



Mazowieckie Centrum Rehabilitacji „STOCER” Sp. z o.o.

05-510 Konstancin – Jeziorna, ul. Wierzejewskiego 12
tel. 22 711 90 00, fax: 22 711 90 02, e-mail: stocer@stocer.pl
NIP 123-11-94-950 REGON 142013120

Konstancin-Jeziorna, 26.07.2021

Do wszystkich
uczestników postępowania
Znak sprawy – TP-37/2021

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym o szacunkowej wartości **poniżej progu**, którego przedmiotem jest dostawa, **nr ogłoszenia 2021/BZP 00122531/01 z dnia 21.07.2021 r.**
Znak sprawy – TP-37/2021 – Dostawa aparatury medycznej (respirator na podstawie jezdnej).

Zamawiający informuje, że w terminie określonym zgodnie z art. 284 ust. 2 ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2019 r. poz. 2019) – dalej: p.z.p., wykonawcy zwrócili się do Zamawiającego (MCR STOCER Sp. z o.o.) z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ.

W związku z powyższym, Zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

Pytanie 1:

Czy Zamawiający dopuści równoważny respirator transportowy o parametrach przedstawionych poniżej?

1.	Możliwość stosowania wszystkich obwodów oddechowych: <ul style="list-style-type: none">✓ jednoprzewodowego obwodu oddechowego✓ dwuprzewodowego obwodu oddechowego z zaworem pacjenta✓ obwodu przeciekowego
2.	Tryby wentylacji kontrolowane ciśnieniowo i objętościowo
3.	Mobilna budowa, pozwalająca na użytkowania w warunkach domowych i szpitalnych
4.	Waga: <ul style="list-style-type: none">✓ ok. 5,9 kg bez akumulatora wymiennego✓ ok. 6,5 kg z akumulatorem wymiennym
5.	Wymiary: <ul style="list-style-type: none">✓ SxWxG (cm): 23 x 15,3 x 34
6.	Możliwość ustawienia i zapamiętania trzech programów wentylacji
7.	Typ wentylacji: Wentylacja nieinwazyjna, inwazyjna
8.	System przewodów: <ul style="list-style-type: none">✓ obwód przeciekowy✓ jednoprzewodowy obwód oddechowy z zaworem pacjenta✓ dwuprzewodowy obwód oddechowy z zaworem pacjenta
9.	Pacjenci: <ul style="list-style-type: none">✓ dorośli i dzieci✓ waga pacjenta: ≥ 5 kg
10.	Zakres ciśnienia powietrza: <ul style="list-style-type: none">✓ 600 – 1100 hPa
11.	Wbudowane przyłącze tlenu: <ul style="list-style-type: none">✓ 15l/min., maks. 1 bar
12.	Maksymalne ciśnienie wdechowe: <ul style="list-style-type: none">✓ 45 hPa
13.	Maks. ogrzewanie powietrza do oddychania przy temperaturze otoczenia 35°C: <ul style="list-style-type: none">✓ 41°C
14.	Oddech: <ul style="list-style-type: none">✓ Objętość: 50 – 3000 ml✓ Dokładność: przy 23-24°C: $\pm 20\%$, co najmniej 25 ml

