

Ogłoszenie nr 585752-N-2018 z dnia 2018-07-10 r.

Szpital Miejski w Siemianowicach Śląskich Spółka z o.o.: Dostawa sprzętu medycznego – aparatu do znieczulania i respiratora

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - Dostawy

Zamieszczanie ogłoszenia: Zamieszczanie obowiązkowe

Ogłoszenie dotyczy: Zamówienia publicznego

Zamówienie dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej
Nie

Nazwa projektu lub programu

O zamówienie mogą ubiegać się wyłącznie zakłady pracy chronionej oraz wykonawcy, których działalność, lub działalność ich wyodrębnionych organizacyjnie jednostek, które będą realizowały zamówienie, obejmuje społeczną i zawodową integrację osób będących członkami grup społecznie marginalizowanych

Nie

Należy podać minimalny procentowy wskaźnik zatrudnienia osób należących do jednej lub więcej kategorii, o których mowa w art. 22 ust. 2 ustawy Pzp, nie mniejszy niż 30%, osób zatrudnionych przez zakłady pracy chronionej lub wykonawców albo ich jednostki (w %)

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

Postępowanie przeprowadza centralny zamawiający

Nie

Postępowanie przeprowadza podmiot, któremu zamawiający powierzył/powierzyli przeprowadzenie postępowania

Nie

Informacje na temat podmiotu któremu zamawiający powierzył/powierzyli prowadzenie postępowania:

Postępowanie jest przeprowadzane wspólnie przez zamawiających

Nie

Jeżeli tak, należy wymienić zamawiających, którzy wspólnie przeprowadzają postępowanie oraz podać adresy ich siedzib, krajowe numery identyfikacyjne oraz osoby do kontaktów wraz z danymi do kontaktów:

Postępowanie jest przeprowadzane wspólnie z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej

Nie

W przypadku przeprowadzania postępowania wspólnie z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej – mające zastosowanie krajowe prawo zamówień publicznych:

Informacje dodatkowe:

I. 1) NAZWA I ADRES: Szpital Miejski w Siemianowicach Śląskich Spółka z o.o., krajowy numer identyfikacyjny 30827000000, ul. 1-go Maja 9 , 41-100 Siemianowice Śląskie, woj. śląskie, państwo Polska, tel. 32 228 30 30, , e-mail zp@zozsiemianowice.pl, , faks 32 228 14 98.

Adres strony internetowej (URL): www.zozsiemianowice.pl

Adres profilu nabywcy:

Adres strony internetowej pod którym można uzyskać dostęp do narzędzi i urządzeń lub formatów plików, które nie są ogólnie dostępne www.zozsiemianowice.pl

I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO: Podmiot prawa publicznego

I.3) WSPÓLNE UDZIELANIE ZAMÓWIENIA (jeżeli dotyczy):

Podział obowiązków między zamawiającymi w przypadku wspólnego przeprowadzania postępowania, w tym w przypadku wspólnego przeprowadzania postępowania z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej (który z zamawiających jest odpowiedzialny za przeprowadzenie postępowania, czy i w jakim zakresie za przeprowadzenie postępowania odpowiadają pozostali zamawiający, czy zamówienie będzie udzielane przez każdego z zamawiających indywidualnie, czy zamówienie zostanie udzielone w imieniu i na rzecz pozostałych zamawiających):

I.4) KOMUNIKACJA:

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów z postępowania można uzyskać pod adresem (URL)

Nie

www.zozsiemianowice.pl

Adres strony internetowej, na której zamieszczona będzie specyfikacja istotnych warunków

zamówienia

Nie

www.zozsiemianowice.pl

Dostęp do dokumentów z postępowania jest ograniczony - więcej informacji można uzyskać pod adresem

Nie

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysłać:

Elektronicznie

Nie

adres

Dopuszczone jest przesłanie ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu w inny sposób:

Nie

Inny sposób:

Wymagane jest przesłanie ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu w inny sposób:

Tak

Inny sposób:

Kurierem lub operatorem pocztowym.

Adres:

Szpital Miejski w Siemianowicach Śl. Sp. z o.o.; ul. 1-go Maja 9, 41-100 Siemianowice Śl., sekretariat (pok. A002),

Komunikacja elektroniczna wymaga korzystania z narzędzi i urządzeń lub formatów plików, które nie są ogólnie dostępne

Nie

Nieograniczony, pełny, bezpośredni i bezpłatny dostęp do tych narzędzi można uzyskać pod adresem: (URL)

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: Dostawa sprzętu medycznego – aparatu do znieczulania i respiratora

Numer referencyjny: SZM/DN/DZ/341/20/2018

Przed wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia przeprowadzono dialog techniczny
Nie

II.2) Rodzaj zamówienia: Dostawy

II.3) Informacja o możliwości składania ofert częściowych

Zamówienie podzielone jest na części:

Nie

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu można składać w odniesieniu do:

wszystkich części

Zamawiający zastrzega sobie prawo do udzielenia łącznie następujących części lub grup części:

Maksymalna liczba części zamówienia, na które może zostać udzielone zamówienie jednemu wykonawcy:

II.4) Krótki opis przedmiotu zamówienia (*wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań*) **a w przypadku partnerstwa**

innowacyjnego - określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty

budowlane: Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu medycznego: aparatu do znieczulenia i respiratora. Pakiet nr 1 – Aparat do znieczulania – o parametrach opisanych w załączniku nr 1 do SIWZ Pakiet nr 2 – Respirator – o parametrach opisanych w załączniku nr 1 do SIWZ APARAT DO ZNIECZULANIA PARAMETRY OGÓLNE 1. Zasilanie elektryczne 230 V / 50 Hz TAK 2. Aparat na podstawie jezdnej, TAK 3. Hamulec centralny TAK 4. Trzy szuflady na akcesoria TAK 5. Jedna z szuflad zamykana na klucz/zamek szyfrowy, podać TAK/NIE Tak – 1 pkt Nie – 0 pkt 6. Blat do pisania, wbudowane oświetlenie, płynna regulacja natężenia światła TAK 7. Uchwyty fabryczne do

