



AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA FEDERICO II

UOC GESTIONE OPERATIVA, INGEGNERIA CLINICA E HTA

Direttore: Ing. Tommaso Cerciello

**AVVISO ESPLORATIVO FINALIZZATO AD INDIVIDUARE OPERATORI ECONOMICI DA INVITARE ALLA PROCEDURA PER LA FORNITURA DI NR. 7 MONITOR MULTIPARAMENTRICI + NR. 7 TRASMETTITORI TELEMETRICI E NR.1 MONITOR RIPETITORE PER LA REALIZZAZIONE DI NR. 22 POSTI LETTO PRESSO IL REPARTO DI DEGENZA NEUROLOGICA CON STROKE UNIT SITO ALL' ED.16 PIANO 2 DELL'A.O.U. FEDERICO II. INTERVENTI FINANZIATI PER NR. 6 POSTI LETTO DI TERAPIA INTENSIVA CON FONDI DGRC 378/2020 E RIMODULATI CON DGRC 168/2022 E RICADENTI NEL PNRR M6.C2 SUB-INVESTIMENTO 1.1.1 (DGRC 308/2023) - NR. 16 POSTI LETTO DI DEGENZA ORDINARIA SU FONDI AZIENDALI.
CUP C67H20003600001**

Azienda Ospedaliera Universitaria Federico II di Napoli – UOC Gestione Operativa, Ingegneria Clinica e HTA, Via S. Pansini n. 5 - 80131 – Napoli Tel. 0817463571 – sito internet www.policlinico.unina.it, intende procedere, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) D.Lgs. n. 36/2023 ss.mm.ii., all'affidamento della fornitura nr. 7 monitor multiparametrici + nr. 7 trasmettitori telemetrici e nr.1 monitor ripetitore per la realizzazione di nr. 22 posti letto presso il reparto di degenza neurologica con Stroke Unit sito all' ed.16 piano 2 dell'AOU Federico II.

Attraverso il presente Avviso, pertanto, l'A.O.U. si propone di individuare gli operatori economici da invitare nel rispetto del principio di rotazione art. 49 del D.lgs. n. 36 del 2023 alla successiva procedura, a cui eventualmente affidare la fornitura del servizio in oggetto come di seguito dettagliato.

L'A.O.U., inoltre, si riserva, a proprio insindacabile giudizio, la facoltà di sospendere, modificare o annullare la procedura relativa al presente Avviso esplorativo senza che gli operatori economici che abbiano manifestato interesse possano vantare alcuna pretesa.

Per l'espletamento della corrente procedura, l'Amministrazione Contraente, ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs. n.36/2023 ss.mm.ii. si avvale della piattaforma di approvvigionamento digitale "acquistinretemap" gestita dal MEF.

I dati raccolti saranno trattati, ai sensi del D. Lgs. 30 giugno 2003 n. 196 e ss.mm.ii. e del Regolamento europeo 2016/679 in materia di protezione dei dati personali (GDPR), esclusivamente per le finalità indicate nel presente avviso.

La documentazione relativa all'indagine di che trattasi è disponibile sul sito internet: www.policlinico.unina.it, nella sezione "Bandi di gara e contratti".

Oggetto della procedura: fornitura di nr. 7 Monitor Multiparametrici e nr.1 display ripetitore passivo e n.7 Trasmettitori Telemetrici.

Requisiti minimi/equivalenti:

N.1 Display ripetitore passivo, del display principale della centrale attualmente installato presso questa AOU, da almeno 24", al fine di replicare le forma d'onda e i parametri numerici, in altro locale rispetto a dove posizionata la centrale;

N.7 Trasmettitori Telemetrici

- ciascun telemetro deve rilevare, almeno, ECG a sette (7) derivazioni in contemporanea;
- deve essere predisposto per la rilevazione dell'SpO2, implementabile in futuro qualora richiesta;
- deve poter funzionare sia mediante batterie monouso sia ricaricabili (batterie ricaricabili fornite, in numero ad hoc, per ciascun telemetro). Qualora la ricarica delle batterie dovesse avvenire in modalità stand-alone rispetto al trasmettitore telemetrico, dovrà essere fornito anche un sistema di ricarica con almeno sei (6) alloggiamenti;
- ogni trasmettitore telemetrico deve essere corredato di tutta la catteria e sensori necessari per il monitoraggio ECG richiesto;
- allarmi, almeno, visivi per anomalie ECG e batteria scarica;
- preferibilmente gli accessori ECG in dotazione dovranno essere interscambiabili con gli accessori ECG degli attuali quattro (4) monitor multiparametrici a posto letto, di recente acquisizione, presenti in reparto, in modo da garantire un'elevata ergonomia d'uso al personale clinico-sanitario durante l'attività di routine;
- completi di tutti gli accessori al corretto e sicuro funzionamento, incluse cinture/borselli per poter essere indossate dal paziente.

