MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL POPAYAN
NIT. 900.156.335-7

Popayán, Mayo 19 de 2021

Señor Coronel
MARTIN RICARDO MARTINEZ ALDANA
Gerente del proyecto

ASUNTO: Evaluación Económica de las ofertas presentadas en el PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA Nº 031 CENAC REGIONAL POPAYÁN 2021 CUYO OBJETO ES: "**CARACTERIZACIÓN Y ESTUDIO DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL Y AGUA POTABLE DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENAC REGIONAL POPAYAN VIGENCIA 2021"**

Comedidamente nos permitimos enviar al señor **CR. MARTIN RICARDO MARTINEZ ALDANA** Gerente del Proyecto, la evaluación económica del **PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA Nº 031 CENAC REGIONAL POPAYÁN 2021.**

De acuerdo a lo establecido en el numeral 6 del Artículo 2.2.1.2.1.5.2 del decreto 1082 de 2015 procedimiento para la contratación de mínima cuantía: ***"La Entidad Estatal debe aceptar la oferta de menor precio, siempre que cumpla con las condiciones establecidas en la invitación a participar en procesos de mínima cuantía".***

De acuerdo con el cierre presentaron sus propuestas los siguientes oferentes con sus respectivos valores totales ofertados:


OFERTA (ES-CO)
18/05/2021 2:28 PM
Abierto

Evaluación de la documentación recibida

1 VITAE CONSULTORIA
Oferta: 031 CENAC REGIONAL POPAYAN 2021
Valor:15.581.937 COP

2 INSUMOS Y SUMINISTROS QUÍMICOS DEL CAUCA
Oferta: OFERTA-INSUQUIMICA-031-CENACREGIONALPOPAYAN-2020 copia
Valor:3.920.734 COP

3 LAIMAQ SAS
Oferta: Caracterización PTAR y PTAP Ejército Popayán - LAIMAQ S.A.S
Valor:14.726.344 COP

4 SERVICIOS DE INGENIERIA Y AMBIENTE S.A.S.
Oferta: OFERTA CENAC POPAYAN
Valor:15.581.937 COP

Nº	OFERENTE	VALOR TOTAL (en pesos)
1	SANTIAGO GERALDO GUZMAN- establecimiento de comercio INSUQUIMICA	3.920.734,00
2	DILVAR JUALIAN MORALES ZEA- establecimiento de comercio VITAE CONSULTORIA AMBIENTAL	5.000.000,00
3	LAIMAQ S.A.S	7.781.172,00
4	SERAMBIENTE S.A.S	7.830.000,00

Por lo anterior se procederá a realizar la verificación de la oferta presentada por SANTIAGO ALBERTO GERALDO GUZMAN, propietario del establecimiento de comercio INSUMOS Y SUMINISTROS QUIMICOS DEL CAUCA-INSUQUIMICA.

De acuerdo con el numeral **2.3.1 DOCUMENTOS Y CRITERIOS DE VERIFICACION FINANCIERA** solicitados en la invitación, se efectuó la verificación de dichos documentos adjuntos a la oferta presentada:

CUADRO No. 1
DOCUMENTOS Y CRITERIOS DE VERIFICACION FINANCIERA

SANTIAGO ALBERTO GERALDO GUZMAN, establecimiento de comercio INSUMOS Y SUMINISTROS QUIMICOS DEL CAUCA-INSUQUIMICA NIT. 1.061.728.810-8	OBSERVACION
OFERTA ECONOMICA CONTENIDA EN LA PLATAFORMA SECOP II	CUMPLE
CERTIFICACION CUENTA BANCARIA	CUMPLE
INFORMACION SIIF FORMULARIO Nº3	CUMPLE
RESOLUCION DE FACTURACION	CUMPLE
REGISTRO UNICO TRIBUTARIO (RUT)	CUMPLE

OBSERVACIONES:

Se deja constancia que el oferente SANTIAGO ALBERTO GERALDO GUZMAN, propietario del establecimiento de comercio INSUMOS Y SUMINISTROS QUIMICOS DEL CAUCA-INSUQUIMICA, **CUMPLE** con la documentación de contenido financiero objeto de verificación.

PROPUESTA ECONOMICA Nº 1

La oferta fue analizada para determinar si los precios unitarios ofertados no superan los precios unitarios proyectados, en cuyo caso y para efectos de evaluación y selección el M.D.N. Ejército Nacional – CENAC - POPAYAN realizó las verificaciones necesarias.

PRECIOS DE REFERENCIA					SANTIAGO GERALDO GUZMAN -INSUQUIMICA			
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDADES MINIMAS	VALOR TOTAL UNITARIO	VALOR UNITARIO OFERTADO	DIFERENCIA	% DESCUENTO	OBSERVACION
1	Caracterización Parámetros Resolución 2115/2007 - Estudio de Muestras de Agua Potable (Laboratorio Acreditado por el Ministerio de Salud). Color Aparente, Turbiedad, pH, Cloro Residual Libre, Color Real, Alcalinidad Total, Calcio (mg/l), Fosfatos (mg/l), Manganeso (mg/l), Molibdeno (mg/l), Magnesio (mg/l), Zinc (mg/l), Dureza Total (mg/l), Sulfatos (mg/l), Hierro Total (mg/l), Cloruros (mg/l), Nitratos (mg/l), Nitritos, Aluminio (mg/l), Floruros (mg/l), Carbono Orgánico Total, Coliformes Fecales (Ecoli), Mesofilos, Conductividad, Irca.	SERVICIO	1	1.640.000,00	899.808,00	740.192,00	45	CUMPLE
2	Caracterización Parámetros Resolución 2115/2007 - Estudio de Muestras de Agua Potable (Laboratorio Acreditado por el Ministerio de Salud segun resoluycion 1615 del 15 de mayo de 2015). Color Aparente, Turbiedad, pH, Temperatura, Cloro Residual Libre, Color Real, Alcalinidad Total, Dureza Total (mg/l), Sulfatos (mg/l), Hierro Total (mg/l), Cloruros (mg/l), Nitratos (mg/l), Nitritos, Aluminio (mg/l), Floruros (mg/l), Coliformes Fecales (Ecoli), Coliformes Totales (Ecoli), Oxigeno Disuelto, SST, Mesofilos, Conductividad, caudal (l/s)	SERVICIO	1	1.916.000,00	899.808,00	1.016.192,00	53	CUMPLE
3	Caracterización Parámetros Resolución 0631/2015 - Estudio de Muestras de Agua Residual (Laboratorio Acreditado por el Ideam). DQO (mg/l), DBO (mg/l), pH, SST (mg/l), SSED (mg/l), Grasas y aceites (mg/l), SAAM (mg/l), Hidrocarburos Totales (mg/l), Ortofosfatos (mg/l), Fósforo Total (mg/l), Nitratos (mg/l), Nitritos, Nitrógeno Amoniacal (mg/l), Nitrógeno Total (mg/l), Cianuro Total (mg/l), Cadmio (mg/l), Zinc (mg/l), Cobre (mg/l), Mercurio (mg/l), Niquel (mg/l), Plomo (mg/l), Alcanalidad Total, Dureza Total, Color Real.	SERVICIO	1	2.822.000,00	1.060.559,00	1.761.441,00	62	CUMPLE
4	Caracterización Parámetros Resolución 0631/2015 - Estudio de Muestras de Agua Residual (Laboratorio Acreditado por el Ideam). DQO (mg/l), DBO (mg/l), pH, SST (mg/l), SSED (mg/l), Grasas y aceites (mg/l), SAAM (mg/l), Ortofosfatos (mg/l), Fósforo Total (mg/l), Nitratos (mg/l), Nitritos, Alcanalidad Total, Dureza Total, Color Real. Coliformes fecales, Coliformes totales, solidos totales, caudal (l/s)	SERVICIO	1	1.895.000,00	1.060.559,00	834.441,00	44	CUMPLE

Analizando los valores presentados en la propuesta económica, como lo establece la **INVITACIÓN PÚBLICA Nº 031 CENAC REGIONAL POPAYAN 2021**, este comité se permite informar que la oferta económica presentada por SANTIAGO ALBERTO GERALDO GUZMAN, propietario del establecimiento de comercio INSUMOS Y SUMINISTROS QUIMICOS DEL CAUCA-INSUQUIMICA, **CUMPLE Y NO SUPERAN LOS PRECIOS DE REFERENCIA,** pues se le requirió aclaración de su oferta de acuerdo al Decreto 1082 de 2015 articulo 2.2.1.1.2.2.4 Oferta con valor artificialmente bajo y allegó la respectiva aclaración dentro del tiempo estipulado en el cronograma, donde aclara las razones que sustentan los valores ofrecidos y la cual fue aceptada por el comité económico evaluador.

