

UZASADNIENIE

DOTYCZY PAKIETU NR 16, POZ. 1

OFERUJEMY PRODUKT RÓWNOWAŻNY, O KORZYSTNIEJSZYCH PARAMETRACH.

Zgodnie z art.99, ust.4 ustawy PZP, wyrokiem KIO z dn. 09.01.2018 (Sygn. akt KIO 2699/17) oraz wyrokiem KIO z dn. 11.05.2016 (Sygn. akt KIO 637/16) przedstawiamy uzasadnienie, że zaoferowane filtry oddechowe spełniają przesłanki produktu równoważnego zgodnie z Art. 99, ust. 5 ustawy PZP oraz właściwymi wyrokami KIO z dn. 23.04.2015 (Sygn. akt KIO 709/15).

Oferujemy produkt o parametrach nie gorszych niż opisywanych w swz, tj. spełniających wymagania techniczne, funkcjonalne i jakościowe, co najmniej takie jak wskazane w dokumentacji niniejszego postępowania. Posiada tożsame użyteczności i możliwości zastosowania w zabiegach i procedurach medycznych, w których wykorzystuje się produkty opisane przez Zamawiającego.

Wypełniamy obowiązek w związku z tym, iż Wykonawca winien udowodnić w ofercie, w szczególności za pomocą przedmiotowych środków dowodowych, o których mowa w art. 104–107, że proponowane rozwiązania w równoważnym stopniu spełniają wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia.

Pakiet 16, poz. 1

MINIMALNE WYMAGANE PARAMETRY	OFEROWANE PARAMETRY	PRODUCENT NR KATALOGOWY
Filtr bakteryjno-wirusowy dla dorosłych z HME sterylny - opór przepływu przy 30l/min – 0,82 cm H2O; przy 60l/min – 2,14 cm H2O; przy 90 l/min – 3,95 cm H2O; - objętość oddechowa: 150 – 1500 ml; - masa 35,6g; - przestrzeń martwa 55ml; - skuteczność filtracji bakteryjnej >99,9999%; - skuteczność filtracji wirusowej >99,9999%; - hydrofobowa warstwa filtrująca; - wydzielony celulozowy wymiennik ciepła i wilgoci; - nawilżanie przy Vt=500ml – 37 mg/l H2O - złącze wg ISO: 22M/15F-22F-15M; - port kapno z koreczkiem zabezpieczającym wkręcany; - czas stosowania do 24h; - opakowanie folia-papier. - sterylny	Filtr bakteryjno-wirusowy dla dorosłych z HME sterylny - opór przepływu przy 30l/min – 0,80 cm H2O – niższy, korzystniejszy; przy 60l/min – 1,40 cm H2O – niższy, korzystniejszy; przy 90 l/min – 3,60 cm H2O – niższy, korzystniejszy; - objętość oddechowa: 150 – 1500 ml; - masa 28g – niższa, korzystniejsza; - przestrzeń martwa 18ml – mniejsza, korzystniejsza; - skuteczność filtracji bakteryjnej >99,99999%; - skuteczność filtracji wirusowej >99,99999%; - hydrofobowa warstwa filtrująca; - wydzielony celulozowy wymiennik ciepła i wilgoci; - nawilżanie przy Vt=500ml – 37 mg/l H2O - złącze wg ISO: 22M/15F-22F-15M; - port kapno z koreczkiem zabezpieczającym wkręcany; - czas stosowania do 24h; - opakowanie folia-papier. - sterylny	REBORN MEDICAL, RB02-A01

1. PRZESTRZEŃ MARTWA

Korzystniejsza, mniejsza martwa przestrzeń.

Martwa przestrzeń nazywana przestrzenią „bezużyteczną” jest to ilość gazu która pozostaje w układzie oddechowym/filtrze po każdym cyklu wentylacji. Czym mniejsza martwa przestrzeń, tym mniej gazu z poprzedniego cyklu wraca spowrotem do pacjenta. Im mniejsza martwa przestrzeń, tym mniejszy wysiłek oddechowy pacjenta i mniejsza ilość dwutlenku węgla w układzie oddechowym, co jest korzystniejsze dla pacjenta.

2. WAGA

Korzystniejsza, niższa waga filtra

Filtr montuje się na masce lub rurce intubacyjnej, masce, umieszczonej na twarzy pacjenta. Mniejsza waga filtra mniej obciąża pacjenta i wpływa na komfort pacjenta, przy jednoczesnym zabezpieczeniu parametrów skuteczności filtracji. Im mniejsza jest waga filtra, tym korzystniejsza dla pacjenta.

3. WYDAJNOŚĆ NAWILŻANIA

Korzystniejsza, wyższa wydajność nawilżania

[Nim większa wydajność nawilżania mieszaniny oddechowej, przy stałym parametrze VT 500ml, tym lepiej zabezpiecza drogi oddechowe pacjenta, przed szkodliwym działaniem podawanych długotrwanie suchych gazów, których temperatura jest niższa od fizjologicznej temperatury pacjenta. Podczas wdechu ciepło i para wodna mogą ogrzać i nawilżyć wdychane gazy. Wyższe nawilżanie podawanego gazu przyczynia się do zapobiegania respiratorowemu zapaleniu płuc i redukcję zakażeń krzyżowych]

4. SKUTECZNOŚĆ BAKTERYJNO-WIRUSOWA

Korzystniejsza, wyższa skuteczność bakteryjno-wirusowa

[Skuteczność filtracji bakteryjno-wirusowej jest określana na podstawie skuteczności zatrzymywania drobnoustrojów(bakterie, wirusy). Skuteczność określana jest procentowo. Im wyższa ilość „dziewiątek” po przecinku, określa lepszą skuteczność filtracji.]

5. OPÓR PRZEPIYWU

Niższy, korzystniejszy opór przepływu

[Opór przepływu ma wpływ na spadek ciśnienia (różnica pomiędzy stroną bierną filtra i stroną czystą filtra). Jest to miara wszystkich oporów przepływu gazu. Mniejszy opór przepływu, powoduje mniejsze obciążenie respiratora (niższe ciśnienie pracy i niższe ciśnienie w obwodzie oddechowym) i swobodniejszy przepływ gazu przez filtr]. Im niższy opór przepływu tym w fazie wydechu, pod wpływem sił sprężystych płuca swobodniej się zapadają. Opór określa wysiłek, jaki jest potrzebny do wykonania wdechu lub wydechu. Im mniejszy, tym korzystniejszy dla pacjenta.

6. ZAKRES OBJĘTOŚCI ODDECHOWEJ

Szerszy, korzystniejszy zakres objętości oddechowej

[Filtr o szerszym zakresie objętości oddechowej jest korzystniejszy, gdyż zabezpiecza pacjentów o mniejszym i szerszym zakresie oddechowym i pasuje do pacjentów o różnorodnej budowie anatomicznej]

FILTR ODDECHOWY

Z WYMIENNIKIEM CIEPŁA I WILGOCI (HME)



Filtr oddechowy, dla dorosłych, hydrofobowy, bakteryjno-wirusowy, z barierą mechaniczną w postaci membrany filtracyjnej i wyraźnie wydzielonym celulozowym wymiennikiem ciepła i wilgoci, metodzie filtracji intermolekularnej. Korzystna zmniejszona przestrzeń martwa, szeroki zakres objętości oddechowej, wysoka skuteczność filtracji. Przezroczysta obudowa.

Stosowany do zabezpieczenia respiratorów, aparatów do znieczuleń, resuscytatorów.

Rodzaj filtracji	elektrostatyczna (elektrostatyczno - mechaniczna)
Skuteczność filtracji bakteryjnej	>99,99999 %
Skuteczność filtracji wirusowej	>99,99999 %
Skuteczność filtracji względem NaCl	>97,8 %
Zalecana objętość oddechowa	150 - 1500 ml
Martwa przestrzeń	18 ml
Wydajność nawilżania przy VT500	37 mg / 1 H ₂ O
Utrata wilgoci - przy VT 500	6 mg H ₂ O/l
Opór przepływu:	0,8 cm H ₂ O przy 30l/min
	1,4 cm H ₂ O przy 60l/min
	3,6 cm H ₂ O przy 90l/min
Waga	28 g

Złącza proste 22M/15F-22F/15M
Port do kapnografii
Koreczek zakręcany luer-lock
Zalecany czas stosowania 24 h
Nie zawiera latexu i ftalanów, w tym DEHP
Pojedynczo pakowany
Opakowanie jednostkowe papier-folia
Opakowanie zbiorcze 100 sztuk
Sterylny

Nr katalogowy	RB02-A01
Producent	Reborn Medical
Importer	Medox Pro Sp. z o.o., sp.k.



Reborn
瑞博医疗

Filter Series