

Wykonawca: .....  
 .....  
 .....  
 tel./fax.: .....

Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów  
 Opieki Zdrowotnej w Kozienicach  
 Al. Wł. Sikorskiego 10  
26-900 Kozienice  
 tel./fax: (48) 679 72 00/ (48) 679 59 30

**PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA (UMOWY)**  
**zadanie Nr 2 – Sprzęt medyczny jednorazowego użytku**

L.p.	Producent / Nr kat **/	Przedmiot zamówienia	J. m.	Ilość	Cena jedn. netto zł gr. */	Wartość netto zł gr.	VAT %	Wartość brutto zł gr.	Minimalna ilość sztuk w opakowaniu (ilość/ jedno opakowanie)
1.		Zestaw do ciągłego pomiaru rzutu serca metodą termodylucji przepłucnej. Zestaw musi zawierać: -czujnik do ciągłego pomiaru rzutu serca oraz ciągłego pomiaru ciśnienia tętniczego krwi, -czujnika do pomiaru ciśnienia żylnego z rozwidloną linią płuczącą, -kranik trójdrożny z dwoma zastawkami zwrotnymi zabezpieczającymi przed cofaniem się płynów, -poliuretanoww wklucie centralne 5F, dł. 20 cm/ 4F, dł. 16 cm,	kpl.	<b>10</b>					
2.		Czujnik do ciągłego pomiaru rzutu serca metodą analizy fali tętna.	kpl	<b>40</b>					
3.		Pojedynczy czujnik do pomiaru ciśnienia metodą bezpośrednią	kpl	<b>100</b>					
4.		Podwójny czujnik pomiaru ciśnienia metodą bezpośrednią,	kpl	<b>200</b>					
<b>RAZEM</b>							<b>X</b>		<b>X</b>

\*/Cena jednostkowa zawiera wszystkie koszty i opłaty dodatkowe.

\*\*/ Zamawiający dopuszcza zmianę producenta asortymentu przedstawionego w przedmiotowym załączniku pod warunkiem spełnienia przez Wykonawcę niżej określonych przesłanek:

- produkt nowego producenta musi posiadać co najmniej parametry określone w przedmiotowym załączniku,
- Wykonawca musi wystąpić z pismem informującym o zmianie producenta zaoferowanego asortymentu,
- Cena jednostkowa nowego asortymentu nie może być wyższa od ceny jednostkowa zaoferowanego asortymentu,
- Zmiana producenta nie wymaga formy aneksu.

## OPIS TECHNICZNO – JAKOŚCIOWY

L. p.	Parametry wymagane	Jednostka/wartość minimalna wymagana	Tak – należy potwierdzić i opisać, Podać – należy opisać
1	<b>Zestaw do ciągłego pomiaru rzutu serca metodą termodylucji przezpłucnej:</b>		
	Dwa niezależne gniazda sygnału ciśnienia.	TAK/Podać	
	Połączenia gniazd sygnału ciśnienia – bezpinowe.	TAK/Podać	
	Częstotliwość włana czujnika > 200 Hz	TAK/Podać	
	Wyjście na monitor przyłóżkowy z sygnałem inwazyjnego ciśnienia.	TAK/Podać	
	Kompatybilny z monitorem hemodynamicznym EV 1000.	TAK/Podać	
2	<b>Czujnik do ciągłego pomiaru rzutu serca metodą analizy fali tętna:</b>		
	Możliwość bezpośredniego pomiaru ciśnienia tętniczego.	TAK/Podać	
	Dwa niezależne gniazda sygnału : CO i ciśnienia tętniczego.	TAK/Podać	
	Bezpinowe gniazda sygnału ciśnienia i CO.	TAK/Podać	
	Dren z linią płuczącą o całkowitej długości 152 cm, +/- 3 cm.	TAK/Podać	
	Wypełnienie układu lub płukanie poprzez wielokierunkowy wypustek.	TAK/Podać	
	Kompatybilny z monitorem hemodynamicznym EV 1000.	TAK/Podać	
3	<b>Pojedynczy czujnik do pomiaru ciśnienia metodą bezpośrednią:</b>		
	Długość linii płuczącej 150 cm,	TAK/Podać	
	Długość linii pacjenta 150 cm ( 120 + 30, +/-5cm)		
	Biureta wyposażona w system zabezpieczający przed zapowietrzaniem( szpikulec w biurecie z trzema otworami).	TAK/Podać	
	Jeden przetwornik do krwawego pomiaru ciśnienia o częstotliwości własnej samego przetwornika $\geq 200$ Hz.	TAK/Podać	
	Błąd pomiaru przetwornika ( nieliniowość i histereza) do 1,5%.	TAK/Podać	
	System przepłukiwania uruchamiany wielokierunkowo przez pociągnięcie za wielokierunkowy wypustek.	TAK/Podać	
	Połączenie przetwornika z kablem łączącym z monitorem bezpinowe, chroniące przed zalaniem ( wodoodporne).	TAK/Podać	

