INFORME DE EVALUACIÓN DEFINITIVO PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA Nº MCH-MC-022 DE 2026

OBJETO: TOMA DE MUESTRAS Y ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICOS DE AGUA POTABLE Y AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE CHITA – BOYACÁ ".

FECHA: 06 de Mayo de 2026

1. RELACIÓN DE PROPONENTES:

No.	Proponente	Fecha y hora	Valor oferta económica
1	HIDROLAB S.A.S	29/04/2026 5:09 PM	$ 22.000.000

2. REVISIÓN DE DOCUMENTOS HABILITANTES DE LA PROPUESTA MENOR PRECIO:

En atención a lo consagrado en el Decreto 1082 de 2015, y teniendo en cuenta que el presente proceso fue limitado a Mipymes departamentales, no se presentaron observaciones, los miembros del comité evaluador procederán a verificar requisitos habilitantes de acuerdo al menor valor de las propuestas según planilla, el cual para el caso es HIDROLAB S.A.S INGENIERIA Y ANÁLISIS AMBIENTAL representada legalmente por **WILLIAM RICARDO VARGAS OJEDA** identificado con la cédula de ciudadanía **1.018.420.018 BOGOTA D.C**

Nº	DOCUMENTO ANALIZADO	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
1	Carta de presentación	X		CUMPLE Adjunta documento
2	Propuesta discriminada por separado tanto técnica como económicamente y debidamente firmada por el representante legal facultado por la persona jurídica para presentar la oferta y obligar a la persona jurídica a cumplir con el objeto del contrato.	X		CUMPLE Adjunta documento
3	Certificado de existencia y representación legal expedido por la cámara de comercio de su domicilio vigente y deberán contar dentro de su objeto actividades relacionadas con el objeto del contrato, el certificado debe haber sido expedido dentro de los treinta (30) días calendario anteriores a la fecha de presentación de la oferta.	X		CUMPLE Adjunta documento beN4V5VNQy
4	Fotocopia de la cédula de ciudadanía del Representante Legal	X		CUMPLE Adjunta documento
5	Libreta Militar del representante legal para las personas jurídicas. Esto aplica solo en el caso en que el Representante Legal sea varón entre 18 y 50 años	X		CUMPLE Adjunta documento
6	Registro único tributario – RUT, expedido	X		CUMPLE Adjunta documento 141165394436
7	Resolución de Autorización de Numeración de Facturación expedida por la DIAN (vigente)	X		CUMPLE Adjunta documento 18764102082163
8	Certificado de antecedentes disciplinarios de la persona jurídica y representante legal con expedición no mayor a 30 días calendario anteriores a la presentación de la oferta	X		CUMPLE Adjunta documentos Nº 294832877 y 294832827 de fecha 23 de abril de 2026

9	Certificado de antecedentes fiscales de la persona jurídica y representante legal con expedición no mayor a 30 días calendario anteriores a la presentación de la oferta	**X**		CUMPLE Adjunta documento Nº 900515331926042317473 3 y 101842001826042317463 8 de fecha 23 de abril de 2026
10	Certificado de antecedentes judiciales del representante legal con expedición no mayor a 30 días calendario anteriores a la presentación de la oferta	**X**		CUMPLE Adjunta documento de fecha 23 de abril de 2026
11	Acreditar afiliación del oferente al Sistema de seguridad social.	**X**		CUMPLE Adjunta documento
12	Declaración de la persona juridica en la cual esta certifique que tiene plena capacidad y que no está incurso en inhabilidades, incompatibilidades o prohibiciones para contratar con la entidad territorial.	**X**		CUMPLE Adjunta documento
13	CERTIFICADO DE INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES ANEXO Nº 3	X		CUMPLE Adjunta documento
14	ACTA DECLARACIÓN JURADA PARA EFECTOS DE CONTRATACIÓN CON EL MUNICIPIO DE CHITA – BOYACÁ - ANEXO 4	X		CUMPLE Adjunta documento
	CONCEPTO FINAL:			HABILITADO

3. CAPACIDAD JURIDICA:

4. CAPACIDAD JURIDICA	**DOCUMENTO QUE ADJUNTA**	**CUMPLE / NO CUMPLE**
El proponente deberá tener registrada actividad 3900 económica relacionada con el objeto contractual, según la Clasificación de Actividades Económicas CIIU Revisión 4 adaptada para Colombia.	Rut	CUMPLE

