

## ANEXO TECNICO

REQUISICION	PROYECTO:	FECHA DE ELABORACIÓN
0	S/P	28/06/2024

### 1.- MASTÓGRAFO (DIGITAL TIPO FUJIFILM AMULET INNOVALITY)

#### DESCRIPCIÓN

EQUIPO FIJO PARA REALIZAR ESTUDIOS RADIOLÓGICOS DE MAMA CON ADQUISICIÓN DE IMAGEN DIGITAL DE CAMPO COMPLETO.

CON GENERADOR DE RAYOS X Y ALTA FRECUENCIA, DE 4 KW O MAYOR, CONTROL DE KILO VOLTAJE DENTRO DEL RANGO DE 22 KV O MENOR A 49 KV EN INCREMENTOS DE 1 KV O MENOR Y CON CONTROL DE MÁS DE 2 MAS A 600 MAS AJUSTE DE PRECISIÓN DE +10%+0.2MAS.

TUBO DE RAYOS X, CON ÁNODO ROTATORIO DE W (TUNGSTENO) CON CAPACIDAD CALORIFICA DEL ÁNODO DE 300 000 HU O MAYOR.

FILTROS AUTOMÁTICOS, CON MOLIBDENO (MO), RODIO (RH), ALUMINIO (AL), PLATA (AG) Y/O SUS COMBINACIONES. CON DOS PUNTOS FOCALES, DE 0.1 MM PEQUEÑO Y 0.3 MM GRANDE, SEGÚN LA IEC 60336:1995

DETECTOR DIGITAL FABRICADO DE SILICIO O SELENIO AMORFO Y ÁREA DE IMAGEN EFECTIVA (EN EL DETECTOR): 236.4MM (9.30IN.) (VERTICAL) X 296.4MM (11.67IN.) (HORIZONTAL), CON PROFUNDIDAD DE BITS DE IMAGEN O RESOLUCIÓN DE 14 BITS O MAYOR Y RESOLUCIÓN PIXEL 50 X 50 UM/PIX O MAYOR, CON EFICIENCIA CUÁNTICA DE DETECCIÓN (DQE) @ 1 LP/MM A 50% O MAYOR Y (DQE) @ 51P/MM A 25% O MAYOR.

BRAZO EN C: COLIMADOR AUTOMÁTICO, POR LO MENOS 0.4 MMAL (PARA CONDICIONES DE RADIACIÓN DE 49KV) Y SELECCIONADO POR EL USUARIO, CON MOVIMIENTOS DE ROTACIÓN DE -135° A +180° O MAYOR, CON DESPLAZAMIENTO VERTICAL: 57 CM O MAYOR, CON DISTANCIA FOCO IMAGEN (DFI O SID): 65 CM O MAYOR Y CON LOS SIGUIENTES INDICADORES: ESPESOR DE MAMA COMPRIMIDA, FUERZA DE COMPRESIÓN Y ANGULACIÓN DEL BRAZO Y PANEL DUAL DE CONTROL DIGITAL CON PANTALLA TÁCTIL.

GENERALIDADES: PALETAS DE COMPRESIÓN 18 X24 SP: PARA MAMA GRANDE, PARA MAMA PEQUEÑA, CONO DE COMPRESIÓN, CONO DE MAGNIFICACIÓN PALETA PARA MARCAJE, PALETA DE COMPRESIÓN SPOT (CIRCULAR) CON DISCO DURO DE 500 GB O MAYOR O CAPACIDAD PARA 20,000 IMÁGENES EN FORMATO DICOM LICENCIAS DICOM 3.0: MWM ORDER. PRINT., STORAGE COMMITMENT, FREE LAYOUT, MEDIA STORAGE SOFTWARE INTERPRETATIVO EN IDIOMA ESPAÑOL PARA PACIENTES ADULTOS Y PEDIÁTRICOS.

#### ACCESORIOS

REJILLA O SISTEMA ANTI DISPERSIÓN

MAMPARA, PANTALLA CON BLINDAJE DE PROTECCIÓN.

DOS PEDALES O INTERRUPTORES DE PIE MULTIFUNCIONALES

MUEBLE ESTACIÓN DE ADQUISICIÓN: CON PANTALLA LCD O TFT O LED DE VISUALIZACIÓN 19 PULGADAS O MAYOR Y RESOLUCION: MONITOR DE 2 MEGAPIXELES

SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA (UPS BIFASICO DE 2 KVA) PARA EL EQUIPO DE MASTOGRAFÍA DE AL MENOS 6 KV

SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA (UPS MONOFÁSICO DE A 1 KV) PARA ESTACIÓN DE ADQUISICIÓN

MUEBLE PARA LA ESTACIÓN DE ADQUISICIÓN.

EN CASO DE REQUERIR REFACCIONES DEBERAN SE SUMINISTRADAS POR DEFECTO DE FÁBRICA DURANTE EL PERIODO DE GARANTÍA.

INSTALACIÓN DE 220 V, 2 FASES + TIERRA FISICA AISLADA, 60 HZ

CON CAPACITACIÓN INCLUIDA Y MANTENIMIENTO INCLUIDA, POR PERSONAL CAPACITADO.

SE DEBERÁ CONSIDERAR LA INSTALACIÓN DEL MASTOGRAFO CON ALCANCES EN LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA, DE OBRA PARA SEGURIDAD RADIOACTIVA, ARQUITECTÓNICA Y CIVIL, PUESTA EN MARCHA Y PLANOS FINALES.