



U.O.C. *Acquisizione Beni e Servizi*  
Responsabile del Procedimento  
Dott. Paolo Cavallari

**AVVISO PER LA RICEZIONE DI MANIFESTAZIONI DI INTERESSE**  
***Servizio di trasporto – trasbordo sangue ed emocomponenti***

Importo presunto a base d'asta; € 30.000,00  
durata della fornitura: un'anno eventualmente rinnovabile;

L'Azienda Ospedaliera San Giovanni Addolorata di Roma deve garantire l'approvvigionamento del servizio sopra indicato di cui se ne riporta in allegato il dettaglio.

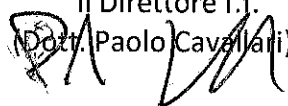
I soggetti economici che ritengono di poter offrire sistemi conformi alle caratteristiche come sopra richieste, potranno inoltrare richiesta di invito e le certificazioni ad esso attinenti tramite PEC all'indirizzo [ao.sga@pec.hsangiovanni.roma.it](mailto:ao.sga@pec.hsangiovanni.roma.it) **ENTRO E NON OLTRE IL GIORNO 03.10.2017 ORE 12:00** indicando in oggetto:

*AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO: Servizio di " trasporto – trasbordo sangue ed emocomponenti " - U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi – Manifestazione di interesse*

L'Azienda Ospedaliera San Giovanni Addolorata si riserva la possibilità di limitare il numero massimo dei concorrenti in ottemperanza delle disposizioni del D. l.vo 50/2016, e nel rispetto dei principi di imparzialità e trasparenza dell'azione amministrativa.

Distinti saluti.

Il Direttore f.f.  
Dott. Paolo Cavallari





**Oggetto: Servizio di trasporto- trasbordo sangue ed emocomponenti**

**Requisiti tecnici richiesti**

- Trasporto controllato a temperature diversificate secondo la tipologia di emocomponente ( sangue intero, unità di globuli rossi, piastrine, plasma, cellule staminali ) in conformità ai requisiti di legge
- Gestione controllata e registrazione delle temperature di trasporto di cui deve essere rilasciata certificazione al Servizio Trasfusionale al momento della consegna delle unità trasportate
- Disponibilità di frigoriferi per la conservazione del sangue in sede di raccolta esterna dotati di impostazione della temperatura con sistema digitale o reostato dotato di scala di misura, sistema di monitoraggio t°C, allarme acustico e visivo per temperature fuori range
- Disponibilità di contenitori secondari per la conservazione del sangue raccolto in sede esterna e di contenitori secondari e terziari per il trasporto secondo le norme vigenti
- Tutti gli strumenti utilizzati per il monitoraggio delle t°C di conservazione e trasporto devono essere conformi ai requisiti di legge, con particolare riferimento ai certificati/rapporti di taratura e relativi piani di manutenzione periodica degli strumenti
- Ditta certificata secondo norme internazionali di cui deve essere fornita documentazione
- Servizio disponibile h 24 compresi i giorni festivi
- Servizio attivo sul territorio nazionale in grado di coprire trasporti extra-regionali anche in urgenza

**Il Servizio dovrà coprire:**

- ❖ Trasporto e trasbordo unità di sangue da sedi di raccolta esterna verso il Servizio Trasfusionale
- ❖ Trasporto e trasbordo emocomponenti da altri Servizi Trasfusionali ( cittadini, regionali, extra-regionali )
- ❖ Trasporto e trasbordo emocomponenti dal Servizio Trasfusionale a strutture trasfusionali convenzionate per il trattamento di emocomponenti ( irradiazione, inattivazione virale, manipolazione e criopreservazione cellule staminali )

*In particolare per il trasporto di cellule staminali emopoietiche congelate dovrà essere reso disponibile contenitore dry shipper rispondente alle seguenti caratteristiche:*

- ✓ *in grado di alloggiare fino a 6 scatole metalliche contenenti cellule staminali delle dimensioni 30 x 16 x 2 cm ( diametro collo di apertura non inferiore a 18 cm )*



- ✓ conforme alla DIR 93/42 EEC e alle normative nazionali ed internazionali sul trasporto merci pericolose
- ✓ in grado di garantire un holding time di almeno 3 giorni o superiore
- ✓ dotato di valigia antiribaltamento per trasporto su strada
- ✓ dotato di supporto interno per le scatole metalliche
- ✓ dotato di data logger tarato per la registrazione delle temperature di trasporto; le registrazioni salvate in formato elettronico ed in file PDF o altro formato, devono essere fornite a cura del vettore.

Il vettore deve essere in grado di operare il trasporto rispettando gli standard IBMDR, WMDA e JACIE per i corrieri e la vigente normativa nazionale sulle cellule staminali emopoietiche.

**Previsione numero trasporti/anno**

Tipologia percorso di viaggio	Numero/anno	Note
Intra-cittadino	650	
Intra-regionale	50	
Extra-regionale	4	Distanza media singolo viaggio comprensiva di andata e ritorno = Km 1.000

*e*