

## ACQUISIZIONE ATTREZZATURE SANITARIE

Nell'ultimo biennio è stata creata una rete interaziendale che vede una stretta collaborazione tra il Centro Trapianti di Polmone dell'AOUS e le realtà operanti nelle tre Aree Vaste allo scopo di massimizzare gli outcome delle donazioni da DCD non controllato su tutto il territorio della Toscana.

Per quanto premesso, si propone l'attivazione di una convenzione triennale per l'acquisizione in formula di service di un **Sistema portatile per la perfusione a caldo e il monitoraggio del polmone prelevato a cuore fermo** da destinare alla **U.O.C. Chirurgia Toracica e U.O.S.A. Trapianto di Polmone dell'A.O.U. Siena** per l'attività di trapianto polmonare, che coinvolge l'intero processo donativo delle realtà ospedaliere della Toscana.

Il sistema richiesto, attualmente in uso presso l'AOUS, è il **Trasmedics OCS Lung**.

Ad oggi, tale sistema risulta essere l'unico sistema portatile per la conservazione normotermica ed il monitoraggio del polmone dopo il prelievo da donatore, con perfusione e ventilazione dell'organo donato.

La componente tecnico/sanitaria al fine di condurre un'analisi approfondita del mercato, propone di attuare la procedura in oggetto mediante manifestazione d'interesse.

### *Specifiche tecniche per manifestazione d'interesse*

#### **DESCRIZIONE FORNITURA:**

**Sistema portatile per la perfusione a caldo e il monitoraggio del polmone prelevato a cuore fermo da destinare alla U.O.C. Chirurgia Toracica e U.O.S.A. Trapianto di Polmone dell'A.O.U. Siena per l'attività di trapianto polmonare.**

#### **CARATTERISTICHE MINIME**

Sistema per la conservazione normotermica ed il monitoraggio del polmone dopo il prelievo da donatore, con perfusione e ventilazione dell'organo donato con le seguenti caratteristiche tecniche:

- apparecchiatura portatile ed idonea al trasporto intra ed extra ospedaliero per il raggiungimento dell'ospedale dove risiede il donatore o il ricevente;
- dotato di batterie o sistema equivalente capace di garantire il funzionamento anche in caso di interruzione dell'energia elettrica o di trasporto intra ed extra ospedaliero;
- dotato di ventilatore integrato, con diverse modalità di ventilazione;
- dotato di display per il monitoraggio dei parametri dell'organo e del sistema;
- dotato di allarmi acustici e visivi;
- dotato di tutto il materiale di consumo, kit ed accessori necessari all'esecuzione dei suddetti trattamenti di donazione;
- dotato di garanzia full risk per tutto il periodo contrattuale, comprensiva di manutenzione correttiva e manutenzione preventiva come da manuale del costruttore;
- dovrà essere previsto un adeguato periodo di formazione del personale.

L'apparecchiatura dovrà essere nuova e di ultima generazione, non ricondizionata, in grado di garantire un livello di prestazioni compatibile con la più moderna tecnologia, costruita a regola d'arte ed in conformità alle leggi e regolamenti vigenti (specificare tutte le marcature e certificazioni di cui è dotato il sistema).

N.B.: Le Ditte dovranno essere disponibili, qualora l'organo tecnico ne ravveda la necessità, a far visionare e/o provare a proprie spese, nei termini e con le modalità stabilite, le apparecchiature presentate in offerta al fine di verificare il livello di rispondenza delle apparecchiature/presidi alle caratteristiche e alle finalità richieste nonché la qualità/funzionalità dei medesimi beni.