	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Częstotliwość: 5 – 45 bpm ✓ Dokładność: $\pm 0,2$ 1/min ✓ Wielkość kroku: 0,5 1/min
15.	<p>Zakres ciśnienia IPAP:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 6 do 40 hPa (system nieszczelności) ✓ 4 do 45 hPa (system zaworów) <p>Zakres ciśnienia EPAP/PEEP:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 4 do 20 hPa (system nieszczelności) ✓ 0 do 20 hPa (system zaworów) <p>Zakres ciśnienia CPAP:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 4 do 20 hPa (system nieszczelności) <p>Dokładność ciśnienia:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ do 35 hPa $\pm 0,8$ hPa ✓ od 35 hPa $\pm 1,5$ hPa <p>Wielkość kroku:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 0,2 hPa (1 hPa = 1mbar \approx 1 cm H₂O)
16.	<p>I:E (Ti/T):</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Czas wdechu: 15 % do 67 % cyklu oddechowego ✓ Wielkość kroku: 1% ✓ Dokładność: ± 1 %
17.	<p>Minimalne stabilne ciśnienie graniczne (PLSmin) (min. ciśnienie w przypadku błędu):</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ ≥ 0 hPa <p>Maksymalne stabilne ciśnienie graniczne (PLSmax) (maks. ciśnienie w przypadku błędu):</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ ≤ 60 hPa
18.	<p>Stopień przerzutnika:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 8-stopniowa regulacja wyzwalania wdechu ✓ 14-stopniowa regulacja wyzwalania wydechu (5-95% maks. przepływu), ✓ w trybie ST może zostać wyłączone wyzwalanie wydechu
19.	<p>Prędkość wzrostu ciśnienia:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 6 stopni regulacji
20.	<p>Tryby wentylacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Tryb przeciekowy: CPAP, S, ST, T ✓ Tryby kontrolowane ciśnieniowo: PSV, PCV, aPCV, SIMV, MPVp ✓ Tryby kontrolowane objętościowo: VCV, aVCV, MPVv
21.	<p>Funkcje terapeutyczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ LIAM ✓ AirTrap Control ✓ blokada wyzwalania ✓ wzrost/Spadek ciśnienia ✓ objętość docelowa
22.	<p>Filtry i techniki wygładzania:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Wartości rzeczywiste: po każdym oddechu liczone na nowo (brak uśredniania) ✓ Wartości średnie: liczone dla wszystkich oddechów od włączenia aparatu ✓ Statystyka AirTrap: liczone dla wszystkich oddechów od włączenia aparatu ✓ Nieszczelność: liczona stale, aktualizowana po każdym oddechu ✓ Kompensacja objętości: przy stopniu „powoli” aparat po 8 oddechach sprawdza osiągnięcie objętości docelowej i zmienia ciśnienie o 0,5 hPa; przy stopniu „średnio” aparat po 5 oddechach sprawdza osiągnięcie objętości docelowej i zmienia ciśnienie o 1,0 hPa; przy stopniu „szybko” aparat po każdym oddechu sprawdza osiągnięcie objętości docelowej i zmienia ciśnienie o 1,5 hPa.; przełączenie na dokładną regulację po osiągnięciu przedział objętości docelowej ciśnienia ✓ Alarmy fizjologiczne: Alarmy “Niskie” wyzwalane gdy w przynajmniej trzech z pięciu ostatnich oddechów nie zostanie osiągnięta odpowiednia granica alarmowa. ✓ Wskazanie Ti, Te, częstotliwości, Ti/T: filtr dolnoprzepustowy ✓ Częstotliwość alarmowa: filtr dolnoprzepustowy

	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Wskazanie ciśnienia we wskazaniu P(t) i PV-Loop: filtr dolnoprzepustowy i filtr gradientowy ✓ Alarm wyzwalany gdy ciśnienie terapeutyczne w ciągu co najmniej 15 sekund nie zmienia swojej wartości o co najmniej $\pm 8\%$
23.	<p>Monitorowanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ programy wentylacji – 3 ✓ wykresy w czasie rzeczywistym ✓ tryby pętli ✓ objętość wydechowa ✓ FIO₂ (opcjonalnie) ✓ alarmy techniczne / fizjologiczne ✓ oprogramowanie PC
24.	Akumulator wymienny umożliwiający min. 4,5h pracy
25.	Podstawa jezdna (opcjonalnie)
26.	Torba transportowa (opcjonalnie)

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na dopuszczenie wyżej opisanego respiratora. Specyfikacja dotyczy respiratora do wentylacji domowej a nie w szpitalu.