

Centrum Onkologii Ziemi Lubelskiej im. św. Jana z Dukli
ul. Dr K. Jaczewskiego 7, 20-090 Lublin
tel./fax 81 / 747-63-27
NIP 712-21-35-822, Regon 4312193

COZL/ZPZ/AW/3411/PN-155/20

Lublin dnia 03.11.2020 roku

Dot. Dostawa aparatury medycznej oraz sprzętu do wyposażenia Oddziału Anestezjologii, Oddziału Onkologii Klinicznej z Pododdziałem Chemioterapii Diennej oraz Poradni Paliatywnej w ramach projektu pn. „Prospektywna pełnoprofilowa onkologia dla Lubelszczyzny – doposażenie Centrum Onkologii Ziemi Lubelskiej im. św. Jana z Dukli w Lublinie poprzez zwiększenie jakości i dostępności do specjalistycznych świadczeń onkologicznych” w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020, Osi Priorytetowej 13 Infrastruktura Społeczna, Działania 13.1 Infrastruktura ochrony zdrowia - 7 części” (znak postępowania: COZL/DZP/AW/3411/PN-155/20)

I. Działając w oparciu o zapisy art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. (Dz. U. z 2019 r., poz. 1843), informuję, że w niniejszym postępowaniu wpłynęły następujące zapytania:

Pytanie 1

Część 3

Czy Zamawiający dopuści respirator o poniższych parametrach i wyposażeniu:

Lp.	Parametry
1	Urządzenie fabrycznie nowe, rok produkcji 2020
2	Respirator do terapii niewydolności oddechowej różnego pochodzenia dla dzieci i dorosłych z opcją noworodkową
3	Respirator stacjonarno-transportowy
4	Zasilanie w tlen z centralnego źródła sprężonego gazu 2,8-6,0 bar
5	Złącze niskociśnieniowe tlenu pozwalające na pobór O ₂ z koncentratora
6	Wewnętrzna turbina pozwalająca na pracę respiratora bez elektrycznego zasilania zewnętrznego
7	Respirator stacjonarno-transportowy na podstawie jezdnej. Waga respiratora bez podstawy jezdnej 12kg
8	Zasilanie AC 100-240 V 50 Hz
9	Awaryjne zasilanie respiratora z akumulatora wewnętrznego - 180 minut pracy ciągłej
10	Poziom głośności w decybelach w czasie pracy ≤40 dB(A)
Tryb wentylacji	
1	VCV Wentylacja kontrolowana objętością
2	PCV Wentylacja kontrolowana ciśnieniem
3	Wentylacja ciśnieniowo kontrolowana z docelową objętością oddechową PRVC
4	PRVC+SIMV
5	V-SIMV, P-SIMV
6	CPAP/PSV



STARSZY SPECJALISTA
DZIAŁU ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH
Centrum Onkologii Ziemi Lubelskiej
im. Św. Jana z Dukli

mgr Agnieszka Wąsiewicz

7	APRV
8	Wdech manualny Respirator musi być wyposażony w przycisk umożliwiający na żądanie podanie przez lekarza mechanicznego oddechu o ustalonych parametrach.
9	Oddech spontaniczny
10	Westchnienia automatyczne z regulacją parametrów
11	Wentylacja spontaniczna na dwóch poziomach ciśnienia
12	Wentylacja nieinwazyjna NIV
13	Wentylacja awaryjna przy bezdechu z regulowanym czasem bezdechu
14	Funkcja wstrzymania na wdechu
15	Funkcja natlenowania i automatycznego rozpoznawania odłączenia i podłączenia pacjenta przy czynności odsysania z dróg oddechowych z zatrzymaniem pracy respiratora
16	Funkcja tlenoterapii (nie będąca trybem wentylacji) umożliwiająca podać pacjentowi mieszanki powietrze/O ₂ o określonym - regulowanym przez użytkownika poziomie przepływu oraz wartości FiO ₂
Parametry regulowane	
1	Częstość oddechów 1–80 odd./min
2	Objętość pojedynczego oddechu minimalny zakres 20– 2000 ml
3	Czas wdechu zakres 0,2 – 10 s
4	I:E minimalny zakres 4:1 – 1:10
5	Możliwość wyboru parametrów zależnych tzn. czasu wdechu lub stosunku wdechu do wydechu
6	Stężenie tlenu w mieszaninie oddechowej regulowane płynnie w zakresie 21 – 100%
7	Ciśnienie wdechowe P _{insp} 5 – 80 cmH ₂ O
8	Ciśnienie wspomaganie P _{supp} 0 – 80 cmH ₂ O
9	PEEP zakres 1 – 45 cmH ₂ O
10	Wysoki poziom ciśnienia przy wentylacji typu: BPAP, APRV zakres 0-80 cmH ₂ O
11	Niski poziom ciśnienia przy wentylacji typu: BPAP, APRV zakres 0-45 cmH ₂ O
12	Czas wysokiego poziomu ciśnienia przy wentylacji typu: BPAP, APRV. respirator umożliwia stosowanie długich czasów górnego wysokiego poziomu ciśnienia co jest szczególnie istotne w trybie wentylacji z uwolnieniem ciśnienia APRV. zakres: 0,2 do 30 sekund
13	Czas niskiego poziomu ciśnienia przy wentylacji typu: BPAP, APRV zakres 0,2 do 30 sekund
14	Czas narastania ciśnienia 0 – 2 s
15	Przepływowy tryb rozpoznawania oddechu własnego pacjenta zakres 0,5 – 15 l/min
16	Ciśnieniowy tryb rozpoznawania oddechu własnego pacjenta zakres -0,5 – -10 cmH ₂ O
17	Regulowane procentowe kryterium zakończenia fazy wdechowej w trybie PSV zakres 10 – 85 [%]
Obrazowanie mierzonych parametrów wentylacji	
1	Kolorowy, dotykowy monitor obrazowania parametrów wentylacji, przekątna 18,5 cala z rozdzielczością 1080x1920 pikseli. Możliwość zmiany kąta nachylenia monitora w stosunku do respiratora
2	Integralny pomiar stężenia tlenu
3	Całkowita częstość oddychania
4	Częstość oddechów obowiązkowych
5	Częstość oddechów spontanicznych

6	Wydechowa objętość pojedynczego oddechu
7	Wydechowa objętość pojedynczego oddechu spontanicznego
8	Objętość całkowitej wentylacji minutowej
9	Wydechowa objętość minutowa wentylacji spontanicznej
10	Minutowa objętość przecieku
11	Ciśnienie szczytowe
12	Średnie ciśnienie w układzie oddechowym
13	Ciśnienie PEEP/CPAP
14	Ciśnienie plateau
15	Pomiar I:E
16	Pomiar oporów wdechowych i wydechowych
11	Pomiar podatności statycznej
12	Pomiar podatności dynamicznej
13	Pomiar ciśnienia PEEPi
14	Pomiar Vtrap – objętość gazu pozostałego w płucach wytwarzana przez wewnętrzny PEEPi
15	Pomiar P0.1
16	Pomiar NIF- maksymalnego ciśnienia wdechowego, negatywnej siły wdechowej.
17	Pomiar pracy oddechowej WOB
18	Pomiar wskaźnika RSBI
19	Pomiar stałej czasowej wydechowej RCexp
20	Możliwość równoczesnego obrazowania trzech przebiegów krzywych w czasie rzeczywistym dla ciśnienia, przepływu i objętości w funkcji czasu
21	Możliwość równoczesnego obrazowania dwóch pętli zamkniętych do wyboru z ciśnienie/objętość, przepływ/objętość lub ciśnienie/przepływ
22	Możliwość rozbudowy o automatyczny manewr kreślenia pętli statycznej - ciśnienie/objętość w fazie wdechu i wydechu przy niskim przepływie gazów do płuc pacjenta z możliwością doboru przepływu i analizy za pomocą kursorów w celu określenia optymalnego PEEP-u
23	Prezentacja na ekranie trendów graficznych i tabelarycznych parametrów monitorowanych i nastawianych z 72 godzin
Alarmy	
1	Braku zasilania w energię elektryczną
2	Braku zasilania w tlen
3	Braku zasilania w powietrze
4	Objętości oddechowej (wysokiej i niskiej)
5	Całkowitej objętości minutowej (wysokiej i niskiej)
6	Wysokiego ciśnienia w układzie pacjenta
7	Niskiego ciśnienia w układzie pacjenta
8	Wysokiej częstości oddechowej
9	Bezdechu
10	Hierarchia alarmów w zależności od ważności
11	Pamięć alarmów z ich opisem, minimum 2000 zdarzeń
Inne pożądane funkcje i wyposażenie	
1	Zabezpieczenie przed przypadkową zmianą parametrów wentylacji
2	Możliwość rozbudowy o moduł kapnografii z prezentacją krzywej na ekranie respiratora (pomiar i prezentacja parametru VCO ₂ , VECO ₂ , ViCO ₂)
3	Możliwość rozbudowy respiratora o zintegrowany pomiar SpO ₂ z prezentacją parametrów na ekranie respiratora.
4	Wstępne ustawienia parametrów wentylacji i alarmów na podstawie wagi pacjenta IBW