10L butli tlenowej i podtlenku azotu, butle ustawiane z tyłu aparatu (bez butli) TAK 8. Dodatkowe gniazda elektryczne 230 V z tyłu aparatu (minimum 3) podać TAK 9. Zasilanie gazami: N₂O, O₂, Powietrze, z sieci centralnej, w zestawie węże wysokociśnieniowe o długości 5 m TAK 10. Awaryjne zasilanie elektryczne całego systemu na minimum 45 minut w każdych warunkach, (akumulator/bateria wbudowane, nie dopuszcza się zewnętrznych źródeł zasilania) podać TAK 11. Awaryjne zasilanie elektryczne całego systemu w typowych warunkach powyżej 100 minut, (akumulator/bateria wbudowane, nie dopuszcza się zewnętrznych źródeł zasilania), podać TAK/NIE Tak – 1 pkt Nie – 0 pkt 12. Reduktory do butli O₂ i N₂O, nakręcane (połączenie gwintowe), wyposażone w przyłącza do aparatu TAK 13. Ssak inżektorowy napędzany powietrzem lub tlenem z sieci centralnej, zasilanie ssaka z przyłączy w aparacie, regulacja siły ssania, zbiornik na wydzielinę, zbiornik zapasowy, dwa zbiorniki na wydzielinę o łącznej objętości minimum 1200 ml. TAK 14. W dostawie jednorazowe wkłady na wydzielinę – 25 szt., jednorazowe dreny do odsysania – 25 szt. TAK SYSTEM DYSTRYBUCJI GAZÓW 15. Precyzyjne, elektroniczne przepływomierze dla O₂, N₂O, Powietrza, możliwa precyzyjna prezentacja przepływu ze skokiem 10 ml/min TAK 16. Mechaniczny sumaryczny przepływomierz świeżych gazów Tak 17. System automatycznego utrzymywania minimalnego stężenia tlenu w mieszaninie oddechowej z N₂O, na poziomie, co najmniej 23%, podać TAK UKŁAD ODDECHOWY 18. System oddechowy, okrężny, do wentylacji dorosłych i dzieci TAK 19. Elementy systemu oddechowego mające styczność z mieszaniną oddechową pacjenta, w tym czujniki przepływu, nadają się do sterylizacji parowej (nie dotyczy jednorazowych układów rur, linii próbkujących) TAK 20. Jeden dodatkowy/zapasowy czujnik przepływu TAK 21. W komplecie jednorazowe układy oddechowe z workiem (długość rur do pacjenta, co najmniej 170 cm, objętość bezlateksowego worka do wentylacji ręcznej 2.0L) – 25 szt. TAK 22. System oddechowy na ramieniu obrotowym ułatwiającym odpowiednie ustawienie TAK 23. Obejście tlenowe, podać wydajność TAK 24. Regulowany zawór ograniczający ciśnienie w trybie wentylacji ręcznej (APL) TAK 25. Zawór APL z funkcją natychmiastowego zwolnienia ciśnienia w układzie bez konieczności skręcania do minimum, opisać TAK 26. Pochłaniacz dwutlenku węgla, jednorazowego użytku, objętość min 1100 ml, podłączony do aparatu TAK 27. W dostawie, w sumie, 6 jednorazowych zbiorników z wapnem sodowanym TAK 28. Ewakuacja bierna zużytych gazów, w dostawie rura do ewakuacji (jeden mankieta ze specjalnymi otworami) o długości 5 m i wtyk do gniazda odciągu typu DIN Tak RESPIRATOR ANESTETYCZNY 29. Respirator anestetyczny wbudowany TAK 30. Wentylacja pacjentów ze wszystkich grup wiekowych nie wymaga użycia odmiennych elementów systemu oddechowego i czujników z wyłączeniem rur oddechowych i worka do wentylacji ręcznej TAK 31. Respirator napędzany elektrycznie lub pneumatycznie, podać TAK 32. Respirator ekonomiczny, nie zużywający gazów do napędu, TAK/NIE Tak – 3 pkt Nie – 0 pkt 33. Kolorowy ekran LCD, przekątna minimum 6 cali, podać

TAK 34. Ekran respiratora wbudowany w ścianę przednią aparatu TAK/NIE Tak – 1 pkt Nie – 0 pkt
35. Obsługa respiratora za pomocą pokręteł funkcyjnego i/lub przycisków wyboru TAK TRYBY
WENTYLACJI 36. Tryb ręczny TAK 37. Oddech spontaniczny TAK 38. Wentylacja kontrolowana
objętościowo (VCV) TAK 39. Wentylacja synchronizowana kontrolowana objętościowo (SIMV) TAK
40. Wentylacja synchronizowana kontrolowana objętościowo ze wspomaganiem ciśnieniowym
(SIMV/PS) TAK 41. Możliwość rozbudowy w przyszłości o wentylację wspomaganą ciśnieniowo z
zabezpieczeniem na wypadek bezdechu (PSV) TAK/NIE Tak – 1 pkt Nie – 0 pkt 42. Wentylacja
kontrolowana ciśnieniowo (typu PCV) TAK 43. Awaryjny tryb wentylacji – możliwa wentylacja ręczna
po zaniku napięcia zasilającego i rozładowaniu się akumulatora, opisać TAK 44. Awaryjny tryb
wentylacji – możliwa wentylacja mechaniczna przy braku dopływu świeżych gazów medycznych (z
sieci centralnej, z butli), opisać TAK/NIE Tak – 2 pkt Nie – 0 pkt REGULACJE 45. Regulacja
stosunku wdechu do wydechu, podać zakres TAK 46. Możliwe odwrócenia stosunku wdechu do
wydechu powyżej 3:1 TAK/NIE Tak – 2 pkt Nie – 0 pkt 47. Regulacja częstości oddechów minimum
od 4 do 60 odd/min, podać zakres TAK 48. Regulacja objętości oddechowej minimum od 20 do 1200
ml, podać zakres TAK 49. Regulacja PEEP - dodatnie ciśnienie końcowo wydechowe, w zakresie
minimum od 4 do 20 cmH₂O (hPa), podać zakres TAK 50. Możliwa regulacja PEEP od 0 cmH₂O
(hPa) TAK/NIE Tak – 2 pkt Nie – 0 pkt 51. Regulacja ciśnienia wdechowego przy PCV w zakresie
minimum od 10 do 60 cmH₂O (hPa), podać zakres TAK 52. Regulacja Plateau w zakresie minimum od
20% do 50% TAK 53. Regulacja Plateau od 0% TAK/NIE Tak – 2 pkt Nie – 0 pkt ALARMY 54.
Niskiej i wysokiej objętości minutowej lub niskiej i wysokiej objętości oddechowej TAK 55. Alarm
minimalnego i maksymalnego ciśnienia wdechowego TAK 56. Alarm braku zasilania w energię
elektryczną TAK 57. Alarm braku dopływu lub spadku ciśnienia tlenu TAK 58. Alarm Apnea TAK
PREZENTACJA WARTOŚCI LICZBOWEJ 59. Objętości oddechu V_t TAK 60. Objętości minutowej
MV TAK 61. Częstotliwości oddechowej f TAK 62. Ciśnienia szczytowego TAK 63. Ciśnienia
średniego TAK 64. Ciśnienia plateau TAK 65. Ciśnienia PEEP TAK INNE 66. Szyna parowników z
jednym lub dwoma lub trzema aktywnymi miejscami do jednoczesnego zawieszenia dwóch lub trzech
parowników, przynajmniej jedno miejsce z mocowaniem typu Dräger TAK 67. Dodatkowy, niezależny,
zintegrowany przepływomierz do podaży O₂ przez maskę lub kaniulę TAK 68. Dodatkowa lampka
halogenowa lub LED, na elastycznym ramieniu, zamocowana przy aparacie. TAK KARDIOMONITOR
DO APARATU DO ZNIECZULANIA WYMAGANIA OGÓLNE 69. Monitor pacjenta umożliwia
podłączenie do klinicznych systemów informatycznych (CIS) zbierających parametry życiowe
pacjenta, w celu umożliwienia prowadzenia dokumentacji medycznej (karty znieczulenia) w formie
elektronicznej. Dostępny system informatyczny typu CIS producenta oferowanego kardiomonitora, w
języku polskim - podać nazwę. TAK 70. Pojedynczy monitor pacjenta, stacjonarno-transportowy,

