

Warszawa, dnia 18.10.2021 r.

## WYKONAWCY

Informacja dla wszystkich Wykonawców uczestniczących w zamówieniu publicznym prowadzonym w trybie zapytania ofertowego na: **„Zakup respiratorów oraz aparatów do znieczulania dla projektu pn. „Zakup niezbędnego sprzętu oraz adaptacja pomieszczeń w związku z pojawieniem się koronawirusa SARS CoV-2 na terenie województwa mazowieckiego”**

---

### Pytanie nr 1

Pkt. 6

Czy Zamawiający dopuści do przetargu respirator z kolorowym, dotykowym ekranem o przekątnej 8,4”?

#### Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

### Pytanie nr 2

Pkt. 7

Czy Zamawiający dopuści do przetargu respirator bez możliwości zmiany kąta nachylenia ekranu?

#### Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

### Pytanie nr 3

Pkt. 9

Czy Zamawiający dopuści respirator bez możliwości zawieszenia ekranu do 10 m od jednostki głównej?

#### Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

### Pytanie nr 4

Pkt. 10

Czy Zamawiający dopuści respirator zasilany w powietrze z wysokowydajnej turbiny, a w tlen z sieci centralnej w zakresie 2,8 – 6 bar?

#### Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

### Pytanie nr 5

Pkt. 11

Czy Zamawiający będzie wymagał zasilania z wewnętrznego akumulatora na min. 240 minut?

#### Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

### Pytanie nr 6

Pkt. 12

Czy Zamawiający dopuści respirator z wizualnym wskaźnikiem zużycia akumulatora i sygnałami dźwiękowymi?

#### Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 7**

Pkt. 18

Czy Zamawiający dopuści respirator z dedykowanymi trybami wentylacji nieinwazyjnej, które są wyposażone w algorytmy do kompensacji przecieków i adaptacji do triggera wdechowego?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 8**

Pkt. 21

Czy Zamawiający dopuści respirator bez funkcji kompensacji oporów rurki tracheotomijnej?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 9**

Pkt. 22

Czy Zamawiający wraz z terapią wysokimi przepływami tlenu będzie wymagał zaoferowania nawilżacza z akcesoriami? Jest to niezbędne do prowadzenia takowej terapii.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 10**

Pkt. 23

Czy Zamawiający będzie wymagał trybu APRV?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 11**

Pkt. 24

Czy Zamawiający dopuści respirator bez możliwości rozbudowy o manewr kreślenia pętli P -V niskim przepływem?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 12**

Pkt. 25

Czy Zamawiający będzie wymagał trybu wentylacji adaptacyjnej w zamkniętej pętli oddechowej wg wzoru Meada? Jest to znacznie bezpieczniejszy i nowocześniejszy tryb wentylacji mechanicznej.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 13**

Pkt. 26

Czy Zamawiający dopuści respirator bez możliwości rozbudowy o tryb PPS?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 14**

Pkt. 27

Czy Zamawiający będzie wymagał Pressure Support?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 15**

Pkt. 28

Czy Zamawiający w zamian za tylko „możliwość rozbudowy o tryb wentylacji szumowej VPS” będzie wymagał w pełni automatycznej wentylacji w zamkniętej pętli oddechowej opartej na pomiarach z czujników CO<sub>2</sub> i SpO<sub>2</sub>?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 16**

Pkt. 30

Czy Zamawiający wymaga automatycznego protokołu odzwyczajania pacjenta od respiratora bez potrzeby stosowania kapnometrii?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 17**

Pkt. 31

Czy Zamawiający wymaga pomiaru kapnometrii dostępnego w każdym trybie wentylacji?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 18**

Pkt. 33

Czy Zamawiający dopuści respirator z funkcją automatycznych westchnień bez regulacji parametrów?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 19**

Pkt. 35

Czy Zamawiający dopuści do przetargu respirator z zakresem częstości oddechów 1 – 80?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 20**

Pkt. 36

Czy Zamawiający dopuści do przetargu respirator z zakresem objętości 20 – 2 000 ml?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 21**

