



**SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE  
REGIONE SICILIANA  
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE**

AGRIGENTO

**UOC Provveditorato**

**Viale della Vittoria 321 – Agrigento**

**Funzionario istruttore: Coll. Amm.vo Anna Spataro**

**Pec : [forniture@pec.aspag.it](mailto:forniture@pec.aspag.it)**

**Prot. 17864 del 29/1/25**

Alla Ditta

Oggetto: Consultazione preliminare di mercato per la fornitura di n. 10 congelatori a – 40° per conservazione emocomponenti per Medicina Trasfusionale PO Sciacca

Questa Azienda intende avviare una indagine conoscitiva di mercato per procedere all'acquisto di n. 10 congelatori a – 40° per conservazione emocomponenti per Medicina Trasfusionale PO Sciacca aventi le caratteristiche tecniche indicate nell'allegato capitolato tecnico.

L'indagine di mercato ha solo fini esplorativi al fine di determinare la disponibilità sul mercato del sistema da acquistare, a verifica del rispetto del principio di concorrenza, e il valore di mercato.

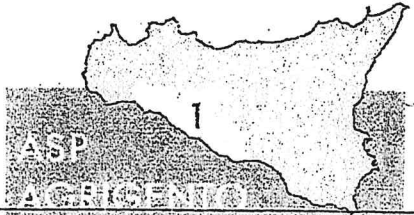
Si invitano le ditte interessate a volere riscontrare entro il 12/2/2025 mezzo posta elettronica certificata [forniture@pec.aspag.it](mailto:forniture@pec.aspag.it) inviando offerta economica tecnica ed economica di mercato

Al fine di consentire alla scrivente ASP di garantire la più ampia partecipazione e concorrenzialità fra gli operatori economici, dovranno essere indicate eventuali criticità nelle caratteristiche tecniche che potrebbero impedire la partecipazione alla gara.

Si invita a riscontrare anche nel caso in cui la ditta abbia prodotti c.d. "equivalenti" ed a specificare tale evenienza, ivi trasmettendo anche le relative caratteristiche tecniche.

La ditta dovrà, altresì, indicare l'attinente categoria merceologica di iscrizione al Me.Pa

Il Direttore U.O.C. Servizio Provveditorato  
Dott.ssa Cinzia Schinelli

	<p>Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento Distretto Ospedaliero AG 1 "Ospedali Riuniti Giovanni Paolo II di Sciacca" Unità Operativa di Medicina Trasfusionale</p>
---	--

### **Richiesta acquisizione n 10 congelatori orizzontali – 40°C**

Si richiede l'acquisizione di n 10 congelatori a – 40°C di ultima generazione di almeno 700 litri per la conservazione di emocomponenti

**Struttura:** di tipo orizzontale con esterno in materiale resistente alla corrosione e alla ruggine ed interno in acciaio inox.

**Il congelatore deve essere montato su ruote di cui due con freno e deve essere dotato di isolamento termico in poliuretano espanso senza CFC ad altissima densità.**

**Spessore di coibentazione almeno 140 mm.**

**Foro passacavi per l'inserimento di sonde di monitoraggio di temperatura.**

**Porta cieca in acciaio completa di serratura con chiave e con interno in materiale non conduttore.**

**Tripla guarnizione per una perfetta tenuta con profilo di battuta riscaldato per prevenire il congelamento della porta.**

**Dotazione di pannello di controllo con scheda elettronica a microprocessore per il controllo del funzionamento del congelatore con display di visualizzazione della temperatura (driver di precisione: 0.5°C) e LED per la segnalazione degli allarmi . Il pannello di controllo deve disporre di pulsanti per il controllo di tutti i parametri di sistema, come set point, batteria, allarmi, ecc e possedere memoria interna di almeno 16 Kb: i dati operativi devono essere rilevati automaticamente ogni 20 minuti (anche in caso di mancata alimentazione) e conservati per almeno 6 mesi:**


**Il congelatore deve essere dotato di porta USB di collegamento esterno per lo scarico dei dati accumulati . Sistema di allarme acustico e visivo . Il sistema di allarme deve rilevare variazioni di temperatura dal set-point (temperatura alta e bassa, mancanza di corrente, alta temperatura del condensatore e guasto sonde. La batteria del sistema di allarme deve ricaricarsi automaticamente, garantendo prestazioni del sistema anche in caso di black-out. Il dispositivo deve essere predisposto per password differenziate al fine di proteggere diverse funzioni, tra cui modifica del setpoint ed accensione e spegnimento della macchina.**

**Il congelatore deve essere dotato di contatti puliti per la connessione ad allarme remoto, accessibile dal retro del congelatore.**

**Unità di raffreddamento: il congelatore deve essere dotato di due compressori ermeticamente sigillati.**

**Ogni compressore deve avere una capacità di almeno 1 HP, silenziosi, dotati di valvola di massima pressione, una valvola di temperatura, un timer partenza ritardata per la seconda fase e un Klixon di protezione termica.**

**Il congelatore deve essere dotato di sonde per temperatura certificata da Laboratorio accreditato di tipo PT 100. Filtri lavabili e facilmente rimovibili dalla griglia sul frontale con fissaggio di tipo magnetico.**

	<p><b>Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento</b>  <b>Distretto Ospedaliero AG 1</b>  <b>“Ospedali Riuniti Giovanni Paolo II di Sciacca”</b>  <b>Unità Operativa di Medicina Trasfusionale</b></p>
---	---

**Il congelatore deve essere dotato di sonde per temperatura certificata da Laboratorio accreditato di tipo PT 100. Filtri lavabili e facilmente rimovibili dalla griglia sul frontale con fissaggio di tipo magnetico.**

**Refrigerante: il circuito frigorifero deve essere realizzato con un sistema a cascata. Nella prima fase il congelatore deve utilizzare gas privi di CFC e di HCFC, non infiammabili, non tossici, non esplosivi, commercialmente reperibili.**

**Refrigerazione di tipo statico.**

**Tensione: 220-230 V / 1 fase / 50 Hz**

**Campo di temperatura: impostabile tra - 30°C e -°C**

**Capacità (litri) almeno 700**

**Dimensioni esterne almeno (cm LxPxH) 256x86x117**

**Dimensioni interne almeno (cm LxPxH) : 180x50x78**

**Peso Kg 440 circa**

**L'apparecchiatura offerta deve essere conforme alle normative vigenti in materia di attrezzature elettromedicali e alle Direttive vigenti in materia**

**Sciacca 28.01.2025**

**Il Direttore**  
**UOC Medicina Trasfusionale**

**Dott Pasquale Gallerano**

Azienda Sanitaria Provinciale Agrigento  
P.O. Giovanni Paolo II - Sciacca  
U.O.C. Medicina Trasfusionale  
Banco Sangue Cordonale  
Il Direttore  
Dott. Pasquale Gallerano