

SETTORE PROVVEDITORATO

USCITA

Prot. n° 2569 del 21/4/22



AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE "GARIBALDI" – CATANIA

AVVISO PUBBLICO ESPLORATIVO PER L’AFFIDAMENTO MEDIANTE PROCEDURA NEGOZIATA SENZA BANDO, IN REGIME DI INFUNGIBILITA’/ESCLUSIVITA’ TECNICA, DI N. 1 SISTEMA COMBINATO PER SEQUENZIAMENTO NGS (NEXT GENERATION SEQUENCING) E SCANSIONE CHIP MICROARRAY NELL’AMBITO DEL PROGETTO PSN 2017 “RICERCA TRASLAZIONALE IN ONCOLOGIA DI PRECISIONE: DALLA RICERCA ALLA TERAPIA E PREVENZIONE NELL’INTEGRAZIONE OSPEDALE TERRITORIO” DELL’UOC DI ANATOMIA PATOLOGICA

Si rende noto che l’Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione Garibaldi di Catania intende procedere ad una indagine esplorativa di mercato, al fine di un eventuale affidamento ai sensi dell’art. 63, comma 2, , lett.b.), punto 2 del D.Lgs n. 50/2016 e s.m.i., per la fornitura di n. 1 sistema combinato per sequenziamento ngs (next generation sequencing) e scansione chip microarray nell’ambito del progetto PSN 2017 “Ricerca traslazionale in oncologia di precisione: dalla ricerca alla terapia e prevenzione nell’integrazione ospedale territorio” dell’U.O.C. di anatomia patologica come da capitolato tecnico allegato.

Con il presente avviso si intende sondare il mercato, al fine di conoscere se, diversamente dalle informazioni di questa Azienda, vi siano altri operatori economici in grado di fornire il bene di che trattasi, che possa essere utilizzato in modo nel rispetto dei requisiti essenziali di sicurezza così come prescritto dalla normativa vigente.

Obiettivo della presente consultazione, pertanto, secondo quanto stabilito dalla Direttiva Europea 2014/24 art. 32, non è l’aggiudicazione di alcuna fornitura ma favorire, anche per il tramite delle informazioni ricevute, la più ampia partecipazione possibile degli operatori economici interessati alla successiva procedura di scelta del contraente.

Il presente avviso, pertanto, è finalizzato esclusivamente a ricevere eventuali manifestazioni d’interesse per favorire la partecipazione e comunque la consultazione degli operatori economici, al fine sopra sinteticamente enunciato. Non è consentito, pertanto, in questa fase, presentare offerte, quotazioni o valutazioni economiche.

Le manifestazioni di interesse dovranno, pertanto, pena l’irricevibilità, indicare con esattezza e completezza se l’operatore economico ritiene di poter presentare legittimamente la propria candidatura.

Gli operatori economici interessati dovranno inoltrare la propria manifestazione di interesse tramite pec entro il termine perentorio delle ore 12,00 del 12.05.2022 al seguente indirizzo: provveditorato@pec.ao-garibaldi.ct.it.

La pec dovrà riportare in oggetto la seguente dicitura: “Avviso esplorativo di mercato per la fornitura n. 1 sistema combinato per sequenziamento Nngs (next generation sequencing) e scansione chip microarray nell’ambito del progetto PSN 2017 “Ricerca traslazionale in oncologia di precisione: dalla ricerca alla terapia e prevenzione nell’integrazione ospedale territorio” dell’U.O.C. di anatomia patologica”.

Si precisa che l’acquisizione delle manifestazioni di interesse, non comporta l’assunzione di impegni specifici da parte dell’Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione Garibaldi di Catania, che non si assume alcun obbligo in ordine alla prosecuzione della propria attività negoziale, né l’attribuzione ai candidati di alcun diritto in ordine all’assegnazione della fornitura.

In questa fase non dovrà essere inviata alcuna offerta economica.

Gli operatori economici dovranno dichiarare la propria disponibilità a far visionare e/o provare a proprie spese, nei termini e con le modalità stabilite da questa Azienda ospedaliera, i sistemi presentati.

Per eventuali ulteriori informazioni:

dott.ssa Salvina G. Calà, email: s.cala@ao-garibaldi.ct.it, tel. 095.7594863.

Responsabile del Procedimento
Dott.ssa Salvina G. Calà

IL RESPONSABILE DELLA
U.O.C. PROVVEDITORATO ED ECONOMATO
Dott. Ing. Valentina Russo



Settore Provveditorato ed Economato - p.zza S.M.Gesù, 5 - Cap 95124 Catania Tel. 095 7592128

- Fax 095 7594908 e-mail provveditorato@ao-garibaldi.ct.it Sito Aziendale : www.ao-garibaldi.ct.it

C.F./P.IVA 04721270876

CAPITOLATO TECNICO

Lotto unico ed indivisibile relativo all'acquisto di un **SISTEMA COMBINATO PER SEQUENZIAMENTO NGS (Next Generation Sequencing) E SCANSIONE CHIP MICROARRAY** nell'ambito del progetto PSN2017 "Ricerca traslazionale in Oncologia di precisione: dalla ricerca alla terapia e prevenzione nell'integrazione Ospedale territorio" dell'UOC di Anatomia Patologica

CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME

Si richiede sequenziatore massivo parallelo, o NGS, la cui tecnica di sequenziamento sia definibile, "Sequencing by Synthesis", e combinata con Chip Microarray. Le caratteristiche minime del sistema sono di seguito riportate:

- Il Sistema deve poter utilizzare terminatori reversibili che vengono aggiunti ciclo per ciclo, rendendo il sistema esente da sensibilità di tipo strutturale, come ad esempio regioni omopolimeriche. L'aggiunta delle basi e la relativa detection avviene dunque base per base, e il segnale di detection risulta essere relativo a ciascuna singola base aggiunta di volta in volta, ciclo per ciclo. Si predilige sistema di rilevazione ottico.
- Protocolli di sequenziamento supportati di tipo "Single End" e "Paired-End" con amplificazione clonale completamente automatizzata all'interno dello strumento stesso, senza l'ausilio di strumenti accessori (anche automatizzati).
- Produttività di almeno 100 Gbasi per singola seduta sperimentale, e ottenibile con unico strumento, fornendo flessibilità per un'ampia gamma di dimensioni e studi.
- Possibilità di eseguire studi di metilazione del DNA con approccio sia SNPs array che sequencing integrati in una sola piattaforma strumentale
- possibilità di scansione vetrini con una densità variabile con range da 300.000 a oltre 850.000;
- Pubblicazioni specialistiche sottoposte a valutazione (peer-reviewed) usando i dati di sequenziamento del sistema

La ditta aggiudicatrice dovrà garantire assistenza full-risk per la macchina ed aggiornamento tecnologico per un periodo di 3 anni