



SC Gestione acquisti

Direttore Giovanni Acquaroli

P.G. n.
TRL 1.6.3

Bergamo, 22.05.2026

**AVVISO ESPLORATIVO, AI SENSI DELL'ART. 77 DEL D.LGS. 31 MARZO 2026 N.36, PER
MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA IN
NOLEGGIO FULL RISK DI UN SISTEMA BASATO SU OPTICAL GENOME MAPPING
DESTINATO ALLA SSD LABORATORIO DI GENETICA MEDICA PRESSO L'ASST PAPA
GIOVANNI XXIII DI BERGAMO, PER LA DURATA DI 36 MESI.
SPESA COMPLESSIVA PRESUNTA € 180.450,00 OLTRE IVA 22%**

L'Azienda Socio Sanitaria Territoriale Papa Giovanni XXIII di Bergamo

AVVISA

che intende procedere con l'affidamento della fornitura in noleggio con assistenza full risk del sistema in oggetto citato e del relativo materiale di consumo, per un periodo di n. 36 mesi.

Il presente avviso è finalizzato esclusivamente a raccogliere **manifestazioni di interesse**, al fine di acquisire le informazioni preliminari utili **all'individuazione della procedura più idonea** ai sensi del D.Lgs. 36/2023.

1

1. DESCRIZIONE DELLA FORNITURA RICHIESTA

L'oggetto della fornitura è il noleggio con assistenza full risk, comprensivo di aggiornamento evolutivo, per un periodo di 36 mesi, di un sistema per l'analisi delle varianti strutturali genomiche basata su tecnologia optical genome mapping in grado di garantire:

- rilevazione di varianti strutturali da 500 bp a interi cromosomi
- analisi genome-wide
- elevata sensibilità e specificità
- materiale di consumo

destinato alla SSD Laboratorio di Genetica Medica presso l'ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo.



SC Gestione acquisti

Direttore Giovanni Acquaroli

2. REQUISITI MINIMI INDISPENSABILI DELLA FORNITURA

Il sistema deve essere dotato di strumento con sistema elettroforetico e ottico per tecnologia optical genome mapping, server per analisi e salvataggio dati, software dedicato per analisi e interpretazione dati, compatibilità con infrastrutture IT esistenti, supporto tecnico e manutenzione strumento, conformità alle normative vigenti (CE, dispositivi medicali se applicabile) nonché fornitura di reagenti per l'esecuzione dell'analisi (estrazione di DNA, marcatura, chip di caricamento).

Il sistema deve consentire elevata risoluzione per varianti strutturali e numeriche in campioni provenienti da vari tessuti (sangue periferico, sangue midollare, colture cellulari e tessuto lisato).

Il sistema deve essere capace di individuare regioni di perdita di eterozigotà, riarrangiamenti genici, varianti strutturali di diversa tipologia (delezioni, duplicazioni, traslocazioni, inversioni, inserzioni) sia bilanciate che sbilanciate e alterazioni di ploidia.

Il sistema deve essere in grado di raggiungere un coverage del 400x e identificare una frazione allelica anomala superiore al 5%

Il sistema dovrà essere conforme al nuovo Regolamento n. 745/2017 relativo ai dispositivi medici e s.m.i..

Ogni dispositivo dovrà essere fornito di tutto quanto necessario al buon e corretto funzionamento, già al momento della sua installazione.

2

3. IMPORTO PRESUNTO E DURATA STIMATA DELL'APPALTO

La durata dell'appalto è di 36 mesi.

L'importo complessivo presunto massimo della fornitura in noleggio è pari a € 180.450,00 + IVA 22 %, inclusivo di manutenzione full risk, incluso danno accidentale ed escluso il dolo, e comprensivo del materiale di consumo e supporto tecnico.

L'affidamento dovrà prevedere l'aggiornamento tecnologico del sistema.

4. MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

Il presente avviso è finalizzato esclusivamente a raccogliere manifestazioni di interesse al fine di acquisire informazioni preliminari utili all'individuazione della procedura di affidamento dell'appalto più idonea ai sensi dell'art. 36/2023, pertanto non comporta né diritti di prelazione o preferenza, né impegni o vincoli di qualsiasi natura sia per gli operatori interessati, sia per l'amministrazione procedente. L'ASST si riserva di



SC Gestione acquisti

Direttore Giovanni Acquaroli

sospendere, revocare o annullare la procedura relativa al presente avviso esplorativo e di non dar seguito alla medesima, senza che possa essere avanzata alcuna pretesa da parte degli operatori economici interessati

Saranno ammessi tutti quegli operatori economici che manifesteranno il proprio interesse e che avranno presentato la documentazione tecnica attestante il possesso dei requisiti richiesti ai paragrafi 1 e 2, a condizione che non rientrino nelle cause di esclusione di cui agli artt. 94 - 98 del D.Lgs. n. 36/2023 e siano iscritti nel registro della Camera di Commercio, Industria, Artigianato ed Agricoltura oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato per attività coerente a quella oggetto del presente avviso.

Non potranno partecipare alla procedura le imprese che si trovino tra loro in una delle situazioni di controllo di cui all'art. 2359, comma 1, codice civile.

L'amministrazione non opera alcuna limitazione in ordine al numero di operatori economici che intendano partecipare.

Gli operatori economici interessati a partecipare alla presente procedura, che dovranno obbligatoriamente accreditarsi presso il portale Sintel, dovranno far pervenire entro **le ore 10.00 del 08.06.2026** mediante l'apposita funzione della piattaforma Sintel, la seguente documentazione:

1. dichiarazione di manifestazione d'interesse alla fornitura;
2. questionario di rispondenza ai requisiti minimi sopra indicati (**Allegato A**);
3. relazione tecnica che illustri le modalità con cui i requisiti minimi indicati nell'allegato A sono rispettati e le schede tecniche delle apparecchiature e dei relativi accessori;

3

Si precisa che nella manifestazione di interesse non dovrà essere indicata alcuna offerta economica.

Tale richiesta rappresenta una mera manifestazione di interesse a partecipare alla procedura di gara di prossima indizione; pertanto, se la piattaforma richiedesse obbligatoriamente l'inserimento di un valore economico, si precisa che in tale campo dovrà essere inserito il valore € 0,1 (valore simbolico di cui non si terrà conto).

Resta inteso che la manifestazione d'interesse non costituisce prova di possesso dei requisiti generali richiesti per l'affidamento della fornitura, che dovranno essere nuovamente dichiarati dagli interessati ed accertati dall'ASST in occasione del successivo singolo procedimento di gara, nel quale la ASST si riserva di procedere all'aggiudicazione anche in caso di una sola offerta purché ritenuta idonea sotto il profilo tecnico, normativo, funzionale e congrua sotto il profilo economico.

Qualunque chiarimento in ordine al presente avviso potrà essere richiesto mediante le “*Comunicazioni della procedura*” della Piattaforma Sintel, entro le **ore 15.00 del giorno 30.05.2026**.



SC Gestione acquisti

Direttore Giovanni Acquaroli

Le risposte alle richieste di chiarimenti presentate in tempo utile sono fornite in formato elettronico mediante pubblicazione delle richieste in forma anonima e delle relative risposte sulla Piattaforma Sintel e sul sito istituzionale <https://www.asst-pg23.it/bandi-di-gara>. Si invitano i concorrenti a visionare costantemente tale sezione della Piattaforma o il sito istituzionale.

Non viene fornita risposta alle richieste presentate con modalità diverse da quelle sopra indicate.

Nell'area "*Amministrazione trasparente*" del sito web aziendale – sezione "*Bandi di gara e contratti*", sottosezione "*Atti delle amministrazioni aggiudicatrici e degli enti aggiudicatori distintamente per ogni procedura*", alla voce "*Avvisi e bandi*" è possibile consultare l'informativa aziendale in materia di privacy per i fornitori, in applicazione del Regolamento UE 2016/679.

I dati raccolti saranno trattati anche con strumenti informatici, ai sensi Regolamento UE 2016/679 e del D.Lgs. 30 giugno 2003 n. 196 e s.m.i., esclusivamente nell'ambito della manifestazione di interesse regolata dal presente avviso.

Distinti saluti

IL DIRETTORE SC GESTIONE ACQUISTI

Dr. Giovanni Acquaroli

(firma digitale)

ALLEGATI:

- A. "Questionario di rispondenza ai requisiti minimi"

DIPARTIMENTO AMMINISTRATIVO

Il Direttore SC Gestione acquisti dr Giovanni Acquaroli - tel. 035/267.4084 - @mail: acquisti.segreteria@asst-pg23.it

Responsabile del procedimento: dr.ssa Sara Fumagalli- tel. 035/267.4146 - @mail: sfumagalli@asst-pg23.it