Pkt. 37

Czy Zamawiający dopuści do przetargu respirator z zakresem ciśnień kontrolowanych 5 - 60 cmH<sub>2</sub>O?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 22**

Pkt. 38

Czy Zamawiający dopuści do przetargu respirator z zakresem ciśnienia wspomaganego 0–60 cmH<sub>2</sub>O?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 23**

Pkt. 39

Czy Zamawiający dopuści do przetargu respirator z zakresem PEEP/CPAP 0 - 35 cmH<sub>2</sub>O?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 24**

Pkt. 41

Czy Zamawiający dopuści do przetargu respirator z zakresem czułości wyzwalania oddechu 1-20 l/min?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 25**

Pkt. 47

Czy Zamawiający dopuści do przetargu respirator bez pomiaru ilości oddechów wyzwalanych przez pacjenta?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 26**

Pkt. 54

Czy Zamawiający dopuści do przetargu respirator bez pomiaru NIF?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 27**

Pkt. 58

Czy Zamawiający dopuści do przetargu respirator z integralnym pomiarem stężenia tlenu metodą galwaniczną?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 28**

Pkt. 59

Czy Zamawiający dopuści do przetargu respirator bez potrzeby posiadania metalowego wspornika? Konstrukcja aparatu w pełni zabezpiecza zastawkę przed rozłączeniem?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

### **Pytanie nr 29**

Pkt. 60

Czy Zamawiający dopuści do przetargu respirator bez funkcji manewru rekrutacji pęcherzyków płucnych i zarazem będzie wymagał pętli oddechowych min. 3?

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody – respirator klasy oit musi posiadać funkcję manewru rekrutacji pęcherzyków płucnych.

---

### **Pytanie nr 30**

Pkt. 61

Czy Zamawiający dopuści do przetargu respirator bez opisanej funkcji link?

#### **Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

### **Pytanie nr 31**

Pkt. 62

Czy Zamawiający dopuści do przetargu respirator z kolorowym, dotykowym ekranem 8,4" z prezentacją krzywych oddechowych?

#### **Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

### **Pytanie nr 32**

Pkt. 63

Czy Zamawiający dopuści do przetargu respirator z kolorowym, dotykowym ekranem 8,4" wyświetlającym trendy graficzne parametrów mierzonych z ostatnich 72 godzin?

#### **Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

### **Pytanie nr 33**

Pkt. 64

Czy Zamawiający dopuści do przetargu respirator bez możliwości eksportu trendów?

#### **Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

### **Pytanie nr 34**

Pkt. 65

Czy Zamawiający dopuści do przetargu respirator z możliwością konfiguracji 3 ekranów?

#### **Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

### **Pytanie nr 35**

Pkt. 67

Czy Zamawiający dopuści do przetargu respirator bez możliwości odłączenia ekranu od jednostki pneumatycznej?

#### **Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.



### Pytanie nr 36

Pkt. 79

Czy Zamawiający dopuści do przetargu respirator z automatycznymi testami i na żądanie?

#### Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

### Pytanie nr 37

Pkt. 82

Czy Zamawiający dopuści do przetargu respirator z poradnikiem dotyczącym aktualnie występujących alarmów wyświetlanym na ekranie?

#### Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

### Pytanie nr 38

Pkt. 83

Czy Zamawiający dopuści do przetargu respirator bez instrukcji dostępnej z ekranu respiratora?

#### Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

### Pytanie nr 39

Pkt. 91, 92, 93

Czy Zamawiający dopuści układy jednorazowe, które już w komplecie posiadają czujniki przepływu?

#### Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

### Pytanie nr 40

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie produktu równoważnego – wykaz cech: respirator Puritan Bennet model 980, kraj pochodzenia: USA, respirator do długotrwałej terapii niewydolności oddechowej różnego pochodzenia dla dzieci i dorosłych, respirator na wózku o stabilnej konstrukcji z blokadą kół (nie na półkę), szklany ekran dotykowy pojemnościowy przekątna 15" przymocowany do respiratora, obrót ekranu i zmiana kąta nachylenia w celu dopasowania do wymagań stanowiska do intensywnej terapii bez użycia narzędzi, zasilanie w tlen i powietrze z sieci centralnej o ciśnieniu w zakresie od 2,4 do 6 bar, awaryjne zasilanie z wewnętrznego akumulatora do podtrzymania pracy urządzenia na 60 minut z informacją o stanie naładowania, tryby i nastawy: VC-CMV, AC (CMVAssist), VC-SIMV, PC-SIMV, PC-SIMV, PC-AC, BIPAP (APRV), CPAP/PS i VS, wentylacja nieinwazyjna (NIV) dostępna we wszystkich trybach wentylacji, wentylacja kontrolowana objętościowo ze zminimalizowanym szczytowym ciśnieniem oddechowym PRVC, wentylacja kontrolowana ciśnieniowo z gwarantowaną objętością docelową VS, automatyczna kompensacja oporów rurki tracheotomijnej (TC) dla dorosłych w trybach spontanicznych i wymuszonych, z manewrem kreślenia pętli P-V niskim przepływem ( LF P-V Loop), z trybem wentylacji proporcjonalnej PAV-PLUS, z trybem wsparcia ciśnieniowego Pressure Support, możliwość rozbudowy o kapnometrię w strumieniu głównym, kompensacja przecieków, manualne westchnienia, możliwość prowadzenia wentylacji z ustalonym przez operatora ze stałym stosunkiem wdechu do wydechu (I:E), częstość oddechów przy wentylacji CMV 1-100/min, objętość pojedynczego oddechu 25 – 2500 ml, regulowane ciśnienie wdechu dla wentylacji ciśnieniowo kontrolowanych 5 – 90 cmH<sub>2</sub>O, ciśnienie wspomagane PSV od 0 do 70 cmH<sub>2</sub>O, ciśnienie PEEP/CPAP od 0 do 45 cmH<sub>2</sub>O, stężenie tlenu w mieszaninie oddechowej regulowane płynnie w granicach 21-100% (elektroniczny mieszalnik gazów), wyzwalanie oddechu – czułość przepływowa: zakres czułości triggera: 0,2 – 20 L/min, płynna regulacja narastania przepływu dla oddechów ciśnieniowo kontrolowanych i ciśnieniowo wspomaganych, regulacja czułości zakończenia fazy wdechu dla oddechów ciśnieniowo wspomaganych w zakresie 1 – 80 % szczytowego

przepływu wdechowego, Pomiary i obrazowanie: rzeczywista częstość oddychania, Objętość pojedynczego oddechu, objętość pojedynczego oddechu wspomaganego ciśnieniowo przy wentylacji SIMV, rzeczywista objętość wentylacji minutowej MV, rzeczywista objętość wentylacji minutowej spontanicznej, objętość przecieku, ciśnienie PEEP, ciśnienie okluzji P,01, NIF – Negative Inspiratory Force, szczytowe ciśnienie wdechowe, ciśnienie średnie, ciśnienie fazy plateau, integralny pomiar stężenia tlenu, możliwość wykonania manewru rekrutacji pęcherzyków płucnych poprzez płynne, bezpośrednie i jednoczesne zwiększanie ciśnienia szczytowego i PEEP, możliwość połączenia Ti z RR (stały stosunek I:E), prezentacja na kolorowym 15" ekranie respiratora krzywych oddechowych: ciśnienie/czas, przepływ/czas, objętość/czas – z możliwością jednoczesnej obserwacji pięciu krzywych na ekranie, prezentację na kolorowym 15" ekranie respiratora trendów graficznych i numerycznych mierzonych parametrów z 3 dni, możliwość eksportu trendów, możliwość konfiguracji 6 ekranów, możliwość włączenia trybu symulacji wentylacji do celów szkoleniowych, Alarmy: wadliwej pracy elektroniki aparatu, braku zasilania w energię elektryczną, niskiego ciśnienia gazów zasilających, za wysokiego i za niskiego stężenia tlenu, całkowitej objętości minutowej za wysokiej i za niskiej, za wysokiej objętości oddechowej TV, za wysokiej częstości oddechowej – tachypnoe, zbyt wysokiego ciśnienia szczytowego, okluzji, bezdechu z automatycznym uruchomieniem wentylacji zastępczej, Inne: zabezpieczenie przed przypadkową zmianą nastawionych parametrów, komunikat o zalecanym teście aparatu i obwodu oddechowego po włączeniu urządzenia, możliwość pominięcia testu w sytuacjach wymagających szybkiego rozpoczęcia wentylacji, nebulizator do wziewnego podawania leków, dreny gazowe do podłączenia respiratora, podpowiedzi tekstowe i graficzne dotyczące trybów wentylacji, alarmów i manewrów terapeutycznych wyświetlane na ekranie, polski interfejs i oprogramowanie aparatu, montaż sprzętu, uruchomienie i oddanie do eksploatacji oraz szkolenie personelu, 2-letnia gwarancja, Akcesoria: 1 płuco testowe, 1 zastawka wydechowa wielorazowego użytku, ramię podtrzymujące układy oddechowe, 25 szt. jednorazowych dwuramiennych obwodów oddechowych, 1 czujnik przepływu do sterylizacji."

