

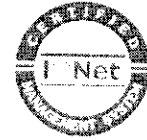


Zespół Opieki Zdrowotnej w Oławie

ul.K.K.Baczyńskiego 1

55-200 Oława

REGON: 000306816 NIP: 912-16-50-658



tel.: +48 (71) 301-13-11

fax.: +48 (71) 301-13-12

www.zozolawa.wroc.pl

ISO 9001:2008
zozolawa@zozolawa.wroc.pl

Oława, dn. 21.03.2017r.

ZOZ/DZP/PN/117

Odpowiedzi na pytania II

Zgodnie z art. 38 ust. 1, 2 i 4 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 2164, ze póź. zm.) Zamawiający - Zespół Opieki Zdrowotnej w Oławie udziela odpowiedzi na następujące zapytania dotyczące przetargu nieograniczonego na: **Dostawę sprzętu medycznego na potrzeby Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii**, znak sprawy ZOZ/DZP/PN/4/17

Pytanie nr 1

Zadanie nr 2 Respirator z wyposażeniem – 3 sztuki I.8

Czy Zamawiający na zasadzie równoważności przyzna punkty za możliwość rozbudowy respiratora o moduł baterii wydłużający czas pracy o dodatkowe 3 godziny?

Odpowiedź: Tak. Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 2

Zadanie nr 2 Respirator z wyposażeniem – 3 sztuki II.17

Czy Zamawiający będzie wymagać trybu wentylacji typu MMV?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 3

Zadanie nr 2 Respirator z wyposażeniem – 3 sztuki II.22

Czy Zamawiający uzna za równoważne tryby wentylacji tryb: PAV+ - **Proportional Assist Ventilation** oraz PPS - **Proportional Pressure Support**, ale bez oferowania dodatkowo trybu VPS - Variable Pressure Support?

Jak wynika z literatury fachowej oraz nazewnictwa obydwa tryby wentylacji, tj. PPS i PAV+ dotyczą tego samego trybu oddechowego zapewniającego **proporcjonalne wspomaganie oddechu własnego pacjenta**

Potwierdzenie faktu, że jest to ten sam tryb oddechowy różniący się tylko nazwami używanymi przez firmy Dräger i Medtronic jest opis tego trybu w podręczniku „Wentylacja Mechaniczna – teoria i praktyka” profesora Dariusza Maciejewskiego (w załączeniu).

Natomiast zgodnie z załączonym fragmentem tego samego podręcznika tryb VPS (Variable Pressure Support) jest oddzielnym nie mającym nic wspólnego z PPS/PAV trybem oddechowym.

Wymaganie więc zaoferowania przez firmę Draeger dwóch trybów oddechowych a od firmy Medtronic tylko jednego stoi w sprzeczności z zawartą w ustawie PZP zasadą równej konkurencji.

Dodatkowo:

Wg prospektu producenta respiratora firmy Covidien Proportional Assist Ventilation™ Plus [PAV™] Software Resources na stronie 7: "PAV+ software delivers positive airway pressure that is directly proportional to a patient's inspiratory effort during spontaneous breathing; if a ventilated patient desires a deeper breath, PAV+ software responds with increasing support." Tłumaczenie: "Software PAV+ dostarcza dodatnie ciśnienie w drogach oddechowych, które jest bezpośrednio proporcjonalne do pacjenta wysiłku oddechowego podczas oddechu spontanicznego; jeśli wentylowany pacjent wymaga głębszego oddechu, software PAV+ reaguje zwiększając odpowiednio ciśnienie"

Wg instrukcji obsługi respiratora Evita V300 na stronie 300 tryb PPS jest następująco opisany:

Spontaneous - Proportional Pressure Support.

Oddychanie spontaniczne przy przepływie i objętości proporcjonalnej do wspomaganie ciśnieniowego.

W trybie wentylacji urządzenie SPN-PPS, Evita V300 wspomaga spontaniczny oddech pacjenta proporcjonalnie do wysiłku wdechowego. Jeżeli pacjent oddycha głęboko, Evita V300 wspomaga taki wysiłek wysokim ciśnieniem. Jeżeli oddech pacjenta jest płytki, Evita V300 wspomaga niskim ciśnieniem." Identycznie jest ten tryb opisany w instrukcji obsługi respiratora Evita V500 na str. 289.

