

ASUGI

SC Ingegneria Clinica

Direttore: Ing. Teresa dell'Aquila

## AVVISO PUBBLICO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

(ai sensi dell'art. 77, comma 1, del D.lgs. 36/2023)

**Oggetto:** Raccolta di manifestazioni di interesse finalizzata all'individuazione degli operatori economici da consultare per l'affidamento di un robot chirurgico (eventualmente anche ricondizionato) per procedure di artroprotesi, con la formula del noleggio, manutenzione e relativo materiale di consumo

Il sistema robotica di artroprotesi è destinato alle SC Ortopedia (Gorizia-Monfalcone) e SC (UCO) Clinica Ortopedica e Traumatologica di Trieste e dovrà garantire le seguenti applicazioni:

- Protesi totali di ginocchio (TKA)
- mono-compartimentale di ginocchio (PKA),
- artroprotesi di anca totale (THA)

Il robot dovrà essere condiviso tra le due Strutture interessate, comprendendo nel contratto anche lo spostamento del robot tra i presidi ospedalieri di Cattinara e Gorizia ogni 2-3 mesi.

Il sistema dovrà prevedere:

- Una pianificazione avanzata basata su TAC per conoscere l'intera anatomia dell'articolazione con eventuali difetti ossei, in modo da poter stabilire a priori la strategia chirurgica più indicata per quel paziente e decidere in fase di pianificazione un primo ipotetico posizionamento delle componenti;
- Un bilanciamento articolare intraoperatorio, permettendo così di aumentare la conoscenza dell'articolazione e di personalizzare il posizionamento dell'impianto, adattandolo alle specifiche del paziente grazie alle informazioni sul comportamento funzionale dell'articolazione, che è specifico di ogni individuo. Queste informazioni arricchiscono la conoscenza dell'articolazione, ampliando le informazioni che sono state ottenute tramite TAC e il successivo modello tridimensionale. Questa fase è specifica per ogni applicazione perché le informazioni acquisite sono messe in correlazione con le caratteristiche dell'impianto scelto. In questo modo è possibile simulare il risultato finale prima di andare ad aggredire l'osso;
- L'esecuzione assistita dal braccio robotico, il sistema robotico dovrà consentire al chirurgo di effettuare l'esecuzione dell'intervento chirurgico mediante l'assistenza di un braccio robotico senza l'utilizzo di ulteriori ausili quali, a titolo esemplificativo e non esaustivo, maschere di taglio specifico per la protesica di ginocchio.

Lo scopo è quello di migliorare la precisione e ripetibilità del gesto chirurgico, incrementando le prestazioni chirurgiche e definendo un nuovo standard in ortopedia attraverso una pianificazione accurata dell'intervento, fornendo una guida stereotassica intraoperatoria e feedback tattile per supportare i movimenti del chirurgo, consentendo al chirurgo di supervisionare l'intera fase di pianificazione e di apportare modifiche al modello durante la procedura in base alle caratteristiche cinematiche da raggiungere.

---

### 1. Amministrazione Appaltante

Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina (ASU GI)

Via Costantino Costantinides, 2 - 34128 TRIESTE (TS)

C.F. e P.IVA 01337320327 –

Codice Univoco Ufficio: HCGJR2

IBAN: IT06D0306912344100000046103

Swift: BCITITMM

PEC: [asugi@certsanita.fvg.it](mailto:asugi@certsanita.fvg.it)

RUP: Ing. Teresa dell'Aquila [teresa.dellaquila@asugi.sanita.fvg.it](mailto:teresa.dellaquila@asugi.sanita.fvg.it)

Responsabile della fase di Affidamento: Dott.ssa Mariagabriella Lettieri  
[mariagabriella.lettieri@asugi.sanita.fvg.it](mailto:mariagabriella.lettieri@asugi.sanita.fvg.it)

---

### 2. Finalità dell'avviso

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 del **D.lgs. 36/2023**.

**Si precisa che il presente avviso non costituisce proposta contrattuale né avvio di procedura di gara.** L'amministrazione si riserva di avviare successivamente una procedura di affidamento secondo le modalità previste dal Codice dei contratti pubblici, sulla base delle manifestazioni pervenute.

---

### 3. Oggetto dell'appalto

L'appalto ha per oggetto: Fornitura di un robot chirurgico per procedure di artroprotesi, con la formula del noleggio, manutenzione e relativo materiale di consumo.

