



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Załącznik nr 4 do SWZ – Zestawienie asortymentowo – ilościowe i parametry wymagane
PO ZMIANIE w zakresie Pakietu 2

.....

Nazwa i adres Wykonawcy

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę aparatury i sprzętu medycznego dla Szpitala Wojewódzkiego im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Łomży w ramach projektu pn. „Poprawa sytuacji epidemiologicznej w związku z zagrożeniem spowodowanym przez koronawirus SARS-CoV-2 na terenie województwa podlaskiego”, znak sprawy ZT-SZP-226/01/19/2022,

OFERUJEMY:

PAKIET 2

L-p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość sztuk	Cena jednostkowa netto (PLN)	Wartość netto (PLN)	Podatek VAT (%)	Wartość brutto (PLN)	Oferowany model/ nazwa oraz producent, rok produkcji
1	Pompa infuzyjna przepływową	5					

Projekt nr WND-RPPD.08.04.01-20-0083/20 pn. „Poprawa sytuacji epidemiologicznej w związku z zagrożeniem spowodowanym przez koronawirus SARS-CoV-2 na terenie województwa podlaskiego” jest współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020

MIEJSCE DOSTAWY i MONTAŻU:

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość sztuk	Miejsce dostawy i montażu
1	Pompa infuzyjna przepływową	5	Szpitalny Oddział Ratunkowy – 1 szt. Oddział Urologiczny – 1 szt. Oddział Ortopedyczny – 3 szt.

PARAMETRY WYMAGANE:

1) Pompa infuzyjna przepływową – 5 szt.

L.p.	Opis parametrów <u>wymaganych</u>	Parametr oferowany (należy wpisać):
1	Minimalny zakres szybkości podaży ml/h 1,0-999 ml/h	
2	Możliwość regulacji prędkości podaży co 0,1 ml/zakresie w zakresie od 1,0 do 99,9 ml/h.	
3	Praca pompy w minimum dwóch trybach: - wybór prędkości podaży, - wybór objętości do podania i czasu, w jakim ma być ona podana (automatyczne wyliczanie prędkości podaży)	
4	Dokładność podaży min. ± 5% przy szybkości 25 ml/h	



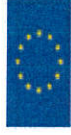
Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



5	Możliwość zmiany szybkości podaży bez konieczności zatrzymania pracy pompy	
6	Programowanie objętości całej infuzji	
7	Ciśnienie okluzji – podać wartości [mm Hg] – min 3 poziomy	
8	Możliwość ręcznego ustawiania ciśnienia okluzji	
9	Możliwość pracy z detektorem kropli	
10	Możliwość zablokowania ustawionych parametrów podaży	
11	Możliwość monitorowania objętości całej infuzji	
12	Możliwość podaży krwi i preparatów krwiopochodnych oraz cytostatyków	
13	Możliwość pracy z zestawami do leków światłoczułych	
14	Możliwość pracy z zestawami do podaży lipidów.	
15	Szybkość podaży dawki uderzeniowej (bolus) [ml/h] programowana przez użytkownika – zakres min 1,0-999 ml/h	
16	Objętość dawki uderzeniowej (bolusa) od 0 do min 99 ml/h co 1 ml.	
17	Kontrola osiągniętej dawki uderzeniowej (bolusa) w czasie infuzji	
18	Maksymalna objętość antybolusa po zwolnieniu okluzji – 0,6 ml	
19	Wykrywanie pęcherzyków powietrza w drenie	

Projekt nr WND-RPPD.08.04.01-20-0083/20 pn. „Poprawa sytuacji epidemiologicznej w związku z zagrożeniem spowodowanym przez koronawirus SARS-CoV-2 na terenie województwa podlaskiego” jest współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020



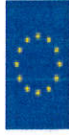
Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



20	Ustawianie przez użytkownika wielkości wykrywanych pęcherzyków powietrza – min.4 wielkości, w zakresie od 50 do 500 µl	
21	Uruchamianie alarmu powietrza w drenie w przypadku przekroczenia zakumulowanej objętości pęcherzyków powietrza nie więcej niż 500 µl w czasie nie dłuższym niż 15 minut	
22	Możliwość programowania infuzji podstawowej i dodatkowej	
23	Funkcja wypełniania i przepłukiwania przewodu infuzyjnego	
24	Funkcja KVO (utrzymania drożności naczyń po zakończeniu infuzji)	
25	System zabezpieczeń	
26	Autokontrola urządzenia w trakcie pracy	
27	Alarm wyczerpania baterii	
28	Rozróżniane alarmy okluzji	
29	- drożności drenu między pojemnikiem z płynem infuzyjnym a pompą	
30	- okluzji pomiędzy pompą a pacjentem	
31	Alarm zatrzymania pompy	
32	Alarm wykrywanie pęcherzyków powietrza w drenie	
33	Alarm niewłaściwego zamocowania zestawu do przetoczeń i użycia niewłaściwego zestawu	
34	Regulacja głośności alarmów	

Projekt nr WND-RPPD.08.04.01-20-0083/20 pn. „Poprawa sytuacji epidemiologicznej w związku z zagrożeniem spowodowanym przez koronawirus SARS-CoV-2 na terenie województwa podlaskiego” jest współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

35	Podtrzymywanie pamięci zdarzeń w pompie nie podłączonej do zasilania 220-240 V przez okres min 6 m-cy	
36	Masa - do 1,6 kg	
37	Zabezpieczenie układu mechanicznego i sterującego przed przypadkowym zalaniem	
38	Wbudowany zasilacz sieciowy	
39	Zasilanie bateryjne – praca min 10h przy prędkości podażu 25 ml/h	
40	Wbudowany uchwyt do mocowania pompy do statywu	
41	Wbudowany uchwyt ułatwiający przenoszenie pompy	
42	Wbudowany, zatrzaskowy system mocowania do stacji dokującej	
43	Możliwość współpracy pompy z systemami zarządzania infuzją	
44	Wbudowany interfejs na podczerwień IrDA oraz RS232 do dwustronnej komunikacji z systemem zarządzającym infuzją oraz innym pompami	

Projekt nr WND-RPPD.08.04.01-20-0083/20 pn. „Poprawa sytuacji epidemiologicznej w związku z zagrożeniem spowodowanym przez koronawirus SARS-CoV-2 na terenie województwa podlaskiego” jest współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020