umożliwia monitorowanie parametrów życiowych oraz ich wyświetlanie przy łóżku pacjenta oraz w trakcie transportu, zgodnie z opisem w dalszej części specyfikacji. TAK 71. Monitor pacjenta modułowy. Dotyczy sprzętu i oprogramowania. Poszczególne moduły pomiarowe przenoszone między monitorami i podłączane bez udziału serwisu. TAK 72. Moduły pomiarowe jedno i/lub wieloparametrowe, przenoszone pomiędzy stanowiskami. Podłączenie modułu zapewnia automatyczne rozpoczęcie pomiaru i zmianę konfiguracji ekranu. TAK 73. Cały system chłodzony konwekcyjnie, bez użycia wentylatorów TAK 74. Monitor posiada tryb „standby” umożliwiający wprowadzenie monitora w stan uśpienia – wyciszenie alarmów przy odłączeniu pacjenta od monitora, bez utraty danych osobowych pacjenta ani spersonalizowanych funkcji / poziomów alarmów TAK 75. Monitor posiada tryb prywatności umożliwiający nieprzerwane monitorowanie parametrów życiowych pacjenta i funkcjonowanie alarmów, bez wyświetlania ich na ekranie monitora stacjonarnego i modułu transportowego TAK 76. Monitor umożliwia pełną konfigurację jego opcji/funkcji w trakcie pracy, bez konieczności przerywania monitorowania pacjenta TAK 77. Możliwość podłączenia ekranu kopiującego TAK RESPIRATOR – 1 sztuka Lp. Opis parametrów wymaganych 1 Respirator do długotrwałej terapii niewydolności oddechowej różnego pochodzenia dla dorosłych 2 Awaryjne zasilanie z wewnętrznego akumulatora do podtrzymania pracy aparatu (nie tylko alarmów) na minimum 45 minut; zasilanie AC 230 V /50 Hz +/- 10% 3 Respirator na podstawie jezdnej, min dwa kółka wyposażone w blokadę. 4 Wentylacja kontrolowana objętością VCV 5 Wentylacja kontrolowana ciśnieniem PCV 6 Wentylacja ciśnieniowo kontrolowana z docelową objętością oddechową typu PRVC, AutoFlow, VG 7 CMV/ Assist 8 SIMV 9 PS 10 PEEP/CPAP 11 Możliwość rozbudowy o tryb wentylacji z zagwarantowaną objętością minutową 12 Wdech manualny. 13 Oddech spontaniczny 14 Westchnienia automatyczne z regulacją parametrów 15 Wentylacja spontaniczna na dwóch poziomach ciśnienia: BIPAP lub Bilevel lub SPAP 16 Możliwość rozbudowy o wentylację typu APRV 17 Częstość oddechów minimalny zakres 5–80 odd./min 18 Objętość pojedynczego oddechu minimalny zakres 50–2000 ml 19 Czas wdechu minimalny zakres 0,2 – 4 s 20 Stężenie tlenu w mieszaninie oddechowej regulowane płynnie w zakresie 21 – 100% 21 Ciśnienie wdechowe PCV minimalny zakres 2 – 80 cmH₂O 22 Ciśnienie wspomagania PSV minimalny zakres 0 – 50 cmH₂O 23 PEEP/CPAP minimalny zakres 0 – 40 cmH₂O 24 Przepływowy tryb rozpoznawania oddechu własnego pacjenta minimalny zakres 1 – 10 l/min 25 Regulowane procentowe kryterium zakończenia fazy wdechowej w trybie PSV minimalny zakres 10 – 70 [%] 26 Wbudowany kolorowy, dotykowy monitor obrazowania parametrów wentylacji, przekątna minimum 12 cali 27 ATC – automatyczna kompensacja oporów rurki intubacyjnej – możliwość stosowania rurek z wewnętrzną średnicą do min. 12 mm 28 Integralny pomiar stężenia tlenu 29 Możliwość rozwinięcia w przyszłości o tryb APRV 30 Całkowita częstość oddychania 31 Częstość oddechów spontanicznych 32 Objętość pojedynczego oddechu 33 Pomiar

wielkości objętości przecieku w układzie pacjenta 34 Ciśnienie szczytowe 35 Średnie ciśnienie w układzie oddechowym 36 Stosunek wdech/wydech I:E 37 Ciśnienie PEEP/CPAP 38 Ciśnienie plateau 39 Pomiar oporności 40 Pomiar podatności 41 Możliwość rozwinięcia w przyszłości o dodatkową podstawę jezdnią do butli O₂ dokowaną do podstawy jezdnej respiratora – przedstawić zdjęcie proponowanego rozwiązania 42 Prezentacja trendów z ostatnich 10 dni (dotyczy trendy wartości mierzonych i parametrów ustawianych przez operatora) 43 Wyposażenie dodatkowe: 50 szt. układów oddechowych jednorazowych dł. min. 180cm , 10 szt. zastawek wydechowych jednorazowych, 1szt. zastawka wydechowa wielorazowa do dezynfekcji i sterylizacji, 5 szt. czujników przepływu do dezynfekcji, płuco testowe wielokrotnego użytku, 44 Respirator wyposażony w szyny boczne do zamontowania innych akcesoriów ALARMY 45 Braku zasilania w energię elektryczną 46 Całkowitej objętości minutowej (wysokiej i niskiej) 47 Niskiej objętości oddechowej pojedynczego oddechu 48 Wysokiego ciśnienia w układzie pacjenta 49 Niskiego ciśnienia w układzie pacjenta 50 Wysokiej częstości oddechowej 51 Bezdechu 52 Hierarchia alarmów w zależności od ważności 53 Pamięć alarmów i zdarzeń z ich opisem, minimum 500 zdarzeń INNE 54 Nebulizator do respiratora, 55 Ramię przegubowe, uchylne do układu oddechowego pacjenta wraz z szyną boczną do mocowania akcesoriów 56 Obsługa poprzez ekran, przyciski i pokrętkę INNE 57 Wymagane menu i instrukcja obsługi w j. polskim 58 Gwarancja 10-letniego dostępu do części zamiennych 59 Produkt fabrycznie nowy, rok produkcji – 2016 60 Gwarancja min. 36 miesiące 61 Gwarancja liczona od daty podpisania protokołu odbioru przez Zamawiającego 62 Paszport techniczny 63 Bezpłatne przeglądy techniczne w okresie gwarancji. Częstotliwość przeglądów zgodnie z zaleceniami producenta 64 Bezpłatne szkolenie personelu (pielęgniarskiego i lekarskiego) w zakresie obsługi i dezynfekcji. 65 Serwis techniczny gwarancyjny pogwarancyjny prowadzony przez autoryzowany serwis. 66 Sprzęt zastępczy w sytuacji naprawy dłuższej niż 5 dni 67 Czas reakcji serwisu – do 48 godzin od daty powiadomienia 68 Gwarancja minimum 36 miesiące OCENIANE 36 miesiące - 0 pkt więcej niż 36 miesięcy do 48 miesięcy - 5 pkt więcej niż 48 miesięcy do 60 miesięcy – 10 pkt

II.5) Główny kod CPV: 33100000-1

Dodatkowe kody CPV:

II.6) Całkowita wartość zamówienia (jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT: 129000,00

Waluta:

PLN

(w przypadku umów ramowych lub dynamicznego systemu zakupów – szacunkowa całkowita maksymalna wartość w całym okresie obowiązywania umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów)

II.7) Czy przewiduje się udzielenie zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7 lub w art. 134 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp: Nie

Określenie przedmiotu, wielkości lub zakresu oraz warunków na jakich zostaną udzielone zamówienia, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 lub w art. 134 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp:

II.8) Okres, w którym realizowane będzie zamówienie lub okres, na który została zawarta umowa ramowa lub okres, na który został ustanowiony dynamiczny system zakupów:

miesiącach: *lub* dniach: 21

lub

data rozpoczęcia: *lub* **zakończenia:**

II.9) Informacje dodatkowe:

SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM

III.1) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

III.1.1) Kompetencje lub uprawnienia do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów

Określenie warunków: Zamawiający nie określa warunku udziału w postępowaniu.

Informacje dodatkowe

III.1.2) Sytuacja finansowa lub ekonomiczna

Określenie warunków: Zamawiający nie określa warunku udziału w postępowaniu.

