



**SAMODZIELNY PUBLICZNY
ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
MINISTERSTWA SPRAW WEWNĘTRZNYCH
I ADMINISTRACJI
w KATOWICACH im. sierżanta Grzegorza Załogi**

Siedziba Zakładu: 40-052 Katowice ul. Głowackiego 10
tel. (032) 7827305 tel. centrala (032) 7827200 fax. (032) 7827300

Regon: 271241038 NIP: 634-23-09-181 email: zozmsw@zozmsw.katowice.pl
Szpital i Przychodnia MSWiA w Katowicach: 40-052 Katowice ul. Głowackiego 10 tel. (032) 7827200
L. dz. KW 5952/ 18

25.10.2018 r.

**W y k o n a w c y
ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego
na Zakup Sprzętu i Aparatury Medycznej dla
SP ZOZ MSWiA w Katowicach
nr sprawy 21/18**

Szanowni Państwo,

Na podstawie art. 38 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku „Prawo zamówień publicznych” z późn. zm. uprzejmie informuję, iż skierowano do nas zapytania. W poniższej tabelce, przedstawiamy treść zapytań wraz z odpowiedziami.

Lp.	Pytanie	Odpowiedzi
1.	Dotyczy SIWZ rozdział 4 punkt 4.6 : Prosimy Zamawiającego o zgodę na zaoferowanie w zakresie zadania nr 1 fabrycznie nowego urządzenia wyprodukowanego w roku 2016, spełniającego wszystkie wymagane przez Zamawiającego parametry techniczno-funkcjonalne.	Tak wyraża zgodę w zakresie zadania nr 1 na sprzęt z 2016 r.
2.	Zadanie 1.4 Czy Zamawiający w punkcie 4 dopuści stopnie powiększenia 6x, 10x, 16x, 25x i 40x?	Nie dopuszcza
3.	Zadanie 1.4 Czy Zamawiający w punkcie 6 dopuści regulację PD od 49 mm do 77 mm?	Nie dopuszcza
4.	Zadanie 1.4 Czy Zamawiający w punkcie 7 dopuści odległość roboczą 107mm?	Tak dopuszcza
5.	Zadanie 1.4 Czy Zamawiający w punkcie 8 dopuści odległość zasięgu 321mm?	Tak dopuszcza
6.	Zadanie 1.4 Czy Zamawiający w punkcie 10 dopuści szerokość szczeliny od 0 mm do 12mm regulowaną płynnie?	Nie dopuszcza
7.	Zadanie 1.4 Czy Zamawiający w punkcie 12 dopuści długość szczeliny 0.2mm, 1mm, 2mm, 3mm, 5mm, 9mm i 12 mm o płynnej regulacji w zakresie od 1mm do 12mm?	Nie dopuszcza
8.	Zadanie 1.4 Czy Zamawiający w punkcie 14 dopuści filtry neutralny; zielony; szary; rozpraszający; niebieski oraz zamontowany na stałe filtr pochłaniający podczerwień?	Tak dopuszcza
9.	Zadanie 1.4 Czy Zamawiający w punkcie 16 dopuści zakres przesuwu lampy w poziomie: 107mm × 110 mm?	Tak dopuszcza
10.	Zadanie 1.4 Czy Zamawiający w punkcie 17 dopuści regulację lampy w pionie 25mm regulowaną z joystick'a?	Nie dopuszcza

