

ZAMÓWIENIE O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA REALIZOWANE W RAMACH PROJEKTU:

„Ochrona zasobów pracy w województwie podlaskim poprzez unowocześnienie leczenia kardiologicznego i chorób nowotworowych układu moczowego w SPZOZ WSZ im. Jędrzeja Śniadeckiego w Białymstoku”

numer projektu: WND-RPPD.08.04.01-20-0051/18

Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020

Numer umowy dofinansowania: UDA-RPPD.08.04.01-20-0051/18-00 z dnia 29.06.2018 r.

**Załącznik nr 1.4 do siwz – Formularz Szczegółowy Oferty (Pakiet nr 4)**  
**Oznaczenie postępowania: DA.ZP.242.43.2018**

**Pakiet nr 4**

**I. Respirator transportowy – 1 szt**

<b>I.p.</b>	<b>Opis</b>	
1.	Wytwórca	
2.	Nazwa – model/typ	
3.	Rok produkcji 2018	

**Część A: ZESTAWIENIE GRANICZNYCH PARAMETRÓW TECHNICZNO-UŻYTKOWYCH**

<b>L.p.</b>	<b>Parametry wymagane</b>	<b>Parametry oferowane</b>
1.	Fabrycznie nowy, rok produkcji 2018	
2.	Respirator do długotrwałej terapii oddechowej w trakcie transportu wewnątrzszpitalnych dla osób dorosłych	
3.	Odporny na wstrząsy i uderzenia	
4.	Na podstawie jednej z blokadą kół, podstawa wyposażona w uchwyt dla dwóch min. 5 l butli z tlenem, 2 butle i 1 reduktor do tlenu z przyłączem AGA	
5.	Uchwyt do połączenia respiratora na wózek pacjenta na czas transportu	
6.	<b>Tryb wentylacji:</b>	
a)	Wentylacja wspomagana/kontrolowana CMV/Assist - IPPV	
b)	Synchronizowana przerywana wentylacja obowiązkowa SIMV	
c)	Oddech spontaniczny wspomagany ciśnieniem PSV	
d)	Dodatkowo ciśnienie końcowo-wydechowe/ciągle dodatkowo ciśnienie w drogach oddechowych PEEP/CPAP	
e)	Wentylacja ciśnieniowo-kontrolowana PCV	
f)	Wentylacja ciśnieniowo-kontrolowana z gwarantowaną objętością	
g)	Wentylacja objętościowo kontrolowana VCV	
h)	Wentylacja na dwóch poziomach ciśnienia typu BiPAP, Bi-Level, DuoPAP	
i)	Wentylacja nieinwazyjna przez maskę NIV	
j)	Automatyczne westchnienie z regulacją parametrów	

ZAMÓWIENIE O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA REALIZOWANE W RAMACH PROJEKTU:

**„Ochrona zasobów pracy w województwie podlaskim poprzez unowocześnienie leczenia kardiologicznego i chorób nowotworowych układu moczowego w SPZOZ WSZ im. Jędrzeja Śniadeckiego w Białymstoku”**

numer projektu: WND-RPPD.08.04.01-20-0051/18

**Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020**

Numer umowy dofinansowania: UDA-RPPD.08.04.01-20-0051/18-00 z dnia 29.06.2018 r.

	westchnień	
k)	Wentylacja bezdechu z regulacją	
7.	<b>Regulacje:</b>	
a)	Częstość oddechów w zakresie min. 5-80 L/min.	
b)	Objętość pojedynczego oddechu w zakresie min. 50-1500 ml	
c)	Ciśnienie wdechu dla wentylacji ciśnieniowo kontrolowanych w zakresie min. 10-90 cm H <sub>2</sub> O	
d)	Ciśnienie wspomagające PSV w zakresie min. 0-70 H <sub>2</sub> O	
e)	Ciśnienie PEEP/CPAP w zakresie min. 0-35 cm H <sub>2</sub> O	
f)	Czas wdechu dla oddechów VCV regulowany w zakresie min. 0,2 – 8,0 sek.	
g)	Zakres temperatury pracy od – 18 stopni do + 50 stopni	
h)	Tryb pracy IPPV, SIMV, CPAP	
i)	Stężenie tlenu w mieszaninie oddechowej regulowane płynnie w zakresie min. 21-100 %	
j)	Płynna regulacja czasu lub współczynnika przyspieszenia przepływu dla oddechów ciśnieniowo kontrolowanych i wspomaganych	
k)	Wyzwalanie oddechu, czułość triggera 1-10 L/min.	
8.	<b>Parametry monitorowane:</b>	
a)	Aktualnie prowadzony tryb wentylacji	
b)	Rzeczywista całkowita częstość oddychania	
c)	Częstość oddechów spontanicznych	
d)	Objętość pojedynczego oddechu	
e)	Rzeczywista objętość wentylacji minutowej MV	
f)	Wentylacja minutowa spontaniczna	
g)	Wentylacja minutowa, udział procentowy objętości przecieku	
h)	Szczytowe ciśnienie wdechowe	
i)	Ciśnienie średnie	
j)	Ciśnienie fazy plateau	
k)	Podatność statyczna lub dynamiczna płuc	
l)	Integralny pomiar stężenia tlenu	
9.	<b>Prezentacja graficzna:</b>	
a)	Na kolorowym, min. 12 calowym ekranie prezentacja krzywych oddechowych, minimum – ciśnienie/czas, przepływ/czas, objętość/czas	
10.	<b>Wyposażenie:</b>	
a)	4 kompletne układy do współpracy ze sztucznymi nosami/filtrami FHME	
b)	100 sztuk jednorazowych filtrów/nawilżaczy FHME	



ZAMÓWIENIE O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA REALIZOWANE W RAMACH PROJEKTU:

*„Ochrona zasobów pracy w województwie podlaskim poprzez unowocześnienie leczenia kardiologicznego i chorób nowotworowych układu moczowego w SPZOZ WSZ im. Jędrzeja Śniadeckiego w Białymstoku”*

numer projektu: WND-RPPD.08.04.01-20-0051/18

*Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020*

Numer umowy dofinansowania: UDA-RPPD.08.04.01-20-0051/18-00 z dnia 29.06.2018 r.

