ALCALDÍA DE
TOCANCIPÁ

SS - 1166
Tocancipá, 01 de octubre de 2025.

Doctora
MARLA PATRICIA BARBOSA PALLARES
Jefe Oficina Jurídica y de Contratación
Alcaldía de Tocancipá

Asunto: Remisión de **ACTA DE VERIFICACION DE ITEMS A SUBSANAR DE ACUERDO CON LA EVALUACIÓN Y VERIFICACIÓN DE CONDICIONES TÉCNICAS Y DE EXPERIENCIA MÍNIMAS REQUERIDAS**

Atento saludo.

Nos permitimos radicar respuestas al proceso del asunto, cuyo objeto es:

PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO Y LA CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS DE CONTROL DE PESAS Y MEDIDAS DE LA SECRETARÍA DE GOBIERNO Y LOS EQUIPOS UTILIZADOS PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE GESTIÓN DE LA SALUD PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ.

De acuerdo con la verificación, la Secretaría de Salud y la Secretaría de Gobierno, establecieron que la oferta presentada por **SINGETEC METROLOGIA S.A.S** identificado con NIT 900.261.596-1. **CUMPLE** con todos las condiciones técnicas y de experiencia mínimas requeridas solicitadas en Proceso de INVITACIÓN **PÚBLICA** de Selección de Mínima Cuantía identificado con el número **CMC 020 MT 2025.**

Sin otro particular,

WILLMAN CONTRERAS MATEUS
Secretario de Salud

Proyectó: Mónica Montero PE-SS

ALCALDIA MUNICIPAL
OFICINA JURÍDICA Y CONTRATACIÓN
Nombre: Hollow Lopez
Fecha: 02/Oct/2025
Hora: 8:00 Am
Folios: 1
Anexo: 3
2503

ACTA DE EVALUACIÓN Y VERIFICACIÓN DE CONDICIONES TÉCNICAS Y DE EXPERIENCIA MÍNIMAS REQUERIDAS

INVITACION PÚBLICA SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA
No. CMC 020 MT 2025

OBJETO: PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO Y LA CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS DE CONTROL DE PESAS Y MEDIDAS DE LA SECRETARÍA DE GOBIERNO Y LOS EQUIPOS UTILIZADOS PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE GESTIÓN DE LA SALUD PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ.

En el Municipio de Tocancipá, al día primero (01) del mes de octubre de dos mil veinticinco (2025), la Secretaría de Salud y la Secretaría de Gobierno proceden a realizar la evaluación y verificación de condiciones técnicas y de experiencia mínima requeridas al proponente con la segunda oferta con menor valor conforme a lo establecido en el acta de verificación de ítems a subsanar del 30 de septiembre de 2025, dentro del Proceso de **INVITACIÓN PÚBLICA** de Selección de Mínima Cuantía identificado con el número **CMC 020 MT 2025**.

De acuerdo con las ofertas recibidas, la verificación de requisitos habilitantes se hará exclusivamente en relación con el proponente con el precio más bajo teniendo en cuenta que la adjudicación se realizará por el total del presupuesto oficial a precios unitarios, el valor para evaluación se realizará con el total de los precios unitarios más bajos.

Por tanto, la Secretaría de Salud y la Secretaría de Gobierno proceden a realizar la Verificación y Evaluación Técnica, continuando con la de menor valor, propuesta presentada por el oferente **SINGETEC METROLOGIA S.A.S** identificado con NIT 900.261.596-1.

VERIFICACIÓN TÉCNICA:
Estos aspectos NO OTORGAN PUNTAJE, pero habilitan o no habilitan. Se evaluará como CUMPLE o NO CUMPLE.

Evaluación del Valor Total de la Oferta Económica: La Secretaría de Salud y la Secretaría de Gobierno proceden a realizar la verificación aritmética, presentada por el oferente según Formulario No. 2.

No.	EQUIPO	TIPO	MARCA	MODELO	CANTIDAD	PARÁMETRO DE CALIBRACIÓN / MANTENIMIENTO	VALOR PROMEDIO PRESUPUESTO OFICIAL	SINGETEC SAS		
								Valor Unitario (sin IVA)	Valor IVA	Valor total (IVA incluido)
1	pH-Metro (potenciómetro)	Medidor de pH	HACH	HQ11D	1	pH	1.296.719	800.000	152.000	952.000
2	Colorímetro	Medidor Cloro	HACH	Pocket Colorimeter TM II	1	Color	2.434.502	600.000	114.000	714.000
3	Fotómetro	Fotómetro	Macherey-Nagel	PF-3	1	Color	2.257.906	600.000	114.000	714.000
4	Termohigrómetro de Sonda	Termómetro – Higrómetro máximas y mínimas	DeltaTrack	13309	1	Temperatura / Humedad Relativa	214.438	170.000	32.300	202.300

5	Termohigrómetro de Sonda	Termómetro – Higrómetro máximas y mínimas	TEMICA 300	TEMICA 300	1	Temperatura / Humedad Relativa	214.438	170.000	32.300	202.300
6	Termómetro Alimentos con sonda	Termómetro láser y punzón	HANNA	Termómetro HI99556 Sonda HI765PW	3	Temperatura	473.025	125.000	23.750	446.250
7	Termómetro infrarrojo	Termómetro infrarrojo para alimentos	CEM	DT-8862	1	Temperatura	157.675	130.000	24.700	154.700
8	Termómetro infrarrojo	Termómetro infrarrojo para alimentos	BRIXCO	DT-880B	1	Temperatura	157.675	130.000	24.700	154.700
9	Bascula de piso	Bascula de piso	SECA	Robusta 813	1	Peso	351.956	280.000	53.200	333.200
10	Pesa bebe	Pesa bebe	TANITA	1584	1	Peso	351.956	280.000	53.200	333.200
11	Bascula de piso	Bascula de piso	BBG	EB7010	6	Peso	2.111.734	280.000	53.200	1.999.200
12	Bascula de piso	HEATLHO METER	142KL	1420070738	4	Peso	1.407.822	280.000	53.200	1.332.800
13	Báscula pesa bebé	Health o Meter	522 kl qty.1	Patient Weighing Scale / Serial 5220004982 / Date Code 1417	1	Peso	351.956	280.000	53.200	333.200
14	Tensiómetro portátil	Uno/SPHYGMOMANOMETER			1	milímetros de mercurio (mm Hg)	279.754	215.000	40.850	255.850
15	Tensiómetro portátil	Uno/RIESTER Germany			1	milímetros de mercurio (mm Hg)	279.754	215.000	40.850	255.850
16	Tensiómetro portátil	Uno/GMD			1	milímetros de mercurio (mm Hg)	279.754	215.000	40.850	255.850
17	Tensiómetro portátil	Uno/ ANEROID			1	milímetros de mercurio (mm Hg)	279.754	215.000	40.850	255.850
18	Tensiómetro portátil pediátrico	GMD			1	milímetros de mercurio (mm Hg)	279.754	215.000	40.850	255.850
19	Fonendoscopio	Sin dato			1	Amplificación de sonidos	24.068	20.000	3.800	23.800
20	Equipos de órganos	RIESTER			1	Lámparas	59.917	40.000	7.600	47.600
21	Refrigerador Horizontal	marca ULTRALAB, modelo ULTRALAB 2021 SN XXI-01/02 Serial 020318HR			1	Prestar el servicio de mantenimiento preventivo (Verificar el adecuado funcionamiento de los equipos, limpieza y desinfección externa e interna de los equipos, lubricación interna y de partes mecánicas, cambios y recargas de	731.612	500.000	95.000	595.000
22	Refrigerador Horizontal	marca ULTRALAB, modelo ULTRALAB 2021 SN XXI-01HR20210309			1		731.612	500.000	95.000	595.000
23	Congelador de Pilas refrigerantes	marca ELECTROLUX, modelo EFCC20C3HQW			1		378.420	230.000	43.700	273.700
24	Congelador vertical	marca ASHIMALAYA, modelo VERTICAL MIXTO 2021:			1		378.420	230.000	43.700	273.700

				insumos, elementos y partes que se requieran para el adecuado funcionamiento de los equipos, ajuste mecánico y electrónico de los sistemas de refrigeración y controles de temperatura de los equipos, revisión estado general del gabinete, evaluación del sistema eléctrico de los equipos				
25	Calibración de pesas	Calibración de juego de 16 pesas (1 de 5 kg, 2 de 2 kg, 1 de 1 kg, 1 de 500 gr, 2 de 200 gr, 1 de 100 gr, 1 de 50 gr, 2 de 20 gr, 1 de 10 gr, 1 de 5 gr, 2 de 2 gr y 1 de un gr.	1	Peso	1.710.458	1.500.000	285.000	1.785.000
26	Calibración de pesas con acreditación ONAC	Calibración de juego de 3 pesas, 2 de 5k y 1 de 10k	1	Peso	653.405	450.000	85.500	535.500
27	Calibración de recipientes volumétricos metálicos	Calibración de recipientes volumétricos metálicos / Recipiente volumétrico en acero inoxidable de 5 galones (Serafín).	1	Volumen	659.334	500.000	95.000	595.000
	TOTAL				18.507.817			**13.875.400**

Valor total de la oferta: **Trece millones noventa mil pesos ($13.875.400)**

Observaciones: La propuesta económica (incluido IVA) no sobrepasa el valor establecido como presupuesto oficial.

