

Do wszystkich wykonawców
Ogłoszenie nr 500153021-N-2018
o zmianie ogłoszenia 579457-N-2018
z dnia 03.07.2018r

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie pn: Dostawa sprzętu medycznego dla Szpitala Wielospecjalistycznego Sp. z o.o. w Gliwicach.

Działając na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 oraz ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tj. z 2017r. Poz. 1579 z późn. zm.) Szpital Wielospecjalistyczny Sp. z o.o. przekazuje treść zapytania do specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ) jakie wpłynęło w dniu 13.07.2018r. do siedziby Zamawiającego i poniżej udziela na nie odpowiedzi.

Pytanie 1 : Czy Zamawiający dopuści do przetargu na zasadach równoważności aparat do znieczulenia o następujących parametrach:

<i>l p.</i>	APARAT DO ZNIECZULENIA
1	Wymiary: 1400 x 850 x 700 mm
2	Waga: 130 kg
3	Zasilania sieciowe 230 V 50/60 Hz.
4	Czas pracy na akumulatorze przy zaniku zasilania: 120 minut
5	Aparat jezdny na kołach z centralnym hamulcem oraz blatem do pisania.
6	Oświetlenie blatu do pisania z płynną regulacją natężenia światła
7	Podwójne koła dla zapewnienia lepszej stabilności i kierunku jazdy
8	Zasilanie gazowe (N2O, O2, powietrze) z sieci centralnej szpitala
9	Awaryjne zasilanie gazowe (N2O, O2) z butli
10	Szyna posiadająca przyłącza do jednego lub dwóch parowników
11	Aparat wyposażony w gniazda zasilające: 3
12	Precyzyjne elektroniczne przepływomierze dla tlenu, podtlenku azotu i powietrza, wyświetlanie przepływu gazów przy pomocy wirtualnych przepływomierzy na ekranie

	respiratora dla O ₂ /N ₂ O/AIR: 0,05 – 10 l/min
13	Przepływomierze umożliwiające podaż gazów w systemie anestezji z niskimi i minimalnymi przepływami - przepływ świeżych gazów 200 ml
14	Wbudowany przepływomierz tlenowy niezależny od układu okrężnego do tlenoterapii biernej stosowanej podczas znieczuleń przewodowych z przepływem do 15 l/min.
15	System ewakuacji gazów, usuwający nadmiar zużytych gazów z otwartego rezerwuaru
16	Ssak injectorowy ze zbiornikiem na wydzieliny o pojemności 1L
17	Parownik do Sevofloranu typ QF
II. Tryby wentylacji i parametry regulowane	
18	VCV
19	PCV
20	PSV
21	VC-SIMV
22	PC-SIMV
23	SPONT
24	Możliwość prowadzenia wentylacji manualnie
25	Ciśnienie wdechu 5 - 70 cmH ₂ O
26	Ciśnienie wspomagania 3 - 60 cmH ₂ O
27	Stosunek I:E 4:1 do 1:10
28	Częstość oddechów 4 - 100 odd/min.
29	PEEP 3 - 30 cmH ₂ O i wyłączenie
30	Pauza wdechowa 5 do 60 % czasu wdechu
31	Czas wdechu 0,2 – 5 s
32	Trigger przepływowy 1 - 15 l/min.

33	Trigger Ciśnieniowy 1 - 20 cmH2O
34	Zabezpieczenie przed podaniem mieszaniny hipoksemicznej– System automatycznego utrzymywania stężenia tlenu w mieszaninie oddechowej na poziomie 25%
35	Obejście tlenowe by-pass o dużej wydajności 75L/min
36	Objętość oddechowa 20-1500 ml
37	Ciśnienie zastawki APL 1- 75 cmH2O
38	Kompensacja dopływu świeżych gazów
39	Automatyczna kompensacja nieszczelności
III. Parametry monitorowane	
40	Ciśnienie Szczytowe
41	Ciśnienie Średnie
42	Ciśnienie Plateau
43	Ciśnienie PEEP
44	Stosunek I:E
45	Pomiar podatności
46	Częstość oddechów
47	Wbudowany w aparat moduł gazów anestetycznych wraz z funkcją monitorowania wydechowego stęż. % HAL, ENF, IZO, SEV, DES
48	Monitorowanie wdechowego i wydechowego CO2
49	Monitorowanie tlenu
50	Zakres pomiarowy 21 do 100 % O2
51	Pomiar objętości minutowej MV
52	Pomiar objętości oddechowej wdechowej i wydechowej TV

