

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki  
Zdrowotnej w Augustowie  
ul. Szpitalna 12, 16-300 Augustów

Augustów, dnia 08 kwietnia 2026 r.

DA.251.2.2026

- strona prowadzonego postępowania -  
- wszyscy Wykonawcy -

### Wyjaśnienie treści SWZ

w postępowaniu prowadzonym na podstawie art. 275 pkt 2 ustawy Pzp  
pn.: Zakup sprzętu i wyposażenia medycznego w ramach realizacji projektu pn.:  
**"Zapewnienie zdolności do świadczenia procedur w zakresie opieki kardiologicznej na  
Oddziale Wewnętrznym SPZOZ w Augustowie"**

Na podstawie art. 284 ust. 2 i 6 oraz art. 286 ust. 1 i 3 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024, poz. 1320 ze zm.) – Zamawiający – Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Augustowie, ul. Szpitalna 12, 16-300 Augustów przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami:

1) przekazuje treść zapytań dotyczących Specyfikacji Warunków Zamówienia wraz z udzielonymi odpowiedziami:

#### Pytania z dnia 03.04.2026 r.

##### Pytanie 1, część 4, punkt 11

Proszę o wyjaśnienie/rozwinięcie zapisu/skrótu „DSSS and OFDM” w punkcie 11.

**Odpowiedź: „DSSS and OFDM” - Digital Signal System - przesyłanie danych w formie sygnałów dźwiękowych, oferuje wyższą przepustowość i stabilność.**

##### Pytanie 2, część 4, punkt 42

Proszę o wyjaśnienie/rozwinięcie zapisu/skrótu „IKIT” w punkcie 42.

**Odpowiedź: „IKIT” – zewnętrzny przekaźnik danych wyposażony w kartę GSM.**

##### Pytanie 1, część 4, punkt 43

Czy zamawiający dopuści kardiomonitor z funkcją blokada ekranu na czasu wybrany przez użytkownika (10s,20s,30s,60s, blokada Stała)?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

#### Pytania z dnia 07.04.2026 r.

##### Zestaw pytań nr 1

##### Pompy infuzyjne – 8 szt. Pakiet 6

##### Pytanie 1

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie na zasadzie równoważności parametrów pomp

infuzyjnych strzykawkowych wymagających przeglądów i wymiany nowoczesnego akumulatora co 6 lat co znacząco zmniejsza koszty eksploatacji względem wymaganej przez Zamawiającego pompy. Pompy produkowane są w Europie a akcesoria w Polsce przez renomowaną na światowym rynku firmę. Różnice w poszczególnych Lp. jak poniżej. Pozostałe parametry zgodne.