5. EXPERIENCIA GENERAL:

SOLICITUD	**DOCUMENTO QUE PRESENTA**	**CUMPLE/ NO CUMPLE**
A la fecha de cierre del presente proceso el proponente deberá acreditar haber ejecutado cuatro (04) contratos celebrados con entidades públicas cuyo objeto esté relacionado con agua y saneamiento básico, cuyo valor sea cinco (5) veces superior al presupuesto oficial expresado en SMMLV; Los contratos deberán estar liquidados antes de la fecha de cierre dentro de los dos años anteriores. Para lo cual se debe allegar copia del contrato, acta de recibo final y/o liquidación, o certificaciones debidamente suscritas.	CONTRATO CUYO OBJETO SUMINISTRO DE INSUMOS QUÍMICOS PARA LA POTABILIZACIÓN DEL AGUA ($1.498.505.190) CONTRATO SUMINISTRO DE TUBERÍA, ACCESORIOS Y DEMÁS MATERIALES PARA LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y EXPANSIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE EMPODUITAMA S.A. E.S.P POR UN VALOR DE $335.240,850 CONTRATO SUMINISTRO DE TUBERÍA Y ACCESORIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y EXPANSIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE EMPODUITAMA S.A. E.S.P. POR UN VALOR DE $1.087.215.535 CONTRATO OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO COMBINADO DE LA VEREDA TOCOGUA DEL MUNICIPIO DE DUITAMA EN MARCO DEL CONVENIO CIN- 20220025 SUSCRITO ENTRE EMPODUITAMA Y EL MUNICIPIO DE DUITAMA POR UN VALOR DE $ 573.029.818	CUMPLE

EXPERIENCIA ESPECÍFICA: (Admisible/No Admisible): A la fecha de cierre del presente proceso el proponente deberá acreditar haber ejecutado tres (03) contrato con entidades públicas cuyo objeto esté relacionado con el análisis de agua potable y caracterización de vertimientos cuyo valor supere cinco (05) veces el presupuesto oficial. Los documentos del contrato deberán contener como mínimo la siguiente información: • Entidad contratante. • Contratista. • Objeto del contrato. • Valor del contrato. • Plazo.	SUMINISTRO DE INSUMOS ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICOS DE AGUA CRUDA, POTABLE Y RESIDUAL, MATERIALES PARA LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE PTAP Y VERTIMIENTOS DEL MUNICIPIO DE PESCA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ $59.752.876,00 TOMA DE MUESTRAS Y ANALISIS FISICO- QUIMICOS DE AGUA POTABLE Y AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE SOCHA-BOYACA $19.956.050,10 TOMA DE MUESTRAS Y ANALISIS FISICO- QUIMICOS DE AGUA POTABLE Y AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE SOCHA-BOYACA $14.977.340	CUMPLE

6. FACTOR TECNICO

FACTOR TECNICO	DOCUMENTO QUE ADJUNTA	CUMPLE / NO CUMPLE
El oferente deberá estar inscrito en la resolución 01598 de 30 de julio 2025, por la cual se autorizan unos laboratorios para la realización de análisis físicos, químicos y/o microbiológicos de agua para el consumo humano calidad de agua, a efectos de las tomas de muestras y análisis de agua potable y cruda.	Resolución	CUMPLE

7. PERSONAL REQUERIDO:

		DOCUMENTO QUE ADJUNTA	CUMPLE / NO CUMPLE
INGENIERO QUÍMICO	Que cuente con 12 años de experiencia profesional desde la expedición de la tarjeta profesional, formación en análisis y toma de muestras, inscrito en la planilla de seguridad social del oferente.	Adjunta hoja de vida de WILLIAM RICARDO VARGAS OJEDA, certificados y certificaciones	CUMPLE
INGENIERO QUÍMICO	Que cuente con 2 años de experiencia profesional desde la expedición de la tarjeta profesional, y que acredita la formación en toma de muestras, inscrito en la planilla de seguridad social del oferente.	Adjunta hoja de vida de JUAN DAVID OCHOA ALCÁNTAR certificaciones	CUMPLE

8. OFERTA ECONOMICA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	ANÁLISIS	TÉCNICA UTILIZADA	METODO	UNIDAD	CANT	FRECUENCIA	V/UNIT	VALOR TOTAL

