



**SZPITAL POWIATOWY**

w Limanowej

**Imienia Miłosierdzia Bożego**

ul. J. Piłsudskiego 61, 34-600 Limanowa  
www.szpitallimanowa.pl  
e-mail: szpitallimanowa@szpitallimanowa.pl

**Sekcja Zamówień Publicznych**

**faks: 18 3372 710**

**e-mail: zampub@szpitallimanowa.pl**

**Pismo: NZ/63/D/N/L/2018/156/2018**

Limanova dnia: 2018-12-11

**Wszyscy zainteresowani !!!**

**ODPOWIEDŹ**  
**na zapytania w sprawie SIWZ nr 1**

Informujemy, iż w dniu 2018-12-10 wpłynęła prośba o wyjaśnienie zapisu specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w postępowaniu prowadzonym na podstawie art. 38 ust. 2 przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (T.j. Dz.U. z 2018 r., poz. 1986) w trybie **przetarg nieograniczony**, na:

**Dostawy sprzętu medycznego ujętego w 3 zadaniach asortymentowych (Kardiomonitor modułowe, Respiratory, pompy infuzyjne),**

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wprowadzenie zmian w § 4 ust. 6 poprzez zmianę słów "odsetki ustawowe" na "odsetki ustawowe za opóźnienie w transakcjach handlowych"?

**Odpowiedź:** Zamawiający wyraża zgodę

2. Czy w celu miarkowania kar umownych Zamawiający dokona modyfikacji postanowień projektu przyszłej umowy w zakresie zapisów § 7 ust. 1, 2, 3:

W razie wystąpienia zwłoki w realizacji dostaw Zamawiający naliczy kary umowne w wysokości 0,5% wartości brutto wynikającej z danego zamówienia - za każdy dzień zwłoki, przekraczający termin realizacji zamówienia określony w § 2 ust. 2, jednak nie więcej niż 10% wartości brutto opóźnionego w realizacji zamówienia.

**Odpowiedź:** Zamawiający wyraża zgodę

W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy w całości lub w części z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca, Zamawiający będzie uprawniony do nałożenia na Wykonawcę kary umownej w wysokości 10% wartości brutto niezrealizowanej części wynagrodzenia określonego w § 3.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody

W przypadku rozwiązania umowy z przyczyn, o których mowa w § 11 ust. 1 pkt 2, Zamawiający będzie uprawniony do nałożenia na Wykonawcę kary umownej w wysokości 10% wartości brutto niezrealizowanej części wynagrodzenia określonego w § 3.

**Odpowiedź:** Zamawiający wyraża zgodę

Wnosimy o wykreślenie z § 5 ust. 7 pkt. 4) umowy zapisu "dokumentacji serwisowej" w przypadku zaoferowania pomp infuzyjnych: "4) Dostarczyć dokumentację serwisową oraz paszporty techniczne do wszystkich oferowanych składowych systemu".

**Odpowiedź:** Dostarczyć paszporty techniczne do wszystkich oferowanych składowych systemu.

**Zadanie nr 1 - Respirator stacjonarny 4 szt. Załącznik "Parametry techniczno-użytkowe respirator stacjonarny"**

1. Pkt. 92 Zwracamy się z prośbą o informację, zamontowania ilu posiadanych przez Zamawiającego respiratorów firmy GE Datex Ohmeda Zamawiający będzie wymagał?

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga zamontowania 3 szt. posiadanych respiratorów.

2. Pkt. 92 Zwracamy się z prośbą o informację na temat nośności półek przy kolumnach, na których mają zostać zamontowane respiratory.

**Odpowiedź:** Nośność półek wynosi 40 kg.

3. Pkt. A ppkt. 3 "OKRES GWARANCJI": Z uwagi na specyfikę urządzeń medycznych, czynności serwisowe zapewne będą dokonywane, co wynika z normalnej eksploatacji tego typu urządzeń. W naszej ocenie przedłużenie okresu gwarancji powinno nastąpić nie o czas napraw, które zapewne nastąpią, ale o czas przedłużającej się naprawy, ponad terminy określone w umowie. Wykonawca wnosi o wyjaśnienie czy Zamawiający wyraża zgodę na zmianę treści tego punktu SIWZ, poprzez nadanie mu następującej postaci: "Okres gwarancji zostaje przedłużony o czas, wydłużającej się naprawy ponad terminy określone w umowie"

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody.

