

Znak sprawy: Sp/AZP/381/12/poza/2016

Pyskowice, 15.11.2016r.

## SPROSTOWANIE

Do Ogłoszenia o planowanym zakupie o wartości szacunkowej nie przekraczającej progu stosowania ustawy z dnia 22 czerwca 2016 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. Z 2016 r. poz. 1020.) określonego w art. 4 pkt. 8, numer sprawy Sp/AZP/381/12/poza/2016, nazwa zadania: Dostawa aparatu do znieczulenia ogólnego zgodnie z umową dotacji; Modernizacja traktu operacyjnego wraz z niezbędnym wyposażeniem w sprzęt i aparaturę medyczną.

W tabeli stanowiącej załącznik: „Parametry techniczne – wymagane” wkraść się błąd.

Należy wykreślić pozycje:

WYMAGANIA OGÓLNE MONITORA FUNKCJI ŻYCIOWYCH PACJENTA – 1 SZT.			
71	Monitor modułowy. Dotyczy sprzętu i oprogramowania. Wszystkie moduły przenoszone między monitorami w sposób między monitorami w sposób zapewniający automatyczną zmianę konfiguracji, bez zakłócania pracy monitora		
72	Menu, komunikaty, opisy w języku polskim		
73	Sterowanie monitora przy pomocy ekranu dotykowego lub pokrętła		
74	Konwekcyjne chłodzenie monitora		
EKRAN			
75	Kolorowy pojedynczy ekran LCD TFT wysokiej jakości o przekątnej przynajmniej 10,4"		
76	Konfigurowany ekran		
77	Liczba krzywych dynamicznych na ekranie – przynajmniej 5		
REJESTRACJA DANYCH			
78	Możliwość wyposażenia monitora w rejestrator/drukarce, przedstawić		
79	Możliwość drukowania wstępnie sformatowanych raportów na drukarce laserowej		

80	Wewnętrzna pamięć przynajmniej 50 zdarzeń		
ZASILANIE			
81	Sieciowe 230V 50 Hz		
82	Zapewnienie ciągłości monitorowania danych pacjenta przy zasilaniu z własnego awaryjnego źródła zasilania przynajmniej 180 minut		
MOCOWANIE MONITORA			
83	Bezpieczne i wygodne zamocowanie monitora do aparatu na ramieniu, odpowiednie uchwyty i/lub wieszaki		
84	Zamontowanie monitora na stacji dokującej ułatwiającej szybkie podłączenie/odłączenie monitora oraz zasilanie elektryczne		
MIERZONE PARAMETRY, MODUŁY POMIAROWE			
85	KG	E	
86	Monitorowanie 3 i jednocześnie 7 odprowadzeń		
87	Wieloodprowadzeniowa analiza EKG do zliczania częstości akcji serca i do analizy arytmii		
88	Możliwość stosowania przewodu EKG z elektrodami umieszczonych szeregowo		
89	W komplecie przewód EKG do trzech odprowadzeń – 1 szt. wraz z filtrem do zakłóceń elektrochirurgicznych		
90	Dokładność pomiaru częstości akcji serca przynajmniej 5%		
MONITOROWANIE ARYTMII			
91	Monitorowanie arytmii - podstawowe		
92	Możliwość rozbudowy o pełne monitorowanie arytmii, wg. przynajmniej 10 definicji arytmii		
POMIAR ODDECHU			
93	Pomiar metodą impedancyjną, wyświetlane wartości cyfrowe i fala oddechu		
94	Dokładność pomiaru częstości oddechów przynajmniej +/- 1 oddech na minutę		
95	Sygnalizacja i możliwość wyboru odprowadzenia użytego do pomiaru oddechu w celu dopasowania do różnych sposobów oddychania, przynajmniej szczytami płuc i torem brzuszny		
POMIAR SATURACJI ( SPO <sub>2</sub> )			

96	Wyświetlane wartości liczbowe saturacji tętna i krzywa pletyzmograficzna metodą Nellcor		
97	W komplecie przewód interfejsowy i standardowy czujnik na palec		
98	Możliwość współpracy monitora z czujnikami Masimo – bez odsyłania monitora poza teren szpitala		
<b>NIEINWAZYJNY POMIAR CIŚNIENIA</b>			
99	Pomiar na żądanie, automatyczny co określony czas, ciągłe pomiary przez określony czas, staza		
100	Zakres odstępów czasowych automatycznych pomiarów przynajmniej do 4 godzin		
101	Układ pomiarowy wyposażony w eliminację artefaktów ruchowych		
102	W komplecie przewód i zestaw mankietów wielorazowych dla dorosłych w rozmiarze: min. 8-13, 12-19 cm, 17-25 cm., 23-33 cm, 31-40 cm., 31-40 cm, 38-50 cm; mankiety pomiarowe bez lateksu		
103	Dokładność statyczna pomiaru przynajmniej +/- 5mmHg		
<b>INWAZYJNY POMIAR CIŚNIENIA</b>			
106	Inwazyjny pomiar ciśnienia dokonywany z min. 2 kanałów; w komplecie kable pomiarowe pod przetworniki Edwards		
<b>POMIAR TEMPERATURY, DWA TORY POMIAROWE</b>			
104	Wyświetlanie wartości obu temperatur lub temperatury i różnicy temperatur		
105	W komplecie czujnik temperatury skóry		
106	Dokładność pomiaru temperatury +/- 0.1 °C		
<b>BIS, NMT I INNE</b>			
107	Możliwość monitorowania aktywności mózgowej za pomocą modułu BIS za pomocą modułu sterowanego z poziomu monitora		
108	Monitorowanie NMT za pomocą modułu sterowanego z poziomu monitora wraz z kompletem akcesoriów		
109	Możliwość rozwinięcia w przyszłości o monitorowanie ciśnienia krwi metodą inwazyjną z min. 4 kanałów lub EEG		
110	Pomiar temperatury głębokiej w sposób nieinwazyjny za pomocą zewnętrznego modułu		

	lub monitora; wyświetlanie wartości pomiarowej na ekranie monitora; 100 szt. elektrod pomiarowych w zestawie		
<b>UKŁADY ALARMOWE</b>			
111	Alarmy o różnych poziomach ważności , opisać		
112	Ustawianie granic alarmowych wszystkich parametrów ręczne i automatyczne na podstawie bieżących wartości parametrów		
113	Pamięć alarmów		
<b>TRENDY</b>			
114	Przynajmniej 24 godzinne trendy wszystkich mierzonych parametrów, w postaci tabel i wykresów		
115	Rozdzielczość trendów min. 30 sek.		

**Należy dopisać pozycje:**

<b>INFORMACJE DODATKOWE</b>			
71	Kompatybilność akcesoriów pomiarowych z monitorami typu <i>Infinity Delta</i> będącymi na stanie Zamawiającego		
72	Gwarancja		
73	Wymagany przegląd okresowy		
74	Wymagane szkolenie Personelu		

**Z poważaniem**

**PREZES Zarządu**

*Leszek Kubiak*