lampy: 200 mm ?	Zamawiający dopuszcza oferowany parametr
3.	Dotyczy Część 24. Punkt 10. Czy Zamawiający dopuszcza złożenie oferty na wysokiej klasy holter ciśnieniowy, który zamiast ręcznego przycisku zmiany pomiędzy dniem a nocą posiada wbudowaną, zautomatyzowaną funkcję trybu nocnego (np. wyciszającą dźwięki rutynowych pomiarów w zdefiniowanych godzinach, np. od 22:00 do 6:00)? Takie rozwiązanie minimalizuje zaangażowanie pacjenta, eliminuje ryzyko pomyłkowego naciśnięcia przycisku przez pacjenta i zapewnia mu nieprzerwany sen.	Zamawiający dopuszcza oferowane rozwiązanie
4.	Dotyczy Część 24. Punkt 12. Czy Zamawiający dopuszcza złożenie oferty na wysokiej klasy holter ciśnieniowy wyposażony w dedykowane, niezawodne zasilanie w postaci wymiennej baterii litowo-jonowej o dużej pojemności, zamiast zasilania maksymalnie dwoma standardowymi akumulatorami AA? Oferowane rozwiązanie pozwala na nieprzerwaną i bezproblemową sesję monitorowania trwającą od 24 do 51 godzin na jednym pełnym naładowaniu.	Zamawiający dopuszcza oferowane rozwiązanie
5.	Dotyczy Część 24. Punkt 17. Czy Zamawiający dopuszcza złożenie oferty na wysokiej klasy holter ciśnieniowy o wymiarach 90 x 88 x 29 mm? Przekroczenie o 18 mm jednego z wymiarów (przy jednoczesnym spełnieniu pozostałych wymiarów oraz rygorystycznego wymogu wagi poniżej 190 g z baterią) wynika z zastosowanej nowoczesnej technologii i kształtu urządzenia, co w żaden sposób nie wpływa negatywnie na ergonomię oraz komfort pacjenta podczas badania.	Zamawiający dopuszcza oferowane rozwiązanie
6.	Dotyczy Część 24. Punkt 18. Czy Zamawiający dopuszcza złożenie oferty na wysokiej klasy holter ciśnieniowy, do którego – ze względu na zastosowanie dedykowanego zasilania litowo-jonowego – zamiast 4 sztuk standardowych akumulatorów i ładowarki z 4 gniazdami, Wykonawca dostarczy dedykowaną do urządzenia ładowarkę (z kablem USB) oraz odpowiednią liczbę dedykowanych baterii litowo-jonowych, zapewniających ciągłość pracy urządzenia zgodnie z wymaganiami Zamawiającego?	Zamawiający dopuszcza oferowane rozwiązanie
7.	Dotyczy Część 4. Punkt 14. Czy Zamawiający dopuszcza złożenie oferty na wysokiej klasy aparat EKG, który w trybie automatycznym oferuje wydruk w bardzo szerokim zakresie formatów, w tym m.in. 4x3+1R, 4x3+0R, 2x6+1R oraz 1x12, a w trybie ręcznym pozwala na swobodną konfigurację i wydruk od	Zamawiający dopuszcza oferowane rozwiązanie