LP.	PARAMETRY I WARUNKI TECHNICZNE
1.	Stosowanie strzykawk 5, 6, 10, 12, 20, 30, 35, 50 ml.
4	Klawiatura symboliczna umożliwiająca szybkie i intuicyjne programowanie infuzji oraz obsługę pompy-nie dopuszcza się klawiatury wyświetlanej na ekranie pompy.
5	Wysokość pompy +/- 13,5 cm
6	Szybkość dozowania w zakresie 0,1-1200 ml/h
7	<p><b>Tryby infuzji</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tryb ml/h</li> <li>• Tryb szybkości dawki:            µg, mg, mUnit, Unit, mEq /min            ng, µg, mg, g, mmol, Unit, kcal, mEq /h            mg, kcal..... /24h            ng, µg, mg, g, mUnit, Unit, mEq, ml..... /kg/min            ng, µg, mg, g, mmol, mUnit, Unit, kcal, mEq, ml..... /kg/h            mg..... /m2/h            mg, g, mmol, ml..... /kg/24h            mg..... /m2/24h</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ustawienie rozcieńczenia: -- jednostek / ml lub -- jednostek / -- ml</li> <li>• Z dawką nasycającą lub bez</li> <li>• Objętość / czas: 0,1–99,9 ml / 00 h 01 - 96 h 00</li> <li>• Dawka / czas: 0,01–9999 jednostek dawki / 00 h 01 - 96 h 00</li> </ul> <p>Limit objętości: 0,1–999 ml</p>
9	Tryby dozowania: -infuzja ciągła według objętości/czasu lub dawki/czasu -infuzji z limitem objętości -infuzji bolusowej
10	Dokładność infuzji ± 3%
12	Możliwość automatycznego wstrzymania podaży bolusa i możliwością kontynuacji podaży pozostałej objętości płynu po usunięciu alarmu okluzji (dla bezpieczeństwa pacjenta) Pompa posiada automatyczną funkcję antybolus po okluzji – zabezpieczenie przed podaniem niekontrolowanego bolusa po alarmie okluzji, ograniczenie bolusa < 0,35ml
13	<p>Możliwość wgrania biblioteki leków z możliwością zapisania w pompie procedur dozowania leków, każda procedura złożona co najmniej z:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• nazwy leku,</li> <li>• 5 stężeń(koncentracja) lub zakres</li> <li>• szybkości dozowania (dawkowanie),</li> <li>• całkowitej objętości (dawki) infuzji, -parametrów bolusa, oraz dawki indukcyjnej,</li> <li>• limitów dla wymienionych parametrów infuzji:</li> </ul> <p>o miękkich, ostrzegających o przekroczeniu zalecanych wartości parametrów,  o twardych – blokujących możliwość wprowadzenia wartości z poza ich zakresu,  o notatki doradczej możliwej do odczytania przed rozpoczęciem infuzji,</p> <p>Podział biblioteki na osobne grupy dedykowane poszczególnym oddziałom szpitalnym na 19 profili. Wybór oddziału dostępny w pompie. Zawierająca 2850 leków</p>
15	<p>Ekran infuzji z możliwością jednoczesnego wyświetlania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• nazwy leku,</li> <li>• stężenia(koncentracja)</li> <li>• szybkość infuzji</li> <li>• informacji, że wartość szybkości infuzji mieści się w zalecanych zakresie lub znajduje się w zakresie limitu miękkiego dolnego lub górnego,</li> <li>• dawki,</li> <li>• prędkości przepływu infuzji,</li> <li>• nazwy oddziału,</li> <li>• aktualnego ciśnienia w formie graficznej</li> <li>• stan naładowania akumulatora</li> </ul>
16	Niebieskim monochromatycznym czytelnym graficznym wyświetlaczem LCD
17	Bez możliwości podaży żywienia dojelitowego. Powinna być zastosowana specjalistyczna pompa dopasowaną do żywienia dojelitowego aby zwiększyć bezpieczeństwo pacjentów i wykluczyć błąd podania.
24	<p>Możliwością instalacji pompy w stacji dokującej</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mocowanie z automatyczną blokadą, bez konieczności przykręcania</li> <li>• sygnał dźwiękowy prawidłowego zamocowania</li> <li>• pompy mocowane niezależnie, jedna nad drugą</li> <li>• automatyczne przyłączenie zasilania ze stacji dokującej</li> <li>• automatyczne przyłączenie portu komunikacyjnego ze stacji dokującej</li> <li>• świetlna sygnalizacja stanu pomp; infuzja, alarm</li> </ul>
29	Historia infuzji – 1500 zdarzeń zapisywanych w dzienniku danych w czasie rzeczywistym
32	Czas pracy z akumulatora powyżej 17 h przy infuzji 5ml/h
33	Czas ładowania akumulatora do 100% po pełnym rozładowaniu – poniżej 7 h

**STACJA DOKUJĄCA DO POMPY INFUZYJNEJ – 2 SZT.**

LP.	PARAMETRY I WARUNKI TECHNICZNE
3.	Waga stacji odpowiednio: do 4,2 kg
4.	Możliwość przyłączenie stacji dokujących do systemu informatycznego szpitala.
12.	Stacja bez wysięgnika do zawieszania pojemników z płynami infuzyjnymi wysięgnik na 6 worków zamontowany na statywie z parametrów poniżej
13.	Stacja kompatybilna z pompą oraz statywem do pomp z tego pakietu

**STATYW DO STACJI I POMP INFUZYJNYCH – 2 SZT.**

LP.	PARAMETRY I WARUNKI TECHNICZNE
4.	Możliwość mocowania stacji z pompami lub innych urządzeń medycznych o wadze do 31 kg
5.	Kompatybilne ze stacją dokującą z tego pakietu

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie 2 do punktu 34**

Prosimy o usunięcie punktu 34 Pompa kompatybilna ze stacją dokującą z pakietu 7 ponieważ opis pakietu nie wskazuje żeby dotyczył pomp „**SPRZĘT DIAGNOSTYCZNY DO MONITOROWANIA PODSTAWOWYCH PARAMETRÓW ŻYCIOWYCH ZESTAWIENIE WARUNKÓW I PARAMETRÓW WYMAGANYCH APARAT DO MIERZENIA CIŚNIENIA – 10 szt.**

Pompa infuzyjna nie jest urządzeniem diagnostycznym.

