

SISTEMA DI PATOLOGIA DIGITALE

SCANNER IN CAMPO CHIARO AD ALTA PRODUTTIVITA'	RISPOSTA DITTA	NOTE
Produttore		
Nome commerciale modello		
CND		
Repertorio		
Anno di immissione sul mercato del modello proposto		
Anno di immissione sul mercato della versione proposta		
CARATTERISTICHE	RISPOSTA DITTA	NOTE
Strumento automatico in grado di scansionare preparati citologici e istologici in campo chiaro a 20x e 40x mediante tecnologia di scansione lineare e che permetta l'acquisizione dei vetrini digitali a 20X e 40X con ottica planare apocromatica		
Sistema composto da scanner, monitor ad alta definizione e workstation dedicata		
Capacità di carico complessiva simultanea dello strumento pari o superiore a 400 vetrini		
Selezione aree da acquisire in modalità sia manuale che automatica		
Griglie di scansione preimpostate ed ottimizzate per diverse tipologie di vetrini		
Lettore codice a barre		
Installazione		
Collaudo		
Formazione		
ALTRE CARATTERISTICHE RILEVANTI (non già indicate!)		
Dettagliare		
SCANNER IN CAMPO CHIARO E FLUORESCENZA	RISPOSTA DITTA	NOTE
Produttore		
Nome commerciale modello		
CND		
Repertorio		
Anno di immissione sul mercato del modello proposto		
Anno di immissione sul mercato della versione proposta		
CARATTERISTICHE	RISPOSTA DITTA	NOTE
Dotazione di una camera a colori per l'acquisizione in campo chiaro e una camera monocromatica per l'acquisizione in fluorescenza. Le camere hanno le seguenti caratteristiche minime o caratteristiche superiori: o Camera a colori: 2048 x 2048 pixels o Camera monocromatica: 2560 x 2160 pixels		
Presenza di scanner, monitor ad alta definizione dedicato e workstation dedicata		
Lo scanner garantisce il carico contemporaneo di almeno 8 vetrini		
Lo strumento permette scansioni con obiettivo nativo 20x, 40x e di acquisire vetrini utilizzando obiettivi ad immersione a olio con obiettivo minimo 60x		
Lo strumento permette la scansione di vetrini colorati con tecniche multiplex di immunofluorescenza		
Lo strumento permette di gestire scansioni di vetrini in modalità automatica e manuale		

La risoluzione delle immagini è di: o 0,28 µm/pixel per scansioni in campo chiaro a 20x o 0,14 µm/pixel per scansioni in campo chiaro a 40x		
Dotazione di lettore codice a barre (monodimensionale e bidimensionale).		
Installazione		
Collaudo		
Formazione		
ALTRE CARATTERISTICHE RILEVANTI (non già indicate!)		
Dettagliare		
DATABASE PER LA GESTIONE E CONDIVISIONE DELLE IMMAGINI DIGITALI E SOFTWARE DI ANALISI D'IMMAGINI CORRELATI	RISPOSTA DITTA	NOTE
Produttore		
Nome commerciale modello		
CND		
Repertorio		
Anno di immissione sul mercato del modello proposto		
Anno di immissione sul mercato della versione proposta		
Accesso ad un numero illimitato di utenti		
Creazione di "profili utenti" diversificati per accesso a specifiche funzioni solo se autorizzati (tutela dei dati sensibili).		
Software di visualizzazione che permette la visione contemporanea di più vetrini digitali e sincronizzazione automatica e manuale dei vetrini visualizzati		
Software di analisi d'immagine per campo chiaro e fluorescenza come da capitolato speciale		
Installazione		
Collaudo		
Formazione		
ALTRE CARATTERISTICHE RILEVANTI (non già indicate!)		
Dettagliare		
REQUISITI MIGLIORATIVI (oggetto di valutazione):	RISPOSTA DITTA	NOTE
Vetrini di macrosezioni (vetrini 50mmx76mm) sullo strumento dedicato alle acquisizioni in campo chiaro ad alta produttività		
Ingombro della soluzione proposta nella sua totalità (escluso dei relativi monitor e computer):		
Numero e tipo di obiettivi offerti che possono essere montati contemporaneamente sullo strumento dedicato alle acquisizioni in campo chiaro e fluorescenza		
Software di analisi d'immagine aggiuntivi (numero e tipologia di algoritmi di analisi d'immagine)		
Omogeneità della soluzione proposta		
Numero delle installazioni della strumentazione offerta dalla ditta, effettuate nell'ultimo triennio sul territorio nazionale		

(TIMBRO E FIRMA DEL LEGALE RAPPRESENTANTE DELL DITTA FORNITRICE)