N.7 Monitor Multiparametrici

- Idonei al rilievo e alla registrazione dei seguenti parametri:
 - a. frequenza cardiaca;
 - b. saturazione periferica di O2 con tecnologia Nellcor/Masimo o compatibile;
 - c. pressione arteriosa non invasiva NiBP;
 - d. temperatura corporea (2 canali interno/esterno);
 - e. ECG fino a 12 derivazioni;
 - f. EEG.
- Capacità minima della memoria integrata:
 - fino a 48 ore di trend grafici e tabulari, riepilogo ST, con risoluzione selezionabile;
 - trend tabulari delle ultime 48 ore delle misure NIBP, preferibilmente completi delle misure degli altri parametri eseguite simultaneamente alla NIBP;
 - memorizzazione di 100 eventi di allarme.
- Presenza di batteria di back up;
- Allarmi impostabili su tutti i parametri monitorati e con limiti impostabili almeno 3 livelli di gravità, con possibilità di regolazione dell'intensità visiva e sonora.
- Presa di rete, isolata elettricamente, per il collegamento con la centrale tramite rete Ethernet.
- Protezione contro scariche da defibrillazione.
- Modalità di misurazione adulti/pediatrica.
- Dotati di schermo a colori per la visualizzazione dei parametri monitorati display almeno da 15" pollici.
- Interfaccia touch screen o con pannello di controllo del monitor.
- Di dimensioni e peso contenuti che ne consentano un facile impiego e trasporto al letto del malato.
- Alimentazione elettrica di rete e tramite batteria in dotazione, che garantisca un'autonomia di almeno 2 ore.

Ogni apparecchiatura dovrà essere dotata del seguente sistema:

- n°1 sistema di aggancio al letto/barella per il trasporto del monitor agganciato direttamente al letto del paziente.

Inoltre, dovranno essere inclusi nella fornitura i sotto elencati accessori e componenti, per ciascun monitor:

- nr.1 modulo ECG per la rilevazione dell'elettrocardiogramma diagnostico per ciascun monitor, completo di cavi ECG 3/5 derivazioni;
- nr.1 modulo EEG per la rilevazione dell'elettroencefalogramma diagnostico per ciascun monitor, completo di cavi;

- n.1 modulo NiBP per la rilevazione non invasiva della pressione per ciascun monitor, completo di n. 1 prolunga per ciascun modulo e n.3 bracciali per NIBP riutilizzabili, compatibili con tutti i moduli, di cui n. 2 per pazienti adulti e n. 1 per pazienti obesi;
- n.1 modulo SpO2 per la rilevazione della saturazione dell'ossigeno, completo di n. 1 prolunga e n.1 sensore SpO2 a dito riutilizzabile per adulti per ciascun modulo;
- n.1 modulo Temperatura a 2 sonde (di cui una rettale/esofagea), completo di n. 2 sensore di temperatura cutaneo riutilizzabile e n.2 sensore di temperatura rettale/esofagea e tutto quanto necessario al corretto funzionamento.

Il sistema attualmente installato è costituito da apparecchiature costruttore EDAN Instrument Inc., in particolare:

- centrale di monitoraggio costruttore EDAN INSTRUMENT INC - modello MFM-CMS;
- monitor multiparametrici costruttore EDAN INSTRUMENT INC - modello ELITE V6;
- sistemi di telemetria costruttore EDAN INSTRUMENT INC - modello IT20.

Le apparecchiature oggetto della presente procedura dovranno essere tecnicamente compatibili e pienamente interoperabili con il sistema di monitoraggio già installato, al fine di garantirne l'integrazione nella rete di monitoraggio centralizzata e la continuità operativa del sistema clinico.

La procedura dovrà inoltre comprendere tutte le attività e forniture necessarie a rendere operativi i nuovi monitor e la nuova centrale di monitoraggio, assicurandone il collegamento e l'integrazione con l'infrastruttura tecnologica esistente.

A titolo indicativo e non esaustivo, sono comprese le attività necessarie alla realizzazione o all'adeguamento della rete del reparto, la fornitura e installazione degli apparati di rete e del sistema wireless con relative antenne, nonché ogni ulteriore intervento necessario per la corretta installazione e messa in funzione dei sistemi offerti.