Lp.	Pytanie	Odpowiedzi
11.	Zadanie 1.4 Czy Zamawiający w punkcie 18 dopuści maksymalną wagę korpusu lampy 26kg?	Nie dopuszcza
12.	Zadanie 1.4 Czy Zamawiający w punkcie 19 dopuści wymiary lampy: 450mm (W) x 900mm (H) x 580 (D) mm ?	Nie dopuszcza
13.	Zadanie 1.4 Czy Zamawiający w punkcie 20 dopuści możliwość rozbudowy o dedykowaną cyfrową kamerę CCD o rozdzielczości 2Mpix typ USB 2.0?	Nie dopuszcza
14.	Zadanie 1.4 Czy Zamawiający w zestawie z lampą szczelinową wymaga stolik regulowany elektrycznie o wymiarach blatu 660x460mm, regulacji wysokości od 730mm do 930mm i maksymalnym obciążeniu 80kg?	Nie wymaga, ale dopuszcza
15.	Pytanie do załącznika nr 1.3 pozycja 12 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie aparatu do dializoterapi z ciągłym przepływowym, elektromagnetycznym pomiarem ultrafiltracji ?	Tak dopuszcza
16.	Pytanie do załącznika nr 1.3 pozycja 10 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie aparatu do dializoterapii z regulacją przepływu krwi: 0 oraz 20 do 500 ml/min. ?	Nie
17.	<p>1. Pytanie do załącznika Część 1.1 Aparat do leczenia nerkozastępczego</p> <p>Wykonawca prosi Zamawiającego o dopuszczenie terapii równoważnej z racji wielu różnic w parametrach technicznych i eksploatacyjnych oferowanego rozwiązania, co umożliwiło by wybranie Zamawiającemu najkorzystniejszej oferty. Dlatego zgodnie z wymogiem Zamawiającego zaoferowania w Część 1.1 Aparat do leczenia nerkozastępczego</p> <p>Opisy parametru :</p> <p>Sposoby leczenia</p> <ul style="list-style-type: none"> • HD DN oraz SN na dwie pompy • ISO HF Terapie ULTRA • Kontrolowana ciśnieniowo HDF on-line postdylucja • Kontrolowana objętościowo HDF/HF predylucja oraz HDF postdylucja • Jednorazowy, sterylny filtr służący do przygotowania płynu substytucyjnego <p>Terapie Bio kontrolowane</p> <ul style="list-style-type: none"> • HemoControl™: HD z trybem automatycznego fizjologicznego profilowania szybkości ultrafiltracji oraz stężenia [Na+], aby zabieg był odpowiednio skuteczny przy utrzymaniu stabilnej objętości krwi i uniknięciu hipowolemii. • UltraControl: Regularne i automatyczne dostosowywanie TMP w celu osiągnięcia optymalnej objętości infuzji dla każdego zabiegu HDF on-line • AFB K™(opcjonalnie): Acetate-Free-Biofiltration z profilowaniem potasu <p>Możliwości systemu Artis</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ultra czysty płyn dializacyjny • System BiCart Select™ Prosty i wygodny sposób personalizowania składu elektrolitu płynu dializacyjnego • Programowalna pompa heparyny (strzykawka 30ml) 	Nie wyraża zgody

Lp.	Pytanie	Odpowiedzi
	<ul style="list-style-type: none"> • Programowalne karty pacjenta (zapis preskrypcji) • BPM Automatyczny pomiar ciśnienia • Diascan™ Narzędzie Disascan dokonuje pomiaru efektywnego klirensu jonów (K) oraz dawki dializy (Kt/V) i wykrywa wszelkie odchylenia od przepisanych wartości • Hemoscan™ Pomiar zmian objętości krwi w czasie rzeczywistym • Smartscan™ Ocena ustawień leczenia w czasie rzeczywistym • Raport leczenia w czasie rzeczywistym • Kompatybilność z systemem zarządzania danymi klinicznymi Diamant • ArtiSet™ bioochronny moduł krwi - system linii krwi z opcją automatycznego ładowania • Evaclean automatyczne wypełnianie i opróżnianie • NavPad™ interfejs użytkownika – 5 przycisków do sterowania systemem • Ultra Prime funkcja do wypełniania online, bolusa i wypłukiwania w HD • Programowalne wypełnianie, wypłukiwanie o dezynfekcja • Zintegrowany moduł serwisowy • System BlackBox umożliwiający monitorowanie przebiegu zabiegów i generowanie raportów pracy urządzenia • Mediartis: zdalny dostęp internetowy do stron serwisowych <p>Specyfikacja techniczna</p> <p>Przepływ krwi</p> <p>Rzeczywisty przepływ krwi 10 do 500 ml/min</p> <p>Kontrola ciśnienia obwodu krwi</p> <p>Ciśnienie tętnicze: -400 to +150 mmHg</p> <p>Ciśnienie żyłne: -100 to +450 mmHg</p> <p>Pojedyncza igła kontrolowane ciśnieniem (SNDP): +40 to +400 mmHg</p> <p>Dwie igły na dwie pompy (DNDP): -100 to +800 mmHg</p> <p>Względna objętość krwi -40% to +10%</p> <p>Poziom krwi w komorach rozprężenia przed i za dializatorem jest automatycznie kontrolowany przez system dializacyjny w trakcie procesu wypełniania</p> <p>Wykrywanie powietrza: czujnik ultradźwiękowy za „jeziorkiem żylnym”</p> <p>Zarządzanie hepryną 1.5 do 10 ml/h lub 0.5 do 4.0 ml/h</p> <p>Tryb liniowy lub krokowy szybkości infuzji z dodatkowym bolusem</p> <p>Wykrywanie przecieku krwi metodą światła podczerwonego</p> <p>Monitorowanie ciśnienia krwi</p> <p>+60 do +255 mmHg (skurczowe); +30 do +195 mmHg (rozkurczowe); 30 do 200 bpm (tętno)</p>	

