

## CAPITOLATO TECNICO

Il presente Capitolato Tecnico costituisce parte integrante del Disciplinare di gara relativamente alle caratteristiche tecniche della fornitura richiesta.

L'offerta dovrà pervenire, **a pena di esclusione, entro e non oltre le ore 12,00 del giorno 18.04.2019.**

Non saranno prese in considerazione offerte *pervenute* fuori termine.

### **1. OGGETTO DELLA FORNITURA**

La presente procedura ha per oggetto la fornitura e posa in opera di un Simulatore Laparoscopico, le cui caratteristiche tecniche sono specificate di seguito, da destinare al Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica per training chirurgico.

Si precisa che la strumentazione scientifica oggetto della presente RdO dovrà essere obbligatoriamente di nuova acquisizione e conforme alle caratteristiche richieste. La proposta di articoli non conformi comporterà l'esclusione dalla gara.

L'importo complessivo stimato della gara è pari **€ 10.000,00 oltre IVA** da aggiudicarsi secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 comma 2 del D. Lgs. n. 50/2016.

### **2. CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME**

Simulatore laparoscopico con base training per esercitazioni stereotassiche e di manualità su procedure complesse con le seguenti caratteristiche tecniche minime:

- Videocamera removibile in Full HD
- Immagini in Real-time
- Fonte luminosa LED integrata
- Versione ginecologica della Base di simulazione
- Strumenti laparoscopici per la simulazione
- Sistema di registrazione video
- Software per i progressi nella manualità dei singoli operatori
- Carrello dotato di ruote
- Schermo delle dimensioni minime di 23''
- Pad pensati per la simulazione laparoscopica
- Pad per simulazione dei punti di sutura
- Base con porte laparoscopiche differenti per garantire la simulazione di più tecniche laparoscopiche

### **3. PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE**

Le offerte pervenute nel termine indicato nel presente disciplinare saranno sottoposte all'esame di una Commissione appositamente nominata, ai sensi dell'art. 77 comma 3 del D.Lgs. n. 50/2016 (penultimo inciso), in data successiva al termine di presentazione delle offerte. Si precisa che la Commissione, nel rispetto del criterio di parità di trattamento e trasparenza, potrà richiedere alle ditte concorrenti di chiarire o precisare il contenuto della documentazione in esame.



sono precisati all'art 4 del disciplinare di gara nella sezione dedicata alla **“BUSTA B” DOCUMENTAZIONE TECNICA** e verranno valutati i requisiti di seguito specificati:

CARATTERISTICA	PUNTEGGIO
Consolle Porte per introdurre strumenti	0 Meno di 20=2  Più o uguale a 20=5
Monitor da 23”	23”= 0 28”= 2 >32”= 4
Uscita S-video per collegare proiettore	NO = 0 SI = 3
Pad sutura laparoscopica	No=0 Si=3
Pad acquisizione stereotassi	No= 0 Due PAD = 1 ≤ Quattro PAD = 3
Sistema di acquisizione video	No= 0 Si con risoluzione standard= 3 Si con risoluzione HD= 6
Software miglioramento performance	No = 0 Si = 3
Pinze laparoscopiche per entrambi i simulatori	No = 0 Si = 5
Videocamera in 3D	No = 0 Si = 5
Disponibilità portaghi e controportaghi	No = 0 Si = 4
Pelvic Trainer con riproduzione organi pelvici	No = 0 Si = 2
Fonte luminosa integrata LED	No= 0 Si= 5
Videocamera in full HD	No = 0 Si = 4

Porta USB per connessione ad un PC	No = 0 Si = 4
Carrello dotato di ruote	No= 0 Si= 4
Indicazione dei tempi di intervento Entro 24 ore dalla chiamata Entro 36 ore dalla chiamata Entro 48 ore dalla chiamata Entro 60 ore dalla chiamata Entro 72 ore dalla chiamata	10 8 6 4 2

L'attribuzione dei punteggi ai singoli contenuti dell'offerta tecnica avverrà in modo automatico secondo la tabella sopra indicata.

## **5. GARANZIA**

La Ditta, oltre alla responsabilità e garanzia previste dalle vigenti norme, garantisce la fornitura per la qualità dei materiali, nonché per il regolare funzionamento per il periodo di 2 anni, a decorrere dalla data di approvazione del collaudo positivo da parte del Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica.