



## FRONTESPIZIO PROTOCOLLO GENERALE

AOO: ausl\_fe  
REGISTRO: Protocollo generale  
NUMERO: 0006447  
DATA: 31/01/2023  
OGGETTO: AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO FINALIZZATO A SOLLECITARE MANIFESTAZIONI D'INTERESSE PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI N. 3 FRIGOEMOTECHE INTELLIGENTI DESTINATE AGLI OSPEDALI DI ARGENTA, CENTO E LAGOSANTO DELL'AZIENDA USL DI FERRARA, FINALIZZATE ALLO STOCCAGGIO DELLE UNITÀ DI EMOCOMPONENTI ASSEGNATE DA REMOTO DAL PERSONALE DEL SERVIZIO IMMUNOEMATOLOGIA E TRASFUSIONALE DELL'AZIENDA OSPEDALIERA DI FERRARA UBICATO PRESSO L'OSPEDALE DI CONA.

SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Andrea Ferrocì

CLASSIFICAZIONI:

- [07-03-02]

DOCUMENTI:

File	Firmato digitalmente da	Hash
PG0006447_2023_Lettera_firmata.pdf	Ferrocì Andrea	5CEF2A0B370D73E10FA8A4797D64BF4B F26BD4DC98392808B2C89160E91FC977



L'originale del presente documento, redatto in formato elettronico e firmato digitalmente e' conservato a cura dell'ente produttore secondo normativa vigente.

Ai sensi dell'art. 3bis c4-bis Dlgs 82/2005 e s.m.i., in assenza del domicilio digitale le amministrazioni possono predisporre le comunicazioni ai cittadini come documenti informatici sottoscritti con firma digitale o firma elettronica avanzata ed inviare ai cittadini stessi copia analogica di tali documenti sottoscritti con firma autografa sostituita a mezzo stampa predisposta secondo le disposizioni di cui all'articolo 3 del Dlgs 39/1993.



Ai destinatari - Loro sedi

**OGGETTO:** AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO FINALIZZATO A SOLLECITARE MANIFESTAZIONI D'INTERESSE PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI N. 3 FRIGOEMOTECHE INTELLIGENTI DESTINATE AGLI OSPEDALI DI ARGENTA, CENTO E LAGOSANTO DELL'AZIENDA USL DI FERRARA, FINALIZZATE ALLO STOCCAGGIO DELLE UNITÀ DI EMOCOMPONENTI ASSEGNATE DA REMOTO DAL PERSONALE DEL SERVIZIO IMMUNOEMATOLOGIA E TRASFUSIONALE DELL'AZIENDA OSPEDALIERA DI FERRARA UBICATO PRESSO L'OSPEDALE DI CONA.

Il Servizio Comune Economato e Gestione Contratti dell'Azienda Ospedaliera di Ferrara, rende noto che sta valutando la possibilità di procedere alla stipulazione di un contratto di fornitura di n. 3 frigo emoteche che dovranno rispondere ai seguenti requisiti di minima:

1. Capacità di carico: 60 sacche da 450 ml cad.
2. Campo di temperatura: +2/+8°C
3. Apparato di regolazione e controllo realizzato attraverso un sistema elettronico a microprocessore
4. Dotazione di software di gestione integrato che permetta agli utenti di svolgere l'attività di carico /scarico delle sacche di sangue e di interfacciare la frigoemoteca verso il sistema informativo gestionale del Servizio Immunoematologia e Trasfusionale, Engineering Eliot 3.0
5. Capacità di gestione di sacche con tag RFID incorporato
6. Controllo real-time delle scorte e delle giacenze in emocomponenti e della loro mobilitazione
7. Presenza di sistema di registrazione di ogni transazione in grado di tracciare tutte le informazioni di rilievo, tra cui l'identificazione dell'unità di emocomponente, l'identificazione della persona che deposita o preleva l'unità, i riferimenti di data/ora della transazione
8. Presenza di display touch screen che consenta all'utente di interagire per le funzioni di base: carico, scarico e prelievo in emergenza
9. Segnalazione di allarmi acustici e visivi in caso di malfunzionamento o a temperature non conformi
10. Assenza di parti meccaniche automatizzate in movimento, quali ad esempio sistemi di movimentazione delle unità di emocomponenti nelle fasi di carico e scarico
11. Dotazione di lettore barcode mono/bidimensionale collegato esternamente e di lettore RFID integrato per l'identificazione delle sacche di emocomponenti
12. Dotazioni incluse nella fornitura, a corredo delle frigo emoteche: n. 3 stampanti A4 (una per ogni frigo emoteca), n. 3 stampanti etichette tipo "Zebra" (una per ogni frigo emoteca)
13. Ulteriori dotazioni incluse in fornitura: n. 2 stampanti RFID e n. 2 lettori RFID da utilizzarsi presso il Servizio Immunoematologia e Trasfusionale
14. Garanzia full risk di 24 mesi, inclusa nell'importo sotto indicato
15. Conformità alla Direttiva Dispositivi Medici 93/42/CE e/o Regolamento MDR 745/2017.