Lp.	Pytanie	Odpowiedzi
	<p>Przygotowanie płynu do dializ</p> <p>Zakres Temperatury +34.0 do +39.5°C</p> <p>Przepływ płynu 300 do 800 ml/min, w krokach co 50 ml/min (± 2%)</p> <p>Zakres stężeń wodorowęglanu</p> <p>[Na+] 130 do 160 mmol/L (± 2.5%)</p> <p>[HCO3-] 24 do 38 mmol/L (± 5%)</p> <p>Płyn substytucyjny (on-line HDF) 1.2 do 27 L/h (maximum 150 L)</p> <p>Kontrola Ultrafiltracji w sposób elektromagnetyczny</p> <p>Objętość UF: 0 do 24 L, w krokach co 0.05L ± 2.5% lub ± 50 ml/h wartości ustawionej w zależności od tego która wartość jest większa</p> <p>Szybkość UF: 0 do 3 L/h</p> <p>Dezynfekcja I czyszczenie</p> <p>Automatyczny proces dezynfekcji z systemami uzdatniania wody GAMBRO</p> <p>Dezynfekcja termiczna i chemiczna</p> <p>Dezynfekcja termiczna z Cleancart™ (odwapnianie, dekalcyfikacja)</p> <p>Programowalne automatyczne uruchamianie dezynfekcji w cyklu tygodniowym</p> <p>Historia dezynfekcji oraz zarządzanie Ultrafiltrem</p> <p>Łączność zewnętrzna</p> <p>Port Ethernet RJ-45</p> <p>Łączność z protokołem HL7</p> <p>Port serwisowy USB</p> <p>Możliwość pracy w sieci</p> <p>Możliwość drukowania podsumowania zabiegu poprzez drukarkę sieciową</p> <p>Inne funkcje</p> <p>Miernik pH (OPCJA)</p> <p>Podłączenie do systemu centralnej dystrybucji koncentratu (OPCJA)</p> <p>Tylnia taca na kanistry ze środkiem dezynfekcyjnym (OPCJA)</p>	
18.	Czy w Zadaniu 1.3 punkt 2, Zamawiający dopuści nowoczesny aparat do hemodializy z zasilaniem wodnym w zakresie 1,5-6 bar?	Tak dopuszcza
19.	Pytanie 1 do Załącznika Nr 1.2 do SIWZ pkt. 17 Jaka ilość materiałów zużywalnych w postaci kart chipowych mikroprocesorowych ma być dostarczona wraz z przedmiotem zamówienia?	10 kart po 12godz. każda
20.	Zał.1.1. Czy Zamawiający dopuści aparat z 3 wagami: ultrafiltrat, cytryniany, dializat / substytut?	Nie dopuszcza
21.	Zał.1.1. Czy Zamawiający dopuści aparat z jednym detektorem powietrza?	Nie dopuszcza
22.	Zał.1.1. Czy Zamawiający dopuści aparat z jednym systemem podgrzewającym płynem substytucyjnym?	Nie dopuszcza