Tryb wentylacji VPS jest w następujący sposób opisany w instrukcji respiratora Evita V500:

Zmienne PS

Losowo zmienny poziom wspomaganie ciśnieniowego w trybie wentylacji SPN-CPAP/PS.

Kiedy zmienna **Zmienne PS** jest aktywowana, poszczególne oddechy są podawane przy różnych poziomach wspomaganie ciśnieniowego. Zakres zmienności **Zmien.ciśn.** można zmodyfikować w każdej chwili. Ustawienie jest wykonywane jako procent ustawionego wspomaganie ciśnieniowego.

Zmienność **Zmien.ciśn.** można modyfikować w zakresie od 0 do 100 %. Różne ciśnienia wentylacji : objętości oddechowe są realizowane w wyniku zmienności wspomaganie ciśnieniowego. Te

Dyrektor - +48 (71) 301-13-13

Z-ca dyrektora - +48 (71) 301-13-14

Pełnomocnik naczelny - +48 (71) 301-13-91

Centrala - +48 (71) 301-13-00

Księgowość - +48 (71) 301-13-19

Kadry - +48 (71) 301-13-25

Plac - +48 (71) 301-13-16

Organizacja, Zarządzanie - +48 (71) 301-13-15

Zamówienia Publiczne - +48 (71) 313-26-38

Zaopatrzenie - +48 (71) 301-13-17

Rozliczenia i Statystyka - +48 (71) 301-13-28

Informatyk - +48 (71) 301-13-28



Zespół Opieki Zdrowotnej w Oławie

ul. K.K. Baczyńskiego 1

55-200 Oława

REGON: 000306816 NIP: 912-16-50-658



ISO 9001:2008

tel.: +48 (71) 301-13-11 fax.: +48 (71) 301-13-12 www.zozolawa.wroc.pl zozolawa@zozolawa.wroc.pl

ciśnienia wentylacji i objętości oddechowe są niezależne od wysiłku wdechowego pacjenta...
Jak widać z przytoczonej krótkiej charakterystyki odpowiednikiem trybu wentylacji typu PAV+ jest w przypadku oferty firmy Dräger tryb typu PPS. Obydwa tryby mają tę samą zasadę działania tj. generowania ciśnienia wdechowego proporcjonalnie do oddechu pacjenta. Jeżeli pacjent oddycha głęboko, respirator w trybie PAV+ lub PPS wspomaga taki wysiłek wysokim ciśnieniem; jeżeli oddech pacjenta jest płytki, Evita V300 wspomaga niskim ciśnieniem. Obydwa tryby działają tak samo tj. **na podstawie wysiłku oddechowego pacjenta**. Natomiast tryb VPS działa **niezależnie od wysiłku wdechowego pacjenta**. Zmiennym VPS dolna granica ciśnienia jest ustawiana na podstawie ustawionego poziomu ciśnienia CPAP, natomiast górna granica jest ustawiona przez lekarza obsługującego respirator. W ramach tych dwóch – raz bierzemy głębszy oddech, raz płytszy.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 4

Zadanie nr 2 Respirator z wyposażeniem – 3 sztuki III.36

Czy Zamawiający na zasadzie równoważności przyzna punkty za posiadanie przez respirator dwuparametrowego trybu rozpoznawania oddechu pacjenta, w którym wyzwalacz ciśnieniowy o stałej czułości 0,2 cmH₂O współpracuje z regulowanym w zakresie 0,2 – 15 l/min wyzwalaczem przepływowym?

Odpowiedź: Tak. Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 5

Zadanie nr 2 Respirator z wyposażeniem – 3 sztuki IV.38

Czy Zamawiający będzie wymagał pomiaru V̇CO₂? Czy Zamawiający będzie wymagał także trybu wentylacji typu SmartCare, który służy do odzwyczajania pacjenta od wentylacji mechanicznej?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 6

Zadanie nr 2 Respirator z wyposażeniem – 3 sztuki IV.55

Czy Zamawiający na zasadzie równoważności przyzna punkty za posiadanie przez respirator funkcji kompensacji nieszczelności w fazie wdechu z kontrolą objętości minutowej przecieku oraz frakcji przecieku?