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody.

**Pytanie nr 41**

**Dotyczy Ogłoszenia, Formularz oferty oraz opis przedmiotu zamówienia**

Prosimy o potwierdzenie, iż Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych, na poszczególne pakiety, objęte przedmiotem zamówienia, tj. respirator i/lub aparat do znieczulenia?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyraża zgodę na składanie ofert częściowych.

**Pytanie nr 42**

**Dotyczy Ogłoszenia, Rozdział VII**

Zamawiający wymaga realizacji przedmiotu umowy w ciągu max 6 tygodni od dnia podpisania umowy. Zwracamy uwagę, iż obecnie z uwagi na panującą pandemię Covid19 mamy do czynienia ze zwiększonym zapotrzebowaniem na sprzęt medyczny, w tym także na aparaty do znieczulenia. Dodatkowo na rynku obserwuje się kryzys, jeśli chodzi o dostępność układów elektronicznych, niezbędnych do produkcji szerokiej gamy urządzeń, a w tym sprzętu medycznych, w związku z tym terminy dostaw deklarowane przez producentów są bardzo długie. Mając na uwadze powyższe zwracamy się z prośbą o wydłużenie terminu realizacji do 31.01.2022. Pozytywna odpowiedź pozwoli nam na złożenie oferty.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody – podtrzymuje zapisy Zapytania ofertowego.

#### **Pytanie nr 43**

##### **Dotyczy Załącznika nr 2 - opis przedmiotu zamówienia - Aparat do znieczulenia**

Pkt 3 Czy Zamawiający dopuści aparat do znieczulenia bez hamulca centralnego, ale z hamulcami indywidualnymi dla każdego z czterech kół oraz z reduktorami do butli wbudowanymi w aparat do znieczulenia?

##### **Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

---

#### **Pytanie nr 44**

##### **Dotyczy Załącznika nr 2 - opis przedmiotu zamówienia - Aparat do znieczulenia**

Pkt 5 Czy Zamawiający dopuści aparat do znieczulenia bez podgrzewanego systemu oddechowego natomiast z podgrzewanymi czujnikami przepływu (bez możliwości wyłączenia podgrzewania przez użytkownika)? Jest to bardziej nowoczesne rozwiązanie zapobiegające przegrzaniu mieszaniny oddechowej i pacjenta.

##### **Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

#### **Pytanie nr 45**

##### **Dotyczy Załącznika nr 2 - opis przedmiotu zamówienia - Aparat do znieczulenia**

Pkt 6 Czy Zamawiający dopuści aparat z awaryjnym zasilaniem z wbudowanego akumulatora na co 90 minut w warunkach standardowych?

##### **Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

#### **Pytanie nr 46**

##### **Dotyczy Załącznika nr 2 - opis przedmiotu zamówienia - Aparat do znieczulenia**

Pkt 11 Czy Zamawiający dopuści mieszalnik pneumatyczny?

