



Projekt Nr RPWP.06.06.01-30-0020/19, pn. „Rehabilitacja neurologiczna dla osób po udarze mózgu w Ortopedyczno-Rehabilitacyjnym Szpitalu Klinicznym im. W. Degi UM w Poznaniu” w ramach Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014-2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego

**Ortopedyczno - Rehabilitacyjny Szpital Kliniczny  
im. Wiktora Degi Uniwersytetu Medycznego  
im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu**



ul. 28 Czerwca 1956 r. 135/147  
61-545 Poznań  
tel. 61 83 10 331/132  
fax 61 83 34 421  
orsk@orsk.pl  
<https://orsk.pl>



O-RSK.SZP.72.8..(DT-SERW/03-STROKE).22-K.K.

Poznań, dnia 11 października 2022 r.

**Strona internetowa prowadzonego postępowania**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego na zadanie: „DOSTAWA SPRZĘTU MEDYCZNEGO ORAZ LABORATORYJNEGO DLA PACJENTÓW Z PODEJRZENIEM LUB ZAKAŻENIEM SARS-COV-2 „2” nr ref. SZP/DT-SERW/03/22-STROKE

**WYJAŚNIENIE TREŚCI SWZ NR 1**

W związku z zapytaniami dotyczącymi treści Specyfikacji Warunków Zamówienia złożonymi przez Wykonawców, Zamawiający tj. Ortopedyczno-Rehabilitacyjny Szpital Kliniczny im. Wiktora Degi Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu, na podstawie art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2022, poz. 1710 ze zm.) udziela wyjaśnień na zadane pytania.

**Pytanie nr 1**

1. Czy w celu miarkowania kar umownych Zamawiający dokona modyfikacji postanowień projektu przyszłej umowy w zakresie zapisów §7 ust 2:
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - a) 0,5% wartości brutto **niedostarczonej części** przedmiotu umowy, za zwłokę w dostawie przedmiotu umowy, za każdy dzień zwłoki, nie mniej jednak niż 50,00 zł **i nie więcej niż 10% wartości brutto niedostarczonej części przedmiotu umowy**,
  - b) 0,5% wartości brutto **wadliwej części** przedmiotu umowy za każdy dzień zwłoki w wykonaniu naprawy lub wymiany gwarancyjnej w stosunku do terminu określonego w § 5 ust. 4-5, nie mniej jednak niż 50,00 zł **i nie więcej niż 10% wartości brutto wadliwej części przedmiotu umowy**,
  - b) 10% wartości brutto **niezrealizowanej części** przedmiotu umowy za odstąpienie/ wypowiedzenie/ rozwiązanie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.



## Pytanie nr 2

Czy Zamawiający uzupełni projekt umowy o zapis, że na podstawie art. 106n ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług udziela Wykonawcy zgody na wystawianie i przysyłanie faktur, duplikatów faktur oraz ich korekt, a także not obciążeniowych i not korygujących w formacie pliku elektronicznego PDF na wskazany przez siebie adres poczty e-mail, ze wskazanych w umowie adresów poczty e-mail Wykonawcy?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.

## Pytanie nr 3

### Dotyczy części 4 - POMPA INFUZYJNA

Czy Zamawiający dopuści do postępowania pompy infuzyjne o parametrach dołączonych do niniejszego pytania?

#### **POMPA INFUZYJNA STRZYKAWKOWA – Podstawowe informacje techniczne**

- Pompa infuzyjna strzykawkowa do infuzji dożylnych lub podskórnych u pacjentów dorosłych, dzieci i noworodków w przerywanych lub ciągłych infuzjach płynów pozajelitowych, leków, krwi i preparatów krwiopochodnych, sterowana elektronicznie umożliwiającą współpracę z systemem centralnego zasilania i zarządzania danymi, umożliwiającą podłączenie pompy do szpitalnego systemu informatycznego.
- Zasilanie sieciowe zgodne z warunkami obowiązującymi w Polsce, AC 230 V 50 Hz
- Ochrona przed wilgocią wg EN 6060529 min IP 22
- Klasa ochronności zgodnie z IEC/EN60601-1 : Klasa II, typ CF,
- Możliwość pracy w karetkach pogotowia z zastosowaniem dedykowanej stacji dokującej;
- Możliwość do pracy w środowiskach elektromagnetycznych z zastosowaniem klatki MRI tego samego producenta, kompatybilne z pompami.
- Zasilanie pompy bezpośrednio z sieci za pomocą kabla, zasilacz wbudowany wewnątrz urządzenia
- **Zasilanie z akumulatora wewnętrznego pow. 11 godz. przy przepływie 5 ml/godz. Czas ładowania baterii, pompa wyłączona pon. 6 godz.**
- Bateria

Charakterystyka: 7,2 V 2,2 Ah – inteligentna bateria litowo-jonowa; pozostały czas pracy baterii oraz poziom naładowania wyświetlane na ekranie.

Czas pracy baterii (przy pełnym naładowaniu):

- pow. 8 h przy 25 ml/h

- pow. 5 h przy 1500 ml/h

Ładowanie baterii

– pompa wyłączona: pon. 6 h

– pompa włączona: pon. 20 h

- Lampka kontrolna zasilania oraz wskaźnik stanu naładowania akumulatora widoczne na płycie czołowej urządzenia.
- **Urządzenie wyposażone w klawiaturę symboliczną;**
- Urządzenie wyposażone w automatyczną blokadę klawiatury;
- Urządzenie wyposażone w blokadę klawiatury z użyciem min. 4-ro cyfrowego kodu;
- Urządzenie obsługujące min. 19 profili, pozwalających na wybranie konkretnej konfiguracji pompy i biblioteki leków, dodatkowo 1 profil podstawowy
- Masa pompy wraz z uchwytem do mocowania na stojaku lub szynie maksymalnie 2,2 kg
- **Uchwyt mocowania pompy do rury pionowej, kolumny lub poziomej szyny oraz rączka do przenoszenia na stałe wbudowane w pompę.**
- Mocowanie strzykawki do czoła pompy, cała strzykawka stale widoczna podczas pracy pompy z pełną swobodą odczytania objętości ze skali strzykawki oraz możliwością wizualnej kontroli infuzji

- Pełne mocowanie strzykawki możliwe zarówno przy włączonej jak i wyłączonej pompie – system obsługiwany całkowicie manualnie
- Osłona tłoka strzykawki uniemożliwiająca wciśnięcie tłoka strzykawki zamontowanej w pompie.
- **Pompa skalibrowana do pracy ze strzykawkami o objętości 5, 10, 20, 30/35 i 50/60 ml różnych typów oraz różnych producentów (minimum 95 producentów strzykawk dostępnych na rynku polskim)**
- Automatyczna funkcja antybolus po okluzji – zabezpieczenie przed podaniem niekontrolowanego bolusa po alarmie okluzji, ograniczenie bolusa < 0,35ml
- **Zakres szybkości infuzji 0,1 – 1200 ml/godz.**

- Funkcja programowania infuzji
  - co 0,01 w zakresie min. 0,1–9,99 ml/ godz.
  - co 0,1 w zakresie 10-99,9 ml/h
  - co 1 w zakresie 100-1200ml/h

- Zmiana szybkości infuzji bez konieczności przerywania wlewu
- Możliwość programowania infuzji w jednostkach na minutę, godzinę, wagę i powierzchnię
- **Dostępne opcje przeliczania - powierzchni ciała pacjenta w m<sup>2</sup> w zakresie od 0,05 m<sup>2</sup> do 4,5 m<sup>2</sup> , minimalny przyrost 0,01m<sup>2</sup> oraz wagi, w zakresie 0,25-350 kg z dostępną regulacją co 10 gramów**

- **Bolus podawany na żądanie bez konieczności wstrzymywania trwającej infuzji, dostępne 2 rodzaje, plus dodatkowo manualne przesunięcie tłoka strzykawki z funkcją zliczania i prezentacji podanej objętości na ekranie urządzenia:**

- Bolus
  - Bolus bezpośredni: Szybkość: 50–1200 ml/h (przyrost o 50 ml/h).
  - Bolus programowany (dawka lub objętość do podania / czas): 0,1–99,9 ml

0,01–9999 jedn. / 1 sekundę – 24 h.

#### • Dawka nasycająca

Dawka/czas: 0,01–9999 jedn. / 1 sekundę – 24 h.  
Automatyczne obliczanie szybkości.

