

**ACTA DE ADJUDICACION
21 DE JULIO DEL 2023**

INVITACION ABIERTA No. 006-2023

OBJETO: “El contratista prestará los servicios de muestreo y caracterización correspondiente a doce (12) pozos de monitoreo ubicados en Antiguo Vertedero de Navarro, incluyendo la nivelación topográfica determinando su cota de elevación amarrada a la ficha GPS 11 del sistema de referencia Geo Valle de acuerdo con el concepto técnico de la CVC N° 26223-PM-514-2018, 26223-PM-142-2021 y PM-189-2022, el plan de monitoreo adjunto al contrato y los parámetros del siguiente cuadro:”.

TIPO DE MUESTRA:	:	Aguas Subterráneas				
SITIO DE MUESTREO	:	Relleno Sanitario Navarro -				
MUESTRA No	:	Valor			Hora:	
Parámetro		Un	Valor	Parámetro	Un	Valor
pH (campo)		Unidades		Manganeso Total	mg Mn/l	
Temperatura		°C		Sodio Total	mg Na/l	
Conductividad Eléctrica (Campo)		uS/cm		Potasio Total	mg K/l	
Salinidad		%		Cobre Total	mg Cu/l	
Turbiedad		UNT		Zinc Total	mg Zn/l	
Índice de Languciar		Unidades		Cadmio Total	mg Cd/l	
Color Aparente		UPC		Cromo Total	mg Cr/l	
Color Real (Triestímulo) a 436 nm		m-1		Níquel Total	mg Ni/l	
Sólidos Totales		mg ST/l		Plomo Total	mg Pb/l	
Sólidos Suspendidos Totales		mg SST/l		Aluminio Total	mg Al/l	
Sólidos Disueltos Totales		mg SDT/l		Arsénico Total	µg As/l	
Demanda Bioquímica de Oxígeno		mg O ₂ /l		Mercurio Total	ug Hg/l	
Demanda Química de Oxígeno		mg O ₂ /l		Cianuro Total	ug CN-/l	
Carbono Orgánico Total		mg COT/l		Fenoles Totales	mg Fenol/l	
Oxígeno Disuelto		mg O ₂ /l		Fluoruros	mg F/l	
Alcalinidad Total		mg CaCO ₃ /l		Detergentes (SAAM)	mg SAAM/l	
Alcalinidad a la Fenolftaleína		mg CaCO ₃ /l		Hidrocarburos Aromáticos	ug Hc-Aromático/l	
Carbonatos		mg CaCO ₃ /l		Hidrocarburos Totales	mg HC/l	
Bicarbonatos		mg CaCO ₃ /l		Clorofila	ug clorofila a/l	
Dureza Total		mg CaCO ₃ /l				
Dureza Cálctica		mg CaCO ₃ /l		Coliformes Totales	NMP/100 ml	
Dureza Magnésica		mg CaCO ₃ /l		Coliformes Fecales (Termotolerantes)	NMP/100 ml	
Calcio		mg Ca/l		Escherichia Coli	NMP/100 ml	
Magnesio		mg Mg/l				
Cloruros		mg Cl/l		Profundidad del Pozo	m	

1

Sulfatos	mg SO4-2/l		Profundidad Bomba	m	
Fosfatos	mg P-PO4/l		Nivel Estatico	m	
Fósforo Total	mg P/l		Nivel de Bombeo	m	
Nitrógeno Total	mg N-total/l		Frecuencia	Hz	
Nitrógeno Amoniacal	mg N-NH3/l		Caudal	l/s	
Amonio	mg NH4+/l				
Nitratos (como N-NO3)	mg N-NO3/l		RAS	-	
Nitratos (como NO3)	mg NO3/l		Suma de Cationes	meq/l	
Nitritos (como N-NO2)	mg N-NO2- /l		Suma de Aniones	meq/l	
Sílice	mg SiO2/l		BALANCE	%	
Hierro Total	mg Fe/l				

Que el día doce (12) de julio del 2023 se reunieron en las instalaciones de EMSIRVA ESP EN LIQUIDACION, JAIME ARTUNDUAGA VALENCIANO, Coordinador Técnico Operativo, NELCY MONDRAGON ALVAREZ, Coordinadora Financiera, HAROLD GARCIA SILVA, Coordinador Jurídico y MARIA FERNANDA ECHEVERRI VIVAS –Abogada, a fin de realizar el Acta de evaluación dentro del proceso de selección para desarrollar el objeto del contrato:

Se presentaron dos (02) propuestas:

EMPRESA: CHEMICAL LABORATORY S.A.S
 NIT: 900.329.160-9
 GERENTE: ELIANA MERCEDES VALENCIA CHAVARRO

EMPRESA: WATER TECHNOLOGY ENG S.A.S.
 NIT: 900.746.832-8
 REPRESENTANTE LEGAL: CLARA FALLA CAMPOS

Que el presupuesto oficial asignado por EMSIRVA E.S.P. EN LIQUIDACION para realizar esta contratación es por el valor de CUARENTA Y DOS MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL TREINTA Y OCHO PESOS MCTE (\$42.549. 038.00) INCLUIDO IVA, según CDP No. 140 del -27 de junio del 2023.

El comité evaluador concluyó mediante Acta de Evaluación lo siguiente:

“Que de acuerdo a lo estipulado en el numeral 7.1. 8. TOTAL, DE LA EVALUACION de la invitación abierta que a la letra dice: “El máximo puntaje se considera en 1000 representados en la sumatoria de la evaluación obtenida”, se realizó un análisis de cada una de las condiciones establecidas, cuyos resultados fueron los siguientes:

- 1. En el factor de evaluación, según invitación abierta, otorga un máximo puntaje de 700 puntos a la propuesta económica que presente el menor valor incluido IVA, rebajando en diez (10) puntos a las siguientes en forma sucesiva, por lo anterior, se evidencia que la sociedad CHEMICAL LABORATORY S.A.S., presentó en su oferta económica un mayor valor en su oferta, asignando un puntaje en escala de calificación de 690. Nota:*

La propuesta presentada por CHEMICAL LABORATORIY S.A.S., se excede del presupuesto asignado por Emsirva ESP en Liquidación, que corresponde a la suma de CUARENTA Y DOS MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL TREINTA Y OCHO PESOS MCTE (\$42.549. 038.00) INCLUIDO IVA, según CDP No. 140 del -27 de junio del 2023.

2. Que revisada la propuesta económica del proponente WATER TECHNOLOGY ENG S.A.S., cumple de manera satisfactoria con un puntaje en escala de calificación de 700 por ser de menor valor, ajustándose dentro del presupuesto de la entidad.

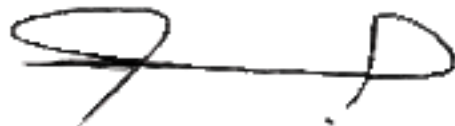
Por lo anterior, se concluye que el proponente WATER TECHNOLOGY ENG S.A.S., cumple con las condiciones establecidas en la invitación abierta, por lo tanto, el Comité Evaluador recomienda a la Liquidadora – Representante Legal Dra. ADRIANA BETANCOURT ORTIZ, adjudicar el contrato a dicha sociedad, toda vez que reúne la experiencia y el menor valor presentado en la oferta económica.”

Por lo expuesto anteriormente, se Adjudica el contrato a la sociedad WATER TECHNOLOGY ENG S.A.S, a fin de desarrollar el objeto del contrato y su alcance.

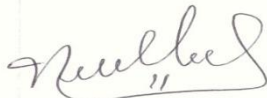
Consecuente con lo anterior, se firma la presente Acta de Adjudicación en Santiago de Cali, a los veintiún (21) días del mes de julio del 2023.



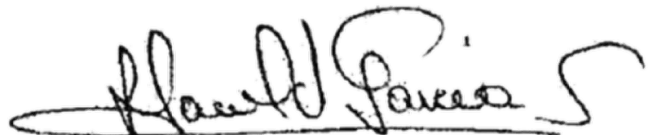
ADRIANA BETANCOURT ORTIZ
Liquidadora – Representante Legal



JAIME ARTUNDUAGA VALENCIANO
Coordinador Técnico Operativo



NELCY MONDRAGON ALVAREZ
Coordinadora Financiera



HAROLD GARCIA SILVA
Coordinador Jurídico



MARIA FERNANDA ECHEVERRI VIVAS.
Abogada – Coordinación Jurídico