**Schema “caratteristiche tecniche minime”:**

**Fornitura di un sistema di colposcopia per esami di videocolposcopia per l’Unità Operativa di Ostetricia e Ginecologia dell’Azienda Ospedaliera “Ospedali Riuniti Villa Sofia Cervello”**”

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Caratteristica richiesta**  | **Indicare il possesso della caratteristica richiesta (SI/NO)** | **Descrivere e specificare le caratteristiche richieste per l’apparecchiatura proposta** | **Casella dove la ditta deve inserire il tipo di documento a comprova, la pagina ed il rigo in cui la specifica tecnica possa evincersi, nonché motivare le eventuali equivalenze** |
| 1. Illuminazione a Led integrata nel corpo ottico con regolazione dell’intensità luminosa
 |  |  |  |
| 1. Distanza di lavoro 300 mm di serie, 200 mm con accessori opzionali;
 |  |  |  |
| 1. Ingrandimenti a 5 fattori;
 |  |  |  |
| 1. Ingrandimenti da 2,8 x A 17 x di serie, possibilità di ingrandimenti fino a 40 x con accessori opzionali;
 |  |  |  |
| 1. Messa a fuoco fine di precisione con manopola di regolazione laterale;
 |  |  |  |
| 1. Tubo binoculare inclinato a 45°;
 |  |  |  |
| 1. Regolazione della distanza interpupillare
 |  |  |  |
| 1. Oculari Grandangolari 12,5 x con taratura per la compensazione delle ametropie e conchiglie di gomma;
 |  |  |  |
| 1. Oculari 20x con taratura per la compensazione delle ametropie opzionali;
 |  |  |  |
| 1. Filtro verde incorporato ad azionamento rapido;
 |  |  |  |
| 1. Stativo da pavimento mobile su ruote con freno;
 |  |  |  |
| 1. Braccio snodato a pantografo auto bilanciato con regolazione in altezza e rotazione maggiore/uguale di 270° dotato di blocco su tutti gli snodi;
 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Caratteristica richiesta**  | **Indicare il possesso della caratteristica richiesta (SI/NO)** | **Descrivere e specificare le caratteristiche richieste per l’apparecchiatura proposta** | **Casella dove la ditta deve inserire il tipo di documento a comprova, la pagina ed il rigo in cui la specifica tecnica possa evincersi, nonché motivare le eventuali equivalenze** |
| 1. Telecamera digitale a colori ad alta definizione integrata nel corpo ottico con regolazione micrometrica del fuoco;
 |  |  |  |
| 1. Ottima definizione dell’immagine in visualizzazione diretta ed in archiviazione;
 |  |  |  |
| 1. Visualizzazione contemporanea dell’ultima immagine archiviata e immagine in *real-time;*
 |  |  |  |
| 1. Doppio pedale *wirless;*
 |  |  |  |
| 1. Stampante laser a colori A4 con connessione *wifi*;
 |  |  |  |
| 1. Carrello Ergonomico su ruote Antistatiche con blocco, regolabile in altezza ampio piano di lavoro facilmente sanificabile supporto tastiera estraibile e regolabile con reggi polsi per garantire una corretta postura ai diversi utilizzatori, completo di monito di almeno 21” regolabile in altezza e inclinazione con funzione *touch- screen* per velocizzare la gestione dell’esame e superficie anteriore senza bordi per una corretta sanificazione, elettrificazione integrata, CPU ed elettronica di controllo integrata per la gestione di altri sistemi di videodiagnostica 8videocolposcopia, video isteroscopia, ecografia, video microscopia vulvare etc) e la gestione del software per l’archiviazione, la refertazione e la stampa di dati, immagini e video, lettore tessera sanitaria per l’inserimento automatico dei dati del paziente;
 |  |  |  |
| 1. Possibilità di aggiornamenti Hardware e software;
 |  |  |  |
| **Caratteristica richiesta**  | **Indicare il possesso della caratteristica richiesta (SI/NO)** | **Descrivere e specificare le caratteristiche richieste per l’apparecchiatura proposta** | **Casella dove la ditta deve inserire il tipo di documento a comprova, la pagina ed il rigo in cui la specifica tecnica possa evincersi, nonché motivare le eventuali equivalenze** |
| **SOFTWARE** |
| 1. Software dedicato per la gestione della video colposcopia con;
 |  |  |  |
| * 1. Gestione vista con inserimento di diversi esami 8videocolcoscopia, video isteroscopia, ecografia, videomicroscopia vulvare etc) per la gestione separata di immagini, video e referti gestione dei diversi parametri clinici e morfologici secondo le linee guida modificabili e personalizzabili;
 |  |  |  |
| * 1. Comparazione di immagini effettuate in date diverse per una stessa paziente;
 |  |  |  |
| * 1. Misurazione per rapporti di ingrandimento diversi;
 |  |  |  |
| * 1. Post processing delle immagini per inserimento di descrizioni e figure geometriche (frecce, cerchi, rettangoli, selezione a mano libera, griglia);
 |  |  |  |
| * 1. Anamnesi personale e familiare assistita con campi personalizzabili;
 |  |  |  |
| * 1. Gestione guidata delle terapie;
 |  |  |  |
| * 1. Archiviazione digitale dei referti nella cartella del paziente;
 |  |  |  |
| * 1. Archiviazione digitale di altri documenti (esami clinici, immagini istologiche etc) nella cartella del paziente;
 |  |  |  |
| * 1. Stampa di referti con immagini e dati personalizzabili;
 |  |  |  |
| * 1. Videoclip mediante l’utilizzo di un doppio pedale wireless;
 |  |  |  |
| * 1. Archiviazione Funzione statica con selezioni per data, medico, tipo esame e diagnosi;
 |  |  |  |