



**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

Prot. 178hs del 29/11/25

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 capitolo 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.

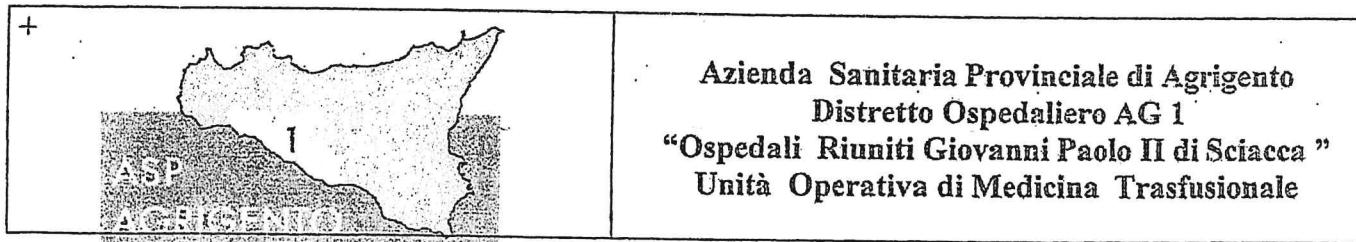
Si invitano le ditte interessate a volere riscontrare entro il 12/2/2025 mezzo posta elettronica certificata forniture@pec.aspag.it inviando offerta economica tecnica ed economica di mercato

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



Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento
Distretto Ospedaliero AG 1
“Ospedali Riuniti Giovanni Paolo II di Sciacca”
Unità Operativa di Medicina Trasfusionale

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.



Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento
Distretto Ospedaliero AG 1
“Ospedali Riuniti Giovanni Paolo II di Sciacca ”
Unità Operativa di Medicina Trasfusionale

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 -5°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 attrezzatura elettromedicali e alle Direttive vigenti in materia

Sciacca 28.01.2025

Il Direttore
UOC Medicina Trasfusionale
Dott Pasquale Gallerano

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