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



STARSZY SPECJALISTA
ZAKŁADU ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH
Centrum Onkologii Ziemi Lubelskiej
im. Św. Jana z Dukli

mgr Agnieszka Wąsiewicz

5	Programowalna przez użytkownika konfiguracja startowa respiratora
6	Autotest aparatu sprawdzający poprawność działania elementów pomiarowych, szczelność i podatność układu oddechowego
7	Funkcja „zawieszenia” pracy respiratora (Standby)
8	Sterylizowalna w autoklawie zastawka wydechowa i wdechowa respiratora
9	Kompletny układ oddechowy dla dorosłych jednorazowego użytku (z odprowadzeniem wilgoci na zewnątrz, rury z zabezpieczeniem przeciwdrobnoustrojowym opartym na działaniu jonów srebra) wraz z czujnikiem przepływu – 10 szt.
10	Wbudowany nebulizator
11	Ramię przegubowe, uchylne do układu oddechowego pacjenta
12	Szyna do mocowania akcesoriów na podstawie jezdnej
13	Obsługa poprzez ekran dotykowy, przyciski i pokrętko
14	złącza do komunikacji z urządzeniami zewnętrznymi umożliwiające przesyłanie danych z respiratora: RS232, USB, Ethernet
15.	Filtr HEPA wlotu powietrza – 1 szt.
Inne	
1	Instrukcja obsługi w języku polskim
2	Oprogramowanie respiratora w języku polskim

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 2

W celu zapewnienia równego traktowania stron umowy i umożliwienia Wykonawcy sprawdzenia zasadności reklamacji wnosimy o wprowadzenie w § 2 ust. 5 projektu umowy 5 dniowego terminu na rozpatrzenie reklamacji oraz zamianę słów „...od daty zgłoszenia” na „...od dnia uznania reklamacji”.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 3

Czy w celu miarkowania kar umownych Zamawiający dokona modyfikacji projektu przyszłej umowy w zakresie zapisów § 6 ust. 1, 2, 3:

1. Wykonawca jest zobowiązany do zapłacenia kary umownej w przypadku opóźnienia w wykonaniu umowy (tj. dostawie, zainstalowaniu, uruchomieniu przedmiotu umowy oraz przeszkoleniu personelu) za każdy dzień opóźnienia w wysokości 0,2 % wynagrodzenia brutto **za opóźniony w wykonaniu przedmiot umowy, jednak nie więcej niż 10 % wartości brutto zrealizowanego z opóźnieniem zamówienia:**

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

2. Wykonawca jest zobowiązany do zapłacenia kary umownej w przypadku opóźnienia w realizacji zobowiązania w terminach, o których mowa w § 5 ust. 7, za każde 12 godzin opóźnienia w wysokości 0,3% wynagrodzenia brutto **za reklamowany przedmiot umowy, jednak nie więcej niż 10 % wartości brutto reklamowanego przedmiotu umowy:**

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

3. Wykonawca jest zobowiązany do zapłacenia kary umownej w przypadku opóźnienia w realizacji zobowiązania w terminach, o których mowa w § 5 ust. 8, za każdy dzień opóźnienia w wysokości 0,3% wynagrodzenia brutto **za reklamowany przedmiot umowy, jednak nie więcej niż 10 % wartości brutto reklamowanego przedmiotu umowy.**

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.



Pytanie 4

Część nr 3

Czy w związku z trudną sytuacją pandemiczną i zwiększonym popytem na urządzenia wspomagające oddychanie, Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu dostawy do 12 tygodni od podpisania umowy ?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ..

Pytanie 5

Część nr 3

Załącznik nr 6 wzór umowy

§4 ust. 1

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na termin płatności 30 dni ?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie 6

§11 ust. 1

Czy Zamawiający wyrazi zgodę zmniejszenie wysokości kar umownych do:

- ust. 2 0,2% za każdy dzień opóźnienia ?

- ust. 3 0,2% ?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 7

Pytanie 1, dotyczy części 4

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie Pulsoksymetru amerykańskiej Firmy MASIMO RAD-97, pracującego w technologii Masimo SET stanowiącej tzw. „złoty standard” pomiarów pulsoksymetrycznych – pomiar pomimo ruchu i przy niskiej perfuzji, z eliminacją artefaktów ruchowych dzięki eliminacji sygnałów z krwi żyłnej, o zasilaniu 110/220 V 47-63 HZ, z częstotścią pulsu 25-240 BPM ± 3 cyfry i z częstotścią pulsu dla niskiej perfuzji 25-240 BPM ± 3 cyfry z kolorowym dotykowym wyświetlaczem LCD, bez portu mini USB; bez amplitudy tętna, bez alarmów dźwiękowych o wysokim, średnim i niskim priorytecie, z możliwością zawieszenia dźwięków alarmowych indywidualnie dla każdego parametru w różnych kombinacjach na 30, 60, 120s, z regulacją głośności dla alarmu, pulsu ale bez przycisku, którego głośność można regulować. Oferujemy technologię Masimo SET z jej większą precyzją pomiaru i regulację czasu opóźnienia alarmu indywidualnie dla poszczególnych parametrów w różnych kombinacjach co: 0, 5, 10, 15, sekund oraz regulacja progu szybkiej desaturacji z możliwością opcji: off, 5%, 10%, z czujnikami jednopacjentowymi niesterylnymi z lekką, płaską wtyczką, bez części ruchomych, zabezpieczoną przed zalaniem, kodowaną kolorystycznie, niski profil elementów wewnętrznych, czujnik typu L z płaskim kablem o dł. 14,5 cm, pakowane folia papier. Pulsoksymetr na wbudowanej w urządzenie stabilnej stopce, z możliwością pionowej i poziomej obserwacji parametrów. Pozostałe parametry zgodnie z SIWZ, a nawet przewyższające parametry zawarte w SIWZ.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ

Pytanie 8

Pytanie 2, dotyczy części 4

Ponieważ pomiar saturacji polega na pomiarze wysycenia krwi tętniczej, a w trakcie ruchu pacjenta sztucznie wzbudza się również puls żylny, co powoduje, że dochodzi do wymieszania wysokiej wartości wysycenia tętniczego z niską wartością wysycenia żylnego, a w konsekwencji tego dochodzi do błędów pomiarowych i fałszywych alarmów. Czy Zamawiający wymaga, żeby pulsoksymetr był w technologii saturacji, która eliminuje puls żylny, dzięki czemu wykazuje minimum 97 % prawdziwych alarmów i eliminuje minimum 95 % fałszywych alarmów, (potwierdzone niezależnymi badaniami Klinicznymi).

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ



STARSZY SPECJALISTA
DZIAŁU ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH
Centrum Onkologii Ziemi Lubelskiej
im. Św. Jana z Działu

mgr Agnieszka Wąsiewicz

**DOTYCZY: ZAŁĄCZNIK Nr 2.7 do SIWZ – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia
Poz. 7 (Kosztorys ofertowy) - Ssak elektryczny – 3 szt.**

Pytanie 9

Czy Zamawiający dopuści ssak o maksymalnym przepływie 18l/min i maksymalnym podciśnieniu 75 kPa, z wózkiem, bez sterowania nożnego?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 10

Czy Zamawiający dopuści zbiornik wielorazowy z poliwęglanu o poj. 1,5l lub 2,5l z zastawką zabezpieczającą przed przepełnieniem w postaci filtra antybakteryjnego/hy-drofobowego w pokrywie wkładu oraz wkłady 1,5l lub 2,5l kompatybilne z ww. zbiornikami?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 11

Czy Zamawiający dopuści ssak z dwoma portami ssącymi w postaci dwóch zbiorników?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 12

Czy Zamawiający dopuści ssak z możliwością przełączenia ssania między zbiornikami za pomocą przepięcia drenu z portu podciśnienia jednego zbiornika do drugiego?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Dotyczy ZAŁĄCZNIKA Nr 2.3 do SIWZ – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia Respirator stacjonarny – 5 szt

Pytanie 13

punkt 16.

Czy zamawiający dopuści respirator wysokiej klasy z wentylacją bezdechu w trybie PC lub PRVC?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ zgodne ze zmianą z dnia 19.10.2020r.

Pytanie 14

punkt 22.

