

AT - ZP/2505/102/19

Uczestnicy postępowania
o zamówienie publiczne

SPECJALISTYCZNY SZPITAL WOJEWÓDZKI
w Ciechanowie
06-400 Ciechanów, ul. Powstańców Wielkopolskich 2
tel. (0-23) 672 32 71 (faks) (0-23) 672 27 64
dotyczy: przetargu nieograniczonego na dostawę wyposażenia dla Oddziału Chirurgii Urazowo-Ortopedycznej – znak sprawy:
ZP/2505/102/19
REGON 000311622

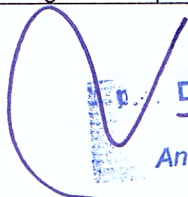
Specjalistyczny Szpital Wojewódzki w Ciechanowie przekazuje odpowiedź na prośbę o wyjaśnienie treści siwz, skierowaną do zamawiającego przez wykonawców:

Lp	pozycja/zapytanie	Odpowiedź zamawiającego																																																				
Pompa infuzyjna																																																						
1.	Czy Zamawiający wymaga pompy z klawiaturą alfanumeryczną w celu ułatwienia wprowadzania wartości parametrów infuzji?	Dopuszczamy takie rozwiązanie																																																				
2.	Czy Zamawiający wymaga pompy z dotykowym, kolorowym wyświetlaczem dla łatwej i wygodnej obsługi urządzenia?	Dopuszczamy takie rozwiązanie																																																				
3.	<p>1. Czy Zamawiający dopuści wymóg zaoferowania pompy dwustrzykawkowej?</p> <p>2. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania pompy o poniższym opisie?</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>L.p</th> <th>Parametry wymagane</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Pompa infuzyjna dwutorowa z klawiaturą numeryczną przyspieszającą programowanie infuzji</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Pompa skalibrowana do pracy ze strzykawkami o pojemności minimum 5, 10, 20, 30 i 50 ml różnych typów i co najmniej 5-ciu producentów strzykawek, dostępnych na rynku. <i>Opisać.</i></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Automatyczne rozpoznawanie przez pompę rozmiaru strzykawki.</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Możliwość programowania parametrów infuzji: 1) prędkości infuzji; 2) prędkości i objętości infuzji; 3) prędkości i czasu infuzji; 4) objętości i czasu infuzji.</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Zakres programowania prędkości infuzji: 1) dla strzykawek 5 ml: minimum 0,1+400 ml/h; 2) dla strzykawek 10 ml: minimum 0,1+600 ml/h; 3) dla strzykawek 20 ml: minimum 0,1+1000 ml/h; 4) dla strzykawek 30 ml: minimum 0,1+1200 ml/h; 5) dla strzykawek 50 ml: minimum 0,1+2000 ml/h. <i>Podać zakresy.</i></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Zakres programowania objętości infuzji: minimum 0,1+999 ml. <i>Podać.</i></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Maksymalny programowany czas infuzji: minimum 99 godzin. <i>Podać.</i></td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Programowanie prędkości infuzji w jednostkach: ml/h, µg/h, mg/h, µg/kg/h, mg/kg/h, µg/kg/min, mg/kg/min.</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Dokładność prędkości infuzji: nie gorsza niż ±2,0%. <i>Podać.</i></td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>Możliwość podania bolusa w dowolnym momencie infuzji.</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>Zakres programowania prędkości podaży bolusa: co najmniej 1+2000 ml/h dla strzykawek 50 ml. <i>Podać.</i></td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>Programowanie ciśnienia okluzji: minimum 9 poziomów w zakresie 300+900 mmHg. <i>Opisać.</i></td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>System wielopoziomowego wykrywania okluzji z funkcją Anty-Bolus. <i>Opisać.</i></td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>Funkcja Stand-By z możliwością programowania do 24 godzin. <i>Opisać.