



## Opis przedmiotu zamówienia

Załącznik nr 1 do SWZ

Oznaczenie sprawy: PN-97/23

### UWAGA!

Wykonawca wypełnia oraz podpisuje i załącza do oferty tylko te formularze, na które składa ofertę.

Załącznik nr 1 do SWZ

### Część nr 4 - Pompy infuzyjne - 12 szt.

Producent, typ (model)	Perfusor Space B.Braun		
Rok produkcji (nie wcześniej niż 2023) nowy, nieużywane	Tak, rok produkcji 2023, nowy, nieużywane		
Cena jednostkowa (jeśli poszczególne moduły nie obejmują całego zamówienia, opisać)	Cena jednostkowa 5 485,00 zł netto		
Termin dostawy do 30 dni od podpisania umowy dostawy, lecz nie później niż 30.11.2023	Tak, Termin dostawy nie później niż 30.11.2023		
Gwarancja minimum 24 miesiące	Tak, 24 m-ce		
LP.	Opis wymagania	Wartość wymagana	Wartość deklarowana
1.	Menu w języku polskim	Tak	TAK, Menu w języku polskim
2.	Certyfikat CE i noty zgodności umożliwiające pracę w UE	Tak	Tak, Certyfikat CE i noty zgodności pozwalające na pracę w UE
3.	Szkolenie personelu w zakresie użytkowania	Tak	TAK, Szkolenie personelu w zakresie użytkowania
4.	Instrukcja w języku polskim, papierowa i elektroniczna	Tak	TAK, Instrukcja w języku polskim, papierowa i elektroniczna



### Opis przedmiotu zamówienia

5.	<p>Pompa strzykawkowa sterowana elektronicznie przeznaczona do stosowania u dzieci oraz noworodków w celu okresowego lub ciągłego podawania pozajelitowych i dojelitowych płynów klinicznie akceptowanymi drogami podania:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>— droga dożylna;</li><li>— dotętnicza;</li><li>— podskórna;</li><li>— zewnątrzoponowa;</li><li>— dojelitowa;</li></ul>	Tak	TAK, Pompa strzykawkowa sterowana elektronicznie przeznaczona do stosowania u dzieci oraz noworodków w celu okresowego lub ciągłego podawania pozajelitowych i dojelitowych płynów klinicznie akceptowanymi drogami podania: droga dożylna; dotętnicza; podskórna; zewnątrzoponowa; dojelitowa;
6.	Pompa wyposażona w klawiaturę i wyświetlacz LCD	Tak	TAK, Pompa wyposażona w klawiaturę i wyświetlacz LCD
7.	Stosowanie strzykawek 5, 10, 20, 50, 60 ml	Tak	TAK, Stosowanie strzykawek 5, 10, 20, 50, 60 ml
8.	Automatyczne rozpoznawanie objętości strzykawki i typu strzykawki	Tak	TAK, Automatyczne rozpoznawanie objętości strzykawki i typu strzykawki
9.	Szybkość dozowania min. 0,01 – 99,99 ml/h	Tak	TAK, Szybkość dozowania



### Opis przedmiotu zamówienia

			od 0,01 – 999,9 ml/h
10.	Zakres Bolus-a do 1800 ml/h	Tak	TAK, Zakres Bolus-a do 1800 ml/h
11.	Bolus manualny i automatyczny – tzn. z możliwością zaprogramowania objętości / dawki.	Tak	TAK, Bolus manualny i automatyczny – tzn. z możliwością zaprogramowania objętości / dawki.
12.	Programowane parametry podaży Bolus-a: — dawka — czas podaży	Tak	TAK, Programowane parametry podaży Bolus-a: -dawka czas podaży
13.	Zmiana parametrów Bolus-a bez wstrzymywania infuzji	Tak	TAK, Zmiana parametrów Bolus-a bez wstrzymywania infuzji
14.	Programowanie biblioteki z komputera	Tak	TAK, Programowanie biblioteki z komputera
15.	Czas pracy z wbudowanego akumulatora min. 8h przy infuzji 25 ml/h	Tak	TAK, Czas pracy z wbudowanego akumulatora 10 h przy infuzji 25 ml/h
16.	Strzykawka montowana od czoła pompy	Tak	TAK, Strzykawka montowana od czoła pompy
17.	Możliwość konfiguracji modułowej kilku pomp	Tak	TAK, Możliwość konfiguracji modułowej kilku pomp
18.	Wyświetlacz, na którym w czasie infuzji stale wyświetlane są min. następujące informacje: nazwa leku,	Tak	TAK, Wyświetlacz, na którym w



### Opis przedmiotu zamówienia

	szybkość dozowania leku objętość do podania, stan naładowania akumulatora.		czasie infuzji stale wyświetlane są min. następujące informacje: nazwa leku, szybkość dozowania leku objętość do podania, stan naładowania akumulatora.
19.	Szybkość dozowania Bolus-a min. 1600 ml/h	Tak	Tak, Szybkość dozowania Bolus-a maksymalnie 1800 ml/h
20.	Kompatybilny z posiadanym przez Szpital systemem do pracy w środowisku MRI (BBraun SpaceStation MRI) lub przystosowane do pracy przy MRI	Tak	TAK, Kompatybilny z posiadanym przez Szpital systemem do pracy w środowisku MRI (BBraun SpaceStation MRI)
<b>Alarmy</b>			
21.	nieprawidłowa strzykawka	Tak	TAK, nieprawidłowa strzykawka
22.	5 min do opróżnienia strzykawki	Tak	TAK, 5 min do opróżnienia strzykawki
23.	pusta strzykawka	Tak	TAK, pusta strzykawka
24.	5 min do końca infuzji	Tak	TAK, 5 min do końca infuzji
25.	koniec infuzji	Tak	TAK, koniec infuzji



### Opis przedmiotu zamówienia

26.	30 min do rozładowania akumulatora	Tak	TAK, 30 min do rozładowania akumulatora
27.	akumulator rozładowany	Tak	TAK, akumulator rozładowany
28.	okluzja	Tak	TAK, okluzja
29.	pompa uszkodzona	Tak	TAK, pompa uszkodzona
30.	Certyfikat CE i noty zgodności umożliwiające pracę w UE	Tak	TAK, Certyfikat CE i noty zgodności umożliwiające pracę w UE

Sporządziła Marlena Krawczuk-Perz