Informacje dodatkowe

III.1.3) Zdolność techniczna lub zawodowa

Określenie warunków: Wykonawca spełni warunek dotyczący zdolności technicznej lub zawodowej, o którym mowa w pkt 5.2.1. lit. c) SIWZ, jeżeli wykaże, że: a) wykonał w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie: Pakiet nr 1 - co najmniej 2 dostawy sprzętu medycznego – aparatu do znieczulania, każda o wartości nie niższej niż 1 00 000,00 PLN brutto Pakiet nr 2 - co najmniej 2 dostawy sprzętu medycznego – respiratora, każda o wartości nie niższej niż 40 000,00 PLN brutto

Zamawiający wymaga od wykonawców wskazania w ofercie lub we wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu imion i nazwisk osób wykonujących czynności przy realizacji zamówienia wraz z informacją o kwalifikacjach zawodowych lub doświadczeniu tych osób:

Informacje dodatkowe:

III.2) PODSTAWY WYKLUCZENIA

III.2.1) Podstawy wykluczenia określone w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp

III.2.2) Zamawiający przewiduje wykluczenie wykonawcy na podstawie art. 24 ust. 5 ustawy

Pzp Nie Zamawiający przewiduje następujące fakultatywne podstawy wykluczenia:

III.3) WYKAZ OŚWIADCZEŃ SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W CELU WSTĘPNEGO POTWIERDZENIA, ŻE NIE PODLEGA ON WYKLUCZENIU ORAZ SPEŁNIA WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ SPEŁNIA KRYTERIA SELEKCJI

Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

Tak

Oświadczenie o spełnianiu kryteriów selekcji

Nie

III.4) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW , SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 3 USTAWY PZP:

W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu zamawiający Śąda następujących dokumentów: 1) odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeŜeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 Pzp; 2) oświadczenia wykonawcy zgodnie z załącznikiem nr 3 do SIWZ

III.5) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU

POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 1 USTAWY PZP

III.5.1) W ZAKRESIE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 Pzp stanowi Załącznik nr 7 do SIWZ.

III.5.2) W ZAKRESIE KRYTERIÓW SELEKCJI:

III.6) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 2 USTAWY PZP

W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez zamawiającego, zamawiający żąda: a) Oznakowania sprzętu Certyfikatem CE b) Opis techniczny w języku polskim c) Prospekt (ulotka w języku polskim) Wykonawca, który z przyczyn niezależnych od niego, nie ma możliwości uzyskania dokumentów, o których mowa w pkt 7.1 może złożyć inne dokumenty dotyczące odpowiednio zapewnienia jakości lub środków zarządzania środowiskowego, potwierdzające stosowanie przez wykonawcę środków zapewnienia jakości zgodnych z wymaganymi normami zapewniania jakości lub środków zarządzania środowiskowego równoważnych środkom wymaganym na mocy mającego zastosowanie systemu lub norm zarządzania środowiskowego

III.7) INNE DOKUMENTY NIE WYMIENIONE W pkt III.3) - III.6)

SEKCJA IV: PROCEDURA

IV.1) OPIS

IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia: Przetarg nieograniczony

IV.1.2) Zamawiający żąda wniesienia wadium:

Nie

Informacja na temat wadium

IV.1.3) Przewiduje się udzielenie zaliczek na poczet wykonania zamówienia:

Nie

Należy podać informacje na temat udzielania zaliczek:

IV.1.4) Wymaga się złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia do ofert

katalogów elektronicznych:

Nie

Dopuszcza się złożenie ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia do ofert katalogów elektronicznych:

Nie

Informacje dodatkowe:

IV.1.5.) Wymaga się złożenia oferty wariantowej:

Nie

Dopuszcza się złożenie oferty wariantowej

Nie

Złożenie oferty wariantowej dopuszcza się tylko z jednoczesnym złożeniem oferty zasadniczej:

Nie

IV.1.6) Przewidywana liczba wykonawców, którzy zostaną zaproszeni do udziału w postępowaniu

(przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem, dialog konkurencyjny, partnerstwo innowacyjne)

Liczba wykonawców

Przewidywana minimalna liczba wykonawców

Maksymalna liczba wykonawców

Kryteria selekcji wykonawców:

IV.1.7) Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów:

Umowa ramowa będzie zawarta:

Czy przewiduje się ograniczenie liczby uczestników umowy ramowej:

Przewidziana maksymalna liczba uczestników umowy ramowej:

Informacje dodatkowe:

Zamówienie obejmuje ustanowienie dynamicznego systemu zakupów:

Adres strony internetowej, na której będą zamieszczone dodatkowe informacje dotyczące dynamicznego systemu zakupów:

Informacje dodatkowe:

W ramach umowy ramowej/dynamicznego systemu zakupów dopuszcza się złożenie ofert w formie katalogów elektronicznych:

Przewiduje się pobranie ze złożonych katalogów elektronicznych informacji potrzebnych do sporządzenia ofert w ramach umowy ramowej/dynamicznego systemu zakupów:

IV.1.8) Aukcja elektroniczna

Przewidziane jest przeprowadzenie aukcji elektronicznej (*przetarg nieograniczony, przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem*)

Należy podać adres strony internetowej, na której aukcja będzie prowadzona:

Należy wskazać elementy, których wartości będą przedmiotem aukcji elektronicznej:

Przewiduje się ograniczenia co do przedstawionych wartości, wynikające z opisu przedmiotu zamówienia:

Należy podać, które informacje zostaną udostępnione wykonawcom w trakcie aukcji elektronicznej oraz jaki będzie termin ich udostępnienia:

Informacje dotyczące przebiegu aukcji elektronicznej:

Jaki jest przewidziany sposób postępowania w toku aukcji elektronicznej i jakie będą warunki, na jakich wykonawcy będą mogli licytować (minimalne wysokości postąpień):

Informacje dotyczące wykorzystywanego sprzętu elektronicznego, rozwiązań i specyfikacji technicznych w zakresie połączeń:

Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji wykonawców w aukcji elektronicznej:

Informacje o liczbie etapów aukcji elektronicznej i czasie ich trwania:

Czas trwania:

Czy wykonawcy, którzy nie złożyli nowych postąpień, zostaną zakwalifikowani do następnego etapu:

Warunki zamknięcia aukcji elektronicznej:

IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT

IV.2.1) Kryteria oceny ofert:

IV.2.2) Kryteria

Kryteria	Znaczenie
Cena	60,00
Okres gwarancji	10,00
Termin zapłaty	10,00
Parametry techniczne	20,00

IV.2.3) Zastosowanie procedury, o której mowa w art. 24aa ust. 1 ustawy Pzp (przetarg nieograniczony)

Tak

IV.3) Negocjacje z ogłoszeniem, dialog konkurencyjny, partnerstwo innowacyjne

IV.3.1) Informacje na temat negocjacji z ogłoszeniem

Minimalne wymagania, które muszą spełniać wszystkie oferty:

Przewidziane jest zastrzeżenie prawa do udzielenia zamówienia na podstawie ofert wstępnych bez przeprowadzenia negocjacji

Przewidziany jest podział negocjacji na etapy w celu ograniczenia liczby ofert:

Należy podać informacje na temat etapów negocjacji (w tym liczbę etapów):

Informacje dodatkowe

IV.3.2) Informacje na temat dialogu konkurencyjnego

Opis potrzeb i wymagań zamawiającego lub informacja o sposobie uzyskania tego opisu:

Informacja o wysokości nagród dla wykonawców, którzy podczas dialogu konkurencyjnego przedstawili rozwiązania stanowiące podstawę do składania ofert, jeżeli zamawiający przewiduje nagrody:

Wstępny harmonogram postępowania:

Podział dialogu na etapy w celu ograniczenia liczby rozwiązań:

Należy podać informacje na temat etapów dialogu:

Informacje dodatkowe:

IV.3.3) Informacje na temat partnerstwa innowacyjnego

Elementy opisu przedmiotu zamówienia definiujące minimalne wymagania, którym muszą odpowiadać wszystkie oferty:

Podział negocjacji na etapy w celu ograniczeniu liczby ofert podlegających negocjacjom poprzez zastosowanie kryteriów oceny ofert wskazanych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

Informacje dodatkowe:

IV.4) Licytacja elektroniczna

Adres strony internetowej, na której będzie prowadzona licytacja elektroniczna:

Adres strony internetowej, na której jest dostępny opis przedmiotu zamówienia w licytacji elektronicznej:

Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji wykonawców w licytacji elektronicznej, w tym wymagania techniczne urządzeń informatycznych:

Sposób postępowania w toku licytacji elektronicznej, w tym określenie minimalnych wysokości postąpień:

Informacje o liczbie etapów licytacji elektronicznej i czasie ich trwania:

Czas trwania:

Wykonawcy, którzy nie złożyli nowych postąpień, zostaną zakwalifikowani do następnego etapu:

Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w licytacji elektronicznej:

Data: godzina:

Termin otwarcia licytacji elektronicznej:

Termin i warunki zamknięcia licytacji elektronicznej:

Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, albo ogólne warunki umowy, albo wzór umowy:

Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy:

Informacje dodatkowe:

IV.5) ZMIANA UMOWY

Przewiduje się istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy: Nie

Należy wskazać zakres, charakter zmian oraz warunki wprowadzenia zmian:

IV.6) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

IV.6.1) Sposób udostępniania informacji o charakterze poufnym (jeżeli dotyczy):

Środki służące ochronie informacji o charakterze poufnym

IV.6.2) Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu:

Data: 2018-07-18, godzina: 09:30,

Skrócenie terminu składania wniosków, ze względu na pilną potrzebę udzielenia zamówienia (przetarg nieograniczony, przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem):

Wskazać powody:

Język lub języki, w jakich mogą być sporządzane oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu

> Polski

IV.6.3) Termin związania ofertą: do: okres w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert)

IV.6.4) Przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegających zwrotowi środków z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia: Nie

IV.6.5) Przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, jeżeli środki służące sfinansowaniu zamówień na badania naukowe lub prace rozwojowe, które zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane Nie

IV.6.6) Informacje dodatkowe:

ZAŁĄCZNIK I - INFORMACJE DOTYCZĄCE OFERT CZĘŚCIOWYCH

Część nr: 1 Nazwa: Pakiet nr 1 – Aparat do znieczulania

1) Krótki opis przedmiotu zamówienia *(wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań)* **a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:** APARAT DO ZNIECZULANIA PARAMETRY OGÓLNE 1. Zasilanie elektryczne 230 V / 50 Hz TAK 2. Aparat na podstawie jezdnej, TAK 3. Hamulec centralny TAK 4. Trzy szuflady na akcesoria TAK 5. Jedna z szuflad zamykana na klucz/zamek szyfrowy, podać TAK/NIE Tak – 1 pkt Nie – 0 pkt 6. Blat do pisania, wbudowane oświetlenie, płynna regulacja natężenia światła TAK 7. Uchwyty fabryczne do 10L butli tlenowej i podtlenku azotu, butle ustawiane z tyłu aparatu (bez butli) TAK 8. Dodatkowe gniazda elektryczne 230 V z tyłu aparatu (minimum 3) podać TAK 9. Zasilanie gazami: N2O, O2, Powietrze, z sieci centralnej, w zestawie węże wysokociśnieniowe o długości 5 m TAK 10. Awaryjne zasilanie elektryczne całego systemu na minimum 45 minut w każdych warunkach, (akumulator/bateria wbudowane, nie dopuszcza się zewnętrznych źródeł zasilania) podać TAK 11. Awaryjne zasilanie elektryczne całego systemu w typowych warunkach powyżej 100 minut, (akumulator/bateria wbudowane, nie dopuszcza się zewnętrznych źródeł zasilania), podać TAK/NIE Tak – 1 pkt Nie – 0 pkt 12. Reduktory do butli O2 i N2O, nakręcane (połączenie gwintowe), wyposażone w przyłącza do aparatu TAK 13. Ssak inżektorowy napędzany powietrzem lub tlenem z sieci centralnej, zasilanie ssaka z przyłączy w aparacie, regulacja siły ssania, zbiornik na wydzielinę, zbiornik zapasowy, dwa zbiorniki na wydzielinę o łącznej objętości minimum 1200 ml. TAK 14. W dostawie jednorazowe wkłady na wydzielinę – 25 szt., jednorazowe dreny do odsysania – 25 szt. TAK SYSTEM DYSTRYBUCJI GAZÓW 15. Precyzyjne, elektroniczne przepływomierze dla O2, N2O, Powietrza, możliwa precyzyjna prezentacja przepływu ze skokiem 10 ml/min TAK 16. Mechaniczny sumaryczny przepływomierz świeżych gazów Tak 17. System automatycznego utrzymywania minimalnego stężenia tlenu w mieszaninie oddechowej z N2O, na poziomie, co najmniej 23%, podać TAK UKŁAD ODDECHOWY 18. System oddechowy, okrężny, do wentylacji dorosłych i dzieci TAK 19. Elementy systemu oddechowego mające styczność z mieszaniną oddechową pacjenta, w tym czujniki przepływu, nadają się do sterylizacji parowej (nie dotyczy jednorazowych układów rur, linii próbkujących) TAK 20. Jeden dodatkowy/zapasowy czujnik przepływu TAK 21. W komplecie jednorazowe układy oddechowe z workiem (długość rur do pacjenta, co najmniej

170 cm, objętość bezłateksowego worka do wentylacji ręcznej 2.0L) – 25 szt. TAK 22. System oddechowy na ramieniu obrotowym ułatwiającym odpowiednie ustawienie TAK 23. Obejście tlenowe, podać wydajność TAK 24. Regulowany zawór ograniczający ciśnienie w trybie wentylacji ręcznej (APL) TAK 25. Zawór APL z funkcją natychmiastowego zwolnienia ciśnienia w układzie bez konieczności skręcania do minimum, opisać TAK 26. Pochłaniacz dwutlenku węgla, jednorazowego użytku, objętość min 1100 ml, podłączony do aparatu TAK 27. W dostawie, w sumie, 6 jednorazowych zbiorników z wapnem sodowanym TAK 28. Ewakuacja bierna zużytych gazów, w dostawie rura do ewakuacji (jeden mankiet ze specjalnymi otworami) o długości 5 m i wtyk do gniazda odciągu typu DIN Tak RESPIRATOR ANESTETYCZNY 29. Respirator anestetyczny wbudowany TAK 30. Wentylacja pacjentów ze wszystkich grup wiekowych nie wymaga użycia odmiennych elementów systemu oddechowego i czujników z wyłączeniem rur oddechowych i worka do wentylacji ręcznej TAK 31. Respirator napędzany elektrycznie lub pneumatycznie, podać TAK 32. Respirator ekonomiczny, nie zużywający gazów do napędu, TAK/NIE Tak – 3 pkt Nie – 0 pkt 33. Kolorowy ekran LCD, przekątna minimum 6 cali, podać TAK 34. Ekran respiratora wbudowany w ścianę przednią aparatu TAK/NIE Tak – 1 pkt Nie – 0 pkt 35. Obsługa respiratora za pomocą pokrętle funkcyjnego i/lub przycisków wyboru TAK TRYBY WENTYLACJI 36. Tryb ręczny TAK 37. Oddech spontaniczny TAK 38. Wentylacja kontrolowana objętościowo (VCV) TAK 39. Wentylacja synchronizowana kontrolowana objętościowo (SIMV) TAK 40. Wentylacja synchronizowana kontrolowana objętościowo ze wspomaganie ciśnieniowym (SIMV/PS) TAK 41. Możliwość rozbudowy w przyszłości o wentylację wspomaganą ciśnieniowo z zabezpieczeniem na wypadek bezdechu (PSV) TAK/NIE Tak – 1 pkt Nie – 0 pkt 42. Wentylacja kontrolowana ciśnieniowo (typu PCV) TAK 43. Awaryjny tryb wentylacji – możliwa wentylacja ręczna po zaniku napięcia zasilającego i rozładowaniu się akumulatora, opisać TAK 44. Awaryjny tryb wentylacji – możliwa wentylacja mechaniczna przy braku dopływu świeżych gazów medycznych (z sieci centralnej, z butli), opisać TAK/NIE Tak – 2 pkt Nie – 0 pkt REGULACJE 45. Regulacja stosunku wdechu do wydechu, podać zakres TAK 46. Możliwe odwrócenia stosunku wdechu do wydechu powyżej 3:1 TAK/NIE Tak – 2 pkt Nie – 0 pkt 47. Regulacja częstości oddechów minimum od 4 do 60 odd/min, podać zakres TAK 48. Regulacja objętości oddechowej minimum od 20 do 1200 ml, podać zakres TAK 49. Regulacja PEEP - dodatnie ciśnienie końcowo wydechowe, w zakresie minimum od 4 do 20 cmH₂O (hPa), podać zakres TAK 50. Możliwa regulacja PEEP od 0 cmH₂O (hPa) TAK/NIE Tak – 2 pkt Nie – 0 pkt 51. Regulacja ciśnienia wdechowego przy PCV w zakresie minimum od 10 do 60 cmH₂O (hPa), podać zakres TAK 52. Regulacja Plateau w zakresie minimum od 20% do 50% TAK 53. Regulacja Plateau od 0% TAK/NIE Tak – 2 pkt Nie – 0 pkt ALARMY 54. Niskiej i wysokiej objętości minutowej lub niskiej i wysokiej objętości oddechowej TAK 55. Alarm minimalnego i maksymalnego ciśnienia wdechowego TAK 56. Alarm braku zasilania w energię elektryczna TAK 57. Alarm braku dopływu lub spadku ciśnienia tlenu TAK 58. Alarm

