INFORME UNIFICADO DE EVALUACIÓN DE PROPUESTAS

FECHA: 22 de Junio de 2021.

SECRETARÍA Y/O UNIDAD ADMINISTRATIVA: SECRETARIA DE SALUD

PROCESO: SELECCIÓN ABREVIADA

MODALIDAD: MINIMA CUANTIA

OBJETO: Realizar la toma de muestras, análisis y caracterización de vertimientos emitidos por el laboratorio de salud pública de Cundinamarca.

PRESUPUESTO OFICIAL: $ 6.244.268

EVALUADOR JURÍDICO: VIVIANA VARGAS

EVALUADOR TÉCNICO: NATHALY ANDREA SIERRA PEÑUELA**.**

El comité evaluador en cumplimiento de lo dispuesto en la Ley 80 de 1993, en la Ley 1150 de 2007, en el Decreto 1082 de 2015 y en el capítulo IV numeral 4.1.1 del Decreto 038 del 02 de febrero de 2016 “Manual de Contratación y Manual de vigilancia y Control de la Ejecución Contractual de la Gobernación de Cundinamarca”, ciñéndose a las reglas contenidas en el pliego de condiciones, presenta el informe unificado de evaluación de propuestas, de la siguiente manera:

1. RELACIÓN DE OFERENTES O PROPONENTES QUE PRESENTARON PROPUESTAS EN OPORTUNIDAD.

OFERENTE O PROPONENTE	CONFORMACIÓN
LABORATORIO QUIMICONTROL LTDA	$5.301.926

El comité técnico y jurídico evaluador designado por la Secretara de Salud dentro del proceso de Mínima Cuantía **No. SS-MC-008 DE 2021,** cuyo objeto es *“*Realizar la toma de muestras, análisis y caracterización de vertimientos emitidos por el laboratorio de salud pública de Cundinamarca*”,* se permite realizar la evaluación del proceso mencionado como sigue:

1. EVALUACIÓN JURÍDICA

Se realizó la verificación de los documentos presentados por los oferentes o proponentes, con el fin de determinar si los mismos cumplen con los requisitos señalados en la Ley, en los Pliegos de Condiciones y en sus Adendas.

1.1. VERIFICACIÓN DOCUMENTAL

OFERENTE O PROPONENTE: LABORATORIO QUIMICONTROL LTDA						
REQUISITOS		**VERIFICACIÓN DEL DOCUMENTO**		**CUMPLE (Relacionar SI, NO o N/A)**	**FOLIO**	**OBSERVACIONES Y/O REQUERIMIENTOS PARA SUBSANAR**
NUMERAL	**DESCRIPCIÓN**	***Legalidad y/o tipo***	***Se Aporta (Si, No o N/A)***			
1.	Carta de Presentación	Documento Suscrito	SI	SI	2	
2	Certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio	Certificado de cámara comercio	Si	SI	5	
3	Acta de autorización del órgano social competente	NO APLICA	N/A	N/A	N/A	
4	Documento De Constitución Del Consorcio O Unión Temporal	NO APLICA	N/A	N/A	N/A	
5	Cedula de ciudadanía del proponente	Fotocopia Cédula de ciudadanía	SI	SI	1	
.6	poder cuando la oferta se presente a través de un apoderado	NO APLICA	N/A	N/A	N/A	
7	Apoderado para oferentes extranjeros.	NO APLICA	N/A	N/A	N/A	
8	Certificación de pago de aportes parafiscales y seguridad social.	Certificado De Aportes Parafiscales Suscrito	SI	SI	4	
9	Certificación cumplimiento del sistema de gestión	Certificación cumplimiento del sistema de gestión de	SI	SI	1	

	de la seguridad y salud en el trabajo.	la seguridad y salud en el trabajo.				
10	Compromiso Anticorrupción	Documento compromiso Anticorrupción	SI	SI	2	
11	Antecedentes fiscales, disciplinarios, judiciales y medidas correctivas.	Boletín de responsables fiscales, el certificado de antecedentes disciplinarios, el certificado de antecedentes judiciales, el sistema registro nacional de medidas correctivas - RNMC.	SI	SI	7	
.12	Registro Único Tributario.	Registro Único Tributario.	SI	SI	1	
.13	Certificación Cuenta Bancaria	Certificación Cuenta Bancaria	SI	SI	1	

CONCEPTO EVALUADOR JURÍDICO

De acuerdo a la verificación y revisión de los documentos aquí relacionados, los cuales fueron aportados por el proponente, CUMPLE con lo solicitado en estudios previos e Invitación Publica

1.2. RESULTADO DE LOS CONCEPTOS

NOMBRE OFERENTE O PROPONENTE	
LABORATORIO QUIMICONTROL LTDA	*El Proponente cumple con los requerimientos exigidos.*

2.EVALUACIÓN TÉCNICA

Se realizó la verificación de los documentos habilitantes en lo técnico presentados por los oferentes o proponentes, con el fin de determinar si los mismos cumplen con los requisitos determinados en la Ley, en los Pliegos de Condiciones y en sus Adendas.

