

## Odowiedzi na pytania dotyczące treści Specyfikacji Warunków Zamówienia

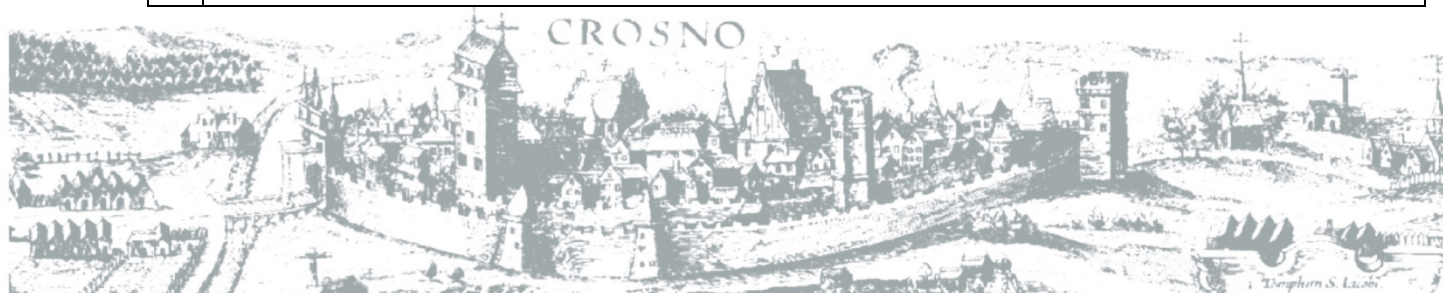
W związku z wpływieniem zapytań dotyczących treści SWZ postępowania znak: **DZP/132/ZP-11/24** pn. „**DOSTAWA DEFIBRYLATORA I RESPIRATORA**” zgodnie z art. 135 ust. 2 ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. z 2023, poz. 1605 ze zm.) – dalej: ustawa Pzp, Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Krośnie udziela wyjaśnień:

### Pytanie 1:

#### Dot. Zadania 2 – Respirator

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności, zaawansowany respirator transportowy charakteryzujący się poniższymi parametrami technicznymi:

Parametry techniczne	
1	Sterowanie pracą respiratora zasilane elektronicznie
2	Temperatura pracy w zakresie -20°C do +50°C
3	Temperatura przechowywania w zakresie -40°C do +75°C
4	Klasa odporności na wnikanie ciał stałych / cieczy IP44
5	Zasilanie gazu O <sub>2</sub> : 2,7 do 6,9 bar
6	Waga modułu respiratora 1,4 kg z akumulatorami
7	Wymiary: 227 x 125 x 65 mm
8	Kolorowy ekran TFT o przekątnej 4,5 cala
Parametry kliniczne	
9	Tryby wentylacji: VCV, VCV-ACV, VCV-SIMV, PCV, PCV-ACV, PCV-SIMV, PCV-SIMV-PS, CPAP
10	Możliwość rozbudowy o: VCV-SIMV-PS, APVG, APVG-ACV, APVG-SIMV, APVG-SIMV-PS, PCV-SIMV-PS



11	Tryb CPR assist - zgodny z wytycznymi ERC / AHA
12	Wentylacja nieinwazyjna NIV oraz manualna
13	Możliwość rozbudowy o pomiar CO2
14	Zintegrowana zastawka PEEP, zakres regulacji 0-15 cmH2O
15	Tryb CPAP
16	Możliwość płynnej regulacji stężenia tlenu w mieszaninie oddechowej w zakresie 40-100% skokowo co 10%
<b>Parametry regulowane</b>	
17	Niezależna płynna regulacja częstości oddechowej/ objętości oddechowej
18	Zakres regulacji parametrów wentylacji umożliwiający wentylację zastępczą dorosłych, dzieci i noworodków od 5 kg. m.c.:
	częstość oddechowa 3-80 cykli/min
	objętość oddechowa od 5 do 3000 ml (50 do 1500 ml w trybach objętościowych)
19	Czułość wyzwalania od 1 do 15 l/min
20	Ciśnienie maksymalne (Pmax) 5 do 60 mbar
21	Ciśnienie wdechowe (Pinsp): 5 do 60 mbar
22	Stosunek I:E: od 2:1 do 1:8
23	Wspomaganie ciśnieniowe (PS): 5 do 60 mbar
24	Czas wdechu (Ti): 0,4 do 5,0 s
25	Pauza wdechowa (Pauza): 0 do 60 %
26	Czas narastania (Rampa): 0,1 do 2,0 s
<b>Monitorowanie</b>	
27	Wyświetlanie krzywej oddechowej: Ciśnienie/czas, Przepływ/czas, Objętość/czas, CO2/czas.
28	Wyświetlanie pętli oddechowej: Objętość/przepływ (V-F), Ciśnienie/objętość (P-V), Przepływ/ciśnienie (F-P), Kapnografia wolumetryczna (SBCO2).
29	Trędy oddechowe: Pip; VMe, VTe, EtCO2
30	Poziom naładowania akumulatora

31	FiO2 (szacowane)
32	Moduł alarmowy, alarmy optyczne i dźwiękowe
Akcesoria	
	Przenośny zestaw tlenowy:
	torba transportowa z kieszeniami i uchwytami do mocowania drobnego sprzętu medycznego, umożliwiająca transport zestawu w ręku, na ramieniu i na plecach, zaczepy umożliwiające zawieszenia torby na ramie łóżka/ noszy
33	butla tlenowa aluminiowa 2,7 l O2 z głowicą DIN 3/4", pojemność 400 l O2 przy ciśnieniu 150 atm, możliwość napełniania do 200 atm
	reduktor tlenowy z gniazdem AGA O2 i przepływomierzem 0-25 l/min, ciśnienie robocze 200atm, przepływ z gniazda AGA powyżej 120l/min.
34	Obwód oddechowy jednorazowego użytku
35	Wielorazowy układ oddechowy
36	Uchwyt karetkowy
Atesty i Certyfikaty	
37	Dopuszczenie do obrotu i stosowania zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych
Gwarancja	
38	Autoryzowany serwis gwarancyjny na terenie Polski
39	Okres gwarancji min. 24 miesiące
40	Instrukcja obsługi w języku polskim

**Odpowiedź:**

Zamawiający **nie dopuszcza zaoferowania i dostawy** respiratora transportowego charakteryzującego się powyższymi parametrami technicznymi z uwagi na ich niezgodność z parametrami wyspecyfikowanymi w opisie przedmiotu zamówienia (zał. nr 3 do SWZ).

  
 KANCLERZ  
 mgr Franciszek Tereszkiwicz