Apnea TAK PREZENTACJA WARTOŚCI LICZBOWEJ 59. Objętości oddechu V_t TAK 60. Objętości minutowej MV TAK 61. Częstotliwości oddechowej f TAK 62. Ciśnienia szczytowego TAK 63. Ciśnienia średniego TAK 64. Ciśnienia plateau TAK 65. Ciśnienia PEEP TAK INNE 66. Szyna parowników z jednym lub dwoma lub trzema aktywnymi miejscami do jednoczesnego zawieszenia dwóch lub trzech parowników, przynajmniej jedno miejsce z mocowaniem typu Dräger TAK 67. Dodatkowy, niezależny, zintegrowany przepływomierz do podaży O_2 przez maskę lub kaniulę TAK 68. Dodatkowa lampka halogenowa lub LED, na elastycznym ramieniu, zamocowana przy aparacie. TAK KARDIOMONITOR DO APARATU DO ZNIECZULANIA WYMAGANIA OGÓLNE 69. Monitor pacjenta umożliwia podłączenie do klinicznych systemów informatycznych (CIS) zbierających parametry życiowe pacjenta, w celu umożliwienia prowadzenia dokumentacji medycznej (karty znieczulenia) w formie elektronicznej. Dostępny system informatyczny typu CIS producenta oferowanego kardiomonitora, w języku polskim - podać nazwę. TAK 70. Pojedynczy monitor pacjenta, stacjonarno-transportowy, umożliwia monitorowanie parametrów życiowych oraz ich wyświetlanie przy łóżku pacjenta oraz w trakcie transportu, zgodnie z opisem w dalszej części specyfikacji. TAK 71. Monitor pacjenta modułowy. Dotyczy sprzętu i oprogramowania. Poszczególne moduły pomiarowe przenoszone między monitorami i podłączane bez udziału serwisu. TAK 72. Moduły pomiarowe jedno i/lub wieloparametrowe, przenoszone pomiędzy stanowiskami. Podłączenie modułu zapewnia automatyczne rozpoczęcie pomiaru i zmianę konfiguracji ekranu. TAK 73. Cały system chłodzony konwekcyjnie, bez użycia wentylatorów TAK 74. Monitor posiada tryb „standby” umożliwiający wprowadzenie monitora w stan uśpienia – wyciszenie alarmów przy odłączeniu pacjenta od monitora, bez utraty danych osobowych pacjenta ani spersonalizowanych funkcji / poziomów alarmów TAK 75. Monitor posiada tryb prywatności umożliwiający nieprzerwane monitorowanie parametrów życiowych pacjenta i funkcjonowanie alarmów, bez wyświetlania ich na ekranie monitora stacjonarnego i modułu transportowego TAK 76. Monitor umożliwia pełną konfigurację jego opcji/funkcji w trakcie pracy, bez konieczności przerywania monitorowania pacjenta TAK 77. Możliwość podłączenia ekranu kopiującego TAK PRACA W SIECI CENTRALNEGO MONITOROWANIA 78. Monitory mogą pracować w przewodowej sieci centralnego monitorowania zgodnej ze standardem IEEE802.3 Ethernet TAK 79. Możliwość rozbudowy oferowanych monitorów o bezprzewodowe podłączenie do sieci centralnego monitorowania zgodnie ze standardami IEEE802.11a lub IEEE802.11b/g z zabezpieczeniem przynajmniej WPA2-PSK TAK 80. Oferowane monitory umożliwiają wykorzystanie jednej infrastruktury sieciowej (w sieci przewodowej i bezprzewodowej) do celów sieci centralnego monitorowania, monitorowania telemetrycznego oraz pozostałych aplikacji szpitalnych TAK/NIE TAK – 1 pkt Inne – 0 pkt 81. Sieć centralnego monitorowania wykorzystuje standardowe rozwiązania sieciowe (okablowanie, switchy, routery, punkty dostępowe sieci bezprzewodowej itp.). Brak konieczności stosowania unikalnych rozwiązań producenta oferowanych

monitorów. TAK 82. Monitory przystosowane do podglądu danych z pozostałych monitorów pacjenta (przebiegi krzywych dynamicznych, wartości parametrów, alarmy w czasie rzeczywistym) pracujących w sieci centralnego monitorowania, umożliwiając przynajmniej zdalne wyciszenie alarmu i wygenerowanie wydruku. Opisana współpraca zależna jedynie od działania sieci LAN (nie wykorzystuje stanowiska centralnego monitorowania, specjalistycznych serwerów, itp.) TAK 83. Możliwość wyposażenia monitora w drukarkę sieciową, umożliwiającą wydruki ekranu, a także prekonfigurowanych raportów (np. raport trendów tablicowych), dostępnych w monitorze pacjenta. TAK 84. Możliwość korzystania ze wspólnej drukarki przez stanowisko centralnego monitorowania oraz oferowane monitory podłączone do sieci przesyłania danych TAK MONTAŻ 85. Monitor pacjenta mocowany do oferowanego aparatu do znieczulania. Dostępne również systemy montażu monitora na ścianę oraz kolumnę medyczną. TAK 86. Monitor pacjenta mocowany na stacji dokującej, w sposób zapewniający błyskawicznie rozpoczęcie transportu pacjenta TAK 87. Dostępne mocowania do ramy łóżka, pozwalające na szybkie zamocowanie i zdjęcie monitora na czas transportu TAK SPECYFIKACJA MONITORA 88. Monitor pacjenta wyposażony w kolorowy ekran o przekątnej przynajmniej 10" (dostępny w czasie monitorowania stacjonarnego i w czasie transportu), zapewnia jednocześnie wyświetlanie przynajmniej 5 krzywych dynamicznych na ekranie (bez wykorzystania ekranu 12-odprowadzeń EKG) TAK 89. Monitor pacjenta wyposażony w wewnętrzny akumulator umożliwiający nieprzerwane monitorowanie i wyświetlanie zmierzonych wartości przez co najmniej 4 godziny na wypadek transportu lub braku zasilania TAK 90. Monitor pacjenta umożliwia nieprzerwane monitorowanie stacjonarnie i w transporcie przynajmniej: EKG, ST, Arytmia, Oddech, Saturacja, Temperatura – 1 kanał, NIBP, IBP – 2 kanały, NMT TAK 91. Monitor pacjenta umożliwia rozbudowę o nieprzerwane monitorowanie stacjonarnie i w transporcie przynajmniej: EKG (do 12 odprowadzeń diagnostycznie), ST, Arytmia, Oddech, Saturacja, Temperatura – 2 kanały, NIBP, IBP – 4 kanały, NMT, BIS, rzut serca NIE TAK – 1 pkt Inne – 0 pkt 92. Monitor pacjenta wyposażony w pamięć przynajmniej 24 godzin trendów graficznych i tablicowych, z rozdzielczością 1 minuta w całym zakresie TAK 93. Monitor pacjenta umożliwia przeniesienie danych demograficznych, zdarzeń alarmowych oraz trendów monitorowanych parametrów po przejściu z jednego stanowiska na drugie, w tym danych zapamiętanych w czasie transportu, z zachowaniem chronologii TAK 94. Monitor pacjenta wyposażony w pamięć przynajmniej 50 zdarzeń alarmowych i zapisywanych ręcznie, zawierających 20-sekundowe odcinki przynajmniej 2 krzywych dynamicznych oraz wartości wszystkich monitorowanych parametrów TAK ZASILANIE 95. Sieciowe 230V 50 Hz i akumulatorowe zgodne z PN; zewnętrzny zasilacz TAK MONITOROWANE PARAMETRY EKG 96. Monitorowanie przynajmniej 1 z 3, 7- i 12- odprowadzeń w zależności od zastosowanego przewodu EKG TAK 97. Możliwość monitorowania 12 odprowadzeń EKG z jakością diagnostyczną z 10 elektrod TAK 98. Możliwość monitorowania 12 odprowadzeń EKG z max. 6 elektrod TAK Algorytm wykorzystuje standardowe