Centrala: 18 33 01 700  
Sekretariat: 18 33 01 780  
Fax: 18 33 72 778

NIP: 737-17-41-935  
REGON: 000304378  
Konto: BS w Limanowej  
07 8804 0000 0000 0013 9494 0001



PRACOWNIA  
BAKTERIOLOGICZNA

4. Pkt. A ppkt. 2 "OKRES GWARANCJI": Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby okres gwarancji dla nowo zainstalowanych elementów po naprawie wynosił 3 miesiące?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody.

**Wzór umowy;** Dotyczy § 7 ust. 1 wzoru umowy - W naszej ocenie zaproponowane kary umowne są rażąco wysokie. Na rynku wyrobów medycznych przyjęło się, iż wysokość kary to 0,1-0,2 % za dzień zwłoki w wykonaniu zamówienia/wykonaniu napraw gwarancyjnych. W świetle powyższego wnosimy o obniżenie kary umownej do przyjętego w branży poziomu.

**Odpowiedź:** Zamawiający zmniejsza wysokość kary umownej do 0,2 % za każdy dzień zwłoki.

SIWZ; Dotyczy SIWZ pkt. 8.5 ppkt. 5) Inne wymagane dokumenty: Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby instrukcje obsługi dostarczone zostały wraz z dostawą urządzeń przez Wykonawcę, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza?

**Odpowiedź:** Zamawiający wyraża zgodę

### **Dotyczy Pakietu nr 3 - pompy infuzyjne**

1. Pragniemy przypomnieć, że zgodnie z nowelizacją ustawy PZP decyzja, co do podziału zamówienia na określoną ilość części należy do Zamawiającego, jednak Zamawiający podejmuje ją w zależności od swoich potrzeb, natomiast jego swoboda jest ograniczona zasadą zachowania uczciwej konkurencji. Należy zatem badać, czy w konkretnych okolicznościach decyzja, co do podziału zamówienia nie naruszy poprzez ograniczenie możliwości ubiegania się o zamówienie mniejszym podmiotom, w szczególności małym i średnim przedsiębiorstwom. W związku z powyższym zwracamy się z wnioskiem o dopuszczenie niżej wymienionego rozwiązania, które jest alternatywą do opisanego w SIWZ. Obecny opis przedmiotu zamówienia umożliwia złożenie tylko jednej oferty, konkretnego Wykonawcy (**firmy Aesculap Chifa, oferującej pompy infuzyjne, których opis zawarty jest w SIWZ w sposób uniemożliwiający złożenie oferty innym Oferentom**). Obecna konstrukcja pakietu nr 3 naraża tym samym Zamawiającego na nieuzasadnione wydatkowanie środków publicznych poprzez ograniczenie potencjalnych Oferentów tylko do jednego.

W przypadku negatywnej odpowiedzi prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie, jaki jest cel organizowania postępowania przetargowego, skoro wybór Wykonawcy określany jest już na etapie tworzenia SIWZ, a przeprowadzenie przetargu w tym zakresie jest zbędne.

2. W związku z powyższym prosimy Zamawiającego o dopuszczenie wysokiej klasy pomp infuzyjnych: **strzykawkowych i objętościowych**, o niżej wymienionych parametrach, celem zwiększenia konkurencyjności złożonych ofert i działania zgodnie z zasadami zachowania uczciwej konkurencji zgodnie z nowelizacją zamówień PZP.

