



3/2026/Z/FAIND2.0

Załącznik nr 2

W związku z realizacją projektu nr 2021/ABM/05/00005 zatytułowanego „Analog FGF1: nowy cel terapeutyczny dla niealkoholowej stłuszczeniowej choroby wątroby i powiązanych chorób metabolicznych” CELON PHARMA SA z siedzibą w Kielinie ogłasza postępowanie na dostawę:

Urządzenia do rozmrażania banków ogni w zaprojektowanego do pracy w warunkach GMP w klasie czystości C.

Urządzenie musi być całkowicie nowe, wyprodukowane nie wcześniej niż w 2025 roku, nieużywane w żadnym laboratorium i nie prezentowane na konferencjach ani targach, a także musi spełniać wymagania techniczne i funkcjonalne określone w opisie przedmiotu umowy, w tym transport, instalację, walidację, uruchomienie i szkolenie personelu. Poniższy opis przedmiotu umowy przedstawia minimalne wymagania dotyczące urządzenia będącego przedmiotem zamówienia. Wykonawcy uczestniczący w procedurze powinni zaproponować urządzenie o parametrach równych lub przekraczających te wskazane poniżej.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Minimalne wymagane parametry	Parametry oferowanego przedmiotu (do wypełnienia przez oferenta)
Urządzenie do rozmrażania banków komórkowych	
Urządzenie posiada uchwyt na rurkę kompatybilną z najpopularniejszymi modelami lamp (fiolkami) producentów takich jak Corning i Brand.	
Kompatybilny z fiolkami z zewnętrznymi i wewnętrznymi gwintami	
Urządzenie musi zapewniać powtarzalny, kontrolowany profil temperatury rozmrażającej, minimalizując obciążenie termiczne dla ogni.	
Certyfikat kalibracji czujnika temperatury	
Zakres objętości rozmrożonego medium: 1,0 ml – 2,0 ml	
Maksymalny czas odmrażania banku: 3 minuty	
Czas rozmrażania i temperatura monitorowane i rejestrowane w czasie rzeczywistym	

Celon Pharma S.A.

Biuro główne: Ogrodowa 2A, Kielin
05-092 Łomianki, Polska
Telefon: +48 22 751 59 33
faks: +48 22 751 44 58
E-mail: info@celonpharma.com

Organ rejestrujący: Sąd Rejonowy dla Miasta Stołecznego Warszawy w Warszawie
XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
Prezes Zarządu: Maciej Wieczorek
KRS: 0000437778
Kapitał zakładowy: 5 103 500 PLN
NIP: 118 – 16 – 42 – 061
www.celonpharma.com



Zakres temperatur odmrażania, który nie wpływa negatywnie na banki komórek rozmrażanych	
Wymiary urządzenia nie przekraczające 12 cm x 15 cm	
Urządzenie posiada następujące certyfikaty: IEC61326, IEC61010, RoHS, WEEE	
Urządzenie pobiera prąd z gniazdka AC: 230 V, 50 Hz.	
Urządzenie zasilane 12 V DC	
Urządzenie posiada automatyczny program odmrażania banku komórkowego oraz posiada wstępnie zainstalowany algorytm odmrażania.	
Program odmrażania można edytować i dostosowywać do potrzeb użytkownika.	
Urządzenie jest wolne od systemów rozmrażania wodą.	
Urządzenie może odmrażać banki komórek przechowywane w parze ciekłego azotu.	
Urządzenie umożliwia rozmrażanie banków komórkowych (fiolek) w temperaturze 37°C.	
Urządzenie informuje użytkownika o zakończeniu procesu rozmrażania za pomocą sygnałów świetlnych i dźwiękowych.	
Urządzenie przystosowane do rozmrażania banków z wykorzystaniem krioprotektantów takich jak 10% DMSO, 20% FBS lub 70% DMEM	
Urządzenie posiada kwalifikacje IQ/OQ.	
Możliwość weryfikacji procesu rozmrażania (powtarzalność parametrów)	
Gładkie powierzchnie, odporne na powszechne środki dezynfekujące i środki czyszczące na bazie alkoholu	
Powierzchnia wykonana z materiału niekorozyjnego, który nie generuje cząstek stałych do środowiska	
Instrukcja obsługi w języku polskim i/lub angielskim	
Wyświetlacz (kontrolki) pokazujący status urządzenia i proces rozmrażania	

Celon Pharma S.A.

Biuro główne: Ogrodowa 2A, Kielpin
05-092 Łomianki, Polska
Telefon: +48 22 751 59 33
faks: +48 22 751 44 58
E-mail: info@celonpharma.com

Organ rejestrujący: Sąd Rejonowy dla Miasta Stołecznego Warszawy w Warszawie
XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
Prezes Zarządu: Maciej Wieczorek
KRS: 0000437778
Kapitał zakładowy: 5 103 500 PLN
NIP: 118 – 16 – 42 – 061
www.celonpharma.com



Urządzenie przystosowane do pracy w warunkach GMP

Dodatkowe wymagania		
Gwarancja	Minimalny okres gwarancji to 24 miesiące .	
Szkolenie personelu	Instalacja i szkolenie w dniu i na miejscu instalacji dla nieograniczonej liczby osób w obsłudze urządzenia oraz niezbędnych operacjach konserwacyjnych.	
Serwis	Wykonawca świadczy usługi gwarancyjne i pogwarancyjne autoryzowane przez producenta na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.	TAK/NIE
Zgłaszanie błędów	Wykonawca zapewnia możliwość zgłaszania awarii kamer przez całą dobę, 365 dni w roku.	TAK/NIE
Reakcja wykonawcy	Czas reakcji na zgłoszenie awarii:	W ciągu 24 godzin od powiadomienia/powyżej 24 godzin od powiadomienia
Usunięcie awarii	Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia usterki w określonym czasie:	Do 2 dni roboczych (48 godzin) oraz w przypadku części importowanych z zagranicy do 14 dni roboczych/więcej niż 2 dni robocze (48 godzin), a w przypadku części importowanych z zagranicy – ponad 14 dni roboczych.

.....
(podpis wykonawcy lub osoby upoważnionej w imieniu Wykonawcy)

Celon Pharma S.A.

Biuro główne: Ogrodowa 2A, Kielpin
05-092 Łomianki, Polska
Telefon: +48 22 751 59 33
faks: +48 22 751 44 58
E-mail: info@celonpharma.com

Organ rejestrujący: Sąd Rejonowy dla Miasta Stołecznego Warszawy w Warszawie
XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
Prezes Zarządu: Maciej Wieczorek
KRS: 0000437778
Kapitał zakładowy: 5 103 500 PLN
NIP: 118 – 16 – 42 – 061
www.celonpharma.com