

SZPITAL W PYSKOWICACH
spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Szpitalna 2, 44-120 Pyskowice
tel. /32/ 233-24-24
NIP 9691608096 Regon 276247465

Szpital w Pyskowicach Sp. z o.o.

ul. Szpitalna 2

44-120 Pyskowice

Pyskowice, 2016.11.14

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

OGŁOSZENIE 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 doposażeniem w sprzęt i aparaturę medyczną.

W związku z planowanym zakupem Szpital w Pyskowicach Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością prosi o przedstawienie oferty cenowej w następującym zakresie:

Przedmiotem niniejszego postępowania jest:

Dostawa aparatu do znieczulenia ogólnego zgodnie z parametrami technicznymi stanowiące załącznik do niniejszego ogłoszenia.

Termin wykonania zamówienia 05.12.2016r.

Wspólny Słownik Zamówień:

CPV 33172100-7

Termin wykonania zamówienia 05.12.2016r.

Cenę za zrealizowanie niniejszego zamówienia należy podać w Załączniku nr 1 (Formularz ofertowy cenowy) stanowiącym załącznik do niniejszego ogłoszenia.

Informuję, że zaproponowane ceny dla poszczególnych pozycji będą porównane z innymi ofertami. Z firmami, która przedstawi najkorzystniejszą ofertę dla danej pozycji zostanie podpisana umowa. Od decyzji zamawiającego nie przysługują środki odwoławcze.

Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków:

1. Wymagane jest wykazanie przez wykonawcę realizacji co najmniej 3 dostaw w zakresie niniejszej postępowania w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie.

Warunki oraz opis sposobu dokonania oceny ich spełnienia mają na celu weryfikowanie zdolności wykonawcy do należytego wykonania niniejszego zamówienia. Wykonawcy, którzy nie wykażą spełnienia warunków udziału w postępowaniu podlegać będą wykluczeniu z udziału w postępowaniu.

Kryteria oceny ofert i ich znaczenie:

1/.Nazwa kryterium - Cena - Waga 100 pkt

z – oferta z najniższą ceną

y- cena oferty badanej

x- wartość uzyskana

z

$$X = \frac{\text{-----}}{y} * 100 \text{ pkt}$$

Suma punktów zostanie porównana ze złożonymi ofertami dla wyłonienia najkorzystniejszego Wykonawcy.

Miejsce i termin składania ofert:

Oferty należy składać do dnia: 2016.11.21 do godz. 10:30 w siedzibie zamawiającego Szpital w Pyskowicach Sp z o o

Szpitalna 2

44-120 Pyskowice

Pokój nr 17 sekretariat Dyrekcji

Wyniki zostaną podane na stronie internetowej www.szpitalpyskowice.com.pl

Osobą do kontaktów w sprawie niniejszego zamówienia jest:

Tomasz Siuta w godzinach pracy zamawiającego 7:30 – 15.00

Załączniki:

Parametry techniczne wymagane

Formularz ofertowy cenowy

Oświadczenie o Spełnieniu Warunków

Prezes Zarządu Leszek Kubiak

PREZES ZARZĄDU

Leszek Kubiak

Załącznik Nr. 1

FORMULARZ OFERTOWY CENOWY

Nazwa wykonawcy

Adres wykonawcy

Miejscowość

Data

dot.: postępowania 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 doposażeniem w sprzęt i aparaturę medyczną.

Oferuję wykonanie za cenę :

Cena netto	Cena brutto	gwarancja

.....

(data i czytelny podpis wykonawcy)

Parametry techniczne wymagane – *aparat do znieczulania ogólnego – 1 szt.*

Nazwa własna:

Oferowany model:

Producent:

Kraj pochodzenia:

Rok produkcji: 2016

Lp.	Parametry i warunki graniczne	Opis parametrów oferowanych*	
1	2	3*	
WYMAGANIA OGÓLNE			
		TAK	NIE
1	Aparat na podstawie jezdnej z blokadą min. 2 kół		
2	Blat do pisania, Szuflada na drobne akcesoria		
3	Zasilanie AC 230 V 50 Hz		
4	Uchwyt awaryjny butli tlenowej i N ₂ O; reduktor do butli O ₂ i N ₂ O ze złączeniami gwintowymi wyposażone w przyłącze do aparatu		
5	Dodatkowe gniazda elektryczne 230 V (minimum 3 gniazda)		
6	Zasilanie gazowe (N ₂ O, O ₂ , powietrze) z sieci centralnej		
7	Awaryjne zasilanie gazowe z butli O ₂ i N ₂ O		
8	Możliwość systemowego wyłączenia N ₂ O bez wyjeżdżania aparatu poza trakt operacyjny		
9	Awaryjne zasilanie elektryczne całego systemu minimum 30 minut		
10	Ssak inżektorowy, napędzany powietrzem z sieci centralnej z regulacją siły ssania, zbiornikiem na wydzieliny oraz zapasowy wymiennik na wydzieliny		
11	Uchwyt do przynajmniej dwóch parowników mocowanych jednocześnie; mocowanie – kompatybilne z posiadanym przez Zamawiającego parownikami prod. Dräger		
SYSTEM DYSTRYBUCJI GAZÓW			
12	Precyzyjne, elektroniczne przepływomierze dla tlenu, podtlenku azotu i powietrza z możliwością zapamiętania przez aparat lub eksportu danych dotyczących przepływu gazów w trakcie znieczulania do komputera		
13	Elektroniczny mieszalnik świeżych gazów zapewniający stałe stężenie tlenu przy zmianie wielkości przepływu świeżych		

	gazów		
14	System automatycznego utrzymywania minimalnego stężenia tlenu w mieszaninie oddechowej na poziomie 25%		
15	Kalibracja przepływomierzy dostosowana do znieczulania z niskimi i minimalnymi przepływami minimalny przepływ świeżych gazów 500 ml/min lub niższy		
UKŁAD ODDECHOWY			
16	Kompaktowy, podgrzewany układ oddechowy okrężny do wentylacji dorosłych o niskiej podatności		
17	Układ oddechowy o prostej budowie, małej ilości części, łatwy do wymiany i sterylizacji		
18	Obejście tlenowe o dużej wydajności		
19	Regulowana ciśnieniowa zastawka bezpieczeństwa		
22	Pochłaniacz dwutlenku węgla o obudowie przeziernej i pojemności minimum 1.5 L		
23	Eliminacja gazów anestetycznych poza salę operacyjną		
24	Wykres słupkowy przedstawiający zużycie świeżych gazów w trakcie znieczulania – tzw. ekonometr znieczulenia		
25	Respirator o sterowaniu elektronicznym, napęd respiratora nie zużywający gazów medycznych (elektryczny)		
TRYBY WENTYLACJI			
26	Tryb ręczny		
27	Oddech spontaniczny		
28	Wentylacja kontrolowana objętościowo przy dodatnim ciśnieniu w układzie pacjenta		
29	SIMV synchronizowana przerywana wentylacja wymuszona		
30	Wentylacja kontrolowana objętością		
31	Wentylacja kontrolowana ciśnieniem		
32	Tryb PS (Pressure/Support)		
33	Możliwość rozbudowy o tryb z gwarantowaną objętością (typu Auto Flow)		
34	Tryb do współpracy z maszyną płuco-serce typu Cardiac Bypass Mode		
REGULACJE			
35	Regulacja stosunku wdechu do wydechu:		

	minimum 4:1 do 1:4		
36	Regulacja częstości oddechu minimum od 3 do 100 l/min		
37	Regulacja objętości oddechowej minimum od 5 do 1400 ml		
38	PEEP – dodatnie ciśnienie końcowo wydechowe w zakresie minimum od 0 do 20 cmH ₂ O		
39	Regulacja ciśnienia wdechu przy PCV minimum: od 10 do 60 hPa		
40	Regulacja Plateau wdechu w zakresie minimum od 5 do 50 % czasu wdechu		
41	Regulacja czułości wyzwalacza przepływowego przy SIMV w zakresie od 0,3 do 15 l/min		
42	Regulacja czasu narastania przepływu dla oddechów ciśnieniowo kontrolowanych i wspomaganych lub automatyczna regulacja zakresu narastania przepływu dla oddechów ciśnieniowo kontrolowanych i wspomaganych		
ALARMY			
43	Niskiej objętości minutowej		
44	Alarm minimalnego i maksymalnego ciśnienia wdechowego		
45	Alarm braku zasilania w energię elektryczną		
46	Alarm braku zasilania w gazy		
47	Alarm Apnea ciśnienia, objętości CO ₂		
48	Możliwość automatycznego ustawienia granic alarmowych po ustabilizowaniu wentylacji lub możliwość szybkiego ustawiania granic alarmowych		
POMIAR I OBRAZOWANIE			
49	Stężenia tlenu w gazach oddechowych		
50	Pomiar objętości oddechu V _t		
51	Pomiar objętości minutowej MV		
52	Pomiar częstotliwości oddechowej f		
53	Ciśnienia szczytowego		
54	Ciśnienia średniego		
55	Ciśnienia Plateau		
56	Ciśnienia PEEP		