1. Pompy strzykawkowe

Lp.	Wymagania	Wymogi graniczne	Potwierdzenie spełnienie parametru/ów
	Stosowanie strzykawek 2, 5, 10, 20, 30, 50 ml	<b>TAK</b>	
	Strzykawki montowane od czoła a nie od góry pompy.	<b>TAK</b>	
	Ramię pompy niewychodzące poza gabaryt obudowy.	<b>TAK</b>	
	Klawiatura numeryczna umożliwiająca szybkie i bezpieczne programowanie pompy.	<b>TAK</b>	
	Wysokość pompy zapewniająca wygodną obsługę do 8 pomp, zamocowanych jedna nad drugą - maks 12 cm	<b>TAK</b>	
	Szybkość dozowania w zakresie 0,1-1800 ml/h	<b>TAK</b>	

Centrala: 18 33 01 700  
Sekretariat: 18 33 01 780  
Fax: 18 33 72 778

NIP: 737-17-41-935  
REGON: 000304378  
Konto: BS w Limanowej  
07 8804 0000 0000 0013 9494 0001



AB 1480  
PRACOWNIA  
Bakteriologiczna



Zarządzanie  
Jakością  
ISO 9001:2008  
Systematycznie monitorowany



Lp.	Wymagania	Wymogi graniczne	Potwierdzenie spełnienia parametru/ów
	Programowanie parametrów infuzji w jednostkach: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ml,</li> <li>• ng, µg, mg,</li> <li>• µEq, mEq, Eq,</li> <li>• mIU, IU, kIU,</li> <li>• mIE, IE, kIE,</li> <li>• cal, kcal, J, kJ</li> <li>• jednostki molowe</li> </ul> z uwzględnieniem wagi pacjenta lub nie, z uwzględnieniem powierzchni pacjenta lub nie, na min, godz. dobę.	<b>TAK</b>	
	Wymagane tryby dozowania: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Infuzja ciągła,</li> <li>• Infuzja bolusowa (z przerwą),</li> <li>• Infuzja profilowa (min 12 faz infuzji),</li> <li>• Infuzja narastanie / ciągła / opadanie.</li> </ul>	<b>TAK</b>	
	Dokładność infuzji 2%	<b>TAK</b>	
	Programowanie parametrów podaży Bolus-a i dawki indukcyjnej: <ul style="list-style-type: none"> <li>• objętość / dawka</li> <li>• czas lub szybkość podaży</li> </ul>	<b>TAK</b>	
	Automatyczne zmniejszenie szybkości podaży bolusa, w celu uniknięcia przerwania infuzji na skutek alarmu okluzji.	<b>TAK</b>	
	Biblioteka leków – możliwość zapisania w pompie procedur dozowania leków, każda procedura złożona co najmniej z: <ul style="list-style-type: none"> <li>• nazwy leku,</li> <li>• min. 5 koncentracji leku,</li> <li>• szybkości dozowania (dawkowanie),</li> <li>• całkowitej objętości (dawki) infuzji,</li> <li>• parametrów bolusa, oraz dawki indukcyjnej,</li> <li>• limitów dla wymienionych parametrów infuzji:               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ miękkich, ostrzegających o przekroczeniu zalecanych wartości parametrów,</li> <li>○ twardych – blokujących możliwość wprowadzenia wartości z poza ich zakresu.</li> </ul> </li> <li>• Notatki doradczej możliwej do odczytania przed rozpoczęciem infuzji.</li> </ul> Podział biblioteki na osobne grupy dedykowane poszczególnym oddziałom szpitalnym, do 40 oddziałów. Wybór oddziału dostępny w pompie. Podział biblioteki dedykowanej oddziałom na 40 kategorii lekowych. Pojemność biblioteki 5000 procedur dozowania leków.	<b>TAK</b>	
	Dostępność polskojęzycznego oprogramowania komputerowego do tworzenia i przysyłania do pompy biblioteki leków.	<b>TAK</b>	

Centrala: 18 33 01 700  
 Sekretariat: 18 33 01 780  
 Fax: 18 33 72 778

NIP: 737-17-41-935  
 REGON: 000304378  
 Konto: BS w Limanowej  
 07 8804 0000 0000 0013 9494 0001



ISO 9001:2008  
 Zarządzanie  
 Jakością  
 ISO 9001:2008  
 Systematycznie monitorowany



