



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

Via Santa Sofia, 78 – 95123 Catania

**SETTORE ACQUISTI E LOGISTICA**

**Direttore:** Dott. Calogero Raffaele Addamo

**Istruttore:** Giuseppe Grasso

**Tel:** 095 3781633

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

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

**AVVISO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE**

**OGGETTO:** Fornitura e posa in opera di n. 1 sistema per sequenziamento di acidi nucleici da destinare all'U.O.C. Anatomia Patologica dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico "G. Rodolico – San Marco", a valere sul Fondo Ricerca Indipendente (22401055). Codice Progetto: RIC.IND.CLINICI. Importo complessivo € 122.950,82 IVA esclusa. **AVVISO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE**

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

Richiamato l'art.50, c.1, lett. b), D.lgs. 36/2023, che prevede l'affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante.

Ritenuta valida la possibilità di individuare gli operatori economici, specializzati nel settore merceologico di riferimento, tramite manifestazione di interesse effettuata dalla Stazione appaltante mediante avviso pubblicato, in conformità a quanto stabilito dall'art. 2 dell'Allegato II.1 al D.lgs. n. 36/2023, sul profilo del committente, sulla piattaforma di e-procurement "Appalti & Contratti", per un periodo di 15 giorni, specificando i requisiti minimi richiesti ai soggetti che si intendono invitare a presentare offerta.

**AVVISA**

Che l'Azienda Ospedaliero - Universitaria Policlinico "G. Rodolico — San Marco", con sede legale in Via Santa Sofia 78, 95123, Catania, intende attivare di una procedura di affidamento diretto, previa consultazione di più operatori economici, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b), del D.lgs. n. 36/2023, riguardante:



<b>Descrizione della procedura:</b>	Fornitura e posa in opera di n. 1 sistema per sequenziamento di acidi nucleici per il Progetto “Profilazione molecolare a fini diagnostico-terapeutici per i tumori solidi pediatrici, i tumori cerebrali, i tumori dei tessuti molli (incluso il tumore gastro-intestinale stromale – GIST), i tumori della tiroide, il melanoma cutaneo ed uveale, i tumori ginecologici ed i tumori della mammella”
<b>Numero Lotti:</b>	1
<b>Importo complessivo a base d’asta IVA 22% esclusa:</b>	€ 122.950,82 (IVA al 22% € 27.049,18)
<b>Opzioni:</b>	nessuna opzione
<b>Modalità per comunicare con la stazione appaltante</b>	Piattaforma di e-procurement
<b>Criterio di aggiudicazione:</b>	Minor prezzo ai sensi dell’art. 108 co. 3 del D.Lgs. 36/2023
<b>Tipo di finanziamento:</b>	Fondo Ricerca Indipendente (22401055). Codice Progetto: RIC.IND.CLINICI.
<b>Termine ultimo per la presentazione delle istanze:</b>	13.11.2025, ore 12:00

**Capitolato tecnico descrittivo della fornitura:**

SEQUENZIATORE
CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME
<ul style="list-style-type: none"><li>- Sistema per Sequenziamento di acidi nucleici mediante tecnologia Next Generation Sequencing (NGS) di ultima generazione e nuovo di fabbrica;</li><li>- Applicazione su tessuti freschi, sangue, campioni da materiale filtrato, campioni fissati in formalina ed inclusi in paraffina, colture cellulari, piccoli genomi virali e batterici, con fornitura di relativi software di analisi;</li><li>- Piattaforma aperta con possibilità di utilizzo di kit di ditte differenti dalla ditta produttrice. I kit di preparazione delle librerie compatibili e di fornitori terzi non devono richiedere ulteriori fasi di conversione, con operazioni semplificate;</li><li>- La strumentazione deve poter accettare sia librerie basate su ampliconi che librerie basate su sonde a cattura per arricchimento e selezione del target;</li><li>- Produttività da 1.5 GB fino ad almeno 30 GB e numero di reads generate per corsa fino a 100 milioni in “single-end” e 200 milioni in “paired-end”;</li><li>- Tempo di corsa con risultato in giornata, da 4 a 16 ore;</li><li>- Sistema di rilevazione del segnale basato su diodo ad acquisizione luminosa;</li></ul>