OFERENTE O PROPONENTE:
LABORATORIO QUIMICONTROL LTDA

REQUISITOS TÉCNICOS		VERIFICACION DEL DOCUMENTO		CUMPLE	FOLIO	OBSERVACIONES Y/O REQUERIMIENTOS PARA SUBSANAR
NUMERAL	DESCRIPCIÓN	Tipo	Se Aporta (Si, No o N/A)			
2.4	El contratista debe garantizar que el laboratorio que tomará la muestra se encuentra acreditado ante el IDEAM para la totalidad del proceso que incluye entre otros aspectos la toma de muestra, la preservación, transporte y análisis de la misma , entre otros, para lo cual con la oferta se deberá presentar la resolución de acreditación del IDEAM del laboratorio o laboratorios en donde se realicen los análisis, los cuales deberán estar registrados en la página del IDEAM www.ideam.gov.co	Documentos.	SI	SI	1-55	Cumple y aporta la documentación completa y verificable, mediante la **Resolución No. 0090 de 2 FEBRERO de 2021 del INSTITUTO DE HIDROLOGÍA METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES – IDEAM, ANALQUIM LTDA y Resolución No. 0209 de 15 MARZO 2021 del INSTITUTO DE HIDROLOGÍA METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES – IDEAM del laboratorio subcontratado QUIMICONTROL LTDA.**
	La realización de los análisis de Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5), Demanda Química de Oxígeno (DQO), Sólidos Totales (ST), Sólidos Suspendidos Totales (SST), Sólidos Sedimentables (SSED), Grasas y Aceites, deben ser realizados exclusivamente por un Laboratorio acreditado por el IDEAM bajo la norma NTCISO/IEC 17025.	Documento.	SI	SI	1-28	Cumple y aporta la documentación completa y verificable, mediante la **Resolución No. 0090 de 2 FEBRERO de 2021 del INSTITUTO DE HIDROLOGÍA METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES – IDEAM, ANALQUIM LTDA, ISO 17025.**

	Los seguimientos al pH y la temperatura serán en el sitio de muestreo. Para dichos chequeos deben usarse equipos calibrados.	Documento.	SI	SI	1-28	Cumple y aporta la documentación completa y verificable, mediante la **Resolución No. 0090 de 2 FEBRERO de 2021 del INSTITUTO DE HIDROLOGÍA METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES – IDEAM, ANALQUIM LTDA** bajo los lineamientos de norma NTC-ISO/IEC 17025 "Requisitos Generales de Competencia de Laboratorios de Ensayo y Calibración".
2.4.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS	**RESOLUCION DE ACREDITACION DEL IDEAM** El proponente debe garantizar que el laboratorio que tomará la muestra se encuentra acreditado ante el IDEAM para la totalidad del proceso que incluye entre otros aspectos la toma de muestra, la preservación, transporte y análisis de la misma , entre otros, para lo cual con la oferta se deberá presentar la resolución de acreditación del IDEAM del laboratorio o laboratorios en donde se realicen los análisis, con el alcance en cuanto a parámetros y métodos, los cuales deberán estar registrados en la página del IDEAM www.ideam.gov.	Documentos.	SI	SI	1-55	Cumple y aporta la documentación completa y verificable, mediante la **Resolución No. 0090 de 2 FEBRERO de 2021 del INSTITUTO DE HIDROLOGÍA METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES – IDEAM, ANALQUIM LTDA y Resolución No. 0209 de 15 MARZO 2021 del INSTITUTO DE HIDROLOGÍA METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES – IDEAM del laboratorio subcontratado QUIMICONTROL LTDA.**
2.4.1.	La realización de los análisis de Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5), Demanda Química de Oxígeno (DQO), Sólidos Totales (ST), Sólidos	Documento.	SI	SI	1-28	Cumple y aporta la documentación completa y verificable, mediante la **Resolución No. 0090 de 2 FEBRERO de**

	Suspendidos Totales (SST), Sólidos Sedimentables (SSED), Grasas y Aceites, deben ser realizados exclusivamente por un Laboratorio acreditado por el IDEAM bajo la norma NTCISO/IEC 17025.					**2021 del INSTITUTO DE HIDROLOGÍA METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES – IDEAM, ANALQUIM LTDA, ISO 17025.**
2.4.1.	Los seguimientos al pH y la temperatura serán en el sitio de muestreo. Para dichos chequeos deben usarse equipos calibrados.	Documento.	SI	SI	1-28	Cumple y aporta la documentación completa y verificable, mediante la **Resolución No. 0090 de 2 FEBRERO de 2021 del INSTITUTO DE HIDROLOGÍA METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES – IDEAM, ANALQUIM LTDA** bajo los lineamientos de norma NTC-ISO/IEC 17025 "Requisitos Generales de Competencia de Laboratorios de Ensayo y Calibración".
2.4.1.	El proponente debe garantizar la realización de los análisis descritos en la siguiente tabla, además que se encuentran debidamente autorizados y acreditados por el IDEAM:	Documentos.	SI	SI	1-5	Cumple y se evidencia documento del cumplimiento.

