

WYJAŚNIENIA DO TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dotyczy : postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę zestawu haków automatycznych i aparatów do znieczulenia. Nr sprawy : ZP-11-116BN

W związku z pytaniami Wykonawców, które cytuję poniżej a dot. treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia w przedmiotowym postępowaniu, działając zgodnie z art.38 ustawy - Prawo zamówień publicznych (Dz.U z 2004r Nr 19, poz.177 z późn.zm.), udzielam następującej odpowiedzi :

Pakiet nr 2 Aparat do znieczulenia ogólnego – 2 szt.

Pyt.1. Czy Zamawiający zaakceptuje aparat z urządzeniem zapobiegającym hipoxji na poziomie 25% z tolerancją +/- 1% tlenu? **Odp.: NIE.**

Pyt.2 Czy Zamawiający zaakceptuje aparat z graficzną prezentacją pomiaru ciśnienia średniego. **Odp.: NIE.**

Pyt.3 Czy Zamawiający dokona wydłużenia terminu realizacji dostawy do 6 tygodni? Obecny termin realizacji w odniesieniu do specjalistycznego sprzętu medycznego je niemożliwa do realizacji ze względów logistycznych i może spowodować doliczenie ewentualnych kwot kar do zaoferowanej oferty?
Odp.: Zamawiający związany jest terminem rozliczenia dotacji i jakkolwiek zmiana terminu dostawy jest niemożliwa.

Pyt.4 Czy Zamawiający dopuści przedłożenie referencji o standardowym brzmieniu na sprzęt i aparaturę medyczną? **Odp.: Referencje muszą potwierdzać spełnienie warunku określonego w SIWZ.**

Pyt.5 Czy Zamawiający obniży wysokość kar umownych z tytułu opóźnienia w terminie realizacji?. **Odp.: NIE.**

Pyt.6 PKT. VI 45 Czy Zamawiający żąda do każdego aparatu do znieczulania kompletu parowników Sevofluranu i Desfluranu, czy też do każdego aparatu jeden z wymienionych parowników? **Odp.: Zamawiający wymaga parowników do Isofluranu, do każdego aparatu.**

Pyt.7 Pkt VII. 47 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania monitor współpracujący z aparatem do znieczulania z przekątną minimum 10 cali? **Odp. Zgodnie z SIWZ**

Pyt.8 PKT VIII 67 Czy Zamawiający wymaga prezentacji monitorowania zwiótczenia mięśni na monitorze parametrów życiowych wraz z sterowaniem modułu przez monitor? **Odp. Wszystkie wymagania Zamawiającego zawarte są w SIWZ.**

Pyt.9 PKT.IX.75Czy Zamawiający wymaga certyfikatu kompatybilności aparatu z monitorem? **Odp. Wszystkie wymagania Zamawiającego zawarte są w SIWZ.**

Pyt.10 Czy Zamawiający dopuści termin realizacji zamówienia do 15 grudnia 2011. Tak krótki wymagany termin realizacji jest nierealny dla większości producentów. **Odp. NIE**

Zgodnie z art.38 ust.3 ustawy Pzp Zamawiający zmienia treść SIWZ w zakresie Pakietu Nr 2. Uzupełniony opis przedmiotu zamówienia dołączony jest do niniejszego pisma.

**W związku z modyfikacją SIWZ zostaje zmieniony termin składania i otwarcia ofert.
Aktualny termin składania ofert zostaje wyznaczony na dzień 14 listopada 2011r godz. 10:00
Otwarcie ofert nastąpi w tym samym dniu o godz. 10:15**

**Z upoważnienia DYREKTORA SPSKM
Z-ca Dyr. ds. Ekonomicznych - Główny Księgowy
mgr Ewa Mołek**

Załącznik Nr 2

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Pakiet Nr 2 - Aparat do znieczulenia ogólnego - 2 szt