Conclusión:

De acuerdo a lo establecido en la **INVITACIÓN PÚBLICA Nº 031 CENAC REGIONAL POPAYAN 2021,** este comité HABILITA ECONOMICA Y FINANCIERAMENTE a SANTIAGO ALBERTO GERALDO GUZMAN, propietario del establecimiento de comercio INSUMOS Y SUMINISTROS QUIMICOS DEL CAUCA-INSUQUIMICA con Nit. 1.061.728.810-8, para continuar con el proceso de mínima cuantía Nº 031 CENAC REGIONAL POPAYÁN 2021 CUYO OBJETO ES: "**CARACTERIZACIÓN Y ESTUDIO DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL Y AGUA POTABLE DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENAC REGIONAL POPAYAN VIGENCIA 2021**".

Cordialmente,

ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO
ASE. PAOLA ALEJANDRA ORTIZ AMAYA
Comité Económico Evaluador

Popayán, 19 de mayo de 2021.

Señor Coronel
MARTIN RICARDO MARTINEZ ALDANA
Jefe de Estado Mayor y Segundo Comandante BR29
Gerente del Proyecto

ASUNTO: EVALUACION JURIDICA DEL PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA N°. 031 CENAC REGIONAL POPAYÁN 2021, CUYO OBJETO ES: "CARACTERIZACIÓN Y ESTUDIO DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL Y AGUA POTABLE DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENAC REGIONAL POPAYAN VIGENCIA 2021"

Respetuosamente me permito enviar al Señor Coronel **MARTIN RICARDO MARTINEZ ALDANA-** Jefe De Estado Mayor y Segundo Comandante Vigésima Novena Brigada, la evaluación jurídica del proceso en referencia.

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

CUADRO F- FICHA TECNICA					
CARACTERIZACIÓN Y ESTUDIOS DE AGUAS DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE Y AGUA RESIDUAL PTAP/PTAR				**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
1	Caracterización Parámetros Resolución 2115/2007 - Estudio de Muestras de Agua Potable (Laboratorio Acreditado por el Ministerio de Salud). Color Aparente, Turbiedad, pH, Cloro Residual Libre, Color Real, Alcalinidad Total, Calcio (mg/l), Fosfatos (mg/l), Manganeso (mg/l), Molibdeno (mg/l), Magnesio (mg/l), Zinc (mg/l), Dureza Total (mg/l), Sulfatos (mg/l), Hierro Total (mg/l), Cloruros (mg/l), Nitratos (mg/l), Nitritos, Aluminio (mg/l), Floruros (mg/l), Carbono Orgánico Total, Coliformes Fecales (Ecoli), Mesofilos, Conductividad, Irca.	SERVICIO	1	**X**	
2	Caracterización Parámetros Resolución 2115/2007 - Estudio de Muestras de Agua Potable (Laboratorio Acreditado por el Ministerio de Salud según Resolución 1615 del 15 de mayo de 2015). Color Aparente, Turbiedad, pH, Temperatura, Cloro Residual Libre, Color Real, Alcalinidad Total, Dureza Total (mg/l), Sulfatos (mg/l), Hierro Total (mg/l), Cloruros (mg/l), Nitratos (mg/l), Nitritos, Aluminio (mg/l), Floruros (mg/l), Coliformes Fecales (Ecoli), Coliformes Totales (Ecoli), Oxígeno Disuelto, SST, Mesofilos, Conductividad, caudal (l/s)	SERVICIO	1	X	

3	Caracterización Parámetros Resolución 0631/2015 - Estudio de Muestras de Agua Residual (Laboratorio Acreditado por el Ideam). DQO (mg/l), DBO (mg/l), pH, SST (mg/l), SSED (mg/l), Grasas y aceites (mg/l), SAAM (mg/l), Hidrocarburos Totales (mg/l), Ortofosfatos (mg/l), Fósforo Total (mg/l), Nitratos (mg/l), Nitritos, Nitrógeno Amoniacal (mg/l), Nitrógeno Total (mg/l), Cianuro Total (mg/l), Cadmio (mg/l), Zinc (mg/l), Cobre (mg/l), Mercurio (mg/l), Níquel (mg/l), Plomo (mg/l), Alcanalidad Total, Dureza Total, Color Real.	SERVICIO	1	**X**	
4	Caracterización Parámetros Resolución 0631/2015 - Estudio de Muestras de Agua Residual (Laboratorio Acreditado por el Ideam). DQO (mg/l), DBO (mg/l), pH, SST (mg/l), SSED (mg/l), Grasas y aceites (mg/l), SAAM (mg/l), Ortofosfatos (mg/l), Fósforo Total (mg/l), Nitratos (mg/l), Nitritos, Alcanalidad Total, Dureza Total, Color Real. Coliformes fecales, Coliformes totales, solidos totales, caudal (l/s)	SERVICIO	1	**X**	

REQUERIMIENTOS TECNICOS ADICIONALES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO.

ESPECIFICACION TECNICA ADICIONAL	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
El oferente debe referenciar el nombre o los nombres del laboratorio y/o convenio debidamente certificado y/o acreditado por el IDEAM y El Ministerio de Salud, con vigencia durante la ejecución del contrato.	**X**	
El oferente debe certificar en documento independiente que contará con la capacidad para atender los requerimientos de acuerdo a la necesidad de las unidades centralizadas.	**X**	
El oferente deberá certificar en documento independiente que cuenta con al menos un profesional en ingeniería ambiental o ingeniería sanitaria, ingeniero químico, o demás profesiones afines y el equipo o insumos necesarios para la toma y análisis de las muestras de agua potable y agua residual, logrando los estándares de calidad y eficiencia de los sistemas, teniendo en cuenta los protocolos existentes. Deberá además anexar hoja de vida con soportes que contengan diploma o acta de grado y tarjeta profesional de quien y hará las recomendaciones de los estudios emitidos por los laboratorios autorizados como resultado de las muestras realizadas.	**X**	

El oferente debe certificar por escrito el compromiso de entregar los resultados de las caracterizaciones y estudios efectuados a las aguas de las plantas de tratamiento de agua potable y agua residual por intermedio del supervisor del contrato, con sus recomendaciones y acciones a tomar las cuales serán soporte para realizar los pagos correspondientes.	**X**	
El oferente debe manifestar por escrito la disponibilidad inmediata para realizar la toma de las muestras y su respectivo análisis.	**X**	
El oferente debe manifestar por escrito que se compromete a efectuar la toma de muestras de las aguas de las PTAP y PTAR donde se encuentran ubicadas las plantas de las unidades centralizadas. El transporte hacia esos sitios estará a cargo del contratista.	**X**	
El oferente debe certificar por escrito que el mismo día que entrega los resultados de las caracterizaciones y análisis de las aguas de las PTAP y PTAR aportará la respectiva factura, detallando de manera clara el servicio realizado, conforme a los precios y cantidades establecidas en el contrato o aceptación de oferta, según corresponda.	**X**	
El oferente debe manifestar por escrito que en caso de resultar adjudicatario deberá contar con una persona con amplia disponibilidad de tiempo para la toma de muestras y entrega de resultados, que tenga la capacidad de la toma de decisiones para atender los requerimientos del supervisor.	**X**	

GARANTÍA TÉCNICA

CUMPLIMIENTO Y CALIDAD DE LAS CONDICIONES TECNICAS	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
El proponente deberá garantizar en documento independiente y anexarlo junto con la oferta la garantía técnica para los servicios objeto del presente proceso, la cual debe cubrir la calidad de la toma de las muestras con el fin de obtener resultados certeros de los análisis efectuados a las aguas de las PTAP y PTAR por un espacio de seis (06) meses contados a partir de la entrega de la muestra en el laboratorio.	**X**	

TÉRMINO DE RESPUESTA DE LA GARANTÍA TÉCNICA

TERMINO DE RESPUESTA DE LA GARANTIA TECNICA	CUMPLE	NO CUMPLE
El proponente deberá garantizar en documento independiente y anexarlo junto con la oferta, el cumplimiento del término de respuesta de la garantía así: En caso de que el supervisor del contrato evidencie alguna falencia durante la ejecución del servicio, este deberá ser corregido en un término no mayor a CINCO (5) DIAS siguientes al requerimiento realizado por el supervisor del contrato para tomar nuevamente la muestra de aguas de las PTAR y PTAP. Nota: Estará a cargo del contratista todos los costos en que deba incurrir en el cumplimiento de su deber de garantía.	**X**	

OBSERVACIONES:

Verificados los documentos allegados al proceso se evidencia que el proponente cumple técnicamente.