#### • Objętość do podania / dawka wlewu

Objętość: 0,1–999 ml / Dawka: 0,1–9999 jednostek

#### • Napelnianie

3 tryby: obligatoryjny, nieobligatoryjny lub zalecany / Szybkość: 1200 ml/h.

- Ciągły pomiar ciśnienia w linii zobrazowany w postaci piktogramu na ekranie pompy.
- **Ustawianie poziomu ciśnienia okluzji – min. 21 poziomów, min. 3 jednostki do wyboru – mmHg, kPa, PSI**

#### • Tryby wlewu

tryb w ml/h:

Tryby dawkowania: ng/h, ng/kg/min, ng/kg/h, µg/min, µg/h, µg/kg/min, µg/kg/h, mg/min, mg/h, mg/24h, mg/kg/min, mg/kg/h, mg/kg/24h, mg/m<sup>2</sup>/h, mg/m<sup>2</sup>/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.

Ustawienie rozcieńczenia: -- jedn. / ml lub -- jedn. / -- ml.

Z dawką nasycającą lub bez.

Objętość lub dawka / jednostka czasu: 0,1–99,9 ml; 00 h 01 – 96 h 00.

Limit objętości: 0,1–999 ml.



- System antybolusowy

Znacznie ogranicza podanie leku w bolusie po otwarciu przewodu  
≤0,35 ml maks. dla strzykawkki 50 ml.

- **DPS**

Dynamiczny System Ciśnienia – DPS – ostrzega o zmianach ciśnienia.

Można w ten sposób przewidzieć ryzyko zatkania lub potencjalnego wycieku z przewodu do wlewu

- Tryby ciśnienia

Dostępne są dwa tryby: zmienny lub 3 ustalone wcześniej poziomy –

Zakres: 50–900 mmHg. (co 25 mmHg w przedziale 50–250 mmHg / co 50 mmHg w przedziale 250–900 mmHg). Mogą być aktywowane/dezaktywowane i regulowane.

Pompa wyposażona w dynamiczny system pomiaru ciśnienia. Ostrzega o zmianach ciśnienia.

Można w ten sposób przewidzieć ryzyko zatkania lub potencjalnego wycieku z przewodu do wlewu.

- Wyświetlacz

Monochromatyczny graficzny wyświetlacz LCD o wymiarach 70 mm × 35 mm

- Historia w formie graficznej

Objętość/dawka wlewu, ciśnienie, szybkość przepływu.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.

**Pytanie nr 4 CZĘŚĆ NR 4 Pompy infuzyjne - 16 szt.**

– **Pkt. 2** Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompę strzykawkową nie obsługującą żywienia dojelitowego ? Tego typu infuzje z uwagi na ich objętość oraz gęstość płynu obsługiwane są raczej przez specjalizowane pompy objętościowe.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza, wymaga zgodnie z opisem wymaganych parametrów technicznych.

**Pytanie nr 5 CZĘŚĆ NR 4 Pompy infuzyjne - 16 szt.**

– **Pkt. 7** Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompę strzykawkową z możliwością mocowania do rury pionowej, kolumny lub poziomej szyny przy użyciu elementu odłączalnego od pompy? Taka możliwość nie wpływa negatywnie na pracę pompy, a dodatkowa możliwość odłączenia elementu, zmniejsza zapotrzebowanie na miejsce podczas pracy pompy w stacji dokującej.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza powyższe o ile montaż i demontaż elementu odłączalnego nie będzie wymagał użycia dodatkowych narzędzi.

**Pytanie nr 6 CZĘŚĆ NR 4 Pompy infuzyjne - 16 szt.**

- **Pkt. 9** Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy objętościowe nie posiadające możliwości fizycznego łączenia ich w bloki bez użycia stacji dokującej, mające natomiast możliwość pracy w trybie kaskady ( przejmowanie infuzji po wyczerpaniu możliwości jednej pompy przez drugą)?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza, wymaga zgodnie z opisem wymaganych parametrów technicznych.



