ADENDA NO. 01 AL REQUERIMIENTO NO. 034 DE 2025.

Que, la E.S.E. Hospital Universitario San Rafael de Tunja, adelanta el Requerimiento No. 034 de 2025, cuyo objeto es "PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE METROLOGÍA PARA LA DIFERENTES TECNOLOGÍAS BIOMÉDICAS E INDUSTRIALES, ASÍ COMO EL SUMINISTRO DE EQUIPOS PATRÓN PARA LA E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA"

Que la E.S.E. Hospital Universitario San Rafael de Tunja, podrá expedir adendas en aquellos casos en que se requiera modificar, aclarar, adicionar, prorrogar y/o modificar cualquiera de las condiciones establecidas dentro de los términos de condiciones o requerimientos.

Que mediante Resolución No. 205 del 26 de mayo de 2025, se dio apertura al proceso de contratación del - Requerimiento No. 034 de 2025.

Que se contempló plazo para presentar observaciones a los términos de condiciones definitivos hasta el día veintisiete (27) de mayo hasta las 06:00 p.m.

Que, se recibió observación a los términos de condiciones definitivos por SET Y GAD S.A.S., QUALITY AND EQUIPMENT S.A.S., ESPECIALISTAS EN METROLOGIA S.A.S. y XINGMEDICAL S.A.S.

Que, el área técnica dio respuesta oportuna y de fondo y a cada una de las observaciones presentadas, con aprobación del comité de contratación.

Que, al aceptar algunas de las observaciones presentadas a los términos de condiciones definitivos, se hace necesario modificar ciertas condiciones del Requerimiento No. 034 de 2025.

En mérito de lo expuesto,

RESUELVE

PRIMERO. MODIFÍQUESE el numeral 2.4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS O SOPORTE TÉCNICO establecido en los términos de condiciones definitivos, la cual quedará así:

2.4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS O SOPORTE TÉCNICO.

Los equipos descritos en el objeto deben cumplir mínimo con las siguientes especificaciones técnicas:

GRUPO 1. Calibración de Tecnologías Biomédicas:

ITEM	DESCRIPCIÓN	SERVICIO	MAGNITUD	INCERTIDUMBRE	CANT
1	Calibración de termohigrómetro digital, así:	Laboratorio acreditado por ONAC o ente acreditador internacional como NVLAP u otros	Temperatura y humedad relativa	0,47 °C	133
	Temperatura sensor interno: 15°C, 20°C ,30°C				
	Temperatura sensor externo: 15°C, 20°C, 30°C			0,0075*hr + 2,0 %hr	
	Humedad relativa: 30%, 50%, 75%				

2	Calibración de micropipeta en tres puntos desde 1µl a 1000µl, distribuidos en el rango de trabajo de cada equipo	Laboratorio Acreditado por ONAC o ente acreditador internacional como NVLAP u otros	Volumen	0,25 %V	13
3	Calibración de datalogger, así: Temperatura: -30°C, -15°C, -5°C, 2° C, 20°C y 40°C Humedad relativa: 30%, 50% y 80%	Laboratorio Acreditado por ONAC o ente acreditador internacional como NVLAP u otros	Temperatura y humedad relativa	0,47 °C 0,0075*hr + 2,0 %hr	2
4	Calibración masas patrón clase M1 (5 unidades de 20 kg y 2 unidades de 10 kg)	Laboratorio Acreditado por ONAC o ente acreditador internacional como NVLAP u otros	Masa	5,6 x 10-5 g	1 kit
5	Calibración masas patrón clase F1 (15 piezas)	Laboratorio Acreditado por ONAC o ente acreditador internacional como NVLAP u otros	Masa	0.013 g	1 kit
6	Anemómetro a cuatro puntos, así: 2,5 m/s, 5,0 m/s, 10 m/s, 15 m/s	Laboratorio Acreditado por ONAC o ente acreditador internacional como NVLAP u otros	Velocidad	-	1
7	Tacómetro a cinco puntos, así: 1000 rpm, 1500 rpm, 2500 rpm, 3000 rpm, 4000 rpm	Laboratorio Acreditado por ONAC o ente acreditador internacional como NVLAP u otros	Ciclos	-	1
8	Probeta a cinco puntos, así: 10mL, 20mL, 50mL, 70mL, 100mL	Laboratorio Acreditado por ONAC o ente acreditador internacional como NVLAP u otros	Volumen	0,25 %V	1
9	pH metro en cinco puntos, así: 2, 4, 7, 10, 12	Laboratorio Acreditado por ONAC o ente acreditador internacional como NVLAP u otros	pH	± 0.02 a ± 0.05 pH	1
10	Termómetro infrarrojo en cinco puntos de temperatura, así: -25°C, -18°C, -5°, 2°C, 8°C	Laboratorio Acreditado por ONAC o ente acreditador internacional como NVLAP u otros	Temperatura	0,23 °C	3
11	Termómetro digital en tres puntos de temperatura, así: -30°C, -18°C, -14°C	Laboratorio Acreditado por ONAC o ente acreditador internacional como NVLAP u otros	Temperatura	0,23° C	10
11	Termómetro digital en tres puntos de temperatura, así: 2°C, 5°C y 8°C	Laboratorio Acreditado por ONAC o ente acreditador internacional como NVLAP u otros	Temperatura	0,23° C	36
12	Manómetros	Laboratorio Acreditado por ONAC o ente acreditador	Presión	-	27

