



**Civico Di Cristina Benfratelli**  
Azienda di Rilievo Nazionale ad Alta Specializzazione

AREA PROVVEDITORATO  
Piazza Nicola Leotta, 4  
90127 Palermo

Telefono  
091 6662261

FAX  
091 6662672

EMAIL  
[provveditorato@arnascivico.it](mailto:provveditorato@arnascivico.it)

WEB  
[www.arnascivico.it](http://www.arnascivico.it)

DATA  
14.09.18

PROT.  
2018/ 1258

Spett.le Ditta  
\_\_\_\_\_

Fax \_\_\_\_\_

**OGGETTO: Indagine di mercato per la fornitura in noleggio di un Separatore Cellulare Spectra Optia o con caratteristiche equivalenti, per l'U.O. Medicina Trasfusionale**

Questa Amministrazione ha necessità di acquisire in noleggio, un **Separatore Cellulare Spectra Optia o con caratteristiche equivalenti**, meglio specificate nell'allegata scheda tecnica.

**In particolare si richiede la possibilità di utilizzo nei pazienti pediatrici, consentendo un volume di extracorporea bassissimo e un flusso con passi minimi di 0,1 ml/min.**

A tal fine intende verificare:

- 1) Se codesta ditta e se prodotti richiesti siano presenti sul Mepa ed il relativo metaprodotto;
- 2) se codesta ditta dispone della strumentazione avente le caratteristiche richieste o **caratteristiche collimanti** con quelle descritte nell'allegata scheda tecnica;
- 3) il prezzo di mercato (non il prezzo di listino) riferito alla quota noleggio da utilizzare come base d'asta
- 4) il costo di listino della strumentazione.

Qualora dovesse riscontrare divergenze tra le caratteristiche richieste e quelle possedute voglia cortesemente segnalare accompagnando, se del caso, le discrasie riscontrate da motivate considerazioni, ciò per consentire a questa Amministrazione una mirata valutazione in funzione di una eventuale rivisitazione delle caratteristiche richieste,

**La Stazione appaltante, inoltre, si riserva la possibilità di valutare il riscatto della strumentazione. Si raccomanda di non inviare schede tecniche.**

Si prega di volere dare riscontro alla presente con urgenza e comunque non oltre il **21.09.18** al seguente indirizzo mail: [provveditorato@arnascivico.it](mailto:provveditorato@arnascivico.it)

Per ulteriori informazioni è possibile contattare il seguente numero telefonico 091.6662261. La presente solo al fine di espletare un'indagine di mercato.

Il Direttore del Dipartimento Amministrativo  
Arch. Giuseppe Antonio Bono



**Civico Di Cristina Benfratelli**  
Azienda di Rilievo Nazionale ad Alta Specializzazione

**Fornitura in noleggio, di un Separatore Cellulare Spectra Optia o con caratteristiche equivalenti**

- Separatore Cellulare automatico per Aferesi a flusso continuo con doppio accesso venoso con possibilità di raccolta in continuo o per fasi cicliche; per le procedure di scambio terapeutico del plasma il separatore cellulare dovrà prevedere la possibilità di passare da ago doppio ad ago singolo in corso di procedura.
- Calcolo del Volume Totale di Sangue del Paziente in base ai dati di altezza, sesso, peso e personalizzazione delle procedure sui dati fisici ed ematologici del paziente.
- Calcolo automatico del volume dei liquidi sostitutivi da impiegare. Controllo velocità di infusione dell'anticoagulante in base al volume totale sangue paziente (ml/min. di ACD/Litri di sangue del paziente) selezionabile da 0,8 a 1,2.
- Gestione automatica dell'interfaccia mediante rilevamento ottico continuo e tramite fotogrammi.
- Gestione manuale dell'interfaccia assistita da rilevamento ottico a fotogrammi in caso di necessità.
- Touch-screen per l'immissione dei dati del paziente e per il controllo totale dei parametri procedurali con schermo orientabile.
- Visualizzazione in tempo reale di tutti parametri in corso di procedura su un'unica schermata.
- Controllo in tempo reale delle modifiche effettuate sulle procedure derivate dal cambiamento di un singolo parametro procedurale.
- Circuito integrato predisposto per il caricamento automatico delle linee che preveda l'autocaricamento degli spezzoni pompe, dei sensori e delle valvole con un'unica operazione.
- Flusso di prelievo consentito da 10 ml/min. a 142 ml/min. con passi minimi di 0,1 ml/min per l'uso anche in pazienti pediatrici. Visualizzazione in simultanea flussi di portata e volumi di tutti i liquidi collegati: ACD, Plasma, Sangue, prodotto raccolto, tipo di procedura in corso.
- Volume ematico equivalente medio del circuito durante la procedura inferiore a 150 ml.
- Possibilità di impostare un multiplo di volume ematico per personalizzare il volume di sangue da processare.



**Civico Di Cristina Benfratelli**  
Azienda di Rilievo Nazionale ad Alta Specializzazione

- Reinfusione automatica del buffy-coat durante la procedura di scambio plasmatico per minimizzare la perdita di globuli bianchi e di piastrine da parte del paziente.
- Controllo della velocità di infusione di anticoagulante in base ai dati di altezza, peso e sesso del paziente, con possibilità di cambiarla in corso di procedura.
- Bilanciamento dei liquidi durante la procedura impostabile in percentuale od in valore assoluto.
- Tracciabilità e gestione dei dati procedurali.
- Touch-screen per l'immissione dei dati del paziente/donatore e per il controllo totale dei parametri procedurali.
- Utilizzo di un unico circuito per le procedure di raccolta e di un unico circuito per le procedure di scambio terapeutico.
- Controllo della separazione sangue in centrifuga con gestione automatica dell'interfeccia tale da garantire bassissima deplezione piastrinica del paziente durante le procedure di scambio terapeutico del plasma.
- Sistema integrato per il calcolo automatico dei volumi di globuli rossi da utilizzare nelle procedure di scambio terapeutico dei globuli rossi in funzione della riduzione della HbS partendo da HbS iniziale e finale con possibilità di inserimento del HCT medio dei liquidi di sostituzione.
- Prima immissione in commercio successiva al 2006.
- Trasportabile