53	Pomiar wartości MAC
54	Hierarchia ważności alarmów na 3 poziomach
55	Pamięć alarmów 2000
56	Możliwość wyciszenia alarmów 2 min.
57	Możliwość ustawienia głośności alarmów 8 poziomów
58	Alarm bezdechu
59	Alarm niskiego/wysokiego ciśnienia
60	Alarm niskiej/wysokiej objętości minutowej
61	Alarm niskiej/wysokiej objętości oddechowej
62	Alarm niskiego/wysokiego stężenia O ₂
63	Alarm niskiego/wysokiego stężenia CO ₂ wydechowego
64	Alarm niskiego/wysokiego stężenia CO ₂ wdechowego
65	Alarm niskiego/wysokiego stężenia SEV
66	Alarm braku zasilania
V. Inne wymagania	
67	Ekran kolorowy do obsługi aparatu z możliwością obrotu w pionie i w poziomie, obsługa za pomocą dotyku i pokrętki, przekątna 12", rozdzielczość 800x600
68	Możliwość wyświetlania krzywych: objętość, ciśnienie, przepływ
69	Możliwość wyświetlania pętli: ciśnienie/objętość, przepływ objętość, ciśnienie/przepływ
70	Możliwość ustawienia pętli referencyjnej
71	Możliwość zapisywania pętli
72	Możliwość zapamiętania trendów graficznych i tabelarycznych 60 h
73	Pochłaniacz CO ₂ 1.5 L
74	Możliwość ustawienia jasności ekranu na 6 poziomach

75	Funkcja trybu Stand-By
76	Możliwość ustawienia Timera
77	Wbudowane gniazdo USB oraz RS-232
78	Komunikacja z aparatem w języku polskim
79	Instrukcja obsługi w języku polskim
80	Kardiomonitor oraz aparat do znieczulania wyłącznie od jednego producenta
81	Montaż kardiomonitora wyłącznie na wysięgniku z możliwością regulacji w pionie i poziomie
82	Elektrochemiczny czujnik tlenu
83	Wbudowane czujniki przepływu wewnątrz aparatu.
84	Aparat wyposażony w min. 2 szuflady z możliwością zamykania na kluczyk.

KARDIOMONITOR DO APARATU DO ZNIECZULENIA

1	Monitor przystosowany do transportu: wygodny uchwyt, waga 5 kg.
2	Duża, czytelna dioda sygnalizacyjna alarmowa. Kolor alarmu zależny od stopnia ważności.
3	Akumulator wymienny przez użytkownika bez potrzeby rozkręcania monitora, czas pracy min. 180 min. Czas ładowania max. 6h.
4	Wskaźnik naładowania akumulatora wyświetlany na ekranie monitora.
5	Wszystkie mierzone parametry wyświetlane jednocześnie na ekranie.
6	Klawisze bezpośredniego dostępu na obudowie monitora, NIBP start/stop, zamrożenie ekranu, wyciszenie alarmów, powrót do ekranu głównego, start wydruku.
7	Synchronizacja z defibrylatorem oraz możliwość rozbudowy o port do systemu przywoływania pielęgniarki.
8	Porty pomiarowe kodowane za pomocą różnych kolorów, w celu ułatwienia identyfikacji odpowiednich akcesoriów.
9	Kardiomonitor kolorowy z ekranem LCD z podświetleniem LED o przekątnej 15",

