

Zamawiający:

Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Paliatywnej im. Jana Pawła II
ul. Szpitalna 54,
16-400 Suwałki

Wszyscy uczestnicy postępowania

NS: 2/TP/2022

Dotyczy: **Zakup i dostawa aparatury i sprzętu medycznej na potrzeby Samodzielnego Publicznego Zespołu Opieki Paliatywnej im. Jana Pawła II w Suwałkach**

Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Paliatywnej im. Jana Pawła II w Suwałkach uprzejmie informuje, że w terminie określonym zgodnie z art. 284 ust.2 i ust.3 ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2021 poz. 1129 ze zm.) – dalej: ustawa Pzp, wykonawcy zwrócili się do zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ. W związku z powyższym, zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

UCZESTNIK 1

Pytanie 1 Dotyczy Części nr 1

Czy Zamawiający dopuści urządzenie nowe, nieużywane na pełnej gwarancji którego rok produkcji to 12.2020? 2. Czy Zamawiający dopuści urządzenie które ma wizualne i akustyczne informacje o awarii ale sprężarka wówczas się nie wylacza automatycznie?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie 2 Dotyczy Część nr 8

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o następujących parametrach:

1. Respirator turbinowy do długotrwałej wentylacji pacjentów dorosłych i dzieci o objętości oddechowej od 50 ml.
2. Umożliwia dostarczanie bieżących objętości między 50 a 2000 ml w trybie objętościowym , i ciśnień IPAP od 4 do 50 hPa w trybie ciśnieniowym. W trybie CPAP zakres ciśnień : 4 – 20 hPa
3. Respirator umożliwia wentylowanie w sposób nieinwazyjny i inwazyjny
4. Aparat przenośny wyposażony we własną turbinę dostarczającą powietrze do wentylacji.
5. Aparat pracuje z dwoma układami pacjenta : - jednorurowy układ z zastawką wydechową - układ zwrotny (dwie rury – wdechowa i wydechowa – połączone łącznikiem typu „Y”) Bez żadnych dodatkowych czynności czy ustawień po podłączeniu układu oddechowego aparat sam rozpoznaje czy układ jest jednorurowy z zastawką wydechową czy dwururowy z łącznikiem typu „Y”. Kalibracja układu poprzez prosty wybór z Menu Wentylowanie pacjenta układami rur o Ø15 i 22 mm.
6. Tryby pracy : - CPAP - VCV - Oddychanie sterowane objętością, W tym trybie sztucznego oddychania, oddychanie jest kontrolowane wyłącznie przez urządzenie. AVCV – Wspomagane oddychanie sterowane objętością. Ustawiane parametry oddechu powodują, że wspomagane oddychanie sterowane objętością odpowiada czystemu sterowanemu oddychaniu (VCV). Poprzez ustawienie wyzwolenia wdechu, pacjent może jednak przy osiągnięciu wartości progowej wyzwolenia własnym wysiłkiem wdechowym przerwać wydech i wyzwolić dodatkowe oddechy. Te dodatkowe ruchy oddechowe są sterowane wyłącznie przez urządzenie, podobnie jak przy czysto sterowanym oddychaniu. Czas wdechu jest wyznaczony trwale w programie. Pacjent może tylko skrócić czas wydechu przez swój własny wysiłek oddechowy, zwiększając w ten sposób ustawioną częstotliwość. - P-SIMV – Tryb P-SIMV stanowi kombinację sterowanego ciśnieniem oddychania maszynowego i wspomaganego ciśnieniem oddychania spontanicznego. - V-SIMV – Sterowane objętością, synchronizowane, przerywane obowiązkowe. Oddychanie. V-SIMV to kombinacja oddychania sterowanego objętością (VCV) z możliwymi oddechami wspomaganymi ciśnieniowo (PSV) w trakcie faz

