

Spett.le
AOU Policlinico Paolo Giaccone
Via del Vespro, 129
90127, Palermo

Verona, 30/04/2026

OGGETTO: Indagine di mercato per la fornitura di attrezzature in service e di sistemi di monitoraggio degli indicatori di processo finalizzati alla qualifica periodica delle componenti critiche del processo di congelamento del plasma per l'U.O.C di Medicina Trasfusionale.

Prot. N. 0024179 del 15/04/2026 – UOR: SI000001

Nr Offerta

57/2026

Si formula la presente offerta in conformità del fatto che il sistema di controllo e monitoraggio è presente e funzionante presso il SIMT in oggetto, contrattualizzato con DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE n. 112 DEL 16/02/26- UOR: SI00061 prevista in scadenza il prossimo 30/06/2026.

OFFERTA

Per i seguenti prodotti:

PLASMA CHECK SYSTEM

Il sistema è composto da sensori (CRYO-MED, EMOCRYOMED, CENTRY-MED e CRYO-TRACK) in grado di acquisire, memorizzare, registrare e validare le temperature rilevate al centro delle sacche test (PLASMA ed EMO - CHECK BAG) durante i processi di congelamento, conservazione, trasporto e centrifugazione.

Sistema in Noleggio nella seguente configurazione TOTALE sempre presente presso i SIMT:

- n. 4 CRYO-MED sensore di temperatura $-86^{\circ}\text{C} \div +55^{\circ}\text{C}$;
- n. 7 EMO CRYO-MED sensore di temperatura $-40^{\circ}\text{C} \div +80^{\circ}\text{C}$;
- n. 2 interfaccia USB per Cryo-Med/Emo Cryo-med - con cavo di connessione al PC
- n. 2 Software Memo Track per il monitoraggio, la tracciabilità e la validazione dei dati, comprensivo di funzionalità RQ per analisi statistica retroattiva dei dati di congelamento e attestazione del mantenimento continuo dello stato di convalida del processo
- n. 2 Sacche PLASMA CHECK BAG per il monitoraggio della curva di congelamento del plasma della capacità nominale di 250 ml;
- n. 1 Sacche EMO CHECK BAG per il monitoraggio della conservazione /trasporto del sangue con capacità nominale di 450 ml;
- n. 2 Sacche PLASMA CHECK BAG per il monitoraggio della curva di congelamento del plasma della capacità nominale di 700 ml;
- n. 1 CENTRY-MED Sensore di temperatura $-40^{\circ}\text{C} \div +80^{\circ}\text{C}$; per il monitoraggio della temperatura di centrifugazione delle sacche di sangue –comprensivo di contenitore secondario ExpertGel Bag per il contenimento durante il processo e di interfaccia USB per Centry-Med - con cavo di connessione al PC;

Forniture comprensive di postazione di back-up, formazione del personale all'utilizzo, assistenza tecnica Full Risk.

SOLUZIONI PROPOSTE

Durata contratto	Importo annuo	Importo complessivo	Sconto	Importo complessivo scontato	Canone annuale scontato
12 mesi	11.400,00 € + IVA	11.400,00 € + IVA	0%	11.400,00 € + IVA	11.400,00 € + IVA
36 mesi	11.400,00 € + IVA	34.00,00 € + IVA	5%	32.490,00 € + IVA	10.830,00 € + IVA
60 mesi	11.400,00 € + IVA	57.000,00 € + IVA	13%	49.590,00 € + IVA	9.918,00 € + IVA

I prezzi indicati sono da intendersi IVA 22% esclusa

EXPERTMED si rende disponibile fin da ora a modificare la configurazione dei sistemi in base alle necessità o esigenze del Centro Trasfusionale

Misurare •
Qualificare •
Convalidare •

Qualifica e convalida di:

- Abbattitori di temperatura.
- Congelatori da -20° a -80°.
- Attrezzatura per trasporto PFC.
- Scongelatori plasma.

Tracciabilità e registrazione dei dati di congelamento di ogni unità (T14).

**PLASMA
CHECK
SYSTEM**

centri di lavorazione

Una linea completa che rende il **SISTEMA PLASMACHECK** uno strumento ideale per il totale controllo e tracciabilità delle filiere di lavorazione, movimentazione e conservazione degli emocomponenti.

Qualifica e convalida di:

- Frigoemoteche.
- Incubatori piastrinici.
- Contenitori per il trasporto sangue - piastrine.

Tracciabilità e registrazione dei dati di trasporto di ogni unità (PFC-SI-PT-GRC).

**EMO
MOVING
SYSTEM**

conservazione-trasporto

Qualifica e convalida processo di:

- centrifugazione SI in termini di temperatura.
- contenitori per il trasporto provette.