##### **Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

#### **Pytanie nr 47**

##### **Dotyczy Załącznika nr 2 - opis przedmiotu zamówienia - Aparat do znieczulenia**

Pkt 12 Czy Zamawiający dopuści mieszalnik pneumatyczny?

##### **Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

#### **Pytanie nr 48**

##### **Dotyczy Załącznika nr 2 - opis przedmiotu zamówienia - Aparat do znieczulenia**

Pkt 17 Czy Zamawiający dopuści zastawkę nadciśnieniową APL z funkcją natychmiastowego zwolnienia ciśnienia w układzie z koniecznością skręcania do minimum?

##### **Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

#### **Pytanie nr 49**

##### **Dotyczy Załącznika nr 2 - opis przedmiotu zamówienia - Aparat do znieczulenia**

Pkt 19 Czy Zamawiający dopuści aparat z miejscem aktywnym do zamocowania dwóch parowników?

##### **Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga aparatu z miejscem aktywnym do zamocowania dwóch parowników.



**Pytanie nr 50**

**Dotyczy Załącznika nr 2 - opis przedmiotu zamówienia - Aparat do znieczulenia**

Pkt 21 Czy Zamawiający dopuści respirator z napędem pneumatycznym

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 51**

**Dotyczy Załącznika nr 2 - opis przedmiotu zamówienia - Aparat do znieczulenia**

Pkt 25 Czy Zamawiający dopuści aparat do znieczulenia bez trybu CPAP/PSV?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 52**

**Dotyczy Załącznika nr 2 - opis przedmiotu zamówienia - Aparat do znieczulenia**

Pkt 26 Czy Zamawiający dopuści aparat bez funkcji pauzy?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 53**

**Dotyczy Załącznika nr 2 - opis przedmiotu zamówienia - Aparat do znieczulenia**

Pkt 27 Czy Zamawiający dopuści aparat bez tej funkcji?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 54**

**Dotyczy Załącznika nr 2 - opis przedmiotu zamówienia - Aparat do znieczulenia**

Pkt 28 Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie alternatywne - aparat z awaryjną podażą O<sub>2</sub> i anestetyku z parownika po awarii zasilania sieciowego w trybie wentylacji ręcznej?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 55**

**Dotyczy Załącznika nr 2 - opis przedmiotu zamówienia - Aparat do znieczulenia**

Pkt 31 Czy Zamawiający dopuści zakres I:E od 2:1 do 1:8?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 56**

**Dotyczy Załącznika nr 2 - opis przedmiotu zamówienia - Aparat do znieczulenia**

Pkt 32 Czy Zamawiający dopuści zakres objętości oddechowej dla wentylacji objętościowej, od 20 do 1500 ml oraz zakres regulacji objętości oddechowej od 5 do 1500 ml w trybie wentylacji ciśnieniowej ?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 57**

**Dotyczy Załącznika nr 2 - opis przedmiotu zamówienia - Aparat do znieczulenia**

Pkt 33 Czy Zamawiający dopuści bardziej czuły zakres regulacji wyzwalacza przepływowego 0,2 do 10 L/min?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 58**

**Dotyczy Załącznika nr 2 - opis przedmiotu zamówienia - Aparat do znieczulenia**

Pkt 34 Czy Zamawiający dopuści zakres regulacji ciśnienia wdechowego 5-60 cmH2O?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 59**

**Dotyczy Załącznika nr 2 - opis przedmiotu zamówienia - Aparat do znieczulenia**

Pkt 35 Czy Zamawiający dopuści zakres regulacji wspomaganie ciśnieniowego w trybie PSV 2-40 cmH2O?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 60**

**Dotyczy Załącznika nr 2 - opis przedmiotu zamówienia - Aparat do znieczulenia**

Pkt 36 Czy Zamawiający dopuści aparat bez tej funkcji?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 61**

**Dotyczy Załącznika nr 2 - opis przedmiotu zamówienia - Aparat do znieczulenia**

Pkt 37 Czy Zamawiający dopuści zakres regulacji PEEP od 4 do 30 cmH2O oraz funkcja wyłączenia?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 62**

