



**Gestione acquisti**

Direttore Enrico Gamba

Bergamo, 15.11.2022

**AVVISO ESPLORATIVO PER MANIFESTAZIONE DI INTERESSE**

PER INVITO A PROCEDURA NEGOZIATA EX ART. 1, COMMA 2, LETT B) LEGGE N.120 DEL 11.09.2020, MODIFICATO DAL D.L. N.77 DEL 31.05.2021 E CONVERTITO DALLA LEGGE N.108 DEL 29.07.2021, PER LA FORNITURA DI N.1 SEQUENZIATORE CON METODO SANGER, PER L'UOC SMeL 1 – MICROBIOLOGIA & VIROLOGIA.

L'Azienda Socio Sanitaria Territoriale Papa Giovanni XXIII di Bergamo

**AVVISA**

che intende procedere all'espletamento di una procedura negoziata, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett b) della Legge n.120 del 11.09.2020, modificato dal D.L. n.77 del 31.05.2021 e convertito dalla Legge n.108 del 29.07.2021, per la fornitura di quanto in oggetto specificato.

**1. DESCRIZIONE DELLA FORNITURA**

Acquisto di **n.1 sequenziatore con metodo Sanger**, destinato all'UOC SMEL 1 – Microbiologia & Virologia dell'ASST Papa Giovanni XXIII.

L'attuale dispositivo andrà a sostituire quello attualmente in servizio (3130 XL GENETIC ANALYZER – APPLIED BIOSYSTEMS INC.) che andrà rimosso e smaltito con costi a carico dell'aggiudicatario.

**2. REQUISITI INDISPENSABILI**

La configurazione proposta deve obbligatoriamente soddisfare i seguenti **requisiti tecnologici minimi**, pena l'esclusione dalla futura procedura di gara.

1. Analizzatore automatico di frammenti/sequenze di DNA con metodo Sanger.
2. Dispositivo IVD, conforme alla Direttiva 98/79 CEE o al Regolamento UE 746/2017, recante l'apposita marcatura CE.



### **Gestione acquisti**

Direttore Enrico Gamba



3. Separazione delle sequenze nucleotidiche tramite elettroforesi capillare; la piattaforma deve consentire la presenza minima di 8 capillari, con refill automatico del polimero di separazione prima di ogni corsa, mediante apposito sistema di pompaggio.
4. Possibilità di utilizzo con capillari di almeno due lunghezze differenti: (36±4) cm e (56±6) cm.
5. Presenza di un sistema ottico ad alta energia, che consenta l'irradiazione bidirezionale dei capillari, attraverso opportune finestre di eccitazione.
6. Identificazione delle sequenze di DNA tramite sistema di rilevazione a fluorescenza policromatica, in grado di distinguere almeno 6 colori diversi. Il sistema deve consentire l'identificazione dei frammenti e dell'intensità di emissione senza l'uso di filtri di taglio/cut-off, permettendo l'analisi dell'intero spettro di emissione.
7. Dotazione di un campionatore automatico che alloggi una piastra da almeno 90 campioni.
8. Possibilità di correre in successione piastre diverse.
9. Possibilità di eseguire simultaneamente *fragment analysis* e sequenziamento sulla stessa piastra.
10. La fornitura deve comprendere una postazione PC, comprensiva di monitor, e i software di analisi a moduli differenziati necessari per il completo funzionamento del sistema e l'elaborazione dei dati. Per tali software deve essere garantito l'interfacciamento con il LIS.

### **EVENTUALI REQUISITI TECNICI AGGIUNTIVI**

- I. Possibilità di aumentare il numero di capillari rispetto al minimo richiesto.
- II. Possibilità di utilizzo sia in modalità diagnostica CE/IVD sia RUO.
- III. Sistema di identificazione dei consumabili a radio frequenza (RFID).

**L' ASST Papa Giovanni XXIII, si riserva la facoltà di poter richiedere durante la futura gara, tramite @mail, la prova/visione delle apparecchiature offerte presso la propria sede per un periodo di almeno 7 gg lavorativi. Le apparecchiature dovranno essere rese disponibili nella configurazione offerta entro 10 gg lavorativi dalla data di richiesta.**

Al momento del collaudo dovranno essere disponibili:

- manuale d'uso utente in italiano;
- possibilmente manuale del service;
- piano di manutenzione dettagliato sia in garanzia che post, completo di check list che viene utilizzata durante le visite manutentive;
- Verifiche funzionali e di sicurezza elettrica da effettuarsi durante l'installazione.



## **Gestione acquisti**

Direttore Enrico Gamba

Tutte le prestazioni e le opere connesse all'installazione, messa in funzione e verifica del corretto funzionamento delle apparecchiature richieste sono a carico dell'operatore economico aggiudicatario.