Tracciabilità del processo di centrifugazione su ogni unità.

**CENTRY-MED
SYSTEM**

centri di lavorazione



EXPERTMED
WORK IN PROGRESS ...For you...

+39 045 862 26 63 • info@expertmed.it

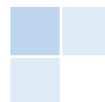
EXPERTMED SRL

VIA ALBERE 132 – 37137 VERONA

C.F. e P.I. 02972330365

Tel +39 045 8622663 - Fax +39 045 8625313

info@pec.expertmed.it - info@expertmed.it - www.expertmed.it



TRACCIABILITÀ E REGISTRAZIONE DATI CONGELAMENTO (T14)

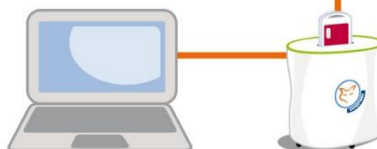


Garanzia di registrazione e tracciabilità completa del processo su ogni unità (T14) dati evento - operatore - attrezzatura coinvolta - esito rispetto ai parametri attesi al core.



Aperto all'interfacciamento con tutti i gestionali in uso presso i SIMT

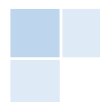
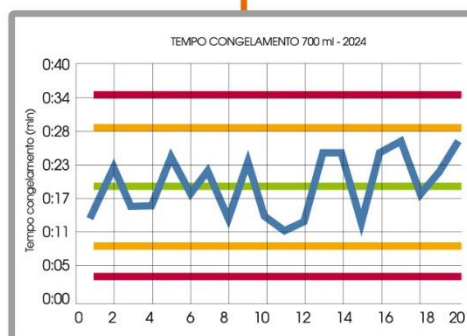
TRASPORTO EMOCOMPONENTI



Tracciabilità e memorizzazione di tutti i dati del trasporto per ogni unità di emocomponente.

PCK 4.0 - TOOL DI ANALISI STATISTICA E RISK ASSESSMENT

Per l'intercettazione proattiva di anomalie e problemi a garanzia del mantenimento continuo dello stato di convalida del processo di congelamento del plasma.



CONDIZIONI DI FORNITURA

MATERIALE DI CONSUMO

- ✓ La fornitura è in FULL RISK e quindi non è necessario nessun materiale di consumo.
- ✓ I sensori, la bassetta USB e le sacche test vengono sostituite periodicamente in base al loro utilizzo e/o usura e/o rottura accidentale

CARATTERISTICHE NOLEGGIO FULL RISK

- ✓ E' ESCLUSO DALLA GARANZIA FULL RISK LO SMARRIMENTO DI COMPONENTI DEL SISTEMA (SENSORI- SACCHE-TEST- BASETTE USB) CHE VERRANNO ADDEBITATE AL COSTO ANNUALE DI NOLEGGIO
- ✓ Installazione, collaudo e formazione del personale presso Vostre Sedi
- ✓ Assistenza Full Risk per tutta la durata del contratto
- ✓ Assistenza illimitata su software per tutta la durata del contratto
- ✓ Assistenza Tecnica completa entro 48 ore dalla chiamata
- ✓ Servizio di ritiro e taratura e certificazione ANNUALE dei sensori con cadenza annuale ed accompagnato da certificato di taratura rilasciato da Ente Terzo - Istituto di Metrologia autorizzato ACCREDIA- Mercato CE Direttiva 2004/108/CE
- ✓ Sostituzione periodica delle sacche Check Bag in base al loro utilizzo – ogni anno - e/o usura e/o rottura accidentale

Codice CND

- ✓ Il prodotto offerto non è inserito nel Repertorio Nazionale dei Dispositivi Medici (RDM) in quanto NON è un Dispositivo Medico e pertanto non possiede un codice CND.

Tempi Di Consegna E Fatturazione

- ✓ Consegna: 5 gg lavorativi dalla data ricevimento ordine / Sistema già installato
- ✓ Porto Franco
- ✓ Validità offerta: 180 giorni
- ✓ Iva 22% art.17 ter DPR 633/72 (Split Payment)
- ✓ Pagamento: Bonifico Bancario 60 gg.d.f. (rif. D.LGS NR. 192 del 09.11.2012)
- ✓ FATTURAZIONE TRIMESTRALE POSTICIPATA

Ordini:

- ✓ Gli ordini dovranno essere effettuati
- ✓ Via PEC a: info@pec.expertmed.it (canale per l'invio di ordini elettronici)
- ✓ Via e-mail a: info@expertmed.it

A disposizione per eventuali chiarimenti, cogliamo l'occasione per porgere cordiali saluti.

EXPERTMED

L'Amministratore Unico
Laura Quaini (*)

(*) Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D. Lgs. 82/2005 e s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.