		internacional como NVLAP u otros			
13	*Balanza pesa pañal hasta 5 kg*	*Laboratorio Acreditado por ONAC o ente acreditador internacional como NVLAP u otros*	*Masa*	*2,6 x 10-6*	*10*
14	*Balanza pesa bebé hasta 20 kg*	*Laboratorio Acreditado por ONAC o ente acreditador internacional como NVLAP u otros*	*Masa*	*3,3 x 10-6*	*22*
15	*Báscula hasta 200 kg (115 hospitalarias y 5 industriales)*	*Laboratorio Acreditado por ONAC o ente acreditador internacional como NVLAP u otros*	*Masa*	*5,0 x 10-5*	*120*
16	*Balanza gramera hasta 10 kg*	*Laboratorio Acreditado por ONAC o ente acreditador internacional como NVLAP u otros*	*Masa*	*2,1 × 10-6*	*20*
17	*Balanza analítica (0,001g - 220g)*	*Laboratorio Acreditado por ONAC o ente acreditador internacional como NVLAP u otros*	*Masa*	*2,6 x 10-6*	*1*
18	*Esfingomanómetros (tensiómetros) con medición en 7 puntos distribuidos hasta 300 mmHg*	*Laboratorio Acreditado por ONAC o ente acreditador internacional como NVLAP u otros*	*Presión*	*0,081 kPa (0,61 mmHg)*	*80*
19	*Simulador Fluke PROSIM 8(ECG/PULSOXIMETRIA/NIBP)*	*Laboratorio Acreditado por ONAC o ente acreditador internacional como NVLAP u otros*	-	-	*1*
20	*Simulador IMPULSE 3000(Desfibrilación)*	*Laboratorio Acreditado por ONAC o ente acreditador internacional como NVLAP u otros*	-	-	*1*
21	*Simulador Seguridad Eléctrica*	*Laboratorio Acreditado por ONAC o ente acreditador internacional como NVLAP u otros*	-	-	*1*
22	*Simulador BTPLUS*	*Laboratorio Acreditado por ONAC o ente acreditador internacional como NVLAP u otros*	-	-	*1*
23	*Osciloscopio Fluke*	*Laboratorio Acreditado por ONAC o ente acreditador internacional como NVLAP u otros*	-	-	*1*
24	*Multímetro Fluke*	*Laboratorio Acreditado por ONAC o ente*	-	-	*1*

		acreditador internacional como NVLAP u otros			
25	*Luminometro*	*Laboratorio con trazabilidad que cumpla con los parámetros de la ISO 17025*	-	-	*2*
26	*Picnómetro*	*Laboratorio Acreditado por ONAC o ente acreditador internacional como NVLAP u otros*	-	-	*1*
27	*Confirmación metrológica, así:* *2 para masa, 2 para temperatura, 2 para humedad, 2 para presión*	*Laboratorio Acreditado por ONAC o ente acreditador internacional como NVLAP u otros*	-	-	*8*

Cronograma de actividades:

ACTIVIDAD	***CANT***	***JUNIO***				***JULIO***				***AGOSTO***				***SEPTI***				***OCTUBRE***			
		1	***2***	***3***	***4***	***1***	***2***	***3***	***4***	***1***	***2***	***3***	***4***	***1***	***2***	***3***	***4***	***1***	***2***	***3***	***4***
CALIBRACIÓN TERMOHIGROMETRO	*133*	*26*				*26*				*27*				*27*				*27*			
CALIBRACIÓN DE TERMOMETROS	*46*		*11*				*11*				*12*				*12*						
CALIBRACIÓN TERMOMETRO INFRARROJO	*2*									*2*											
CALIBRACIÓN PIPETAS	*13*		*13*			*2*															
CALIBRACIÓN DATALOGGER	*2*																				
CALIBRACIÓN ANEMOMETRO	*1*										*1*										
CALIBRACIÓN BASCULAS Y BALANZAS	*173*						*173*														
CALIBRACIÓN MASA M1 Y F1	*2 KITS*															*2*					
CALIBRACIÓN PICNOMETRO	*1*															*1*					
CALIBRACIÓN SIMULADORES	*6*														*6*						
CALIBRACIÓN PROBETA	*1*													*1*							
CALIBRACIÓN PH-METRO	*1*											*1*									
CALIBRACIÓN MANÓMETROS	*27*				*9*				*9*				*9*								
CALIBRACIÓN LUMINOMETRO	*2*							*2*													
CALIBRACIÓN ESFINFGOMANOMETROS	*80*			*16*				*16*				*16*				*16*				*16*	
CALIBRACIÓN TACOMETRO	*1*																	*1*			

Condiciones generales de Grupo 1:

1. *En caso tal que la calibración de los equipos requiera ser ejecutada en laboratorio de calibración del contratista, este será el responsable de los costos asociados al transporte de los equipos hacia el laboratorio y el retorno a la Institución. En caso de que sea en las instalaciones del Hospital, el contratista asumirá los costos transporte de equipos patrón y viáticos del personal que sea requerido.*
2. *Desde el día de recepción de los equipos enviados, el contratista tendrá 7 días calendario para el regreso de estos a las instalaciones de la Institución debidamente calibrados. Solo en casos donde se entreguen equipos en back debidamente calibrados y vigentes, se extenderá el plazo de 15 días calendario.*
3. *En cada uno de los equipos a los cuales se le ejecute la calibración, debe instalarse un sello de calibración. Para el caso de termómetros y termohigrómetros, el sello debe ser en material duro y pegado a la sonda.*
4. *Luego de ejecutada cada actividad de calibración, el contratista tendrá 7 días calendario para la entrega de los informes correspondientes debidamente diligenciados y firmados.*
5. *Si durante el proceso de revisión de informes por parte del Hospital se identifican errores, el contratista tendrá un día hábil para enviar los informes con las correcciones a que haya lugar.*
6. *El personal responsable de la ejecución, revisión y aprobación de las calibraciones debe contar certificación de formación asociada a la calibración de equipos.*

GRUPO 2 *Calificación de Tecnologías Biomédicas:*

ITEM	***DESCRIPCIÓN***	***CANT***
1	*Congeladores (487L, 288L, 251L, 248L, 100L) que incluya OQ (Calificación Operacional) durante al menos 24 horas y PQ (Calificación de desempeño) durante al menos 23 horas*	*6*
2	*Refrigeradores (55L, 70L,75L,76L,130L,240L,289L,340L,400L,402L,581L,630L) OQ (Calificación Operacional) PQ (Calificación de desempeño) Operación por 24 horas*	*13*
3	*Cabina de flujo laminar con periodicidad semestral que incluya mínimamente:* *Prueba de integridad de filtros* *Velocidad de salida e ingreso de aire* *Conteo de partículas no viables* *Pruebas de recuperación* *Pruebas de manómetro* *Nivel de ruido y luminosidad*	*4*
4	*Cabina de bioseguridad con periodicidad semestral que incluya mínimamente:* *Prueba de integridad de filtros* *Velocidad de salida e ingreso de aire* *Conteo de partículas no viables* *Pruebas de recuperación* *Pruebas de manómetro* *Nivel de ruido y luminosidad*	*8*
5	*Sistema HVAC IQ (Calificación de instalación) OQ (Calificación Operacional) PQ (Calificación de desempeño) que cumpla con las condiciones y especificaciones descritas en el Anexo 1*	*1*
6	*Sellador semiautomático OQ (Calificación Operacional) PQ (Calificación de desempeño)*	*2*
7	*Sellador manual OQ (Calificación Operacional) PQ (Calificación de desempeño)*	*1*