	1 do 12 odprowadzeń, co w pełni wyczerpuje codzienne potrzeby diagnostyczne bez konieczności sztywnego trzymania się formatu 4x3+2?									
8.	Dotyczy Część 4. Punkt 20. Czy Zamawiający dopuszcza złożenie oferty na wysokiej klasy aparat EKG, wyposażony w wysoce zaawansowane filtry izolacji (dryfu), w tym precyzyjny filtr Cubic Spline (0,07 Hz) oraz filtry autoadaptacyjne (0,15 Hz, 0,25 Hz) i wariacyjne, które znacznie szybciej i skuteczniej korygują pływanię linii bazowej bez zniekształcania odcinka ST, zamiast starszej generacji filtrów o sztywnych wartościach progowych 0,125 Hz, 0,5 Hz i 1,5 Hz?	Zamawiający dopuszcza oferowane rozwiązanie								
9.	Dotyczy Część 4. Punkt 22. Czy Zamawiający dopuszcza złożenie oferty na wysokiej klasy aparat EKG, który posiada zaawansowany system powiadomień i alarmów dźwiękowych informujących o kluczowych błędach, awariach i problemach (np. brak papieru, odłączenie elektrody), jednak nie generuje samego sygnału dźwiękowego tętna (tzw. "pikania"), które nie ma wartości diagnostycznej przy badaniu spoczynkowym, a w warunkach klinicznych bywa dla personelu dekoncentrujące?	Zamawiający dopuszcza oferowane rozwiązanie								
10.	Dotyczy Część 4. Punkt 26. Czy Zamawiający dopuszcza złożenie oferty na wysokiej klasy aparat EKG, który posiada rozbudowany system zabezpieczeń i umożliwia utworzenie do 100 niezależnych profili użytkowników (z możliwością przypisania im indywidualnych ról i uprawnień), co w praktyce szpitalnej z ogromnym zapasem wyczerpuje potrzeby personelu obsługującego aparat na danym oddziale, zamiast wymogu "nieograniczonej" liczby profili?	Zamawiający dopuszcza oferowane rozwiązanie								
11.	Dotyczy Część 4. Punkt 36. Czy Zamawiający dopuszcza złożenie oferty na wysokiej klasy aparat EKG, który jest w pełni zintegrowany z zaawansowaną platformą kardiologiczną (posiadającą wspólną bazę pacjentów), w ramach której można modułowo podłączyć profesjonalny zestaw spirometryczny (oferujący pełną spirometrię wdechowo-wydechową) i wykonywać oraz archiwizować zintegrowane badania z poziomu stacji roboczej/komputera, zamiast rozbudowywać o "wewnętrzny" moduł spirometryczny samą obudowę aparatu EKG?	Zamawiający dopuszcza oferowane rozwiązanie								
12.	W ZESTAWIENIE PARAMETRÓW GRANICZNYCH (ODCINAJĄCYCH) w pkt. 11, Zamawiający wymaga: „Szerokość pomiarowa pacjenta: minimum 120 cm”. Zakładamy, że zaszła omyłka pisarska. Na stan naszej wiedzy, nie ma takiego parametru w żadnym z oferowanych na rynku urządzeń. Są minimalne dane dotyczące wzrostu, jednak nie „szerokości” pacjenta – człowieka. Wnosimy o zrezygnowanie z, prawdopodobnie, omylnie opisanego wymogu.	Zamawiający dopuszcza oferty dotyczące pakietu nr 2 bez wymogu opisanego w pkt. 11 OPZ								
13.	pakiet 15 Czy Zamawiający dopuści lampę o wydajności wentylatora: 130 m3/h, przy zachowaniu/ spełnieniu pozostałych parametrów?	Zamawiający dopuszcza oferowany parametr								
14.	pakiet 15 Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o odstąpienie od wymogu montażu, instalacji przedmiotu zamówienia oraz przeprowadzenia szkolenia i wyrażenie zgody na dostawę za pośrednictwem kuriera. Oferowana przez nas lampa nie wymaga specjalistycznej wiedzy do montażu i jej późniejszej obsługi. Wraz z dostawą zostanie dostarczona wyczerpująca instrukcja obsługi. Konieczność wprowadzenia szkolenia i montażu może istotnie wpłynąć na oferowaną cenę.	Zamawiający dopuszcza oferty dotyczące pakietu nr 15 bez wymogu szkolenia i montażu.								
15.	PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA: Zakup urządzeń medycznych oraz wyposażenia szpitalnego Część 17 Monitor funkcji życiowych – szt. 2 Pytanie 1 Czy Zamawiający na zasadzie równoważności dopuści do zaofiarowania w postępowaniu Monitor funkcji życiowych o poniższych parametrach:	Zamawiający dopuszcza oferowane rozwiązanie								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>L p.</th> <th>Parametry, właściwości, funkcje i inne wymagania wobec urządzenia</th> <th>Wymóg /wartość graniczna</th> <th>Wymagany opis spełnienia wymogu</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	L p.	Parametry, właściwości, funkcje i inne wymagania wobec urządzenia	Wymóg /wartość graniczna	Wymagany opis spełnienia wymogu					
L p.	Parametry, właściwości, funkcje i inne wymagania wobec urządzenia	Wymóg /wartość graniczna	Wymagany opis spełnienia wymogu							

