



Prot. n. 8176 DEL 06/07/2026

**AVVISO DI CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO  
FINALIZZATO ALLA SOLLECITAZIONE DI MANIFESTAZIONI DI INTERESSE PER LA  
FORNITURA DI N. 1 APPARECCHIO PER RAFFREDDAMENTO SISTEMICO DEL NEONATO**

Si rende noto che l'Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione Garibaldi di Catania intende avviare una Consultazione Preliminare di Mercato, ai sensi dell'art. 77 del D. Lgs. n. 36/2023, finalizzata all'acquisizione di informazioni, contributi e documentazione utili alla progettazione di una procedura per la fornitura di quanto in oggetto.

La Stazione Appaltante rappresenta che, sulla base delle informazioni attualmente disponibili e degli esiti delle valutazioni tecniche svolte dall'Ingegneria Clinica aziendale, risultano presenti sul mercato soluzioni riconducibili a specifici operatori economici.

Alla luce di quanto sopra, con la presente consultazione preliminare di mercato si intende acquisire elementi informativi in merito all'eventuale esistenza sul mercato di ulteriori soluzioni tecnologiche equivalenti, in grado di garantire le medesime funzionalità e prestazioni richieste dal sanitario utilizzatore, come riportati nell'allegato tecnico facente parte integrale e sostanziale del presente avviso.

Gli Operatori Economici interessati sono pertanto invitati a:

- segnalare l'eventuale disponibilità di tecnologie equivalenti o migliorative;
- descrivere dettagliatamente le caratteristiche tecniche e funzionali dei sistemi proposti, con allegata documentazione tecnica, data sheet di prodotto ecc;
- evidenziare eventuali elementi distintivi rispetto alle soluzioni sopra richiamate.

Resta inteso che il riferimento ai suddetti prodotti ha finalità meramente esplorativa e conoscitiva del mercato e non comporta alcuna limitazione alla partecipazione, nel rispetto dei principi di concorrenza, non discriminazione e parità di trattamento.



L'obiettivo della presente consultazione preliminare di mercato, secondo quanto stabilito dall'art. 40 della Direttiva Europea 2014/24/UE, non è l'aggiudicazione di alcuna fornitura o contratto, bensì la raccolta di informazioni, osservazioni e contributi tecnici da parte di Operatori Economici qualificati operanti nel settore di riferimento, propedeutici alla redazione, integrazione e/o eventuale modifica della documentazione di gara della procedura che l'Amministrazione si riserva di avviare.

## **2. Documenti da produrre per la partecipazione**

La documentazione da produrre, in formato elettronico (PDF), dovrà contenere quanto segue:

- ✓ Relazione Tecnica Dettagliata: un documento esaustivo che illustri l'architettura dei sistemi, le configurazioni software/hardware proposte e la piena rispondenza ai requisiti funzionali e tecnici minimi indicati.
- ✓ Schede Tecniche Ufficiali (Data-sheets): documentazione originale dei fabbricanti per ogni modulo componente la soluzione proposta (acquisitori ECG, moduli ergospirometrici, ergometri, etc.).
- ✓ Piano di Assistenza "Full Risk": descrizione dei servizi manutentivi offerti secondo la modalità "tutto incluso, nulla escluso", atta a garantire la continuità operativa e la protezione dell'investimento tecnologico.
- ✓ Relazione descrittiva, contenente proposte, osservazioni, eventuali criticità e ogni altro elemento informativo ritenuto utile a favorire la più ampia partecipazione alla eventuale successiva procedura di gara;
- ✓ Relazione tecnica particolareggiata sulle caratteristiche delle soluzioni e dei prodotti proposti, corredata da depliant illustrativi in lingua italiana o inglese e da schede tecniche, sottoscritte e firmate digitalmente dal legale rappresentante dell'Operatore Economico;
- ✓ Catalogo completo di tutti i prodotti di consumo dedicati all'utilizzo delle apparecchiature proposte;
- ✓ Ogni ulteriore elemento informativo, osservazione o criticità che l'Operatore Economico ritenga necessario e opportuno segnalare ai fini della presente consultazione.

Resta inteso che è cura ed onere degli Operatori Economici partecipanti produrre, in sede di consultazione preliminare di mercato, tutta la documentazione ritenuta necessaria a esplicitare in modo completo ed esaustivo i contenuti e gli argomenti oggetto di consultazione.

