MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL BUCARAMANGA

Bucaramanga, 05 de marzo de 2026

Señor Teniente Coronel
MARIO ANDRES POVEDA CARREÑO
Comandante Batallón BILUD o quien haga sus veces
Gerente de Proyecto
Ciudad.

Asunto: SEGUNDO INFORME DE EVALUACIÓN ECONÓMICA DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA No MC-030-CENACBUC-2026 CUYO OBJETO ES "CONTRATAR EL MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE (PTAP), AGUA RESIDUAL (PTAR), DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL BUCARAMANGA PARA LA VIGENCIA 2026".

Con toda atención, por medio de la presente se allega al Señor Gerente del Proyecto la Evaluación Económica y Financiera de las ofertas presentadas dentro del proceso de mínima cuantía de la referencia, teniendo en cuenta que la verificación de los requisitos habilitantes se hará exclusivamente en relación al proponente con el precio más bajo, en concordancia con lo establecido en el Artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015, procedimiento para la contratación de mínima cuantía. Para ello el oferente deberá diligenciar la "Oferta Económica" publicada en la plataforma electrónica del SECOP II.

1. CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

La distribución de los recursos asignados por el Gobierno Nacional para el MDN-Ejercito Nacional – Central Administrativa Y Contable Regional de Bucaramanga – Unidades Centralizadas Administrativamente por la CENAC BUCARAMANGA, fue realizada por la Jefatura Financiera y Presupuestal del Ejercito, de acuerdo a las necesidades previamente establecidas para la contratación para EL MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE (PTAP), AGUA RESIDUAL (PTAR), DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL BUCARAMANGA PARA LA VIGENCIA 2026, el presupuesto oficial asignado para la ejecución del presente proceso asciende a la suma de **CIENTO DOS MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS MONEDA CORRIENTE ($102.882.664,00)**, incluido impuestos y demás erogaciones de acuerdo al Certificado de disponibilidad presupuestal No 3226 del 15 de enero de 2026, expedido por el Jefe de Presupuesto de la CENAC REGIONAL BUCARAMANGA, cuyo rubro presupuestal es A-02-02-02-005-004 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN RECURSO 10.

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "ítems de afectación de gastos"

Numero:	3226	Fecha Registro:	2026-01-15	Unidad / Subunidad ejecutora:	15-01-03-006 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC BUCARAMANGA				
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Generado		Tipo:	Gasto	Uso Caja Menor	Ninguno	
Valor Inicial:	102.882.664,00	Valor Total Operaciones:	0,00	Valor Actual.:	102.882.664,00	Saldo x Comprometer:	102.882.664,00	Vr. Bloqueado	0,00

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL				AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS			
Número:	3226	Fecha Registro:	2026-01-15	Número:		Modalidad de contratación:	Tipo de contrato:

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO ECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
006 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC BUCARAMANGA	A-02-02-02-005-004 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN	Nación	10	CSF						
					Total:	102.882.664,00	0,00	102.882.664,00	102.882.664,00	0,00

