

Prot. n. 9/5 /2013

Data 08/02/2013

Spett.le Società

OGGETTO: INDAGINE DI MERCATO

Le società eventualmente interessate sono invitate cortesemente a comunicare alla scrivente ARNAS se sono in grado di fornire apparecchiatura recupero sangue.

Le caratteristiche richieste dell'apparecchiatura sono:

- 1) presenza di un sensore che rileva il livello del sangue recuperato e da inizio automaticamente alla procedura;
 - 2) totale automatismo del trattamento grazie ai sensori che controllano il sistema;
- 3) sensore automatico per il wash out, velocità della pompa programmabile da 25 a 1000 ml/min. con incremento di 25 ml/min.;
- 4) il separatore dovrà utilizzare un serbatoio rigido con capacità di circa 3000 ml., munito di filtro per microaggregati e dovrà avere la possibilità di utilizzare campane sia per pazienti adulti che per pediatrici;
 - 5) sensore di pressione sulla linea di reinfusione per l'arresto della pompa in caso di ostruzione;
- 6) possibilità di funzionamento manuale, automatico e di emergenza per il recupero e il lavaggio ad alti flussi sino a 1000ml/min.;
- 7) sistema di vuoto integrato autoregolante, con pressione negativa di 150 mmHg, in grado di rilevare il tipo di aspirazione richiesta sia di grandi volumi che sulle superfici dei tessuti, in modo da pulire rapidamente il campo operatorio con flusso di aspirazione di 4 lt/min., ridicendo l'emolisi dei globuli rossi



durante la fase di aspirazione, producendo un aumento delle emazie vitali recuperate e reinfuse nei pazienti;

- 8) sensore automatico con allarme di troppo pieno per la sacca di scarico;
- 9) trasportabile con ruote antistatiche e con aste per le soluzioni di lavaggio.

Tale sistema è necessario per effettuare interventi chirurgici nell'aorta (aneurismi rotti, barrage, ecc.);

10) materiale di consumo da utilizzare per detta apparecchiatura, precisando se il funzionamento richieda necessariamente, o meno, prodotti dedicati.

In caso affermativo, <u>si invita a trasmettere entro e non oltre il 25 luglio p.v., anche al fax 091 6662672,</u> schede tecniche del materiale proposto che verrà esaminato da apposito organo tecnico, nonché il relativo prezzo di listino.

Il Direttore Area Provveditorato

Dott.ssa Nora Virga