

# **N.1 Sistema Portatile per Radiografia Digitale del pezzo operatorio SOC Radiodiagnostica Ospedale San Jacopo Pistoia**

## **A) CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI (per ogni apparecchiatura)**

1. Sistema radiografico digitale per l'analisi del campione operatorio destinato all'utilizzo all'interno delle Sale Operatorie per una risposta istantanea del campione.
2. Sistema dotato di display (preferibilmente touch-screen) per impostazioni e/o visualizzazioni parametri.
3. Monitor ad alta risoluzione.
4. Sistema dotato di acquisizione rapida.
5. Sistema dotato di ingrandimento dei campioni.
6. Sistema dotato di calibrazione automatica e di autodiagnosi.
7. Capace di visualizzare correttamente il pezzo operatorio mammario e di rilevare aree tumorali asportate, microcalcificazioni e clip metalliche.
8. Dotato di software completo per l'acquisizione di immagini e l'elaborazione di dati. Il software deve gestire l'acquisizione, la visualizzazione, l'analisi e l'elaborazione delle immagini radiografiche, il database dei pazienti, l'archiviazione e la trasmissione delle immagini.
9. Compatibilità allo standard DICOM 3.0 ed essere dotata di tutte le interfacce hardware/software necessarie.
10. Il sistema e l'ambiente circostante non necessitano di ulteriori schermature dai raggi X.
11. Interfaccia e pannello di controllo semplici, intuitivi e di facile utilizzo per tutte le impostazioni.
12. Sistema compatto e di dimensioni ridotte.
13. Sistema deve essere ergonomico, trasportabile e facilmente manovrabile.
14. Facilità di pulizia, sanificazione e manutenzione ordinaria di tutte le parti del sistema.

## **B) ACCESSORI DA COMPRENDERE NELL'OFFERTA (per ogni apparecchiatura)**

1. L'apparecchio deve essere fornito di carrello con ruote sul quale fissare l'apparecchio per la movimentazione sicura in reparto.
2. Sistema completo di ogni accessorio e/o minuteria necessari per la corretta e sicura messa in servizio e per la corretta pulizia e sanificazione di tutte le parti del sistema.

## **C) CARATTERISTICHE PREFERENZIALI (per ogni apparecchiatura)**

1. Il sistema dotato di controllo dell'esposizione.
2. Il sistema dovrà integrarsi con RIS/PACS già in dotazione all'Azienda Sanitaria; pertanto, la fornitura si intende comprensiva di tutto quanto necessario, hardware e software, per la piena funzionalità dello scambio e dell'archiviazione di dati ed immagini (anche in formato video) con il RIS/PACS aziendale.