1.	Urządzenie fabrycznie nowe, rok produkcji 2026	TAK	
2.	Monitor kompaktowy przeznaczony dla wszystkich grup wiekowych – noworodków, dzieci i dorosłych. Pomiary min. NIBP / SpO2 / temperatura mierzona z tętnicy skroniowej.	TAK	
3.	Ekran LCD o przekątnej min. 10" oraz wysokiej rozdzielczość min. 1200x800 dpi. Waga do 5kg z akumulatorem.	TAK	
4.	Wbudowane w monitor oświetlenie obszaru roboczego.	TAK	
5.	Tryby monitorowania wrywkowego Spot Check, okresowego i ciągłego z możliwością skonfigurowania trybu braku sygnalizacji alarmowej.	TAK	
6.	Pamięć ostatnich pomiarów dla min. 1000 pacjentów. Programowalne funkcje automatycznego usuwania i ukrywania rekordów.	TAK	
7.	Możliwość wprowadzania wyników pomiarów ręcznie.	TAK	
8.	Monitor umożliwia ocenę min. Early Warning Scoring (EWS), w tym Modified Early Warning Scores (MEWS), Single Parameter Scores (SPS) oraz NEWS2	TAK	
9.	Konfigurowalny indeks EWS z automatycznym obliczaniem przy łóżku pacjenta.	TAK	
10.	Zasilanie - sieciowe 100-240V 50Hz z mechanicznym zabezpieczeniem przed przypadkowym wyciągnięciem kabla zasilającego.	TAK	
11.	Własne zasilanie - akumulator litowo-jonowy o min. pojemności 7800mAh. Czas pracy do min. 6 godzin (monitorowanie SpO2 i NIBP co 15 minut).	TAK	
12.	Wyświetlanie informacji o pozostałym czasie pracy baterii	TAK	
13.	Łączność - wbudowane wyjście LAN (RJ-45), wyjście VGA, min. 2xUSB, gniazdo przywołania pielęgniarki.	TAK	
14.	Monitor wyposażony w moduł komunikacji bezprzewodowej służący do wysyłania komunikatów HL7. - komunikacja bezprzewodowa musi wspierać standardy zabezpieczeń min. WEP, WPA i WPA2	TAK	
15.	Możliwość synchronizacji danych pacjentów ze szpitalnym systemem EMR przy użyciu połączenia LAN, WLAN oraz połączenia szeregowego.	TAK	
16.	System alarmowy min. 3 stopniowy wyposażony w lampkę alarmową widoczną z 360stopni.	TAK	
17.	Saturacja (SPO2) . Pomiar tętna w zakresie min. 30-240./min. Pomiar w technologii redukującej artefakty ruchowe	TAK	
18.	Monitorowanie oddechów za pomocą krzywej pletyzmograficznej, parametr RRp.	TAK	
19.	Pomiar ciśnienia nieinwazyjnego (NIBP) . Tryby pomiaru ciśnienia krwi, w tym ręczne uruchamianie i zatrzymywanie pomiaru. - pomiary automatyczne w zakresie min. 1-120 minut - pomiary w trybie pilnym - min. 5 programów pomiarów sekwencyjnych	TAK	
20.	Temperatura (TEMP) . Pomiar temperatury na tętnicy skroniowej: - zakres pomiaru min. 16-43°C - dokładność pomiaru min. +/-1°C	TAK	