wydechu. Oddychanie maszynowe bazuje na stałej częstotliwości i czasie wdechu. Objętość wdechu jest określona, tak więc odpowiednie ciśnienie dopasowuje się do właściwości płuc (podatność i opór). - PSV - Oddychanie wspomagane ciśnieniem służy do wspomaganie oddechu spontanicznego oraz do maszynowego przejścia oddychania, gdy brak oddechu spontanicznego. PSV-S – Tryb PSV-S, ze względu na możliwość ustawiania parametrów oddechu, odpowiada trybowi PSV. Ponieważ jednak nie można ustawić częstotliwości, wyzwalanie wdechu ma miejsce tylko przy oddechu spontanicznym pacjenta - PCV – Oddychanie sterowane ciśnieniem W tym trybie sztucznego oddychania, oddychanie jest kontrolowane wyłącznie przez urządzenie. Nie jest możliwy spontaniczny oddech pacjenta. Okres cyklu oddechowego jest oparty o ustaloną częstotliwość i wymaga zdefiniowania stosunku I:E. APCV – Wspomagane oddychanie sterowane ciśnieniem. Poprzez ustawienie wyzwolenia wdechu, pacjent może przy osiągnięciu wartości progowej wyzwolenia własnym wysiłkiem wdechowym przerwać wydech i wyzwolić następny wdech. Te dodatkowe ruchy oddechowe są sterowane wyłącznie przez urządzenie, podobnie jak przy czysto sterowanym oddychaniu W tych trybach możliwe jest uruchomienie funkcji Bezpieczna Objętość i Westchnienia Z poziomu Menu można uzyskać dostęp do trybów dodatkowych : - można ustawić drugi i trzeci tryb wentylacji z dostępnych w Menu, Trigger wdechowy – Auto, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 Trigger Wydechowy – od 10% do 90% Blokada Triggera – Wyl, 0,5s – 2,4s

7. Respirator wyposażony w kolorowy, dotykowy, ekran 7 cali

8. Sterowanie aparatem odbywa się za pomocą ekranu dotykowego i wielofunkcyjnego pokrętła ustawień parametrów. Zmiana parametrów poprzez dotyk ekranu lub pokrętłem Aparat wyposażony dodatkowo w dwa przyciski : 1) Powrót do Menu Głównego 2) Cofnięcie o jeden ekran Możliwość zablokowania dostępu do pełnego Menu Możliwość blokady aparatu

9. Menu głównego dostęp do Monitorowania, Ustawiania Parametrów, Dziennika Alarmów, Serwisu, Statystyk i Ustawień Systemowych

8. W ekranie Monitorowania wyświetlanie samych parametrów liczbowych obrazujących oddech pacjenta oraz możliwość obserwacji parametrów w postaci krzywych (w tym pętli oddechowej) Do aparatu można podłączyć czujnik pulsoksymetru – wtedy na ekranie wyświetlana jest wartość SpO2 oraz puls, a aparat umożliwia ustawienie odpowiednich alarmów.

9. Aparat jest wyposażony w możliwość podłączenia tlenu ze źródła niskociśnieniowego – max przepływ 15 l/min Aparat może być dostarczany wraz z czujnikiem tlenu. Gdy czujnik tlenu jest podłączony na ekranie Monitorowania wyświetla się stężenie tlenu a aparat umożliwia ustawienie stosownych alarmów.

10. Sześć parametrów oddechowych jest stale wyświetlanych na ekranie w postaci oddzielnych pól/okien : ciśnienie P ilość oddechów stosunek I:E Vi MV VE + dodatkowe po podłączeniu pulsoksymetru i czujnika tlenu (w zamian innych, na ekranie zawsze jest wyświetlana taka sama ilość parametrów)

11. Możliwość jednoczesnego wyświetlania wykresów ciśnienia , przepływu i objętości z funkcją autoskalowania. Możliwe jest korygowanie skali czasu. Możliwe jest też wyświetlanie wykresów w postaci pętli : przepływ / objętość oraz objętość ciśnienie z autoskalowaniem

14 Aparat zawiera ekran statystyk – są to interpretacje statystyczne następujących parametrów : - Objętość minutowa - Częstotliwość - SpO2 - przeciek - objętość oddechowa - stosunek i:E Interpretacja parametrów oddechowych z wykorzystaniem percentyli

15 Alarmy są sygnalizowane poprzez komunikaty na ekranie i poprzez emitowanie sekwencji dźwiękowych. Na pasku alarmu wyświetla się jaki alarm został uruchomiony , a kolor diody LED zmienia się w zależności od jego wagi : - czerwony - żółty Alarmy ustawialne : - bezdech - zbyt wysokie FiO2 - zbyt niskie FiO2 - przeciek - ciśnienie zbyt wysokie - ciśnienie zbyt niskie - częstotliwość zbyt wysoka - częstotliwość zbyt mała - objętość zbyt wysoka - objętość zbyt niska - minutowa wentylacja zbyt wysoka - minutowa wentylacja zbyt niska - objętość wydechowa zbyt wysoka - objętość wydechowa zbyt niska Cała gama alarmów ustawionych na stałe Rejestracja zdarzeń alarmowych z możliwością ich wyświetlenia na ekranie Dostęp z poziomu wyświetlacza LCD respiratora do rejestru zdarzeń i dziennika alarmów Aparat wyposażony w kartę SD do rejestracji zdarzeń.