Qualora l'Operatore Economico proponga soluzioni ritenute equivalenti rispetto ai prodotti richiesti, dovrà essere prodotta apposita relazione tecnica dettagliata sulle caratteristiche di equivalenza, contenente tutti gli elementi utili a consentire all'Amministrazione la valutazione della conformità rispetto ai requisiti richiesti. In tale relazione dovrà essere dimostrata l'equivalenza mediante adeguate argomentazioni tecniche, supportate da idonea documentazione a comprova, ai sensi dell'art. 79 del D. Lgs. n. 36/2023 e dell'Allegato II.5, Parte II, Sezione A, comma 7, sottoscritta dal legale rappresentante.



### 3. Modalità di partecipazione alla consultazione di mercato

Possono presentare manifestazione di interesse tutti i soggetti potenzialmente interessati e/o in grado di fornire le informazioni e i contributi richiesti nell'ambito della presente consultazione preliminare di mercato.

Possono, pertanto, partecipare:

- ✓ gli Operatori Economici di cui all'art. 65 del D. Lgs. n. 36/2023, iscritti nel Registro della Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura per attività coerenti con l'oggetto della presente consultazione preliminare di mercato, ovvero in analogo registro professionale o commerciale dello Stato estero di appartenenza.

I requisiti specifici di ordine generale, di capacità tecnica e professionale e/o di natura economico-finanziaria, eventualmente richiesti ai fini della partecipazione alla successiva procedura di gara, saranno definiti in una fase successiva, anche alla luce delle informazioni e degli esiti della presente consultazione preliminare di mercato, al fine di garantire la massima concorrenza e la più ampia partecipazione degli operatori.

Gli Operatori Economici interessati dovranno trasmettere la propria manifestazione di interesse esclusivamente tramite la PEC del Settore Provveditorato dell'A.R.N.A.S. Garibaldi di Catania, all'indirizzo [Provveditorato@pec.ao-garibaldi.ct.it](mailto:Provveditorato@pec.ao-garibaldi.ct.it) e in cc l'indirizzo [ocalaciura@arnasgaribaldi.it](mailto:ocalaciura@arnasgaribaldi.it), inserendo nell'oggetto: "MANIFESTAZIONI DI INTERESSE PER LA FORNITURA DI N. 1 SISTEMA DI PROVA DA SFORZO CON MODULO POLMONARE E CYCLETTE E N. 1 SISTEMA CON LETTO-ERGOMETRO";

Il termine di scadenza della presentazione della consultazione preliminare di mercato è **alle ore 12:00 del giorno 23.07.2026**.

Tutta la documentazione trasmessa, in formato elettronico (PDF), dovrà essere sottoscritta con firma digitale. Gli Operatori Economici partecipanti alla presente consultazione preliminare di mercato dovranno indicare espressamente le eventuali informazioni e/o parti della documentazione tecnica presentata coperte da segreto tecnico o commerciale. L'Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione Garibaldi di Catania si impegna a non divulgare né condividere i contenuti della documentazione espressamente qualificata come riservata.

I contributi, le informazioni e la documentazione forniti dagli Operatori Economici partecipanti hanno natura totalmente gratuita e non comportano alcun onere a carico dell'Amministrazione.

Gli Operatori Economici partecipanti dovranno, inoltre, indicare ogni ulteriore informazione utile a rappresentare la propria posizione sul mercato e la competenza maturata nel settore di riferimento della presente consultazione.

Si precisa che la partecipazione alla presente consultazione preliminare di mercato non comporta l'assunzione di alcun impegno da parte dell'Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione Garibaldi



di Catania, né l'insorgenza di diritti, aspettative o pretese in capo agli operatori partecipanti in ordine all'eventuale affidamento della fornitura o alla prosecuzione della procedura.

La Stazione Appaltante si riserva, pertanto, la facoltà di interrompere, sospendere o modificare la presente consultazione preliminare di mercato in qualsiasi momento del procedimento, senza che ciò comporti responsabilità o obblighi nei confronti dei partecipanti. Non sono previste graduatorie, punteggi o classifiche di merito, essendo la finalità del presente avviso unicamente quella di acquisire informazioni, contributi e disponibilità da parte degli Operatori Economici in relazione alle tecnologie e alle soluzioni richieste. Le consulenze e/o la documentazione tecnica acquisite nell'ambito della presente consultazione non vincolano in alcun modo l'ARNAS Garibaldi di Catania, né con riferimento ai contenuti tecnici dell'eventuale successiva procedura, né in relazione alla decisione di avviare o meno la procedura stessa.