## SEQUENZIATORE

### CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME

- Denaturazione integrata e automatizzata della cella a flusso, generazione di cluster integrata e assenza di lavaggio post-corsa che ottimizza il flusso di lavoro di sequenziamento;
- Reagenti, cartucce di tampone e contenitori per gli scarti alleggeriti e facili da manipolare;
- Reagenti privi di formammide che semplificano lo smaltimento;
- Fasi di amplificazione clonale e sequenziamento integrate in una unica strumentazione fisica senza necessità alcuna di intervento dell'operatore;
- Capacità di effettuare protocolli in multiplexing con lunghezza variabile delle reads e capacità di generazione in "single-end" e "paired-end" sullo stesso frammento e rispettiva lunghezza delle reads fino a 600 basi;
- Fornitura di almeno 2 cartucce per il sequenziamento con capacità di generare fino a 5 milioni di reads e 2 cartucce con capacità di generare fino a 25 milioni di reads;
- Software di analisi secondaria integrato nello strumento;
- Conservazione a temperatura ambiente dei materiali di consumo senza la necessità di attendere lo scongelamento dei reagenti;
- Strumentazione senza necessità di server esterno per lo storage dei dati (opzione cloud);
- Strumentazione da banco;

Con il presente avviso l'Azienda promuove una manifestazione d'interesse, 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 atto negoziale né un invito a partecipare a gare, ma unicamente la richiesta di manifestazione di interesse al quale potrà seguire l'eventuale richiesta di offerta per l'affidamento della fornitura sopra descritta.

Si invitano gli operatori economici, interessati a presentare la propria manifestazione di interesse, a dichiarare il possesso dei sottoelencati requisiti richiesti:

#### **Requisiti di ordine generale**

Assenza dei motivi di esclusione di cui agli articoli dal 94 al 98 del D.Lgs. 36/2023.

#### **Requisiti di idoneità professionale**

Iscrizione nel registro della camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura o nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato o presso i competenti ordini professionali per un'attività pertinente, anche se non coincidente con l'oggetto dell'appalto.

#### **Requisiti minimi di capacità economica e finanziaria**

Fatturato globale, maturato nei migliori tre anni degli ultimi cinque anni precedenti, non inferiore al doppio del valore stimato dell'appalto.



Tale requisito è richiesto al fine di consentire alla Stazione Appaltante di contrarre con soggetti dotati di adeguata solidità economica finanziaria tale da garantire la perfetta esecuzione della fornitura.

La comprova del requisito è fornita mediante uno dei seguenti documenti:

- per le società di capitali mediante bilanci, o estratti di essi, approvati alla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte corredati della nota integrativa;
- per gli operatori economici costituiti in forma d'impresa individuale ovvero di società di persone mediante copia del Modello Unico o la Dichiarazione IVA;
- dichiarazione resa, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 47 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000, dal soggetto o organo preposto al controllo contabile della società ove presente (sia esso il Collegio sindacale, il revisore contabile o la società di revisione), attestante la misura (importo) e la tipologia (causale della fatturazione) del fatturato dichiarato in sede di partecipazione.

Per le imprese che abbiano iniziato l'attività da meno di tre anni, il requisito di fatturato è rapportato al periodo di attività effettivamente svolto.

Detto requisito può essere dimostrato anche tramite una copertura assicurativa con un massimale del 10% del valore stimato dell'appalto, ai sensi dell'art. 10 ter della L. Regionale 12/2011, introdotto dall'art. 122 della L. regionale 3/2024.

### **Capacità tecniche e professionali**

Avere eseguito, nel triennio precedente alla data di indizione della procedura di gara, contratti analoghi a quello in affidamento anche a favore di soggetti privati.

