Tunja, 15 JUL 2026

Señores

**COMITÉ DIRECTIVO**

**E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA**

Gerente

**REF.** SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, ASÍ COMO EL SUMINISTRO DE BOLSA DE ACCESORIOS, REPUESTOS Y CONSUMIBLES PARA LA TECNOLOGÍA BIOMÉDICA DE LA MARCA TRUMPF MEDICAL Y MORTARA CON REPRESENTACIÓN EXCLUSIVA DE WELCH ALLYN COLOMBIA DE LA E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA.

Cordial saludo.

De acuerdo con 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 | RUBRO |
|---|---|---|---|---|
| 1 | **SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, ASÍ COMO EL SUMINISTRO DE BOLSA DE ACCESORIOS, REPUESTOS Y CONSUMIBLES PARA LA TECNOLOGÍA BIOMÉDICA DE LA MARCA TRUMPF MEDICAL Y MORTARA CON REPRESENTACIÓN EXCLUSIVA DE WELCH ALLYN COLOMBIA DE LA E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO** | El Subproceso de Gestión de Tecnología Biomédica de la E.S.E. Hospital Universitario San Rafael de Tunja tiene como objetivo garantizar la disponibilidad, funcionamiento y seguridad de los equipos biomédicos, siendo un componente clave para la continuidad y calidad en la prestación de los servicios de salud. | **SESENTA Y NUEVE MILLONES CINCUENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA PESOS M/CTE ($69.055.440).** | SUMINISTROS PARA MANTENIMIENTO-2450104010101010 1<br><br>SERVICIO DE MANTENIMIENTO-2450208010101010 1 |

ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE LA E.S.E 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

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **SAN RAFAEL DE TUNJA.** | En este contexto, las mesas de cirugía marcan Trumpf Medical constituyen un recurso fundamental para el desarrollo de procedimientos quirúrgicos de alta complejidad, permitiendo la adecuada posición del paciente y facilitando la labor del equipo médico.<br><br>Dado su uso continuo y su antigüedad aproximada de seis años, estos equipos presentan un desgaste normal que hace necesario realizar mantenimiento especializado y la reposición de repuestos y accesorios, con el fin de asegurar su operatividad.<br><br>Esta necesidad se ve reforzada por la alta demanda de servicios quirúrgicos en la institución, evidenciada en la realización de más de 1.700 procedimientos mensuales durante el año 2025, lo que implica un uso | | |

ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE LA E.S.E 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

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | intensivo de la tecnología biomédica y exige su disponibilidad permanente en condiciones óptimas.<br><br>De manera complementaria, los electrocardiógrafos marcan Mortara cumplen un papel esencial en el diagnóstico y monitoreo de patologías cardiovasculares en distintos servicios asistenciales. Sin embargo, algunos de estos equipos se encuentran fuera de servicio debido a la falta de repuestos y accesorios, lo que impacta su disponibilidad y capacidad de respuesta clínica.<br><br>En cuanto al soporte técnico y suministro de repuestos, tras la adquisición de Hillrom por parte de Baxter, esta compañía —a través de Welch Allyn Colombia— se posiciona como el único proveedor autorizado en el país para las marcas Trumpf Medical y Mortara, sin existencia de distribuidores | | |

ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE LA E.S.E 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

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | alternos, lo que condiciona el acceso a servicios y repuestos originales. Bajo este panorama, se hace necesario establecer una bolsa de repuestos y accesorios que permita atender de manera oportuna las necesidades que se presenten durante la ejecución contractual, garantizando la continuidad en la operación de los equipos y evitando afectaciones en la prestación de los servicios de salud.<br><br>Por lo tanto, se requiere contratar el **SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, ASÍ COMO EL SUMINISTRO DE BOLSA DE ACCESORIOS, REPUESTOS Y CONSUMIBLES PARA LA TECNOLOGÍA BIOMÉDICA DE LA MARCA TRUMPF MEDICAL Y MORTARA CON REPRESENTACIÓN EXCLUSIVA DE WELCH ALLYN COLOMBIA DE LA E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO** | | |

ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE LA E.S.E 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

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | **SAN RAFAEL DE TUNJA.** | | |

Sin otro particular

Atentamente,

**VICTOR MANUEL SANCHEZ VARGAS**
Subgerente Administrativo y Financiero

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

FECHA DE APROBACIÓN DE LA NECESIDAD: 15.07.2026

FIRMA SUBGERENTE:
NOMBRE COMPLETO: VICTOR MANUEL SANCHEZ 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 SERVICIO

FIRMA SUBGERENTE:
NOMBRE COMPLETO: OSCAR MANUEL JIMENEZ ESPINOSA
ASESOR DE DOCENCIA E INVESTIGACIÓN

ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE LA E.S.E 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