**Dotyczy Załącznika nr 2 - opis przedmiotu zamówienia - Aparat do znieczulenia**

Pkt 38 Czy Zamawiający dopuści aparat bez tej funkcji?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 63**

**Dotyczy Załącznika nr 2 - opis przedmiotu zamówienia - Aparat do znieczulenia**

Pkt 39 Czy Zamawiający dopuści aparat bez tej funkcji?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 64**

**Dotyczy Załącznika nr 2 - opis przedmiotu zamówienia - Aparat do znieczulenia**

Pkt 41 Czy Zamawiający dopuści aparat bez funkcji timera?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

### **Pytanie nr 65**

#### **Dotyczy Załącznika nr 2 - opis przedmiotu zamówienia - Aparat do znieczulenia**

Pkt 42 Czy Zamawiający dopuści ekran niewbudowany w korpus aparatu, umieszczony na ruchomym wysięgniku ułatwiającym optymalizację jego położenia?

#### **Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

---

### **Pytanie nr 66**

#### **Dotyczy Załącznika nr 2 - opis przedmiotu zamówienia - Aparat do znieczulenia**

Pkt 50 Czy Zamawiający dopuści aparat z kalibracją modułu gazowego wymagającą użycie gazu kalibracyjnego, wykonywaną podczas przeglądu serwisowego?

#### **Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

### **Pytanie nr 67**

#### **Dotyczy Załącznika nr 2 - opis przedmiotu zamówienia - Aparat do znieczulenia**

Pkt 51 Czy Zamawiający dopuści aparat bez tej funkcji?

#### **Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

### **Pytanie nr 68**

#### **Dotyczy Załącznika nr 2 - opis przedmiotu zamówienia - Aparat do znieczulenia**

Pkt 59 Czy Zamawiający dopuści aparat bez tej funkcji?

#### **Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

### **Pytanie nr 69**

#### **Dotyczy Załącznika nr 2 - opis przedmiotu zamówienia - Aparat do znieczulenia**

Pkt 62 Czy Zamawiający dopuści dwa zbiorniki na wydzielinę o objętości 1L każdy?

#### **Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

### **Pytanie nr 70**

#### **Dotyczy Załącznika nr 2 - opis przedmiotu zamówienia - Aparat do znieczulenia**

Pkt 64 Czy Zamawiający dopuści 3 gniazda elektryczne, zabezpieczone bezpiecznikami?

#### **Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

### **Pytanie nr 71**

#### **Dotyczy Załącznika nr 2 - opis przedmiotu zamówienia - Aparat do znieczulenia**

Pkt 65 Czy Zamawiający dopuści test automatyczny z interakcją z personelem w trakcie trwania procedury?

#### **Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

### **Pytanie nr 72**

#### **Dotyczy Załącznika nr 2 - opis przedmiotu zamówienia - Aparat do znieczulenia**

Pkt 69 Czy Zamawiający dopuści jednorazowe układy oddechowe, współosiowe bez pułapek wodnych?

#### **Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 73**

**Dotyczy Załącznika nr 2 - opis przedmiotu zamówienia - Aparat do znieczulenia**

Pkt 74 Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor ze sterowaniem poprzez pokrętkę i ekran dotykowy z uproszczonym panelem przycisków na obudowie oraz menu ekranowym z wyszczególnionymi najczęściej używanymi funkcjami?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 74**

**Dotyczy Załącznika nr 2 - opis przedmiotu zamówienia - Aparat do znieczulenia**

Pkt 75 Czy Zamawiający dopuści monitor o wadze 10,9 kg wyposażony w wygodny uchwyt do przenoszenia, wyposażony w akumulator dostępny do wymiany przez użytkownika, wystarczający na min. 1 godzinę pracy, monitor z możliwością rozbudowy w przyszłości o uruchomienie łączności bezprzewodowej, umożliwiającej centralne monitorowanie podczas transportu?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 75**

**Dotyczy Załącznika nr 2 - opis przedmiotu zamówienia - Aparat do znieczulenia**

Pkt 79 Czy Zamawiający dopuści trendy tabelaryczne i graficzne mierzonych parametrów, z możliwością przeglądania z rozdzielczością 1 min?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 76**