- Categoria: Forniture
- Codice CPV:
  - 33162100-1 – Apparecchiature per sala operatoria
  - 33169000-3 – Strumenti chirurgici
  - 50421000-2 – Servizi di riparazione e manutenzione di apparecchiature mediche
- Importo stimato: € 1.600.000,00 (oltre IVA) comprensivo di noleggio con manutenzione e materiale di consumo per circa 80 interventi/anno;

- Durata: 60 mesi
  - Eventuali opzioni/rinnovi: materiale di consumo per eventuali ulteriori interventi rispetto al previsto pari a: 190.000,00 oltre IVA
- 

#### 4. Requisiti minimi richiesti

Gli operatori economici interessati dovranno possedere, alla data di presentazione della manifestazione di interesse, i seguenti requisiti:

- **Requisiti generali** di cui agli articoli 94–98 del D.lgs. 36/2023;
  - **Requisiti di idoneità professionale:** l'operatore economico deve essere iscritto nel registro delle imprese per attività coerenti con l'oggetto dell'appalto - specificare;
  - **Capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale:** saranno definiti nella fase successiva
- 

#### 5. Modalità di presentazione

Gli operatori economici interessati dovranno far pervenire la propria manifestazione di interesse, redatta secondo il **modello allegato (Allegato A)**, entro il termine perentorio del:

**14/07/2025, ore 12:00**

Modalità di invio:

- Tramite piattaforma e-AppaltiFVG
- 

#### 6. Trattamento dei dati personali

Ai sensi del Regolamento UE 679/2016 (GDPR), si informa che i dati raccolti saranno trattati esclusivamente per le finalità connesse al presente avviso, nel rispetto della normativa vigente.

---

#### 7. Pubblicazione dell'avviso

Il presente avviso è pubblicato sul:

- Sito istituzionale della stazione appaltante: <https://asugi.sanita.fvg.it/it/bandi-gara>
  - piattaforma telematica di negoziazione E-Appalti FVG
- 

#### 8. Contatti

Per informazioni e chiarimenti:

- SC Ingegneria Clinica: Ing. Teresa dell’Aquila [teresa.dellaquila@asugi.sanita.fvg.it](mailto:teresa.dellaquila@asugi.sanita.fvg.it)
  - SC Provveditorato-Economato: Dott. Gianluca de Nicola  
[gianluca.denicola@asugi.sanita.fvg.it](mailto:gianluca.denicola@asugi.sanita.fvg.it)
- 

## Allegati

- Allegato A – Modello di manifestazione d’interesse
- 

## Nota bene

L’amministrazione si riserva, a proprio insindacabile giudizio, di non dar seguito alla presente procedura esplorativa, nonché di avviare successivamente una procedura aperta, ristretta, negoziata o altro strumento previsto dal Codice.

## Allegato A

**Manifestazione di interesse per la partecipazione alla procedura di affidamento di fornitura di un robot chirurgico per procedure di artroprotesi, con la formula del noleggio, manutenzione e relativo materiale di consumo**

**Alla cortese attenzione di:**

Azienda Sanitaria Giuliano Isontina (ASUGI)  
SC Ingegneria Clinica – SC Provveditorato Economato  
PEC: [asugi@certsanita.fvg.it](mailto:asugi@certsanita.fvg.it)

Il/la sottoscritto/a

**[Nome e Cognome]**

Nato/a a [luogo], il [data di nascita]

Codice Fiscale: [xxx]

In qualità di:

Titolare

Legale rappresentante

Procuratore (specificare mandato)

dell'impresa/organizzazione:

**[Denominazione impresa]**

Sede legale: [indirizzo completo]

P.IVA: [xxx] – Codice fiscale: [xxx]

**DICHIARA** sotto la propria responsabilità:

1. Di essere in possesso dei requisiti generali di cui agli artt. 94-98 del D.lgs. 36/2023 e che non sussistono cause di esclusione dalla partecipazione a procedure di gara;
2. Di essere iscritti al Registro delle Imprese/CCIAA per attività coerenti con l'oggetto dell'appalto;
3. Di avere interesse a partecipare alla successiva procedura di affidamento che sarà indetta dalla stazione appaltante per [oggetto appalto];
4. Di essere a conoscenza che il presente avviso non costituisce proposta contrattuale né avvio di gara;
5. Di autorizzare il trattamento dei propri dati personali ai fini del procedimento di cui al presente avviso.

---

**Luogo e data:** [\_\_\_\_\_]

**Firma:** \_\_\_\_\_

---

**Allegare:** Copia documento d'identità in corso di validità del dichiarante