



**Azienda Ospedaliera di Caserta**  
**“Sant’Anna e San Sebastiano”**  
di rilievo nazionale e di alta specializzazione  
Via Palasciano – 81100 Caserta (CE)  
**Direttore Generale: Dott. Mario Nicola Vittorio Ferrante**

Il Direttore UOC. Tecnologia Ospedaliera e HTA  
Ing. Vittorio Emanuele Romallo

## CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO

Quest’Azienda intende avviare una “*consultazione preliminare di mercato*”, ai sensi dell’art. 66 del D.Lgs. 50/2016 modificato con D.Lgs. 56/2017, finalizzata a verificare la disponibilità di operatori economici interessati alla **fornitura di n°3 unità di riscaldamento/raffreddamento per circolazione extra corporea (CEC) da destinare alla UOC Cardiocirurgia dell’AORN di Caserta**. Qualora si dovessero riscontrare delle divergenze tra le caratteristiche richieste nella scheda tecnica allegata, e quelle possedute, vogliate cortesemente segnalare accompagnando, se del caso, discrasie riscontrate da motivate considerazioni, ciò per consentire a questa amministrazione una mirata valutazione in funzione di una eventuale rivisitazione delle caratteristiche richieste.

A tal proposito si raccomanda che non occorre inviare schede tecniche.

### Requisiti minimi richiesti agli operatori economici interessati

Possono presentare la manifestazione di interesse tutti i soggetti di cui all’art. 45 Dlgs n. 50/2016 s.m.i. che, al momento della presentazione della domanda, siano in possesso dei seguenti requisiti:

- a. iscrizione alla Camera di Commercio, Industria, Artigianato, Agricoltura, per attività coerenti con l’oggetto della presente procedura negoziata;
- b. assenza di cause di esclusione stabilite dall’articolo 80 del Dlgs 50/2016 e s.m.i.
- c. comprovata esperienza specifica sviluppata, nel corso degli ultimi cinque anni, di fornitura ad Aziende del Servizio Sanitario Nazionale del sistema di che trattasi;

### Presentazione della domanda

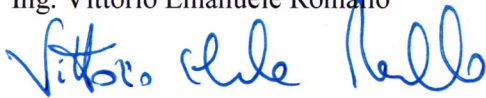
Gli operatori economici interessati dovranno presentare la propria manifestazione di interesse, e/o le loro considerazioni, entro le **ore 12:00 del 8 aprile 2019**, inviando una PEC all’indirizzo: [gare.tecnologia@ospedalecasertapec.it](mailto:gare.tecnologia@ospedalecasertapec.it), con oggetto “*consultazione preliminare di mercato per l’affidamento della fornitura di n° 3 unità di riscaldamento/raffreddamento per circolazione extra corporea da destinare alla UOC Cardiocirurgia dell’AORN di Caserta.*”, producendo la seguente documentazione:

- a. il presente avviso firmato digitalmente dal legale rappresentate, per accettazione di tutte le clausole contrattuali ivi prescritte;
- b. autodichiarazione, firmata digitalmente dal legale rappresentate, del possesso di tutti i requisiti minimi richiesti dal presente avviso.

La predetta indagine ha solo fini esplorativi per individuare la presenza sul mercato di soggetti da consultare, oltre a quelli conosciuti, ai fini dell'affidamento della fornitura.

Gli operatori economici per il solo interesse manifestato alla presente indagine non potranno, pertanto, vantare alcun titolo, pretesa, preferenza o priorità in ordine all'affidamento del servizio. A tal proposito quest'Azienda si riserva la facoltà di sospendere, modificare o annullare, in tutto o in parte il procedimento avviato e di non dar seguito all'indizione della successiva gara.

Ing. Vittorio Emanuele Romallo





**SCHEMA TECNICA SISTEMA CALDO/FREDDO PER CEC**

Casa Costruttrice	
Modello offerto	
Ditta distributrice e/o incaricata dell'assistenza tecnica	
Anno di immissione sul mercato dell'ultima versione	
Descrizione: <b>GRUPPO CALDO/FREDDO PER CEC</b>	<b>Caratteristiche Tecniche obbligatorie richieste</b>
Tempi di pre-raffreddamento rapidi	SI
Separazione dei serbatoi di cardioplegia caldi e freddi con circuiti indipendenti	SI
Raffreddamento rapido	Con possibilità di impiego di compressore interno
Sistema di sicurezza indipendente per il controllo delle temperature dell'acqua	con protezione di sicurezza al fine di evitare un elevato incremento di temperatura dell'acqua a valori di pericolo
Preferibilmente dotato di pompe a due camere	Per la riduzione della pressione all'interno dello scambiatore di calore
Sistema di svuotamento dell'acqua dello scambiatore di calore e dei tubi	Funzione test prova per il controllo di eventuali perdite
Capacità del serbatoio del circuito paziente	Circa 6 litri
Capacità del serbatoio del circuito di cardioplegia	Circa 3 litri ciascuno
Sistema di riscaldamento del serbatoio paziente	SI
Sistema di riscaldamento serbatoio di cardioplegia	SI
portata massima del circuito paziente	Circa 16 lt/min
Portata massima del Portata circuito cardioplegia	Circa 10 lt/min
Sistema di controllo parametri ed allarmi su display	Allarme pressione; Allarme flusso; controllo gradienti temperatura e pressione
Range controllo della temperatura	tra 3° e 41° circa (+/- 2°)
Dotati di 3 uscite	Materassino/coperta; Cardioplegia; Ossigenatore;
Accessori: Contenitore del ghiaccio; Coperta/materassino di riscaldamento / raffreddamento; Set di tubi per coperte di riscaldamento/raffreddamento; Set di adattatori per coperte di riscaldamento / raffreddamento; Connettore per tubi 1/2", 90°; Connettore per tubi 1/2" 0°; Becher graduato circa 250 ml;	Tutto incluso nella fornitura
Contenitore per troppopieno;	
Dotati di sistema di decontaminazione dell'acqua	Preferibilmente con lampada UV o altro sistema

Certificazione di assenza da proliferazione batterica di ogni tipologia	SI
Marchio CE	SI
Repertorio dispositivo Medico	SI
Garanzia (Mesi)	$\geq 36$
Contratto di manutenzione full-risk	$\leq 7\%$ del costo del sistema
Tempo Di Intervento (Ore Solari)	$\leq 24$
Sede Di Assistenza Piu' Vicina	In Campania
Numero Visite Programmate	$\geq 1$ anno

### CRITERI PER L'ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO TECNICO

Qualità e sicurezza del sistema di decontaminazione dell'acqua
Assenza di intervento degli operatori di sala per la decontaminazione dei serbatoi dell'acqua
Disinfezione del sistema in assenza di disinfettanti nocivi (tipo clorina)
Estensione garanzia oltre i 36 mesi

UOC Tecnologia Ospedaliera  
Innovazione Tecnologica e HTA  
# Direttore

Direttore ff UOC Cardiocirurgia  
Dott. Francesco Paolo Tritto

2V DA