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy respirator bez funkcji automatycznej kompensacji oporu przepływu rurki dotchawiczej lub trecheotomijnej typu ATC,TC,TRC ale z funkcją automatycznej kompensacji podatności układu oddechowego?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ zgodne ze zmianą z dnia 19.10.2020r.

Pytanie 15

punkt 23.

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy respiratory wyposażone w oprogramowanie NAVA w każdym urządzeniu i wykorzystujące jeden zaawansowany moduł sprzętowy Edi, łatwo przenoszony pomiędzy respiratorami?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ zgodne ze zmianą z dnia 19.10.2020r.



STARSZY SPECJALISTA
DZIAŁU ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH
Centrum Onkologii Ziemi Lubelskiej
im. Św. Jana z Działu

mgr Agnieszka Wąsiewicz

Pytanie 16

punkt 27

Czy zamawiający dopuści respirator wysokiej klasy z automatycznie regulowanym przepływem z możliwością osiągnięcia przepływu od 0 do 200 l/min?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ zgodne ze zmianą z dnia 19.10.2020r.

Pytanie 17

punkt 30.

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy respirator z regulacją czasu plateau w zakresie 0 do 30% cyklu oddechowego?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ zgodne ze zmianą z dnia 19.10.2020r.

Pytanie 18

punkt 33.

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy respirator z ciśnieniem PEEP/CPAP w zakresie od 1 do 50 cmH₂O?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ zgodne ze zmianą z dnia 19.10.2020r.

Pytanie 19

punkt 36 i 37.

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy respirator z przepływowym trybem rozpoznawania oddechu własnego pacjenta w zakresie od 0 do 2 l/min oraz ciśnieniowym trybem rozpoznawania oddechu w zakresie -1 do -20 cmH₂O?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ zgodne ze zmianą z dnia 19.10.2020r.

Pytanie 20

punkt 49

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy respirator z pomiarem ciśnienia PEEP_{total}?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ zgodne ze zmianą z dnia 19.10.2020r.

Pytanie 21

punkt 52.

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy respirator bez pomiaru NIF/MIP maksymalnego ciśnienia wdechowego, negatywnej siły wdechowej?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ zgodne ze zmianą z dnia 19.10.2020r.

Pytanie 22

punkt 58.

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy respirator bez tej funkcjonalności? Jest ona charakterystyczna dla jednego producenta.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ zgodne ze zmianą z dnia 19.10.2020r.

Pytanie 23

punkt 63

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy respirator z pamięcią danych z ostatnich 72 godzin i prezentacją w formie graficznej oraz w formie wartości cyfrowych skorelowanych ze wskaźnikiem zamiast prezentacji tabelarycznej?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ zgodne ze zmianą z dnia 19.10.2020r.



STARSZY SPECJALISTA
DZIAŁU ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH
Centrum Onkologii Ziemi Lubelskiej
im. Św. Jana z Dukli

mgr Agnieszka Wąsiewicz

Pytanie 24

punkt 76 i 66.

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy respirator bez alarmu niskiej i wysokiej objętości oddechowej? Alarmy pojedynczego oddechu nie sprawdzają się w praktyce klinicznej. Standardowo używane są alarmy niskiej i wysokiej objętości minutowej.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ zgodne ze zmianą z dnia 19.10.2020r.

Pytanie 25

punkt 82

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy respirator z automatyczną kompensacją przecieków tylko w trybach nieinwazyjnych?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ zgodne ze zmianą z dnia 19.10.2020r.

Pytanie 26

punkt 83

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy respirator z tą funkcjonalnością ale w innej formie tzn. z funkcją zawieszenia wentylacji (gotowości) działającą jak opisana funkcja ale wymagająca wciśnięcia przycisku w celu rozpoczęcia ponownej wentylacji pacjenta z poprzednimi ustawieniami parametrów wentylacji.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ zgodne ze zmianą z dnia 19.10.2020r.

Pytanie 27

punkt 88

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy respirator z możliwością powrotu do nastawień ostatniego pacjenta po zakończeniu wentylacji (przejściu do trybu gotowości)?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ zgodne ze zmianą z dnia 19.10.2020r.

Pytanie 28

punkt 89.

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy respirator z funkcją obliczania stosunku objętości oddechowej do PBW obliczanej według wzoru Devine'a na podstawie wzrostu i płci pacjenta i na tej podstawie umożliwiający ręczne dopasowanie ustawień wentylacji dla danego pacjenta ale bez automatycznego ustawiania wstępnych parametrów wentylacji i alarmów na tej podstawie?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ zgodne ze zmianą z dnia 19.10.2020r.

Pytanie 29

punkt 96.

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy respirator z nebulizatorem typu Aerogen z zakresem MMAD 1-5 μm ?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ zgodne ze zmianą z dnia 19.10.2020r.

Pytanie 30

punkt 102

Czy w sytuacji pandemii COVID-19, zważając na bezpieczeństwo personelu medycznego oraz



szkolącego, zamawiający dopuszcza możliwość zdalnego/online szkolenia w zakresie eksploatacji i obsługi aparatu?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 31

Czy Zamawiający dopuści w Części 3 Respirator stacjonarny w ilości 5 szt o tych samych parametrach na podstawie jezdnej ? Ze względu na Covid-19 w chwili obecnej produkowane są wyłącznie respiratory na podstawie jezdnej. W momencie wznowienia produkcji respiratorów na półkę w określonym dogodnym terminie dla Zamawiającego zostanie dostarczony respirator na półkę kolumny z pełną gwarancją , jeśli nadal Zamawiający będzie oczekiwał takiego respiratora.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 32

Czy Zamawiający dopuści w Części 3 Respirator stacjonarny z terminem dostawy 4-6 tygodni. Ze względu na obecnie panującą sytuację związaną Covid-19 , 14 dniowy termin dostawy jest bardzo mało realny do spełnienia przez jakąkolwiek Firmę produkującą respiratory?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Dotyczy wzoru umowy paragraf nr 6

Pytanie 33

Niniejszym Wykonawca zwraca się z prośbą o modyfikację zapisu na:

1., Wykonawca jest zobowiązany do zapłacenia kary umownej w przypadku opóźnienia w wykonaniu umowy (tj. dostawie, zainstalowaniu, uruchomieniu przedmiotu umowy oraz przeszkoleniu personelu) za każdy dzień opóźnienia w wysokości 0,2% 0,1 % wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

2. Wykonawca jest zobowiązany do zapłacenia kary umownej w przypadku opóźnienia w realizacji zobowiązania w terminach, o których mowa w § 5 ust. 7, za każde 12 godzin opóźnienia w wysokości 0,3% 0,1 % wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 umowy.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

3. Wykonawca jest zobowiązany do zapłacenia kary umownej w przypadku opóźnienia w realizacji zobowiązania w terminach, o których mowa w § 5 ust. 8, za każdy dzień opóźnienia w wysokości 0,3% 0,1 % wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 umowy.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

4. Zapłata kary umownej nie zwalnia z odpowiedzialności na zasadach ogólnych za powstałą szkodę. Zamawiający jest uprawniony do dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do potrącenia kar umownych z należnego Wykonawcy wynagrodzenia za niewykonanie, nienależyte i/lub nieterminowe wykonanie umowy.”

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 34

Czy Zamawiający dopuści Respirator wysokiej klasy, stacjonarny, zgodny z pierwotnym opisem Zamawiającego w tym postępowaniu, poniżej parametry:

Zakres wagowy obejmuje pacjentów powyżej 3.5 kg , Zasilanie powietrzem z centralnego źródła sprężonego gazu pod ciśnieniem min. od 2,4 do 6,0 bar , Zasilanie w tlen z centralnego źródła sprężonego gazu pod ciśnieniem 2,4-6,0 bar , Zasilanie w tlen z centralnego źródła sprężonego gazu pod



ciśnieniem min. od 2,4 do 6,0 bar , Zasilanie AC 230 VAC 50 Hz , Awaryjne zasilanie z wbudowanego akumulatora na 60 min. pracy , entylacja wspomagana/kontrolowana CMV/ Assist – IPPV , Wentylacja spontaniczna CPAP , Zsynchronizowana przerywana wentylacja obowiązkowa SIMV , Dodatkowo ciśnienie końcowo-wydechowe/ Ciągłe dodatnie ciśnienie w drogach oddechowych PEEP/CPAP, Wentylacja na dwóch poziomach ciśnienia BILEVEL , Wentylacja nieinwazyjna NIV wydzielony przycisk wyboru wentylacji nieinwazyjnej , Wentylacja bezdechu z możliwością ustawienia parametrów oddechowych i rodzaju oddechu VCV lub PCV , Oddech kontrolowany objętością VC , Oddech kontrolowany ciśnieniem PC , Oddech kontrolowany ciśnieniem z docelową objętością typu VC+ , Oddech spontaniczny wspomagany ciśnieniem PSV , Automatyczna kompensacja oporu przepływu rurki dotchawiczej lub tracheotomijnej typu TC, proporcjonalne wspomaganie oddechu spontanicznego PAV+ zgodne z algorytmem Younesa umożliwiające naturalną zmienność wzorca oddechowego z automatycznym dostosowaniem wspomaganie do zmian mierzonych parametrów płuc , Oddech spontaniczny wspomagany objętością VS , Częstość oddechów 1-100, Objętość pojedynczego oddechu w zakresie nie mniejszym niż od 25 do 2500 ml , Szczytowy przepływ wdechowy dla oddechów wymuszonych objętościowo- kontrolowanych w zakresie nie mniejszym niż od 3 do 150 l/min , Stosunek wdechu do wydechu I:E w zakresie 1: 9 do 4:1 , Czas wdechu T_i min. od 0.2 do 8.0s , możliwość ustawienia parametrów w celu uzyskania czasu plateau 0,0 do 2,0 s., wdechowe PCV w zakresie 5 do 90 cmH₂O , Ciśnienie wspomaganie PSV/ASB w zakresie 0 do 70 cmH₂O , Ciśnienie PEEP/CPAP w zakresie od 0 do 45cmH₂O , Płynnie regulowany czas lub współczynnik narastania przepływu /ciśnienia dla PCV/PSV , Regulowane procentowe kryterium zakończenia fazy wdechowej w trybie PSV/ASB w zakresie 1 do 80% , Przepływowy tryb rozpoznawania oddechu własnego pacjenta w zakresie nie mniejszym niż od 0,2 do 20 l/min, Ciśnieniowy tryb rozpoznawania oddechu własnego pacjenta w zakresie nie mniejszym niż od 0,1 do 20 cmH₂O, Stężenie tlenu w mieszaninie oddechowej regulowane płynnie przez mieszalnik elektroniczno-pneumatyczny kontrolowany mikroprocesorowo w zakresie od 21 do 100% co 1% , wyposażony w : Integralny pomiar stężenia tlenu , Pomiar całkowitej częstości oddychania, Pomiar objętości pojedynczego oddechu, Pomiar całkowitej objętości wentylacji minutowej , Pomiar objętości spontanicznej wentylacji minutowej , Pomiar ciśnienia szczytowego , Pomiar średniego ciśnienia w układzie oddechowym, Pomiar stosunku wdech/wydech I:E , Pomiar ciśnienia plateau , Pomiar ciśnienia PEEP/CPAP, Pomiar ciśnienia AutoPEEP, Pomiar podatności statycznej i dynamicznej płuc pacjenta, Pomiar oporności wdechowej płuc pacjenta, Pomiar NIF/MIP maksymalnego ciśnienia wdechowego, negatywnej siły wdechowej , Pomiar P 0,1 ciśnienia okluzji po 100 ms , Indeks dyszenia RSB/SBI (f/Vt) , Pomiar objętości przecieku w fazie wdechu przy włączonej funkcji kompensacji nieszczelności , Pomiar przecieku w fazie wydechowej przy danym ciśnieniu PEEP przy włączonej funkcji kompensacji nieszczelności, podstawowy kolorowy monitor o przekątnej całkowitej 15" do obrazowania parametrów wentylacji oraz wyboru i nastawiania parametrów wentylacji, Graficzna prezentacja ciśnienia, przepływu, objętości w funkcji czasu: 3 krzywe jednocześnie na ekranie, możliwość prezentacji danych z ostatnich 72 godzin , trendy w postaci graficznej i tabelarycznej, wyposażony w równoważne alarmy , możliwość zastosowania wydechowego filtra przeciwbakteryjnego, dodatkowo do każdego respiratora zostaną dołączone 2 szt. filtrów wielorazowych , oraz 2 szt filtrów wdechowych filtr przeciwbakteryjny wielorazowych ? Zamawiający korzysta w chwili obecnej z takiego respiratora.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ zgodne ze zmianą z dnia 19.10.2020r.

Pompa infuzyjna strzykawkowa - 26 SZT.

Pytanie 35

Dotyczy parametru 8

Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości pompy infuzyjne z niebieskim monochromatycznym graficznym wyświetlaczem LCD o wymiarach 70 mm × 35 mm, wysokim kontraście zapewniającym doskonałą widoczność z daleka i pod dużym kątem, dodatkowy wyświetlacz zawiera opcję dzień/noc, oraz z łatwą intuicyjną klawiaturą symboliczną co znacznie skraca czas programowania infuzji ?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 36

Dotyczy parametru 9

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy infuzyjną pompę strzykawkową z regulacją głośności na 7 poziomach

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 37

Dotyczy parametru 11

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy infuzyjną pompę strzykawkową z możliwością połączenia dwóch pomp ze sobą jednym uchwytem

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 38

Dotyczy parametru 12

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy infuzyjną pompę strzykawkową z zasilaniem z akumulatora zewnętrznego min 11h przy przepływie 5/h

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 39

Dotyczy parametru 14

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy infuzyjną pompę strzykawkową z prędkością bolusa od 0,1-1200/h

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 40

Dotyczy parametru 15

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy infuzyjną pompę strzykawkową z trybami pracy:

Prędkość zwykła - Infuzja z zaprogramowaną prędkością podawania

Objętość/ czas i dawka/czas - Infuzja zaprogramowanej objętości lub dawki w zaprogramowanym

przedziale czasu Limit objętości- Infuzja z ograniczeniem podawanej objętości lub dawki

Infuzja profilowa

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 41

Dotyczy parametru 16

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy infuzyjną pompę strzykawkową z programowaniem infuzji w jednostkach : ml, ng, µg, mg, g, U, mU, mmol, , kcal, mEq – na kg masy ciała pacjenta lub nie, na czas (na 24godziny, godzinę oraz minutę) ?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ

Pytanie 42

Dotyczy parametru 17

Czy zamawiający dopuści infuzyjną pompę strzykawkową umożliwiającą pracę ze strzykawkami od 5ml. Z klinicznego punktu widzenia nie ma uzasadnienia stosowania strzykawkowej 2/ml ze względu na fakt, że wypełnienie drenu to objętość ok 1,5ml, co spowoduje, że w strzykawce zostanie jedynie około 0,5 ml do

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 43

Dotyczy parametru 19



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



STARSZY SPECJALISTA
DZIAŁU ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH
Centrum Onkologii Ziemi Lubelskiej
im. Św. Jana z Dukli

mgr Agnieszka Wąstewicz

zamawiający dopuści wysokiej klasy infuzyjną pompę strzykawkową z regulacją infuzji od 0,1–1200 ml/h. Regulacja co 0,1 ml/h w zakresie 0,1–99,9 ml/h (opcjonalnie 0,01 ml/h w zakresie 0,1–9,99ml/h) oraz co 1 ml/h w zakresie 100–1200 ml/h.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 44

Dotyczy parametru 21

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pompy z Biblioteką leków – możliwość zapisania w pompie procedur dozowania leków, każda procedura złożona co najmniej z:

nazwy leku,

min. 5 koncentracji leku,

szybkości dozowania (dawkowanie),

całkowitej objętości (dawki) infuzji,

parametrów bolusa, oraz dawki indukcyjnej,

limitów dla wymienionych parametrów infuzji:

miękkich, ostrzegających o przekroczeniu zalecanych wartości parametrów,

twardych – blokujących możliwość wprowadzenia wartości z poza ich zakresu

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 45

Dotyczy parametru 25

Czy Zamawiający przyzna dodatkowe 10 punktów za infuzyjną pompę strzykawkową z zakresem ciśnienia okluzji od 50-900mmHg, w sumie pompa zawiera 22 poziomy regulacji

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 46

Dotyczy parametru 27

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy infuzyjną pompę strzykawkową z funkcją programowania objętości do podania VTBI od 0,1- 999ml,

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pompa infuzyjna objętościowa 26 SZT.

Pytanie 47

Dotyczy parametru 52

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy infuzyjną pompę objętościową z zasilaniem z akumulatora zewnętrznego pow. 8 h przy 25 ml/h oraz pow. 5 h przy 1500 ml/h

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 48

Dotyczy parametru 54

Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości pompy infuzyjne z niebieskim monochromatycznym graficznym wyświetlaczem LCD o wymiarach 70 mm × 35 mm, wysokim kontraście zapewniającym doskonałą widoczność z daleka i pod dużym kątem, dodatkowy wyświetlacz zawiera opcję dzień/noc, oraz z łatwą intuicyjną klawiaturą symboliczną co znacznie skraca czas programowania infuzji ?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 49

Dotyczy parametru 55

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy infuzyjną pompę objętościową z zakresem ciśnienia okluzji od 50-750mmHg, z wyborem na 19 poziomach ?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.