Verificación Económica: **CUMPLE.**

Conforme con lo anterior, la oferta se encuentra ajustada a los requerimientos del proceso de INVITACION PÚBLICA Selección de Mínima Cuantía CMC 020 MT 2025 y al presupuesto oficial, por lo cual se procede a realizar la evaluación técnica de la propuesta radicada por **SINGETEC METROLOGIA S.A.S** identificado con NIT 900.261.596-1.

1. **Verificación de Experiencia.**

La Secretaría de Salud y la Secretaría de Gobierno proceden a realizar la verificación de experiencia, presentada por el oferente según Formulario No. 6.

No.	No. CONTRATO	CLASIFICACION UNSPSC	OBJETO	ENTIDAD CONTRATANTE	VALOR EN PESOS	VALOR EN SMMLV	FECHA (MES /AÑO)	
							INICIAL	FINAL
1	CTO 575 MT 2023		PRESTACION DE SERVICIOS PARA EL	ALCALDIA DE	$12.971.000	9,10	12/12/2023	26/12/2023

			MANTENIMIENTO Y LA CALIBRACION DE LOS EQUIPOS E INSTRUMENTOS UTILIZADOS PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE LA SECRETARIA DE SALUD Y LA SECRETARIA DE GOBIERNO DEL MUNICIPIO DE TOCANCIPA	TOCANCIPA				
2			MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y CALIBRACION A EQUIPOS INSTRUMENTALES DEL LABORATORIO DE TOXICOLOGIA	DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION DE MEDELLIN – SECRETARIA DE SUMINSITROS Y SERVICIOS	$24.141.948	16,94	05/09/2022	06/12/2022

Verificación de Experiencia: CUMPLE.

2. Verificación de Personal mínimo requerido

PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO		CUMPLE / NO CUMPLE
Perfil requerido	Un técnico, o tecnólogo o ingeniero en Biomédica o electromedicina.	**CUMPLE.**
	*Certificaciones de estudio	Presenta diploma de Ingeniero Biomédico y tarjeta profesional como Ingeniero Industrial de Fabián Andrés González Martínez
	* Copia de Cédula de Ciudadanía	**CUMPLE.**
Idoneidad	Certificaciones que demuestren experiencia en labores de mantenimiento y calibración con conocimientos acreditados en hidráulica, neumática, sistemas eléctricos, electrónicos y/o mecánicos.	**CUMPLE** Presenta certificaciones en MANIPULACIÓN DE EQUIPOS Y MRC, ASEGURAMIENTO METROLOGICO - PROCEDIMIENTO DE TRABAJO, GESTION METROLOGICA EQUIPOS DE LABORATORIO, REQUISITOS GENERALES PARA EL MANEJO DE EQUIPOS ESPECIALES, REQUISITOS GENERALES PARA LA COMPETENCIA DE LOS LABORATORIOS DE ENSAYO Y CALIBRACIÓN, MANTENIMIENTO DE EQUIPOS OPTICOS, MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ISOTERMICOS, MANTENIMIENTO

		DE EQUIPOS CABINAS, MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE VOLUMEN, METROLOGIA EN TEMPERATURA Y CORRIENTE, METROLOGIA BASICA.
Experiencia	Experiencia mínima de un (01) año	**CUMPLE**
	Acreditar experiencia solicitada, aportando certificaciones laborales expedidas por quién legalmente tenga competencia para ello.	Presenta certificado laboral de la empresa CM Y CIA Ltda. Tiempo: del 02 de mayo de 2003 hasta el 30 de noviembre de 2008.

Verificación de Personal mínimo requerido: CUMPLE

3. COMPROMISO DE CUMPLIMIENTO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

COMPROMISO DE CUMPLIMIENTO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CUMPLE / NO CUMPLE
El proponente deberá presentar en la propuesta carta de compromiso de libre diseño, debidamente firmado por parte del proponente persona natural o representante legal (persona jurídica) en la que manifiesta su aceptación y compromiso con el cumplimiento de cada una de las especificaciones y condiciones técnicas para el cumplimiento del objeto contractual requeridas por la Entidad y establecidas en la Invitación.	**CUMPLE.** Presenta carta de compromiso

Verificación de Compromiso de cumplimiento de especificaciones técnicas: CUMPLE

Así las cosas, el proponente **SINGETEC METROLOGIA S.A.S** identificado con NIT 900.261.596-1. **CUMPLE** con todos las condiciones técnicas y de experiencia mínimas requeridas solicitadas en Proceso de INVITACIÓN **PÚBLICA** de Selección de Mínima Cuantía identificado con el número **CMC 020 MT 2025.**

De esta manera se ha realizado la verificación de la documentación técnica y económica de conformidad con lo indicado en la selección de mínima cuantía INVITACION PUBLICA CMC-020-MT-2025.

WILLMAN CONTRERAS MATEUS
Secretario de Salud

SANDRA JINETH QUEVEDO GARZON
Secretaria de Gobierno

Proyectó: Mónica Montero PE-SS
Aprobó: Willman Contreras Mateus – Secretario de Salud.