



**AZIENDA OSPEDALIERO - UNIVERSITARIA  
POLICLINICO "G. RODOLICO – SAN MARCO"**

Via Santa Sofia, 78 – 95123 Catania

**SETTORE ACQUISTI E LOGISTICA**

**Direttore:** Dott. Calogero Raffaele Addamo

**AREA DIAGNOSTICI E FARMACI**

**Istruttore:** Dott.ssa Cristina Carbone

**Tel:** 095 3781719

**Mail:** [viscuso@policlinico.unict.it](mailto:viscuso@policlinico.unict.it)

**PEC:** [provveditorato@pec.policlinico.unict.it](mailto:provveditorato@pec.policlinico.unict.it)

**AVVISO PUBBLICO ESPLORATIVO PER LA MANIFESTAZIONE D'INTERESSE**

*(art 50, comma 1, lett. b), del D.lgs. 36/2023)*

**OGGETTO:** fornitura biennale di reagenti e kit per il servizio di sequenziamento sanger per l'attività di diagnostica molecolare del Centro di Oncologia ed Ematologia Sperimentale dell'A.O.U. Policlinico "G.Rodolico San Marco".

**L'U.O.C. SETTORE ACQUISTI E LOGISTICA**

Il Settore Acquisti e Logistica dell' A.O.U Policlinico "G. Rodolico – San Marco" di Catania, intende procedere, a mezzo del presente avviso, all'individuazione di operatori economici interessati a partecipare ad una procedura per l'affidamento diretto della fornitura in oggetto, ai sensi dell'art. 50, comma 1 lett. b) del D.Lgs 36/2023.

Ritenuta valida la possibilità di poter individuare gli operatori economici, specializzati nel settore merceologico di riferimento, tramite acquisizione di manifestazioni di interesse e specificando i requisiti minimi richiesti ai soggetti interessati a presentare istanza di partecipazione.

**AVVISA**

che si intende attivare una procedura per la **fornitura biennale di reagenti e kit per il servizio di sequenziamento sanger per l'attività di diagnostica molecolare del Centro di Oncologia ed Ematologia Sperimentale dell'A.O.U. Policlinico "G.Rodolico San Marco"**, tramite affidamento diretto e con il criterio di aggiudicazione per singolo lotto previsto dall' art. 108, co. 3 del D.Lgs. 36/2023, e cioè in favore dell'offerta con il prezzo più basso, per l 'U.O. del Laboratorio Analisi II del Policlinico "G. Rodolico"di Catania.

La finalità del presente avviso è quello di consentire all'Azienda di delineare un quadro chiaro e completo del mercato di riferimento e acquisire manifestazioni di interesse di operatori economici in grado di fornire i prodotti della fornitura secondo quanto segue:





|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Descrizione della procedura:</b>                       | <b>fornitura biennale di reagenti e kit per il servizio di sequenziamento sanger per l'attività di diagnostica molecolare del Centro di Oncologia ed Ematologia Sperimentale dell'A.O.U. Policlinico "G.Rodolico San Marco"</b> |
| <b>Importo complessivo a base d'asta IVA esclusa:</b>     | <b>€12.000,00</b>                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Durata della fornitura espressa in mesi:</b>           | <b>24</b>                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Modalità procedura:</b>                                | Piattaforma di e-procurement "Appalti&Contratti"                                                                                                                                                                                |
| <b>Suddivisione in lotti</b>                              | n.23 lotti                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Criterio di aggiudicazione:</b>                        | Per singolo lotto - Minor prezzo ai sensi dell'art. 108 co. 3 del D.Lgs. 36/2023                                                                                                                                                |
| <b>Tipo di finanziamento:</b>                             | Fondi di bilancio della stazione appaltante                                                                                                                                                                                     |
| <b>Termine ultimo per la presentazione delle istanze:</b> | <b>22.07.2025, ore 10:00</b>                                                                                                                                                                                                    |

### **Descrizione della fornitura:**

Vedi elenco allegato.

Con il presente avviso, l'Azienda promuove una indagine di mercato, preordinata alla individuazione degli operatori economici in grado di fornire i citati prodotti.