	rozdzielczości 1024x768 pikseli z możliwością regulacji jasności ekranu w zakresie 11 poziomów. Możliwość podłączenia ekranu powielającego.
1 0	Wyświetlanie 7 przebiegów z możliwością edycji kolorów parametrów, ustawienia dowolnej kolejności ich wyświetlania.
I. Ustawienia	
1 1	Możliwość nawigacji menu monitora z automatyczną rekonfiguracją ekranu umożliwiającą jednoczesny podgląd wszystkich mierzonych parametrów i krzywych.
1 2	Dostępne tryby pracy: <ul style="list-style-type: none"> • tryb dużych znaków • tryb trendów do wyboru z ostatnich 0,5; 1; 2, 4 lub 8 godzin • tryb oxyCRG • tryb listy • 7-EKG • 7-EKG oraz dodatkowych krzywych • Tryb podglądu innych monitorów spiętych w jedną sieć
II. Alarmy	
1 3	Alarmy wizualne i dźwiękowe, schemat uzależniony od stopnia alarmu. Alarm reprezentowany przez: <ul style="list-style-type: none"> - informację tekstową - migającą wartość parametru, który przekroczył granicę - alarm dźwiękowy o zróżnicowanym sygnale w zależności od stopnia - lampkę alarmu
1 4	3 kategorie alarmów, w tym alarmy informacyjne (techniczne)
1 5	Ręczne i automatyczne ustawienie granic alarmowych - automatyczne dopasowanie w zależności od obecnie wskazywanych wartości
1 6	Możliwość 5 stopniowego zawieszania alarmów: 1min., 2min., 3 min., 10 min., 15 min oraz wyłączenia na stałe
1 7	Historia alarmów: 200 przypadków z zapisem daty, stopnia oraz opisem alarmu.
III. Trendy	
1 8	Trendy numeryczne i graficzne ze 160 h (także trendy ST), rozdzielczość 1 min.
1 9	Zapis wybranej krzywej full disclosure z 48 h
2 0	Możliwość wyświetlania minitrendów z ostatnich 0,5; 1; 2, 4 lub 8 godzin
2	Autotest monitora zwiększający bezpieczeństwo

1	
2 2	Możliwość rozbudowy o 3 kanałowy rejestrator termiczny, wbudowany w monitor - wydruk możliwy podczas transportu.
IV. EKG	
2 3	Pomiar EKG z 3 lub 5 elektrod. W komplecie przewód 5 elektrodowy
2 4	Możliwość wyświetlania 2 różnych odprowadzeń (w przypadku 5 elektrod) jednocześnie, lub prezentacji EKG w formie kaskady na 2 polach krzywych
2 5	Częstość akcji serca 15 -300 ud./min.
2 6	Wykrywanie 20 rodzajów arytmii
2 7	Analiza odcinak ST z prezentacją cyfrową i graficzną odchyień
2 8	Detekcja stymulatora, prezentacja stymulacji na krzywej EKG
2 9	Częstość oddechowa mierzona metodą impedancyjną z elektrod EKG
3 0	Częstość oddechu 0-150 odd/min
V. SpO2	
3 1	Prezentacja krzywej pletyzmograficznej oraz wartości saturacji w technologii Masimo odpornej na artefakty ruchowe i niską perfuzję. W komplecie przewód i czujnik dla dzieci lub dorosłych
3 2	Zakres SpO2 1-100%
VI. NIBP	
3 3	Oscylometryczna metoda pomiaru. Wyświetlanie wartości liczbowej ciśnienia skurczowego, rozkurczowego i średniego. W komplecie przewód oraz mankiety dla dorosłych w 2 rozmiarach, 2 dla dzieci i 3 mankiety dla pacjentów otyłych na przedramię
3 4	Zakres pomiaru NIBP 10 - 270 mmHg
3 5	Pomiar NIBP ciągły, ręczny i automatyczny w zakresie 1 - 720 min.
3 6	Możliwość wstępnego ustawienia ciśnienia w mankiecie. Funkcja napełnienia mankietu do wenopunkcji (tzw staza). Kardiomonitor wyposażony w niezależną od pamięci trendów, pamięć ostatnich 2000 wyników pomiarów NIBP.
VII. Pozostałe	

3 7	Pomiar temperatury powierzchniowej z możliwością rozbudowy o drugi kanał temperatury bez udziału serwisu
3 8	Pomiar 2 kanałów ciśnienia krwawego . Zakres -50~+300 mmHg
3 9	Pomiar zwiotczenia mięśniowego w formie urządzenia zewnętrznego
4 0	Możliwość rozbudowy o rejestrator termiczny - możliwość zapisu 3 krzywych - tryby wydruku: rejestracja w czasie rzeczywistym i zaprogramowanym, drukowanie wyzwalane alarmem oraz danych archiwalnych(zdarzeń alarmowych, listy pomiarów NIBP, trendów, wyników obliczeń kalkulatora leków) - 2 szybkości wydruku - szerokość papieru 50mm
4 1	Polskojęzyczne oprogramowanie aparatu i monitora

Odpowiedź: TAK