Tabla 1.

ANÁLISIS REQUERIDOS		
Aluminio	Níquel	Naftaleno
Arsénico	Plata	Acenafteno
Bario	Plomo	Fluoreno
Boro	Selenio	Fenantreno
Cadmio	Fenoles	Antraceno
Cianuro Total	D.B. O	Pireno
Cobre	D.Q. O	Benzo (a)antraceno
Cinc	Grasas y Aceites	Criseno
Titanio	Sólidos suspendidos totales	Benzo (k) fluoranteno

Cromo	Sólidos sedimentables		Benzo (b) fluoranteno			
2,4,5 Triclorofenol	Sustancias activas al azul de metileno (SAAM)		Benzo (a) Pireno			
2,4,6 Triclorofenol	Color Real, medidas de absorbancia a las longitudes de onda de 436, 525 y 620 nm.		Dibenzo (a, h) antraceno			
2,4 Diclorofenol	Sulfuros		Indeno (1,2,3 -cd) Pireno			
2 Clorofenol	Formaldehido		Benzo (g, h, i) perileno			
2 Nitrofenol	Benceno		AOX			
4,6 Dinitro 2 metilfenol	Tolueno		Fosforo (equivalente a orto fosfato)			
4 Metifenol	Etilbenceno		Fosforo Total			
Pentaclofenol	p-Xileno m -xileno		Nitratos			
Hidrocarburos Totales	o-xileno		Nitritos			
Hierro Total	Antimonio		Nitrógeno amoniacal			
Litio	Berilio		Nitrógeno Total			
Manganeso	Cobalto		Cloruros			
Mercurio	Estaño		Fluoruros			
Molibdeno	Alcalinidad total		Sulfatos			
Vanadio	Acidez total		Dureza Cálcica			
pH	Temperatura		Dureza Total			
2.4.1.	**El muestreo para los análisis se hará como se describe a continuación:** Para la realización de los muestreos se deben seguir las disposiciones establecidas enlas Normas Técnicas Colombianas serie ISO 5667 y el INSTRUCTIVO PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE AGUAS RESIDUALES, disponible en la página Web de IDEAM: www.ideam.gov.co. **Tipo de Muestreo:** Compuesto **Horas: 8:** Se tomará muestra cada 15 minutos en 8 horas – La integración de la muestra se hará cada 30 minutos. **Mediciones In Situ:** pH, Temperatura, Solidos sedimentables y caudal Volumétrico.	Documentos.	SI	SI	1-5	Cumple y se evidencia documento del cumplimiento.

2.4.1.	**Autorizaciones licencias y/o permisos requeridos para la ejecución del contrato.** Estar acreditados en la Norma ISO 17025 "Requisitos generales de competencia delaboratorios de ensayo y calibración" por el IDEAM. Estar acreditados para cada unode los parámetros para los cuales preste el servicio.	Documento.	SI	SI	1-55	Cumple y aporta la documentación completa y verificable, mediante la **Resolución No. 0090 de 2 FEBRERO de 2021 del INSTITUTO DE HIDROLOGÍA METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES – IDEAM, ANALQUIM LTDA y Resolución No. 0209 de 15 MARZO 2021 del INSTITUTO DE HIDROLOGÍA METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES – IDEAM del laboratorio subcontratado QUIMICONTROL LTDA.**

CONCEPTO EVALUADOR TÉCNICO
De acuerdo a la verificación y revisión de los documentos aquí relacionados, los cuales fueron aportados por el oferente, se **HABILITA** al oferente.

3.RESULTADO DE LOS CONCEPTOS

NOMBRE OFERENTE O PROPONENTE	*HABILITADO*
LABORATORIO QUIMICONTROL LTDA	

Nathaly Andrea Sierra Peñuela
SUBDIRECTORA LABORATORIO SALUD PÚBLICA – SECRETARIA DE SALUD DE CUNDINAMARCA
EVALUADOR TÉCNICO
Proyectó: Fernanda Perdomo Mejía / SS-CPS-447-2021
Revisó: Johanna Buitrago Estrada/ Profesional Universitario

ALBA VIVIANA VARGAS MILLÁN
ABOGADO- DAF
EVALUADOR JURÍDICO