Tale fase consente alla Stazione appaltante di delineare un quadro chiaro e completo del mercato di riferimento.

In conformità a quanto stabilito dall'art. 2 dell'allegato II .1 al D. Lgs. N. 36/2023, il presente avviso non costituisce proposta contrattuale, nè invito a partecipare a gare e non vincola in alcun modo l'Azienda. Serve unicamente a promuovere manifestazioni di interesse e ad avviare un'eventuale successiva procedura per la scelta del contraente, sulla base dei principi di trasparenza, concorrenza, pubblicità, imparzialità, efficacia, economicità e proporzionalità, invitando gli operatori economici che hanno manifestato interesse a presentare una successiva offerta.

L'Azienda si riserva di interrompere in qualunque momento, per ragioni di propria esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che gli operatori economici richiedenti possano avere nulla a pretendere a qualsiasi titolo e causale.

La presente procedura si svolge, ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs 36/2023, attraverso l'utilizzo della piattaforma "Appalti &Contratti" dell'A.O.U. Policlinico "G. Rodolico - San Marco", disponibile all'indirizzo web:

<https://appalti.policlinico.unict.it>.

La pubblicazione è reperibile sul sito dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico "G.Rodolico San Marco", al seguente percorso:

<https://www.policlinicorodolicosanmarco.it/fornitore/bandi-di-gara>



**Requisiti di partecipazione:**

Gli operatori economici interessati sono invitati a presentare la propria manifestazione di interesse e dichiarare il possesso dei sottoelencati requisiti:

a. Requisiti morali di cui agli artt. 94, 95, 96, 97 e 98 del D.Lgs. 36/2023.

b. Requisiti di idoneità professionale

Costituisce requisito di idoneità l'iscrizione nel registro tenuto dalla camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara.

c. Requisiti minimi di capacità economica e finanziaria

L'operatore economico dovrà dimostrare di avere un fatturato globale annuo medio, maturato nei migliori tre anni degli ultimi cinque anni precedenti l'avvio della procedura d'appalto, non inferiore all'importo a base d'asta della gara o dei lotti per cui si partecipa.

d. Requisiti di capacità tecnica e professionale

L'Operatore Economico dovrà altresì dichiarare di possedere le risorse tecniche necessarie per eseguire l'appalto ovvero dovrà essere in possesso della necessaria capacità tecnica e professionale di cui all'art. 100, co. 1, lett. c) del citato D.Lgs. 36/2023 delle forniture effettuate nel settore oggetto dell'appalto negli ultimi 10 anni.

Si precisa che spetta alla stazione appaltante valutare in concreto il rapporto di attinenza o di pertinenza con i prodotti rientranti nell'oggetto della procedura, anche in ragione dei propri obiettivi di interesse pubblico.

Per le imprese che abbiano iniziato l'attività da meno di tre anni, i requisiti devono essere comprovati nel minore periodo di attività.

La stazione appaltante si riserva di chiedere successivamente la comprova dei suddetti requisiti.

**Numero di operatori che saranno invitati alla procedura:**

Saranno ammessi a partecipare i soggetti di cui all'art. 65 del D.Lgs. n. 36/2023 e saranno invitati all'eventuale successiva procedura di gara, tutti gli operatori economici che manifesteranno interesse presentando istanza di partecipazione al presente avviso.

La Stazione appaltante si riserverà la possibilità di effettuare la gara anche in presenza di una sola manifestazione di interesse pervenuta.

**Modalità e termine di trasmissione della manifestazione di interesse:**

La manifestazione d'interesse dovrà essere presentata mediante istanza, redatta in lingua italiana, (si veda "Allegato A"- Istanza di manifestazione di interesse) debitamente sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante dell'operatore economico partecipante, con allegata copia fotostatica leggibile fronte e retro di un documento di riconoscimento in corso di validità del sottoscrittore (o se sottoscritta da procuratore con allegata copia conforme della relativa procura da cui si evincano i poteri di rappresentanza) attraverso la piattaforma "Appalti&Contratti" dell'A.O.U. Policlinico "G. Rodolico -San Marco", disponibile all'indirizzo web: <https://appalti.policlinico.unict.it>.