PRACOWNIA  
 BAKTERIOLOGICZNA

Lp.	Wymagania	Wymogi graniczne	Potwierdzenie spełnienia parametru/ów
	<p>Czytelny, kolorowy wyświetlacz z możliwością wyświetlenia następujących informacji jednocześnie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• nazwa leku,</li> <li>• koncentracja leku,</li> <li>• nazwa oddziału wybranego w bibliotece,</li> <li>• prędkość infuzji,</li> <li>• podana dawka,</li> <li>• stan naładowania akumulatora,</li> <li>• aktualne ciśnienie w drenie, w formie graficznej,</li> </ul>	<b>TAK</b>	
	Ekran dotykowy, przyspieszający wybór funkcji pompy.	<b>TAK</b>	
	Napisy na wyświetlaczu w języku polskim.	<b>TAK</b>	
	Regulowane progi ciśnienia okluzji, 12 poziomów.	<b>TAK</b>	
	Zmiana progu ciśnienia okluzji bez przerywania infuzji.	<b>TAK</b>	
	Automatyczna redukcja bolusa okluzyjnego.	<b>TAK</b>	
	Priorytetowy system alarmów, zapewniający zróżnicowany sygnał dźwiękowy i świetlny, zależnie od stopnia zagrożenia.	<b>TAK</b>	
	<p>Możliwość instalacji pompy w stacji dokującej:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zatraskowe mocowanie z automatyczną blokadą, bez konieczności przykręcania.</li> <li>• Alarm nieprawidłowego mocowania pomp w stacji,</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>	<b>TAK</b>	
	Mocowanie pojedynczej pompy do statywów lub pionowych kolumn niewymagające dołączenia jakichkolwiek części, w szczególności uchwytu mocującego, po bezpośrednim wyjęciu pompy z stacji dokującej.	<b>TAK</b>	
	Mocowanie pomp w stacji dokującej niewymagające odłączenia jakichkolwiek części, w szczególności uchwytu mocującego, po bezpośrednim zdjęciu pompy ze statywu.		
	Uchwyt do przenoszenia pompy na stałe związany z pompą, niewymagający odłączania przy mocowaniu pomp w stacjach dokujących.	<b>TAK</b>	

Centrala: 18 33 01 700  
Sekretariat: 18 33 01 780  
Fax: 18 33 72 778

NIP: 737-17-41-935  
REGON: 000304378  
Konto: BS w Limanowej  
07 8804 0000 0000 0013 9494 0001



ISO 9001:2008  
Zarządzanie  
Jakością  
ISO 9001:2008  
Systematycznie monitorowany



PRACOWNIA  
Bakteriologiczna

Lp.	Wymagania	Wymogi graniczne	Potwierdzenie spełnienie parametru/ów
	<p>Możliwość komunikacji pomp umieszczonych w stacjach dokujących poprzez sieć LAN z oprogramowaniem zewnętrznym, służącym do:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Podglądu przebiegu infuzji dla każdej pompy w formie danych oraz graficznego wykresu (trendu),</li> <li>• Podglądu parametrów infuzji dla każdej pompy,</li> <li>• Prezentacji alarmów w pompach oraz wyświetlania ich przyczyny,</li> <li>• Prezentacja przewidywanego czasu do o spodziewanej obsługi pompy.</li> <li>• Graficznej prezentacji rozmieszczenia łóżek na oddziale oraz statusu infuzji,</li> <li>• Archiwizacji informacji o przeprowadzonych infuzjach,</li> <li>• Połączenia z szpitalnymi bazami danych w standardzie HL7,</li> <li>• Wpisywania do pomp w sposób automatyczny konfiguracji oraz biblioteki leków,</li> </ul> <p>Dostępność sieciowego, polskojęzycznego oprogramowania do monitorowania infuzji zgodnie z powyższymi wymaganiami. Brak takiego oprogramowania w ofercie wyklucza spełnienie wymagań.</p>	TAK	
	Historia infuzji – możliwość zapamiętania 2000 zdarzeń oznaczonych datą i godziną zdarzenia.	TAK	
	Klasa ochrony II, typ CF, odporność na defibrylację, ochrona obudowy IP22	TAK	
	Zasilanie pomp mocowanych poza stacją dokującą bezpośrednio z sieci energetycznej – niedopuszczalny jest zasilacz zewnętrzny.	TAK	
	Czas pracy z akumulatora > 20h przy infuzji 5ml/h	TAK	
	Czas ładowania akumulatora do 100% po pełnym rozładowaniu – poniżej 5 h	TAK	
	Waga do 2,2 kg.	TAK	

