



**Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej
im. Marszałka Józefa Piłsudskiego w Płocku**
ul. Henryka Sienkiewicza 7, 09-100 Płock woj. mazowieckie
NIP 567-15-32-011 Regon 000308703 Tel. (0 23) 661 34 00 - centrala;
(023) 662 39 89 - sekretariat
Fax. (0 23) 662 32 14
e-mail: przetargi@szpitalplonsk.pl



ISO 9001:2008

FZP.261.22.2018

Płock, dn. 03.07.2018 r.

Dotyczy: Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę urządzeń medycznych

WYJAŚNIENIE TREŚCI SIWZ NR 1 / ZMIANA TREŚCI SIWZ NR 4
(zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego)

Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej im. Marszałka Józefa Piłsudskiego w Płocku na podstawie art. 38 ust. 2 i art. 38 ust. 4 ustawy – Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 t.j) udziela odpowiedzi na pytania, które wpłynęły od Wykonawców:

Pytanie nr 1

Prosimy o odpowiedź na poniższe pytanie dotyczące pozycji 24, zadania 1 – pompa infuzyjna strzykawkowa. dot. parametru poz.24

Czy Zamawiający dopuści pompę strzykawkową spełniającą w pełni wymagane parametry poza jednym, dotyczącym możliwości łączenia pomp w moduły bez użycia stacji dokującej, lecz za pomocą elementu umożliwiającego zasilanie obu połączonych pomp jednym przewodem?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie dopuszcza rozwiązania proponowanego przez Wykonawcę.

Pytanie nr 2

Pytania do zadania 4 :

Czy Zamawiający dopuści w zadaniu 4 alternatywne rozwiązanie do opisanego poniżej neuromonitora C2 firmy Inomed w celu złożenia konkurencyjnej oferty pod kątem cenowym; aparat o umożliwiający dodatkowo możliwość mapowania struktur i wykrywania nerwu bez konieczności jego uwidaczniania dzięki wykorzystaniu technologii monopolarnej dodatkowo aparat pracujący podczas używania koagulacji bipolarnej, zachowanie ciągłości pracy. Aparat działający wraz z elektrodami jednorazowymi odbiorczymi z 4 odprowadzeniami fabrycznie zintegrowanymi z rurką intubacyjną w szerszym zakresie 5-9mm opakowania zbiorcze po 1 lub 3 lub 5 sztuk wyposażone w elektrodę igłową uziemiającą i powrotną. Aparat wyposażony w 2 stymulatory stałoprądowe z szerokim zakresem stymulacji od 0-30mA i zakresem regulacji częstotliwości impulsów 1, 4, 7 i 10 Hz do wyboru za pomocą oprogramowania, o napięciu min. 80V oraz regulacji impulsu stymulacyjnego w zakresie 50-250 us do wyboru za pomocą oprogramowania. Neuromonitor z menu w języku angielskim wyposażony w intuicyjne piktogramy (podpowiedzi graficzne) podpowiadające jak należy przygotować aparat do zabiegu, z możliwością wprowadzenia danych pacjenta i operatora w każdym momencie zabiegu za pomocą dotykowej klawiatury bez konieczności stosowania czytnika kodów kreskowych. Aparat wyposażony w zewnętrzną pamięć USB z możliwością zapisu raportów z zabiegu do pliku PDF dzięki czemu nie wymagający pracy w sieci szpitalnej. Sygnał dźwiękowy odpowiedzi EMG wyraźny zróżnicowany w stosunku do stymulacji struktur unerwionych lub nie; z możliwością utworzenia skrótów na ekranie neuromonitora ułatwiających zapis bez konieczności stosowania sterownika nożnego. Aparat z uniwersalnym dodatkowym wyposażeniem w postaci zestawu do powiększania struktur powiększenie 2,5 raza Sonda wielorazowa

monopolarna z możliwością mapowania struktur dł. robocza 15,9 cm , kabel 2,7 cm w dedykowanej kasecie do sterylizacji.

Aparat wyposażony w 4 kanałowy interfejs z kablem o min długości 2,5m. Sonda jednorazowa monopolarna długość robocza 8,5cm na kablu o długości 288cm. Elektrody sparowane typu Prass, mięśniowo-specyficzne, do jednorazowego użytku, są izolowane do 5 mm od końcówki i 2,5 mm odległością między elektrodami 2 lub 4 kanałowe. Ilości sztuk akcesoriów zgodnie z wymogami SIWZ.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie dopuszcza rozwiązania proponowanego przez Wykonawcę.

