

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

## APARAT DO POMIARU RZUTU SERCA – 2 SZTUKI

L.p.	Wymagane funkcje / parametry	Wymogi	Odpowiedź TAK, lub krótki opis (wg kolumny „Wymogi”)
1	2	3	4
<b>I. INFORMACJE OGÓLNE:</b>			
1.	Aparat do pomiaru rzutu serca fabrycznie nowy, rok produkcji – 2014.	TAK	
2.	Producent.	podać	
3.	Model / typ oferowanego aparatu.	podać	
4.	Klasa wyrobu medycznego.	podać	
5.	Oprogramowanie w języku polskim.	TAK	
6.	Monitor dotykowy o przekątnej ekranu min. 8”.	TAK, podać	
7.	Min. 4 tryby wizualizacji parametrów.	TAK, podać	
8.	Możliwość transferu danych przez port USB w postaci pliku excel.	TAK	
9.	Waga aparatu max. do 3 kg.	TAK, podać	
<b>II. INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE:</b>			
1.	Pomiar parametrów hemodynamicznych układu krążenia pacjenta przeprowadzony metodą analizy krzywej ciśnienia tętniczego krwi: a) bez użycia cewnika Swan-Ganza, b) z jednego dostępu naczyniowego, c) drogą kaniulacji obwodowego naczynia tętniczego.	TAK	
2.	Pomiar parametrów hemodynamicznych układu krążenia pacjenta przeprowadzony metodą termodylucji przepłucnej: a) bez użycia cewnika Swan-Ganza, b) drogą kaniulacji obwodowego naczynia tętniczego i żyły głównej górnej.	TAK	
3.	Parametry monitorowane lub wyliczane: a) Rzut serca, b) Objętość wyrzutowa, c) Zmienność objętości wyrzutowej, d) Systemowy opór naczyniowy, e) Wskaźnik funkcji serca, f) Całkowita objętość końcowo-rozkurczowa, g) Objętość pozanaczyniowej wody płucnej, h) Wskaźnik przepuszczalności naczyń płucnych, i) Całkowita frakcja wyrzutowa.	TAK	
4.	Możliwość rozbudowy o ciągły pomiar saturacji krwi żyłnej.	TAK	
5.	Aparat umożliwia wprowadzenie poprawki związanej z resekcją płuca lub jego płata do obliczeń termodylucji przepłucnej.	TAK/NIE Parametr punktowany	
6.	Możliwość rozbudowy o nieinwazyjny pomiar rzutu serca.	TAK/NIE Parametr punktowany	

III. WYPOSAŻENIE:			
1.	Ramię do mocowania aparatu.	TAK	
2.	2 komplety akcesoriów wielorazowego użytku umożliwiające przeprowadzenie monitorowania parametrów hemodynamicznych wyżej opisanymi metodami.	TAK	
3.	2 komplety akcesoriów jednorazowego użytku koniecznych do przeprowadzenia pełnego monitoringu hemodynamicznego.	TAK	
IV. Dokumentacja:			
1.	Instrukcje obsługi w języku polskim oraz instrukcja oryginalna (j. angielski) - dostarczyć wraz z urządzeniem.	TAK	

Załącznik wskazuje minimalne wymagania zamawiającego, które muszą zostać spełnione, natomiast wykonawca – wypełniając ten załącznik – oferuje konkretne rozwiązania, charakteryzując w ten sposób zaoferowany asortyment.

Załącznik należy wypełnić w całości, bez wprowadzania zmian w jego treści – stanowi on integralną część oferty – deklarację wykonawcy co do jej treści, stąd brak tego załącznika, zawierającego treści zgodne z wzorem określonym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, spowoduje odrzucenie oferty.

.....  
(podpisy i pieczęcie osób upoważnionych  
do reprezentowania wykonawcy)