## 2. Pompy objętościowe

Lp.	Wymagania	Wymogi graniczne	Potwierdzenie spełnienia parametru/ów
	<p>Możliwość stosowania drenów do podaży:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- leków standardowych, płynów infuzyjnych i żywienia pozajelitowego,</li> <li>- leków światłoczułych,</li> <li>- krwi i preparatów krwiopochodnych,</li> <li>- cytostatyków (zestawy nie zawierające DEHP oraz latexu)</li> </ul>	TAK	
	Klawiatura numeryczna do wprowadzania wartości parametrów infuzji	TAK	
	Wysokość pompy zapewniająca wygodną obsługę do 8 pomp, zamocowanych jedna nad drugą - maks 12 cm	TAK	
	Mechanizm zabezpieczający przed swobodnym przepływem grawitacyjnym składający się z dwóch elementów – jeden w pompie i jeden na drenie	TAK	

Centrala: 18 33 01 700  
Sekretariat: 18 33 01 780  
Fax: 18 33 72 778

NIP: 737-17-41-935  
REGON: 000304378  
Konto: BS w Limanowej  
07 8804 0000 0000 0013 9494 0001



Zarządzanie  
Jakością  
ISO 9001:2008  
Systematycznie monitorowany



PRACOWNIA  
Bakteriologiczna

Lp.	Wymagania	Wymogi graniczne	Potwierdzenie spełnienia parametru/ów
	Możliwość odłączania detektora kropli	TAK	
	Możliwość wykrywania powietrza w drenie	TAK	
	Zakres szybkości dozowania 0.1 – 1200 ml/h	TAK	
	Programowanie parametrów infuzji w jednostkach: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ml,</li> <li>• ng, µg, mg, g,</li> <li>• µEq, mEq, Eq,</li> <li>• mIU, IU, kIU,</li> <li>• mIE, IE, kIE,</li> <li>• cal, kcal,</li> <li>• J, kJ,</li> <li>• jednostki molowe na kg, lb, m<sup>2</sup> wagi ciała lub nie, na min, godz. dobę.</li> </ul>	TAK	
	Wymagane tryby dozowania: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Infuzja ciągła,</li> <li>• Infuzja bolusowa (z przerwą),</li> <li>• Infuzja profilowa (min 12 faz infuzji),</li> <li>• Infuzja narastanie / ciągła / opadanie.</li> </ul>	TAK	
	Dokładność infuzji 5%	TAK	
	Programowanie parametrów podaży Bolus-a oraz dawki indukcyjnej: <ul style="list-style-type: none"> <li>• objętość / dawka</li> <li>• czas lub szybkość podaży</li> </ul>	TAK	
	Automatyczne zmniejszenie szybkości podaży bolusa, w celu uniknięcia przerwania infuzji na skutek alarmu okluzji.	TAK	
	Biblioteka leków – możliwość zapisania w pompie procedur dozowania leków złożonych z: <ul style="list-style-type: none"> <li>• nazwy leku,</li> <li>• min. 5 koncentracji leku,</li> <li>• szybkości dozowania (dawkowania),</li> <li>• całkowitej objętości (dawki) infuzji,</li> <li>• parametrów bolusa oraz dawki indukcyjnej,</li> <li>• limitów dla wszystkich wymienionych parametrów infuzji:               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ miękkich, ostrzegających o przekroczeniu zalecanych wartości parametrów,</li> <li>○ twardych – blokujących możliwość wprowadzenia wartości z poza ich zakresu.</li> </ul> </li> <li>• Notatki doradczej możliwej do odczytania przed rozpoczęciem infuzji.</li> </ul> Podział biblioteki na osobne grupy dedykowane poszczególnym oddziałom szpitalnym, do 40 oddziałów. Wybór oddziału dostępny w pompie. Podział biblioteki dedykowanej oddziałom na 40 kategorii działania leków. Pojemność biblioteki 5000 procedur dozowania leków.	TAK	
	Dostępność polskojęzycznego oprogramowania komputerowego do tworzenia i przysyłania do pompy biblioteki leków.	TAK	