Pytanie nr 3

W związku ze zmianą podstaw wykluczenia wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz polityką Wykonawcy, stosowanie do art. 96 ustawy Prawo zamówień publicznych oraz § 4 ust 1 Rozporządzenia Ministra Rozwoju w sprawie protokołu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, zwracamy się z prośbą o przekazanie danych figurujących w pkt. 4 protokołu tj. danych dotyczących osób wykonujących czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

Odpowiedź Zamawiającego:

Czynności w postępowaniu wykonują: Paweł Obermeyer, Sławomir Potwardowski, Zbigniew Scharoch, Michał Ziółkowski, Piotr Gryglas. Anna Salak, Marta Kosecka, Sylwia Makowska, Ismena Poryzińska

Pytanie nr 4

Dot. pkt. 2 (videogastroskop) Czy Zamawiający dopuści lepszą głębię ostrości jaką jest głębia 2-100 mm?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie proponowane przez Wykonawcę.

Pytanie nr 5

Dot. pkt. 6 (videogastroskop) Czy Zamawiający dopuści zapis: długość robocza min. 1050 mm?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 6

Dot. pkt. 8 (videogastroskop) oraz 20 (procesor wizyjny) Czy Zamawiający dopuści cztery programowalne przyciski, jeden na panelu procesora oraz trzy na głowicy endoskopu?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 7

Dot. pkt. 19 (procesor wizyjny) Czy Zamawiający dopuści menu - proste intuicyjne menu procesora w języku angielskim, obszerna instrukcja obsługi w języku polskim oraz profesjonalne szkolenie dla całego personelu?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie proponowane przez Wykonawcę.

Pytanie nr 8

Dot. pkt. 20 (procesor wizyjny) Czy Zamawiający dopuści dowolną programowalność wszystkich funkcji procesora na min 3 przyciski endoskopów (w tym rejestracja zdjęć i filmów)?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 9

Dot. pkt. 26 (monitor medyczny) Czy Zamawiający dopuści lepszy parametr jakim jest kąt widzenia 178 stopni?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 10

zadanie nr 1-Pompa infuzyjna strzykawkowa – Pkt. 1 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompę strzykawkową zgodną z normami EN/IEC60601-1 oraz EN/IEC60601-2-24 i bez zgodności z normą EN 13718-1? Norma EN 13718-1 ma zastosowanie dla urządzeń medycznych używanych podczas przelotów np. helikopterem, a taka ewentualność pojawia się bardzo rzadko w praktyce.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie nr 11

zadanie nr 1-Pompa infuzyjna strzykawkowa – Pkt. 6 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompę strzykawkową z dokładnością mechaniczną +/- 1% ? Jest to standardowy parametr dostosowany do urządzeń tego typu, a dodatkowo jest to wartość minimalnie różniąca się od wymagań Zamawiającego.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z odpowiedzią w Pytaniu Nr 40.

Pytanie nr 12

zadanie nr 1-Pompa infuzyjna strzykawkowa – Pkt. 7 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompę strzykawkową z manualnym mocowaniem strzykawki do przodu pompy ? Dzięki takiemu zastosowaniu użytkownik może w dowolnym momencie, czy przy włączonej, czy przy wyłączonej pompie, zamontować strzykawkę i przygotować zestaw do infuzji.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z odpowiedzią w Pytaniu Nr 40.

Pytanie nr 13

zadanie nr 1-Pompa infuzyjna strzykawkowa – Pkt. 17 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompę strzykawkową z podświetlanym ekranem i przyciskami i regulacją jasności podświetlania tylko ekranu pompy? Opcja możliwości zmiany podświetlenia przycisków pompy nie ma praktycznego zastosowania. Oferowana pompa ma tak dostosowaną jasność przycisków, że nie ma konieczności jej zmiany.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie proponowane przez Wykonawcę.