</i></td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>Funkcja KVO z możliwością programowania prędkości KVO w zakresie minimum 0+5 ml/h. <i>Opisać.</i></td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>Pamięć pompy: możliwość zapamiętania minimum 2000 zdarzeń z historii infuzji. <i>Opisać</i></td> </tr> <tr> <td>17</td> <td>Wyświetlacz LCD.</td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>Wskaźnik ciśnienia infuzji.</td> </tr> <tr> <td>19</td> <td>Możliwość podglądu parametrów podaży w trakcie infuzji.</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>Możliwość odczytu historii zdarzeń na wyświetlaczu pompy.</td> </tr> <tr> <td>21</td> <td>Możliwość zmiany parametrów podaży w trakcie infuzji. <i>Opisać.</i></td> </tr> <tr> <td>22</td> <td>Możliwość wprowadzenia nazwy oddziału. <i>Opisać.</i></td> </tr> <tr> <td>23</td> <td>Blokada zmiany parametrów podaży hasłem. <i>Opisać.</i></td> </tr> <tr> <td>24</td> <td>Wbudowana biblioteka leków z możliwością modyfikacji przez użytkownika: minimum 60 nazw leków w bibliotece. <i>Podać.</i></td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>Możliwość zaprogramowania profili podaży (min 16) dla określonych leków. <i>Opisać.</i></td> </tr> </tbody> </table>	L.p	Parametry wymagane	1	Pompa infuzyjna dwutorowa z klawiaturą numeryczną przyspieszającą programowanie infuzji	2	Pompa skalibrowana do pracy ze strzykawkami o pojemności minimum 5, 10, 20, 30 i 50 ml różnych typów i co najmniej 5-ciu producentów strzykawek, dostępnych na rynku. <i>Opisać.</i>	3	Automatyczne rozpoznawanie przez pompę rozmiaru strzykawki.	4	Możliwość programowania parametrów infuzji: 1) prędkości infuzji; 2) prędkości i objętości infuzji; 3) prędkości i czasu infuzji; 4) objętości i czasu infuzji.	5	Zakres programowania prędkości infuzji: 1) dla strzykawek 5 ml: minimum 0,1+400 ml/h; 2) dla strzykawek 10 ml: minimum 0,1+600 ml/h; 3) dla strzykawek 20 ml: minimum 0,1+1000 ml/h; 4) dla strzykawek 30 ml: minimum 0,1+1200 ml/h; 5) dla strzykawek 50 ml: minimum 0,1+2000 ml/h. <i>Podać zakresy.</i>	6	Zakres programowania objętości infuzji: minimum 0,1+999 ml. <i>Podać.</i>	7	Maksymalny programowany czas infuzji: minimum 99 godzin. <i>Podać.</i>	8	Programowanie prędkości infuzji w jednostkach: ml/h, µg/h, mg/h, µg/kg/h, mg/kg/h, µg/kg/min, mg/kg/min.	9	Dokładność prędkości infuzji: nie gorsza niż ±2,0%. <i>Podać.</i>	10	Możliwość podania bolusa w dowolnym momencie infuzji.	11	Zakres programowania prędkości podaży bolusa: co najmniej 1+2000 ml/h dla strzykawek 50 ml. <i>Podać.</i>	12	Programowanie ciśnienia okluzji: minimum 9 poziomów w zakresie 300+900 mmHg. <i>Opisać.</i>	13	System wielopoziomowego wykrywania okluzji z funkcją Anty-Bolus. <i>Opisać.</i>	14	Funkcja Stand-By z możliwością programowania do 24 godzin. <i>Opisać.</i>	15	Funkcja KVO z możliwością programowania prędkości KVO w zakresie minimum 0+5 ml/h. <i>Opisać.</i>	16	Pamięć pompy: możliwość zapamiętania minimum 2000 zdarzeń z historii infuzji. <i>Opisać</i>	17	Wyświetlacz LCD.	18	Wskaźnik ciśnienia infuzji.	19	Możliwość podglądu parametrów podaży w trakcie infuzji.	20	Możliwość odczytu historii zdarzeń na wyświetlaczu pompy.	21	Możliwość zmiany parametrów podaży w trakcie infuzji. <i>Opisać.</i>	22	Możliwość wprowadzenia nazwy oddziału. <i>Opisać.</i>	23	Blokada zmiany parametrów podaży hasłem. <i>Opisać.</i>	24	Wbudowana biblioteka leków z możliwością modyfikacji przez użytkownika: minimum 60 nazw leków w bibliotece. <i>Podać.</i>	25	Możliwość zaprogramowania profili podaży (min 16) dla określonych leków. <i>Opisać.</i>	Dopuszczamy takie rozwiązanie
L.p	Parametry wymagane																																																					
