Tunja, 07 ENE 2026

Señores
COMITÉ DIRECTIVO
E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA
Gerente

REF. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, SUMINISTRO DE BOLSA DE REPUESTOS Y CAPACITACIÓN PARA EQUIPOS ESPECIALIZADOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS MARCA TOSHIBA DE LA E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA.

Cordial saludo.

De acuerdo a lo establecido en el manual Interno de Contratación, se debe previamente presentar las necesidades, para aprobación por parte del comité directivo.

Por lo anterior presento la siguiente necesidad

ITEM	OBJETO DEL CONTRATO	JUSTIFICACIÓN	VALOR DEL CONTRATO	RUBRO
1	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, SUMINISTRO DE BOLSA DE REPUESTOS Y CAPACITACIÓN PARA EQUIPOS ESPECIALIZADOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS MARCA TOSHIBA DE LA E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA.**	La Resolución 3100 de 2019 exige que las instituciones de salud cuenten con un Programa de Mantenimiento Preventivo de equipos biomédicos, basado en las recomendaciones del fabricante o en protocolos propios cuando estas no existan. En cumplimiento de esta normativa, el Hospital desarrolla un Programa de Mantenimiento de Tecnología Biomédica con actividades planificadas y documentadas para asegurar la seguridad, efectividad, eficiencia y disponibilidad de los equipos, reduciendo riesgos y optimizando costos. El Subproceso de Gestión de la Tecnología Biomédica es responsable de la planeación, mantenimiento y control integral de la tecnología institucional, garantizando la continuidad y	**CUATROCIENTOS VEINTICUATRO MILLONES SESENTA MIL SEISCIENTOS PESOS M/CT ($ 424.060.600)**	SUMINISTRO DE MANTENIMIENTO - 245010401

ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE LA ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE TUNJA Y LA INFORMACIÓN QUE POSEE ES CONFIDENCIAL. SU REPRODUCCIÓN ESTARÁ DADA A TRAVÉS DE COPIAS AUTORIZADAS POR LA COORDINACIÓN DEL SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD

		calidad del servicio. Para 2026 se estructuró un Plan de Mantenimiento Preventivo enfocado en equipos de imágenes diagnósticas Toshiba/Canon (Rayos X, TAC y detectores digitales), esenciales para la atención diagnóstica programada y de urgencias. Dado el uso intensivo y la antigüedad cercana a 15 años de algunos equipos, se reconoce el desgaste de componentes críticos, especialmente del tubo del tomógrafo. Sin embargo, por su alto costo y la existencia de dos TAC en la institución, no se proyecta su adquisición en 2026, priorizándose una eventual renovación tecnológica si se requiere. Los detectores digitales Canon, fuera de garantía desde 2025, se incluyen en el mantenimiento preventivo y correctivo. Adicionalmente, se incorpora el cambio del inversor del Tomógrafo Toshiba Activion 16 debido a una falla que mantiene el equipo fuera de servicio y que no pudo gestionarse en la vigencia anterior. En conjunto, se evidencia la necesidad de asegurar el mantenimiento integral de estos equipos para prolongar su operación mientras avanza el proceso institucional de renovación tecnológica. Asimismo, se deja constancia de que TOP MEDICAL SYSTEMS S.A. es el representante exclusivo en Colombia de Canon Medical Systems Corporation.		

ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE LA ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE TUNJA Y LA INFORMACIÓN QUE POSEE ES CONFIDENCIAL. SU REPRODUCCIÓN ESTARÁ DADA A TRAVÉS DE COPIAS AUTORIZADAS POR LA COORDINACIÓN DEL SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD

		Por lo tanto, se requiere contratar **SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, SUMINISTRO DE BOLSA DE REPUESTOS Y CAPACITACIÓN PARA EQUIPOS ESPECIALIZADOS DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS MARCA TOSHIBA DE LA E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA.**		

Sin otro particular

Atentamente,

VÍCTOR MANUEL SÁNCHEZ VARGAS
Subgerente Administrativo y Financiero

ELABORÓ: SANTIAGO ECHEVERRY PAVAS
CARGO: Coordinador Gestión de la Tecnología Biomédica

FECHA DE APROBACIÓN DE LA NECESIDAD: 07/01/26

FIRMA SUBGERENTE:
NOMBRE COMPLETO: VÍCTOR MANUEL SÁNCHEZ VARGAS
SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

FIRMA SUBGERENTE:
NOMBRE COMPLETO: ADRIANA XIMENA GALINDO SANDOVAL
SUBGERENCIA SERVICIOS DE SALUD

FIRMA SUBGERENTE:
NOMBRE COMPLETO: GLORIA YANETH MANRIQUE ABRIL
ASESORA DESARROLLO DE SERVICIOS

ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE LA ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE TUNJA Y LA INFORMACIÓN QUE POSEE ES CONFIDENCIAL. SU REPRODUCCIÓN ESTARÁ DADA A TRAVÉS DE COPIAS AUTORIZADAS POR LA COORDINACIÓN DEL SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD