

REGIONE SICILIANA

AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA POLICLINICO

“ PAOLO GIACCONE “

**OGGETTO:INDAGINE DI MERCATO SULLA FORNITURA DI APPARECCHIATURE PER REAL TIME PCR.**

**Ente:** AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA POLICLINICO  
“PAOLO GIACCONE “ – AREA PROVVEDITORATO - VIA ENRICO  
TOTI N°76 – 90128 PALERMO TELEFONO 091/6555505 – TELEFAX  
091/6555502.

Intende avviare un'indagine conoscitiva di mercato per l'affidamento della fornitura di **n°2 apparecchiature per Real Time PCR.**

A tal fine si intende verificare da parte di una ditta se dispone di un apparecchiature con le seguenti caratteristiche:

1. Possibilità di alloggiare in alternativa blocchi di amplificazione, senza la necessità di interventi di ricalibrazione da parte dell'operatore;
  - a) blocco da 96 posizioni per tubi, strisce o piastre da 0,2 ml per applicazioni con metodica standard;
  - b) blocco da 96 posizioni per piastre da 0,1 ml per applicazioni con metodica fast (completamento in circa 30 minuti);
  - c) blocco da 384 posizioni per piastre da 384 pozzetti;
  - d) blocco per applicazioni con tecnica microfluidica su card da 384 pozzetti (“low density array”).
2. Possibilità di caricamento dei campioni tramite sistema automatico robotizzato;

3. Sorgente di eccitazione: lampada alogena monocromatica, sostituibile dall'operatore con semplice intervento;
4. Sistema di acquisizione: CCD camera;
5. Fino a 6 filtri di eccitazione (450-670 nm) e 6 di emissione (500-720 nm) combinabili per l'utilizzo simultaneo, con una singola corsa multiplex, di almeno 20 differenti fluorocromi;
6. Utilizzo simultaneo delle chimiche TaqMan e SYBR, mediante l'acquisizione delle diverse fluorescenze tramite idoneo set di filtri;
7. Sistema di eccitazione sull'intero blocco di amplificazione, con acquisizione simultanea per ogni pozzetto dei differenti fluorocromi in uso;
8. Sensibilità dello strumento: fino ad una singola copia e range dinamico fino a 9 logs;
9. Flessibilità nell'utilizzo di chimiche con e senza fluorocromo passivo di riferimento;
10. Possibilità di utilizzare lo strumento in modalità stand-alone o tramite PC esterno, anche in gestione da remoto;
11. Memorizzazione dei differenti protocolli di reazione per la gestione diretta dello strumento e possibilità di trasferimento da e per lo strumento tramite porta USB;
12. Completo di gruppo di continuità per il funzionamento dello strumento, anche in assenza di rete elettrica, fino al completamento del protocollo di reazione in uso;
13. Possibilità di gestire le seguenti applicazioni di laboratorio:

- Gene Expression;
- miRNA profiling;
- SNP Genotyping;
- Copy Number Variation;
- Protein Thermal Shift;
- High Resolution Melt (HRM);
- Pathogen Detection.

Qualora si dovessero riscontrare tra le caratteristiche richieste e quelle possedute si chiede cortesemente di segnalare le stesse accompagnando, se del caso, le eventuali incongruenze con le relative e motivate considerazioni.

La Ditta in grado di fornire tale tipologia di sistema o soluzione funzionale equivalente ai sensi dell'articolo 68 del D.Lgs 163/2006, può darne informazione tramite istanza di partecipazione sottoscritta dal Legale Rappresentante o da altra persona abilitata ad impegnare l'Impresa e presentare la documentazione di seguito indicata, da far pervenire entro e **non oltre il 10 luglio 2015** presso l'Ufficio Protocollo dell'Area Provveditorato dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico " Paolo Giaccone " – Via Enrico Toti n°76 -90128 PALERMO:

1. il prezzo orientativo di mercato per la fornitura di cui sopra;
2. relativo stralcio dei prezzi di listino in vigore;
3. Sintetica presentazione dell'impresa e dati di riferimento ed elenco delle principali forniture analoghe effettuate nell'ultimo triennio con rispettivo importo, data e destinatario.
4. Schede tecniche riportanti il modello esatto ed il costruttore dell'apparecchiatura proposta, il codice CIVAB, ove esistente, e la

descrizione dettagliata delle caratteristiche tecniche della strumentazione offerta;

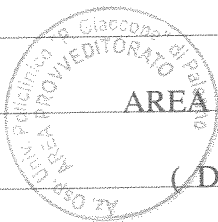
5. Elenco accessori;
6. Schede tecniche del materiale di consumo;
7. Copia della certificazione CE relativa al prodotto o all'apparecchiatura offerta secondo la Direttiva Europea 93/42/CEE.
8. Eventuale letteratura in merito all'utilizzo del bene.

La busta contenente la documentazione richiesta dovrà essere indirizzata al Responsabile dell'Area Provveditorato e sul frontalino della stessa dovrà essere riportato in evidenza il nominativo dell'Impresa offerente e la dicitura.

*“Indagine di mercato sulla fornitura di apparecchiature per Real Time PCR”.*

Si precisa che tale indagine ha solo fini esplorativi per individuare la presenza di possibili fornitori dell'apparecchiatura richiesta.

Per ulteriori informazioni in merito al contenuto del presente avviso potranno essere richieste direttamente all'Unità di Staff di Ingegneria Clinica - Ing. Flavia Costa Telefono 091/6553266 oppure, in alternativa al seguente indirizzo di posta elettronica [flavia.costa@unipa.it](mailto:flavia.costa@unipa.it).



IL RESPONSABILE

AREA PROVVEDITORATO

( Dott. Aldo ALBANO )