Objeto:	SERVICIO MANTENIMIENTO PTAP PTAR UNIDADES CENTRALIZADAS CENACBUC VIGENCIA 2026

SV. JIMENA SOLANOS SANTIAGO
JEFE DE PRESUPUESTO CENAC BUCARAMANGA

2. OFERTAS RECIBIDAS EN LA PLATAFORMA DEL SECOP II:



LISTA DE OFERTAS — Abrir Panel — Opciones

Referencia de oferta	Entidad	Evaluación	Presentada	Oferta
CENAC BUCARAMANGA	KRESKY SAS	Oferta en evaluación	2/03/2026 1:53 PM	88.217.730,83 COP
PTAP Y PTAR -CENAC - BUCARAMANGA	JOSBEING SAS	Oferta en evaluación	2/03/2026 1:53 PM	98.019.701 COP
MC-030-CENACBUC-2026	CLEAN WORLD SERVICE S.A.S.	Oferta en evaluación	2/03/2026 1:39 PM	98.019.701 COP
CGA MC-030-CENACBUC-2026	CGA SAS	Oferta en evaluación	2/03/2026 1:30 PM	95.499.777,28 COP
Presentación de Oferta MC-030-CENACBUC-2026	PROFESIONALES AMBIENTALES DE COLOMBIA S.A.S	Oferta en evaluación	2/03/2026 1:28 PM	58.970.749,32 COP
MC-030-CENACBUC-2026	AMBIENTE VIABLE SAS	Oferta en evaluación	2/03/2026 1:22 PM	66.008.262,32 COP
MC-030-CENACBUC-2026 - MULTI	MARINO DUARTE SILVA	Oferta en evaluación	2/03/2026 1:20 PM	79.890.792,8 COP
CENAC BUCARAMANGA	MAREES SAS ESP	Oferta en evaluación	2/03/2026 1:05 PM	86.181.513,6 COP
PLANTAS CENAC BGA 2026	M&P INGENIERIA Y CONSULTORIA S.A.S.	Oferta en evaluación	2/03/2026 11:32 AM	94.349.797,36 COP
MC-030-CENACBUC-2026	INSTALACIONES TM SAS	Oferta en evaluación	2/03/2026 10:43 AM	74.250.510,69 COP

- **Ofertas de Menor a Mayor**:

A continuación, se relaciona el orden de elegibilidad de los proponentes con el valor de su ofrecimiento económico

No	OFERENTE	VALOR TOTAL OFERTADO
1	CLEAN WORLD SERVICE S.A.S	$ 56.295.489,53
2	PROFESIONALES AMBIENTALES DE COLOMBIA S.A.S	$ 58.970.749,32
3	AMBIENTE VIABLE S.A.S	$ 66.008.262,32
4	INSTALACIONES T M S.A.S	$ 74.250.510,68
5	MARINO DUARTE SILVA	$ 79.890.792,80
6	JOSBEING S.A.S	$ 81.169.168,43
7	MAREES S.A.S ESP	$ 86.181.513,60
8	KRESKY S.A.S	$ 88.217.730,83
9	M&P INGENIERÍA Y CONSULTORÍA S.A.S	$ 94.349.797,36
10	CONTROL Y GESTIÓN AMBIENTAL S.A.S	$ 95.499.777,28

- **Forma de Adjudicación**:

Los oferentes deben presentar su oferta total. La entidad adjudicará el presente proceso de igual forma.

La entidad podrá adjudicar el contrato cuando sólo se haya presentado una oferta, y esta cumpla con los requisitos habilitantes exigidos, siempre que la oferta satisfaga los requerimientos contenidos en la invitación pública.

La administración se reserva el derecho de adquirir más cantidades hasta agotar el presupuesto asignado.

3. EVALUACIÓN ECONÓMICA

Considerando que el Comité Técnico Evaluador, **RECHAZO** al oferente **PROFESIONALES AMBIENTALES DE COLOMBIA S.A.S** al no cumplir con la totalidad de los requisitos exigidos en la invitación pública del proceso de Mínima Cuantía No MC-030- CENACBUC-2026, se procede a evaluar al oferente **AMBIENTE VIABLE S.A.S**, ubicado en tercer lugar en orden de elegibilidad conforme a lo establecido en el Artículo 2.2.1.2.1.5.2. Procedimiento para contratación Mínima Cuantía, Numeral 4. DEL DECRETO 1082 DE 2015, la cual establece: (..) *La Entidad Estatal debe revisar las ofertas económicas y*

verificar que la de menor precio cumple con las condiciones de la invitación. Si esta no cumple con las condiciones de la invitación, la Entidad Estatal debe verificar el cumplimento de los requisitos de la invitación de la oferta con el segundo mejor precio, y así sucesivamente (…).