**Dotyczy Załącznika nr 2 - opis przedmiotu zamówienia - Aparat do znieczulenia**

Pkt 80 Czy Zamawiający dopuści brak obliczeń nerkowych?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 77**

**Dotyczy Załącznika nr 2 - opis przedmiotu zamówienia - Aparat do znieczulenia**

Pkt 82 Czy Zamawiający dopuści możliwość rozbudowy o funkcję - monitor zamocowany na oferowanym aparacie do znieczulenia i połączony z nim, wyświetla przebiegi dynamiczne, wartości liczbowe danych z aparatu?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 78**

**Dotyczy Załącznika nr 2 - opis przedmiotu zamówienia - Aparat do znieczulenia**

Pkt 85 Czy Zamawiający dopuści zakres pomiarowy 20-300 uderzeń/minutę?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 79**

**Dotyczy Załącznika nr 2 - opis przedmiotu zamówienia - Aparat do znieczulenia**

Pkt 91 Czy Zamawiający dopuści pomiar ciśnienia ręczny i automatyczny z ustawianym czasem powtarzania do 4 godzin?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

### **Pytanie nr 80**

#### **Dotyczy Załącznika nr 2 - opis przedmiotu zamówienia - Aparat do znieczulenia**

Pkt 92 Czy Zamawiający dopuści brak tej funkcji?

#### **Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

### **Pytanie nr 81**

#### **Dotyczy Załącznika nr 2 - opis przedmiotu zamówienia - Aparat do znieczulenia**

Pkt 94 Czy Zamawiający dopuści możliwość pomiaru ciśnienia inwazyjnego z czterech kanałów?

#### **Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

### **Pytanie nr 82**

#### **Dotyczy Załącznika nr 2 - opis przedmiotu zamówienia - Aparat do znieczulenia**

Pkt 98 Czy Zamawiający dopuści pomiar stężenia gazów anestetycznych, N<sub>2</sub>O, CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub> czujnikiem paramagnetycznym; wyniki pomiarów wyświetlane na ekranie aparatu do znieczulenia?

#### **Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

### **Pytanie nr 83**

#### **Dotyczy Załącznika nr 2 - opis przedmiotu zamówienia - Aparat do znieczulenia**

Pkt 100 Czy Zamawiający dopuści pomiar przewodnictwa nerwowo mięśniowego metodą EMG, z wykorzystaniem elektrosensora, z pomiarem TOF z ustawianymi odstępami automatycznych pomiarów; Tetanus 50 Hz; Single Twitch; Train of Four, T<sub>4</sub>/T<sub>1</sub>, bez pomiaru Tref/T<sub>4</sub>?

#### **Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

### **Pytanie nr 84**

#### **Dotyczy Projektu umowy**

**Par. 5 ust. 6** Z uwagi na fakt, iż Zamawiający w par. 6 ust. 4 przewidział możliwość naliczenia kar za zwłokę w usunięciu wad urządzenia w okresie gwarancji w naszej ocenie zasadnym jest doprecyzowanie terminów usunięcia wad i ewentualnych usterek we wzorze umowy. Proponujemy zatem zmianę treści ust. 6 i nadanie mu brzmienia:

*„6. Strony ustalają, iż w przypadku wystąpienia usterek Wykonawca zobowiązany będzie do reakcji serwisowej w ciągu 48 godzin w dni robocze, a następnie dokonania naprawy w ciągu 4 dni roboczych w przypadku w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych spoza Polski i 7 dni roboczych w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych spoza UE.”*

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody – podtrzymuje zapisy § 5 ust. 6 Załącznika nr 3 do zapytania ofertowego – Projektu umowy, zgodnie z którym „terminy usunięcia ujawnionych wad będzie określał Kupujący, biorąc pod uwagę niezbędny czas i techniczne możliwości ich usunięcia, pisemnie informując o nich Sprzedawcę”.

