



ALLEANZA  
CONTRO  
IL CANCRO

**MANIFESTAZIONE DI INTERESSE**

**PER LA FORNITURA DI UN UPGRADE DEL SISTEMA ION PLUS S5 PLUS A ION S5 PRIME  
PER LO SVOLGIMENTO DEL PROGETTO DI RICERCA GERSOM IN FAVORE  
DELL'OSPEDALE POLICLINICO SAN MARTINO DI GENOVA**

**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 seimilioni quattrocentomila/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 l’IRCCS Ospedale Policlinico San Martino di Genova ha identificato quale attrezzatura necessaria da utilizzare per gli scopi previsti di un upgrade del sistema ION PLUS S5 PLUS a ION S5 PRIME.

La necessità di acquisire l’aggiornamento che consente l’adeguamento del sequenziatore al sistema di sequenziamento PRIME è stata rappresentata con Relazione dell’IRCCS Ospedale San Martino del 23.1.2023, al fine di eseguire ed analizzare il pannello Gersom e contestualmente gestire al meglio il crescente lavoro in ambito di ricerca. L’aggiornamento PRIME, infatti, consente una capacità di sequenziamento e di analisi bioinformatica dei dati molto più potente, non gestibile dal sistema in uso.

Con determina a contrarre n. 9 del 21.02.2023, 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 upgrade del sistema ION PLUS S5 PLUS a ION S5 PRIME. per lo svolgimento del progetto di ricerca Gersom in favore dell’IRCCS Ospedale Policlinico San Martino

## **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 un upgrade del sistema ION PLUS S5 PLUS a ION S5 PRIME. per lo svolgimento del progetto di ricerca Gersom in favore dell’IRCCS Ospedale Policlinico San Martino come sotto indicato:

## **Lotto 1 – UPGRADE DEL SISTEMA ION PLUS S5 PLUS A ION S5 PRIME**

L'Upgrade ION S5 PRIME verrà dedicato all' adeguamento del sistema di sequenziamento in uso per lo svolgimento del progetto Gersom che necessita di una capacità di sequenziamento di analisi bioinformatica dei dati molto più potente

### ***Caratteristiche tecniche***

- maggior velocità nelle tempistiche di sequenziamento e analisi dei dati generati;
- possibilità di lavorare con una vasta gamma di pannelli avendo differenti grandezze passando da un throughput massimo di 15 Gb a 50Gb
- gestire contemporaneamente la fase di sequenziamento e di analisi del dato e quindi aumentare la velocità nella produzione dei dati e referti
- possibilità di utilizzo dei chip ION550 che producono una notevole quantità di dati (100-130 milioni di reads:

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

- trasporto, consegna, installazione e verifica di conformità della fornitura;
- Garanzia di 24 mesi.

## **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 **9 marzo 2023** mediante la piattaforma regionale Sintel di Aria S.p.A. raggiungibile dal sito: [www.ariaspa.it](http://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 co.10 del Codice degli appalti pubblici, è il Dott. Enrico Patiti reperibile al seguente indirizzo e-mail: [patiti@alleanzacontroilcancro.it](mailto:patiti@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](mailto: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, 21.02.2023

IL DIRETTORE GENERALE

PAOLO DE PAOLI