Producent

Model/Typ

Rok produkcji : wymagany 2011 rok

I.p.	Opis/parametry wymagane	Warunki graniczne i oceniane TAK/NIE	Parametr/cecha oferowana	Opis/komentarz
I.	PARAMETRY OGÓLNE			
1.	Zasilanie elektryczne: - główne z sieci 230 V 50 Hz - zapasowe awaryjne całego systemu przez min. 30 minut	TAK		
2.	Aparat na podstawie jezdnej z blokadą co najmniej 2 kół	TAK		
3.	Minimum 5 gniazd elektrycznych 230 V do podłączenia dodatkowego sprzętu medycznego, wbudowane fabrycznie w aparat	TAK		
4.	Blat do pisania i szuflada na dodatkowe, drobne akcesoria	TAK		
5.	Zasilanie w gazy: - centralne w O ₂ , powietrze i N ₂ O, - awaryjne z butli fabrycznie montowanych na aparacie w N ₂ O i O ₂ (uchwyty w wyposażeniu) Reduktory ciśnień, manometry i przyłącza do aparatu.	TAK		
6.	Możliwość zamontowania jednocześnie dwóch parowników	TAK		
7.	Blokada umożliwiająca podaż anestetyku tylko z jednego parownika	TAK		
8.	Ssak injektorowy z regulacją siły ssania o pojemności minimum 0,6 l	TAK		
II.	SYSTEM DYSTRYBUCJI GAZÓW			
9.	Precyzyjne przepływomierze elektroniczne dla O ₂ , N ₂ O i powietrza, umożliwiające podaż gazów z niskimi przepływami. Przepływ świeżych gazów na poziomie 0,5 l/min. lub niższy.	TAK		
10.	Automatyczne utrzymanie stężenia tlenu na poziomie 23 %	TAK		
III.	UKŁAD ODDECHOWY			
11.	Układ oddechowy okrężny o niskiej podatności do wentylacji dorosłych i dzieci	TAK		
12.	Dodatkowy, niezależny przepływomierz O ₂ do podaży na maskę lub wazy tlenowe (wbudowany fabrycznie w aparat)	TAK		
13.	Stosowanie układów półotwartych i otwartych.	TAK		
14.	Regulowana zastawka ciśnieniowa	TAK		
15.	Wielorazowy pochłaniacz CO ₂ o	TAK		

	obudowie przezroczystej			
16.	Eliminacja gazów anestetycznych poza salę operacyjną	TAK		
IV.	RESPIRATOR ANESTETYCZNY			
17.	Elektronicznie sterowany respirator anestetyczny o napędzie elektrycznym wyposażony w ekran	TAK		
18.	Prezentacja min. krzywej ciśnienia w drogach oddechowych i krzywej przepływu	TAK		
19.	Tryby wentylacji: - oddech spontaniczny - tryb ręczny - kontrolowana objętościowo VCV - kontrolowana ciśnieniowo PCV	TAK		
20.	Tryb synchronizowanej przerywanej wentylacji obowiązkowej SIMV	TAK		
21.	Tryb wspomaganej wentylacji ciśnieniowej PSV z zabezpieczeniem na wypadek bezdechu	TAK		
22.	Jeżeli dodatkowo inne tryby podać jakie			
23.	Minimalny zakres objętości oddechowej od 20 do 1000 ml (podać zakres)	TAK		
24.	Minimalny zakres częstości oddechu od 5 do 60 / min. (podać zakres)	TAK		
25.	Regulacja stosunku czasów wdechu i wydechu od 2:1 do 1:4 (podać zakres)	TAK		
26.	PEEP -dodatnie ciśnienie końcowo-wydechowe, zakres regulacji minimum 0 - 20 cm H ₂ O (podać zakres)	TAK		
27.	Regulacja ciśnienia wdechu przy PCV od 10 do 60 hPa (podać zakres)	TAK		
V.	ALARMY			
28.	Niskiej objętości minutowej	TAK		
29.	Nadmiernego ciśnienia w układzie oddechowym	TAK		
30.	Rozłączenia lub nieszczelności w układzie oddechowym	TAK		
31.	Bezdechu	TAK		
32.	Braku zasilania w energię elektryczną	TAK		
33.	Braku zasilania w gazy	TAK		
VI.	POMIARY			
34.	Wdechowe i wydechowe stężenie O ₂	TAK		
35.	Objętości oddechu VT	TAK		
36.	Objętości minutowej MV	TAK		
37.	Częstości oddechowej	TAK		
38.	Ciśnienia szczytowego	TAK		
39.	Ciśnienia średniego	TAK		
40.	Ciśnienia PEEP	TAK		
41.	Kapnografia w aparacie lub monitorze pacjenta	TAK		
42.	Stężenia lotnych anestetyków z automatyczną identyfikacją środka w aparacie lub monitorze pacjenta - wdechowe i wydechowe stężenie	TAK		

