



MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

**PER LA FORNITURA DI PREPARATORI DI SISTEMI PREANALITICI PER LO
SVOLGIMENTO DEL PROGETTO DI RICERCA GERSOM IN FAVORE DELL'ISTITUTO
NAZIONALE DEI TUMORI DI MILANO**

Via Giorgio Ribotta n. 5, 00166 – Roma (RM)

Uffici c/o Istituto Superiore di Sanità

Viale Regina Elena, n. 299, 00161 – Roma

C.F. 9726252058

1. PREMESSA

Alleanza Contro il Cancro (di seguito, anche “ACC”) è la principale associazione di ricerca oncologica presente sul territorio italiano e conta oggi la partecipazione di n. 27 Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS), dell’AIMaC, dell’Italian Sarcoma Group (ISG), della Fondazione CNAO e dell’Istituto Superiore di Sanità (ISS).

In data 14 ottobre 2019 tra ACC e il Ministero della Salute (Mds) è stata stipulata una convenzione avente ad oggetto la regolazione dell’affidamento del progetto di ricerca “GerSom” (di seguito anche il “Progetto di Ricerca” o il “Progetto”) finalizzato allo “*Studio di fattibilità per la diagnosi genomica congiunta di rischio genetico e di sensibilità ai nuovi farmaci nelle neoplasie del seno, ovaio e colon*”, per un finanziamento pari ad €6.400.000,00 (Euro seimilioniquattrocentomila/00) a valere sui fondi 2017 - 2020 previsti dalla Legge di Bilancio n. 232 del 2016. Ai sensi dell’art. 1 della predetta convenzione, ACC è nominato soggetto attuatore del Progetto di Ricerca a cui è deputato l’acquisto delle attrezzature necessarie e il reclutamento del personale esterno di supporto (artt. 4 e 5), in favore degli IRCCS partecipanti.

Come declinato nell’accordo attuativo la Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori ha identificato quali attrezzature necessarie da utilizzare per gli scopi previsti un estrattore di acidi nucleici Maxwell Promega e ulteriori attrezzature per analisi ancillari di genomica, quali un termociclatore, una real time PCR, un microtomo e uno strumento per la quantificazione degli acidi nucleici. Tuttavia nell’arco di tempo intercorso dalla firma della Convenzione, non si sono consolidate le condizioni che avevano indirizzato all’acquisizione dello strumento per la quantificazione degli acidi nucleici (Nanodrop) e del microtomo. Inoltre un’analisi più approfondita ha rivelato versioni più aggiornate e sofisticate della strumentazione inizialmente identificata che è risultata nell’aumento dei costi inizialmente preventivati. Per questo motivo si è ritenuto di limitare la richiesta di acquisto ad estrattore di acidi nucleici Maxwell, già oggetto di affidamento diretto, termociclatore e real time PCR

Con determina a contrarre **n. 27 DEL 04.11.2022**, ACC, in attuazione della suddetta Convenzione, intende disporre una preventiva indagine di mercato volta all’analisi del mercato al fine di acquisire manifestazioni di interesse per l’affidamento della fornitura del termociclatore, una real time PCR per lo svolgimento del progetto di ricerca Gersom in favore dell’Istituto Nazionale dei Tumori.

2. FINALITA’ DELL’AVVISO

L’ avviso persegue fini di economicità, efficacia, tempestività, pubblicità, imparzialità, trasparenza delle fasi di affidamento del servizio e buon andamento della pubblica amministrazione, nel rispetto dei principi di cui all’art. 30 del D. Lgs. 50/2016.

Il medesimo, pubblicato sul sito istituzionale e sulla piattaforma Sintel di Regione Lombardia, non è vincolante per Alleanza contro il Cancro la quale si riserva, in ogni caso ed in qualsiasi momento, il diritto di sospendere, interrompere, modificare o cessare la presente indagine, senza che ciò possa costituire diritto o pretesa di qualsivoglia natura, indennizzo o rimborso di costi eventualmente sostenuti per la partecipazione alla presente procedura. Parimenti il presente avviso non crea neppure alcuna obbligazione né in capo alla Alleanza contro il Cancro né in capo agli operatori economici che avranno, comunque, facoltà di svincolarsi dalla propria manifestazione e di non partecipare alla successiva procedura. La presentazione della richiesta ha il solo scopo di manifestare la disponibilità e l’interesse all’ affidamento della fornitura della suddetta strumentazione. Si fa integralmente rinvio alla guida operativa disponibile in piattaforma Aria S.p.A. per l’iscrizione degli operatori economici e per l’invio tempestivo e completo della manifestazione di interesse oltre che le dichiarazioni richieste.

3. OGGETTO DELL'AVVISO PUBBLICO

Oggetto del presente avviso pubblico è la fornitura di preparatori di sistemi preanalitici (termociclatore e real time PCR) per lo svolgimento del progetto di ricerca Gersom in favore dell'Istituto Nazionale dei Tumori come sotto indicato:

<p>Lotto 1 – TERMOCICLATORE</p> <p>Il termociclatore verrà dedicato alla preparazione delle libraries di NGS e dovrà fornire prestazioni di qualità ed affidabilità. A tal scopo deve essere fornito di un blocco che consenta di impostare in modo preciso diverse ed indipendenti temperature di annealing per effettuare più esperimenti nella stessa corsa di PCR.</p>
<p>Caratteristiche tecniche</p> <ul style="list-style-type: none">- termociclatore con blocco di amplificazione a 96 pozzetti- presenza di miniblocchi indipendenti che consentono di impostare in modo preciso diverse temperature di annealing per ottimizzare diverse ed indipendenti reazioni di PCR- presenza di coperchio riscaldato che può essere settato a diverse temperature durante la corsa PCR- possibilità di utilizzo di tubi singoli, strip e piastre- display di tipologia touch-screen- funzionamento ad un livello di rumore inferiore a 48dB- esportabilità del dato tramite chiave USB- garanzia di 2 anni – full risk
<p>Lotto 2 - REAL TIME PCR</p> <p>Lo strumento verrà utilizzato per la quantificazione delle libraries da effettuare prima del caricamento su chip di sequenza. Lo strumento deve possedere caratteristiche di ultima generazione e garantire affidabilità grazie a un controllo della temperatura con tecnologia avanzata, connettività al cloud e controllo remoto del sistema.</p>
<p>Caratteristiche tecniche</p> <ul style="list-style-type: none">- Strumento per applicazioni di Real time PCR costituito da blocco termico a 96 pozzetti- Controllo della temperatura mediante tecnologia di riscaldamento/raffreddamento a blocchi Peltier- Fonte luminosa a singolo LED a luce bianca brillante ad alta potenza- Sensibilità fino a una copia di target, con capacità di rilevare e quantificare correttamente l'espressione differenziale di un gene tra due diversi campioni se questa differenza sia almeno uguale o superiore a 1,5 volte (1,5 fold change)- Possibilità di analisi da remoto attraverso cloud per tutte le principali applicazioni incluso modulo di analisi presenza/assenza configurabile, analisi multipiastra, per seguire da remoto le evoluzioni della corsa attraverso digital devices.- Blocchi di reazione con elementi di riscaldamento/raffreddamento separati- Possibilità di impostare blocchi di reazione indipendenti con temperature scelte dall'operatore, garantendo controllo preciso delle temperature- garanzia di 2 anni – full risk

La fornitura dovrà garantire anche i connessi Servizi Aggiuntivi, ossia:

- trasporto, consegna, e verifica di conformità della fornitura;
- Garanzia – full risk come sopra descritto.

4. DESTINATARI DELL'AVVISO E REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Alla presente procedura possono partecipare gli operatori economici nella forma prevista dall'art. 45 del D.Lgs. 50/2016, iscritti sulla piattaforma regionale Sintel di Aria S.p.A., che manifestino il loro interesse nel termine sotto indicato.

Essi in particolare devono essere in possesso dei seguenti requisiti:

- requisiti di ordine generale per partecipare a procedure di gara, previsti dall'art. 80 del D. Lgs. 50/2016;
- iscrizione al Registro della Camera di Commercio, Industria, Agricoltura ed Artigianato, per la tipologia di attività corrispondente all'oggetto dell'avviso pubblico;
- non aver violato il divieto di cui all'art. 53, comma 16-ter del D. Lgs. 165/2001;

5. MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

Per partecipare gli operatori economici interessati devono far pervenire entro e non oltre le ore **23.59** del giorno **22 novembre 2022** mediante la piattaforma regionale Sintel di Aria S.p.A. raggiungibile dal sito: www.ariaspa.it la manifestazione di interesse redatta sulla base del modello predisposto dalla Stazione Appaltante, sottoscritta dal legale rappresentante con firma digitale in corso di validità, ovvero da altro soggetto munito di validi poteri di rappresentanza, allegando contestualmente l'atto da cui promanano i suoi poteri rappresentativi (ad es.: se, procuratore speciale, la procura speciale).

