Tunja, 23 JUN 2026

Señores

COMITÉ DIRECTIVO

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

Gerente

REF. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, ASÍ COMO EL SUMINISTRO DE BOLSA DE ACCESORIOS Y REPUESTOS PARA LA TECNOLOGIA BIOMEDICA MARCA KLS MARTIN, NIHON KOHDEN Y ATOM CON REPRESENTACIÓN EXCLUSIVA EN COLOMBIA POR AMAREY NOVA MEDICAL S.A. PARA LA E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA.

Cordlal 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 Y CORRECTIVO, ASÍ COMO EL SUMINISTRO DE BOLSA DE ACCESORIOS Y REPUESTOS PARA LA TECNOLOGIA BIOMEDICA MARCA KLS MARTIN, NIHON KOHDEN Y ATOM CON REPRESENTACIÓN EXCLUSIVA EN COLOMBIA POR AMAREY NOVA MEDICAL S.A. PARA LA E.S.E HOSPITAL**	La presente justificación se fundamenta en el cumplimiento de la Resolución 3100 de 2019, la cual exige a las instituciones prestadoras de servicios de salud contar con un programa de mantenimiento preventivo de equipos biomédicos. En atención a ello, la E.S.E. Hospital Universitario San Rafael de Tunja, a través del Subproceso de Gestión de la Tecnología	**CUATROCIENTOS TRECE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES MIL QUINIENTOS ONCE PESOS M/CTE ($ 413.993.511).**	SUMINISTROS PARA MANTENIMIENTO - SERVICIO DE MANTENIMIENTO 2450104010101010 1 - 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

	UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA.	Biomédica, desarrolla actividades orientadas a garantizar el funcionamiento seguro, confiable y continuo de su infraestructura tecnológica. Dentro del inventario institucional se cuenta con un amplio portafolio de equipos biomédicos de las marcas Nihon Kohden, Atom y KLS Martin, instalados en áreas críticas como UCI adulto y neonatal, cirugía, urgencias y hospitalización. Esta tecnología resulta indispensable para procesos de diagnóstico, monitoreo, tratamiento y soporte vital, por lo cual su disponibilidad permanente es prioritaria para la continuidad asistencial. Para la vigencia 2026 se requiere contratar el mantenimiento preventivo y correctivo especializado de las lámparas cielíticas marca KLS Martin, debido a que por su complejidad técnica		

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

		necesitan intervención de personal autorizado por fábrica, con herramientas especializadas para revisión de módulos LED, componentes eléctricos y sistemas mecánicos, garantizando condiciones óptimas de iluminación en salas de cirugía. Adicionalmente, se requiere una bolsa de repuestos y accesorios para recuperar monitores de signos vitales y electrocardiógrafos marca Nihon Kohden actualmente fuera de servicio, así como para atender necesidades futuras que aseguren la operatividad de los equipos. En vigencias anteriores se lograron recuperar algunos monitores mediante adquisición parcial de módulos, pero persistieron necesidades pendientes por limitaciones presupuestales. La contratación con Amarey Nova Medical S.A., representante autorizado vinculado al grupo empresarial importador exclusivo		

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

		de las marcas señaladas, garantiza acceso a repuestos originales, soporte técnico certificado, continuidad histórica del servicio y cumplimiento técnico-regulatorio. Finalmente, se concluye que esta contratación es necesaria, urgente e inaplazable, dado que la falla o indisponibilidad de esta tecnología comprometería directamente la prestación de servicios esenciales en áreas críticas del hospital, afectando la oportunidad y seguridad en la atención de los pacientes Por lo tanto, se requiere contratar **SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, ASÍ COMO EL SUMINISTRO DE BOLSA DE ACCESORIOS Y REPUESTOS PARA LA TECNOLOGIA BIOMEDICA MARCA KLS MARTIN, NIHON KOHDEN Y ATOM CON REPRESENTACIÓ N EXCLUSIVA EN COLOMBIA POR**		

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

		AMAREY NOVA MEDICAL S.A. PARA LA E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO 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: 23.06.2026

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