

**Załącznik nr 1**  
**do Warunków przetargowych**  
**po zmianach z dn. 30.05.2019 r.**

**Opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż i prawidłowe uruchomienie rozmrażacza osocza metodą suchego rozmrażania w ilości 1 sztuka wraz z wyposażeniem oraz przeszkoleniem wyznaczonego personelu Zamawiającego.

<b>Lp.</b>	<b>Charakterystyka (wymagania minimalne Zamawiającego)</b>
1.	Urządzenie do rozmrażania osocza, metodą suchego rozmrażania, tj. bez użycia wody, jako nośnika ciepła.
2.	Urządzenie gotowe do użycia po zainstalowaniu. Nie wymagające dodatkowych elementów wymiennych.
3.	Rozmrażanie jednorazowo do 3 pojemników osocza o obj. 250 ml w jednym pojemniku o czas rozmrażania do 45 min. Możliwość rozmrażania pojedynczych pojemników.
4.	Urządzenie wyposażone w graficzny rejestr temperatury.
5.	<b>Wymiary urządzenia (wysokość x głębokość x szerokość): 330 x 500 x 320 mm.</b>
6.	Urządzenie wyposażone w funkcję szybkiego rozmrażania umożliwiającego rozmrażanie do temp. 37°C przy stałej kontroli temperatury.
7.	Urządzenie wyposażone w alarm akustyczny i wizualny.
8.	Urządzenie wyposażone w moduł do mieszania koncentratów krwinek pęstkowych (funkcja mieszadła do pęstek krwi).
9.	Urządzenie wyposażone w drukarkę umożliwiającą wydruk z każdej operacji i kalibracji temperatury.
10.	Urządzenie wyposażone w rynienkę lub tacę ze stali nierdzewnej pozwalającą na zbieranie osocza wyciekającego z uszkodzonego pojemnika.
11.	Monitorowanie przez urządzenie temperatury rozmrażanego osocza.
12.	Urządzenie z systemem samokontroli.
13.	Zasilanie AC 230V ±10%, 50 Hz, max. 16A.
14.	Zasilacz UPS.
15.	Urządzenie oznakowane znakiem CE.
16.	Urządzenie fabrycznie nowe, rok produkcji 2019.
17.	Okres gwarancji: min. 24 miesiące od daty podpisania protokołu odbioru.