



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI MAGNA GRÆCIA
DI CATANZARO
Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica

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 19.02.2021.**

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 video colposcopio le cui caratteristiche tecniche sono specificate di seguito, per le esigenze di ricerca della Sezione di Ginecologia e Ostetricia del Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica.

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 **€ 18.000,00 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

Il video colposcopio oggetto della presente procedura deve avere le seguenti caratteristiche tecniche minime:

- Apparecchiatura nuova di fabbrica;
- Apparecchiatura di ultima generazione;
- tubo binoculare inclinato a 45°;
- Lente frontale focale 30 cm;
- Meccanismo di ingrandimenti a zoom;
- Ingrandimenti effettivi da 3X a 18X almeno;
- regolazione delle diottrie +/-meno 5;
- oculari 10 x;
- Messa a fuoco fine micrometrica bilaterale;
- Sorgente di luce regolabile, senza fibre ottiche, preferibilmente a singolo led interno al diametro della lente frontale con regolazione dell'intensità luminosità;

Firma del titolare dell'impresa individuale o del Legale Rappresentante della Ditta/Società e timbro per conoscenza ed accettazione incondizionata



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI MAGNA GRÆCIA
DI CATANZARO
Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica

- filtro verde incorporato;
- Stativo su ruote con braccio a pantografo, base a cinque razze e blocchi rotazione;
- telecamera a colori digitale al alta definizione;
- stampante a colori a4 con connessione wifi;
- pedale wireless per acquisizione di immagini;
- software di refertazione assistita;
- sistema di archiviazione con pc incorporato e tastiera wireless;
- garanzia standard di 24 mesi;
- conformità ai requisiti essenziali per le direttive della commissione elettrotecnica internazionale (IEC) e per la commercializzazione e utilizzo nell'Unione Europea (CEE)

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.

Ogni seduta di gara, salvo nella fase di apertura delle busta contenente l'offerta economica, potrà comunque essere sospesa o aggiornata ad altra ora o data.

L'Amministrazione, in ogni caso e a proprio insindacabile giudizio, si riserva la facoltà di non aggiudicare la fornitura senza alcun diritto dei partecipanti ovvero dell'aggiudicatario ad ottenere risarcimenti ovvero indennizzi comunque denominati.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di valutare ed aggiudicare anche in presenza di una unica offerta.

In caso di *ex-æquo* tra due o più offerte, la Commissione di gara applicherà quanto previsto dall'art. 18 comma 5 del D.M. 28-10-1985 e, in caso di ulteriore pareggio, proporrà l'aggiudicazione dopo il sorteggio.

Si ribadisce che la posizione di primo classificato all'interno della graduatoria di gara non costituisce aggiudicazione provvisoria.

In caso di *ex-æquo* tra due o più offerte, la Commissione di gara applicherà quanto previsto dall'art. 18 comma 5 del D.M. 28-10-1985 e, in caso di ulteriore pareggio, proporrà l'aggiudicazione dopo il sorteggio.

Si ribadisce che la posizione di primo classificato all'interno della graduatoria di gara non costituisce aggiudicazione provvisoria.

Firma del titolare dell'impresa individuale o del Legale Rappresentante della Ditta/Società e timbro per conoscenza ed accettazione

incondizionata



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI MAGNA GRÆCIA
DI CATANZARO
Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica

4. CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

L'aggiudicazione della fornitura avverrà secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 comma 2 del D.Lgs. n. 50/2016 .

La fornitura sarà aggiudicata all'operatore economico la cui offerta avrà ottenuto il punteggio più alto, risultante dalla somma dei punteggi attribuiti ai seguenti elementi:

1. Offerta tecnica massimo punti 70
2. Offerta economica massimo punti 30

Il punteggio totale attribuito a ciascuna offerta è uguale a $C_{(a)} + V_{(a)}$, dove: $C_{(a)}$ = somma dei punti attribuiti all'offerta tecnica del concorrente a e $V_{(a)}$ = punteggio attribuito all'offerta economica del concorrente a.

In caso di parità del punteggio finale, la fornitura sarà aggiudicata all'operatore economico che ha ottenuto il miglior punteggio per l'offerta tecnica.

In caso di parità assoluta (ossia in caso di parità sia sotto i profilo dell'offerta tecnica che di quella economica) si procederà ai sensi dell'art. 77 del R.D. n. 827/1924.

L'elemento di valutazione di natura quantitativa (prezzo onnicomprensivo max 30 punti), il relativo punteggio sarà attribuito dal sistema secondo la seguente formula:

REQUISITO	PUNTEGGIO MASSIMO 100 (70 + 30)
VALUTAZIONE ECONOMICA (Punteggio 30)	Il punteggio sarà attribuito sulla base della seguente formula: PROPORZIONALITA' INVERSA (INTERDIPENDENTE) Al ribasso (in funzione del prezzo) :PE: $P_{max} \times (P_{min}/P)$; Dove: P_{max} massimo punteggio attribuibile P_{min} : prezzo più basso tra quelli offerti in gara P: Prezzo offerto dal concorrente

Il punteggio relativo al valore tecnico (max punti 70) sarà attribuito dalla commissione sulla scorta di apposita documentazione presentata dal concorrente, i cui contenuti, limiti e formato 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:

Caratteristiche	Punti
Messa a fuoco fine micrometrica bilaterale	5
Sorgente di luce regolabile, senza fibre ottiche, preferibilmente a singolo led interno al diametro della lente frontale con regolazione dell'intensità luminosità	20

Firma del titolare dell'impresa individuale o del Legale Rappresentante della Ditta/Società e timbro per conoscenza ed accettazione incondizionata _____



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI MAGNA GRÆCIA
DI CATANZARO
Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica

Telecamera a colori digitale al alta definizione	10
Pedale wireless per acquisizione di immagini	5
Software di refertazione assistita	10
Sistema di archiviazione con pc incorporato e tastiera wireless	10
Garanzia oltre i 24 mesi	10

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.