**II. Wózek reanimacyjny – 1 sztuka**

<b>I.p.</b>	<b>Opis</b>	
1.	Wytwórca	
2.	Nazwa – model/typ	
3.	Rok produkcji 2018	

**Część A: ZESTAWIENIE GRANICZNYCH PARAMETRÓW TECHNICZNO-UŻYTKOWYCH**

<b>L.p.</b>	<b>Parametry wymagane</b>	<b>Parametry oferowane</b>
1.	2 x szuflady, 1 x blat boczny wysuwany	
2.	3 x odcinki szyny instrumentalnej	
3.	1 x wieszak kroplówki	
4.	1 x kosz na odpady	
5.	1 x koszyk na akcesoria małe	
6.	1 x deska do przeprowadzenia RKO	
7.	1 x uchwyt do butli z tlenem	
8.	1 x półka pod defibrylator	
9.	1 x uchwyt do prowadzenia	
10.	blat z pogłębieniem, otoczony z 3 stron bandami	
11.	blat, szafka ze stali kwasoodpornej	
12.	podstawa z odbojami, wyposażona w koła o średnicy min. 125 mm, w tym dwa z blokadą	
13.	wymiary szafki: długość: min. 600 mm, szerokość: min. 500 mm wysokość od podłoża do blatu: 1000 mm	



ZAMÓWIENIE O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA REALIZOWANE W RAMACH PROJEKTU:

**„Ochrona zasobów pracy w województwie podlaskim poprzez unowocześnienie leczenia kardiologicznego i chorób nowotworowych układu moczowego w SPZOZ WSZ im. Jędrzeja Śniadeckiego w Białymstoku”**

numer projektu: WND-RPPD.08.04.01-20-0051/18

**Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020**

Numer umowy dofinansowania: UDA-RPPD.08.04.01-20-0051/18-00 z dnia 29.06.2018 r.

**III. Zestaw do intubacji z ssakiem – 1 sztuka**

<b>I.p.</b>	<b>Opis</b>	
1.	Wytwórca	
2.	Nazwa – model/typ	
3.	Rok produkcji 2018	

**Część A: ZESTAWIENIE GRANICZNYCH PARAMETRÓW TECHNICZNO-UŻYTKOWYCH**

<b>L.p.</b>	<b>Parametry wymagane</b>	<b>Parametry oferowane</b>
1.	Rękojeść do łyżek światłowodowych typ C (na 2 baterie R14) wyposażona w żarówkę ksenonową	
2.	Rękojeść do łyżek światłowodowych "krótka" (na 2 baterie R14) wyposażona w żarówkę ksenonową	
3.	zestaw łyżek krzywych (Macintosh) o rozmiarach 1,2,3,4,5, w zestawie	
4.	Zestaw łyżek prostych (Miller) o rozmiarach 1,2,3,4 w zestawie	
5.	Urządzenie dopuszczone do stosowania w jednostkach służby zdrowia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi potwierdzone stosownymi dokumentami	
6.	Ssaki do odssysania (oczyszczania górnych dróg oddechowych w trakcie intubacji)	

Zamawiający informuję, że w przypadku użycia w którymkolwiek miejscu SIWZ zapisów opisujących przedmiot zamówienia poprzez odniesienie do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne. Ponadto w przypadku użycia w którymkolwiek miejscu SIWZ znaków towarowych nazw wyrobów, producentów itp., Zamawiający dopuszcza zaoferowanie rozwiązań, materiałów, wyrobów równoważnych.”

**UWAGA!**

Wykonawca jest zobowiązany do potwierdzenia parametrów wymaganych w rubryce „PARAMETR OFEROWANY” wraz z opisem. Nie spełnienie któregośkolwiek z tych parametrów spowoduje odrzucenie oferty.

Zaoferowane według ww. wymagań urządzenia muszą być i gotowe do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów, poza materiałami eksploatacyjnymi.



ZAMÓWIENIE O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA REALIZOWANE W RAMACH PROJEKTU:

*„Ochrona zasobów pracy w województwie podlaskim poprzez unowocześnienie leczenia kardiologicznego i chorób nowotworowych układu moczowego w SPZOZ WSZ im. Jędrzeja Śniadeckiego w Białymstoku”*

numer projektu: WND-RPPD.08.04.01-20-0051/18

*Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020*

Numer umowy dofinansowania: UDA-RPPD.08.04.01-20-0051/18-00 z dnia 29.06.2018 r.

**Część B: FORMULARZ CENOWY**

Lp.	Nazwa sprzętu	Ilość	Cena jednostkowa		Wartość		VAT
			netto	brutto	netto	brutto	
1.	Respirator transportowy	1 szt					
2.	Wózek reanimacyjny	1 szt					
3.	Zestaw do intubacji z ssakiem	1 szt					
<b>RAZEM</b>							