Lp.	Pytanie	Odpowiedzi
23.	Zał.1.1. Czy Zamawiający dopuści aparat z jedną pułapką powietrza?	Nie dopuszcza
24.	Pytanie 2 do SIWZ pkt. 4.6 Czy Zamawiający dopuści monitor do pomiarów hemodynamicznych z wyposażeniem (Zadanie nr 2) fabrycznie nowy, z rokiem produkcji 2016 oraz z pełną fabryczną gwarancją?	Tak dopuszcza w zakresie zadania nr 2 na sprzęt z 2016 r.
25.	Prosimy o dopuszczenie w pakiecie nr 1.3 aparatów o następujących parametrach: - ad. 3 i 4 Automatyczne obliczanie parametru Kt/V w czasie rzeczywistym, w jednej z 3 metod do wyboru przez użytkownika, [Wykonywane zabiegi: HD, SN, UF.]	Nie dopuszcza
26.	- ad. 10 Regulacja przepływu krwi: 50 do 600 ml/min. Pozostałe wymagania SIWZ bez zmian.	Nie dopuszcza
27.	<u>Pytanie nr 1 Dot.: ZADANIA NR 2</u> Czy Zamawiający w miejsce dotychczasowych zapisów dopuści monitor do pomiarów hemodynamicznych z wyposażeniem o następujących parametrach: ocena hemodynamiczna układu krążenia metodą małoinwazyjną rozumianą jako: bez użycia cewnika Swan-Ganza, pomiar parametrów hemodynamicznych z jednego dostępu naczyniowego, drogą kaniulacji obwodowego naczynia tętniczego i żyły głównej górnej, analiza kształtu fali ciśnienia tętniczego do ciągłego (w czasie rzeczywistym) oznaczania ciśnienia krwi, trendu rzutu serca, reakcji hemodynamicznych na podanie płynów i innych parametrów pochodnych z wykorzystaniem jednego dostępu naczyniowego. Mierzone parametry: CO trend – trend rzutu serca, SV - objętość wyrzutowa, SVV - wahania objętości wyrzutowej, PPV - wahania ciśnienia tętniczego, SVR - systemowy opór naczyniowy, CPO - moc pojemności minutowej, dPmx - kurczliwość lewej komory, HR częstość akcji serca, APsys Ciśnienie skurczowe, APdia Ciśnienie rozkurczowe, MAP średnie ciśnienie tętnicze. Dla uzyskania maksymalnie dokładnego pomiaru ciągłego rzutu serca urządzenie posiadające dwie opcje kalibracji: automatyczną rozumianą jako wygenerowanie szacunkowej wartości kalibracji na podstawie ciśnienia krwi oraz danych pacjenta, ręczną rozumianą jako wpisanie w polu wprowadzania danych wartości referencyjnej CO, otrzymanej za pomocą innej technologii monitorowania hemodynamicznego. Urządzenie umożliwiające rozbudowę o moduł ciągłego pomiaru rzutu serca z analizy kształtu fali ciśnienia tętniczego kalibrowany metodą termodylucji przezpłucnej (PiCCO), drogą kaniulacji obwodowego naczynia tętniczego i żyły głównej górnej. Urządzenie umożliwiające rozbudowę o ciągły (w czasie rzeczywistym) pomiar saturacji krwi żyłnej z żyły głównej górnej za pomocą refleksyjnego czujnika światłowodowego zakładanego do istniejącego cewnika CVC. Urządzenie umożliwiające rozbudowę o pomiar pulsoksymetrii do stałego monitorowania nasycenia hemoglobiny tętniczej tlenem (SpO2), a także o pomiar densytometryczny tętna do określania stężenia zieleni indocyjaninowej, wskaźnika stosowanego do oceny ogólnej czynności wątroby i/lub perfuzji otrzewnej. Dane pomiarowe wyświetlane na 8” ekranie o wysokiej rozdzielczości – 800 x 480 pixel. Wyświetlanie rzeczywistej krzywej ciśnienia tętniczego (AP). Obsługa monitora poprzez ekran dotykowy, klawisze funkcyjne. Oprogramowanie w języku polskim. Możliwość wyboru sposobu prezentacji danych pomiarowych – min. 2 tryby. Prezentacja danych w postaci trendów graficznych. Możliwość wyświetlania dwóch krzywych trendu w jednym oknie trendu. Zakres czasowy trendu 15 min/30 min/1 godz./3 godz./6 godz./12 godz./24 godz./2 dni/3 dni/6 dni /12 dni. Urządzenie umożliwiające drukowanie danych poprzez: wirtualne drukowanie z portu USB, drukowanie poprzez sieć.	Tak dopuszcza

Zmianie ulega termin składania i otwarcia ofert – określony w **Rozdziale 13 SIWZ - MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT**
który otrzymuje brzmienie:

1. **Wskazanie miejsca i terminu składania oferty.**
Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego:
Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji
im. Grzegorza Załogi w Katowicach,
ul. Kilińskiego 42, 40-052 KATOWICE
Dział Zamówień Publicznych
do dnia 30 października 2018 r. do godziny 10:00
2. **Wskazanie miejsca i terminu otwarcia ofert.**
Otwarcie ofert nastąpi **dnia 30 października 2018r. o godz. 10:15**
w siedzibie Zamawiającego, tj.
Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji
im. Grzegorza Załogi w Katowicach,
Dział Zamówień Publicznych
ul. Kilińskiego 42, 40-052 KATOWICE

W związku z powyższymi zmianami *Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia* prowadzącymi do zmiany treści *Ogłoszenia o zamówieniu* działając, na podstawie art. 38 ust. 4a pkt. 1) *Prawa zamówień publicznych*, **ZAMAWIAJĄCY** przekazuje do Biuletynu Zamówień Publicznych ogłoszenie o zmianie Ogłoszenia o zamówieniu **Nr 500256886 -N-2018**; zamieszczonego **w dniu 25.10.2018 r.** w Biuletynie Zamówień Publicznych.

Z poważaniem
Dyrektor SP ZOZ MSWiA w Katowicach
dr n.med. Piotr Grażda