	gazów oddechowych			
43.	Inne mierzone i wyświetlane parametry (podać jakie)	Podać		
44.	Prezentacja na ekranie aparatu parametrów znieczulenia	TAK		
45.	Parownik Izofluran	TAK		
46.	Komunikacja w języku polskim	TAK		
VII.	MONITOR WSPÓLPRACUJĄCY Z APARATEM DO ZNIECZULENIA			
47.	Możliwość odłączenia monitora od zestawu i zastosowania do transportu chorego z bloku operacyjnego lub dołączony mały monitor transportowy.	TAK		
48.	Pojedynczy ekran kolorowy typu LCD - TFT przekątnej min. 15 '' mocowany na ruchomym ramieniu z regulacją. Prezentacja min. 6 krzywych	TAK		
49.	Modułowy - mierzone parametry i wartości w postaci przenośnych modułów	TAK		
50.	Zasilanie elektryczne - główne z sieci 230 V 50 Hz - zapasowe z akumulatora przez min. 60 minut	TAK		
51.	Przeznaczenia dla dorosłych i dzieci	TAK		
52.	Pamięć trendów tabelarycznych i graficznych mierzonych parametrów 24 h	TAK		
53.	Komunikacja w języku polskim	TAK		
54.	Alarmy wizualne i akustyczne	TAK		
55.	Układy alarmów o różnych stopniach ważności	TAK		
56.	Pamięć zdarzeń krytycznych	TAK		
57.	Indywidualna konfiguracja ekranu	TAK		
VIII.	PARAMETRY MIERZONE			
58.	EKG 3 odprowadzeniowe. Przewody EKG w komplecie - 3 i 5 odprowadzeniowe	TAK		
59.	Pomiar częstości pracy serca i detekcja podstawowych arytmii	TAK		
60.	Funkcje monitorowania 12 odprowadzeń	TAK		
61.	Oddech - metoda impedancyjna i z kapnografii	TAK		
62.	Saturacja tlenem krwi włośniczkowej z prezentacją krzywej . W komplecie 2 czujniki na palec dla dorosłych i dzieci oraz przewód podłączeniowy	TAK		
63.	Analiza odcinka ST($\pm 1,2$ - V)	TAK		
64.	Monitorowanie temperatury skóry i wewnętrznej. W zestawie czujnik skórny i rektalny. Zakres pomiaru 15 - 45 °	TAK		
65.	Czujnik saturacji na ucho dla dorosłych i dzieci oraz przewód podłączeniowy w komplecie	TAK		
66.	Ciśnienie tętnicze krwi metodą nieinwazyjną, tryb ręczny i automatyczny (programowanie odstępów czasowych). W komplecie zestaw mankietów .	TAK		

67.	Monitorowanie zwiotczenia mięśni co najmniej metodą TOF z prezentacją na ekranie	TAK		
68.	Obrazowanie MAC (w aparacie lub monitorze)	TAK		
69.	Pomiar głębokości znieczulenia metodą BIS lub entropii EEG	TAK		
70.	Krwawy pomiar ciśnienia tętniczego z kompletem akcesoriów na 50 pacjentów, podwójny : AP i CVP + dwa kable podłączeniowe kompatybilne z przetwornikami dostępnymi w szpitalu, tj przetwornikami Bectona Dickinsona.	TAK		
71.	Inne mierzone i wyświetlane parametry podać	opisać		
72.	Sposób kalibracji	opis		
IX	Inne			
73.	Instrukcja w języku polskim	TAK		
74.	Minimalny okres gwarancji 24 m-ce	TAK		min. 24 m-ce
75.	Oferowana aparatura medyczna musi być oznakowana znakiem CE i posiadać ważną deklarację zgodności CE	TAK		
76.	Dwa przeglądy serwisowe na rok okresie gwarancyjnym, wykonane na koszt Oferenta	TAK		
77.	Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny	TAK		
78.	Czas reakcji na zgłoszenie awarii - w okresie gwarancyjnym - max 48 godz.	TAK opisać		max 48 godz.
79.	Okres zagwarantowania dostępności części zamiennych od daty zakończenia produkcji nie mniej niż 10 lat	TAK opisać		min. 10 lat
80.	Komplety rur do aparatu do zwiotczenia - 6szt	TAK		
81.	Szkolenie personelu anestezjologicznego	TAK		

_____ dnia __ __ 2011 roku

(podpis Wykonawcy/Wykonawców)