STARSZY SPECJALISTA
DZIAŁU ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH
Centrum Onkologii Ziemi Lubelskiej
im. Św. Jana z Dukli

mgr Agnieszka Wąsikiewicz

Pytanie 50

Dotyczy parametru 56

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy infuzyjną pompę objętościową z następującymi trybami pracy:

- *Objętość / Czas / Prędkość (V/T/R)*
- *Objętość / Prędkość*
- *Objętość / Czas (V/T)*
- *Czas / Prędkość (T/R)*
- *Prędkość zwykła (tylko z detektorem kropli)*
- *Poziom w górę/poziom w dół.*
- *Infuzja sekwencyjna*
- *Krople/min*

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 51

Dotyczy parametru 57

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy infuzyjną z zakresem prędkości infuzji od 0,1–1500 ml/h.

Regulacja co 0,1 ml/h w zakresie 0,1–99,9 ml/h (opcjonalnie 0,01 ml/h w zakresie 0,1–9,99 ml/h), oraz co 1 ml/h w zakresie 100 – 1500 ml/h

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 52

Dotyczy parametru 60

Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości objętościową pompę infuzyjną z Regulacją co 0,1 ml/h w zakresie 0,1–99,9 ml/h (opcjonalnie 0,01 ml/h w zakresie 0,1–9,99 ml/h), oraz co 1 ml/h w zakresie 100 – 1500 ml/h. ?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 53

Dotyczy parametru 63

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pompy z Biblioteką leków – możliwość zapisania w pompie procedur dozowania leków, każda procedura złożona co najmniej z:

nazwy leku,

min. 5 koncentracji leku,

szybkości dozowania (dawkowanie),

całkowitej objętości (dawki) infuzji,

parametrów bolusa, oraz dawki indukcyjnej,

limitów dla wymienionych parametrów infuzji:

miękkich, ostrzegających o przekroczeniu zalecanych wartości parametrów,

twardych – blokujących możliwość wprowadzenia wartości z poza ich zakresu

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 54

Dotyczy parametru 71

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy infuzyjne pompy strzykawkowe z możliwością łączenia bez użycia stacji dokującej w moduły – max 2 pompy ?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 55

Dotyczy parametru 72

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy infuzyjną pompę objętościową z funkcją wykrywania pęcherzyków powietrza od 0-250µL

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



STARSZY SPECJALISTA
DZIAŁU ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH
Centrum Onkologii Ziemi Lubelskiej
im. Św. Jana z Dukli

mgr Agnieszka Wąsiewicz

Pompa strzykawkowa z funkcją PCA - 8 SZT.

Pytanie 56

Dotyczy parametru 91

Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości pompy infuzyjne z niebieskim monochromatycznym graficznym wyświetlaczem LCD o wymiarach 70 mm × 35 mm, wysokim kontraście zapewniającym doskonałą widoczność z daleka i pod dużym kątem, dodatkowy wyświetlacz zawiera opcję dzień/noc, oraz z łatwą intuicyjną klawiaturą symboliczną co znacznie skraca czas programowania infuzji ?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 57

Dotyczy parametru 92

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy infuzyjną pompę strzykawkową z regulacją głośności na 7 poziomach

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 58

Dotyczy parametru 94

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy infuzyjną pompę strzykawkową z możliwością połączenia dwóch pomp ze sobą jednym uchwytem

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 59

Dotyczy parametru 95

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy pompę PCA z zasilaniem z akumulatora wewnętrznego pow. 1 l h przy 5 ml/h

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 60

Dotyczy parametru 97

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy pompę PCA z prędkością bolusa od 50-1200ml/h

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 61

Dotyczy parametru 98

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy pompę PCA z trybami pracy infuzja ciągła , bolus PCA, bolus PCA stałe tempo, Bolus PCA zmienne tempo

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 62

Dotyczy parametru 99

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy pompę PCA z możliwością pracy w jednostkach z ng, µg, mg, g, ml, mmol, mU, U, kcal, mEq, (--, kg/m²/min, h, 24h

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 63

Dotyczy parametru 100

Czy zamawiający dopuści infuzyjną pompę strzykawkową umożliwiającą pracę ze strzykawkami od 5ml. Z klinicznego punktu widzenia nie ma uzasadnienia stosowania strzykawkowej 2/ml ze względu na fakt, że wypełnienie drenu to objętość ok 1,5ml, co spowoduje, że w strzykawce zostanie jedynie około 0,5 ml do infuzji?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



STARSZY SPECJALISTA
DZIAŁU ZAMOWIEŃ PUBLICZNYCH
Centrum Onkologii Ziemi Lubelskiej
im. Św. Jana z Dukli

mgr Agnieszka Wąsiewicz

Pytanie 64

Dotyczy parametru 102

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy pompę PCA z zakresem prędkości infuzji od 0,1-1200 ml/h, z regulacją 0

- Co 0,01 ml/h w zakresie 0,1–9,99ml/h
- co 0,1 ml/h w zakresie 0,1–99,9 ml/
- co 1 ml/h w zakresie 100–1200 ml/h.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 65

Dotyczy parametru 104

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pompy PCA z Biblioteką leków – możliwość zapisania w pompie procedur dozowania leków, każda procedura złożona co najmniej z:

- nazwy leku,
- min. 5 koncentracji leku,
- szybkości dozowania (dawkowanie),
- całkowitej objętości (dawki) infuzji,
- parametrów bolusa, oraz dawki indukcyjnej,
- limitów dla wymienionych parametrów infuzji:
- miękkich, ostrzegających o przekroczeniu zalecanych wartości parametrów,
- twardych – blokujących możliwość wprowadzenia wartości z poza ich zakresu

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 66

Dotyczy parametru 108

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy infuzyjną pompę PCA z regulacją ciśnienia okluzji od 50-750mHg, 19 poziomów ?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 67

Dotyczy parametru 110

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy infuzyjną pompę PCA z funkcją programowania limitu objętości od 0,1-999ml

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 68

Dotyczy parametru 111

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy pompę PCA z czasem pracy akumulatora pow. 11h przy 5ml/h

Odpowiedź: Powyższe pytanie nie dotyczy parametru 111.

4. Pompa żywieniowa dojelitowa - 4 SZT

Pytanie 69

Dotyczy parametru od 129 do 155

Mając na uwadze zasadę uczciwej konkurencji czy Zamawiający dopuści:

Pompę do żywienia dojelitowego - Pompa przeznaczona **wyłącznie** do żywienia enteralnego, do stosowania w warunkach szpitalnych i domowych. Pompa może zostać zamontowana w pionie lub w poziomie zarówno do szyn okrągłych jak i kwadratowych.

Informacje szczegółowe:

- Waga: 610 g



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



STARSZY SPECJALISTA
DZIAŁU ZAMÓWIEN PUBLICZNYCH
Centrum Onkologii Ziemi Lubelskiej
im. Św. Jana z Dukli

mgr Agnieszka Wąstewicz

- Czas pracy – zasilanie bateryjne: 24h (125 ml/h)
- Czas ładowania baterii: 6 h
- Duży, czytelny wyświetlacz
- Zasilanie i pobór mocy: bateryjne 7,75 V/800 mA
- Dokładność prędkości przepływu +/- 7%
- Zakres prędkości przepływu: 1÷600 ml/h
- Zakres ustawień objętości : 1-5000 ml
- Historia podawania: 250 rekordów
- Historia alarmów: 250 rekordów
- Tryb pracy nocnej
- Możliwość ustalenia docelowej objętości
- Możliwość automatycznego napełniania zestawu podającego
- Blokada przycisków
- Ochrona przed wilgocią : IP 35

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

5. Pompy infuzyjne - 6 SZT.

Pytanie 70

Dotyczy parametru 167

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy pompy objętościową przeznaczoną do podawania pacjentom dorosłym, dzieciom i noworodkom w przerywanych lub ciągłych infuzjach płynów pozajelitowych (takich jak roztwory, roztwory koloidalne, żywienie pozajelitowe), leków (takich jak leki rozcieńczone, chemioterapia czy leki znieczulające), krwi i preparatów krwiopochodnych oraz leków, przy wykorzystaniu zatwierdzonych klinicznie dróg podawania, umożliwiającą pracę z centralnym systemem zarządzania ? Producent posiada specjalną pompę dopasowaną do żywienia dojelitowego aby wykluczyć błąd podania.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 71