Centrala: 18 33 01 700  
 Sekretariat: 18 33 01 780  
 Fax: 18 33 72 778

NIP: 737-17-41-935  
 REGON: 000304378  
 Konto: BS w Limanowej  
 07 8804 0000 0000 0013 9494 0001



ISO 9001:2008  
 Zarządzanie  
 Jakością  
 ISO 9001:2008  
 Systematycznie monitorowany



PRACOWNIA  
 BAKTERIOLOGICZNA



Lp.	Wymagania	Wymogi graniczne	Potwierdzenie spełnienia parametru/ów
	<p>Czytelny, kolorowy wyświetlacz z możliwością wyświetlenia następujących informacji jednocześnie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• nazwa leku,</li> <li>• koncentracja leku,</li> <li>• nazwa oddziału wybranego w bibliotece,</li> <li>• prędkość infuzji,</li> <li>• podana dawka,</li> <li>• stan naładowania akumulatora,</li> <li>• aktualne ciśnienie w drenie, w formie graficznej,</li> </ul>	TAK	
	Ekran dotykowy, przyspieszający wybór funkcji pompy.	TAK	
	Napisy na wyświetlaczu w języku polskim.	TAK	
	Regulowane progi ciśnienia okluzji, 12 poziomów.	TAK	
	Zmiana progu ciśnienia okluzji bez przerywania infuzji.	TAK	
	Automatyczna redukcja bolusa okluzyjnego.	TAK	
	Priorytetowy system alarmów, zapewniający zróżnicowany sygnał dźwiękowy i świetlny, zależnie od stopnia zagrożenia.	TAK	
	<p>Możliwość instalacji pompy w stacji dokującej:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zatraskowe mocowanie z automatyczną blokadą, bez konieczności przykręcania.</li> <li>• alarm nieprawidłowego mocowania.</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>	TAK	
	Mocowanie pojedynczej pompy do statywów, pionowych kolumn lub stacji dokujących nie wymaga odłączania lub dołączania jakichkolwiek części, w szczególności uchwytu mocującego	TAK	
	Uchwyt do przenoszenia pompy na stałe związany z pompą, niewymagający odłączania przy mocowaniu pomp w stacjach dokujących.	TAK	
	<p>Możliwość komunikacji pomp umieszczonych w stacjach dokujących poprzez sieć LAN z oprogramowaniem zewnętrznym, służącym do:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• podglądu przebiegu infuzji dla każdej pompy w formie danych oraz graficznego wykresu (trendu),</li> <li>• podglądu parametrów infuzji dla każdej pompy,</li> <li>• prezentacji alarmów w pompach oraz wyświetlania ich przyczyn,</li> <li>• prezentacji przewidywanego czasu do spodziewanej obsługi pompy,</li> <li>• graficznej prezentacji rozmieszczenia łóżek na oddziale oraz statusu infuzji,</li> <li>• archiwizacji informacji o przeprowadzonych infuzjach,</li> <li>• połączenia ze szpitalnymi bazami danych w standardzie HL7,</li> <li>• wpisywania do pomp w sposób automatyczny konfiguracji oraz biblioteki leków.</li> </ul> <p>Dostępność sieciowego, polskojęzycznego oprogramowania do monitorowania infuzji zgodnie z powyższymi wymaganiami.</p>	TAK	

Centrala: 18 33 01 700  
Sekretariat: 18 33 01 780  
Fax: 18 33 72 778

NIP: 737-17-41-935  
REGON: 000304378  
Konto: BS w Limanowej  
07 8804 0000 0000 0013 9494 0001



