



### U.O.C. Blocco Operatorio Centrale

Acquisto di n.1 SISTEMA ROBOTIZZATO PER CHIRURGIA ENDOSCOPICA, del relativo strumentario e del materiale di consumo necessario

### Caratteristiche e prestazioni essenziali richieste

#### Ambito di applicazione

Il sistema offerto deve essere completo di tutti i componenti e gli accessori indispensabili per consentire l'esecuzione almeno delle procedure di seguito riportate (in via indicativa e non esaustiva):

- Chirurgia Oncologica e Chirurgia Generale: Chirurgia dell'esofago e del giunto gastro-esofageo, chirurgia gastrica e duodenale, chirurgia del colon e del retto, chirurgia epatica, chirurgia pancreatica, chirurgia surrenalica, splenectomie, colecistectomie, chirurgia della parete addominale.
- Urologia: Prostatectomia radicale, Adenomectomia prostatica, Diverticulectomia vescicale, Nefrectomia parziale e radicale, Nefroureterectomia, Cistectomia radicale con derivazione ileale ortotopica intracorporea e/o UCS, Adrenalectomia, Pieloplastica, Reimpianto ureterale, Ureteroplastica, Linfadenectomia retroperitoneale, Linfadenectomia iliaco-otturatoria, Colposacropessi
- Cardiochirurgia: ricostruzione valvola mitralica
- Ginecologia: Isterectomia radicale, Miomectomia, Linfadenectomia pelvica e paraortica, annessiectomie, salpingectomie, endometriosi profonda.
- Chirurgia Toracica: timectomie, lobectomie polmonari, segmentectomie e wedge resection

L'operatore economico dovrà, inoltre, produrre apposita documentazione con l'indicazione dello strumentario necessario ad eseguire tutte le procedure inerenti le specializzazioni sopra indicate

#### Materiale di consumo

L'operatore economico dovrà produrre apposita documentazione elencando il dettaglio del materiale di consumo monouso e pluriuso dedicato al sistema robotico proposto per ogni singola specialità precedentemente indicate  
L'operatore economico dovrà produrre apposita documentazione elencando il dettaglio del materiale di consumo monouso e pluriuso dedicato ai dispositivi accessori forniti a corredo del sistema (es. generatore elettrochirurgico, insufflazione di CO<sub>2</sub>, ecc.)

L'operatore economico dovrà fornire, inoltre, n.2 starter kit per l'immediato utilizzo del sistema.

Le apparecchiature e tutto quanto richiesto dovranno avere le seguenti caratteristiche tecniche:

#### Apparecchiature

1. Nuove di fabbrica, di ultima generazione e perfettamente funzionanti.
2. Facilmente installabili.
3. Conformità alle Direttive comunitarie applicabili (ad es., Direttiva 93/42/CEE e s.m.i.,)
4. Consolle Chirurgica:
  - Sistema di visione 3D HD integrato nella consolle per una migliore ergonomia del chirurgo
  - Filtraggio del tremore della mano umana
  - Regolazione dei movimenti impressi dalla mano del chirurgo allo strumento chirurgico
  - Possibilità di registrare
  - Sistema di controllo integrato al fine di gestire la console chirurgica da parte dell'operatore
  - Sistemi di sicurezza per prevenire l'involontaria attivazione degli strumenti
5. Sistema Paziente:
  - Sistema dotato di braccia sulle quali vengono applicati gli strumenti operatori, governabili dalla Consolle di Chirurgica
  - Dotato di sistema motorizzato, facilmente spostabile e posizionabile intorno al tavolo operatorio

## ALLEGATO A

- minimizzando gli ingombri.
  - Sistema regolabile in altezza e con possibilità di modificare l'orientamento delle braccia, in base alla procedura chirurgica ed alla posizione del tavolo operatorio
6. Sistema Visione:
    - Visualizzazione delle immagini su opportuno monitor
    - Sistema video ad alta definizione
    - Movimentazione manuale al fine di consentire uno spostamento agevole all'interno della sala
    - l'integrazione della luce naturale e della luce a fluorescenza
  7. Presenza di un generatore elettrochirurgico per erogazione di energia monopolare e bipolare con relativo materiale di consumo per n.500 procedure
  8. Presenza di sistema di insufflazione di CO2 ed aspirazione fumi chirurgici con relativo materiale di consumo per almeno n.500 interventi
  9. Simulatore virtuale di procedure chirurgiche necessario per eseguire il training dell'equipe chirurgica

### (2) Questionario tecnico

#### Ambito di applicazione

Indicare il dettaglio delle procedure operatorie possibili con il sistema chirurgico offerto

#### Materiale di consumo

Indicare il dettaglio del materiale di consumo monouso e pluriuso dedicato al sistema robotico e dei dispositivi accessori proposti per ogni singola procedura operativa precedentemente indicata e per tutte le procedure potenzialmente attuabili.

#### Apparecchiature

1. Indicare anno di fabbrica e data di eventuali release e/o aggiornamento
2. Specificare modalità di installazione
3. Indicare la rispondenza alle Direttive comunitarie applicabili (ad es., Direttiva 93/42/CEE e s.m.i.)
4. Descrivere la Consolle Chirurgica Offerta
5. Descrivere il Sistema Paziente Offerto
6. Descrivere il Sistema Visione Offerto
7. Descrivere il generatore elettrochirurgico
8. Descrivere il sistema di insufflazione di CO2 ed aspirazione fumi chirurgici
9. Descrivere il Simulatore Virtuale Offerto

- 1) Prestazioni sostanzialmente differenti, in senso peggiorativo, rispetto ai requisiti richiesti, comporteranno l'esclusione dalla gara per ragioni tecniche. I valori numerici riportati in tale sezione sono da considerarsi in termini indicativi e non puntuali, nel senso che questa Azienda potrà considerare ammissibili, a sua discrezione, valori marginalmente diversi da quelli richiesti.
- 2) Le opzioni e gli accessori specificatamente richiesti, nonché quelli che la Ditta riterrà di includere a completamento dell'offerta dovranno essere descritti e quotati singolarmente. L'Azienda si riserva di utilizzare queste informazioni sia nella formulazione del giudizio qualitativo che nella definizione economica della configurazione equivalente.
- 3) La configurazione offerta dovrà essere dettagliata con l'indicazione puntuale di ogni codice del Produttore costituenti il bene/sistema.
- 4) Le risposte al questionario tecnico dovranno essere rese nel medesimo ordine della presente scheda tecnica, puntualmente comprovata da idonee attestazioni del Produttore e la dichiarazione resa dovrà essere facilmente riscontrabile nell'ambito delle schede tecniche a corredo, indicando il riferimento della pagina o del documento corrispondente.