3.1 EVALUACIÓN DOCUMENTOS DE CONTENIDO ECONÓMICO Y FINANCIERO HABILITANTES

Se efectúa la verificación de los documentos de orden económico y financiero, de acuerdo a lo establecido en la plataforma Invitación Publica No MC-030-CENACBUC-2026 y el SECOP II, condiciones habilitantes para la evaluación económica del oferente **AMBIENTE VIABLE S.A.S** así:

EVALUACIÓN FINANCIERA OBJETO DE VERIFICACIÓN PROCESO DE SELECCIÓN MÍNIMA CUANTÍA No. MC-030-CENACBUCARAMANGA-2026 CUYO OBJETO ES "CONTRATAR EL MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE (PTAP), AGUA RESIDUAL (PTAR), DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL BUCARAMANGA PARA LA VIGENCIA 2026"		
AMBIENTE VIABLE S.A.S	***CUMPLE / NO CUMPLE***	
CERTIFICACIÓN BANCARIA	CUMPLE	SE ADJUNTA A LA PLATAFORMA SECOP II
RESOLUCIÓN DE FACTURACIÓN VIGENTE	**REQUIERE SUBSNAR**	**NO SE ADJUNTA A LA PLATAFORMA SECOP II**
CERTIFICADO ÚNICO TRIBUTARIO	CUMPLE	SE ADJUNTA A LA PLATAFORMA SECOP II
FORMULARIO BENEFICIARIO CUENTA SIIF	CUMPLE	SE ADJUNTA A LA PLATAFORMA SECOP II
LISTA DE PRECIOS (CUESTIONARIO SECOP II)	CUMPLE	SE DILIGENCIA EL VALOR EN LA PLATAFORMA SECOP II
FORMULARIO VALORACIÓN DE LA OFERTA ECONÓMICA- SECOP II	**REQUERIDO**	**REQUIERE SUBSANAR SU OFRECIMIENTO ECONÓMICO POR PRESUNTOS PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS.**

EVALUACIÓN ECONÓMICA

El comité económico evaluador determina que la oferta presentada por el proponente **AMBIENTE VIABLE S.A.S** no excede los precios de referencia establecidos por la entidad, sin embargo acorde a lo estipulado en el Artículo 2.2.1.1.2.2.4 del decreto 1082 de 2015 y dándole aplicabilidad a la guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en procesos de contratación No CCE-EICP-GI-27 Versión: 01 Fecha: 16-12-2024, establecida por Colombia Compra Eficiente, cuando la entidad recibe más de **5** ofertas, se debe utilizar la Comparación Relativa con el fin de establecer el valor mínimo aceptable, este valor se determina una vez se calcule la mediana de los valores ofertados, así como la desviación estándar, donde finalmente el cálculo del VALOR MÍNIMO ACEPTABLE corresponderá al resultado de aplicar la siguiente formula:

$$\text{Valor Mínimo Aceptable} = \text{Mediana} - \text{Desviación Estándar}$$

Con el fin de identificar como posibles ofertas oficialmente bajas, a todas las ofertas que

cuenten con valores por debajo del mínimo aceptable.

Como resultado de los valores ofertados se determina:

MEDIANA DEL CONJUNTO DE VALORES OFERTADOS	$ 80.529.980,62
DESV. ESTÁNDAR DEL CONJUNTO DE VALORES OFERTADOS	$ 13.942.361,79
MÍNIMO ACEPTABLE =MEDIANA – DESVIACIÓN ESTÁNDAR	$ 66.587.618,82

Por lo anterior **AMBIENTE VIABLE S.A.S** deberá presentar aclaración por escrito a su ofrecimiento económico, dando respuesta al siguiente requerimiento:

- *Aclare si el valor ofertado obedece a un error de digitación.*
- *Explique por qué los descuentos presentados en su oferta pueden cumplir con los objetivos de la futura contratación, sin que ello pueda generarle un desequilibrio económico, que pudiera afectar la ejecución del futuro contrato; así mismo, se aclare por qué mencionados descuentos no resultarán lesivos para sus propios intereses y/o utilidad esperada.*
- *Certifique que los precios unitarios ofertados se mantendrán fijos y no afectarán el debido cumplimiento del contrato.*
- *Adicional a la información en mención, deberá adjuntar los soportes necesarios que acrediten su respuesta junto con la desagregación de sus precios a través de una matriz, tal como lo indica la guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas, emitida por Colombia Compra Eficiente. A continuación, se detalla la recomendación descrita en la guía para la desagregación:*

$$Oferta = Costo\ del\ bien, servicio\ u\ obra\ (insumos, equipos, personal) + gastos\ generales + imprevistos + utilida$$