2.	Pulsoksymetr przenośny do zastosowań szpitalnych	TAK	
3.	Pomiar saturacji, pulsu, PI w formie liczbowej	TAK	
4.	Zakres pomiaru tętna PR min. 25-240 ud./min.	TAK	
5.	Pomiar saturacji w zakresie min. 0-100%	TAK	
6.	Możliwość ustawienia 2 trybów pomiaru: spot-check oraz ciągły	TAK	
7.	Waga poniżej 0,4 kg	TAK	
8.	Wewnętrzny akumulator na min. 24h pracy, w zestawie ładowarka	TAK	
9.	Ustawienia 3 zakresów czułości: pacjent stabilny rzadziej monitorowany; NORM - pacjent stabilny z perfuzją dobrą i słabą; MAX - pacjent z bardzo niską perfuzją od 0,02% PI (chłodne, obrzęknięte kończyny, krytyczne parametry)	TAK	
10.	Czas uśredniania pomiarów nawet podczas ruchu i transportu: od 2-4 sek (pacjent krytyczny); 8s, 10s - szybka aktualizacja stanu pacjenta stabilnego; 12s, 14s, 16s – pacjent rzadziej monitorowany	TAK	
11.	Wysokiej rozdzielczości ekran LCD, dotykowy o przekątnej min.2,8"	TAK	
12.	Alarmy wizualne oraz dźwiękowe	TAK	
13.	Możliwość min. 4 stopniowego zawieszania alarmów: 1, 2, 3 minutes (minuty) lub All Mute** (Wyciszenie wszystkich dźwięków)	TAK	
14.	Ustawienie głośności sygnalizacji alarmowej w zakresie : High (Wysoka), Medium (Średnia) lub Low (Niska)	TAK	
15.	Aparat prezentuje dane: Spo2, częstość pulsu, indeks perfuzji w postaci liczbowej, PVI, RRP, komunikaty alarmowe, czułość, godzinę, wykres krzywej pletyzmograficznej, jakość sygnału	TAK	
16.	W zestawie: Kabel pacjenta RD, czujnik klips na palec dla pacjentów dorosłych i dzieci (po 1 szt.)	TAK	
17.	Pulsoksymetr wyposażony w technologię pomiaru saturacji Masimo.	TAK	
Inne wymagania			
18.	Instrukcja obsługi w języku polskim w formie papierowej.	Tak	
19.	Certyfikaty dopuszczenia do stosowania w medycynie: polskie oraz międzynarodowe	Tak	
20.	Montaż, uruchomienie i szkolenie obsługi w cenie urządzenia.	Tak	
21.	Autoryzowany serwis na terenie Polski z dostępem do oryginalnych części zamiennych od producenta	Tak	
22.	Paszport techniczny	Tak	

Warunki gwarancji i serwisu			
23	Okres gwarancji min.24 miesiące.	Tak	
24	Maksymalnie 3 naprawy gwarancyjne tego samego elementu lub podzespołu - konieczność wykonania kolejnej naprawy uprawnia do wymiany elementu lub podzespołu na nowy.	Tak	
25	W okresie gwarancji przeglądy techniczne wraz z materiałami do nich użytymi wykonywane bezpłatnie co najmniej raz w roku.	Tak	
26	Zapewniony serwis pogwarancyjny	Tak	
27	Okres zagwarantowania dostępności części zamiennych minimum 10 lat	Tak	
18.	Pytanie 2. Czy Zamawiający oczekuje pulsoksymetru w technologii eliminującej podczas ruchu min 95% fałszywych alarmów i wykazującej min. 97% prawdziwych alarmów? W razie wątpliwości potwierdzone niezależnymi badaniami?		Zamawiający dopuszcza oferowane rozwiązanie
19.	Pytanie 3. Czy pulsoksymetr ma mierzyć czujnikiem saturacji również: - „nawodnienie” pacjenta, czyli odpowiedź na podaż płynów - i liczenie oddechów?		Zamawiający dopuszcza oferowane rozwiązanie
20.	Dotyczy pakietu 5 Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie bilirubinometru ze źródłem światła LED o żywotności min. 200 000 błysków. Dużą zaletą diody LED jest brak konieczności corocznej kalibracji, co pozytywnie wpływa na ekonomiczny i logistyczny aspekt użytkowania. Źródło światła LED jest nowoczesne, mniej zawodne i tańsze w użytkowaniu niż lampa ksenonowa.		Zamawiający dopuszcza oferowane rozwiązanie
21.	Dotyczy pakietu 5 Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie bilirubinometru z czytnikiem kodów kreskowych obsługującym formaty: UPC/EAN, Code 128, Code 39, ITF oraz GS1 DataBar (RSS-14).		Zamawiający dopuszcza oferowane rozwiązanie
22.	Dotyczy pakietu 5 Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie bilirubinometru o wadze 160 g.		Zamawiający dopuszcza oferowane rozwiązanie


 DYREKTOR
 Andrzej Juliusz Kamasa


 REFERENT
 Sekcja ds. Zamówień Publicznych
 Paulina Witkowska


 Wiesław Babiżewski
 koordynator
 ds. zamówień publicznych