1	ANALISIS FISICOQUIMICO Y MICROBIOLOGICO DE AGUA POTABLE	COLOR APARENTE	FOTOMETRICO	SM 2120-C	UND	9	1 MUESTRA POR MES, URBANA	$ 611.111,11	$ 5.499.999,99
		TURBIEDAD	NEFELOMETRICO	SM2130-B					
		PH	ELECTROMETRICO	SM 4500-H+B					
		ALCALINIDAD TOTAL	TITULOMETRICO-INDICADOR	SM 2320-B					
		CALCIO	TITULOMETRICO - EDTA	SM 3500-Ca B					
		CLORO RESIDUAL LIBRE	COLORIMETRICO	SM 4500 Cl G					
		CLORUROS	TITULOMETRICO	SM 45000 Cl B					
		CONDUCTIVIDAD	ELECTROMETRICO	SM 2510-B					
		DUREZA TOTAL	TITULOMETRICO- EDTA	SM2340-C					
		HIERRO TOTAL	ESPECTOFOTOMETRO	HACH 8008					
		MAGNESIO	CALCULO	SM 3500-Mg B					
		NITRITOS	ESPECTOFOTOMETRO	HACH 8507					
		NITRATOS	ESPECTOFOTOMETRO	HACH 8039					
		FOSFATOS	ESPECTOFOTOMETRO	HACH 8040					
		SULFATOS	ESPECTOFOTOMETRO	HACH 8051					
		ESCHERICHIA COLI	FILTRACION POR MEMBRANA	SM 9222 D					
		COLIFORMES TOTALES	FILTRACION POR MEMBRANA	SM 9222 B					
		ANALISIS FISICOQUIMICO DE AGUA POTABLE			UND	1	1 MUESTRA ANUAL, URBANA	$ 1.000.000,00	$ 1.000.000,00
		FLUORUROS	ESPECTOFOTOMETRO	SM 4500-F-C					

		CARBONO ORGANICO TOTAL *(COT)	TITULOMETRICO	PROCEDIMIENTO INTERNO					
		ANALISIS RESIDUAL DE COAGULANTE ALUMINIO	ESPECTOFOTOMETRO	MACH 8012	UND	1	1 MUESTRA	$ 1.000.000,00	$ 1.000.000,00
2	ANALISISIS FISICOQUIMICO Y MICROBIOLOGICO DE AGUA CRUDA	COLOR APARENTE	FOTOMETRICO	SM 2120-C	UND	9	1 MUESTRA POR MES, FUENTES DEL ACUEDUCTO URBANO	$ 611.111,00	$ 5.499.999,00
		TURBIEDAD	NEFELOMETRICO	SM2130-B					
		PH	ELECTROMETRICO	SM 4500-H+B					
		ALACALINIDAD TOTAL	TITULOMETRICO-INDICADOR	SM 2320-B					
		CALCIO	TITULOMETRICO - EDTA	SM 3500-Ca B					
		CLORUROS	COLORIMETRICO	SM 4500 Cl G					
		CONDUCTIVIDAD	ELECTROMETRICO	SM 2510-B					
		DUREZA TOTAL	TITULOMETRICO- EDTA	SM2340-C					
		HIERRO TOTAL	ESPECTOFOTOMETRO	HACH 8008					
		MAGNESIO	CALCULO	SM 3500-Mg B					
		NITRITOS	ESPECTOFOTOMETRO	HACH 8507					
		NITRATOS	ESPECTOFOTOMETRO	HACH 8039					
		FOSFATOS	ESPECTOFOTOMETRO	HACH 8040					
		SULFATOS	ESPECTOFOTOMETRO	HACH 8051					
		ESCHERICHIA COLI	FILTRACION POR MEMBRANA	SM 9222 D					
		COLIFORMES TOTALES	FILTRACION POR MEMBRANA	SM 9222 B					
3	ANALISIS FISICOQUIMI	PH	ELECTROMETRICO	SM 45000-H+B	UND	3	1 MUEST	$ 1.200.000,00	$ 3.600.000,00

