



**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

PEC: 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, consumabili per le determinazioni molecolari in patologie oncologiche ed ematologiche con metodiche di ultima generazione per il 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, consumabili per le determinazioni molecolari in patologie oncologiche ed ematologiche con metodiche di ultima generazione per il 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:



Descrizione della procedura:	fornitura biennale di reagenti, consumabili per le determinazioni molecolari in patologie oncologiche ed ematologiche con metodiche di ultima generazione per il Centro di Oncologia ed Ematologia Sperimentale dell'A.O.U. Policlinico "G.Rodolico San Marco".
Importo complessivo a base d'asta IVA esclusa:	€ 110.788,00
Durata della fornitura espressa in mesi:	24
Modalità procedura:	Piattaforma di e-procurement "Appalti&Contratti"
Suddivisione in lotti	n.13 lotti
Criterio di aggiudicazione:	Per singolo lotto - Minor prezzo ai sensi dell'art. 108 co. 3 del D.Lgs. 36/2023
Tipo di finanziamento:	Fondi di bilancio della stazione appaltante
Termine ultimo per la presentazione delle istanze:	22.07.2025, ore 10:00

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](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;

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

Allegati:

"Allegato A"- istanza di manifestazione di interesse.

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

Lotto	Reagenti e diagnostici per analisi molecolare di campioni oncologici	Descrizione	N° test/anno	Costo indicativo/test (iva esclusa)	N° Reazioni	Kit totali per anno	Prezzo indicativo per confezione	Prezzo TOT (iva esclusa) Base d'Asta- Anno
1	Pannello più relativi adapters per la rilevazione di fusioni geniche associate con i tumori dei tessuti molli	Kit di primers e reattivi necessari per eseguire PCR multiplex per la preparazione di librerie di ampliconi per sequenziamento di nuova generazione per rilevare e identificare contemporaneamente fusioni che coinvolgono più di 50 geni associati con i tumori dei tessuti molli. Il kit deve essere capace di rilevare partner di fusione non precedentemente descritti. I reagenti devono essere liofilizzati. Il kit deve anche essere associato a quanto necessario per l'elaborazione dei dati.	48	416,63 €	8	6	3.333,00 €	19.998,00 €
2	Sonda TAMRA (20.000 pmoli)	Sonde a doppia marcatura che utilizzano la chimica TaqMan. Devono essere dotate di un reporter fluorescente all'estremità 5' (FAM, VIC o TET) e di un quencher fluorescente all'estremità 3' (TAMRA).	6000	0,80 €	6	800	4.800,00 €	5.856,00 €
3	Set di quattro deossinucleotidi	Kit costituito da quattro deossinucleotidi (dATP, dCTP, dGTP, dTTP) ciascuno alla concentrazione di 100 mM, utili per allestimento di reazione a catena della polimerasi (PCR), sequenziamento e sintesi di cDNA. I nucleotidi devono essere forniti come soluzioni pronte all'uso. Il kit deve essere venduto in confezioni da 4 x 250 µL.	conf. 8	6,00 €	4 x 250 µL	8	300,00 €	2.400,00 €
4	Enzima Uracil-DNA glicosilasi	L'enzima Uracil-DNA glicosilasi è un'enzima in grado di eliminare l'uracile dal DNA tagliando il legame N-glicosidico tra la base dell'uracile e la struttura del deossiribosio. Questa scissione genera siti apirimidinici sensibili agli alcali che sono bloccati durante la replicazione del DNA. L'uracil-DNA glicosilasi può essere usato per aumentare l'efficienza della clonazione dei prodotti PCR con primer contenenti dU incorporati in essi e aumentare l'efficienza della mutagenesi diretta al sito. L'uracil-DNA glicosilasi deve essere stabile al calore e deve essere completamente e irreversibilmente inattivata dopo 10 minuti di incubazione a 50 ° C.	300	1,30 €	100	3	130,00 €	390,00 €
