



Prot. 5/4125/Prov. **27 SET. 2016**

Catania \_\_\_\_\_

**A TUTTE LE DITTE INTERESSATE**

**Oggetto:** Avviso di indagine di mercato TEST BRCA

Dovendo procedere alla predisposizione di apposita procedura di gara per l'affidamento della fornitura in service triennale per la determinazione di BRCA 1 e BRCA 2 in sequenziamento NGS, al fine di garantire la massima trasparenza e competizione, si invitano le ditte interessate ad esaminare le caratteristiche tecniche dettagliate nell'allegato tecnico denominato « A »

Si specifica che con il presente avviso è intendimento di quest'Azienda verificare sul mercato, in attuazione e nel rispetto dei principio di massima trasparenza e competizione, la presenza di più operatori economici in grado di offrire il prodotto con le caratteristiche precisate e contestualmente accertarsi che tali caratteristiche posseggano il requisito della genericità tale da consentire possibilmente la partecipazione alla indicata procedura di gara di una pluralità di operatori economici qualificati, compresi coloro in grado di proporre soluzioni che ottemperano in maniera equivalente ex art 68 d.lgs 50/2016 ai requisiti definiti dalle specifiche tecniche e di esprimere la base d'asta annua.

Si attenzi che l'indagine di mercato in parola non costituisce invito a presentare offerta né a produrre alcuna documentazione. Pertanto, avendo esclusivamente i fini esplorativi, non impegna in alcun modo questa Amministrazione che potrà non dar luogo ad alcuna procedura di gara né ad affidamento.

Il riscontro dovrà pervenire entro e non oltre 8 giorni dalla pubblicazione del presente avviso sul sito web dell'ARNAS Garibaldi ed esclusivamente all'indirizzo Pec: [e.riggi@pec.ao-garibaldi.ct.it](mailto:e.riggi@pec.ao-garibaldi.ct.it).

Il presente avviso viene pubblicato sul sito internet aziendale per consentire a tutte le Ditte interessate di poter esternare relativamente ai precisati profili.

Il responsabile del procedimento è la dott.ssa Ersilia Riggi.

Per eventuali chiarimenti contattare il Settore Provveditorato, dott.ssa Fiumara, tel 095/7594864 – fax 095/7594908.

**Il Responsabile F.F. del settore Provveditorato**

Dott.ssa Ersilia Riggi

**SERVICE TRIENNALE PER LA DETERMINAZIONE DI BRCA 1 E BRCA 2  
IN SEQUENZIAMENTO NGS**

N. 100 CAMPIONI ANNUI BRCA 1

N. 100 CAMPIONI ANNUI BRCA 2

La ditta aggiudicataria dovrà fornire una piattaforma di sequenziamento NGS con le seguenti caratteristiche:

1. Sistema di Next Generation Sequencing (NGS) in grado di garantire l'esecuzione delle seguenti applicazioni:
  - a. Targeted Resequencing
  - b. Sequenziamento di ampliconi
  - c. Sequenziamento di plasmidi
  - d. small RNA discovery&profiling
  - e. Chromatine Immuno-Precipitation (ChIP Seq)
  - f. Sequenziamento di piccolo genomi (es: virus e batteri)
2. Sistema che utilizzi preferibilmente tecnica di sequenziamento Sequencing by Synthesis: l'aggiunta delle basi e la relativa detection devono avvenire ciclo per ciclo, ovvero base per base, anche nel caso di regioni omopolimeriche
3. Sistema che lavori con sequenziamento a doppia lettura (protocolli Paired-End)
4. Sistema con una produttività di almeno 7 Gb per singola corsa
5. Sistema in grado di generare almeno 40 milioni di Reads per corsa (in Protocolli Paired-End)
6. Sistema che non richieda l'utilizzo di GAS (Argon, Azoto etc) o di altre condizioni stringenti (es: acqua ultra-pura) da affiancare allo strumento
7. Sistema di amplificazione clonale di tipo Bridge Amplification completamente automatizzato all'interno dello strumento stesso
8. Sistema che consenta di selezionare a priori e con precisione la lunghezza desiderata delle sequenze che verranno generate
9. Sistema che disponga di software per analisi primaria e secondaria completamente integrati nel sistema, che consentano tali analisi in automatico senza obbligo di esportare altrove i dati grezzi
10. Garanzia full-risk per tutta la durata contrattuale (parti e lavoro) che includa anche la sostituzione di tutti reagenti persi in caso di fallimenti di corsa per problematiche di chimica o di hardware
11. Training on-site
12. La Ditta dovrà essere disponibile, a proprio carico, a fornire interfacciamento al LIS del laboratorio e a fornire gratuitamente tutto il materiale di consumo necessario ed eventuale piccola strumentazione di supporto per il processo analitico.
13. La Ditta dovrà essere disponibile a fornire Valutazione Esterna di Qualità per la certificazione del processo analitico.
14. La Ditta aggiudicataria dovrà essere disponibile ad aggiornamento tecnologico se necessario .