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

Sekcja Zamówień Publicznych , tel. 55 239 58 72

Elbląg, dnia 28.08.2026 r.

Oznaczenie sprawy: SZP.274.53.Pu.2026

Do wszystkich uczestników postępowania

dotyczy: „Dostawy 30 pomp infuzyjnych dla potrzeb Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego w Elblągu"

Wojewódzki Szpital Zespolony w Elblągu poniżej udziela odpowiedzi na zadane przez Wykonawców do dnia 25.08.2026 r. pytania, o następującej treści:

– **Pkt. 4** Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy z zabezpieczeniem elektrycznym Klasy I i zabezpieczeniem przed defibrylacją klasy CF? Ponieważ standard instalacji sieci elektrycznych w szpitalach przewiduje instalacje trzyprzewodowe (z przewodem uziemiającym), urządzenia elektryczne podłączane do tej sieci nie wymagają dodatkowych zabezpieczeń – zasilane są kablami trzyprzewodowymi.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje wymogi.

– **Pkt. 9** Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe których czas pracy na baterii wynosi nie mniej niż 12h przy infuzji 5ml/h, a czas ładowania baterii jest mniejszy niż 4h?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje wymogi.

– **Pkt. 14** Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy bez blokady ekranu (klawiatury) czterocyfrowym kodem? Badania producenta powyższej funkcjonalności zaimplementowanej w pompach poprzedniej generacji wykazały, że funkcja ta powodowała sytuacje kryzysowe w przypadku konieczności szybkiej reakcji personelu medycznego (zapomniane hasło, personel z innego oddziału itp.)

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje wymogi.

– **Pkt. 15 i 82** Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy bez konfigurowalnych profili , z jednoczesną możliwością pełnego dostosowania biblioteki leków do potrzeb oddziału, na którym pracują zarówno w pompie jak i z zastosowaniem oprogramowania komputerowego.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje wymogi.

– **Pkt. 17** Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe o wymiarach (W/S/G) 82 x 264 x 162mm?

–

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje wymogi.

– **Pkt. 21 i 22** Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe bez osłony tłoka strzykawki

natomiast z wbudowaną blokadą manualnego przesuwu tłoka? Zaimplementowane dwie metody podawania bolusa (bez ręcznego przesuwania tłoka) poprawiają trwałość pompy nie powodując niedogodności dla personelu.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje wymogi.

– **Pkt. 26** Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy nie posiadające żadnych ograniczeń dotyczących napełniania linii?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje wymogi.

– **Pkt. 27** Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe obsługujące następujące tryby infuzji:

- Tryb ml/h
- Tryb masy ciała
- Tryb dawkowania
- Tryb dawki początkowej
- Tryb zwiększania/zmniejszania
- Tryb sekwencyjny
- Tryb przerywany
- Tryb TIVA
- Tryb powierzchni ciała
- Tryb Mikro

Z jednoczesną możliwością kaskadowania infuzji bez użycia stacji dokującej?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje wymogi.

– **Pkt. 30 , 32 , 78 i 81** Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe obsługujące 12 poziomów ciśnienia infuzji (75, 225, 300, 375, 450, 525, 600, 675, 750, 825, 900, 975, 1050) mmHg

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje wymogi.

– **Pkt. 27 i 92** Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy wyposażone w kolorowy , dotykowy ekran graficzny o wymiarach 80 x 50mm?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje wymogi.

– **Pkt. 35 i 87** Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy bez graficznego przedstawienia historii infuzji?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje wymogi.

– **Pkt. 41** Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy bez trendów wykorzystania pompy? Tego typu trendy nie mają jakiejkolwiek wartości klinicznej gdyż obrazują one tylko sposób wykorzystania pompy , a nie trendy związane ze zdrowiem pacjenta.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje wymogi.

– **Pkt. 27** Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy nie posiadające możliwości modyfikacji menu pompy ale posiadające możliwość skonfigurowania parametrów infuzji używanych w Oddziale ? Takimi parametrami są maksymalna prędkość infuzji, prędkość bolusa, VTBI bolusa i ciśnienie okluzji.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje wymogi.

– **Pkt. 66** Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy objętościowe z możliwością programowania czasu infuzji do 99h59min59sek? W praktyce nie programuje się czasów trwania infuzji na tak długi czas . Jednym z powodów (oprócz medycznych) jest ograniczona trwałość aparatów infuzyjnych. Aparaty z PVC wytrzymują do 24 h po czym ulegają trwałemu odkształceniu w miejscu działania napędu pompy, a aparaty z wstawką silikonową zaleca się wymieniać co ok 48h.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje wymogi.

– **Pkt. 70** Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy obsługujące wagę pacjenta w zakresie 0,1-500kg ze skokiem co 0.1 kg i obliczające powierzchnię ciała pacjenta na podstawie łatwych do zmierzenia wagi i wzrostu?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje wymogi.

– **Pkt. 74** Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy obsługujące następujące jednostki wielkości dawki: ng, µg, mg, g, U, kU, IU, EU, mmol, mol, kcal, służące do obliczenia stężenia leku?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje wymogi.

– **Pkt. 75** Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy , w których klawiatura symboliczna służy do obsługi działania pompy , natomiast parametry infuzji wprowadzane są za pomocą kontekstowej klawiatury ekranowej?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje wymogi.

– **Pkt. 84 , 98 i 100** Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy objętościowe pozwalające na użycie standardowych aparatów infuzyjnych zamiast aparatów z zaworkiem? Użycie prostych , dostępnych na rynku aparatów infuzyjnych nawet trzykrotnie obniża koszty eksploatacyjne.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje wymogi.

– **Pkt. 88** Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy objętościowe których czas pracy na baterii wynosi nie mniej niż 12h przy infuzji 25ml/h, a czas ładowania baterii jest mniejszy niż 4h? Producent podaje jedynie ogólnie przyjęty parametr pomiaru długości czasu pracy tj. szybkość podawania 25ml/h.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje wymogi.

– **Pkt. 93** Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe o wymiarach (W/S/G) 82 x 216 x 162mm?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje wymogi.

DYREKTOR NACZELNY

mar. Elżbieta Gelert

(data i podpis Zamawiającego)