rozmieszczenie elektrod na ciele pacjenta – 1 pkt. 99. W ofercie do każdego monitora ujęty wielorazowe przewody EKG do podłączenia 3 i 5 elektrod, z klipsami do elektrod umieszczonymi szeregowo na pojedynczym przewodzie TAK 100. Monitor wyposażony w uruchamiany na żądanie filtr elektrochirurgiczny TAK ANALIZA ST 101. Możliwość rozbudowy o analizę odcinka ST w 12 odprowadzeniach, w zakresie przynajmniej od -15 do +15 mm, o monitorowanie wartości sumarycznego wektora odchylenia ST (STVM) z 12 odprowadzeń z możliwością ustawiania własnych granic alarmowych TAK 102. Możliwość rozbudowy o monitorowanie zmian w czasie sumarycznego wektora ST z 12 odprowadzeń, z możliwością ustawiania własnych granic alarmowych NIE TAK – 1 pkt Inne – 0 pkt ANALIZA ARYTMII 103. Podstawowe monitorowanie arytmii w zakresie tzw. arytmii śmiertelnych. Możliwość rozbudowy o zaawansowane monitorowanie arytmii wg przynajmniej 10 definicji. TAK SATURACJA (SPO2) 104. Moduł pomiarowy zapewniający poprawne pomiary w warunkach niskiej perfuzji i artefaktów ruchowych algorytmem Nellcor OxiMax TAK 105. Wyświetlane wartości cyfrowe saturacji, tętna oraz krzywa pletyzmograficzna TAK 106. W ofercie do każdego monitora ujęty kabel przejściowy oraz wielorazowy czujnik saturacji na palec (tyłu klips) dla dorosłych Oryginalne czujniki dostawcy algorytmu pomiarowego. TAK TEMPERATURA 107. Pomiar temperatury w 1 kanale. Możliwość rozbudowy o drugi kanał i pomiar dwóch wartości temperatury oraz ich różnicy TAK 108. Zakres pomiarowy temperatury przynajmniej 0-50°C, dokładność pomiaru przynajmniej 0,1°C TAK 109. W ofercie do każdego monitora ujęty wielorazowy czujnik temperatury skóry TAK 110. Możliwość rozbudowy o moduł, sterowany z poziomu oferowanego kardiomonitora, umożliwiający całkowicie nieinwazyjny pomiar temperatury centralnej, z wykorzystaniem czujnika na czoło NIE TAK – 1 pkt Inne – 0 pkt CIŚNIENIE METODĄ NIEINWAZYJNĄ (NIBP) 111. Pomiar w zakresie przynajmniej: od 10mmHg dla ciśnienia rozkurczowego do 250mmHg dla ciśnienia skurczowego TAK 112. Tryb pracy ręczny, ciągły przez określony czas i automatyczny co określony czas TAK 113. Szeroki zakres odstępów czasowych automatycznych pomiarów – przynajmniej 1 minuta – 4 godziny TAK 114. Funkcja stazy żylniej TAK 115. Mankiety pomiarowe bez lateksu i innych potencjalnie niebezpiecznych substancji chemicznych TAK 116. W komplecie do każdego monitora ujęty wężyk oraz 2 sztuki wielorazowych mankietów dla dorosłych (umożliwiających monitorowanie NIBP u pacjentów o obwodzie ramienia przynajmniej od 17 do 53cm) TAK CIŚNIENIE METODĄ INWAZYJNĄ (IBP) 117. Monitorowanie 2 ciśnień metodą inwazyjną z możliwością rozbudowy do min. 4 kanałów ciśnienia TAK 118. Dokładność pomiaru przynajmniej ± 1 mmHg TAK 119. Możliwość monitorowania i wyboru nazwy różnych ciśnień, przynajmniej: ciśnienia tętniczego, ciśnienia tętnicy płucnej, ośrodkowego ciśnienia żylnego, ciśnienia śródczaszkowego TAK 120. Wybór nazwy ciśnienia powoduje automatyczny wybór algorytmu pomiarowego, skali, koloru i sposobu wyświetlania parametru TAK 121. W komplecie do każdego monitora ujęte akcesoria niezbędne do podłączenia przetworników ciśnienia do każdego kanału typu

ARGON. (nie dotyczy dostawy przetworników) TAK MONITOROWANIE GAZOWE 122. Pomiary, za pośrednictwem modułu obsługiwane w pełnym zakresie funkcji z poziomu oferowanego kardiomonitora lub w aparacie do znieczulania TAK 123. Pomiar stężenia: O₂, CO₂, N₂O oraz anestetyków na wdechu i wydechu TAK 124. Pomiar stężenia O₂ paramagnetyczny TAK 125. Moduł pomiarów gazowych nie wymaga prowadzenia okresowej kalibracji przy użyciu tzw. gazów kalibracyjnych 126. W komplecie akcesoria niezbędne do realizacji pomiarów: przynajmniej 12 szt. pułapek wodnych oraz 10 szt. linii próbkujących TAK ZWIOTCZENIE MIĘŚNI (NMT) 127. Pomiar za pośrednictwem modułu obsługiwane w pełnym zakresie funkcji z poziomu oferowanego kardiomonitora. TAK 128. Dostępne tryby stymulacji: - pojedynczy impuls, - seria poczwórna, - liczba potężcowa. TAK 129. Pomiar z wykorzystaniem akcelerometru mocowanego do kciuka TAK 130. W ofercie do każdego monitora ujęty akcelerometr oraz 50 szt. jednorazowych uchwytów do montażu na kciuk TAK MOŻLIWOŚĆ ROZBUDOWY 131. Możliwość rozbudowy monitora o po pomiar głębokości uśpienia metodą BIS, z wykorzystaniem modułów do oferowanego systemu monitorowania, dostępny stacjonarnie i w transporcie TAK 132. Możliwość rozbudowy monitora o ciągły pomiar rzutu minutowego serca metodą PiCCO, z wykorzystaniem modułu do oferowanego systemu monitorowania, dostępny stacjonarnie i w transporcie TAK 133. Możliwość rozbudowy monitora o ciągły nieinwazyjny pomiar ciśnienia tętniczego CNAP, również w czasie transportu, z wykorzystaniem modułu do oferowanego systemu monitorowania, dostępny stacjonarnie i w transporcie NIE TAK – 1 pkt Inne – 0 pkt 134. Możliwość rozbudowy o wyświetlanie danych z oferowanego aparatu do znieczulania na ekranie monitora: przynajmniej krzywe, pętle, parametry, dane dotyczące stężenia anestetyków TAK UKŁADY ALARMOWE 135. Alarmy o przynajmniej 3 poziomach ważności, rozróżniane dźwiękowo i kolorystycznie TAK 136. Sprzętowy wskaźnik alarmów widoczny z każdej strony urządzenia, również z tyłu TAK 137. Możliwość wyciszenia, wstrzymania i całkowitego wyłączenia alarmów TAK 138. Możliwość pauzowania alarmów przy jednoczesnym zachowaniu dalszego sygnalizowania: akustycznie i wizualnie, alarmów wyższego poziomu TAK 139. Ustawianie granic alarmowych wszystkich parametrów ręczne i automatyczne TAK 140. Możliwość ustawienia automatycznego drukowania w czasie określonych alarmów (po podłączeniu drukarki) TAK 141. Alarmy techniczne z podaniem przyczyny TAK INNE 142. Szkolenie obsługi, szkolenie personelu technicznego przy odbiorze technicznym produktów TAK 143. Okres gwarancji w miesiącach (wymagany min. 36 miesięcy) TAK 144. Autoryzowany Serwis Producenta na terenie Polski TAK 145. Aparat z monitorem jest kompletny i będzie gotowy do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji (poza materiałami eksploatacyjnymi). TAK 146. Ze względów serwisowych i obsługowych, aparat do znieczulania i kardiomonitor tego samego producenta TAK 147. W komplecie Instrukcje Obsługi w języku polskim TAK 148. Odbiór od Zamawiającego i utylizacja wskazanego aparatu do znieczulania TAK

