

## AVVISO DI CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO AI SENSI DELL'ART. 77 DEL D.LGS. 36/2023

L'Azienda Ospedaliero – Universitaria di Modena con sede a Modena via del Pozzo n. 71, telefono 0594222390 fax 0594222305, indirizzo pec acquisti.segreteria@pec.aou.mo.it e indirizzo Internet <http://www.aou.mo.it>, ha la necessità di procedere al noleggio triennale (con opzione di proroga di due anni) di n. 2 apparecchiature per trattamento ECMO, incluso di scambiatore di calore, miscelatore gas, monitor multiparametrico Landing occorrente all'Anestesia dell'Azienda Ospedaliero – Universitaria di Modena. Il noleggio sarà incluso di servizio di tecnico perfusionista e materiale consumabile.

Il sistema ECMO dovrà essere dotato di pompa centrifuga completamente a levitazione magnetica, che oltre a permettere l'installazione senza collegamenti meccanici, l'assenza di organi con attrito nel disposable, dimostra di essere un vantaggio in termini emolitici nei trattamenti prolungati. La console deve contenere già al suo interno un sistema di backup, fondamentale sia per motivi di sicurezza ma anche per consentire il cambio del kit consumabile in tutta sicurezza e senza necessità di altra console. Inoltre lo scambiatore di calore integrato nel sistema ECMO, dovrà permettere un range di temperatura impostabile da 19 a 35 gradi, consentendo di poter trattare un paziente in ipotermia quando le condizioni cliniche lo suggeriscono.

Il sistema ECMO dovrà essere equipaggiato con un monitor multiparametrico, che permetta la rilevazione in modo continuo di diversi parametri clinici (fra cui: saturazione arteriosa e venosa O<sub>2</sub>, valore di Hb, trasferimento dell'O<sub>2</sub> dalla membrana polmonare, assorbimento della CO<sub>2</sub> dalla membrana polmonare, pressur drop, pressione negativa di suzione etc) ed è essenziale per comprendere il livello di prestazione della membrana polmonare e quindi dello scambio gassoso. Il sistema di monitoraggio deve garantire la gestione ottimizzata e il controllo dei circuiti di supporto extracorporeo, come l'ECMO. Questo sistema deve offrire una vasta gamma di funzionalità che lo rendono uno strumento essenziale per il monitoraggio in tempo reale e la gestione sicura del paziente, con i seguenti vantaggi:

- Miglioramento della sicurezza del paziente per la capacità di monitorare in modo continuo e accurato i parametri vitali aiutando a prevenire complicazioni e a intervenire tempestivamente su eventuali problematiche cliniche insorte.
- Supporto alla personalizzazione del trattamento: i dati raccolti consentono di adattare i parametri del circuito ECMO alle esigenze specifiche di ciascun paziente.
- Riduzione del rischio di complicazioni: L'identificazione precoce di problemi come trombosi del circuito o insufficiente ossigenazione garantisce un trattamento più sicuro ed efficace del paziente.
- Supporto decisionale per il team: L'accesso a dati storici e in tempo reale facilita le decisioni cliniche, incluso il momento ottimale per il weaning dal supporto extracorporeo.

È necessario inoltre garantire un servizio di attivazione della terapia ECMO tramite perfusionista attivabile dal reparto e disponibile in tempi congrui con la condizione clinica del paziente.

Pertanto, al fine di conoscere l'assetto dei mercati di riferimento, i potenziali concorrenti, gli operatori interessati e le relative caratteristiche soggettive, le soluzioni tecniche disponibili, e verificarne la rispondenza alle esigenze di questa Azienda Sanitaria, si ritiene di svolgere, ai sensi dell'art. 77 del D.Lgs. 36/2023, una consultazione preliminare di mercato.

Gli operatori economici interessati alla presente Consultazione dovranno manifestare interesse tramite la piattaforma SATER, presentando soluzioni e documentazione tecnica relativa a quanto descritto sopra.

Si precisa che queste indagini di mercato hanno esclusivamente finalità esplorative e sono preordinate ad individuare la presenza sul mercato di operatori in grado di fornire i prodotti indicati o prodotti con caratteristiche tecniche equivalenti in termini di funzione e di finalità di utilizzo.

Gli operatori economici non potranno, per il solo interesse manifestato nei confronti della presente indagine esplorativa, vantare alcun titolo, pretesa o priorità in ordine all'eventuale affidamento della fornitura o del servizio relativamente al quale hanno espresso interesse.

Il presente avviso, pertanto, non costituisce avvio di una procedura di gara o di affidamento. La consultazione di mercato avviata attraverso la pubblicazione del presente avviso sulla piattaforma SATER (Sistema Acquisti Telematici Emilia-Romagna) di Intercent-ER Agenzia regionale per lo sviluppo dei mercati telematici, si concluderà con la ricezione e la conservazione agli atti delle manifestazioni di interesse pervenute. Il presente avviso non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo l'Azienda Ospedaliero -Universitaria di Modena e le altre Aziende sanitarie interessate ad avviare procedure di alcun tipo.

L'Azienda Ospedaliero – Universitaria di Modena si riserva la possibilità di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di propria esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti od interessati possano vantare alcuna pretesa.

Possono presentare manifestazione di interesse gli operatori economici, come definiti dall'art. 65 del D.Lgs. 36/2023, iscritti al registro della camera di commercio ed in possesso dei requisiti di cui all'art. 94 e seguenti del D.Lgs. 36/2023, oggetto di specifica dichiarazione, secondo l'allegato 1, resa ai sensi e con le modalità di cui al DPR 445/2000.

Ai sensi dell'art. 15 della legge n. 183 del 12/11/2011, non sarà accettato alcun certificato da parte delle imprese, ma solamente dichiarazioni sostitutive di certificazione.

Non saranno ritenute valide manifestazioni di interesse incomplete o parziali.

**La manifestazione di interesse ed i relativi allegati, sottoscritti mediante firma digitale, dovranno essere trasmessi entro le ore 10,00 del giorno 13/02/2025**

Ai sensi del D.Lgs. 196/2003 e successive modificazioni ed integrazioni, si precisa che il trattamento dei dati personali sarà improntato a liceità e correttezza nella piena tutela dei diritti dei concorrenti e della loro riservatezza.

Data dell'avviso 30/01/2025

Il funzionario amm.vo referente  
Dott. Giovanni Azzone

Referenti amministrativi:

sig.ra Daniela Goldoni tel. 0594222160 e-mail goldoni.daniela@aou.mo.it

dott. Giovanni Azzone tel. 0594224633 e-mail azzone.giovanni@aou.mo.it

Referente tecnico: ing. Federico Silipo tel. 3356307982 e-mail f.silipo@ausl.mo.it