Pytanie nr 14

zadanie nr 1-Pompa infuzyjna strzykawkowa – Pkt. 22 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompę strzykawkową z wbudowaną biblioteką leków z możliwością wprowadzenia 1500 pozycji o parametrach infuzji: pełnej nazwy leku, skróconej nazwy, maksymalnego bolusa, jednostki stężenia, minimalnego, stosowanego i maksymalnego stężenia, jednostki dawki, minimalnej, maksymalnej i stosowanej dawce bez notki doradczej i podziału na oddziały ? Są to podstawowe i powszechnie używane parametry dotyczące programowania leków do podaży.

Odpowiedź Zamawiającego:

Parametry wymagane wskazano w odpowiedzi na Pytanie Nr 40 pkt.22 tabeli. Wskazane parametry są wartością minimalną. Zamawiający dopuszcza zaproponowanie rozwiązań o parametrach lepszych niż wskazane w tabeli.

Pytanie nr 15

zadanie nr 1-Pompa infuzyjna strzykawkowa – Pkt. 24 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompę strzykawkową z możliwością łączenia pomp w moduły za pomocą stacji dokującej ? Jest to zastosowanie najbardziej praktyczne i najczęściej używane podczas pracy z wieloma pompami.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 16

Dotyczy zapisów umowy § 6 ust.1 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie wysokości kary umownej z 5% do 2% ?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający modyfikuje treść wzoru umowy w sposób następujący:

„§ 6 ust.1 Za ewentualną nieterminową dostawę przedmiotu umowy Zamawiający może obciążyć Wykonawcę karą umowną w wysokości 2 % wartości brutto niezrealizowanej dostawy za każdy kalendarzowy dzień opóźnienia”.

Pytanie nr 17

Dotyczy zapisów umowy § 6 ust. 3 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie wysokości kary umownej z 10% do 5% ?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 18

Dotyczy zapisów umowy § 9 ust. 4 pkt. 2 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu zgodnie z poniższym: „wymiana istotnego elementu/podzespołu na fabrycznie nowy w przypadku awarii elementu, który pomimo uprzednich 3 napraw lub wymian nadal ulega awarii lub wykazuje wady.” ?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający modyfikuje treść wzoru umowy w sposób następujący:

„§ 9 ust. 4 pkt. 2 wymiany istotnego elementu/podzespołu na fabrycznie nowy w przypadku awarii elementu, który pomimo uprzednich 3 napraw lub wymian nadal ulega awarii lub wykazuje wady”.

Pytanie nr 19

dot. Zadania nr 2 - Videogastroskop poz. 5 Czy Zamawiający dopuści do oceny videogastroskop o lepszych katach wygięcia końcówki dystalnej t.j.: góra 210° , dół 120° , prawo/lewo 120° ?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 20

dot. Zadania nr 2 - Videogastroskop poz. 12 Czy Zamawiający dopuści do oceny videogastroskop kompatybilny z oferowanym w zadaniu 2 procesorem obrazu HDTV ? Wymóg kompatybilności z posiadanymi procesorami EPX-2500 i EPX-3500 ogranicza Zamawiającego do uzyskania zaledwie jednej konkretnej oferty (FUJIFILM).

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 21

dot. Zadania nr 2 – Procesor wizyjny poz. 14 Czy Zamawiający dopuści do oceny procesor wizyjny kompatybilny z oferowanym w Zadaniu videogastroskopem? Wymóg kompatybilności z posiadanymi endoskopami EG-530FP oraz EC-530FI ogranicza Zamawiającego do uzyskania zaledwie jednej konkretnej oferty (FUJIFILM).

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 22

dot. Zadania nr 2 – Procesor wizyjny poz. 44 Czy Zamawiający dopuści do oceny znacznie bardziej energooszczędny procesor wizyjny z lampą ksenonowa o mocy 150W ? Wszystkie pozostałe parametry zgodne z opisem zawartym w SIWZ

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie nr 23

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wprowadzenie zmian w § 4 ust. 3 poprzez zamianę słów „odsetki ustawowe” na „odsetki ustawowe za opóźnienie w transakcjach handlowych”?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie zmian.

Pytanie nr 24

Czy w celu miarkowania kar umownych Zamawiający dokona modyfikacji postanowień projektu przyszłej umowy i w zakresie § 6 ust. 1, 2, 3:

1. Za ewentualną nieterminową dostawę przedmiotu umowy Zamawiający może obciążyć Wykonawcę karą umowną w wysokości 0,5 % wartości brutto niezrealizowanej dostawy za każdy kalendarzowy dzień opóźnienia, jednak nie więcej niż 10 % wartości brutto niezrealizowanej w terminie dostawy przedmiotu umowy.
2. Z nieterminową realizację obowiązków z tytułu gwarancji i serwisu (§9 niniejszej umowy) Zamawiający może obciążyć Wykonawcę karą umowną w wysokości 0,05 % wartości brutto nieterminowej realizacji obowiązków z tytułu gwarancji i serwisu, za każdy dzień kalendarzowy opóźnienia licząc od dnia następnego przypadającego po dniu, w którym miała nastąpić realizacja obowiązku, do dnia realizacji, jednak nie więcej niż 10 % wartości brutto nieterminowej realizacji obowiązków z tytułu gwarancji i serwisu.
3. W przypadku rozwiązania umowy albo odstąpienia od umowy, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 % wartości niezrealizowanej części umowy brutto.

Odpowiedź Zamawiającego:

Ust.1 Zgodnie z odpowiedzią w Pytaniu Nr 16

Ust.2 Zamawiający nie wyraża zgody.

Ust. 3 Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 25

Wnosimy o wykreślenie zapisu w § 6 ust. 1 pkt. 5 „Wykonawca zobowiązany jest do: przekazania wraz z przedmiotem umowy wszystkich dokumentów związanych z wyżej wymienionym w tym DTR, paszport techniczny, instrukcję obsługi, karty gwarancyjne i kompletną dokumentację serwisową.”

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający modyfikuje treść wzoru umowy w następujący sposób:

„§ 2 ust. 1 pkt. 5 „Wykonawca zobowiązany jest do: przekazania wraz z przedmiotem umowy wszystkich niezbędnych dokumentów związanych z wyżej wymienionym w szczególności: DTR, paszport techniczny, instrukcję obsługi, karty gwarancyjne.”

Pytanie nr 26

Dotyczy: zadanie nr 1 – pompa infuzyjna strzykawkowa – opis przedmiotu zamówienia

Czy Zamawiający odstąpi od wymogu posiadania przez pompę normy EN 13718-1? Jest to norma dla sprzętu stosowanego w ambulanсах nie wymagana dla sprzętu stosowanego w oddziałach szpitalnych.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie nr 27

Dotyczy: zadanie nr 1 – pompa infuzyjna strzykawkowa – opis przedmiotu zamówienia

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania pompy, której waga z akumulatorem nie przekracza 2,5kg?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z parametrami określonymi w Pytaniu Nr 40.

Pytanie nr 28

Dotyczy: zadanie nr 1 – pompa infuzyjna strzykawkowa – opis przedmiotu zamówienia

Czy Zamawiający dopuści pompę w której dokładność mechaniczna została określona +/- 1%?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z odpowiedzią w Pytaniu Nr 40.

Pytanie nr 29

Dotyczy: zadanie nr 1 – pompa infuzyjna strzykawkowa – opis przedmiotu zamówienia

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania pompę, w której montaż strzykawki odbywa się ręcznie?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z odpowiedzią w Pytaniu Nr 40.

Pytanie nr 30

Dotyczy: zadanie nr 1 – pompa infuzyjna strzykawkowa – opis przedmiotu zamówienia

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania pompę skalibrowaną do pracy ze strzykawkami o objętości: 5, 10, 20, 50/60 ml różnych typów oraz różnych producentów, w tym polskich?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie nr 31

Dotyczy: zadanie nr 1 – pompa infuzyjna strzykawkowa – opis przedmiotu zamówienia

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania pompę, w której prędkość podaży bolusa mieści się w zakresie 0,1-1500ml/h?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie nr 32

Dotyczy: zadanie nr 1 – pompa infuzyjna strzykawkowa – opis przedmiotu zamówienia

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania pompę z możliwością programowania parametrów inf, w mg, mcg, U z uwzględnieniem lub nie masy ciała w odniesieniu do czasu (np. mg/kg/min, mg/kg/h)?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie nr 33

Dotyczy: zadanie nr 1 – pompa infuzyjna strzykawkowa – opis przedmiotu zamówienia

Czy Zamawiający dopuści pompę z wbudowaną biblioteką leków (40 nazw) z opcjonalną możliwością rozszerzenia do 2000?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie nr 34

Dotyczy: zadanie nr 1 – pompa infuzyjna strzykawkowa – opis przedmiotu zamówienia

Czy Zamawiający dopuści pompę, która umożliwia łączenie w moduły po 2 pompy bez użycia stacji dokującej i dodatkowych elementów?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie nr 35

Dotyczy: wzoru umowy – załącznik nr 8 do SIWZ

Ad par. 6 ust. 1

Prosimy o zmianę wysokości kar umownych na 0,5% wartości brutto niezrealizowanej dostawy za każdy dzień zwłoki ponad wyznaczony termin.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z odpowiedzią na Pytanie Nr 16.

Pytanie nr 36

Zadanie nr 1. Czy pompy mają posiadać możliwości uzupełnienia oprogramowania o Tryb TCI (protokoły do podaży propofolu i remifentanylu)?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z parametrami określonymi w Pytaniu Nr 40.

Pytanie nr 37

Zadanie nr 1 Punkt 4. Możliwość pracy w trybie ciągłym lub podaży przerywanej. Czy pompy mają pracować także w trybie PCA.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z parametrami określonymi w Pytaniu Nr 40.

Pytanie nr 38

Zadanie nr 1. Czy Zamawiający oczekuje energooszczędnych urządzeń o poborze prądu maksymalnie 10W.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z parametrami określonymi w Pytaniu Nr 40.

Pytanie nr 39

Jeżeli Zamawiający przewiduje zakup pomp dla różnych oddziałów to dla optymalizacji kosztów proszę o określenie liczby pomp przeznaczonych dla Oddziału Intensywnej Terapii i Anestezjologii oraz dla pozostałych Oddziałów.

Odpowiedź Zamawiającego:

Liczba pomp dla Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii - 10, dla pozostałych oddziałów – 6.

Pytanie nr 40

Jeżeli Zamawiający dokona podziału pomp w zakresie tego zadania to proponujemy następującą modyfikację parametrów.

Zadanie Nr 1 poz.1 – Pompa infuzyjna strzykawkowa Dla OIT i Anest. (..... szt.)

Producent, model, typ:

.....

Fabrycznie nowy, rok produkcji: 2017/2018

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Parametry wymagane	Wartość oferowana
1.	Zgodność z normami EN/IEC60601-1, EN/IEC60601-2-24, EN 13718-1	TAK	
2.	Zasilanie z akumulatora wewnętrznego nie mniej niż 12 godzin przy 20ml/h.	TAK	
3.	Masa pompy max. 1,5 kg	Podać	
4.	Możliwość pracy w trybie ciągłym lub podaży przerywanej. Pompa z trybem pracy PCA, PCEA.	TAK	
5.	Dokładność dozowania +/- 2 %	TAK	

6.	Dokładność mechaniczna +/- 0,5 %	TAK	
7.	Strzykawka mocowana do przodu pompy automatycznie	TAK	
8.	Pompa skalibrowana do pracy ze strzykawkami o objętości: 2, 5, 10, 20, 50/60 ml różnych typów oraz różnych producentów, w tym polskich	TAK	
9.	Zakres prędkości infuzji min. 0,1 do 999,9 ml/h, prędkość infuzji w zakresie 0,1 do 99,99 ml/h programowana co 0,1 ml/h	TAK	
10.	Zakres prędkości podaży bolusa 0,1 – 1800 ml/h	TAK	
11.	Funkcja programowania dawki bolusa bezpośrednio przed podażą i bez przerywania infuzji	TAK	
12.	Zmiana szybkości podaży bolusa w czasie infuzji bez konieczności zatrzymania	TAK	
13.	Funkcja programowania objętości do podania min. 0,1 do 9999 ml	TAK	
14.	Możliwość programowania parametrów infuzji, w mg, mcg, moll, U z uwzględnieniem lub nie masy ciała w odniesieniu do czasu (np. mg/kg/min, mg/kg/h)	TAK	
15.	Zmiana prędkości infuzji bez konieczności przerywania wlewu	TAK	
16.	Czujnik zmian ciśnienia w linii – okluzji, 9 poziomów	TAK	
17.	Podświetlany ekran i przyciski z regulacją jasności podświetlania	TAK	
18.	Możliwość podglądu stanu naładowania akumulatora po odłączeniu z sieci i kontynuowania infuzji z niezmiennymi parametrami	TAK	
19.	Prezentacja ciągłego pomiaru ciśnienia w linii w formie graficznej	TAK	
20.	System alarmów i ostrzeżeń wizualny i dźwiękowy (alarm pustej strzykawki, alarm przypominający – zatrzymana infuzja, alarm okluzji, alarm rozładowanego akumulatora, alarm informujący o uszkodzeniu sprzętu, alarm przed końcem infuzji, przed opróżnieniem strzykawki, alarm zbliżającego się rozładowania akumulatora)	TAK	
21.	Menu w języku polskim	TAK	
22.	Biblioteka leków z następującymi parametrami: nazwa leku, stężenie, szybkość dozowania dla wymienionych parametrów, funkcja programowania limitów względnych i bezwzględnych min. i max., możliwość wyświetlania naprzemiennie nazwy leku i/lub wybranych parametrów infuzji	TAK	
23.	Automatyczna funkcja „antybolus” po okluzji – zabezpieczenie przed podaniem niekontrolowanego bolusa po alarmie okluzji	TAK	
24.	Możliwość łączenia pomp w moduły bez użycia stacji dokującej i dodatkowych elementów po 2-3 pompy	TAK	
25.	Pompa z opcją rozszerzenia oprogramowania o tryb TCI (protokoły do podawania propofolu i remifentanylu	TAK	
26.	Pompa z możliwością współpracy z automatycznym systemem do kontrolowanej insulinoterapii i kontroli glikemii.	TAK	
27.	Pompa w stanowisku OIT o rozmiarach dających objętość urządzenia mniejszą niż 2600 cm ³	TAK	

28.	Pobór mocy maks. 10W.	TAK	
-----	-----------------------	-----	--

Zadanie Nr 1 poz.2 – Pompa infuzyjna strzykawkowa wersja podstawowa(..... szt.)

Producent, model, typ:

.....

Fabrycznie nowy, rok produkcji: 2017/2018

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Parametry wymagane	Wartość oferowana
1.	Zgodność z normami EN/IEC60601-1, EN/IEC60601-2-24, EN 13718-1	TAK	
2.	Zasilanie z akumulatora wewnętrznego około 8 godzin przy przepływie 5ml/h.	TAK	
3.	Masa pompy max. 2,4 kg	Podać	
4.	Możliwość pracy w trybie ciągłym.	TAK	
5.	Dokładność dozowania +/- 2 %	TAK	
6.	Dokładność mechaniczna +/- 1 %	TAK	
7.	Strzykawka mocowana do przodu pompy automatycznie	TAK	
8.	Pompa skalibrowana do pracy ze strzykawkami o objętości: 2, 5, 10, 20, 50/60 ml różnych typów oraz różnych producentów, w tym polskich	TAK	
9.	Zakres prędkości infuzji min. 0,1 do 999,9 ml/h, prędkość infuzji w zakresie 0,1 do 99,99 ml/h programowana co 0,1 ml/h	TAK	
10	Zakres prędkości podaży bolusa 0,1 – 1800 ml/h	TAK	
11	Funkcja programowania dawki bolusa bezpośrednio przed podażą i bez przerywania infuzji	TAK	
12	Zmiana szybkości podaży bolusa w czasie infuzji bez konieczności zatrzymania	TAK	
13	Funkcja programowania objętości do podania min. 0,1 do 9999 ml	TAK	
14	Możliwość programowania parametrów infuzji, w mg, mcg, moll, U z uwzględnieniem lub nie masy ciała w odniesieniu do czasu (np. mg/kg/min, mg/kg/h)	TAK	
15	Zmiana prędkości infuzji bez konieczności przerywania wlewu	TAK	
16	Czujnik zmian ciśnienia w linii – okluzji – 9 poziomów	TAK	
17	Podświetlany ekran i przyciski z regulacją jasności podświetlania	TAK	
18	Możliwość podglądu stanu naładowania akumulatora po odłączeniu z sieci i kontynuowania infuzji z niezmiennymi parametrami	TAK	
19	Prezentacja ciągłego pomiaru ciśnienia w linii w formie graficznej	TAK	
20	System alarmów i ostrzeżeń wizualny i dźwiękowy (alarm pustej strzykawki, alarm przypominający – zatrzymana infuzja, alarm okluzji, alarm rozładowanego akumulatora, alarm informujący o uszkodzeniu	TAK	

	sprzętu, alarm przed końcem infuzji, przed opróżnieniem strzykawki, alarm zbliżającego się rozładowania akumulatora)		
21	Menu w języku polskim	TAK	
22	Biblioteka leków z następującymi parametrami: nazwa leku, stężenie, szybkość dozowania dla wymienionych parametrów, funkcja programowania limitów względnych i bezwzględnych min. i max., możliwość wyświetlania naprzemiennie nazwy leku i/lub wybranych parametrów infuzji	TAK	
23	Automatyczna funkcja „antybolus” po okluzji – zabezpieczenie przed podaniem niekontrolowanego bolusa po alarmie okluzji	TAK	
24	Możliwość łączenia pomp w moduły bez użycia stacji dokującej i dodatkowych elementów po 2-3 pompy	TAK	
25	Stopień ochrony przed wnikaniem ciał obcych i wilgocią IP 34	TAK	
26	Pobór mocy maks. 10W.	TAK	
27	Możliwość wprowadzenia informacji o dacie następnego przeglądu technicznego i wyświetlania jej przy każdym uruchomieniu pompy	TAK	

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wyraża zgodę na propozycję Wykonawcy z modyfikacjami. Wskazane parametry są wartością minimalną. Zamawiający dopuszcza zaproponowanie rozwiązań o parametrach lepszych niż wskazane w tabeli powyżej.

Zamawiający informuje, że zmienia Załącznik Nr 3 Opis przedmiotu zamówienia w zakresie Zadania Nr 1 i zamieszcza Opis przedmiotu zamówienia po zmianie stanowiący integralną część niniejszego dokumentu.

W Zadaniu Nr 2 w Formularzu cenowym dodaje się wiersz „Razem”. Ze względu na wprowadzone zmiany Zamawiający zamieszcza Formularz cenowy w zakresie wszystkich zadań.

Zamawiający wskazuje, iż niniejsze wyjaśnienia stanowią integralną część SIWZ. Wykonawca w formularzu cenowym zobowiązany jest do wskazania, że uwzględni rozwiązania o parametrach dopuszczonych w drodze niniejszych wyjaśnień. Brak takiego wskazania zostanie uznany za zaoferowanie rozwiązań o parametrach wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik do SIWZ.

Ponadto Zamawiający Zmienia treść SIWZ w sposób następujący:

Rozdz. X. Opis sposobu przygotowania ofert pkt. 10.

Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie, w siedzibie Zamawiającego i oznakować w następujący sposób:

**Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej im. Marszałka Józefa Piłsudskiego
w Płońsku
ul. Henryka Sienkiewicza 7
09-100 Płońsk
z oznakowaniem:**

**„Oferta na dostawy urządzeń medycznych”
nr sprawy: FZP.261.22.2018**

Nie otwierać przed 9 lipca 2018 r., godz. 14:15”

i opatrzyć nazwą i dokładnym adresem Wykonawcy.

Rozdz. XI. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.

Pkt. 1.

Ofertę należy złożyć w sekretariacie (budynek administracyjny, parter) Samodzielnego Publicznego Zespołu Zakładów Opieki Zdrowotnej im. Marszałka Józefa Piłsudskiego w Płońsku, ul. Henryka Sienkiewicza 7, 09-100 Płońsk, **do dnia 9 lipca 2018 r. do godziny 14⁰⁰** i zaadresować zgodnie z opisem przedstawionym w rozdziale X SIWZ.

Pkt. 4.

Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego, pokój nr 26 (budynek administracyjny, II piętro) Samodzielnego Publicznego Zespołu Zakładów Opieki Zdrowotnej im. Marszałka Józefa Piłsudskiego w Płońsku, ul. Henryka Sienkiewicza 7, 09-100 Płońsk, w **dniu 9 lipca 2018 r., o godzinie 14¹⁵**.

Zmiana treści SIWZ prowadzi do zmiany treści ogłoszenia.

ZAMAWIAJĄCY

DYREKTOR
Samodzielnego Publicznego Zespołu Zakładów
Opieki Zdrowotnej im. Marszałka Józefa Piłsudskiego
w Płońsku
lek. Paweł Obermeyer