Importo presunto, comprensivo di manutenzione e assistenza tecnica full-risk, € 120.000,00 oltre IVA.

Requisiti amministrativi minimi di partecipazione: gli operatori economici interessati alla selezione, devono essere in possesso dei seguenti requisiti:

- Ai fini della partecipazione alla presente procedura, l'operatore economico deve possedere:
- i requisiti di carattere generale previsti dagli articoli 94-98 del Codice dei contratti pubblici; Sono esclusi gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del D.Lgs. n. 165/2001.
- l'abilitazione Me.PA relativa al Bando con Categoria di abilitazione 33192100-3;
- l'iscrizione nel Registro delle Imprese oppure nell'Albo delle Imprese artigiane oppure nel competente Ordine Professionale per attività pertinenti con quelle oggetto della presente procedura. Nel caso di operatore non tenuto all'obbligo di cui al precedente periodo, dichiarazione del legale rappresentante resa in forma di autocertificazione ai sensi del D.P.R. 445/2000, con la quale si dichiara l'insussistenza del suddetto obbligo;
- documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, da indicare nel DGUE.
- certificazione di sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI EN ISO 9001;
- l'impegno inderogabile a fornire successiva offerta, qualora invitati.

Chiarimenti: eventuali richieste di chiarimenti dovranno essere inoltrate tramite PEC all'indirizzo ingegneriaclinica.aou@pec.it, entro le ore 13:00 del giorno 20.03.2026.

Non verranno evase richieste di chiarimento pervenute in modo difforme.

Istanza di partecipazione: Obiettivo del presente avviso è quello di verificare se vi sono altri operatori economici, oltre a quello individuato, che siano in grado di offrire quanto oggetto della fornitura, con caratteristiche simili e con equivalenza prestazionale e/o migliorativa.

Gli operatori economici interessati ad essere invitati alla procedura in argomento, possono presentare istanza indirizzata all'Azienda Ospedaliera Universitaria Federico II – UOC Gestione Operativa, Ingegneria Clinica e HTA, a mezzo PEC: ingegneriaclinica.aou@pec.it, entro e non oltre le ore **13:00** del giorno **25.03.2026** contenente l'indicazione completa del mittente.

Le istanze, sottoscritte dal legale rappresentante, dovranno essere esclusivamente formulate sull'apposita modulistica (all. A) allegando copia del documento di identità del dichiarante e relazione tecnica dettagliata dei prodotti offerti, pena esclusione.

Saranno, pertanto, escluse tutte le istanze redatte o inviate in modo difforme da quello prescritto nel presente Avviso.

Alla successiva procedura saranno invitati tutti gli operatori economici che avranno presentato regolare manifestazione di interesse. Non saranno considerate, viceversa, le istanze irregolari, in quanto pervenute dopo la scadenza oppure con modalità diverse da quella indicata, nonché quelle incomplete e prive delle dichiarazioni richieste.

La presentazione dell'istanza è a totale ed esclusivo onere del concorrente, il quale si assume qualsiasi responsabilità in caso di mancata o tardiva ricezione dell'offerta medesima, restando esclusa qualsivoglia responsabilità dell'A.O.U.

Tutta la documentazione da produrre deve essere in lingua italiana o, se redatta in lingua straniera, deve essere corredata da traduzione giurata in lingua italiana. In caso di contrasto tra testo in lingua straniera e testo in lingua italiana prevarrà la versione in lingua italiana, essendo a rischio del concorrente assicurare la fedeltà della traduzione.

Per la documentazione redatta in lingua inglese è ammessa la traduzione semplice. Non sono accettate proposte alternative.

Nessun rimborso è dovuto per la partecipazione alla presente iniziativa, anche nel caso in cui non si dovesse procedere all'affidamento.

Tutte le dichiarazioni sostitutive richieste, ai fini della partecipazione alla presente indagine, dovranno essere sottoscritte con firma digitale, ai sensi dell'art. 24 del D.lgs. n. 82/2005, fatto salvo quanto disposto dall'art. 38 del DPR n. 445/2000. Dette dichiarazioni dovranno essere rese dal rappresentante legale del concorrente o da un suo procuratore dotato di idonei poteri.

Per informazioni amministrative: UOC Gestione Operativa, Ingegneria Clinica e HTA, Dott.ssa Enrica de Marinis (tel. 081/7463877), e-mail: enrica.demarinis@unina.it.

Per informazioni tecniche: Gestione Operativa, Ingegneria Clinica e HTA (tel.081/7463571) e-mail: ingegneriaclinica.aou@unina.it.

RUP: Ing. Tommaso Cerciello