8	*Mapeo térmico para bodega de almacenamiento con mínimo 28 data logger durante 7 días consecutivos y demás requerimientos descritos en el Anexo 2 IB-PT-06 y el protocolo institucional IB-PT-06* ***Nota:** El mapeo térmico solo será ejecutado en caso de necesidad que surja a raíz de resultado de visita de INVIMA para certificación de BPE en Central de Adecuación y Preparación de Medicamentos. Igualmente, se debe garantizar la oferta de este servicio para la propuesta del grupo 2*	*1*
9	*Autoclave a vapor (250L) OQ (Calificación Operacional) PQ (Calificación de desempeño)*	*3*
10	*Autoclave a vapor (150L) OQ (Calificación Operacional) PQ (Calificación de desempeño)*	*1*
11	*Esterilizador Óxido de Etileno (50L) OQ (Calificación Operacional) PQ (Calificación de desempeño)*	*1*

***Nota:** Para la determinación de la cantidad de sensores para las calificaciones de operación y desempeño de los equipos isotermos, se deberá adherir o mejorar a lo descrito en el protocolo institucional IB-PT-07 (Anexo 3).*

Condiciones generales para el grupo 2:

1. *El contratista asumirá los costos transporte de equipos patrón y viáticos del personal que sea requerido.*
2. *En cada uno de los equipos a los cuales se le ejecute el proceso de calificación, debe instalarse un sticker de calificación.*
3. *Luego de ejecutada cada actividad de calificación, el contratista tendrá 7 días calendario para la entrega de los informes correspondientes debidamente diligenciados y firmados.*
4. *Si durante el proceso de revisión de informes por parte del Hospital se identifican errores, el contratista tendrá un día hábil para enviar los informes con las correcciones a que haya lugar.*
5. *El personal responsable de la ejecución, revisión y aprobación de las calificaciones debe contar certificación de formación asociada a la calibración de equipos.*

***Nota 2:** Calibración de los equipos patrón con los cuales se realizan las pruebas de calificación.*

***GRUPO 3**. Equipos Patrón:*

Nombre del equipo	***Cant***	***ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS***
Analizador de electrocirugía	***1***	***1. CARACTERISTICAS GENERALES***
		1.1 Tipo de medición RMS verdadero, automático y continuo
		1.2 Rango de corriente (mA RMS) de 20 – 2200 mA
		1.3 Precisión de corriente ±2,5 % o menor
		1.4 Rango de potencia (W RMS) 1 – 400 W
		1.5 Precisión de potencia ±3 W % o menor
		1.6 Tensión pico a pico (V) hasta 10,000 V
		1.7 Carga auxiliar fija de 200 Ω, 400 W o menor
		1.8 Rango de carga interna (Ohm) 50 – 5200 Ω (pasos de 50 Ω)
		1.9 El analizador debe contar con medición de corriente de fuga
		2.0 Frecuencia operativa (ancho de banda) de 30 Hz – 2.5 MHz con carga (hasta 10 MHz sin carga)
		2.1 Accesorios de acuerdo a la cantidad de puertos

		2.2 El analizador debe incluir pruebas CQM/RECQM
		2.4 Factor de cresta 1.4 – 16 o rango más amplio

Nombre del equipo	***Cant***	***ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS***
Analizador de incubadora	***1***	***1. CARACTERISTICAS GENERALES***
		1.1 5 sensores incubadora, 5 discos calentador, sonda cutánea
		1.2 Rango de temperatura 0 a 50 °C (discos/sensores), -5 a 60 °C (superficie)
		1.3 Precisión de temperatura ± 0,05 °C o menor
		1.4 Resolución de temperatura 0,01 °C (General)
		1.5 Humedad relativa 0–100 %, ± 3 %, resolución 0,1 %
		1.6 flujo de Aire 0,2–2 m/s, ± 0,1 m/s, resolución 0,01 m/s o menor
		1.7 Presión sonora 30–100 dBA, ± 5 dBA, resolución 0,1 dBA

