



**SZPITAL SPECJALISTYCZNY**  
w PILE  
im. Stanisława Staszica  
64-920 Piła, ul. Rydygiera 1



System  
zarządzania  
ISO 9001:2015  
ISO 27001:2013  
[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID 9108628147

Dyrektor (067) 210 62 00  
Centrala (067) 210 66 66  
Fax (067) 212 40 85  
e-mail: [wspila@pi.onet.pl](mailto:wspila@pi.onet.pl)  
[www.szpitalpila.pl](http://www.szpitalpila.pl)

Piła, dn. 03.12.2021 roku

FZP.III-241/108/21/ZO

**Wszyscy uczestnicy postępowania**

dotyczy: postępowania pod hasłem: „**URZĄDZENIE DO SUCHEGO ROZMRAŻANIA OSOCZA**”

Szpital Specjalistyczny w Pile informuje, że w do wyżej wymienionego postępowania wpłynęły następujące pytania:

**1) Pytanie**

Pkt. 3. Czy zamawiający zaakceptuje urządzenie w którym wykorzystywana jest kondukcyjna metoda rozmrażania gwarantująca jednorodne ogrzewanie preparatu? W oferowanym urządzeniu znajdują się termofory w których krąży woda w układzie zamkniętym, służąca jako nośnik ciepła.

**Odpowiedź: Tak**

**2) Pytanie**

Pkt. 5. Czy zamawiający zaakceptuje urządzenie mające możliwość jednorazowo rozmrażać 4 pojemniki z osoczem w czasie 30min?

**Odpowiedź: Tak**

**3) Pytanie**

Pkt. 6. Zamawiający wymaga graficznego rejestru temperatury oraz tego aby urządzenie było wyposażone w drukarkę protokołów. Zgodnie z OBWIESZCZENIEM MINISTRA ZDROWIA z dnia 6 marca 2019 r. w sprawie wymagań dobrej praktyki pobierania krwi i jej składników, badania, preparatyki, przechowywania, wydawania i transportu dla jednostek organizacyjnych publicznej służby krwi, rejestracja procesu rozmrażania nie jest wymagana przepisami.

**Odpowiedź: Zamawiający wymaga urządzenia z czytelnym wyświetlaczem i funkcją wydruku**

**4) Pytanie**

Pkt. 9. Czy zamawiający zaakceptuje urządzenie z drukarką umożliwiającą drukowanie protokołów z rozmrażania. Kalibracja/walidacja temperatury do wybranych procedur, jest przeprowadzana przez serwis w momencie instalacji urządzenia.

**Odpowiedź: Tak**

**5) Pytanie**

Pkt. 10. Czy zamawiający zaakceptuje urządzenie, w którym funkcję „rynienki ze stali nierdzewnej” spełnia komora wykonana z tworzywa łatwego w czyszczeniu? Dodatkowo urządzenie przez nas oferowane posiada czujnik wycieku preparatu.

**Odpowiedź: Tak**

**6) Pytanie**

Pkt. 11. Ze względu na inny rodzaj procesu rozmrażania (układ zamknięty medium grzewczego, termofory stykające się z produktem), podawana temperatura jest wiarygodną wartością zbliżoną do aktualnej temperatury produktu. Urządzenie posiada dwa niezależne dwa czujniki temperatury. Czy zamawiający zaakceptuje takie rozwiązanie?

**Odpowiedź: Tak**

**7) Pytanie**

Pkt. 19. Czy zamawiający zaakceptuje czas 10 dni wynikający z importu części zamiennych, a dopiero po tym czasie będzie wymagał – urządzenia zastępczego o zbliżonych parametrach i funkcjonalności?

**Odpowiedź: Tak**