



SZP-ET/82/2020

Złotów, dn. 30 marca 2020 r.

Do wiadomości uczestników postępowania

Szpital Powiatowy im. Alfreda Sokołowskiego w Złotowie informuje o wpłynięciu zapytań dotyczących prowadzonego postępowania przetargowego oznaczonego symbolem 10/ZP/2020 na „Dostawę aparatu do ciągłych technik nerkozastępczych”

Pytanie nr 1

Czy zamawiający dopuści urządzenie, którego parametry techniczne przedstawione są w tabeli poniżej. Zwracamy się o przychylenie się do naszego wniosku mając na uwadze ciężący na zamawiającym obowiązek racjonalnego gospodarowania środkami publicznymi oraz zasady uczciwej konkurencji. Precyzyjnie opisane przez zamawiającego urządzenie spełnia tylko jedna maszyna. Oferowane przez naszą firmę urządzenie spełnia wszystkie krajowe i międzynarodowe wytyczne dotyczące prowadzenia terapii nerkozastępczych, ponadto oferuje funkcje i terapie niedostępne w innych tego typu urządzeniach (także tym opisanym przez zamawiającego) dzięki czemu jest tańsze w eksploatacji oraz wymaga mniejszego nakładu pracy personelu lekarskiego i pielęgniarskiego przy zapewnieniu porównywalnego efektu.

Informacje ogólne	
1	Rok produkcji 2020
2	Produkcja: Niemcy
3	Zasilanie 230 V
4	Aparat jazdy min 4 koła jezdne w tym min 2 z blokadą, uchwyty z każdej strony aparatu
Opcje zabiegów	
5	Tryby CRRT: SCUF ,CVVH PRE i/lub POST, CVVHD, CVVHDF PRE i/lub POST, POST-POST, TPE, HP, CO2 Removal
6	Możliwość zmiany rodzaju zabiegu CVVH-CVVHD-CVVHDF w trakcie jego trwania bez konieczności zmiany zestawu
Zakres prędkości przepływów	
6	Krew 10 do 500 ml/min
	Substytut i/lub Dializat 50 do 8000 ml/godz.
	Cytrynian 15 do 750 ml/godz.
	Pompa filtratu 50 do 11000 ml/godz.
	Usuwanie płynu z ciała pacjenta 0 do 2000 ml/godz.
Kontrola płynu	

7	Grawimetryczna kontrola płynu oparta na minimum 4 wagach Zakres pomiaru wagi dializatu, filtratu, substytutu: 0 do 15 kg Zakres pomiaru wagi cytrynianu: 0 do 3 kg Dokładność: $\pm 0,1\%$ lub ± 5 g
Opcje antykoagulacji	
8	Ogólnoustrojowa, zintegrowana pomp strzykawkowa Regionalna cytrynianowa ze zintegrowaną pompą strzykawkową Z zewnętrzną pompą strzykawkową Brak antykoagulacji Możliwość zmiany antykoagulacji z cytrynianowej na heparynową w trakcie trwania zabiegu bez zmiany zestawu
Systemy bezpieczeństwa	
9	
10	Podręczny czytnik kodów QR w celu upewnienia się że zestaw pasuje do wybranej terapii
11	Zintegrowany system zarządzania alarmami dźwiękowymi i wzrokowymi ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie oraz systemem świateł (zielone, żółte, czerwone) widocznych z daleka dla personelu
12	Ultradźwiękowy detektor powietrza: wykrywa pojedyncze pęcherzyki powietrza o średnicy 20 μ m
14	Detektor przecieku krwi: limit alarmu: $< 0,35$ mL/min przy 32 % HCT i maksymalnym przepływie filtratu
15	Neutralizacja ładunków elektrostatycznych w celu uniknięcia interferencji z EKG
16	W pełni naładowana bateria rezerwowa zapewnia ciągłość pracy przez co najmniej 30 minut Cztery komory/jeziorka (płynów i krwi) regulowane w pełni automatycznie Monitorowanie ciśnienia:
17	Ciśnienie napływu: -400 do +400 mmHg Ciśnienie powrotu: 10 do +300 mmHg Ciśnienie przed filtrem: 10 do +500 mmHg Ciśnienie płynu odprowadzanego: -150 do +500 mmHg
18	Ekran dotykowy: rozdzielczości 12' pokazujący wszystkie istotne dane dotyczące zabiegu (zlecenie, przepływ, ciśnienia) zawierający system pomocy kontekstowej oraz potwierdzenia wykonanych czynności
19	Automatyczne usuwanie do 60 ml powietrza z zestawu
20	Możliwość zmiany siły dźwięku alarmów i jasności monitora oraz ustawienia automatycznego trybu nocnego i dziennego
Inne	
21	Przegląd techniczny co 24 miesiące
22	Zestawy do terapii w pełni zintegrowane nie wymagające zakupu żadnych dodatkowych elementów typu dreny, rozdzielacze, kolce (spike), worki do ogrzewania pacjenta
23	Instrukcja obsługi w języku polskim w formie elektronicznej (PDF) a na życzenie w formie papierowej
24	Na etapie realizacji umowy przeszkolenie 10 osób w siedzibie Zamawiającego oraz asysta przy pierwszych terapiach

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza urządzenie o powyższych parametrach technicznych.

Z-ca Dyrektora
ds. Ekonomiczno-Exploatacyjnych
dr n. spol. Marcin Druszczyński

Sporządzono w 1 egz.:

1. adresat (strona internetowa, zakładka zamówienia publiczne: szpital.zlotow.pl)

2. a/a

Sporządził: Bożena Michałek, Dział Techniczno-Administracyjny,

tel. 67 263 22 33 wew. 420, fax. 672635878, e-mail: przetargi@szpital.zlotow.pl