



ANEXO CONVOCATORIA

1064/2018

REGLONES

Renglón	Especificación Técnica
1	<p>Se deberá instalar y proveer un Sistema de Digitalización de las Imágenes producidas por el Servicio de Diagnóstico por Imágenes. El oferente deberá especificar y proponer la arquitectura ideal necesaria para cubrir las necesidades del Hospital, cumpliendo como mínimo con los requerimientos del presente pliego de bases y condiciones. La propuesta deberá incluir el software, hardware y servicios.</p> <p>Descripción La configuración de digitalización considera los siguientes componentes: 1. 1 Sistema de Lectura y digitalización (Digitalizador) 2. 1 Estación de Trabajo, para técnicos. 3. Cassettes de adquisición de imágenes basada en el uso de la tecnología denominada Radiología Computada (conocida por sus siglas en inglés: CR)</p> <p>El módulo de digitalización debe cumplir como mínimo con las siguientes especificaciones: 1.1. Sistema de lectura y digitalización Dado el volumen de exámenes radiográficos con que cuenta el Servicio y su proyección de crecimiento, así como el flujo de trabajo que es necesario lograr, se debe ofertar un sistema de digitalización de carga unitaria. El sistema deberá cumplir con los siguientes requerimientos:</p> <ul style="list-style-type: none">• Productividad: Al menos 34 placas / hora en formato 35x43 a 10 pixel/mm• Alimentación mediante un solo chasis• Definición espacial: al menos los 10 pixels / mm• Definición de contraste: al menos 4096 niveles de grises• Aplicaciones Soportadas: Radiología General, Pediatría, Dental, veterinaria.• Formatos de Cassettes soportados: 35x43 cm, 24x30 cm• Debe permitir como opcional accesorios para espinografía (software, chasis y portachasis)• equipo de mesa con un peso no superior a 30kg• Bajo consumo eléctrico, inferior a 110W <p>1.2. Estación de Trabajo para Técnicos: Debe incluir software apropiado para el completo manejo del flujo de trabajo. El mismo deberá contar con, al menos, las siguientes funcionalidades:</p> <ul style="list-style-type: none">• Selección del Paciente de una lista de trabajo (RIS) o carga manual por medio de teclado.• Identificación de Chasis mediante radiofrecuencia RFID• Control de Calidad de Imágenes (Básico y Avanzado)• Edición• Procesado de imágenes específico por región anatómica• Selección automática del tamaño de película a imprimir según tipo de estudio• Impresión de 4 o más imágenes por placa• Almacenamiento en diferentes destinos según el tipo de estudio• Visualización del estado de la imagen (identificada / impresa / archivada)• Búsqueda de pacientes según diferentes criterios• Mediciones (Lineales y Angulares)• Anotaciones (Preconfiguradas y Libres)• Composición de Impresión• Colimación Automática• Supresión automática de grillas• Permitir la conexión de monitores de alta resolución (hasta 3MP)• Integración en la misma interfaz de lanzadores de aplicaciones de terceros• Conexión a más de un RIS



Renglón	Especificación Técnica
1	<ul style="list-style-type: none">• Visualización e impresión del factor de escala de la imagen• Bloqueo de estudios para que no sean eliminados• Incorporación del logo Institucional de forma automática en todas las imágenes impresas• Exportación automática de las imágenes a DVD• Uso de campos mandatorios• Identificación del técnico radiólogo en forma mandatoria• Visualización de imágenes en pantalla completa• Visualización de imágenes en modo comparación• Marcador de alta prioridad• Exportación de estudios vía DICOM• Grabación de CD con estudios en formato DICOM (Con visualizador incluido), JPEG, TIFF, etc (en la misma estación).• Modalidad de Lista de trabajo <p>Características de Hardware de la Estación: Monitor</p> <ul style="list-style-type: none">• Monitor sensible al tacto• Monitor Color <p>Estación de trabajo</p> <ul style="list-style-type: none">• Procesador: Intel Core i3 o superior• Memoria: 4GB RAM• Videoboard + PCI card• Disco: 2x500 GB SATA 3.5 Raid• DVD Lectora / Grabadora <p>Cantidad de Estaciones de Trabajo: 1 (una)</p> <p>1.3. Chasis de adquisición digital de imágenes: Los Chasis utilizan placas de fósforo foto-estimulable. El sistema deberá permitir: Los chasis deben estar hechos de un material durable (tipo plástico de alto impacto) Los chasis deberán contar con un dispositivo que permita su identificación (datos demográficos de paciente, datos del examen, etc.) Se deberán proveer, al menos, las siguientes medidas de chasis 1 35 x 43</p> <p>----- Modelo de referencia: Digitalizador marca Agfa, Modelo CR 10-X ó similar</p>

Cra. JULIETA ROGLICH
Directora de Compras