Odpowiedź: Tak. Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 7

Zadanie nr 2 Respirator z wyposażeniem – 3 sztuki IV.56

Czy Zamawiający na zasadzie równoważności przyzna punkty za posiadanie przez respirator funkcji kompensacji nieszczelności w fazie wydechu przy zadanym PEEP z kontrolą objętości minutowej przecieku oraz frakcji przecieku?

Odpowiedź: Tak. Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 8

Zadanie nr 2 Respirator z wyposażeniem – 3 sztuki IV.59

Czy Zamawiający będzie wymagał możliwości odłączenia ekranu respiratora od jednostki pneumatycznej?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 9

Zadanie nr 2 Respirator z wyposażeniem – 3 sztuki IV.60

Czy Zamawiający będzie wymagał kreślenia pętli niskiego przepływu P/V?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 10

Zadanie nr 2 Respirator z wyposażeniem – 3 sztuki IV.61

Czy Zamawiający będzie wymagał graficznej prezentacji płuc pacjenta wraz z prezentacją stosunku oddechów mechanicznych do spontanicznych?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 11

Zadanie nr 2 Respirator z wyposażeniem – 3 sztuki VII.82

Czy Zamawiający na zasadzie równoważności przyzna punkty za posiadanie przez respirator możliwości przeprowadzenia próby oddechu spontanicznego SBT poprzez czasowe włączenie 100% kompensacji oporów rurki intubacyjnej za pomocą funkcji ATC (automatyczna kompensacja oporów rurki)?

Odpowiedź: Tak. Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 12

Zadanie nr 2 Respirator z wyposażeniem – 3 sztuki VII.85

Czy Zamawiający na zasadzie równoważności przyzna punkty za posiadanie przez respirator funkcji automatycznego włączenia wentylacji ciśnieniowo kontrolowanej na wypadek awarii podzespołów pneumatycznych lub elektronicznych respiratora?



Zespół Opieki Zdrowotnej w Oławie

ul. K.K. Baczyńskiego 1

55-200 Oława

REGON: 000306816 NIP: 912-16-50-658



tel.: +48 (71) 301-13-11

fax.: +48 (71) 301-13-12

www.zozolawa.wroc.pl

ISO 9001:2008

zozolawa@zozolawa.wroc.pl

Odpowiedź: Tak. Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 13

Zadanie nr 2 Respirator z wyposażeniem – 3 sztuki VII.86

Czy Zamawiający na zasadzie równoważności przyzna punkty za posiadanie przez respirator funkcji konfigurowalnej przez operatora startowej wentylacji w zależności od wybranej grupy pacjentów (dzieci/dorośli)?

Po rozpoczęciu wentylacji możliwa jest korekacja ustawień trybu wentylacji oraz wszystkich parametrów.

Odpowiedź: Tak. Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 14

Zadanie nr 2 Respirator z wyposażeniem – 3 sztuki VII.92

Czy Zamawiający na zasadzie równoważności przyzna punkty za możliwość sterylizacji wszystkich elementów układu pacjenta wraz z czujnikiem przepływu, co eliminuje konieczność obowiązkowego stosowania filtrów przeciwbakteryjnych?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 15

Zadanie nr 2 Respirator z wyposażeniem – 3 sztuki VII.93

Czy Zamawiający będzie wymagał także kuwet pomiarowych dla CO₂? Jeśli tak to prosimy o podanie ich ilości oraz tego czy mają być to kuwety jednorazowe czy wielorazowe?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 16

Zadanie nr 2 Respirator z wyposażeniem – 3 sztuki VII.97

Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego respirator z napędem pneumatycznym, który byłby regulowany w zakresie 5, 10, 15 lub 30 minut, w którym średnia wartość spektrum cząsteczkowego wynosi 6,2 µm?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 17

Zadanie nr 6 Respirator do długotrwałej wentylacji pacjentów - 2 szt.

pkt. 6. Czy Zamawiający dopuści do postępowania respirator z zasilaniem w tlen medyczny w zakresie 2.7 do 6.0 bar?

Odpowiedź: Tak. Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 18 Zadanie nr 4

Czy Zamawiający dopuści okres zagwarantowania dostępności części zamiennych: 2 lata po zakończeniu gwarancji ze względu na fakt, że obowiązek producenta do produkowania części zamiennych do wytwarzanych przez siebie towarów nie został wyrażony w przepisach.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

DYREKTOR

Zespołu Opieki Zdrowotnej w Oławie

lek. med. Andrzej Dronsejko