Devono essere compresi nell'offerta i seguenti servizi:

1. trasporto, consegna, installazione, collaudo e formazione dell'utilizzatore finale;
2. assistenza tecnica full risk, comprensiva di manutenzione preventiva prevista dal fabbricante, durante il periodo di garanzia che non dovrà essere inferiore a 24 mesi;
3. azioni correttive e preventive a seguito di avvisi di sicurezza e/o altre segnalazioni al Ministero della Salute in qualità di autorità competente per la vigilanza in materia di dispositivi medici.

L'importo economico complessivo non superabile per la futura procedura di acquisto delle n. 3 frigo emoteche intelligenti, alle condizioni tecniche sopra esposte al netto dei costi di interfacciamento con il sistema Eliot, ammonta ad € 98.000,00 iva compresa.

Possono partecipare alla manifestazione d'interesse tutti gli operatori economici in grado di fornire le apparecchiature in oggetto e che non ricadano nelle condizioni di esclusione dalla partecipazione alle gare d'appalto previste dall'art. 80 del D. Lgs n. 50/2016 e successive modifiche. A tal proposito le ditte interessate, in previsione della possibile successiva procedura di acquisizione, potranno inoltrare la propria candidatura rubricata: **"Indagine esplorativa per l'acquisto di frigo emoteche intelligenti occorrenti all'Azienda Usl di Ferrara"** tramite PEC ([acquisti@pec.ausl.fe.it](mailto:acquisti@pec.ausl.fe.it)) al Servizio Comune Economato dell'Azienda Usl ed Ospedaliero Universitaria di Ferrara, via Arturo Cassoli 30 44123 entro il **3 marzo 2023**. La documentazione da inoltrare dovrà essere composta da:

1. una relazione tecnica descrittiva del prodotto offerto, riferita alle caratteristiche sopra elencate e schede tecniche/brochure del produttore;
2. una relazione sull'assistenza tecnica comprensiva dei seguenti elementi:
  - sede del centro di assistenza tecnica di riferimento, sia per quanto riguarda la parte frigorifera sia per quanto riguarda la parte software (indicazione dell'indirizzo);
  - contatti di riferimento (numeri telefonici, indirizzi mail) e fasce orarie di disponibilità del call center di cui al punto precedente;
  - numero di tecnici specializzati disponibili presso il centro di assistenza tecnica;
  - sede del magazzino ricambi più vicino;
  - tempi di intervento e di risoluzione garantiti durante i 24 mesi di garanzia (full risk);
  - garanzia sui pezzi di ricambio.
3. il manuale d'uso dell'apparecchiatura e degli accessori;
4. l'indicazione del numero di iscrizione dell'apparecchiatura alla Banca Dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute;
5. la certificazione CE in conformità al Direttiva Dispositivi Medici 93/42/CE e/o al Regolamento MDR 745/2017 dell'apparecchiatura e dei dispositivi medici accessori;
6. la dichiarazione di conformità alle norme tecniche di settore.

Resta inteso infine che:



1. l'acquisizione delle candidature non comporta impegni specifici da parte dell'Azienda Usl di Ferrara che non si assume alcun obbligo in ordine alla prosecuzione della propria attività negoziale, né l'attribuzione ai candidati di alcun diritto in ordine all'assegnazione della fornitura;
2. non sono previste graduatorie, né punteggi, né classifiche di merito, né premi, essendo la finalità del presente avviso, unicamente quella di acquisire la conoscenza e la disponibilità degli operatori economici a fornire il sistema sopra indicato con i requisiti indicati.

Eventuali informazioni sul presente avviso potranno essere chieste al Responsabile del Procedimento, Andrea Ferrocì, email:[a.ferrocì@ausl.fe.it](mailto:a.ferrocì@ausl.fe.it), mentre eventuali chiarimenti o informazioni tecniche potranno essere chieste all'ing. Miranda Barrella, email:[m.barella@ausl.fe.it](mailto:m.barella@ausl.fe.it).

Firmato digitalmente da:

Andrea Ferrocì

Responsabile procedimento:  
Andrea Ferrocì