

Allegato A - Caratteristiche Tecniche

LOTTO 7 - MICROSCOPIO SPECULARE CON PACHIMETRIA

DESCRIZIONE DELLA FORNITURA E DESTINAZIONE D'USO

Microscopio speculare con pachimetria da collocare presso gli ambulatori di oculistica dei vari presidi dell'Azienda USL di Bologna e dell'Area Vasta.

CARATTERISTICHE TECNICHE DI MINIMA

- Microscopio speculare per analisi no-contact dell'endotelio corneale
- Sistema di acquisizione ed elaborazioni immagini integrato
- Visualizzazione immagini su display preferibilmente touch screen, stampa dei risultati
- Allineamento automatico e preferibilmente anche manuale
- Analisi e Messa a fuoco automatiche
- Elevato fattore di ingrandimento (indicare valore)
- Sorgente di luce preferibilmente a Led
- Campo di acquisizione almeno 0,2x0,5mm
- Calcolo e visualizzazione di almeno i seguenti parametri numerici di analisi: densità cellulare (CD), numero di cellule selezionate, coefficiente di variazione delle aree (CV)
- visualizzazione di istogrammi relativi alla distribuzione delle aree (polimegatismo) e dei poligoni (pleomorfismo)
- Specificare eventuali altri parametri forniti a seguito di analisi ad esempio area media cellulare e SD, area minima e massima cellulare, coefficiente di esagonalità (HEX)
- Misura pachimetrica con accuratezza di almeno 10 micron circa
- Completo di tavolo ad elevazione elettrica
- Classificata come Dispositivo Medico ai sensi delle vigenti normative in materia di DM;
- Garanzia 24 mesi dalla data del collaudo con esito positivo.

Dovranno essere depositati listini e cataloghi di tutti i prodotti disponibili ulteriori rispetto al minimo richiesto, in quanto resta salva la facoltà delle Aziende Sanitarie di acquistare dalla Ditta Aggiudicataria prodotti non richiesti in sede di offerta ma riferibili alla categoria merceologica/tipologia aggiudicata, usufruendo del listino depositato e applicando la percentuale di sconto offerto in sede di gara.