**Odpowiedź: Zamawiający w zakresie części nr 7 zmienia treść załącznika nr 2 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia. Dokonaną zmianę zamieszcza na stronie prowadzonego postępowania.**

**Pytanie 3**

Prosimy Zamawiającego o informację czy pompa powinna być wyposażona w dynamiczny system pomiaru ciśnienia, który wykrywa zmiany ciśnienia, umożliwiając przewidywanie ryzyka zatkania lub potencjalnego wycieku z przewodu infuzyjnego oraz dodatkowo niezależnie od DPS wyświetlać pomiar ciśnienia w linii na ekranie pompy za pomocą piktogramu?

**Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga.**

**Pytanie 4**

Prosimy Zamawiającego o informację czy oferowane pompy powinny być wyposażone w możliwość podania Bolus emergency ( szybka możliwość szybkiego ręcznego wlewu dzięki zwolnieniu blokady tłoka a ilość podanego płynu wyświetli się na ekranie)?

**Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga.**

**Zestaw pytań nr 2****Zadanie nr. 4- kardiomonitor mobilny -2 szt.**

1. Pkt. 32 Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiomonitor mobilny posiadający zakres pomiaru PR z nieinwazyjnego ciśnienia krwi 30-300 bpm?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

2. Zadanie nr. 4- Czy Zamawiający będzie oczekiwał, aby dostawca urządzeń posiadał aktualną autoryzację na sprzedaż, serwis oraz uczestnictwo w postępowaniach przetargowych wystawioną przez producenta zaoferowanych urządzeń na min. 1 miesiąc przed złożeniem oferty z okresem ważności minimum 1 rok? Powyższe oczekiwanie zapewni Zamawiającemu dostęp do oryginalnych części oraz akcesoriów eksploatacyjnych.

**Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga.**

2. zmienia treść SWZ:

**Zamawiający zmienia treść:**

1. Załącznika nr 2 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia w zakresie części nr 1 oraz części nr 7.
2. Załącznika nr 2a do SWZ - Formularz minimalnych parametrów technicznych w zakresie części nr 1.

Dokonaną zmianę zamieszcza na stronie prowadzonego postępowania.

Ponadto:

**w Rozdziale 8 w pkt 1 SWZ przed zmianą jest:**

1. Wykonawca jest związany złożoną ofertą do dnia **09.05.2026 r.**

**w Rozdziale 8 w pkt 1 SWZ po zmianie jest:**

1. Wykonawca jest związany złożoną ofertą do dnia **14.05.2026 r.**

**w Rozdziale 10 w pkt 1 i w pkt 2 SWZ przed zmianą jest:**

1. Ofertę wraz z wymaganymi załącznikami należy złożyć w terminie do dnia **10.04.2026 r., do godz. 10:00.**, za pośrednictwem Formularza do złożenia oferty dostępnego na platformie E-Zamówienia: <https://ezamowienia.gov.pl>  
Sposób złożenia oferty, w tym zaszyfrowania oferty opisany został w „Centrum pomocy”, dostępnej na stronie: <https://media.ezamowienia.gov.pl/pod/2021/10/Oferty-5.1.pdf>.
2. Otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po upływie terminu składania ofert tj. w dniu **10.04.2026 r., o godz. 10:10.**

**w Rozdziale 10 w pkt 1 i w pkt 2 SWZ po zmianie jest:**

1. Ofertę wraz z wymaganymi załącznikami należy złożyć w terminie do dnia **15.04.2026 r., do godz. 10:00.**, za pośrednictwem Formularza do złożenia oferty dostępnego na platformie E-Zamówienia: <https://ezamowienia.gov.pl>  
Sposób złożenia oferty, w tym zaszyfrowania oferty opisany został w „Centrum pomocy”, dostępnej na stronie: <https://media.ezamowienia.gov.pl/pod/2021/10/Oferty-5.1.pdf>.
2. Otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po upływie terminu składania ofert tj. w dniu **15.04.2026 r., o godz. 10:10.**
3. Zamawiający informuje, że pytania wraz z odpowiedziami stają się integralną częścią Specyfikacji Warunków Zamówienia i będą wiążące przy składaniu ofert.

DYREKTOR  
Samodzielnego Publicznego Zakładu  
Opieki Zdrowotnej w Augustowie

/-/ Adam Dębski