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 33100000-1,

3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach:

okres w dniach: 21

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
Cena	60,00
Termin zapłaty	10,00
Termin gwarancji	10,00
Parametry techniczne	20,00

6) INFORMACJE DODATKOWE:

Część nr: 2 Nazwa: Pakiet nr 2 – Respirator

1) Krótki opis przedmiotu zamówienia *(wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań)* **a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:** 1 Respirator do długotrwałej terapii niewydolności oddechowej różnego pochodzenia dla dorosłych 2 Awaryjne zasilanie z wewnętrznego akumulatora do podtrzymania pracy aparatu (nie tylko alarmów) na minimum 45 minut; zasilanie AC 230 V /50 Hz +/- 10% 3 Respirator na podstawie jezdnej, min dwa kółka wyposażone w blokadę. 4 Wentylacja kontrolowana objętością VCV 5 Wentylacja kontrolowana ciśnieniem PCV 6 Wentylacja ciśnieniowo kontrolowana z docelową objętością oddechową typu PRVC, AutoFlow, VG 7 CMV/ Assist 8 SIMV 9 PS 10 PEEP/CPAP 11 Możliwość rozbudowy o tryb wentylacji z zagwarantowaną objętością minutową 12 Wdech manualny. 13 Oddech spontaniczny 14 Westchnienia automatyczne z regulacją parametrów 15 Wentylacja spontaniczna na dwóch poziomach ciśnienia: BIPAP lub Bilevel lub

SPAP 16 Możliwość rozbudowy o wentylację typu APRV 17 Częstość oddechów minimalny zakres 5–80 odd./min 18 Objętość pojedynczego oddechu minimalny zakres 50– 2000 ml 19 Czas wdechu minimalny zakres 0,2 – 4 s 20 Stężenie tlenu w mieszaninie oddechowej regulowane płynnie w zakresie 21 – 100% 21 Ciśnienie wdechowe PCV minimalny zakres 2 – 80 cmH₂O 22 Ciśnienie wspomagania PSV minimalny zakres 0 – 50 cmH₂O 23 PEEP/CPAP minimalny zakres 0 – 40 cmH₂O 24 Przepływowy tryb rozpoznawania oddechu własnego pacjenta minimalny zakres 1 – 10 l/min 25 Regulowane procentowe kryterium zakończenia fazy wdechowej w trybie PSV minimalny zakres 10 – 70 [%] 26 Wbudowany kolorowy, dotykowy monitor obrazowania parametrów wentylacji, przekątna minimum 12 cali 27 ATC – automatyczna kompensacja oporów rurki intubacyjnej – możliwość stosowania rurek z wewnętrzną średnicą do min. 12 mm 28 Integralny pomiar stężenia tlenu 29 Możliwość rozwinięcia w przyszłości o tryb APRV 30 Całkowita częstość oddychania 31 Częstość oddechów spontanicznych 32 Objętość pojedynczego oddechu 33 Pomiar wielkości objętości przecieku w układzie pacjenta 34 Ciśnienie szczytowe 35 Średnie ciśnienie w układzie oddechowym 36 Stosunek wdech/wydech I:E 37 Ciśnienie PEEP/CPAP 38 Ciśnienie plateau 39 Pomiar oporności 40 Pomiar podatności 41 Możliwość rozwinięcia w przyszłości o dodatkową podstawę jezdną do butli O₂ dokowaną do podstawy jezdnej respiratora – przedstawić zdjęcie proponowanego rozwiązania 42 Prezentacja trendów z ostatnich 10 dni (dotyczy trendy wartości mierzonych i parametrów ustawianych przez operatora) 43 Wyposażenie dodatkowe: 50 szt. układów oddechowych jednorazowych dł. min. 180cm , 10 szt. zastawek wydechowych jednorazowych, 1 szt. zastawka wydechowa wielorazowa do dezynfekcji i sterylizacji, 5 szt. czujników przepływu do dezynfekcji, płuco testowe wielokrotnego użytku, 44 Respirator wyposażony w szyny boczne do zamontowania innych akcesoriów ALARMY 45 Braku zasilania w energię elektryczną 46 Całkowitej objętości minutowej (wysokiej i niskiej) 47 Niskiej objętości oddechowej pojedynczego oddechu 48 Wysokiego ciśnienia w układzie pacjenta 49 Niskiego ciśnienia w układzie pacjenta 50 Wysokiej częstości oddechowej 51 Bezdechu 52 Hierarchia alarmów w zależności od ważności 53 Pamięć alarmów i zdarzeń z ich opisem, minimum 500 zdarzeń INNE 54 Nebulizator do respiratora, 55 Ramie przegubowe, uchylne do układu oddechowego pacjenta wraz z szyną boczną do mocowania akcesoriów 56 Obsługa poprzez ekran, przyciski i pokrętło INNE 57 Wymagane menu i instrukcja obsługi w j. polskim 58 Gwarancja 10-letniego dostępu do części zamiennych 59 Produkt fabrycznie nowy, rok produkcji – 2016 60 Gwarancja min. 36 miesiące 61 Gwarancja liczona od daty podpisania protokołu odbioru przez Zamawiającego 62 Paszport techniczny 63 Bezpłatne przeglądy techniczne w okresie gwarancji. Częstotliwość przeglądów zgodnie z zaleceniami producenta 64 Bezpłatne szkolenie personelu (pielęgniarskiego i lekarskiego) w zakresie obsługi i dezynfekcji. 65 Serwis techniczny gwarancyjny pogwarancyjny prowadzony przez autoryzowany serwis. 66 Sprzęt zastępczy w sytuacji naprawy dłuższej niż 5 dni 67 Czas reakcji serwisu – do 48 godzin od daty powiadomienia 68 Gwarancja minimum 36

miesiące OCENIANE 36 miesiące - 0 pkt więcej niż 36 miesięcy do 48 miesięcy - 5 pkt więcej niż 48 miesięcy do 60 miesięcy – 10 pkt

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 33100000-1,

3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach:

okres w dniach: 21

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
Cena	60,00
Termin zapłaty	10,00
Termin gwarancji	10,00
Parametry techniczne	20,00

6) INFORMACJE DODATKOWE: