



SC Gestione acquisti

Direttore Giovanni Acquaroli

P.G. n.
TRL 1.6.3

Bergamo, 09.10.2026

**AVVISO ESPLORATIVO, AI SENSI DELL'ART. 77 DEL D.LGS. 31 MARZO 2026 N.36,
PER LA RACCOLTA DI MANIFESTAZIONI DI INTERESSE, CONCERNENTE
L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN SISTEMA ROBOTICO
MULTISPECIALISTICO CON TECNOLOGIA A SINGOLO ACCESSO.
COSTO COMPLESSIVO PRESUNTO € 2.300.000,00 OLTRE IVA 22%**

L'Azienda Socio Sanitaria Territoriale Papa Giovanni XXIII di Bergamo

AVVISA

che intende procedere con l'affidamento della fornitura di un sistema robotico multispecialistico con tecnologia a singolo accesso, e il presente avviso è finalizzato esclusivamente a raccogliere **manifestazioni di interesse**, al fine di acquisire le informazioni preliminari utili **all'individuazione della procedura di gara più idonea** ai sensi del D.Lgs. 36/2023.

1

1. DESCRIZIONE DELLA FORNITURA RICHIESTA

L'oggetto di gara è la fornitura di un sistema robotico multispecialistico con tecnologia a singolo accesso, nuovo di fabbrica, costruito utilizzando parti nuove.

La fornitura s'intende comprensiva di:

- tutte le componenti e di tutto quanto necessario al funzionamento delle stesse;
- servizio di manutenzione Full Risk per il periodo di garanzia pari ad almeno 12 mesi solari, che decorrono dal giorno successivo al collaudo positivo dell'apparecchiatura, compresa di eventuali aggiornamenti tecnologici, che la ditta produttrice dovesse disporre nel periodo di garanzia;
- tutte le spese, nessuna esclusa, per imballo, trasporto, scarico, montaggio, installazione, adeguamento impiantistico/strutturale, collaudo e messa in funzione dell'apparecchiatura ed eventuale ritiro e smaltimento delle apparecchiature obsolete da sostituire;
- formazione del personale.



SC Gestione acquisti

Direttore Giovanni Acquaroli

2. REQUISITI MINIMI INDISPENSABILI DELLA FORNITURA, A PENA DI NON AMMISSIONE ALLA GARA

- 1) Sistema robotico per chirurgia mini-invasiva che permette l'accesso al paziente tramite singola incisione cutanea di minime dimensioni;
- 2) gli ambiti di applicazione del sistema devono includere le seguenti procedure chirurgiche: addominopelvica, toracoscopica, otorinolaringoiatria transorale, chirurgia colonrettale transanale, e chirurgia della mammella;
- 3) il sistema deve essere composto da console chirurgica, carrello paziente e carrello visione, connessi tra di loro da un unico cavo universale in fibra ottica;
- 4) tutte le componenti del sistema devono essere dotate di ruote e freni di sicurezza per garantire agevolezza nella movimentazione del sistema;
- 5) presenza di un sistema di controllo che monitori il corretto funzionamento della macchina e segnali eventuali anomalie tramite allarmi acustici e visivi;
- 6) presenza di pulsante di arresto di emergenza, sia sulla consolle chirurgica che sul carrello paziente;
- 7) presenza di un sistema di monitoraggio che monitori costantemente il funzionamento del sistema e attivi l'eventuale intervento dell'assistenza tecnica;
- 8) la console chirurgica deve comporsi di visore 3D ed interfono, pedaliera, comandi manuali, pulsante di accensione ed emergenza;
- 9) il visore deve permettere al chirurgo di visualizzare l'immagine 3D HD magnificata senza la necessità di dispositivi esterni ausiliari come casco o occhiali;
- 10) l'ergonomia della postazione di lavoro del chirurgo deve poter essere regolabile;
- 11) i manipolatori devono garantire il comando da parte del chirurgo dell'endoscopio e fino a tre strumenti chirurgici;
- 12) strumenti dotati di due punti di articolazione per consentire una gestione ottimale dei movimenti in spazi piccoli;
- 13) possibilità di impostare la visualizzazione per immagine, parametri dell'illuminatore e del sistema visione, impedire collisioni, gestire le impostazioni audio, impostare i valori dell'elettrobisturi;
- 14) possibilità di creare utenze personalizzate con le preferenze di controllo;
- 15) presenza di sistema che prevenga l'attivazione involontaria degli strumenti;



SC Gestione acquisti

Direttore Giovanni Acquaroli

- 16) il sistema robotico deve essere dotato di batteria di sicurezza che ne garantisca il funzionamento in situazioni di emergenza o guasto;
- 17) il carrello visione deve essere dotato di monitor touchscreen, componenti elettroniche del sistema, ripiani ausiliari, video-processore, porta bombole, comando dell'endoscopio ed elettrobisturi;
- 18) integrazione con i sistemi di intelligenza artificiale e clinical media management;
- 19) il sistema deve includere programmi di formazione per i chirurghi;
- 20) il sistema si deve integrare con i sistemi informativi aziendali al fine di gestire correttamente i flussi informativi relativi ai dati dei pazienti e degli interventi svolti mediante l'utilizzo del sistema robotico;
- 21) certificazione CE;
- 22) manuale d'uso in lingua italiana.

ART. 3 IMPORTO PRESUNTO

L'importo complessivo presunto massimo della fornitura è pari a € 2.300.000,00 +22 % IVA.

Dalla data di collaudo dovranno decorrere almeno 3 mesi di valutazione clinica prima della fatturazione del costo di acquisto.

3

ART. 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 gara più idonea ai sensi dell'art. 77 del D.Lgs. n. 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 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.



SC Gestione acquisti

Direttore Giovanni Acquaroli

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 predetta procedura, che dovranno obbligatoriamente accreditarsi presso il portale Sintel, dovranno far pervenire **entro le ore 10 del 26.10.2026** 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) Schede tecniche delle apparecchiature e dei relativi accessori;
- 4) Modulo 2A – ICT' compilato (Allegato B);
- 5) Modulo Mod02PG1MQ7 compilato (Allegato C). **NB: non va inserito alcun dato economico, nel caso omettere l'informazione.**

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).

4

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 18.00 del giorno 15.10.2026**.

Le risposte alle richieste di chiarimenti presentate in tempo utile sono fornite in formato elettronico **entro il 21.10.2026**, 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*



SC Gestione acquisti

Direttore Giovanni Acquaroli

banda? 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

PER IL DIRETTORE SC GESTIONE ACQUISTI DR. GIOVANNI ACQUAROLI
IL DIRIGENTE
dr. Lorenzo Lugli
(firma digitale)

ALLEGATI:

- A. "Questionario di rispondenza ai requisiti minimi"
- B. Modulo 2A – ICT
- C. Modulo Mod02PG1MQ7

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 Daniela Algeri- tel. 035/267.4170 - @mail: dalgeri@asst-pg23.it