Dotyczy parametru 171

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy infuzyjną pompę objętościową z zasilaniem z akumulatora zewnętrznego pow. 8 h przy 25 ml/h oraz pow. 5 h przy 1500 ml/h

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 72

Dotyczy parametru 173

Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości pompy infuzyjne z niebieskim monochromatycznym graficznym wyświetlaczem LCD o wymiarach 70 mm × 35 mm, wysokim kontraście zapewniającym doskonałą widoczność z daleka i pod dużym kątem, dodatkowy wyświetlacz zawiera opcję dzień/noc, oraz z łatwą intuicyjną klawiaturą symboliczną co znacznie skraca czas programowania infuzji

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 73

Dotyczy parametru 174

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy infuzyjną pompę objętościową z zakresem regulacji ciśnienia okluzji w przedziale 50-750 mmHg, 19 poziomów regulacji

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 74

Dotyczy parametru 175

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy infuzyjną pompę objętościową z następującymi trybami pracy:

- *Objętość / Czas / Prędkość (V/T/R)*



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



STARSZY SPECJALISTA
DZIAŁU ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH
Centrum Onkologii Ziemi Lubelskiej
im. Św. Jana z Dukli

mgr Agnieszka Wasilenko

- *Objętość / Prędkość*
- *Objętość / Czas (V/T)*
- *Czas / Prędkość (T/R)*
- *Prędkość zwykła (tylko z detektorem kropli)*
- *Poziom w górę/poziom w dół.*
- *Infuzja sekwencyjna*
- *Krople/min*

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 75

Dotyczy parametru 176

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy infuzyjną z zakresem prędkości infuzji od 0,1–1500 ml/h. Regulacja co 0,1 ml/h w zakresie 0,1–99,9 ml/h (opcjonalnie 0,01 ml/h w zakresie 0,1–9,99 ml/h), oraz co 1 ml/h w zakresie 100–1500 ml/h.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 76

Dotyczy parametru 179

Czy zamawiający dopuści wysokiej jakości objętościową pompę infuzyjną z Regulacja co 0,1 ml/h w zakresie 0,1–99,9 ml/h (opcjonalnie 0,01ml/h w zakresie 0,1–9,99 ml/h), oraz co 1 ml/h w zakresie 100 – 1500 ml/h. ?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 77

Dotyczy parametru 182

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie infuzyjnej pompy objętościowej z Biblioteką leków – możliwość zapisania w pompie procedur dozowania leków, każda procedura złożona co najmniej z:

- nazwy leku,
- min. 5 koncentracji leku,
- szybkości dozowania (dawkowanie),
- całkowitej objętości (dawki) infuzji,
- parametrów bolusa, oraz dawki indukcyjnej,
- limitów dla wymienionych parametrów infuzji:
 - miękkich, ostrzegających o przekroczeniu zalecanych wartości parametrów,
 - twardych – blokujących możliwość

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 78

Dotyczy parametru 190

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy infuzyjne pompy z możliwością łączenia bez użycia stacji dokującej w moduły – max 2 pompy ?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 79

Dotyczy parametru 191

Czy Zmawiający dopuści wysokiej klasy infuzyjną pompę objętościową z funkcją wykrywania pęcherzyków powietrza od 0-250µL

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



STARSZY SPECJALISTA
DZIAŁU ZAMÓWIEN PUBLICZNYCH
Centrum Onkologii Ziemi Lubelskiej
im. Św. Jana z Dukli

mgr Agnieszka Wąsiewicz

Pytanie 80

Dotyczy parametru 192

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy pompę bez systemu do kontrolowanej insulinoterapii

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 81

Jako wieloletni dostawca wysokiej jakości aparatury medycznej zwracamy się z prośbą o dopuszczenie do powyższego postępowania urządzeń o poniższych parametrach.

Pragniemy nadmienić, że do dnia dzisiejszego dostarczyliśmy do wielu placówek sprzęt medyczny, który działa bezawaryjnie i cieszy się pozytywną opinią użytkowników.

Część 3 – respiratory stacjonarne

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności respirator klasy premium o poniższych parametrach:

I. OPIS OGÓLNY	
1.	Respirator nowy Rok produkcji: 2020
2.	Respirator wielofunkcyjny z możliwością wykorzystania do wentylacji pacjentów o wadze od 1 kg w ostrej niewydolności oddechowej
3.	Zasilanie podstawowe z sieci elektrycznej 230 V, 50 Hz, możliwość zasilania niskonapięciowego
4.	Wbudowany akumulator gwarantujący awaryjne zasilanie pracy respiratora przez 130 minut. Możliwość zamontowania w czasie pracy drugiego akumulatora z czasem pracy dodatkowej na 50 min.
5.	Wentylacja układami dwuramiennymi zarówno jednorazowymi jak i wielorazowymi.
6.	Zasilanie zewnętrzne respiratora w powietrze medyczne z centralnej sieci szpitalnej w zakresie 1,8 – 6 bar
7.	Zasilanie zewnętrzne respiratora w tlen medyczny z centralnej sieci szpitalnej w zakresie 1,8 – 6 bar
8.	Waga respiratora 25 kg
9.	Intuicyjna obsługa jedynie za pomocą ekranu dotykowego i pokrętki o przekątnej 17”
10.	Interfejs ekranowy pozwalający na dodawanie funkcji lub dostosowywanie układu ekranu w celu dopasowania do procedur stosowanych w placówce
II. TYPY I TRYBY WENTYLACJI	
1.	A/CMV-PC
2.	A/CMV-VC
3.	A/CMV-PRVC
4.	SIMV-PC-PS
5.	SIMV-VC-PS
6.	SIMV-PRVC-PS



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



STARSZY SPECJALISTA
DZIAŁU ZAMOWIEŃ PUBLICZNYCH
Centrum Onkologii Ziemi Lubelskiej
im. Św. Jana z Dukli

mgr Agnieszka Wąstewicz

7.	SPONT-CPAP
8.	SPONT-PS
9.	SPONT-VS
10.	Wentylacja z redukcją ciśnienia w drogach oddechowych (APRV)
11.	nCPAP
12.	Terapia wysokoprzepływowa O2
13.	Rekrutacja pęcherzyków płucnych
14.	Dodatnie ciśnienie końcowo-wydechowe/ Ciągłe dodatnie ciśnienie w drogach oddechowych PEEP/CPAP
15.	Wentylacja bezdechu z możliwością ustawienia parametrów oddechowych
16.	Kompensacja oporu przepływu rurki dotchawiczej oraz tracheotomijnej. Możliwość wyboru min. średnicy rurki oraz % kompensacji.
17.	Możliwość regulacji tlenu w zakresie 21-100% z dokładnością 1%.
18.	Natychmiastowa podaż 100% tlenu w czasie 2 min.
19.	Możliwość wentylacji nieinwazyjnej
III. PARAMETRY ODDECHOWE REGULOWANE	
1.	Możliwość automatycznego dostosowania wstępnych ustawień parametrów wentylacji za pomocą określenia płci i wzrostu pacjenta
2.	Częstość oddechowa w zakresie 1 – 150 odd./min.
3.	Objętość oddechowa w zakresie 5 – 3000 ml.
4.	Ciśnienie wdechowe 2 – 80 cmH2O.
5.	PEEP/CPAP w zakresie 0 do 50 cmH2O
6.	Ciśnienie wspomaganie w zakresie 0 – 80 cmH2O.
7.	Przepływowy tryb rozpoznawania oddechu własnego pacjenta w zakresie 0,1 – 20 l/min.
8.	Ciśnieniowy tryb rozpoznawania oddechu własnego pacjenta w zakresie 0,1 – 20 cmH2O
9.	Pauza wdechowa 0,1 – 2 sek
10.	Regulowany czas wdechu w zakresie 0,2-10 s.
11.	Oddech na żądanie.
12.	Regulowane kryterium rozpoczęcia fazy wydechu w zakresie 1-80% przepływu szczytowego.
13.	Regulacja fazy Plateau w zakresie 0-70% czasu wdechu.
14.	Regulowany stosunek I:E w zakresie 4:1-1:299.
IV. OBRAZOWANIE MIERZONYCH PARAMETRÓW WENTYLACJI	
1.	Możliwość dowolnej konfiguracji wyświetlenia 6 krzywych lub pętli do wyboru przez Użytkownika.
2.	Zapamiętywanie trendów graficznych parametrów wentylacji 168 godzin
3.	2 x gniazda USB do pobierania danych i zasilania nebulizatora
4.	Możliwość zamrażania krzywych oraz pomiaru parametrów
5.	Możliwość dowolnej konfiguracji interfejsu i dostosowywanie układu ekranu w celu dopasowania do procedur stosowanych w placówce.
6.	Dostęp do wszystkich opcji respiratora bez przerywania wentylacji.
7.	Blokada ekranu zabezpieczająca przed przypadkową zmianą parametrów wentylacji.