### **Pytanie nr 85**

#### **Dotyczy Projektu umowy**

**Par. 5 ust. 8** Mając na względzie fakt, iż rękojmia jest instytucją niedostosowaną do specyfiki urządzeń medycznych i w związku z tym standardem staje się ograniczanie lub wyłączenie rękojmi w zamian za udzielenie Zamawiającym gwarancji trwającej co najmniej tyle, ile okres rękojmi, na lepszych i dogodniejszych dla Zamawiających warunkach wykonywania uprawnień z gwarancji, Wykonawca proponuje dodanie zdania drugiego do § 5 ust. 8 i wskazanie, że uprawnienie

do odstąpienia od umowy w ramach realizacji uprawnień z tytułu rękojmi zostaje wyłączone. Wskazujemy, że Zamawiającemu przysługują szerokie uprawnienia gwarancyjne na zasadach określonych umową, gwarantujące zapewnienie Zamawiającego należytej opieki serwisowej w przypadku wystąpienia awarii sprzętu, a wręcz zapewnia naprawę wszelkich usterek i nieprawidłowości w działaniu sprzętu na dogodnych dla Zamawiającego warunkach. Możliwość jednoczesnej realizacji uprawnień z tytułu rękojmi wiąże się z ryzykiem możliwości odstąpienia od umowy przez Zamawiającego, co – szczególnie w przypadku charakteru sprzętu będącego przedmiotem umowy – jawi się jako szczególnie niecelowe. W związku z tym, w naszej ocenie, zasadne jest wyłączenie prawa do odstąpienia na podstawie rękojmi, które stanowi dodatkowe ryzyko dla Wykonawcy, a rezygnacja z którego dla Zamawiającego nie będzie stanowiła istotnego zmniejszenia jego praw wynikających z Umowy. Proponujemy więc dodanie zdania drugiego o następującej treści:

*„Strony zgodnie wyłączają prawo do odstąpienia od umowy w oparciu o przepisy Kodeksu cywilnego dotyczące rękojmi.”*

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody – podtrzymuje zapisy § 5 ust. 8 Załącznika nr 3 do zapytania ofertowego – Projektu umowy.

**Dodatkowo, Zamawiający modyfikuje:**

- 1. zapis pkt IV Zapytania ofertowego „Informacje o oświadczeniach i dokumentach, jakie mają dostarczyć Sprzedawcy” poprzez dodanie w pkt 2 litery e) o następującej treści:**  
*„dokument potwierdzający dokonanie zgłoszenia wyrobu do Prezesa Urzędu Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych, zwanego dalej Prezesem Urzędu, lub dokument potwierdzający dokonanie powiadomienia Prezesa Urzędu o wprowadzeniu na terytorium RP wyrobu przeznaczonego do używania na tym terytorium (nie dotyczy klasy wyrobu medycznego I i IIa pod warunkiem, że pierwsze jego wprowadzenie nastąpiło w innym niż Polska kraju Unii Europejskiej, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych – w takim przypadku należy złożyć stosowne wyjaśnienie).- jeżeli dotyczy”*
- 2. opis przedmiotu zamówienia dotyczący respiratora poprzez dodanie pkt 94 o następującej treści:** *„Zapewnienie integracji ze szpitalnym systemem informatycznym (PDMS) z wykorzystaniem protokołu HL7 bez dodatkowych kosztów”*
- 3. opis przedmiotu zamówienia dotyczący aparatu do znieczulania poprzez modyfikację pkt 19 na następującą treść:** *„Miejsce aktywne do zamocowania dwóch parowników”*
- 4. opis przedmiotu zamówienia dotyczący aparatu do znieczulania poprzez dodanie pkt 110 o następującej treści:** *„Zapewnienie integracji ze szpitalnym systemem informatycznym (PDMS) z wykorzystaniem protokołu HL7 bez dodatkowych kosztów”*

**Zatwierdzam:**

**Paweł Obermeyer**

**Prezes Zarządu**

**Szpitala Czerniakowskiego sp. z o.o.**



PREZES ZARZĄDU  
Szpitala Czerniakowskiego Sp. z o.o.

Paweł Obermeyer