57	Częstości oddychania		
58	Analiza MAC z uwzględnieniem wieku pacjenta		
59	Dziennik zdarzeń – rejestrowanie przez aparat trybu wentylacji, ciśnienia szczytowego, MV, stężenia O ₂ , etCO ₂ , anestetyków, MAC do protokolowania znieczulania		
60	Prezentacja mini trendy C _{pat} , MV*CO ₂ (emisja dwutlenku węgla)		
61	Kapnografia i kapnometria		
62	Stężenia lotnych anestetyków z automatyczną detekcją zastosowanego środka		
63	Pomiar ciśnienia tlenu w butlach awaryjnych na panelu przednim aparatu		
64	Automatyczne skalkulowanie parametrów wentylacji po wprowadzeniu wagi pacjenta		
65	Prezentacja pętli ciśnienie/ objętość, przepływ/ objętość		
66	Zapis pętli referencyjnej, prezentacja parametrów pętli referencyjnej i aktualnie kreślonej: VT, P _{max} , C _{pat} na ekranie respiratora		N
INNE			
67	Komunikacja z aparatem w języku polskim		
68	Czujnik paramagnetyczny do pomiaru tlenu (nie galwaniczny); nie dopuszcza się pomiaru przez monitor funkcji życiowych lub jego moduł		
69	Wyposażenie aparatu dodatkowo: min. 10 szt. linii pomiarowych na każdy aparat; układ oddechowy jednorazowy dla dorosłych i dzieci – min. 25 szt. oraz 1 układ oddechowy pediatryczny – 25 szt.; pułapka wodna (min. 12 szt.), dodatkowy przepływomierz do tlenu przy aparacie; dreny do O ₂ , N ₂ O i powietrza z wtykami typu AGA, dodatkowy przepływomierz do tlenu przy aparacie		
70	Dodatkowy przepływomierz tlenu		
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/ drukarkę, 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	EKG		
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 ARYTMI			
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 ₂)			
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		
NIEINWAZYJNY POMIAR CIŚNIENIA			
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		
INWAZYJNY POMIAR CIŚNIENIA			
106	Inwazyjny pomiar ciśnienia dokonywany z		

	min. 2 kanałów; w komplecie kable pomiarowe pod przetworniki Edwards		
POMIAR TEMPERATURY, DWA TORY POMIAROWE			
104	Wyświetlanie wartości obu temperatur lub temperatury i różnicy temperatur		
105	W komplecie czujnik temperatury skóry		
106	Dokładność pomiaru temperatury +/- 0.1 °C		
BIS, NMT I INNE			
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		
UKŁADY ALARMOWE			
111	Alarmy o różnych poziomach ważności, opisać		
112	Ustawianie granic alarmowych wszystkich parametrów ręczne i automatyczne na podstawie bieżących wartości parametrów		
113	Pamięć alarmów		
TRENDY			
114	Przynajmniej 24 godzinne trendy wszystkich mierzonych parametrów, w postaci tabel i wykresów		
115	Rozdzielczość trendów min. 30 sek.		
INFORMACJE DODATKOWE			
116	Kompatybilność akcesoriów pomiarowych z monitorami typu <i>Infinity Delta</i> będącymi na stanie Zamawiającego		

Załącznik Nr. 2

OŚWIADCZENIE O SPEŁNIENIU WARUNKÓW

Nazwa wykonawcy

Adres wykonawcy

Miejscowość

Data

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu, 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 doposażeniem w sprzęt i aparaturę medyczną.

Parametry i warunki techniczne

.....

(data i czytelny podpis wykonawcy)