Nel caso di più soggetti obbligati, ivi inclusi i cessati dalla carica nell'anno antecedente la pubblicazione del presente avviso, il legale rappresentante o altro rappresentante firmatario della richiesta potrà rendere per essi la dichiarazione, con la specifica *“per quanto è a mia diretta conoscenza”* (art. 47 comma 2 D.P.R. 445/2000), fermo restando la sua responsabilità penale in ordine alla veridicità del contenuto delle dichiarazioni rese.

La richiesta dovrà contenere:

- la manifestazione di interesse contenente tutte le dichiarazioni inerenti al possesso dei requisiti;
- fotocopia del documento d'identità del/i soggetto/i dichiarante/i

Ai fini della presentazione della manifestazione in piattaforma verrà richiesto di inserire un valore economico: si consiglia di inserire il valore di €1,00, fermo restando che tale indicazione non avrà alcun effetto se non quello di consentire di procedere nell'iter della procedura.

La Stazione Appaltante si riserva facoltà di sospendere o rinviare la procedura qualora riscontri anomalie nel funzionamento della piattaforma o della rete che rendano impossibile ai partecipanti l'accesso a Sintel di Aria S.p.A. o che impediscano loro di rispondere utilmente al presente avviso.

6. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Il Responsabile del procedimento, ai sensi dell'art. 31 del Codice degli appalti pubblici, è il Dr. Maurizio Sana reperibile al seguente indirizzo e-mail: sana@alleanzacontroilcancro.it

7. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi degli artt. 13 e 14 del Regolamento (UE) n. 679/2016, in relazione ai dati personali il cui conferimento è richiesto ai fini della gara, si precisa che:

- titolare del trattamento è il Dr. Maurizio Sana;
- il Responsabile della Protezione dei dati è il Dott. Matia Campo; e-mail: campo@alleanzacontroilcancro.it;
- il trattamento dei dati avviene ai soli fini dello svolgimento della procedura e per i procedimenti amministrativi e giurisdizionali conseguenti, nel rispetto del segreto aziendale e industriale;

- il trattamento è realizzato per mezzo delle operazioni, o del complesso di operazioni, di cui all'art. 4, comma 1, n. 2 del Regolamento (UE) n. 679/2016, con o senza l'ausilio di strumenti elettronici o automatizzati, e comunque mediante procedure idonee a garantirne la riservatezza, poste in essere da persone autorizzate al trattamento dei dati personali sotto l'autorità diretta del titolare o del responsabile;
 - i dati personali conferiti, anche giudiziari, il cui trattamento è autorizzato, sono gestiti in misura non eccedente e comunque pertinente ai fini dell'attività sopra indicata, e l'eventuale rifiuto da parte dell'interessato di conferirli comporta l'impossibilità di partecipazione alla gara stessa;
 - i dati possono essere portati a conoscenza delle persone autorizzate al trattamento dei dati personali sotto l'autorità diretta del titolare o del responsabile e, possono essere comunicati ai soggetti verso i quali la comunicazione sia obbligatoria per legge o regolamento, o a soggetti verso i quali la comunicazione sia necessaria in caso di contenzioso;
 - i dati non verranno diffusi, salvo quelli per i quali la pubblicazione sia obbligatoria per legge;
- l'interessato che abbia conferito dati personali può esercitare i seguenti diritti:
- chiedere al titolare del trattamento l'accesso ai dati personali e la rettifica o la cancellazione degli stessi o la limitazione del trattamento che lo riguardano o di opporsi al loro trattamento, oltre al diritto alla portabilità dei dati;
 - qualora il trattamento sia basato sull'art. 6, par. 1, lett. a) del Regolamento (UE) n. 679/2016, oppure sull'art. 9, par. 2, lett. a) del Regolamento (UE) n. 679/2016, revocare il consenso in qualsiasi momento senza pregiudicare la liceità del trattamento basata sul consenso prestato prima della revoca;
 - proporre reclamo al Garante per la Protezione dei Dati Personali;
- Con l'invio della manifestazione di interesse, gli operatori economici esprimono il consenso al trattamento dei dati personali forniti.

Roma, 4 novembre 2022

IL DIRETTORE GENERALE

PAOLO DE PAOLI