5	Kit di estrazione di DNA da gel con colonne	Il kit di estrazione deve essere basato su colonne spin, tamponi e provette di raccolta su membrana di cileca di frammenti di DNA da 70 bp - 4 kb da porzioni di gel. Le colonne spin devono essere progettate per consentire l'eluizione in piccoli volumi (circa 10 µL), offrendo rese elevate di DNA altamente concentrato. Un indicatore di pH integrato consente una facile determinazione del pH ottimale per il legame del DNA alla colonna. I frammenti di DNA purificati devono essere compatibili con applicazioni, tra cui sequenziamento, analisi di microarray, ligazione e trasformazione, digestione con enzimi di restrizione, PCR e trascrizione in vitro.	200	2,80 €	50	4	140,00 €	560,00 €
6	Kit di conversione delle citosine metilate in uracile da sangue	kit che consente in soli 30 minuti efficiente conversione delle citosine non metilate in uracili da sangue intero, cellule in coltura e DNA genomico. Il kit deve garantire un'efficace denaturazione del DNA senza degrado, con conseguente resa del DNA elevata e risultati riproducibili. Inoltre, il DNA convertito può essere eluito in appena 10 µl di tampone di eluizione, determinando un'alta concentrazione di DNA. La procedura può essere applicata su estrattori automatizzati.	150	5,60 €	50	3	280,00 €	840,00 €
7	Kit di conversione delle citosine metilate in uracile da tessuto	kit che consente in soli 30 minuti efficiente conversione delle citosine non metilate in uracili da tessuto o sezioni di tessuto fissati in formalina ed inclusi in paraffina (FFPE). Il kit deve garantire un'efficace denaturazione del DNA senza degrado, con conseguente resa del DNA elevata e risultati riproducibili. Inoltre, il DNA convertito può essere eluito in appena 10 µl di tampone di eluizione, determinando un'alta concentrazione di DNA. La procedura può essere applicata su estrattori automatizzati.	200	10,00 €	50	4	500,00 €	2.000,00 €
8	Inibitore delle ribonucleasi	Inibitore delle ribonucleasi in grado di proteggere l'RNA cellulare dalla degradazione delle RNasi A, B e C. L'inibitore della ribonucleasi viene utilizzato per l'isolamento dell'RNA, la RT-PCR, la trascrizione in vitro o qualsiasi situazione in cui RNasi è un problema. L'inibitore deve: inibire l'RNasi A, B e C e RNasi placentare umano; non inibire altre RNasi e modificare altri enzimi come le trascrittrici inverse; garantire una maggiore resa nelle estrazioni di RNA e migliori prestazioni in RT-PCR, sintesi di cDNA, microarray e trascrizione / traduzione in vitro.	1500 (625000U)	2,33 €	60 (2500U)	25	140,00 €	3.500,00 €
9	Enzima di restrizione BSAXI	Enzima di restrizione BsaXI per digerire il DNA. L'enzima non deve essere sensibile alla metilazione CpG, dcm o dam	2500	0,60 €	500	5	300,00 €	1.500,00 €
10	Consumabili							
11	Plastre da 96 pozzetti con barcode	Plastre da 96 pozzetti per amplificazione mediante PCR real-time con barcode.	300 piastre	190,00 € (20 piastre)	20 plate	15	190,00 €	2.850,00 €
	Tappl per piastre da 96 pozzetti	Strisce da 8 tappl, per piastre da 96 pozzetti, con tappo piatto, compatibili con le piastre indicate nella voce precedente.	4500 strisce	180,00 € (300 strisce)	300 strip	15	180,00 €	2.700,00 €
12	Contentitori reservoir per soluzioni	contentitori reservoir in polipropilene immagazzinati piatti ma pronti per essere piegati in forma specifiche in modo da ottenere un fondo a V che aiuti alla raccolta di determinati volumi (30 ml) di soluzioni e miscele di reazione atti a prevenire la formazione di bolle nei puntali e ad evitare sprechi.	1000	0,80 €	50	20	40,00 €	800,00 €