



**AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA**

Sede legale: Via del Vespro n.129 - 90127 Palermo

CF e P.IVA: 05841790826

**U.O.C. AREA PROVVEDITORATO**

Via Enrico Toti n 76 - 90128 Palermo

Tel. 091.6555503/5749

Email: [area.provveditorato@policlinico.pa.it](mailto:area.provveditorato@policlinico.pa.it)

Pec: [provveditorato@cert.policlinico.pa.it](mailto:provveditorato@cert.policlinico.pa.it)

Web: [www.policlinico.pa.it](http://www.policlinico.pa.it)

**Oggetto: Indagine di mercato per l'acquisto di kit diagnostici di real time PCR da destinare all'attività assistenziale del Laboratorio di Genetica Oncologica e Profilazione Genomica - U.O.C. Oncologia Medica.**

Questa Amministrazione deve acquistare dei kit e strumenti diagnostici di real time PCR, nel dettaglio si declinano nell'allegato denominato "Specifiche tecniche e fabbisogno" rispettivamente per il Lotto 1 (ALL. 1) e per il Lotto 2 (ALL. 2) le esigenze specifiche dal punto di vista tecnico e il fabbisogno annuo in termini di tipologia e quantità.

Tali dispositivi saranno destinati all'U.O.C. Oncologia Medica.

A tal fine intende verificare:

- 1) se gli operatori economici dispongono di beni aventi caratteristiche tali da soddisfare i bisogni sanitari descritti, qualora la ditta dovesse riscontrare discrasie tra le caratteristiche richieste e quelle possedute, si invita a voler inviare adeguate considerazioni (non inviare schede tecniche);
- 2) il prezzo orientativo dei prodotti;
- 3) il costo di vendita presso aziende sanitarie pubbliche o private nell'ultimo biennio (inviare elenco con la denominazione dell'azienda in cui l'apparecchiatura è stata venduta, il prezzo di aggiudicazione Iva esclusa e l'anno di vendita);

La presente indagine di mercato verrà pubblicata sul sito aziendale.

Si resta in attesa di riscontro alla presente entro il 27/06/2024 al seguente indirizzo mail: [area.provveditorato@policlinico.pa.it](mailto:area.provveditorato@policlinico.pa.it)

La presente solo al fine di espletare un'indagine di mercato.

Assistente Amministrativo  
Dott.ssa Fabiola Scarpello



Responsabile U.O.S. Acquisti  
Servizi Farmaci  
e Dispositivi Medici

Dott.ssa Giovanna Milisenda



**SPECIFICHE TECNICHE E FABBISOGNO LOTTO 1****SPECIFICHE TECNICHE:**

- Kit validati CE-IVD in grado di soddisfare il fabbisogno descritto in tabella
- Reagenti ready-to-use in formato liofilo
- Strumentazione di real time PCR CE-IVD con blocco peltier in comodato d'uso con inclusa manutenzione full risk per 5 anni
- Sistema di real time e software in locale validati CE-IVD
- Kit per analisi da RNA one-step
- Kit quantitativi che prevedano organizzazione del test in duplex (due pozzetti per campione)

**FABBISOGNO:**

<b>Tipologia di fabbisogno</b>	<b>Fabbisogno annuo</b>
KRAS: principali mutazioni somatiche dell'esone 2 (cod 12 e 13), dell'esone 3 (cod 59-61) e dell'esone 4 (cod 117-146)	80 test
BRAF: principali mutazioni somatiche nell'esone 15 (cod 600)	80 test
NRAS: principali mutazioni somatiche dell'esone 2 (cod 12 e 13), dell'esone 3 (cod 59-61) e dell'esone 4 (cod 117-146)	80 test
EGFR: principali mutazioni somatiche negli esoni 18-19-20-21	80 test
Analisi dell'instabilità microsatellitare come da raccomandazioni ESMO 2019	40 test
Biglie magnetiche Sequencing beads in formato 5 mL	1 confezione
Principali traslocazioni di ALK, ROS1, RET ed exon skipping di MET	40 test
Principali traslocazioni dei geni NTRK1, NTRK2 ed NTRK3	40 test

<p>Kit in real time per la determinazione dei polimorfismi del gene DPYD IVS10C&gt;G, HapB3, c.1236G&gt;A, *13 (c.1679T&gt;G), *2A (IVS14+1G&gt;A), c.1905+1G&gt;A). c.2846A&gt;T. *6 c.2194G&gt;A – raccomandazioni AIOM SIF 2020</p>	380 test
<p>Kit in real time per la determinazione dei polimorfismi del gene UGT1A1 (UGT1A1*1(TA)6, UGT1A1*28(TA)7, UGT1A1*36(TA)5, UGT1A1*37(TA)8, UGT1A1*6(c.211G&gt;A)) – raccomandazioni AIOM SIF 2020 e nota EMA AIFA 2022</p>	380 test
<p>Test per analisi qualitativa metilazione del promotore MGMT</p>	40 test
<p>Principali mutazioni somatiche del gene FGF3 e delle principali fusioni dei geni FGFR2 ed FGFR3</p>	40 test
<p>Pannello NGS DNA con tecnologia a cattura per strumento Illumina MiSeq con flusso di lavoro CE-IVD contenente almeno i geni POLE e PIK3CA</p>	50 test

## SPECIFICHE TECNICHE E FABBISOGNO LOTTO 2

## FABBISOGNO:

Tipologia di fabbisogno	Fabbisogno annuo
Deparaffinization Reagent (d-limonene) per la deparaffinazione di tessuto FFPE per estrazione di acidi nucleici in manuale e automatizzato – formato 2.5L	1 confezione
Agencourt AMPure – biglie magnetiche per la purificazione manuale e automatizzata di DNA – formato 60 mL	1 confezione
Amplitaq gold 250U contenente buffer e MgCl <sub>2</sub> 1,000 units	2 confezioni
BigDye™ Terminator v3.1 Cycle Sequencing Kit 100 reactions	1 confezione
BigDye™ Direct Cycle Sequencing Kit 1000 reactions	1 confezione
BigDye XTerminator™ Purification Kit 1000 preps	1 confezione
dNTP Mix (10 mM each) 5 x 1.0 mL	1 confezione
MicroAmp™ Optical 96-Well Reaction Plate with Barcode 20 plates	25 confezioni
SuperScript™ VILO™ cDNA Synthesis Kit 250 reactions	1 confezione
M13 human FWD primer hplc	10 sequenze
M13 human REV primer hplc	10 sequenze
MicroAmp™ Optical Adhesive Film 100 covers	2 confezioni