Rientrano, pertanto, nella piena discrezionalità dell'ARNAS Garibaldi di Catania tutte le determinazioni relative sia alla prosecuzione e all'esito della presente consultazione preliminare di mercato, sia all'eventuale successiva procedura di appalto, per la quale l'Amministrazione potrà avvalersi delle informazioni acquisite, nel rispetto dei diritti di proprietà intellettuale dei partecipanti.

Possono partecipare alla consultazione Operatori Economici con comprovata esperienza nel settore delle tecnologie per la simulazione chirurgica, delle forniture biomedicali e della realizzazione di ambienti sanitari complessi.

#### **4. Documentazione di riferimento (allegata)**

-Allegato tecnico;

#### **5. Pubblicazione della consultazione preliminare di mercato.**

La presente consultazione preliminare di mercato sarà pubblicata sul profilo del committente dell'Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione Garibaldi di Catania, nella sezione –Bandi di gara “Avvisi e bandi” secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

#### **L'istruttore**

Collaboratore Amministrativo Prof.le

Dott. Ottaviano Calaciura

**Il Direttore U.O.C.**  
**Provveditorato ed Economato**  
Dott. Ing. Valentina Russo



## ALLEGATO TECNICO

### AVVISO DI CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO FINALIZZATO ALLA SOLLECITAZIONE DI MANIFESTAZIONI DI INTERESSE PER LA FORNITURA DI N. 1 APPARECCHIO PER RAFFREDDAMENTO SISTEMICO DEL NEONATO

#### Caratteristiche tecniche minime

Sistema carrellato per ipotermia terapeutica sistemica del neonato

L'apparecchiatura offerta dovrà possedere, a pena di esclusione, almeno le seguenti caratteristiche tecniche minime.

#### 1. Caratteristiche generali

- Sistema carrellato per il raffreddamento sistemico del neonato.
- Sistema completo di monitoraggio e servocontrollo della temperatura.
- Controllo a circuito chiuso con regolazione automatica e continua della temperatura del materassino in funzione della temperatura corporea del paziente.

#### 2. Modalità operative

Il sistema dovrà consentire:

- funzionamento in modalità **ipotermia terapeutica**, con temperatura target impostabile nell'intervallo **33-34 °C**;
- funzionamento in modalità **normotermia**;
- interfaccia utente semplice ed intuitiva mediante **touch screen**;
- procedure facilitate di riempimento e svuotamento sia del circuito del materassino sia del serbatoio dell'acqua.

#### 3. Gestione delle temperature

L'apparecchiatura dovrà consentire:

- monitoraggio e controllo della temperatura dell'acqua;
- monitoraggio della temperatura del paziente mediante **due canali indipendenti**, dedicati rispettivamente:
  - alla temperatura cutanea;
  - alla temperatura centrale (core) mediante sonda rettale;
- utilizzo di sonde riutilizzabili e/o monouso.



#### 4. Sistema di allarmi

Il sistema dovrà essere dotato di allarmi acustici e visivi, con soglie superiori ed inferiori programmabili, relativi almeno a:

- temperatura corporea;
- temperatura dell'acqua;
- livello dell'acqua;
- assenza di alimentazione elettrica;
- pressione del circuito;
- deviazione dalla temperatura impostata;
- allarme pompa;
- allarme sensore della temperatura corporea/core.

#### 5. Pannello di controllo

Il display dovrà consentire la visualizzazione almeno dei seguenti parametri:

- temperatura cutanea del paziente;
- temperatura centrale (core);
- temperatura dell'acqua del circuito;
- temperatura target impostata;
- durata del trattamento;
- livello del serbatoio dell'acqua;
- modalità operativa;
- andamento (trend) dei parametri monitorati.

#### 6. Gestione dei dati

Il sistema dovrà consentire la registrazione e/o memorizzazione di:

- dati di temperatura;
- eventi ed allarmi;
- dati del paziente.

#### 7. Sistema paziente

L'apparecchiatura dovrà essere compatibile con:

- materassini ad acqua monouso e/o riutilizzabili;
- almeno una misura idonea al trattamento del neonato, con disponibilità di differenti misure in funzione del peso del paziente.

#### 8. Accessori

L'apparecchiatura dovrà essere fornita completa almeno del seguente accessorio:

- stampante integrata o esterna perfettamente compatibile con il sistema.