RESUMEN Y CONCLUSIÓN DE LA EVALUACIÓN

OFERENTE	VERIFICACIÓN FINAL
INSUQUIMICA NIT. 1061728810-8 Representante Señor GERALDO GUZMAN SANTIAGO ALBERTO Cedula: 1.061.728.810 expedida en Popayán (Cauca)	**CUMPLE**

Atentamente,

ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO
SV. LUIS CARLOS REYES DAGUA
Suboficial planes BILOP7
Comité Técnico Evaluador

Popayán, 19 de mayo de 2021

Señor Coronel
MARTIN RICARDO MARTINEZ ALDANA
Jefe de Estado Mayor y Segundo Comandante BR29
Gerente del Proyecto

ASUNTO: EVALUACION JURIDICA DEL PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA N° 031 CENAC REGIONAL POPAYÁN 2021, CUYO OBJETO ES: "CARACTERIZACIÓN Y ESTUDIO DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL Y AGUA POTABLE DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENAC REGIONAL POPAYAN VIGENCIA 2021"

Respetuosamente me permito enviar al Señor Coronel **MARTIN RICARDO MARTINEZ ALDANA-** Jefe De Estado Mayor y Segundo Comandante Vigésima Novena Brigada, la evaluación jurídica del proceso en referencia.

NOMBRE DEL PROPONENTE – UNICO PROPONENTE PRESENTADO
INSUQUIMICA NIT. 1061728810-8 Representante Señor GERALDO GUZMAN SANTIAGO ALBERTO Cedula: 1.061.728.810 expedida en Popayán (Cauca)

Dando cumplimiento a lo estipulado en el artículo 2.2.1.2.1.5.2 Procedimiento para la contratación de mínima cuantía del decreto 1082 de 2015, se procede a evaluar jurídicamente la oferta con el menor precio ofertado.

REQUISITO	**INSUQUIMICA NIT. 1061728810-8**	**OBSERVACIONES**
	CUMPLE / NO CUMPLE	
CARTA DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA	**CUMPLE**	
PODER	**NO APLICA**	
COMPROMISO ANTICORRUPCION	**CUMPLE**	
ACTA DE CONSTITUCION CONSORCIAL, DE UNION TEMPORAL O CUALQUIER OTRA FORMA DE ASOCIACIÓN	**NO APLICA**	
CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACION LEGAL O MATRICULA MERCANTIL	**CUMPLE**	
• EXPEDICION NO MAYOR 30 DIAS CALENDARIO	**CUMPLE**	
• RENOVADO	**CUMPLE**	
• DURACION	**CUMPLE**	
• OBJETO SOCIAL	**CUMPLE**	
• REPRESENTACION LEGAL	**CUMPLE**	
• FACULTADES DEL REPRESENTANTE LEGAL	**CUMPLE**	
GARANTIA DE SERIEDAD DE LA OFERTA	**CUMPLE**	

CERTIFICACION DE APORTES SEGURIDAD SOCIAL	**CUMPLE**	
CERTIFICACION DE APORTES PARAFISCALES	**CUMPLE**	
FOTOCOPIA DOCUMENTO DE IDENTIDAD REPRESENTANTE LEGAL	**CUMPLE**	
CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS	**NO REGISTRA**	
CERTIFICADO DE ANTECEDENTES JUDICIALES	**NO REGISTRA**	
CERTIFICADO DE ANTECEDENTES FISCALES	**NO REGISTRA**	
REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS (MULTAS CODIGO DE POLICIA)	**NO REGISTRA**	
RESULTADO	**HABILITADO**	

CONCEPTO EVALUACIÓN JURÍDICA: EL COMITÉ JURIDICO EVALUADOR HABILITA JURÍDICAMENTE la propuesta presentada por **INSUQUIMICA** NIT. 1061728810-8 Representante Señor GERALDO GUZMAN SANTIAGO ALBERTO Cedula: 1.061.728.810 expedida en Popayán (Cauca).

RESUMEN Y CONCLUSION DE LA EVALUACIÓN

OFERENTE	VERIFICACION FINAL
INSUQUIMICA NIT. 1061728810-8 Representante Señor GERALDO GUZMAN SANTIAGO ALBERTO Cedula: 1.061.728.810 expedida en Popayán (Cauca)	**HABILITADO**

ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO
ABG. JUAN MANUEL LEGARDA
ASESOR JURIDICO CENAC REGIONAL POPAYAN

PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA N° 031 CENAC REGIONAL POPAYÁN 2021, "CARACTERIZACIÓN Y ESTUDIO DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL Y AGUA POTABLE DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENAC REGIONAL POPAYAN VIGENCIA 2021"			
OFERENTE	**ECONOMICA**	**TECNICA**	**JURIDICA**
INSUQUIMICA NIT. 1061728810-8 Representante Señor GERALDO GUZMAN SANTIAGO ALBERTO Cedula: 1.061.728.810 expedida en Popayán (Cauca)	**HABILITADO**	**CUMPLE**	**HABILITADO**