OFERTA ECONÓMICA

Se revisan las operaciones realizadas por el proponente en la VALORACIÓN DE LA PROPUESTA ECONÓMICA a precios unitarios" tal como lo establece la Invitación Publica No MC-030-CENACBUCARAMANGA-2026 asi:

"En este anexo el proponente deberá ofertar la totalidad de los ítems sin superar los precios de referencia UNITARIOS, establecidos en los documentos del proceso y dentro del Estudio previo e invitación Publica, El proceso de evaluación económica (verificación y corrección aritmética), deberá efectuarse sobre los valores establecidos en este ANEXO FORMULARIO VALORACIÓN DE LA OFERTA ECONÓMICA. (...)"

SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL MANTENIMIENTO PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE (PTAP)					AMBIENTE VIABLE S.A.S		CUMPLE NO CUMPLE
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD MÍNIMA	PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA	VALOR OFERTADO UNITARIO	VALOR OFERTADO TOTAL	
1	ADECUACIÓN DE SALIDAS DE LODOS Y SUCCIÓN BOMBA DE FILTRACIÓN, NIPLES ROSCADOS 2"X20 Ø 2" HG.	SERVICIO	1	$ 292.456,00	$ 149.000,00	$ 149.000,00	CUMPLE
2	CAMBIO DE LECHO FILTRANTE, 2 TON DE ARENA SILICE MALLA 16-30 2 TON DE ANTRACITA.	SERVICIO	4	$ 1.000.000,00	$ 700.000,00	$ 2.800.000,00	CUMPLE
3	EXTRACCIÓN LODOS POZO EYECTOR Y/O TANQUE SÉPTICO Y/O TANQUE DE SEDIMENTACIÓN EXISTENTE - MEDIANTE EQUIPO DE BOMBEO, INCLUYE	M3	15	$ 168.160,00	$ 119.000,00	$ 1.785.000,00	