La fornitura s'intende comprensiva di:

- Tutte le componenti e di tutto quanto necessario al funzionamento delle stesse;
- Servizio di manutenzione Full Risk (comprese tutte le parti di ricambio) per il periodo di garanzia pari a almeno 12 mesi solari, che decorrono dal giorno successivo al collaudo positivo delle apparecchiature;
- Servizio di formazione;
- Tutte le spese, nessuna esclusa, per imballo, trasporto, scarico, montaggio, installazione, collaudo e messa in funzione delle apparecchiature ed eventuale ritiro e smaltimento delle apparecchiature obsolete da sostituire.

### **3. STANDARD GDPR**

Per tutte le apparecchiature offerte è richiesta la piena compatibilità con gli standard GDPR.

Ai sensi e per gli effetti dell'articolo 13 del Regolamento generale sulla protezione dei dati (Regolamento dell'Unione Europea 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati, d'ora in poi Regolamento), informiamo che l'ASST Papa Giovanni XXIII tratta i dati personali dell'interessato nel corso di trattative precontrattuali e per adempiere ad obblighi contrattuali, contabili, amministrativi e fiscali, attraverso supporti elettronici e supporti cartacei. I dati possono essere comunicati a soggetti terzi sempre per finalità amministrative, contabili e fiscali. Il titolare del trattamento dei dati personali è l'ASST Papa Giovanni XXIII. Si rende noto all'interessato che ha il diritto di proporre reclamo ad una autorità di controllo (in particolar modo all'Autorità garante per la protezione dei dati personali italiana) e può esercitare i diritti previsti dagli articoli 15, 16, 17, 18, 20, 21 e 22 del Regolamento.

L'informativa "Gara d'appalto e altre procedure di beni e servizi" completa e redatta ai sensi dell'articolo 13 del Regolamento è reperibile presso gli uffici e scaricabile dal sito web istituzionale dell'ASST mandataria (<http://trasparenza.asst-pg23.it/amministrazione-trasparente/privacy>).

Il fornitore si impegna a dare rendicontazione rispetto ai principi di privacy by design e by default (Art. 25.1 e 25.2 del REG. (UE) 679/2016). Tali principi garantiscono la protezione dei dati dalla fase di ideazione e progettazione di un trattamento o di un sistema e l'adozione di comportamenti che consentano di prevenire possibili problematiche.



## **Gestione acquisti**

Direttore Enrico Gamba



Il principio di privacy by design ex art 25.1, descrive i criteri necessari a garantire la protezione dei dati personali sin dall'avvio del trattamento ed in particolare:

- la necessità di minimizzare l'uso del dato;
- la necessità di tutelare i diritti dell'interessato.

L'applicazione della privacy by default, ex art 25.2, implica, invece, l'adozione di misure tecniche ed organizzative che garantiscano, per impostazione predefinita, che siano trattati solo i dati necessari per ogni specifica finalità del trattamento. Tale obbligo vale per la quantità dei dati raccolta, la portata del trattamento, il periodo di conservazione e l'accessibilità.

Non deve essere consentito l'accesso di dati personali a un numero indefinito di persone fisiche senza l'intervento di una persona fisica.

Nell'applicazione dei principi della privacy by design e della privacy by default, in riferimento alle misure tecniche e organizzative, il considerando 78 del regolamento dispone che "al fine di poter dimostrare la conformità con il presente regolamento, il titolare del trattamento dovrebbe adottare politiche interne e attuare misure che soddisfino in particolare i principi della protezione dei dati fin dalla progettazione e della protezione dei dati di default." Inoltre il medesimo considerando 78 dispone che "i produttori dei prodotti dei servizi e delle applicazioni, in fase di sviluppo, progettazione selezione e utilizzo di applicazioni, servizi e prodotti basati sul trattamento di dati personali o che trattando dati personali per svolgere le loro funzioni i produttori dei prodotti, dei servizi e delle applicazioni dovrebbero essere incoraggiati a tenere conto del diritto alla protezione dei dati allorché sviluppano e progettano tali prodotti, servizi e applicazioni e, tenuto debito conto dello stato dell'arte, a far sì che i titolari del trattamento e i responsabili del trattamento possano adempiere ai loro obblighi di protezione dei dati."

In considerazione di quanto sopra esposto risulta necessario per il fornitore essere in grado di dimostrare in termini di accountability che i trattamenti di dati personali sviluppati mediante il sistema fornito siano conformi ai citati principi di privacy by design e privacy by default.

Pertanto con la presente si chiede di avere indicazioni sulle funzioni in dotazione al sistema attraverso le quali i prodotti e i servizi forniti dalla vostra azienda rispettino i principi della privacy by design e della privacy by default in particolar modo per quanto concerne:

- la minimizzazione nella durata del trattamento dati (5.1.f – 25.2);
- la minimizzazione nella tipologia di dati trattati (5.1.f – 25.2);
- la minimizzazione nella quantità di dati trattati (5.1.f – 25.2);



## **Gestione acquisti**

Direttore Enrico Gamba

- la minimizzazione negli accessi ai dati (5.1.f – 25.2);
- la limitazione del trattamento (considerando 67 – art. 4.3 – 18);
- la cancellazione dei dati (art. 17);
- la possibilità di individuare una tempistica di conservazione dei dati (art. 13.2.a – 30.1.f).

Si richiede inoltre di avere indicazioni in merito alle eventuali funzioni in dotazione al sistema che consentano di:

- garantire la pseudonimizzazione dei dati ( Considerando 26 – 28 – 29, Art. 4.5 - Art. 25 - Art. 32.1 - Art.40.2.d - Art. 89.2);
- garantire l'anonimizzazione dei dati (Considerando 26);
- garantire la cifratura dei dati (art. 34.3.a).

Considerato che il servizio richiesto prevede anche attività di assistenza e manutenzione sulle apparecchiature/software che implicheranno l'accesso ai dati da parte del fornitore si comunica che l'operatore economico che risulterà aggiudicatario verrà formalmente nominato responsabile del trattamento dei dati ai sensi dell'art. 28 del Regolamento UE n. 679/2016, conferendo nei casi previsti anche l'incarico di amministratore di sistema.

Tutte le apparecchiature e relativi accessori forniti dovranno essere nuovi e di ultima generazione.

I sistemi dovranno rispettare i regolamenti e le disposizioni interne delle ASST in materia di:

- protezione dei dati sensibili;
- interfacciamento ai sistemi informativi aziendali e a sistemi di archiviazione delle immagini;
- riprocessamento e sterilizzazione dei dispositivi.

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

4. **GARANZIA:** full risk di almeno n.12 mesi, comprensiva di eventuali aggiornamenti tecnologici, qualunque tipologia di guasto, incluso l'uso improprio, ad eccezione del dolo.

## **5. IMPORTO PRESUNTO DELLA PROCEDURA CONSORZIATA**

L'importo complessivo presunto massimo della fornitura è pari a € 168.850,00 (centosessantoottomilaottococinquanta/00) + IVA.



## **Gestione acquisti**

Direttore Enrico Gamba

### **6. PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE**

Procedura negoziata, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett b) della Legge n.120 del 11.09.2020, modificato dal D.L. n.77 del 31.05.2021 e convertito dalla Legge n.108 del 29.07.2021, svolta tramite il portale SinTel di ARIA – Regione Lombardia con aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta purché ritenuta idonea sotto il profilo tecnico, normativo, funzionale e congrua sotto il profilo economico.

Gli Operatori economici interessati a partecipare alla citata procedura di gara dovranno obbligatoriamente accreditarsi/isciversi presso il portale Sintel, per conto della mandataria ASST Papa Giovanni XXIII.

### **7. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE**

La procedura di gara verrà aggiudicata secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo secondo quanto previsto dall'art. 95 comma 2 e 4 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i.

### **8. SOGGETTI AMMESSI ALLA PARTECIPAZIONE ALLA FUTURA PROCEDURA**

Saranno ammesse tutte quelle Ditte che manifesteranno il proprio interesse, a condizione che non rientrino nelle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 e siano iscritte 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 possono partecipare alla gara imprese che si trovino tra loro in una delle situazione di controllo di cui all'art. 2359, comma 1, codice civile.

### **9. MANIFESTAZIONE DI INTERESSE**

Con il presente avviso, l'ASST mandataria si prefigge lo scopo di individuare gli Operatori da invitare alla partecipazione alla futura procedura di gara consorziate.

Gli Operatori economici interessati alla fornitura di cui trattasi dovranno far pervenire **entro le ore 10:00 del giorno 05 dicembre 2022** mediante l'apposita funzione della Piattaforma Sintel, la seguente documentazione firmata digitalmente:

- dichiarazione di manifestazione d'interesse alla fornitura che dovrà essere unica e non sarà, pertanto, consentito proporre soluzioni alternative;
- documentazione tecnica idonea attestante il possesso dei requisiti di cui al paragrafo "Requisiti indispensabili".

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



### **Gestione acquisti**

Direttore Enrico Gamba

Tale richiesta rappresenta una mera manifestazione di interesse a partecipare alla procedura consorzata di prossima pubblicazione; pertanto, dal momento che 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).

Il presente avviso è da intendersi come mero procedimento preselettivo che non comporta né diritti di prelazione o preferenza, né impegni o vincoli di qualsiasi natura sia per gli operatori interessati che per l'amministrazione procedente. L'ASST Papa Giovanni XXIII si riserva di sospendere, revocare o annullare la procedura relativa al presente avviso esplorativo e non dar seguito alla procedura, senza che possa essere avanzata alcuna pretesa da parte degli operatori economici interessati.

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 procedimento di gara.

Qualunque chiarimento in ordine al presente avviso potrà essere richiesto **entro le ore 10:00 del giorno 22 novembre 2022** mediante le "Comunicazioni della procedura" della Piattaforma Sintel.

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 del 27.4.2016.

I dati raccolti saranno trattati anche con strumenti informatici, ai sensi del D.Lgs. 30 giugno 2003 n.196, esclusivamente nell'ambito della manifestazione di interesse regolata dal presente avviso.

IL DIRETTORE  
dott. Enrico Gamba  
(firma digitale)