

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
/FORMULARZ OFERTY

Urządzenie do suchego rozmrażania osocza – 1 szt.

Nazwa handlowa oferowanego urządzenia:

Producent:

Kraj pochodzenia:

Lp.	Charakterystyka produktu (minimalne wymagania zamawiającego)	Potwierdzenie spełniania wymagań (wpisać TAK lub NIE)
1.	Urządzenie fabrycznie nowe (rok produkcji 2018 lub 2017) wyklucza się aparat rekondycjonowany, demonstracyjny	
2.	Sposób rozmrażania - na sucho, bez kontaktu pojemnika z osoczem z wodą	
3.	Możliwość jednoczesnego rozmrażania min. 2 pojemników z osoczem, z możliwością rozmrażania pojedynczych pojemników	
4.	Standaryzacja procesu rozmrażania i podgrzewania. Stabilizacja temperatury preparatów. Maksymalna temperatura ogrzewanego pojemnika 45°C	
5.	Funkcja szybkiego rozmrażania pojemników osocza i składników krwi (do max. 30 min. - 1 pojemnik z osoczem)	
6.	System monitorowania i alarmowania odchyłeń temperatury	
7.	Wbudowany system alarmowy - akustyczny i optyczny zakończenia procesu rozmrażania	
8.	Urządzenie wskazujące temperaturę rozmrażanego osocza lub temperaturę medium, w którym produkt jest rozmrażany	
9.	Mieszanie pojemników podczas cyklu rozmrażania	
10.	Urządzenie wyposażone w element zabezpieczający przed zalaniem w przypadku nieszczelności pojemnika	
11.	Łatwe czyszczenie i dezynfekcja urządzenia	
12.	Urządzenie z drukarką protokołów	
13.	Instrukcja obsługi w formie wydruku w języku polskim	
14.	Zasilanie 230 V	
15.	Urządzenie zapewniające dokończenie procesu rozmrażania w przypadku braku zasilania (np. UPS)	
16.	Gwarancja min. 36 m-ce od daty dostawy	
17.	Sprzęty muszą posiadać znak CE	

Przedmiot zamówienia obejmuje także:

- 1) transport urządzeń, wniesienie do pomieszczeń wskazanych przez zamawiającego, instalację, uruchomienie i szkolenie personelu w zakresie kompleksowej obsługi urządzenia, walidacja urządzenia.
- 2) minimum 36 miesięczną gwarancję na poniższych warunkach:

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

- w przypadku wystąpienia w okresie gwarancji wad, usterek w przedmiocie umowy Wykonawca zobowiązuje się w terminie **5** dni roboczych do ich bezwzględnego i bezpłatnego usunięcia lub wymiany każdego z elementów, podzespołów lub zespołów dostarczonego urządzenia, które uległy uszkodzeniu z przyczyn wad konstrukcyjnych, produkcyjnych lub materiałowych, łącznie z ewentualnym transportem przedmiotu umowy do serwisu,
- miejsce wykonania napraw gwarancyjnych - wszelkie naprawy będą odbywały się u Zamawiającego, w szczególnych przypadkach u Wykonawcy,
- jeżeli termin usunięcia wad, usterek przekraczać będzie okres 5 dni roboczych, Wykonawca dostarczy Zamawiającemu na ten czas sprzęt zastępczy o parametrach nie gorszych,
- w przypadku trzech napraw w okresie gwarancji wykonawca wymieni (dostarczy) nowy sprzęt o parametrach zaoferowanych bądź lepszych, na stałe, tj. wymiana sprzętu w przypadku kolejnej awarii po wcześniejszym wykonaniu trzech napraw.
- w okresie gwarancji Wykonawca zapewni przeprowadzenie płatnych (zgodnie z ofertą) przeglądów i walidacji w ilości, czasie i zakresie zgodnym z wymogami określonymi w dokumentacji technicznej (co najmniej 1 raz w roku),
- okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas napraw,
- okres gwarancji biegnie na nowo dla elementów wymienionych,

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