	DISPOSICIÓN FINAL CONTROLADA DE LOS LODOS EN SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE. INCLUYE MANEJO DE LODOS EN ACTIVIDADES DE COMPOSTAJE PARA REUTILIZACIÓN DE LOS MISMOS O SIMILAR.						**CUMPLE**
4	MANTENIMIENTO A TANQUE DESARENADOR CAPACIDAD 7,5 M3 CONSISTENTE EN EXTRACCIÓN DE SEDIMENTOS, LAVADO A PRESIÓN, CORRECCIÓN DE GRIETAS IMPERMEABILIZACIÓN.	SERVICIO	1	$ 464.487,00	$ 290.000,00	$ 290.000,00	**CUMPLE**
5	MANTENIMIENTO A TORRE DE AIREACIÓN DE 05 BANDEJAS: LIMPIEZA GENERAL, APLICACIÓN DE PINTURA EPÓXICA APROPIADA PARA CONTACTO CON AGUA POTABLE.	M2	15	$ 29.099,00	$ 21.000,00	$ 315.000,00	**CUMPLE**
6	MANTENIMIENTO DE FILTRO DE FIBRA DE VIDRIO DE 36" CAPACIDAD 1,5 M3: RETIRO DE MATERIAL FILTRANTE, LAVADO A PRESIÓN, CAMBIO 10 M DE 1 PULGADA DE TUBERÍA INTERNA EN MAL ESTADO, TOBERAS.	SERVICIO	1	$ 859.855,00	$ 390.000,00	$ 390.000,00	**CUMPLE**
7	MANTENIMIENTO MEDIO FILTRANTE ADSORBENTE (INCLUYE EXTENDIDO Y NIVELACIÓN DE LA SUPERFICIE, LAVADO CON AGUA DESTILADA) INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARBÓN COQUE TAMAÑOS ENTRE 1" A 2" (DENSIDAD > 1.50 G/CM3)	M2	5	$ 212.532,00	$ 79.000,00	$ 395.000,00	**CUMPLE**
8	MANTENIMIENTO MEDIO FILTRANTE ADSORBENTE (INCLUYE EXTENDIDO Y NIVELACIÓN DE LA SUPERFICIE, LAVADO CON AGUA DESTILADA) INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARBÓN VEGETAL TAMAÑOS ENTRE 1" A 2" (DENSIDAD > 0.50 G/CM3)	M2	5	$ 251.558,00	$ 79.000,00	$ 395.000,00	**CUMPLE**
9	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A ELECTROBOMBA AUTOCEBANTE DE 2 HP CONSISTENTE EN CAMBIO DE RODAMIENTOS, BALINERAS, SELLOS, CHEQUES, EMPAQUES Y PINTURA DE CORAZA.	SERVICIO	3	$ 315.299,00	$ 272.000,00	$ 816.000,00	**CUMPLE**
10	MANTENIMIENTO TANQUE DE AGUA TRATADA 100 M3: LAVADO A PRESIÓN, CORRECCIÓN DE GRIETAS E IMPERMEABILIZACIÓN.	SERVICIO	1	$ 632.479,00	$ 515.000,00	$ 515.000,00	**CUMPLE**
11	RECUBRIMIENTO EPÓXICO FLEXIBLE DE ALTO DESEMPEÑO SE COMPONE DE DOS COMPONENTES ALTA RESISTENCIA QUÍMICA. (INCLUYE 2 MANOS DE RECUBRIMIENTO, FILOS Y DILATACIONES).	M2	30	$ 71.140,00	$ 27.800,00	$ 834.000,00	**CUMPLE**
12	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTRO DE MEMBRANA HUECA DE DIAMETRO: DIÁMETRO INTERNO 15,5 CM, DIÁMETRO EXTERNO 18,5 CM, DIÁMETRO DE COLLAR 1.5 CM, LARGO 90 CM, ANCHO 15,5 CM.	SERVICIO	3	$ 846.350,00	$ 790.000,00	$ 2.370.000,00	**CUMPLE**
13	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DOSIFICADORA DE QUIMICOS (INCLUYE ACCESORIOS)	SERVICIO	2	$ 500.000,00	$ 485.000,00	$ 970.000,00	**CUMPLE**
14	SUMINISTRO E INSTALACION DEL TABLERO DE CONTROL DEL POZO PROFUNDO (INCLUYE ACCESORIOS)	SERVICIO	1	$ 885.585,00	$ 690.000,00	$ 690.000,00	**CUMPLE**
15	SUMINISTRO E INSTALACION LUMINARIA INTERNA (3 LAMPARAS REFLECTORES LED Y 04 REFLECTORES EXTERNOS LED) INCLUYE ACCESORIOS Y CABLEADO	SERVICIO	5	$ 561.634,00	$ 390.000,00	$ 1.950.000,00	**CUMPLE**
16	PINTURA DE TANQUE CEDIMENTADOR CON PINTURA EPOXICA GRIS, Y EL RESTO DE LA PLANTA (02 FILTROS GRUESOS, 02 FILTROS FINOS Y 02 MTS DE TUBERIA DE 2" CON PINTURA A BASE DE ACEITE COLOR AZUL) INCLUYE , MATERIAL PARA LA RESPECTIVA PINTADA Y MANO DE OBRA	SERVICIO	2	$ 800.000,00	$ 590.000,00	$ 1.180.000,00	**CUMPLE**
					OFERTA AIU %	**$ 15.844.000,00**	
				ADMINISTRACIÓN	16%	$ 2.535.040,00	

CENACBUC

	IMPREVISTOS	3%	$ 475.320,00	
	UTILIDAD	4%	$ 633.760,00	
	IVA SOBRE LA UTILIDAD	19%	$ 120.414,40	
		$ 19.608.534,40		
SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL MANTENIMIENTO PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL (PTAR)		**AMBIENTE VIABLE S.A.S**		**CUMPLE NO CUMPLE**

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD MÍNIMA	PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA	VALOR OFERTADO UNITARIO	VALOR OFERTADO TOTAL	
1	ADECUACIÓN DE SALIDAS DE LODOS Y SUCCIÓN BOMBA DE FILTRACIÓN, NIPLES ROSCADOS 2"X20 Ø 2" HG.	SERVICIO	2	$ 292.456,00	$ 199.000,00	$ 398.000,00	**CUMPLE**
2	CAMBIO DE DIFUSORES DE BURBUJA FINA DE 12" QUE ESTÁN EN MAL ESTADO, POR NUEVOS DIFUSORES. QUE INCLUYE CAMBIO DE TUBERÍA DE 10 METROS DE 2 PULGADAS.	SERVICIO	1	$ 231.220,00	$ 215.000,00	$ 215.000,00	**CUMPLE**
3	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE DEL MOTOR SOPLADOR.	SERVICIO	3	$ 243.599,00	$ 145.000,00	$ 435.000,00	**CUMPLE**
4	EXTRACCIÓN LODOS LAGUNA ESTABILIZACIÓN - MEDIANTE EQUIPO EQUIPO DE BOMBEO, INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL CONTROLADA DE LOS LODOS A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE (INCLUYE REMOCIÓN MECÁNICA DE LODOS)	M3	10	$ 190.569,00	$ 169.000,00	$ 1.690.000,00	**CUMPLE**
5	EXTRACCIÓN LODOS POZO EYECTOR Y/O TANQUE SÉPTICO Y/O TANQUE DE SEDIMENTACIÓN EXISTENTE - MEDIANTE EQUIPO DE BOMBEO, INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL CONTROLADA DE LOS LODOS EN SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE. INCLUYE MANEJO DE LODOS EN ACTIVIDADES DE COMPOSTAJE PARA REUTILIZACIÓN DE LOS MISMOS O SIMILAR.	M3	74	$ 172.258,00	$ 129.000,00	$ 9.546.000,00	**CUMPLE**
6	INSTALACIÓN DE GEOMEMBRANA CAL 20 MILS DE 0,5 MM (incluye todo lo ncesario para su funcionamiento)	M2	17	$ 50.865,00	$ 39.500,00	$ 671.500,00	**CUMPLE**
7	LIMPIEZA MANUAL DE LAGUNA DE OXIDACIÓN (AGUAS RESIDUALES), INCLUYE: RECOGIDA Y BOTADA DE ESCOMBROS.	M2	67	$ 70.000,00	$ 24.000,00	$ 1.608.000,00	**CUMPLE**
8	MANTENIMIENTO A CANALETA PARCHAL CORRECCIÓN DE GRIETAS E IMPERMEABILIZACIÓN	ML	1	$ 109.278,00	$ 69.000,00	$ 69.000,00	**CUMPLE**
9	MANTENIMIENTO A LECHO DE SECADO DE LODOS CAPACIDAD 7 M3 LAVADO A PRESIÓN, CORRECCIÓN DE GRIETAS, REPOSICIÓN DE LECHO FILTRANTE.	SERVICIO	1	$ 484.098,00	$ 290.000,00	$ 290.000,00	**CUMPLE**
10	MANTENIMIENTO A TANQUE DE LODOS ACTIVADOS CAPACIDAD DE 100 M3, CONSISTENTE EN EXTRACCIÓN DE LODOS, LAVADO A PRESIÓN, CORRECCIÓN DE GRIETAS E IMPERMEABILIZACIÓN.	SERVICIO	3	$ 1.000.000,00	$ 810.000,00	$ 2.430.000,00	**CUMPLE**
11	MANTENIMIENTO A TANQUE HOMOGENIZADOR CAPACIDAD DE 100 M3 CONSISTENTE EN EXTRACCIÓN DE LODOS, LAVADO A PRESIÓN, CORRECCIÓN DE GRIETAS E IMPERMEABILIZACIÓN.	SERVICIO	2	$ 1.000.000,00	$ 810.000,00	$ 1.620.000,00	**CUMPLE**
12	MANTENIMIENTO BOMBA EYECTORA SUMERGIBLE. INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO. A TODO COSTO-INCLUYE, TABLERO DE CONTROL Y ACCESORIOS CONEXIÓN A SISTEMA	UND	4	$ 910.597,00	$ 545.000,00	$ 2.180.000,00	**CUMPLE**

	HIDRÁULICO Y ELÉCTRICO + SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO).						
13	MANTENIMIENTO DE CAJA DE INSPECCIÓN (INCLUYE RETIRO DE VEGETACIÓN, PIEDRAS Y/O SEDIMENTACIÓN). INCLUYE EL CAMBIO DE TAPA CORRESPONDIENTE A LAS CAJA DE INSPECCIÓN QUE POR SU DETERIORO LO REQUIERA.	SERVICIO	1	$ 156.809,00	$ 99.000,00	$ 99.000,00	**CUMPLE**
14	MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE BOMBEO, INCLUYE VERIFICACIÓN Y SUPERVISIÓN DEL FUNCIONAMIENTO CORRECTO DEL MOTOR, CIRCUITO DE ALIMENTACIÓN, FRECUENCIA DE ENCENDIDO, ESTADO DE LOS TANQUES DE PRESIÓN; REVISIÓN Y AJUSTE DE LOS CONTROLADORES DE NIVEL, LIMPIEZA DE LOS CONTROLES DE ALIMENTACIÓN Y REVISIÓN DE LA INSTALACIÓN HIDRÁULICA EN EL CUARTO DE MÁQUINAS; REVISIÓN Y AJUSTES DE RELÉS, BREAKER Y PRESOSTATOS, ANÁLISIS DE FALLAS EN VARIADOR SEGÚN EL CASO, REPORTES VARIADOR SEGÚN EL CASO, PRESIÓN RANGO MÍNIMOS Y MÁXIMOS EN PSI, VOLTAJES POR FASE RANGO MÍNIMOS Y MÁXIMOS EN VOL., AMPERAJE RANGO MÍNIMOS Y MÁXIMOS EN AMP, REVISIÓN DE ALTERNACIÓN DE BOMBAS, REVISIÓN DE TEMPERATURA DE BOMBAS, REVISIÓN MANÓMETROS DE PRESIÓN - PSI CON VARIADOR, REVISIÓN DE RUIDOS DE BOMBAS, LIMPIEZA DE LAS BOMBAS Y TABLEROS (LIMPIEZA BÁSICA EXTERIOR), REVISIÓN DE FLOTADORES, REVISIÓN DE TABLERO, REVISIÓN DE SENTIDO DE GIRO, REVISIÓN DE ALINEAMIENTOS, VERIFICACIÓN DE EMPAQUES, ACOPLES Y BRIDAS, ESTADO DE RODAMIENTOS, LIMPIEZA DE TODOS LOS COMPONENTES Y LUBRICACIÓN REVISIÓN DE SOPORTES Y ANCLAJES DE BOMBAS, AJUSTE DE TORNILLERÍA, REVISIÓN GENERAL Y PROGRAMACIÓN DE VARIADOR, REVISIÓN DE SIRENAS, REVISIÓN DE SOPORTES Y AJUSTES EN VERTICALES Y HORIZONTALES, INFORME DE MANTENIMIENTO; (INCLUYE EL CAMBIO O INSTALACIÓN DE 1 CHEQUE HIDRO DE 1_1/2" X 150 PSI; 2 REGISTRO CORTINA DE 1_1/2"; Y 2 MANÓMETROS DE 100 PSI) - NO INCLUYE EL COSTO DE LOS REPUESTOS QUE SE NECESITAREN PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS, NI EL LAVADO DE TANQUES.	SERVICIO	2	$ 861.820,00	$ 590.000,00	$ 1.180.000,00	**CUMPLE**
15	MANTENIMIENTO DE LECHO FILTRANTE EXTRACCIÓN DE SEDIMIENTOS Y LAVADO A PRESIÓN	M3	14	$ 99.133,00	$ 48.000,00	$ 672.000,00	**CUMPLE**
16	MANTENIMIENTO DE TABLERO ELÉCTRICO PARA ELECTROBOMBAS DE 5 HP, INCLUYENDO CONTACTORES Y PROTECCIONES TÉRMICAS, PROTECCIÓN CONTRA PICOS DE VOLTAJE, ARRANCADORES, INSTALACIÓN DE BREAKE TRIPOLAR.	SERVICIO	2	$ 688.857,00	$ 490.000,00	$ 980.000,00	**CUMPLE**
17	MANTENIMIENTO DE TABLERO ELÉCTRICO PARA MOTOR SOPLADOR DE AIRE DE 11 HP Y MOTOBOMBA DE 2 HP, INCLUYENDO CONTACTORES Y PROTECCIONES TÉRMICAS, PROTECCIÓN CONTRA PICOS DE VOLTAJE, ARRANCADORES, INSTALACIÓN DE BREAKE TRIPOLAR.	SERVICIO	2	$ 637.175,00	$ 490.000,00	$ 980.000,00	**CUMPLE**
18	MANTENIMIENTO GENERAL DE ELECTROBOMBA DE 5 HP CONSISTENTE EN CAMBIO DE RODAMIENTOS, SELLO, EMPAQUES.	SERVICIO	3	$ 779.426,00	$ 490.000,00	$ 1.470.000,00	**CUMPLE**

