

Poznań, dnia 22 sierpnia 2018 roku

Oznaczenie sprawy: PN – 24/18

Dz.Z.P.24/24/18

**Wykonawcy ubiegający się o udzielenie  
zamówienia publicznego**

**Wyjaśnienie treści SIWZ nr 3**

*dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego udzielonego w trybie przetargu nieograniczonego w ramach projektu pt. „Zdrowa matka, zdrowe dziecko – poprawa kompleksowej opieki wysokospecjalistycznej w największym szpitalu ginekologiczno-położniczym w Polsce” na dostawę sprzętu dla Oddziału Neonatologicznego, Izolacyjnego Noworodka, Pracowni Ultrasonograficznej, Oddziału Ginekologiczno-Położniczego.*

W związku z otrzymanymi zapytaniami dotyczącymi treści SIWZ, Zamawiający na podst. art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U z 2017 poz. 1579) poniżej zamieszcza treść zapytań wraz z odpowiedziami, jednocześnie na podst. art. 38 ust. 4 dokonuje zmian SIWZ.

**Część 19 – Respirator – 7 szt.**

**Pytanie nr 1**

Dotyczy poz.31 oraz 32:

Czy Zamawiający dopuści do przetargu respirator z regulacją ciśnienia wdechu oraz ciśnienia wspomagania w zakresie od 0 do 60 cmH2O?

**Odpowiedź**

**Tak**

**Pytanie nr 2**

Dotyczy poz.33:

Czy Zamawiający dopuści do przetargu respirator z regulacją PEEP/CPAP w zakresie od 1 do 50 cmH2O?

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuści respirator z regulacją PEEP/CPAP w zakresie min. od 1 do 20 cmH2O

**Pytanie nr 3**

Dotyczy poz.35:

Czy Zamawiający dopuści do przetargu respirator z możliwością pośredniego wyznaczenia stanu przewentylowania płuc ale bez bezpośredniej prezentacji współczynnika C20/C na ekranie?

**Odpowiedź**

**Tak**

**Pytanie nr 4**

Dotyczy poz.36:

Czy Zamawiający dopuści do przetargu producenta respiratorów mającego w swojej ofercie zarówno jednorazowe czujniki proksymalne ze zmienną kryzą jak również jednorazowe czujniki proksymalne działające na zasadzie elektrycznych anemometrów?

**Odpowiedź**

**Tak**

**Część 31 – Respirator – 2 szt.**

**Pytanie nr 5**

Dotyczy poz.33:

Czy Zamawiający dopuści do przetargu respirator z możliwością pośredniego wyznaczenia stanu przewentylowania płuc ale bez bezpośredniej prezentacji współczynnika C20/C na ekranie?

**Odpowiedź**

**Tak**



**Pytanie nr 6**

Dotyczy poz.35 oraz 36:

Czy Zamawiający dopuści respirator z monitorem 12,1 cali?

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuści respirator z monitorem min. 12 cali?

**Część 32 – Respirator – 1 szt.**

**Pytanie nr 7**

Dotyczy poz.32:

Czy Zamawiający dopuści do przetargu respirator z możliwością pośredniego wyznaczenia stanu przewentylowania płuc ale bez bezpośredniej prezentacji współczynnika C20/C na ekranie?

**Odpowiedź**

**Tak**

**Pytanie nr 8**

Dotyczy poz.34 oraz 35:

Czy Zamawiający dopuści respirator z monitorem 12,1 cali?

**Odpowiedź**

**Tak**

**Część 8 – lampa do fototerapii – 1 szt.**

**Pytanie nr 9**

Pkt. 7

Prosimy o dopuszczenie lampy z poborem mocy max 90W

Pkt. 8

Prosimy o dopuszczenie światła niebieskiego o długości fali 450-470nm

Pkt. 10

Prosimy o dopuszczenie wymiarów 350x200x90 mm

Pkt. 12

Prosimy o dopuszczenie pola naświetlania 50x30 cm

Pkt. 13

Prosimy o dopuszczenie światła białego 1200 lux

Pkt. 14

Prosimy o dopuszczenie żywotności diod LED 20 000h w przypadku zaoferowania w kpl. 2 zapasowych paneli diodowych – łączna żywotność wyniesie 60 000h

Pkt. 15

Prosimy o dopuszczenie poziomu hałasu <40dB

**Odpowiedź**

**Zgodnie z SIWZ**

**cześć nr 22 – inkubator zamknięty – 2 szt.:**

**Pytanie nr 10**

Pkt. 21: Prosimy o dopuszczenie aparatu z głośnikami umieszczonymi w panelu sterującym inkubatora.

**Odpowiedź**

**Tak**

**Pytanie nr 11**

Pkt. 35: Czy Zamawiający dopuści inkubator bez opcji przesyłania danych do urządzeń zewnętrznych?

**Odpowiedź**

**Tak**

**Pytanie nr 12**

Pkt. 36: Czy Zamawiający dopuści inkubator bez opcji automatyki doboru temperatury?

**Odpowiedź**

**Tak**



**cześć nr 18 – respirator – 2 szt.:**

**Pytanie nr 13**

Pkt. 7 Oferowany przez nas wózek jezdny (wymóg PKT. 6), wyposażony jest w uchwyt na nawilżacz oraz dwa dodatkowe uchwyty do mocowania dodatkowych akcesoriów. Czy w związku z tym Zamawiający dopuści respirator bez dodatkowych szyn bocznych?

**Odpowiedź**

**Tak**

**Pytanie nr 14**

Pkt. 12: Czy pod pojęciem HFO Zamawiający rozumie wentylację oscylacyjną z wysoką częstotliwością wytwarzaną przez wbudowany generator membranowy, który zapewnia aktywny wdech i wydech drgań oscylacyjnych?

Wentylacja oscylacyjna HFO (oraz nHFO) charakteryzuje się następującymi parametrami:

- mała objętość oddechowa ( $V_T < V_D$ ) mniejsza od anatomicznej przestrzeni martwej,
- małe ciśnienie szczytowe w pęcherzykach płucnych,
- aktywny wdech i wydech,
- utrzymuje płuca otwarte w czasie wdechu i wydechu,
- ciągły przepływ bazyowy zapewniający utrzymanie ciągłego ciśnienia rozprężającego, ciągły dopływ świeżego tlenu i usuwanie CO<sub>2</sub>.
- zmniejsza wpływ przestrzeni martwej i poprawia eliminację dwutlenku węgla,
- zapobiega dalszym uszkodzeniom płuc poprzez zachowanie odpowiedniej wymiany gazowej przy niskich objętościach oddechowych,

Wentylacja HFO zapewnia skuteczną wentylację noworodków i dzieci od 0,5 kg do 30 kg. Jej cechą szczególną jest to, że nie powoduje uszkodzeń płuc typu wolutrauma, barotrauma, atelektotrauma, które występują przy trybach wentylacji konwencjonalnej takich jak IPPV, SIMV, PSV.

**Odpowiedź**

**Tak**

**Pytanie nr 15**

Pkt. 17 Czy pod pojęciem wentylacja nieinwazyjna na dwóch poziomach ciśnienia, Zamawiający rozumie wspomaganie oddechu na dwóch poziomach ciśnienia typu BiPAP, Bi-Level lub DuoPAP realizowanego za pomocą generatora donosowego z przerzutnikiem strumieni, działającego na zasadzie efektu COANDA tj. strumień napływających gazów oddechowych przełączany jest w generatorze pomiędzy kanałem wdechowym i wydechowym zgodnie z żądaniem noworodka (wdech – wydech)?

**Odpowiedź**

**Tak**

**Pytanie nr 16**

Pkt. 22 Czy Zamawiający dopuści zakres regulacji amplitudy 5-100 cmH<sub>2</sub>O, który jest szerszy od wymaganego?

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuści zakres regulacji amplitudy min. 5-80 cmH<sub>2</sub>O

**Pytanie nr 17**

Pkt. 28 Czy Zamawiający dopuści respirator z niezależną regulacją czasu wdechu i wydechu oraz funkcją „wstrzymania na wdechu” bez funkcji „wstrzymania na wydechu”?

**Odpowiedź**

**Tak**

**Pytanie nr 18**

Pkt. 29 Czy Zamawiający dopuści respirator z automatyczną kompensacją podatności układu oddechowego, który ze względów bezpieczeństwa nie posiada możliwości włączania i wyłączania jej w trakcie wentylacji?

**Odpowiedź**

**Tak**

**Pytanie nr 19**

Pkt. 33 Czy Zamawiający dopuści regulację w zakresie 4-80 cmH<sub>2</sub>O, co nieznacznie różni się od wymaganej?

**Odpowiedź**





**Tak**

**Pytanie nr 20**

Pkt. 34 Czy Zamawiający dopuści regulację w zakresie 2-80 cmH<sub>2</sub>O, co nieznacznie różni się od wymaganej?

**Odpowiedź**

**Tak**

**Pytanie nr 21**

Pkt. 38: Czy Zamawiający dopuści nowoczesny respirator kompaktowy o zwartej, jednolitej budowie (napęd gazowy, sterowanie i monitorowanie w jednej obudowie) co pozwoli zaoszczędzić przestrzeń przy stanowisku pacjenta i uprości obsługę, wyposażony w wysokiej klasy kolorowy monitor LCD wysokiej rozdzielczości o przekątnej 10,4" do obrazowania parametrów wentylacji i obsługi respiratora przez ekran dotykowy i pokrętko funkcyjne?

**Odpowiedź**

**Tak**

Czy Zamawiający będzie wymagał aby aparat wyświetlał schemat graficzny z lokalizacją usterki na ekranie respiratora?

**Odpowiedź**

**Zgodnie z SIWZ**

Zał. nr 1 – opis przedmiotu zamówienia dla cz. 19 – po zmianach

Zał. nr 1 – opis przedmiotu zamówienia dla cz. 31 – po zmianach

Zał. nr 1 – opis przedmiotu zamówienia dla cz. 32 – po zmianach

Zał. nr 1 – opis przedmiotu zamówienia dla cz. 22 – po zmianach

Zał. nr 1 – opis przedmiotu zamówienia dla cz. 18 – po zmianach

Z-ca Dyrektora  
ds. Technicznych

*inż. Czesław Walkowiak*

Zamieszczono na stronie internetowej Zamawiającego