1	Pompa infuzyjna dwutorowa z klawiaturą numeryczną przyspieszającą programowanie infuzji																																																					
2	Pompa skalibrowana do pracy ze strzykawkami o pojemności minimum 5, 10, 20, 30 i 50 ml różnych typów i co najmniej 5-ciu producentów strzykawek, dostępnych na rynku. <i>Opisać.</i>																																																					
3	Automatyczne rozpoznawanie przez pompę rozmiaru strzykawki.																																																					
4	Możliwość programowania parametrów infuzji: 1) prędkości infuzji; 2) prędkości i objętości infuzji; 3) prędkości i czasu infuzji; 4) objętości i czasu infuzji.																																																					
5	Zakres programowania prędkości infuzji: 1) dla strzykawek 5 ml: minimum 0,1+400 ml/h; 2) dla strzykawek 10 ml: minimum 0,1+600 ml/h; 3) dla strzykawek 20 ml: minimum 0,1+1000 ml/h; 4) dla strzykawek 30 ml: minimum 0,1+1200 ml/h; 5) dla strzykawek 50 ml: minimum 0,1+2000 ml/h. <i>Podać zakresy.</i>																																																					
6	Zakres programowania objętości infuzji: minimum 0,1+999 ml. <i>Podać.</i>																																																					
7	Maksymalny programowany czas infuzji: minimum 99 godzin. <i>Podać.</i>																																																					
8	Programowanie prędkości infuzji w jednostkach: ml/h, µg/h, mg/h, µg/kg/h, mg/kg/h, µg/kg/min, mg/kg/min.																																																					
9	Dokładność prędkości infuzji: nie gorsza niż ±2,0%. <i>Podać.</i>																																																					
10	Możliwość podania bolusa w dowolnym momencie infuzji.																																																					
11	Zakres programowania prędkości podaży bolusa: co najmniej 1+2000 ml/h dla strzykawek 50 ml. <i>Podać.</i>																																																					
12	Programowanie ciśnienia okluzji: minimum 9 poziomów w zakresie 300+900 mmHg. <i>Opisać.</i>																																																					
13	System wielopoziomowego wykrywania okluzji z funkcją Anty-Bolus. <i>Opisać.</i>																																																					
14	Funkcja Stand-By z możliwością programowania do 24 godzin. <i>Opisać.</i>																																																					
15	Funkcja KVO z możliwością programowania prędkości KVO w zakresie minimum 0+5 ml/h. <i>Opisać.</i>																																																					
16	Pamięć pompy: możliwość zapamiętania minimum 2000 zdarzeń z historii infuzji. <i>Opisać</i>																																																					
17	Wyświetlacz LCD.																																																					
18	Wskaźnik ciśnienia infuzji.																																																					
19	Możliwość podglądu parametrów podaży w trakcie infuzji.																																																					
20	Możliwość odczytu historii zdarzeń na wyświetlaczu pompy.																																																					
21	Możliwość zmiany parametrów podaży w trakcie infuzji. <i>Opisać.</i>																																																					
22	Możliwość wprowadzenia nazwy oddziału. <i>Opisać.</i>																																																					
23	Blokada zmiany parametrów podaży hasłem. <i>Opisać.</i>																																																					
24	Wbudowana biblioteka leków z możliwością modyfikacji przez użytkownika: minimum 60 nazw leków w bibliotece. <i>Podać.</i>																																																					
25	Możliwość zaprogramowania profili podaży (min 16) dla określonych leków. <i>Opisać.</i>																																																					

26	System alarmów: akustyczne i wizualne sygnalizowanie stanów alarmowych. <i>Wyspecyfikować alarmy.</i>	
1	Regulacja poziomu głośności alarmów (min 4 poziomy). <i>Opisać.</i>	
27	Wbudowany system testów. <i>Opisać.</i>	
28	Komunikacja użytkownika z pompą w języku polskim.	
29	Pompa wyposażona w port RS 232 do komunikacji z siecią informatyczną.	
30	Zasilanie pompy z sieci elektroenergetycznej 230 V AC 50 Hz i z wbudowanego akumulatora.	
1	Automatyczne ładowanie wbudowanego w pompę akumulatora przy podłączeniu pompy do sieci elektroenergetycznej.	
2	Informacja o poziomie naładowania akumulatora. <i>Opisać.</i>	
3	Możliwość zasilania pompy z zewnętrznego źródła napięcia 12+15 V DC.	
4	Zasilanie z wbudowanego akumulatora przez co najmniej 4 godziny przy prędkości przepływu nie mniejszym niż 100 ml/h. <i>Opisać.</i>	
31	Pompa wyposażona w uchwyt, umożliwiający zamocowanie pompy na statywie, łóżku i szynie.	
32	Wymiary pompy (szerokość [mm] x głębokość [mm] x wysokość [mm]) – <i>podać.</i>	
33	Masa nie większa niż 4,2 kg. <i>Podać.</i>	
34	Instrukcja obsługi w języku polskim: w formie wydrukowanej i w wersji elektronicznej na płycie CD. <i>Dostarczyć wraz z dostawą przedmiotu zamówienia.</i>	
35	Producent pompy, kraj pochodzenia – <i>podać.</i>	
36	Typ pompy – <i>podać.</i>	
37	Rok produkcji: 2019.	
38	Wyrób medyczny oznaczony znakiem CE. <i>Dostarczyć wraz z dostawą przedmiotu zamówienia kopię certyfikatu i deklaracji zgodności.</i>	
39	Okres gwarancji: minimum 24 miesiące. <i>Podać.</i>	
40	Autoryzowany serwis na terenie Polski. <i>Podać nazwę i siedzibę serwisu.</i>	
41	Zagwarantowanie dostępności serwisu, oprogramowania i części zamiennych przez co najmniej 10 lat od daty dostawy.	
4.	Pkt. 10 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompy strzykawkowe z programowaniem parametrów infuzji w jednostkach: ml, ng, µg, mg, mIU, IU, kIU, mIE, IE, kIE, Kcal oraz jednostkami molowymi z uwzględnieniem wagi pacjenta lub nie na min, godz oraz 24h? Są to jednostki powszechnie stosowane podczas infuzji i w pełni wystarczające do poprawnej podaży leków pacjentowi.	Dopuszczamy takie rozwiązanie
5.	Pkt. 12 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompy strzykawkowe 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	Dopuszczamy takie rozwiązanie
6.	Pkt. 25 Czy Zamawiający dopuści do przetargu przykręcane pompy strzykawkowe z możliwością instalacji pompy w stacji dokującej z automatycznym przyłączaniem zasilania w stacji oraz bez alarmu nieprawidłowego mocowania pomp w stacji? Takie rozwiązanie nie ma jakiegokolwiek wpływu na jakość oraz funkcjonalność obsługi pompy. Ponadto funkcja przykręcania pompy do stacji dokującej jest mniej zawodna niż funkcja zatrzaskowa.	Dopuszczamy takie rozwiązanie
7.	Pkt. 26 Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe bez komunikacji z oprogramowaniem zewnętrznym? Stacja oraz oprogramowanie stwarza dodatkowe koszty i w niektórych przypadkach może okazać się niepotrzebnym wydatkiem.\	Dopuszczamy takie rozwiązanie
8.	Pkt. 33 Czy Zamawiający dopuści do przetargu dedykowany stojak dla pomp infuzyjnych z podstawą jezdną o 5 ramionach i 2 hamulcach, rurze nośnej wykonanej ze stali nierdzewnej, z możliwością mocowania pomp czy stacji dokującej do 15 kg?	Dopuszczamy takie rozwiązanie
9.	Czy Zamawiający będzie wymagał pomp z możliwością kalibracji nowych strzykawek bezpośrednio na pompie bez użycia dodatkowych narzędzi?	Dopuszczamy takie rozwiązanie
10	Czy Zamawiający będzie wymagał pomp z możliwością wprowadzania nowych pozycji do biblioteki leków bezpośrednio na pompie bez użycia dodatkowych narzędzi?	Dopuszczamy takie rozwiązanie
11	Czy Zamawiający będzie wymagał pomp z trybem TIVA do znieczulenia podskórnego?	Dopuszczamy takie rozwiązanie
Przenośnik do przesuwania pacjentów		
12	Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie Przenośnik do przesuwania pacjentów Szerokość: 600 mm i Długość: 500mm z zachowaniem pozostałych parametrów zgodnie z opisem w zaproszeniu	TAK
13	Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie Przenośnik do przesuwania pacjentów Szerokość: 640mm i Długość: 760mm z zachowaniem pozostałych parametrów zgodnie z opisem w zaproszeniu	TAK

Wiestaw Babiżewski

Główny Specjalista
ds. Zamówień Publicznych


DYREKTOR
Andrzej Kamasa