	CO DE AGUA RESIDUAL RESOLUCION 631 DE 7 DE MARZO DE 2015 ART 8. ENTRADA Y SALIDA PTAR CON MUESTREO	DQO	REFLUJO CERRADO	SM 5220 D			RA PUNTOS DE VERTIMIENTO		
		DBO5	INCUBACION 5 DIAS	SM 5210B, 4500-OG					
		SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	FILTRACION SECADO A 105	SM2540 D					
		SOLIDOS SEDIMENTABLES	CONO IMHOFF	SM 2540 F					
		GRASAS Y ACEITES	PARTICION INFRAROJO	SM 5520 C					
		TENSOACTIVOS SAAM	SURFACTANTES ANIONICOS COMO SAAM	SM 5540 C					
		HIDROCARBUROS TOTALES (TPH)	PARTICION INFRAROJO	SM 5520 C, F					
		ORTOFOSFATOS	ACIDO ASCORBICO	SM 4500-P, E					
		FOSFORO TOTAL	DIGESTION - COLORIMETRIA ACIDO	SM 4500 P, E					
		NITRATOS	ESPECTOFOTOMETRO UV	SM 4500 -NO3 -D					
		NITRITOS	COLORIMETRICO	SM 4500 NO2 --B					
		NITROGENO AMONIACAL	DESTILACION VOLUMETRICO	SM 4500 -NH3 B C					
		NITROGENO TOTAL KJELDHAL	SEMIMICRO KJELDHAL	SM 4500 -NORG B, 4500-NH3 BC					
		TEMPERATURA	TERMOMETRICO	SM 2550 B					
		CONDUCTIVIDAD	ELECTROMETRICO	SM 5510 B					
		OXIGENO DISUELTO	ELECTRODO DE MEMBRANA	SM 4500 O H					
		ESCHERICHIA COLI	FILTRACION POR MEMBRANA	SM 9222 D					
		COLIFORMES TOTALES	FILTRACION POR MEMBRANA	SM 9222 B					

5	CURVA DEMANDA DE CLORO	ESPECTOFOTROMETRO	8021 DPD HACH	UND	2	PTAP URBANA	$ 500.000,00	$ 1.000.000,00
6	TOMA DE MUESTRAS POR EL TÉCNICO			UND	2	PTAP URBANA	$ 443.697,48	$ 887.394,96
							SUBTOTAL	$ 18.487.393,95
							IVA	$ 3.512.604,85
							VALOR TOTAL	$ 21.999.998,80

Nota: En aplicación del principio de selección objetiva consagrado en el artículo 5 de la Ley 1150 de 2007, así como de lo dispuesto en el Decreto 1082 de 2015 respecto a la verificación y evaluación de las ofertas, la entidad procedió a efectuar la correspondiente corrección aritmética, sin alterar los valores unitarios ofertados, manteniendo incólume la voluntad económica del proponente.

9. RESUMEN HABILITACIÓN

DESCRIPCIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE	CONCEPTO
Capacidad Jurídica	X		HABILITADO
Capacidad Técnica – Experiencia	X		
Oferta Económica	X		

10. RECOMENDACIÓN:

El comité evaluador en cumplimiento a lo dispuesto en el decreto 1082 de 2015 recomienda al ordenador del gasto, el señor alcalde del Municipio de Chita enviar la comunicación de aceptación y suscribir el contrato **MP-MC-022 DE 2026** a favor del **WILLIAM RICARDO VARGAS OJEDA** identificado con la cédula de ciudadanía 1.018.420.018 BOGOTA D.C En el proceso cuyo objeto es **TOMA DE MUESTRAS Y ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICOS DE AGUA POTABLE Y AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE CHITA – BOYACÁ.**", por la suma de VEINTIÚN MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO CON OCHENTA CENTAVOS ($21.999.998,80) M/CTE incluido, impuestos, tasas y contribuciones.

Dado en el municipio de Chita – Boyacá, a los seis (06) días del mes de Mayo de 2026.

ORIGINAL FIRMADO
FROYER NEOMAR CELY HERNÁNDEZ
Jefe oficina de Planeación y Obras Publicas

ORIGINAL FIRMADO
ALEJANDRA MARCELA MONGUÍ PIÑEROS
Secretaria General y de Gobierno

ORIGINAL FIRMADO
LEONEL HERNÁNDEZ AVELLANEDA
Tesorero

	NOMBRE	FIRMA	FECHA
Proyectó:	Yessica Paola León Jiménez – Abogada -Contratista (CPS 001-2026)		06-05-2026
Reviso	Froyer Neomar Cely Hernández – Jefe Oficina planeación Alejandra Marcela Monguí Piñeros - Secretario general y gobierno Leonel Hernández Avellaneda- Tesorero municipal		06-05-2026
Aprobó:	Froyer Neomar Cely Hernández – Jefe Oficina planeación Alejandra Marcela Monguí Piñeros - Secretario general y gobierno Leonel Hernández Avellaneda- Tesorero municipal		06-05-2026
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes y por tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos a firma.			