16. Carat II pro zasilany jest z sieci – 100-240 V AC; od 50 do 60 Hz Pobór mocy: 75 W Wyposażony jest też w litowo-jonowy akumulator wewnętrzny. Czas pracy na akumulatorze przy średnich ustawieniach to ok 4 godzin. Może też być zasilany z akumulatora zewnętrznego.

18. Aparat dostarczony wraz z 1 kpl układu pacjenta 19. Waga aparatu : 4,72 kg

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza

UCZESTNIK 2

Pytanie 1 CZĘŚĆ 6

Pkt. 5-prosimy o dopuszczenie materaca o wysokości 10 cm.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie 2 Pkt.9

Prosimy o dopuszczenie pokrowca poliestrowego z powłoką poliuretanową, paroprzepuszczalnego, barierowego zapinanego na suwak.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza

Pytanie 3 Pkt.18

Prosimy o odstąpienie od wymogu pompa dwusekcyjna.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie 4 Pkt.19

Prosimy o dopuszczenie regulacji ciśnienia w pompie według wagi pacjenta – zakres regulacji dostosowany do typu podłączonego materaca (minimum 15 zakresów ustawień). Pompa rozpoznaje typ materaca i automatycznie dostosowuje zakres regulacji i parametry pracy pod dany model.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza

Pytanie 5 Pkt.21

Prosimy o odstąpienie od wymogu automatyczna kontrola bezpiecznego poziomu ciśnienia .

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza

Pytanie 6 Pkt.22

prosimy o dopuszczenie materaca pracującego w 4 trybach:

- tryb naprzemienny
- tryb pulsacyjny
- tryb niskociśnieniowy
- tryb pielęgnacyjny z automatycznym powrotem do poprzedniego ustawienia po 20 min.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza

Pytanie 7 Pkt.23

Prosimy o odstąpienie od wymogu: Licznik czasu pracy z funkcją wezwania użytkownika do wykonania serwisu urządzenia.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza

Pytanie 8 CZĘŚĆ 9

Prosimy o dopuszczenie podnośnika o poniższych parametrach:

- Rama wykonana ze stali
- Cięcie i gięcie laserowe blach,rur i profili
- Malowanie epoksydowe,wypalane
- Kółka z łożyskami kulkowymi
- Waga całkowita: 42 kg
- Nośność: 180 kg
- Żywotność : 8 lat

Silnik DC niskie napięcie 24V

- Moc 24V / 120VA
- Siłownik podnoszenia maksymalna siła : 8000 N
- Nogi podstawy otwierającej o maksymalnej wytrzymałości : 3000 N
- Skok podnoszenia : 29 cm
- Elektroniczna ochrona przed przeciążeniem
- Klasa ochrony : II
- Typ ochrony : IPX 4
- Przycisk awaryjnego zatrzymania
- Skrzynka z ABS
- Sterowanie ręczne z kablem spiralnym, niskie napięcie 24V
- Ochrona przed przeciążeniem poprzez wyłącznik termiczny
- Głośność : mniej niż 55dB w odległości 1 metra.

Charakterystyka wymiarowa :

- A. Długość całkowita: 119 cm
- B. Minimalna wysokość podnoszenia: 57 cm
- C. Maksymalna wysokość podnoszenia: 180 cm
- D. Wysokość całkowita: 132 cm
- E. Wysokość ramy: 8,5 cm
- F. Minimalna szerokość podstawy: 66 cm
- G. Maksymalna szerokość podstawy:
Elektrycznie otwierane nogi podstawy: 114 cm
- H. Średnica skrętu: 133 cm

Charakterystyka techniczna motoryki :

- Wymienny akumulator
- Cyfrowy wyświetlacz
- Kabel zasilający
- Przycisk zatrzymania awaryjnego
- Pilot zdalnego sterowania 4 funkcje klasa ochrony IPX4
- Elektryczny, bezpieczny system opuszczania
- Ładowarka ścienna (opcja)

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza

UCZESTNIK 3

Pytanie nr 1. Ad. część 3 pkt. 3-4. wymaganych parametrów technicznych.