**Pytanie nr 7 CZĘŚĆ NR 4 Pompy infuzyjne - 16 szt.**

- **Pkt.11** Czy Zamawiający odstąpi od wymogu posiadania przez pompę stałej klawiatury alfanumerycznej i dopuści wyposażenie w postaci kontekstowej klawiatury wyświetlanej na dotykowym ekranie urządzenia? Takie nowoczesniejsze rozwiązanie pozwala na zmniejszenie wagi i gabarytów urządzenia przy jednoczesnym zwiększeniu jego niezawodności nie wpływając na komfort jego obsługi. Dodatkowo taki zapis sztucznie ogranicza konkurencję i wskazuje na model konkretnego producenta

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza powyższe o ile klasa ochronności urządzenia będzie na poziomie min. IP34 (zgodnie z OWPT).

**Pytanie nr 8 CZĘŚĆ NR 4 Pompy infuzyjne - 16 szt.**

- **Pkt. 14** Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompę strzykawkową z możliwością mocowania do stacji dokującej za pomocą pojedynczej śruby będącej częścią stacji dokującej po uprzednim zdjęciu mocowania do szyny lub stojaka? Takie rozwiązanie zmniejsza potrzebę serwisowania urządzenia, gdyż nie posiada elementów zatrzaskowych stosowanych w urządzeniach innych producentów, które po dłuższym użytkowaniu mogą się wyłamać.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza powyższe o ile mocowanie do stacji dokującej nie będzie wymagało użycia dodatkowych narzędzi.

**Pytanie nr 9 CZĘŚĆ NR 4 Pompy infuzyjne - 16 szt.**

- **Pkt. 34** Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompy strzykawkowe z wbudowaną biblioteką leków podzieloną na 14 kategorii leków z możliwością wprowadzenia 1500 pozycji o następujących parametrach infuzji: pełnej nazwy leku, skróconej nazwy, maksymalnego bolusa, jednostki stężenia, minimalnego, stosowanego i maksymalnego stężenia, jednostki dawki, minimalnej, maksymalnej i stosowanej dawce bez podziału na profile pacjentów ? Są to podstawowe i powszechnie używane parametry dotyczące programowania leków do podaży.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza, wymaga zgodnie z opisem wymaganych parametrów technicznych.

**Pytanie nr 10 CZĘŚĆ NR 4 Pompy infuzyjne - 16 szt.**

- **Pkt. 39** Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z czasem ładowania baterii do pełna w czasie 5h? Pompa jest wyposażona w pojemniejszy akumulator, pozwalający na 12h pracy bateryjnej co powoduje siłą rzeczy zwiększenie czasu pełnego ładowania.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza, wymaga zgodnie z opisem wymaganych parametrów technicznych.

**Pytanie nr 11 CZĘŚĆ NR 4 Pompy infuzyjne - 16 szt.**

- **Pkt. 45** Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe bez interaktywnej instrukcji obsługi ? Posiada natomiast Interaktywne pytania/podpowiedzi dotyczące np. konieczności ustalenia jednostek programowanej podaży. Obsługą tego typu urządzeń musi zajmować się wysokokwalifikowany personel, który nie potrzebuje pełnej instrukcji lecz krótkich przypomnień.



**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza, wymaga zgodnie z opisem wymaganych parametrów technicznych.

**Pytanie nr 12 CZĘŚĆ NR 4 Pompy infuzyjne - 16 szt.**

– **Pkt. 48** Czy zamawiający wymaga dołączenia do **każdej** pompy opisanej podstawy jezdnej?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający wymaga dołączenia do każdej pompy podstawy jezdnej.

**Pytanie nr 13**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający akceptuje dostawę towaru w części nr 1 za pośrednictwem firmy kurierskiej bez montażu i uruchomienia oraz bez sprawdzenia poprawności działania przez Wykonawcę?

**Odpowiedź:** Zamawiający akceptuje taką formę realizację dostawy towaru w cz. 1 z zastrzeżeniem, że towar musi spełniać wymagania zgodne z Rozp. Rady Ministrów z dnia 7 grudnia 2012 roku w sprawie rodzajów urządzeń technicznych podlegających UDT.