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



STARSZY SPECJALISTA
DZIAŁU ZAMÓWIEN PUBLICZNYCH
Centrum Onkologii Ziemi Lubelskiej
im. Św. Jana z Dukli

mgr Agnieszka Wąsiewicz

8.	Wdechowa objętość oddechowa
9.	Wydechowa objętość oddechowa
10.	Wydechowa objętość oddechowa na kg
11.	Częstość oddechów
12.	Częstość oddechów spontanicznych.
13.	Objętość przecieku w %
14.	Objętość przecieku
15.	Ciśnienie szczytowe podczas wdechu
16.	Średnie ciśnienie
17.	Ciśnienie plateau
18.	Ti/Ttot (spontaniczny cykl pracy)
19.	Objętość minutowa
20.	Objętość minutowa spontaniczna
21.	AutoPEEP
22.	Podatność dynamiczna
23.	Podatność statyczna
24.	I:E
25.	Czas trwania wdechu oddechów spontanicznych
26.	PTP (pomiar ciśnienia płucnego przez przelyk)
27.	SBT (spontaniczna próba oddechowa)
28.	P0.1 (ciśnienie okluzyjne)
29.	NIF (pomiar minimalnego ciśnienia poniżej PEEP podczas manewru zatrzymania wentylacji na końcu wydechu HoldExp)
30.	RSBI (indeks szybkiego płytkiego oddychania)
31.	WOB (praca oddechowa konieczna do uruchomienia wyzwalacza)
32.	Rexp (opór wydechowy)
V. ALARMY	
1.	Hierarchia alarmów w zależności od ważności. Dwa stopnie ważności alarmów o odmiennej sygnalizacji wizualnej oraz dźwiękowej.
2.	Alarmy wizualne oraz dźwiękowe z płynną regulacją dla każdego z ustawionych przez Użytkownika parametrów.
3.	Automatyczne oraz manualne dostosowanie granic alarmowych
4.	Pamięć alarmów z komentarzem 1000 alarmów
5.	Alarm zbyt niskiego oraz zbyt wysokiego stężenia tlenu
6.	Alarm zbyt niskiej oraz zbyt wysokiej objętości minutowej
7.	Alarm zbyt niskiego lub zbyt wysokiego ciśnienia w drogach oddechowych
8.	Alarm zbyt niskiej oraz zbyt wysokiej częstości oddechowej

9.	Alarm przecieku w układzie.
10.	Alarm okluzji.
11.	Alarm Apnea.
12.	Alarm braku zasilania w energie elektryczną.
VI. INNE WYMAGANIA	
1.	Respirator wyposażony w układ oddechowy dwuramienny jednorazowy dla dorosłych x 25 szt
2.	Respirator wyposażony w wewnętrzny czujnik przepływu
3.	Respirator wyposażony w nebulizator
4.	Kompletny autotest sprawdzający sprawność aparatu podczas uruchamiania.
5.	Port USB do przesyłania danych oraz do aktualizacji oprogramowania.
6.	Port RS 232 do połączenia z systemem centralnego monitoringu.
7.	Port Ethernet do połączenia z siecią LAN
8.	Podstawa jezdna na 4 kołach z blokadą kół (2 koła) z półką na akcesoria
9.	Ramię podtrzymujące układ oddechowy.
10.	Możliwość zastosowania drugiego ekranu o przekątnej 17" z interfejsem do obsługi respiratora który może być ustawiony w bezpiecznym miejscu np. poza izolatką
11.	Możliwość montażu przycisku Nurse Call (przywołanie personelu).
12.	Możliwość rozbudowy o pomiar SpO2 w technologii BluePro
13.	Możliwość rozbudowy o pomiar CO2 wolumetryczny
14.	Wbudowany wielorazowy czujnik przepływu i wielorazowa zastawka wydechowa
15.	Instrukcja obsługi w języku polskim – wersja papierowa. Interfejs i oprogramowanie w języku polskim
16.	Plucko testowe

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Część 3 – respiratory stacjonarne

Pytanie 82

Pkt 14 - Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator stacjonarny z widocznym na ekranie respiratora czasem pracy akumulatora wewnętrznego ?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 83

Pkt 17 - Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator stacjonarny z trybami oddechowymi PC-SIMV, PC-AC, PC-APRV ?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 84

Pkt 19 - Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator stacjonarny z oddechem na dwóch poziomach ciśnienia typu APRV ?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 85

Pkt 22 - Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator stacjonarny z wentylacją kontrolowaną ciśnieniowo z gwarantowaną objętością docelową wg nazewnictwa producenta typu PRVC ?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.



Pytanie 86

Pkt 23 - Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator stacjonarny z automatyczną kompensacją oporów rurki tracheotomijnej lub intubacyjnej (ATC). Dostępne w trybach spontanicznych i wymuszonych; wewnętrzna średnica rurki wewnętrztrachawiczej ET w rozmiarze 2-10 mm oraz rurki tracheotomijnej w rozm. 2 do 10 mm; stopień kompensacji regulowany w zakresie 0-100% ?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 87

Pkt 27 - Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator stacjonarny bez trybu obowiązkowej wentylacji minutowej MMV ?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 88

Pkt 28/30 - Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator stacjonarny bez możliwości rozbudowy o tryb proporcjonalny PPS i wentylację szumową VPS?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 89

Pkt 31 - Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator stacjonarny bez możliwości rozbudowy o graficzną dynamiczną wizualizację płuc pacjenta (SPV) wraz z wartościami mierzonymi ?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 90

Pkt 32 - Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator stacjonarny bez możliwości rozbudowy o automatyczny protokół odzwyczajania pacjenta od respiratora oparty na pomiarach parametrów spontanicznego VT, RR oraz kapnometrii ?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 91

Pkt 38 - Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator stacjonarny z częstością oddechów przy wentylacji CMV 1 – 150 oddechów/min. ?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 92

Pkt 40 - Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator stacjonarny z regulowanym ciśnieniem wdechu dla wentylacji ciśnieniowo kontrolowanych od 2 do 80 cmH₂O ?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 93

Pkt 41 - Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator stacjonarny z ciśnieniem wspomagania PSV od 0 do 80 cmH₂O ?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 94

Pkt 66 - Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator stacjonarny z możliwością eksportu trendów ze 168 godzin ?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Pytanie 95

Pkt 82 - Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator stacjonarny z komunikatami o zalecanym teście aparatu i obwodu oddechowego dostępnymi także po włączeniu urządzenia. Możliwość pominięcia testu w sytuacjach wymagających szybkiego rozpoczęcia wentylacji?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 96

Pkt 83 - Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator stacjonarny z pneumatycznym nebulizatorem do wziewnego podawania leków do każdego respiratora sterowanym niezależnie od respiratora?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 97

Pkt 87 - Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator stacjonarny z pomocą i skróconą instrukcją obsługi dostępną z ekranu respiratora?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 98

Pkt 90 – Prosimy o odstąpienie wymogu „Kompatybilność z posiadanymi przez Zamawiającego respiratorami serii Evita”, gdyż uniemożliwia on uczciwą konkurencję i wskazuje na respiratory firmy Drager. Każdy respirator jest osobnym urządzeniem. Akcesoria jedno oraz wielorazowe do respiratora Evita są kompatybilne z proponowanym przez nas respiratorem.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**dotyczy: Załącznik nr 2.7 do SIWZ – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia
Poz. 6 (Koszty oferty) - Koncentrator tlenu – 6 szt.**

Pytanie 99

Zwracam się z uprzejmą prośbą o dopuszczenie koncentratora tlenu o poniższych parametrach technicznych.