Alla domanda di partecipazione, dovrà essere allegato un estratto del listino prezzi in vigore relativo al materiale oggetto della fornitura.





Si invitano quindi gli operatori economici a prendere visione del manuale di utilizzo della piattaforma telematica, accessibile tramite la sezione "istruzioni e manuali" del predetto sito.

Per l'utilizzo della modalità telematica, è necessario:

- ✓ essere in possesso di una firma digitale valida, del soggetto che sottoscrive l'istanza di partecipazione;
- ✓ essere in possesso di una casella di Posta Elettronica Certificata (PEC);
- ✓ essere in possesso delle credenziali di accesso alla piattaforma. Per il primo accesso è necessario registrarsi alla stessa, raggiungibile all'indirizzo <https://appalti.policlinico.unict.it> seguendo la procedura di iscrizione ed ottenendo username e una password per gli accessi successivi all'area riservata;
- ✓ visionare le istruzioni per partecipare fornite nei manuali di supporto per operare con la piattaforma telematica in uso presso questa Azienda, reperibili all'indirizzo: [https://appalti.policlinico.unict.it/PortaleAppalti/it/ppgare\\_doc\\_istruzioni.wp?\\_csrf=5W89R2SQZEM1F17QFXLUEH3XV1NAD7T7](https://appalti.policlinico.unict.it/PortaleAppalti/it/ppgare_doc_istruzioni.wp?_csrf=5W89R2SQZEM1F17QFXLUEH3XV1NAD7T7);

La registrazione implica l'accettazione del Regolamento di utilizzo della "piattaforma" di e-procurement.

È disponibile un servizio di assistenza tecnica sull'utilizzo della piattaforma, attivo tutti i giorni feriali dal lunedì al venerdì, con orario 09:00 - 13:00 / 14:00 - 17:30, e con risponditore automatico fuori da tali orari, raggiungibile dagli utenti tramite:

- ✓ modulo web di assistenza integrato nella piattaforma sezione "Assistenza Tecnica".
- ✓ numero telefonico di rete fissa dell'help desk 090.9018174.

La manifestazione di interesse dovrà essere trasmessa, firmata digitalmente, entro e non oltre il giorno 22/07/2025 alle ore 10:00, pena l'esclusione dell'operatore economico.

Non saranno ammesse le manifestazioni di interesse prive di sottoscrizione o pervenute oltre il termine stabilito.

La successiva eventuale procedura di gara verrà espletata in modalità telematica, ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs. n. 36/2023, mediante la predetta piattaforma di e-procurement "Appalti e Contratti" in dotazione all'A.O.U. Policlinico "G. Rodolico-San Marco".

Ai sensi dell'art. 106 del D.Lgs. n. 36/2023 non sussisteranno particolari ragioni per richiedere una cauzione provvisoria e vista la scarsa rilevanza economica dell'affidamento, la cauzione definitiva non sarà richiesta.

Inoltre, in considerazione della natura delle prestazioni in oggetto, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 81/2008, nell'eventuale successiva procedura di gara, non sussisterà obbligo di predisposizione del DUVRI.

#### **Tutela delle informazioni e trattamento dei dati personali:**

Ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. 196/2003 e ss.mm.ii., per quanto ancora in vigore, e del GDPR (General Data Protection Regulation - Regolamento UE 679/2016) i dati forniti e raccolti con le dichiarazioni di manifestazione d'interesse saranno trattati dall'Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico "G. Rodolico - San Marco", esclusivamente al fine di espletare le attività di indagine di mercato. Il trattamento dei dati sarà improntato ai principi di necessità, correttezza, liceità, imparzialità e trasparenza; i dati saranno raccolti e registrati unicamente per gli scopi sopraindicati e saranno tutelate dignità e riservatezza di ogni candidato. Il titolare del trattamento dei dati è l'Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico "G. Rodolico - San Marco".

I risultati della manifestazione di interesse saranno formalizzati dalla stazione appaltante, in caso di procedura di gara, con una delibera di indizione, con esclusione delle informazioni che potrebbero compromettere la



posizione degli operatori sul mercato di riferimento e comunque nel rispetto delle previsioni di cui all'art. 35 del codice in riferimento alla tempistica prevista per la conoscibilità di alcuni dati e atti di gara.

Eventuali informazioni e chiarimenti possono essere richiesti al seguente recapito telefonico 095.3781660/ indirizzo email. [Damiano.marchese@policlinico.unict.it](mailto:Damiano.marchese@policlinico.unict.it)

**Allegati:**

"Allegato A"- istanza di manifestazione di interesse.

**Il Direttore del Settore Acquisti e Logistica**  
**(Dott. Calogero RAFFAELE ADDAMO)**



| lotto | kit                                                       | descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Kit e primers<br>totali per anno | Importo a base d'asta<br>annuo |
|-------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| 1     | kit per il sequenziamento Sanger di campioni premiscelati | <p>Il kit fece essere composto da almeno 96 tubi (test) già barcodati e relativi tappi per le completa tracciabilità del campione;</p> <p>Il servizio deve comprendere le spese di spedizione dei campioni e la possibilità di inviare le 96 reazioni. Insieme oppure individualmente per analisi singole;</p> <p>non devono avere scadenza;</p> <p>tubo deve poter consentire l'aggiunta della miscela del DNA e dei primers di sequenziamento in forma liquida e non liofilizzato;</p> <p>sequenziamento dovranno essere consegnati entro 24 ore dal ricevimento dei campioni;</p> <p>Il risultato di ogni sequenziamento deve poter essere consultato tramite un apposito account online che deve contenere la cronologia di almeno 6 mesi di tutti i campioni sequenziati, inoltre dall'account si deve poter avere traccia della corrispondenza barcode-campione e di monitorare lo stato di lavorazione di ogni singolo tubo;</p> <p>Il Kit deve essere fornito da un'azienda che abbia il laboratorio certificato secondo ISO 9001:2015 e 17025;</p> <p>I dati di sequenziamento devono essere forniti nei seguenti formati di file:</p> <p>File .ab1: file di traccia ABI con tutti i dati grezzi disponibili; F2</p> <p>File .scf - File di traccia con denominazioni di base e valori di qualità;</p> <p>File .seq - Sequenze FASTA ritagliate e non ritagliate;</p> <p>File .phd.1 - Contiene informazioni sull'identificazione delle basi e sulla qualità Rapporto sullo qualità .pdf - Traccia il File con i punteggi di qualità</p> <p>File FASTA con tutte le sequenze. A2</p> | 12,00                            | 5.000,00 €                     |
| 2     | Primers per PCR e sequenziamento                          | <p>Ideali per End-Point PCR, rt-PCR, Nested-PCR, RealTime PCR (con Sybr o EvaGreen), qPCR con sonde con doppia marcatura e sequenziamento sanger;</p> <p>Quantificazione accurate ed affidabile: variabilità garantita +/- 5%;</p> <p>I primer devono essere consegnati in formato liofilizzato in tubo singolo da 2mL con tappo a vite entro 72 H dal ricevimento dell'ordine;</p> <p>Elevata purezza: &gt;80% (documentare) verificata mediante UPLC e controllata per MALDI-TOF MS per applicazioni End-Point PCR, rt-PCR, Nested-PCR, Real-Time PCR (con Sybr Green), qPCR con sonde con doppia marcatura e sequenziamento Sanger;</p> <p>Resa media: 25 nmol (5 OD);</p> <p>Lunghezza disponibile: tra 15 e 35 basi;</p> <p>Synthesis Report, data Sheet e Delivery Note scaricabili online gratuitamente;</p> <p>Controllo qualità interno con misura delle OD, MALDI-TOF MS o Capillary Gel Electrophoresis (CGE);</p> <p>Possibilità di normalizzazione e servizio di aliquote.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 150,00                           | 8.000,00 €                     |