Tunja, 21 ENE 2026

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

REF. SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y SUMINISTRO DE BOLSA DE REPUESTOS, ACCESORIOS Y CONSUMIBLES DEL PORTAFOLIO DE LA TECNOLOGÍA HAMILTON 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

ÍTEM	OBJETO DEL CONTRATO	JUSTIFICACIÓN	VALOR DEL CONTRATO	RUBRO
1	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y SUMINISTRO DE BOLSA DE REPUESTOS, ACCESORIOS Y CONSUMIBLES DEL PORTAFOLIO DE LA TECNOLOGÍA HAMILTON DE LA E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA.**	Para la vigencia 2026, el Hospital Universitario San Rafael de Tunja ha estructurado un Plan de Mantenimiento Preventivo para el portafolio de ventiladores mecánicos de la marca Hamilton, con el objetivo de garantizar su disponibilidad, confiabilidad y continuidad operativa en servicios críticos como las Unidades de Cuidado Intensivo y el área de Urgencias. Estos equipos constituyen tecnología de soporte vital indispensable para la atención de pacientes en estado crítico y operan de manera continua, las 24 horas del día. Su indisponibilidad genera impactos asistenciales, operativos y económicos significativos, por lo que resulta esencial asegurar su mantenimiento preventivo y correctivo mediante proveedores especializados.	**QUINIENTOS SESENTA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA MIL NOVECIENTOS VEINTIDÓS PESOS M/CT ($561.490.922)**	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

El mantenimiento especializado permite identificar fallas de manera temprana, prolongar la vida útil de los equipos —varios de los cuales superan los diez (10) años de antigüedad— y garantizar el cumplimiento de los estándares técnicos y normativos exigidos por el fabricante. En este contexto, la empresa ELECTRÓNICA MÉDICA Y CONTROL EMCO S.A.S. es el representante exclusivo de la tecnología Hamilton Medical en Colombia, condición que respalda la necesidad de su contratación.

Desde la vigencia 2025, la Institución adoptó un modelo contractual integral que unifica en un solo rubro la mano de obra, la bolsa de repuestos, accesorios y consumibles, optimizando la gestión técnica y administrativa. Para 2026 se propone dar continuidad a este esquema, considerando además que no se prevé una compra masiva de ciertos consumibles de alto costo, como los sensores de capnografía, frente a la vigencia anterior.

En consecuencia, se justifica la contratación del mantenimiento integral del portafolio Hamilton para la vigencia 2026, con el fin de asegurar la continuidad del servicio, reducir riesgos de fallas no programadas y preservar la operatividad de la tecnología biomédica mientras se avanza de manera progresiva en el proceso de renovación tecnológica institucional por lo cual se requiere contratar con

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y SUMINISTRO DE BOLSA DE

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

		REPUESTOS, ACCESORIOS Y CONSUMIBLES DEL PORTAFOLIO DE LA TECNOLOGÍA HAMILTON 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: 21/01/26

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