



**Civico Di Cristina Benfratelli**  
Azienda di Rilievo Nazionale ad Alta Specializzazione

AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO  
NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE

**AREA PROVVEDITORATO**

Piazza Nicola Leotta, 4  
90127 Palermo

**Telefono**  
091 6662261

**FAX**  
091 6662672

**EMAIL**  
[provveditorato@ospedalecivico.org](mailto:provveditorato@ospedalecivico.org)

**WEB**  
[www.ospedalecivico.org](http://www.ospedalecivico.org)

**DATA**  
**26.04.2018**

**PROT.**  
**2018/ 291**

Spett.le Ditta

Fax \_\_\_\_\_

**OGGETTO: Indagine di mercato per la fornitura quinquennale, con eventuale periodo di rinnovo di due anni, in noleggio di un sequenziatore multicapillare di DNA per il laboratorio Specialistico di Oncologia, Ematologia e colture cellulari per uso clinico, da aggiudicare con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa**

Questa Amministrazione ha necessità di acquisire in noleggio un **sequenziatore multicapillare di DNA per il laboratorio Specialistico di Oncologia, Ematologia e colture cellulari per uso clinico descritto** nell'allegato. A tal fine intende verificare:

- 1) se codesta ditta dispone di materiali aventi **caratteristiche collimanti** con quelle descritte nell'allegata scheda tecnica;
- 2) se codesta ditta dispone di tutti i materiali di cui si compone il lotto
- 3) il prezzo di mercato (non il prezzo di listino), riferito al numero delle strumentazioni ed al carico di lavoro, da utilizzare eventualmente come base d'asta, e quindi specificando la quota noleggio dalla quota relativa all'acquisto dei reagenti.

Qualora dovesse riscontrare divergenze tra le caratteristiche richieste e quelle possedute voglia cortesemente segnalare accompagnando, se del caso, le discrasie riscontrate da motivate considerazioni, ciò per consentire a questa Amministrazione una mirata valutazione in funzione di una eventuale rivisitazione delle caratteristiche richieste,

A tal proposito **si raccomanda che non occorre inviare schede tecniche.**

Si prega di volere dare riscontro alla presente con urgenza e comunque non oltre il **11.05.18** a al seguente indirizzo mail: [provveditorato@arnascivico.it](mailto:provveditorato@arnascivico.it), ovvero al numero di fax 091.6662672. Per ulteriori informazioni è possibile contattare il seguente numero telefonico 091.6662261.

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

Il Collaboratore Amm.vo  
Dott.ssa Colomba Carlino



**Civico Di Cristina Benfratelli**  
Azienda di Rilievo Nazionale ad Alta Specializzazione

AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO  
NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE

## **Noleggio Sequenziatore multicapillare di DNA per il laboratorio specialistico oncologia**

Il funzionamento deve essere basato sul principio dell'elettroforesi capillare con sistema ottico di rivelazione a fluorescenza policromatica basato su un raggio di eccitazione laser a stato solido e un detector CCD .

Il sistema deve tracciare ed avere un report in tempo reale sullo stato di consumo dei reagenti: capillari, polimero e buffers.

Il sistema deve indentificare in automatico anche il lotto, il part number, la data di scadenza e il tempo totale di uso sullo strumento anche se il reagente viene rimosso e posizionato successivamente

Lo strumento deve essere acquisito in quota noleggio, permettendo così la differenziazione tra costi per i reattivi e costi per la macchina.

Lo strumento può anche essere ricondizionato.

Deve essere dotato di adeguato gruppo di continuità

La ditta aggiudicataria deve fornire, per completare l'iter diagnostico e il flusso di lavoro, due termociclatori per PCR:

1. N.1 termociclatore per gradiente termico;
2. N.1 termociclatore con tre blocchi indipendenti
3. N.1 camera elettroforetica verticale refrigerata completa di accessori per gel di poliacrilamide dimensioni 15cm ca X 12 cm ca, con sistema per blotting.
4. N.1 agitatore per piastre

Effettuare il ricondizionamento completo di uno strumento per real time (7500) di proprietà dell'ARNAS, fornendolo di nuovo computer, sistema operativo, software di analisi e calibrazione dei fluorofori.

Corso di formazione di tre giorni da effettuarsi presso i laboratori dell'Azienda Ospedaliera

Fornitura completa di tutti i consumabili,( strips, tubiere, racks ecc) e reagenti necessari al corretto funzionamento per **500 analisi di frammenti genici+500 analisi di sequenza di geni target/anno,**

**Analisi di sequenza per BRCA1=200/anno**

**Analisi di sequenza per BRCA2=200/anno**

Per un totale di 1400 tests molecolari/anno esclusi i controlli.

SERVIZIO DI SINTESI di oligonucleotidi marcati e non marcati per 10.000 paia di basi.