L.p.	Parametr	Parametr graniczny	Parametry oferowane /podać zakres lub opisać/ /	Punktacja dodatkowa
KONCENTRATOR TLENU - 6 szt.				
WYMAGANIA OGÓLNE				
1.	Oferowany model / producent / kraj pochodzenia /	Podać		Bez punktacji
2.	Wyrób fabrycznie nowy z 2020 roku	Tak Podać		Bez punktacji
3.	Waga koncentratora: około 11 kg do 16 kg	TAK		Bez punktacji
4.	Napięcie zasilania: 230 VAC +/- 10%,	TAK		Bez punktacji
5.	Pobór mocy: <300W	TAK, podać		Bez punktacji



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



STARSZY SPECJALISTA
DZIAŁU ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH
Centrum Onkologii Ziemi Lubelskiej
im. Św. Jana z Dohli

mgr Agnieszka Wąstewicz

L.p.	Parametr	Parametr graniczny	Parametry oferowane /podać zakres lub opisać/ /	Punktacja dodatkowa
6.	Poziom głośności: do 46 dBA	TAK podać		Bez punktacji
7.	Wskaźnik stężenia tlenu	Tak		Bez punktacji
8.	Temperatura pracy: od 13°C do 32°C	TAK, podać		Bez punktacji
9.	Warunki przechowywania” -30°C to 71°C do 95% wilgotności względnej,	TAK, podać		Bez punktacji
10.	Ciśnienie wyjściowe: 5-7 psi (0,34 – 0,48 bar),	TAK, podać		Bez punktacji
11.	Cewnik do podawania tlenu przez nos	TAK		
12.	Maska do podawania tlenu z drenem (przewodem powietrznym) w rozmiarze dla dorosłych (opcjonalnie można zamienić na maskę pediatryczną).	TAK,		Bez punktacji
13.	Nawilżacz	TAK,		Bez punktacji
14.	Urządzenie wyposażone w kółka	TAK,		Bez punktacji
15.	Deklaracje zgodności, Certyfikaty CE oraz inne dokumenty potwierdzające, że oferowane urządzenie medyczne jest dopuszczone do obrotu i używania zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych z dnia 20 maja 2010 r. (Dz. U. 2020 r., poz. 186 t.j.)	TAK		Bez punktacji
16.	Gwarancja min. 24 miesiące	TAK		Bez punktacji
17.	W okresie gwarancji wykonywanie przeglądów zgodnie z wymaganiami/zaleceniami producenta – bez dodatkowych opłat.	TAK		Bez punktacji
18.	Instrukcja obsługi w języku polskim	TAK		Bez punktacji

L.p.	Parametr	Parametr graniczny	Parametry oferowane /podać zakres lub opisać/ /	Punktacja dodatkowa
19.	Szkolenie personelu	TAK		Bez punktacji
20.	Serwis autoryzowany na terenie kraju (nazwa i adres)	TAK, podać		Bez punktacji

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Zmieniono Załącznik nr 2.7 do SIWZ poz.6 – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – **STRONY ZAMIENNE W ZAŁĄCZENIU STANOWIĄ INTEGRALNĄ CZĘŚĆ NINIEJSZEGO PISMA.**

II. Zamawiający informuje, że działając w oparciu o zapisy art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843) Zamawiający zmienia treść zapisów specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

1. **Zmiana załącznika nr 2.7 poz. 6 – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia - STRONY ZAMIENNE W ZAŁĄCZENIU**

2. **Zmiana SIWZ w pkt XX.**

Było

MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT:

Oferty za pośrednictwem Platformy Zakupowej Zamawiającego (<https://platformazakupowa.pl/pn/cozl>) należy złożyć w terminie do dnia **16.11.2020 roku do godziny 09:45**

OTWARCIE OFERT:

Otwarcie ofert za pośrednictwem Platformy Zakupowej Zamawiającego (<https://platformazakupowa.pl/pn/cozl>)

nastąpi w dniu **16.11.2020 roku o godzinie 10:00**

w siedzibie Zamawiającego

Centrum Onkologii Ziemi Lubelskiej im. św. Jana z Dukli,

ul. Dr K. Jaczewskiego 7, 20 – 090 Lublin,

Dział Zamówień Publicznych – Budynek 2, 4 piętro (pokój 32).

Jest:

MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT:

Oferty za pośrednictwem Platformy Zakupowej Zamawiającego (<https://platformazakupowa.pl/pn/cozl>) należy złożyć w terminie do dnia **19.11.2020 roku do godziny 09:45**



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



STARSZY SPECJALISTA
DZIAŁU ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH
Centrum Onkologii Ziemi Lubelskiej
im. Św. Jana z Dukli

mgr Agnieszka Wąsiewicz

OTWARCIE OFERT:

Otwarcie ofert za pośrednictwem Platformy Zakupowej Zamawiającego

(<https://platformazakupowa.pl/pn/cozl>)

nastąpi w dniu **19.11.2020 roku o godzinie 10:00**

w siedzibie Zamawiającego

Centrum Onkologii Ziemi Lubelskiej im. św. Jana z Dukli,

ul. Dr K. Jaczewskiego 7, 20 – 090 Lublin,

Dział Zamówień Publicznych – Budynek 2, 4 piętro (pokój 32).

Zmiany wchodzi w życie z dniem podpisania. Pozostałe zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

ZASTĘPCA DYREKTORA
ds. Finansowych i Infrastruktury
Centrum Onkologii Ziemi Lubelskiej
im. Św. Jana z Dukli
mgr Dariusz Ciwiński

KIEROWNIK
DZIAŁU ZAMÓWIEN PUBLICZNYCH
Centrum Onkologii Ziemi Lubelskiej
im. św. Jana z Dukli
mgr Mariola Koziej



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



STARSZY SPECJALISTA
DZIAŁU ZAMÓWIEN PUBLICZNYCH
Centrum Onkologii Ziemi Lubelskiej
im. Św. Jana z Dukli

mgr Agnieszka Wstewicz

**ZALĄCZNIK Nr 2.7 do SIWZ – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia
Poz. 6 (Kosztorys ofertowy) - Koncentrator tlenu – 6 szt.**

ZMIANA

L-p.	Parametr	Parametr graniczny	Parametry oferowane /podać zakres lub opisać/ /	Punktacja dodatkowa
KONCENTRATOR TLENU - 6 szt.				
WYMAGANIA OGÓLNE				
1.	Oferowany model / producent / kraj pochodzenia /	Podać		Bez punktacji
2.	Wyrób fabrycznie nowy z 2020 roku	Tak Podać		Bez punktacji
3.	Waga koncentratora: około 11 kg do 16 kg	TAK		Bez punktacji
4.	Napięcie zasilania: 230 VAC +/- 10%,	TAK		Bez punktacji
5.	Pobór mocy: <300W	TAK, podać		Bez punktacji
6.	Poziom głośności: do 46 dBA	TAK podać		Bez punktacji
7.	Wskaźnik stężenia tlenu	Tak		Bez punktacji
8.	Temperatura pracy: od 13°C do 32°C	TAK, podać		Bez punktacji
9.	Warunki przechowywania: -30°C to 71°C do 95% wilgotności względnej,	TAK, podać		Bez punktacji
10.	Ciśnienie wyjściowe: 5-7 psi (0,34 – 0,48 bar),	TAK, podać		Bez punktacji
11.	Cewnik do podawania tlenu przez nos	TAK		Bez punktacji

L.p.	Parametr	Parametr graniczny	Parametry oferowane /podać zakres lub opisać/ /	Punktacja dodatkowa
12.	Maska do podawania tlenu z drenem (przewodem powietrznym) w rozmiarze dla dorosłych (opcjonalnie można zamienić na maskę pediatryczną),	TAK,		Bez punktacji
13.	Nawilżacz	TAK,		Bez punktacji
14.	Urządzenie wyposażone w kółka	TAK,		Bez punktacji
15.	Deklaracje zgodności, Certyfikaty CE oraz inne dokumenty potwierdzające, że oferowane urządzenie medyczne jest dopuszczone do obrotu i używania zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych z dnia 20 maja 2010 r. (Dz. U. 2020 r., poz. 186 t.j.)	TAK		Bez punktacji
16.	Gwarancja min. 24 miesiące	TAK		Bez punktacji
17.	W okresie gwarancji wykonywanie przeglądów zgodnie z wymaganiami/zaleceniami producenta – bez dodatkowych opłat.	TAK		Bez punktacji
18.	Instrukcja obsługi w języku polskim	TAK		Bez punktacji
19.	Szkolenie personelu	TAK		Bez punktacji
20.	Serwis autoryzowany na terenie kraju (nazwa i adres)	TAK, podać		Bez punktacji

*wypełnia Wykonawca

Oferta nie spełniająca parametrów granicznych podlega odrzuceniu bez dalszego rozpatrywania.



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Oświadczamy, że:

- oferowany przez nas sprzęt jest nowy, nie był przedmiotem ekspozycji, wystaw itp.;
- oferowane przez nas urządzenie jest gotowe do pracy, zawiera wszystkie niezbędne akcesoria, bez dodatkowych zakupów i inwestycji (poza materiałami eksploatacyjnymi)
- zobowiązujemy się do dostarczenia, montażu i uruchomienia sprzętu w miejscu jego przeznaczenia
- zobowiązujemy się do przeszkolenia personelu w obsłudze urządzenia
- przeglądy techniczne wymagane przez producenta w okresie gwarancji na koszt wykonawcy
- ostatni przegląd w ostatnim miesiącu gwarancji
- inne (jeśli dotyczy):

.....
Data i podpis Wykonawcy



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