Zarządzanie  
Jakością  
ISO 9001:2008  
Systematycznie monitorowany



PRACOWNIA  
Bakteriologiczna

Lp.	Wymagania	Wymogi graniczne	Potwierdzenie spełnienia parametru/ów
	Historia infuzji – możliwość zapamiętania 2000 zdarzeń oznaczonych datą i godziną zdarzenia	TAK	
	Klasa ochrony II, typ CF, odporność na defibrylację, obudowa klasy IP22	TAK	
	Zasilanie pomp mocowanych poza stacją dokującą bezpośrednio z sieci energetycznej – niedopuszczalny jest zasilacz zewnętrzny.	TAK	
	Czas pracy z akumulatora 15 h przy infuzji 25 ml/h	TAK	
	Czas ładowania akumulatora do 100% po pełnym rozładowaniu – poniżej 5 h	TAK	
	Waga do 2,5 kg	TAK	

### 3. STACJE DOKUJĄCE

Lp.	Wymagania	Wymogi graniczne	Potwierdzenie spełnienia parametru/ów
	Możliwość mocowania do 6 lub 8 pomp infuzyjnych <b>(do wyboru przez Zamawiającego na etapie dostawy)</b>	Tak	
	Obudowa stacji wykonana z tworzywa typu ABS	Tak	
	Waga stacji do 4,2; 5,4 kg	Tak	
	Mocowanie stacji do pionowych rur, kolumn	Tak	
	Zasilanie 230 V AC 50Hz	Tak	
	System szybkiego mocowania pomp w stacji dokującej – bez konieczności demontażu elementów pompy	Tak	
	Możliwość szybkiego wyjęcia ze stacji każdej (dowolnej) pompy	Tak	
	Zasilanie pomp ze stacji dokującej – automatyczne przyłączenie zasilania po włożeniu pompy	Tak	
	Stacja wyposażona w sygnalizację świetlną, alarmową	Tak	
	Stacja posiadająca uchwyt do swobodnego przenoszenia	Tak	
	Stacja wraz z wysięgnikiem do zawieszania pojemników z płynami infuzyjnymi	Tak	

Centrala: 18 33 01 700  
Sekretariat: 18 33 01 780  
Fax: 18 33 72 778

NIP: 737-17-41-935  
REGON: 000304378  
Konto: BS w Limanowej  
07 8804 0000 0000 0013 9494 0001



Zarządzanie  
Jakością  
ISO 9001:2008  
Systematycznie monitorowany



PRACOWNIA  
Bakteriologiczna



3. Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu zaofiarowania modułu do kontrolowanej insulinoterapii (poz.4), ponieważ tylko jeden Oferent (firma Aesculap Chifa) w obecnej sytuacji jest w stanie złożyć ofertę w postępowaniu przetargowym, co jest sprzeczne z nowelizacją o PZP oraz działa wbrew zasadom o uczciwej konkurencji.

**Odpowiedź:** Kontrolowana insulinoterapia jest również oferowana przez inne firmy np. firma Fresenius. Natomiast właściwa i sprawdzona terapia glikemii skutkuje lepszymi wynikami leczenia w Oddziałach Intensywnej Terapii.

**Prosimy Zamawiającego** o dopuszczenie wysokiej klasy pomp strzykawkowych, o minimalnie różniących się parametrach niżej wymienionych, celem dopuszczenia większej liczby Oferentów zgodnie z ustawą PZP.

**pkt. 1.4** - masa pompy 2,2 kg

**pkt. 1.6** - możliwość łączenia dwóch pomp jednym uchwytem, zasilanym jednym przewodem

**pkt. 1.7** - podświetlany ekran na 5 poziomach, zapewniający analogiczną pracę do opisanego w SIWZ

**pkt. 1.8** - dokładność dozowania +/- 2%

**pkt. 1.9** - podświetlany, kolorowy wyświetlacz, zapewniający widoczność z każdej ze stron, kąt >40°

**pkt. 1.20** - utworzenie biblioteki leków na poszczególne Oddziały, min. 2000 leków

**pkt. 1.21** - możliwość zasilania minimum 3 pomp jednym przewodem, przy założeniu, że znajdują się one w stacji dokującej

**pkt. 1.30** - komunikacja pomp przez port RS232 i Ethernet

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

2. Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogów w punkcie: 1.13, 1.14, 1.22, 1.29, 1.31 oraz dopuszczenie powyżej przedstawionych, minimalnie różniących się parametrów. Przy obecnej konfiguracji parametrów technicznych ofertę przetargową może złożyć tylko jedna firma.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza

3. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie wysokiej klasy pompy objętościowych, o minimalnie różniących się parametrach niżej wymienionych, celem dopuszczenia większej liczby Oferentów zgodnie z ustawą PZP.