Nombre del equipo	***Cant***	***ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS***
Termómetro	*1*	***1. Características generales***
		1.1 Sensor de temperatura Externa
		12 función de memoria de temperatura
		1.2 Alarma de temperatura por alta o por baja
		1.3 Rangos de temperatura sensor interno -20°C a 70°C resolución 0,1°C
		1.4 Rango de temperatura sonda externa de -50 °C a 70°C
		1.5 Longitud de sensor Externo: 3m
		1.6 Batería/Pila de 1.5V tamaño AAA o equivalente
		1.7 Exactitud de +-1°C o menor
		1.8 °C/°F Seleccionable
		1.9 Fijación adhesiva o magnética

Nombre del equipo	***Cant***	***Especificaciones técnicas mínimas***
Termohigrómetro	*40*	***1. Características generales***
		1.1 Pantalla de temperatura/ humedad, reloj, fecha
		1.2 Función de memoria de temperatura y humedad máxima / mínima
		1.3 Reloj de 12/24 horas, configurable
		1.4 Función de timbre por hora
		1.5 °C / °F seleccionable
		1.6 Rango de medición de temperatura: -10 ° C ~50 ° C
		1.7 Precisión de medición de temperatura: ± 1 ° C (1.8 ° F) o menor
		1.8 Resolución de temperatura: 0,1 ° C (0,2 ° F) o menor
		1.9 Selección Max/ Min
		2.0 Rango de medición de la humanidad: 20% ~ 95% de HR
		± 5% de HR (40% ~ 80% de HR) o menor
		2.1 Sonda de temperatura externa: -10 °C ~ 50 °C

Nombre del equipo	***Cant***	***Especificaciones técnicas mínimas***
Datalogger de presión y temperatura	*2*	***1. Características generales***
		1.1 Material de acero inoxidable
		1.2 Dimensiones menor a 2,5 pulgadas de longitud
		1.3 Rango de temperatura de -20 °C a 140 °C
		1.4 Rango de presión de 0 bar a 5 bar (presión absoluta)
		1.5 Incluye Software de Programación, interfaz en caso de que se requiera
		1.6 Equipo Inalámbrico

		1.7 Certificado de Calibración en 5 puntos de temperatura -40°C, -18°C, 20°C, 60°C, 140°C y 3 puntos de presión 0bar, 3bar, 5 bar
		1.7 Registros simultaneo de temperatura y presión

Nombre del equipo	***Cant***	***Especificaciones técnicas mínimas***
Datalogger de temperatura	*10*	***1. Características generales***
		1.1 Material de acero inoxidable
		1.2 Rango de medición de temperatura de -40 °C a +140 °C (-40 °F a +284 °F)
		1.3 Rango de temperatura de trabajo hasta 250 °C (482 °F) con barreras térmicas
		1.4 Equipo Inalámbrico
		1.5 Incluye Software de Programación, interfaz en caso de que se requiera
		1.6 Certificado de Calibración en 5 puntos de temperatura -40°C, -18°C, 20°C, 60°C, 140°C
		1.6 Registros de temperatura

Nota 1: *No se aceptarán documentos (fichas técnicas, manuales, etc.) como evidencia del cumplimiento de las especificaciones técnicas anteriores de cualquier fuente diferente a la casa matriz del equipo ofertado.*

SEGUNDO. MODIFÍQUESE el numeral 6.5 RECHAZO DE LAS PROPUESTAS establecido en los términos de condiciones definitivos, la cual quedará así:

6.5. RECHAZO DE LAS PROPUESTAS

1. *Cuando no se cumpla con los requerimientos mínimos habilitantes exigidos, que no haya sido subsanado dentro del término establecido otorgado por la entidad.*
2. *Cuando se presente inexactitud o inconsistencia en alguna información suministrada por el proponente o en la contenida en los documentos anexos a la propuesta y que no fueron aclarados por aquél.*
3. *Cuando se encuentre que el proponente esté incurso en alguna de las prohibiciones, inhabilidades o incompatibilidades previstas en la Constitución o en la Ley.*
4. *Cuando la propuesta sea jurídica o técnicamente inhabilitada.*
5. *Cuando los documentos presenten borrones, tachones o enmendaduras y no se haya hecho la salvedad correspondiente, o cuando presente alteraciones o irregularidades.*
6. *Cuando se omita cualquier documento indispensable para la comparación de las propuestas exigido en los términos de condiciones.*
7. *Cuando se incluyan dentro de la propuesta textos cuyo contenido contradiga o modifique lo dispuesto en las especificaciones establecidas en los presentes términos de condiciones.*
8. *Si la oferta supera el valor del presupuesto oficial estimado.*
9. *Cuando la propuesta se encuentre subordinada al cumplimiento de alguna condición.*
10. *Que la propuesta no esté debidamente presentada en la plataforma transaccional SECOP 2*
11. *Cuando se compruebe que un proponente ha interferido, influenciado u obtenido correspondencia interna, proyectos de conceptos de evaluación o de respuesta a observaciones no enviados oficialmente a los proponentes.*
12. *Cuando se demuestre la existencia de hechos constitutivos de falta proveniente de los oferentes o acuerdos entre los mismos o se incurra en alguna situación dirigida a defraudar o distorsionar el presente proceso.*
13. *Cuando existan varias ofertas hechas por el mismo proponente, bajo el mismo nombre o con nombres diferentes, o que haga parte de consorcios o uniones temporales.*