**Pytanie nr 14**

**Pytanie 1 – dotyczy pakietu 2, część 2 a**

Zwracamy się z pytaniem czy Zamawiający dopuści pulsoksymetr w technologii Masimo SET uznanej na świecie jako ZŁOTY STANDARD, o parametrach lepszych lub równoważnych do zamieszczonych w SIWZ w następującym zakresie:

- poz. 6. Bez zapisu wartości mierzonych parametrów
- poz. 8 Bez konieczności/możliwości stosowania baterii alkalicznych – ładowanie kablem zasilającym z gniazdka.
- poz. 10 Szerszy Zakres pomiaru SpO2 - 0-100%
- poz. 12 Większa Dokładność +/- 2 % czujniki wielorazowe i +/- 1,5% jednopacjentowe dla zakresu 70-100%, -60 - 80% +/- 3 cyfry
- poz. 13 Zakres pomiaru pulsu 25-240 uderzeń na minutę
- poz. 15 Dokładność 3 bpm
- poz. 16 Zakres pomiaru temperatury 34 °C - 43 °C
- poz. 18 Dokładność pomiaru +/- 0,3 °C
- poz. 19 Menu w j. angielskim, intuicyjna obsługa (piktogramy) DTR w języku polskim w formie pisemnej i elektronicznej (PDF) polskim i angielskim
- poz. 20 W komplecie czujnik dla dzieci i noworodków, 1 szt. kompatybilna rozmiarowo dla pacjentów od 3 kg aż do dorosłego (Neo, Inf, Ped, Adult). Pomiar temperatury wykonywany bez użycia czujnika – pomiar bezdotykowy.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza, wymaga zgodnie z opisem wymaganych parametrów technicznych.

**Pytanie nr 15**

**Pytanie 2 – dotyczy pakietu 2**

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o wydzielenie z pakietu 2 części 2 b do osobnego pakietu. Połączenie pulsoksymetrów i stetoskopów w jednym pakiecie ogranicza konkurencję. Wyodrębnienie elementów przedmiotu zamówienia do osobnej części zwiększy konkurencyjność, umożliwiając złożenie większej liczby ofert, a tym samym obniży koszty dla Zamawiającego.



**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe, podtrzymuje zapisy SWZ w tym zakresie.

#### Pytanie nr 16

Zadanie nr 4: Dot. par. 5 ust. 4 wzoru umowy – Czy Zamawiający wyraża zgodę, aby czas reakcji serwisu od powiadomienia do rozpoczęcia naprawy wynosił 72 godziny w dni robocze?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe, podtrzymuje zapisy projektowanych postanowień umowy.

#### Pytanie nr 17

Zadanie nr 4: Dot. par. 5 ust. 6 wzoru umowy – Czy Zamawiający wyraża zgodę, aby naprawa urządzeń odbywała się wyłącznie w siedzibie Wykonawcy? Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczenia urządzenia zastępczego i ponosi wszelkie koszty i ryzyko związane z transportem do i miejsca naprawy.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe, podtrzymuje zapisy projektowanych postanowień umowy.

#### Pytanie nr 18

Zadanie nr 4: Dot. par. 5 ust. 14 wzoru umowy – Czy w przypadku dostarczenia urządzenia zastępczego okres gwarancji będzie ulegał przedłużeniu?

**Odpowiedź:** Nie, warunki przedłużenia okresu gwarancji zgodnie z projektowanymi postanowieniami umowy

#### Pytanie nr 19

Zadanie nr 4: Dot. parametru nr 2 Załącznika nr 3 do SWZ – Czy Zamawiający dopuści sterowane elektronicznie pompy przeznaczone do stosowania do stosowania za pośrednictwem standardowych medycznych dróg dostępu, nie posiadające jednak możliwości podaży podskórną drogą dostępu?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza

#### Pytanie nr 20

Zadanie nr 4: Dot. parametru nr 2 Załącznika nr 3 do SWZ – Czy Zamawiający dopuści sterowane elektronicznie pompy przeznaczone do stosowania do stosowania za pośrednictwem standardowych medycznych dróg dostępu, nie posiadające jednak możliwości podaży podskórną drogą dostępu?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza, wymaga zgodnie z opisem wymaganych parametrów technicznych.

#### Pytanie nr 21

Zadanie nr 4: Dot. parametru nr 9 Załącznika nr 3 do SWZ – Czy Zamawiający dopuści pompy nieposiadające wskazanej funkcjonalności? Pompy można łączyć za pomocą dedykowanej stacji dokującej.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza, wymaga zgodnie z opisem wymaganych parametrów technicznych.



### Pytanie nr 22

Zadanie nr 4: Dot. parametru nr 11 Załącznika nr 3 do SWZ – Czy Zamawiający dopuści pompy, w których pełne programowanie pompy odbywa się za pomocą fizycznej klawiatury symbolicznej i alfanumerycznej? Takie rozwiązanie przyspiesza programowanie pompy.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza powyższe o ile klasa ochronności urządzenia będzie na poziomie min. IP34 (zgodnie z OWPT).

### Pytanie nr 23

Zadanie nr 4: Dot. parametru nr 24 Załącznika nr 3 do SWZ – Czy Zamawiający dopuści pompy z wstępnie wybieraną obojętnością w zakresie od 0,1 do 20000 ml, programowaną w zakresach: 0,1 - 99,99 ml, co 0,01 ml; 100 – 999,9 ml, co 0,1 ml; 1000 – 20000 ml, co 1 ml?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza, wymaga zgodnie z opisem wymaganych parametrów technicznych.

### Pytanie nr 24

Zadanie nr 4: Dot. parametru nr 26 Załącznika nr 3 do SWZ – Czy Zamawiający dopuści pompy z prędkością bolusa w zakresie od 0,01 do 2000 ml/h, programowanym w zakresach: 0,01 - 99,99 ml/h, co 0,01 ml/h; 100 – 999,9 ml/h, co 0,1 ml/h; 1000 – 2000 ml, co 1 ml/h?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza, wymaga zgodnie z opisem wymaganych parametrów technicznych.

### Pytanie nr 25

Zadanie nr 4: Dot. parametru nr 30 Załącznika nr 3 do SWZ – Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pomp infuzyjnych z trybem stand-by w zakresie od 1 min do 23h59min z programowaniem co 1 minutę.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza powyższe.

### Pytanie nr 26

Zadanie nr 4: Dot. parametru nr 34 Załącznika nr 3 do SWZ – Czy Zamawiający dopuści pompy, w których istnieje możliwość wgrania (na życzenie) biblioteki leków (do 40 oddziałów, do 40 kategorii leków, do 5000 procedur dozowania leków) w pełni dostosowanej do potrzeb Zamawiającego?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza, wymaga zgodnie z opisem wymaganych parametrów technicznych.

### Pytanie nr 27

Zadanie nr 4: Dot. parametru nr 37 Załącznika nr 3 do SWZ – Czy Zamawiający dopuści pompy z wbudowanym akumulatorem Ni-MH?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza, wymaga zgodnie z opisem wymaganych parametrów technicznych.





### Pytanie nr 28

Zadanie nr 4: Dot. parametru nr 39 Załącznika nr 3 do SWZ – Czy Zamawiający dopuści pompy z czasem ponownego ładowania poniżej 5 godzin?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza, wymaga zgodnie z opisem wymaganych parametrów technicznych.

### Pytanie nr 29

Zadanie nr 4: Dot. parametru nr 45 Załącznika nr 3 do SWZ – Czy Zamawiający dopuści pompy, w których instrukcje wyświetlają się na ekranie po przyciśnięciu przycisku „i” na klawiaturze lub ekranie pompy?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza powyższe.

### Pytanie nr 30

Zadanie nr 4: Dot. parametru nr 46 Załącznika nr 3 do SWZ – Czy Zamawiający dopuści pompy, w których wybrany z biblioteki lek stale widoczny jest na wyświetlaczu podczas infuzji, ale nie podczas alarmu?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza, wymaga zgodnie z opisem wymaganych parametrów technicznych.

### Pytanie nr 31

Zadanie nr 4: Dot. parametru nr 48 Załącznika nr 3 do SWZ – Czy Zamawiający oczekuje statywu (z możliwością blokady) z listwą zasilającą do każdej pompy?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający oczekuje statywu z listwą do każdej pompy.

**Niniejszy dokument stanowi integralną część SWZ i jest wiążący dla wszystkich Wykonawców ubiegających się o udzielenie niniejszego zamówienia publicznego.**

*Dokument podpisany elektronicznie*

Opracował: K. Kubiak  
1 egz. www prowadzonego postępowania