Czy zamawiający zgodzi się na ssak o przepływie 36 l/min i maksymalnym podciśnieniu -80kPa?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza

Pytanie nr 2. Ad. część 3 pkt. 6 wymaganych parametrów technicznych.

Czy Zamawiający zgodzi się na IP-21- ochrona przed przedostawaniem się wody przy kroplach spadających pionowo, zamiast IP-22- ochrona przed przedostawaniem się wody przy kroplach spadających pionowo na urządzenie odchylone o 15 stopni od pionu, co ma wpływ na cenę.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza

Pytanie nr 3. Ad. część 3 pkt. 7 wymaganych parametrów technicznych.

Czy Zamawiający zgodni się na ekonomiczny akumulator żelowy zamiast litowo/ jonowy?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza

Pytanie nr 4. Ad. część 3 pkt. 9 wymaganych parametrów technicznych.

Czy Zamawiający zgodzi się na czas ładowania akumulatora przy pełnym rozładowaniu wynoszący 4 godziny?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza

Pytanie nr 5. Ad. część 3 pkt. 11 wymaganych parametrów technicznych.

Czy Zamawiający zgodzi się na czas działania ssaka przy zasilaniu akumulatorowym wynoszący do 60min?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę.

UCZESTNIK 4

Pytania Część 8 – respirator – sztuk 4

Pytanie 1 Dotyczy pkt. 23 – Peep 2-20 cmH2O

Czy Zamawiający dopuści jako wartość dodaną, szerszy zakres ustawiania PEEP 0-25 cmH2O?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 2 Dotyczy pkt. 69 Analiza danych na komputerze z dedykowanym oprogramowaniem z obrazowaniem pętli oddechowych w czasie rzeczywistym.

Czy Zamawiający dopuści respirator bez możliwości analizy danych poprzez obrazowanie pętli oddechowych w czasie rzeczywistym? Natomiast z bezpośrednim wyświetlaniem w czasie rzeczywistym na ekranie respiratora wystarczających danych do analizowania parametrów wentylacji tj. krzywych: ciśnienia, przepływu oraz wyświetlanych wartości na tym samym ekranie: objętości oddechowej, częstość oddechów i ich stosunek ilości oddechów wymuszonych i spontanicznych, czasu wdechu Ti.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Część 2 - koncentrator tlenu przenośny – szt.4

Pytanie 1

Czy dla części 2 Zamawiający umożliwi dostawę urządzeń do Marca 2023?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza

UCZESTNIK 5

Pytanie 1 Część 4 -Ssak przenośny akumulatorowo sieciowy z wielorazowym pojemnikiem i zasilaczem z kablem sieciowym (6 sztuk)

Czy Zamawiający zgodzi się zmianę zapisu "Zestaw filtrów antybakteryjnych zewnętrznych, wewnętrznych - po 3 sztuk każdego rodzaju, 1 dodatkowy pojemnik wielorazowego użytku do każdego ssaka" na "Zestaw filtrów antybakteryjnych - po 3 sztuk , 1 dodatkowy pojemnik wielorazowego użytku do każdego ssaka"? Producent na tylko jeden rodzaj filtra.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

UCZESTNIK 6

Pytanie 1. ad par 2 ust. 7

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę brzmienia punktu 7. z obecnego na:

7. Jeśli Zamawiający w trakcie eksploatacji sprzętu stwierdzi iż towar zawiera wady, Zawiadania telefonicznie bądź pisemnie (w tym drogą elektroniczną) Wykonawcę o zaistniałym fakcie a Wykonawca w terminie trzech dni roboczych (przez dni robocze rozumie

się dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy), dokonuje naprawy wady lub wymiany towaru wadliwego na towar bez wad. ?

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

Pytanie 2. ad par 5 ust. 1.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę brzmienia punktu 1. Z obecnego na:

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w przypadku nieterminowej realizacji umowy w wysokości 0,2 % wartości wynagrodzenia brutto za każdy dzień zwłoki ponad termin określony w § 2 ust. 1 umowy?