14. *Cuando el representante o los representantes legales o socios de una persona jurídica, ostenten igual condición en otras u otras personas jurídicas diferentes, que también estén participando en el presente proceso de selección.*
15. *Cuando el objeto social no guarde directa relación con el objeto a contratar.*
16. *Cuando modifique de fondo los documentos Anexos del presente proceso de selección o no los presente.*
17. *En caso de existir variaciones en la Propuesta Económica y en la pregunta tipo "Listado de precios" del SECOP II.*
18. *La omisión del Anexo Propuesta Económica, el cambio de la descripción, componentes o unidad de medida de algunos de los ítems, determinará el rechazo de la propuesta.*
19. *La oferta no puede contener errores de cálculo y/ó errores aritméticos, de lo contrario será rechazada, puesto que serán revisadas las operaciones aritméticas a que haya lugar en el Anexo de oferta económica, en particular las siguientes: ✓ La multiplicación de las columnas "Cantidad" por "Precio Unitario" ✓ Las sumas correspondientes a la columna "Valor Total".*
20. *El retiro de la oferta después de vencido el término fijado para la presentación de las propuestas.*
21. *Los demás casos expresamente establecidos en la ley y en los presentes términos de condiciones.*

TERCERO. MODIFÍQUESE el ítem 3 del grupo 1 del numeral 9.1. PONDERACIÓN DE LAS PROPUESTAS HABILITADAS establecido en los términos de condiciones definitivos, la cual quedará así:

9.1 PONDERACIÓN DE LAS PROPUESTAS HABILITADAS

Las propuestas serán evaluadas y calificadas sobre una asignación máxima de 100 PUNTOS. Se tendrá en cuenta para la ponderación aquellas propuestas que hayan sido habilitadas y, por lo tanto, cumplan con los requisitos mínimos habilitantes:

Grupo 1: Calibración de Tecnologías Biomédicas

ÍTEMS A EVALUAR	***PUNTAJE***
Oferta económica más favorable	*65 puntos*
Incertidumbres bajas	*10 puntos*
Confirmaciones metrológicas adicionales	*5 puntos*
Capacitación en interpretación de certificados	*9.5 puntos*
Apoyo a la industria	*10 puntos*
Emprendimiento y empresas de mujeres	*0.25 puntos*
Mipyme domiciliada en Colombia	*0.25 puntos*
TOTAL	***100***

(...)

3. Confirmaciones metrológicas adicionales: (5 puntos)

Se le otorgarán 10 puntos a los proveedores que incluyan al menos 5 confirmaciones metrológicas adicionales en sus servicios de calibración.

(...)

CUARTO. MODIFÍQUESE el ANEXO No. 4. PROPUESTA ECONÓMICA, el cual quedará como se evidencia en documento adjunto.

QUINTO. MODIFÍQUESE el ANEXO No. 5 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, el cual quedará como se evidencia en documento adjunto.

SEXTO. Las demás consideraciones del Requerimiento No. 034 de 2025, se mantienen sin modificación alguna.

Dado en Tunja, a los veintiocho (28) días del mes de mayo de 2025.

GERMAN FRANCISCO PERTUZ GONZALEZ
Gerente
E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Revisó: *Sulma Clemencia Torres Gallo (Asesora Jurídica).*
Yanyd Cecilia Pinilla Pinilla (Coordinadora actividades de contratación).
Proyectó: *Angela Ochoa (Profesional de Contratación).*