

Szpital Wojewódzki
im. Św. Łukasza w Tarnowie
SPZOZ
ul. Lwowska 178a
33-100 Tarnów

SWLOG:271.MJ.52. *2737* /2023

Tarnów dn., 07/08/2023r

Dotyczy: **ZAKUPU: POMPY INFUZYJNE OBJĘTOŚCIOWE - POMPY STRZYKAWKOWE-NASOFIBEROSKOP** - dla Szpitala Wojewódzkiego im. Św. Łukasza SP ZOZ w Tarnowie.

W odpowiedzi na pytania z dnia 02 sierpnia 2023 roku zamawiający wyjaśnia:

1. Dotyczy zakresu 1 Pompy objętościowe, załącznik nr. 1B poz. 1

Pytanie 1 do punktu:

1.1 Czy Zamawiający dopuści pompę objętościową do stosowania u dorosłych, dzieci i noworodków do tymczasowego lub ciągłego podawania następujących preparatów przy wykorzystaniu zatwierdzonych klinicznie dróg podawania:

- płynów pozajelitowych (takich jak roztwory, roztwory koloidalne, żywienie pozajelitowe (brak możliwości podaży żywienia dojelitowego)),
- leków (takich jak leki rozcieńczone, chemioterapia czy leki znieczulające),
- krwi i preparatów krwiopochodnych oraz leków. ?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

1.4 Czy Zamawiający dopuści masę pompy gotowej do użycia ~ 2kg?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

1.6 Czy Zamawiający dopuści pompę z dokładnością podaży +/- 5% i wyższą dokładnością w większości sytuacji klinicznych?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza.

1.8 Czy Zamawiający dopuści, aby część komunikatów była wyświetlana w postaci rysunków wraz z opisami, a nie jako pełna instrukcja, w celu łatwiejszego pokazania

niektórych funkcji i czynności do wykonania przez użytkownika, m.in. graficzny instruktaż podczas zakładania linii jednorazowej?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

1.9 Czy Zamawiający dopuści stopień ochrony przed wilgocią IP 22 wg normy EN 6060529?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

1.10 Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy pompę infuzyjną z niebieskim monochromatycznym czytelnym graficznym wyświetlaczem LCD o wymiarach 70 mm × 35 mm z bardzo czytelną i intuicyjną klawiaturę symboliczną umożliwiającą łatwą obsługę pompy?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

1.11 Czy Zamawiający dopuści pompę z uchwytem do mocowania pompy do rury pionowej, kolumny lub poziomej szyny oraz rączka do przenoszenia na stałe wbudowane w pompę, co ułatwia montaż urządzenia na stojaku i kolumnie (20-40mm), szynie (25-35 x10mm) itp. a także minimalizuje ryzyko przypadkowego odłączenia się uchwytu lub zagubienia?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

1.13 Czy Zamawiający dopuści pompę z następującymi dostępnymi liniami infuzyjnymi: podstawowe bezbarwne, chroniące przed światłem, do transfuzji, do terapii przeciwbólowych, do antybiotykoterapii, wielodrożne do onkologii pracujące w systemie zamkniętym, do żywienia pozajelitowego i inne dodatkowe?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza.

1.16 Czy Zamawiający dopuści pompę wyposażoną w moduł łączności bezprzewodowej WLAN w standardach 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n; umożliwiającą podłączenie urządzenia do szpitalnego systemu informatycznego, Technologia IEEE 802.11 a/b/g/n, Pasmo częstotliwości 2,400 □ 2,500 GHz (2,4 GHz to pasmo ISM), 4,900 □ 5,850 GHz (górne pasmo), Modulacja OFDM z BPSK, QPSK, 16-QAM oraz 64-QAM 802.11b z CCK i DSSS , Bezpieczeństwo bezprzewodowe WPA/WPA2-Enterprise, WPA/WPA2-PSK,

Protokoły sieciowe TCP, IPv4, DHCP, http, Typowa moc nadawania (± 2 dBm) 17 dBm dla 802.11b DSSS, 17 dBm dla 802.11b CCK, 15 dBm dla 802.11g/n OFDM, 12 dBm w trybie 802.11a. Nadajniki radiowe IEEE wbudowane w pompę wykorzystujące następujące standardy i częstotliwości: IEEE 802.11a: pasmo częstotliwości 5 GHz, IEEE 802.11b: pasmo częstotliwości 2,4 GHz, IEEE 802.11g: pasmo częstotliwości 2,4 GHz, IEEE 802.11n: pasmo częstotliwości 2,4 i 5 GHz?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

1.17 Ze względu na bezpieczeństwo pacjenta podczas terapii prosimy o dopuszczenie pomp z możliwością aktualizacji oprogramowania oraz biblioteki leków za pomocą przewodowego połączenia po zakończeniu pracy pomp?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

1.19 Czy Zamawiający dopuści pompę ze wstępnie wybierana objętość w zakresie 0,10 - 9999 ml programowana co 0,1 ml?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

1.22 Czy Zamawiający dopuści do postępowania pompę z programowaniem parametrów infuzji w jednostkach: ng/h, ng/kg/min, ng/kg/h, microg/min, microg/h, microg/kg/min, microg/kg/h, mg/min, mg/h, mg/24h, mg/kg/min, mg/kg/h, mg/kg/24h, mg/m²/h, mg/m²/24h, g/h, g/kg/min, g/kg/h, g/kg/24h, mmol/h, mmol/kg/h, mmol/kg/24h, mU/min, mU/kg/min, mU/kg/h, U/min, U/h, U/kg/min, U/kg/h, kcal/h, kcal/24h, kcal/kg/h, mEq/min, mEq/h, mEq/kg/min, mEq/kg/h?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

1.24 Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy pompę infuzyjną z możliwością automatycznego wstrzymania podaży bolusa i możliwością kontynuacji podaży pozostałej objętości płynu po usunięciu alarmu okluzji (dla bezpieczeństwa pacjenta)?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

1.25 Czy Zamawiający dopuści pompę, gdzie Bolus: Prędkość bolusa możliwa do zaprogramowania w zakresie 50-1500 ml/h, co zapewni w razie potrzeby szybką podaż dodatkowej dawki leku/płynu?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza.

1.29 Czy Zamawiający dopuści urządzenie wyposażone w tryb dzienny i nocny z opcją przełączania między trybami ręcznie i automatycznie; gdzie lampki infuzji w trybie nocnym są mniej jaskrawe, a ekran przyciemniony?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

1.30 Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy pompę infuzyjną z możliwością wgrania biblioteki leków z możliwością zapisania w pompie procedur dozowania leków, z podziałem biblioteki na osobne grupy dedykowane poszczególnym oddziałom szpitalnym na 19 profili, bez kodowania kolorami. Wybór oddziału dostępny w pompie. Zawierającą 2850 leków? Każdy lek może być powiązany z limitami miękkimi, z limitami twardymi, Nazwa leku naprzemiennie widoczna na wyświetlaczu pompy z informacjami o alarmach, możliwość wprowadzenia do pompy biblioteki leków bezpośrednio z komputera, lub zdalnie poprzez sieć szpitalną z centralnego serwera przy pomocy dedykowanego oprogramowania.

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza.

1.31 Czy Zamawiający dopuści pompę, gdzie ciśnienie okluzji możliwe jest do ustawienia na aż 19 poziomach w zakresie od 50 do 750 mmHg, a wskaźnik ciśnienia okluzji stale widoczny na wyświetlaczu pompy?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza.

1.32 Czy Zamawiający dopuści, aby zasilanie z wbudowanego akumulatora litowo-jonowego wynosiło powyżej 8 godz. przy przepływie 25 ml/h i powyżej 5 godzin przy przepływie 1500 ml/h; Czas ponownego ładowania poniżej 6 godz.? Pozostałe parametry zgodne z SWZ.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Dotyczy zakresu 1 Pompy objętościowe, załącznik nr. 1B poz. 2

Pytanie 2 do punktu:

2.2 Czy Zamawiający dopuści statyw z regulacją wysokości w zakresie: 1700-2200 mm z teleskopowym ramieniem ułatwiającym dostosowywanie wysokości za pomocą jednej ręki?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

2.3 Czy Zamawiający dopuści stojak posiadający nisko położony środek ciężkości (dodatkowo podwójny maszt stojaka obniża środek ciężkości i zapewnia bardzo wysoką stabilność), wykonany ze stali nierdzewnej i zaprojektowany specjalnie do montażu stacji dokujących wraz z pompami? Stojak przedstawiony na zdjęciu poniżej:



Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

2.6 Czy ze względu na stabilność stojaka Zamawiający dopuści wagę stojaka ~ 10.5 kg ?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

2.7 CZ Zamawiający dopuści 6 wieszaków o łącznym obciążeniu 6 kg ?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

2.8 Czy Zamawiający dopuści stojak z listwą na min. 5 gniazd bez adaptera umożliwiającego zwinięcie przewodu

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pozostała treść specyfikacji warunków zamówienia pozostaje bez zmian. Powyższe informacje należy traktować jako integralną część specyfikacji warunków zamówienia.

ZOCA DYREKTORA
DS. ILECZNICTWA
Szpitala Wojewódzkiego im. św. Łukasza
SP ZOZ w Tarnowie
lek. med. Piotr Skrobisz

KIEROWNIK
DZIAŁU LOGISTYKI
Szpitala Wojewódzkiego im. Św. Łukasza SP ZOZ
w Tarnowie
mgr Anna Hajnyś

SPECJALISTA
DZIAŁU LOGISTYKI
Szpitala Wojewódzkiego im. Św. Łukasza SP ZOZ
w Tarnowie
mgr Malgorzata Jacher