Odpowiedź: zgodnie z SWZ

Pytanie 3. ad par 5 ust. 3.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę brzmienia punktu 3. Z obecnego na:

3. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w przypadku zwłoki w usunięciu wad i usterek stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji w wysokości 0,2 % wartości wynagrodzenia brutto za każdy dzień zwłoki liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad?

Odpowiedź: zgodnie z SWZ.

Część 6 – materac zmiennociśnieniowy prostokomorowy z pompą – sztuk 10

Pytanie 4.

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy materac przeciwoleżynowy, powietrzny, zmiennociśnieniowy przeznaczony dla pacjentów z odleżynami wszystkich kategorii, kładziony bezpośrednio na leże łóżka bez potrzeby użycia materaca bazowego o następujących parametrach:

- Maksymalna waga pacjenta gwarantująca skuteczność terapeutyczną 200kg
- Materac składający się z 19 poliuretanowych komór powietrznych, w tym:
 - 3 komór statycznych w sekcji głowy
 - 16 komór zmiennociśnieniowych / statycznych
- Górny pokrowiec materaca rozciągliwy w 2 kierunkach
- Pokrowiec materaca nieprzepuszczający płynów, przepuszczający wilgoć, powłoka poliuretanowa zawiera środek przeciwgrzybiczy pozwalający ograniczyć zanieczyszczenie mikrobiologiczne tkaniny
- Pokrowiec wyposażony w zamki błyskawiczne chronione przez klapy, które zapobiegają przedostawaniu się zanieczyszczeń do wnętrza materaca
- Pokrowiec materaca ogniodporny wg normy BS 7175: 0,1 i 5
- Możliwość wysokotemperaturowej i chemicznej dezynfekcji pokrowca. Max temperatura prania 95°C
- Dolny pokrowiec wyposażony 6 pasów do przymocowania materaca do ramy łóżka
- Wyraźnie oznakowany zawór CPR umieszczony od strony głowy pacjenta w formie taśmy
- Przewód powietrzny materaca „trzyżyłowy”, złącze zabezpieczające przed załamaniem przewodu, z pokrywą zabezpieczającą w trybie transportowym
- Konstrukcja materaca umożliwiająca prace w trybie transportowym po odłączeniu przewodu powietrznego od pompy
- Możliwość wyboru jednego z trzech trybów pracy materaca:
 - zmiennociśnieniowy
 - statyczny
 - maksymalne wypełnienie komór np. do czynności pielęgnacyjnych lub rehabilitacyjnych

- Tryb zmiennociśnieniowy, w którym komory napelniane są co druga, z możliwością regulacji długości cyklu 10 lub 20min
- Tryb maksymalnego wypełnienia automatycznie wyłączający się po 30 minutach. Po wyłączeniu trybu materac wraca do poprzedniego ustawienia
- Pompa materaca wyposażona w przyciski membranowe, łatwe w czyszczeniu i dezynfekcji
- Pompa wyposażona w następujące funkcje:
 - wybór trybu pracy
 - wybór długości trwania cyklu
 - przełącznik masy ciała pacjenta
 - wyciszenie alarmu
- Pompa wyposażona w alarm wizualny i dźwiękowy dla:
 - niskiego ciśnienia w materacu
 - usterki / braku zasilania
 - usterki pompy
- Wymiary pompy: 285 mm x 205mm x 112 mm
- Masa pompy 2,5kg
- Pompa wyposażona w uchwyty umożliwiające powieszenie jej na ramie łóżka
- Klasa ochronności pompy przed zalaniem IP21
- Pompa wyposażona w filtr powietrza wtłaczanego?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

Zamawiający informuje, iż odpowiedzi na zapytania zostały zamieszczone na stronie zamawiającego www.paliatywna.suwalki.pl. Zamawiający zobowiązuje Wykonawców do uwzględnienia odpowiedzi i modyfikacji w złożonej ofercie. Powyższe pismo stanowi uzupełnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia znak: 2/TP/2022 z dnia 03/11/2022r.

Z poważaniem

Irena Mickiewicz
Dyrektor
Samodzielnego Publicznego
Zespołu Opieki Paliatywnej
im. Jana Pawła II
w Suwałkach