

U.O.C. PROVVEDITORATO ECONOMATO GESTIONE LOGISTICA
VIA MARIO NICOLETTA CENTRO DIREZIONALE “IL GRANAIO”

**CAPITOLATO TECNICO DI GARA PER LA FORNITURA DI UN SOFTWARE DI
REFERTAZIONE, ACQUISIZIONE IMMAGINI E FILMATI, RENDICONTAZIONE
AMMINISTRATIVA DELL'ATTIVITÀ SVOLTA E INTEGRAZIONE CON I SISTEMI
INFORMATIVI OSPEDALIERI IN PARTICOLARE CON QUELLI IN USO IN
ANATOMIA PATOLOGICA**

Base Asta: Euro 30.000,00
COD.CIG ZA6302458E

SCHEDA TECNICA

**Sistema software completo per l'acquisizione immagini, la refertazione e la
creazione/gestione della cartella clinica di Gastroenterologia e Endoscopia
digestiva, così configurato:**

Requisiti minimi

- Possibilità di acquisizione e archiviazione in alta definizione delle immagini diagnostiche e dei filmati prodotti dalle fonti video (colonne per video endoscopia digestiva) collegate al sistema;
- Acquisizione di immagini e filmati secondo i più comuni algoritmi di compressione;
- Archiviazione di immagini e filmati con identificativo univoco;
- Acquisizione delle immagini e avvio/interruzione della registrazione dei filmati attraverso comando a pedale, preferibilmente wireless (o soluzione tecnologica equivalente);
- Possibilità di registrazione audio (a esempio: annotazioni, descrizione della procedura, etc.) contemporaneamente alla video-acquisizione;
- Possibilità di creazione e gestione completa delle cartelle cliniche dei pazienti;
- Creazione e archiviazione dei referti diagnostici attraverso modelli di refertazione strutturata che contengano tutte le informazioni relative all'esame eseguito (a esempio: dati anagrafici del paziente, tipo di esame effettuato, note di anamnesi, quesito clinico, immagini diagnostiche, diagnosi del medico, etc.);
- Possibilità di firma digitale e stampa del referto;
- Funzione di comparazione immagini, anche di esami diversi (richiamabili da archivio);

- Tracciabilità completa del processo di disinfezione / sterilizzazione che registri la corrispondenza univoca tra endoscopio – paziente – prestazione;
- Integrazione con il Sistema Informativo Ospedaliero e in particolare con l'anagrafe centralizzata dei pazienti e il sistema Aziendale di prenotazione (sia per prestazioni richieste internamente che provenienti dall'esterno);
- Possibilità di estrazione dei dati ai fini di analisi statistiche, amministrative e epidemiologiche;
- Possibilità di esportazione delle immagini con masterizzatore DVD e/o su supporti rimovibili;
- Dotato di funzioni e strumenti per l'elaborazione delle immagini e per il video-editing;
- Modalità di accesso controllato ai dati e alle immagini/filmati, attraverso l'uso di identificativi utente e password a livelli differenziati, personalizzabili per tipologia di utente (a esempio: medici, infermieri, personale amministrativo, amministratori del sistema, etc.);
- Dotato di file log nel quale vengano registrate almeno l'attività svolta (a esempio: consultazione, modifica, inserimento, cancellazione di dati, etc.), l'identificativo dell'utente e alla data/ora di esecuzione dell'attività;
- Possibilità di integrazione nel sistema dei ulteriori sorgenti di video-acquisizione in caso di ampliamento e/o aggiornamento della dotazione del reparto;
- Possibilità di integrazione dell'archivio delle immagini e dei filmati con il sistema PACS Aziendale secondo lo standard Dicom;
- Interfaccia utente caratterizzata da semplice e intuitiva selezione di funzioni e impostazioni e gestione dei menù;
- Software di gestione e manualistica in lingua italiana;
- Marcatura CE ai sensi della Direttiva Europea di riferimento, con indicato l'eventuale numero identificativo dell'organismo notificato che l'ha rilasciata.

NOTA – La fornitura dovrà essere completa dell'integrale recupero e ripristino, nel nuovo database, dei dati clinici contenuti, al momento dell'installazione del nuovo sistema, nel software attualmente in uso presso il reparto di destinazione.

FIRMA E TIMBRO PER ACCETTAZIONE

IL LEGALE RAPPRESENTANTE

GRIGLIA DI VALUTAZIONE

SOFTWARE DI REFERTAZIONE E DI GESTIONE CARTELLA CLINICA	
Requisiti qualitativi	
Acquisizione e archiviazione in alta definizione delle immagini diagnostiche e dei filmati prodotti dalle fonti video	5
Acquisizione di immagini e filmati secondo i più comuni algoritmi di compressione con identificativo univoco e con possibilità di registrazione audio contemporaneamente alla video-acquisizione	5
Funzione di comparazione immagini, anche di esami diversi (richiamabili da archivio)	4
Gestione cartelle cliniche dei pazienti e creazione e archiviazione dei referti diagnostici attraverso modelli di refertazione che contengano tutte le informazioni relative all'esame eseguito (a esempio: dati anagrafici del paziente, tipo di esame effettuato, note di anamnesi, quesito clinico, immagini diagnostiche, diagnosi del medico, etc.)	8
Tracciabilità completa del processo di disinfezione / sterilizzazione che registri la corrispondenza univoca tra endoscopio – paziente – prestazione	8
Estrazione dati (a esempio per: analisi statistiche, amministrative, epidemiologiche, etc.) e esportazione immagini con masterizzatore DVD e/o su supporti rimovibili	8
Strumenti per l'elaborazione delle immagini e per il video-editing	7
Accesso ai dati e immagini/filmati, attraverso l'uso di identificativi utente e password a livelli differenziati personalizzabili (a esempio: medici, infermieri, personale amministrativo, amministratori del sistema, etc.)	8
Integrazione nel sistema dei ulteriori sorgenti di video-acquisizione in caso di ampliamento e/o aggiornamento della dotazione del reparto	7
Integrazione dell'archivio delle immagini e dei filmati con il sistema PACS Aziendale secondo lo standard Dicom	4
Semplicità interfaccia utente	3
Firma digitale e stampa del referto	3
Totale	70