



IRGB- Istituto di Ricerca Genetica e Biomedica
Sede Secondaria di Sassari
Traversa La Crucca n. 3 – Reg. Baldinca
07100 SASSARI
C.f. 80054330586 - P.I. 02118311006

AVVISO DI CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO PROPEDEUTICA ALL'INDIZIONE DI UNA PROCEDURA DI GARA APERTA CON MODALITA' TELEMATICA SU PIATTAFORMA ASP CONSIP PER L'AFFIDAMENTO DEL CONTRATTO AVENTE AD OGGETTO LA FORNITURA DELLA STRUMENTAZIONE "DROPLET DIGITAL PCR (ddPCR)".

CIG 7703391
CUP B81G18000140007
CUI 80054330586202000178

Si informa che l'Istituto di Ricerca Genetica e Biomedica, sede di Sassari, intende avviare una procedura di gara aperta per la fornitura della strumentazione "DROPLET DIGITAL PCR (ddPCR)"

Il presente "Avviso" persegue le finalità di cui all'art. 66, comma 1, del decreto legislativo n° 50/2016 e s.m.i. (nel seguito, per brevità, "Codice degli appalti")

Gli operatori di mercato che ritengano di poter fornire la strumentazione "DROPLET DIGITAL PCR (ddPCR)" rispondente al fabbisogno ed ai requisiti manifestati dall'Istituto di Ricerca Genetica e Biomedica, sede di Sassari, del Consiglio Nazionale delle Ricerche, ovvero di suggerire e dimostrare la praticabilità di soluzioni alternative, dovranno far pervenire la propria proposta tecnica **entro e non oltre le ore 13:00 del giorno 11/03/2020** all'indirizzo PEC protocollo.irgb@pec.cnr.it riportando in oggetto la seguente dicitura:

«Consultazione preliminare di mercato propedeutica all'indizione di una procedura di gara aperta per la fornitura di della strumentazione "DROPLET DIGITAL PCR (ddPCR)" dell'Istituto di Ricerca Genetica e Biomedica, sede di Sassari, del Consiglio Nazionale delle Ricerche»

Per i soli operatori economici non residenti in Italia l'invio della documentazione dovrà avvenire all'indirizzo di posta elettronica ordinaria SedeSassari@irgb.cnr.it comunque inderogabilmente entro i termini di scadenza indicati al precedente paragrafo. L'onere della prova dell'avvenuta ricezione nei tempi previsti è in capo all'operatore economico.

La partecipazione a detta consultazione non determina aspettative, né diritto alcuno e non rappresenta invito a proporre offerta, né impegna a nessun titolo l'Istituto di Ricerca Genetica e Biomedica, sede di Sassari, del Consiglio Nazionale delle Ricerche nei confronti degli operatori interessati, restando altresì fermo che l'acquisizione oggetto della presente consultazione è



subordinata all'apposita procedura che sarà espletata dall'Istituto medesimo ai sensi del Codice degli Appalti.

Le richieste di eventuali ulteriori informazioni da parte degli operatori interessati, nel rispetto dei principi di trasparenza e par condicio, potranno essere inviate al Responsabile Unico del Procedimento Prof. Giuseppe Palmieri ai seguenti recapiti:

- EMAIL: giuseppe.palmieri@cnr.it
- PEC: protocollo.irgb@pec.cnr.it

Scheda Tecnica

Requisiti del Sistema per l'analisi quantitativa in droplet digital PCR (ddPCR), per l'implementazione delle analisi mutazionali su campioni biologici (tessutali e, soprattutto, circolanti su sangue periferico), da pazienti affetti da tumori solidi.

Tale Sistema, per essere ritenuto idoneo per la tipologia di analisi mutazionali da eseguire per le attività di diagnosi e di ricerca molecolare, deve essere in grado di:

- amplificare contemporaneamente fino a 96 campioni in formato micropiastre standard: compatibile con un amplificatore con gradiente a 96 pozzetti;
- attuare una preparazione del campione ed una successiva analisi in maniera separata ed indipendente;
- attuare una acquisizione a due canali, di eccitazione ed emissione;
- generare >10.000 partizioni per campione (per 96 campioni);
- ottenere un range dinamico lineare fino a 5 log;
- utilizzare indifferentemente sonde fluorogeniche (con marcature FAM, HEX o VIC) e sonde chimiche leganti
- offrire la possibilità di upgrade attraverso un sistema automatizzato capace di lavorare in modo indipendente da condizioni di pressione controllata;
- offrire un sistema di lettura che possa analizzare 96 campioni in maniera indipendente, senza presenza dell'operatore.

Il tutto è rivolto alla ricerca delle alterazioni molecolari nei geni coinvolti nella patogenesi di neoplasie solide ed è fondamentale per la identificazione delle mutazioni predittive di risposta terapeutica mirata (farmaci a bersaglio molecolare; targeted therapy).

In particolare, l'attività di diagnostica molecolare avviene attraverso impiego di kit specifici, che hanno già superato i controlli di qualità nazionali, coordinati in maniera congiunta dall'Associazione Italiana di Oncologia Medica (AIOM) e dalla Società Italiana di Anatomia Patologica e Citologia (SIAPEC). Questa tipologia di approccio ci permetterà di continuare ad effettuare la certificazione delle analisi mutazionali, oggetto della Convenzione in atto da oltre dieci anni con l'Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari, tramite la quale viene gestita l'attività di diagnosi molecolare per le strutture oncologiche dell'intera Sardegna



Il costo atteso per la fornitura del Sistema per l'analisi quantitativa in droplet digital PCR (ddPCR) è di circa € 75.500,00 (oltre IVA).

Procedura e criterio d'aggiudicazione:

Procedura di affidamento diretto ai sensi dell'art.36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. L'aggiudicazione avverrà in base al criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 4, lettera b) del D.Lgs n. 50/2016 e s.m.i.

Requisiti di partecipazione

Possono partecipare alla procedura gli Operatori economici in possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'articolo 80 del D.Lgs. n. 50/2016 e che non si trovino in alcuna delle cause di esclusione previste dall'art. 80 del medesimo Decreto.

Trattamento dei dati personali

Ai sensi e per gli effetti del Regolamento (UE) 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali (GDPR), il Consiglio Nazionale delle Ricerche provvederà alla raccolta, registrazione, riordino, memorizzazione e utilizzo dei dati personali, sia con mezzi elettronici sia non, per le finalità funzionali allo svolgimento delle proprie attività istituzionali, ivi inclusa la partecipazione alla procedura e l'eventuale stipula e gestione del contratto, e per quelli connessi agli obblighi di Legge, relativamente ai quali il conferimento è obbligatorio. Per le suddette finalità tali dati personali potranno essere comunicati a terzi. Il titolare del trattamento dei dati personali è il CNR.

Pubblicazione avviso

Il presente avviso è pubblicato sul sito istituzionale www.urp.cnr.it sezione "Gare e Appalti" - "Gare in corso"

IL Responsabile del Procedimento

(Prof. Giuseppe Palmieri)