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

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

### **Elementi essenziali del contratto**

Ai sensi dell'art.106 del Dlgs n.36/2023 non sussistono particolari ragioni per richiedere la cauzione provvisoria.

Ai sensi dell'art. 53 del D.lgs n.36/2023, l'affidatario sarà tenuto a presentare cauzione definitiva pari al 5% dell'importo contrattuale.

Non trovano applicazione le riduzioni previste dall'articolo 106, comma 8, e gli aumenti previsti dall'articolo 117, comma 2.

In considerazione della natura delle prestazioni oggetto della successiva procedura di gara, non sussiste, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 81/2008, l'obbligo di procedere alla predisposizione del DUVRI.



In osservanza del principio di tempestività di cui all'art. 1 del Dlgs n. 36/2023, stante la necessità di garantire la prosecuzione dell'attività assistenziale, si procederà in via anticipata all'esecuzione del contratto, ai sensi dell'art. 17 comma 8.

La stipulazione del contratto avverrà in modalità elettronica mediante scrittura privata, sulla base dello schema di contratto all'uopo predisposto.

### **Numero di operatori economici che saranno invitati alla procedura**

Saranno invitati, alla conseguente procedura, che si svolgerà, in modalità telematica, ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs. n.36/2023, sulla piattaforma di e-procurement messa a disposizione dalla Consip "acquisinretepa", oppure sulla piattaforma "Appalti & Contratti", sulla base della valutazione della Stazione Appaltante, tutti gli operatori economici che presenteranno istanza di partecipazione per il presente avviso, ed in possesso dei requisiti specificati nei precedenti paragrafi.

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

### **Operatori economici ammessi a partecipare alla gara**

Sono ammessi a partecipare i soggetti di cui all'art. 65 del D.lgs. n. 36/2023.

### **Termini e modalità di partecipazione**

Gli operatori economici qualificati interessati devono presentare la propria istanza, redatta in lingua italiana, esclusivamente sulla piattaforma di e-procurement "Appalti & Contratti", e a pena di esclusione, **entro il 13/11/2025 ore 12:00**.

Si invitano quindi gli operatori economici che intendono presentare la propria manifestazione di interesse a registrarsi, prendendo visione dei manuali di utilizzo della superiore piattaforma telematica, accessibili tramite la sezione "istruzioni e manuali" del sito <https://appalti.policlinico.unict.it>.

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

L'oggetto della comunicazione da inserire su Piattaforma telematica, dovrà recare la seguente dicitura ***"Fornitura e posa in opera di n. 1 sistema per sequenziamento di acidi nucleici da destinare all'U.O.C. Anatomia Patologica dell'A.O.U.P. "G. Rodolico – San Marco"*** e dovrà essere redatta secondo lo schema **Allegato A**, e debitamente sottoscritta con firma digitale del legale rappresentante dell'impresa o dal suo procuratore (in tal caso va allegata copia conforme all'originale della relativa procura da cui si evincono i poteri di rappresentanza).

Alla domanda di partecipazione, dovrà essere allegata copia fotostatica leggibile, fronte e retro, del documento di identità in corso di validità del sottoscrittore, nonché estratto del listino prezzi in vigore relativo al materiale oggetto della fornitura.



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

**La presente manifestazione di interesse non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo l'Azienda, pertanto, eventuali partecipanti non potranno vantare pretese a qualsiasi titolo e causale.**

Il trattamento dei dati inviati dai soggetti interessati si svolgerà conformemente al D.Lgs. 196/2003 e del Regolamento (UE) 2016/679 (nel seguito "GDPR"), riguardanti la protezione dei dati personali, per finalità unicamente connesse alla procedura in argomento.

Eventuali informazioni e chiarimenti possono essere richiesti al seguente recapito indirizzo email [giuseppe.grasso@policlinico.unict.it](mailto:giuseppe.grasso@policlinico.unict.it).

Il Direttore del Settore Acquisti e Logistica  
(Dott. Calogero Raffaele Addamo)