**pkt. 2.4** - mechanizm zabezpieczający w pompie przed swobodnym niekontrolowanym przepływem

**pkt. 2.6** - dokładność mechaniczna +/- 2%

**pkt. 2.7** - zasilanie z akumulatora 15h przy przepływie 25 ml/h

**pkt. 2.8** - masa pompy 2,3 kg

**pkt. 2.9** - uchwyt na stałe zintegrowany z pompą, umożliwiający szybki montaż do rur pionowych i poziomych

**pkt. 2.10** - możliwość łączenia dwóch pomp jednym uchwytem, zasilanym jednym przewodem

**pkt. 2.11** - podświetlany ekran na 5 poziomach, zapewniający analogiczną pracę do opisanego w SIWZ

**pkt. 2.13** - różne tryby infuzji: ciągła, z przerwą, profilowa, TPN

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

4. Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogów w punkcie: 2.28 - 2.30, 2.31 oraz dopuszczenie powyżej przedstawionych, minimalnie różniących się parametrów. Przy obecnej konfiguracji parametrów technicznych ofertę przetargową może złożyć tylko jedna firma.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza

5. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie stacji dokujących współpracującymi z w/w pompami strzykawkowymi oraz objętościowymi o niżej wymienionych parametrach:

Lp.	Opis parametru	Wymogi graniczne	Potwierdzenie
1	Możliwość mocowania do 8 pomp infuzyjnych	TAK	
2	Obudowa stacji wykonana z tworzywa typu ABS	TAK	
3	Waga stacji do 5,4 kg	TAK	
4	Mocowanie stacji do pionowych rur, kolumn	TAK	
5	Zasilanie 230 V AC 50Hz	TAK	

Centrala: 18 33 01 700  
Sekretariat: 18 33 01 780  
Fax: 18 33 72 778

NIP: 737-17-41-935  
REGON: 000304378  
Konto: BS w Limanowej  
07 8804 0000 0000 0013 9494 0001



ISO 9001:2008  
Zarządzanie  
Jakością  
ISO 9001:2008  
Systematycznie monitorowany



PRACOWNIA  
Bakteriologiczna

6	System szybkiego mocowania pomp w stacji dokującej – bez konieczności demontażu elementów pompy	TAK	
7	Możliwość szybkiego wyjęcia ze stacji każdej (dowolnej) pompy	TAK	
8	Zasilanie pomp ze stacji dokującej – automatyczne przyłączenie zasilania po włożeniu pompy	TAK	
9	Stacja wyposażona w sygnalizację świetlną, alarmową	TAK	
10	Stacja posiadająca uchwyt do swobodnego przenoszenia	TAK	
11	Stacja wraz z wysięgnikiem do zawieszania pojemników z płynami infuzyjnymi	TAK	

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza

6. Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu zaoferowania systemu do kontrolowanej insulinoterapii, ponieważ tylko i wyłącznie system ten może zaoferować jeden Oferent, co w rażący sposób zaburza nowelizację ustawy o PZP i działa w sprzeczności z zasadą o równym traktowaniu Wykonawców.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza.

Przedstawione stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego w przedmiotowej kwestii, zgodnie z wymogiem art. 38 ust. 2 ustawy pzp, zostało umieszczone na stronie internetowej Zamawiającego.

DYREKTOR  
Szpitala Powiatowego w Limanowej

*dr Marcin Radzięta*

Centrala: 18 33 01 700  
Sekretariat: 18 33 01 780  
Fax: 18 33 72 778

NIP: 737-17-41-935  
REGON: 000304378  
Konto: BS w Limanowej  
07 8804 0000 0000 0013 9494 0001



Zarządzanie  
Jakością  
ISO 9001:2008  
Systematycznie monitorowany



PRACOWNIA  
Bakteriologiczna