COPIA CENACBUC

19	MANTENIMIENTO GENERAL DE VÁLVULAS DEL MOTOR DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO	SERVICIO	1	$ 216.506,00	$ 119.000,00	$ 119.000,00	**CUMPLE**
20	MANTENIMIENTO GENERAL DE VÁLVULAS.	SERVICIO	2	$ 324.132,00	$ 119.000,00	$ 238.000,00	**CUMPLE**
21	MANTENIMIENTO LECHO DE SECADO DE LODOS. (INCLUYE CAMBIO DE TUBERÍA PERFORADA, MATERIAL FILTRANTE COMPUESTO POR GRAVA Y ARENA DE VARIAS GRANULOMETRÍAS Y LADRILLO SUPERPUESTO PARA PROTECCIÓN MATERIAL FILTRANTE).	M2	10	$ 120.000,00	$ 85.000,00	$ 850.000,00	**CUMPLE**
22	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A ELECTROBOMBA AUTOCEBANTE DE 2 HP CONSISTENTE EN CAMBIO DE RODAMIENTOS, BALINERAS, SELLOS, CHEQUES, EMPAQUES Y PINTURA DE CORAZA.	SERVICIO	1	$ 314.249,00	$ 290.000,00	$ 290.000,00	**CUMPLE**
23	MANTENIMIENTO REJILLAS DE CRIBADO EN LA ESTRUCTURA DE ENTRADA A LA PLANTA QUE INCLUYE APLICACIÓN PINTURA ANTICORROSIVA.	SERVICIO	2	$ 172.334,00	$ 89.000,00	$ 178.000,00	**CUMPLE**
24	REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CONJUNTO (MOTOR ELÉCTRICO 30HP + SOPLADOR) PARA AIREACIÓN DE PTAR, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORREAS, FILTROS PARA SOPLADOR. INCLUYE CAMBIO DE RODAMIENTOS , PINTURA Y BARNIZADA; SOPLADOR MECÁNICO INCLUYE DESMONTE, CAMBIO DE LUBRICANTE, REVISIÓN EQUIPO MECÁNICO, CAMBIO EMPAQUETADURA, SELLOS Y PINTURA.	SERVICIO	2	$ 386.281,00	$ 290.000,00	$ 580.000,00	**CUMPLE**
25	REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO GENERAL DEL TABLERO ELÉCTRICO DE LA PTAR, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTA A TIERRA, TERMINALES, PILOTOS, BALIZA, MEDIDOR MULTIFUNCIONAL, CABLEADO MANDO Y CONTROL, CAMBIO DE CONTACTORES, CORRECCIÓN GIRO MOTORES, AJUSTE DE FASES.	SERVICIO	2	$ 750.000,00	$ 518.000,00	$ 1.036.000,00	**CUMPLE**
26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIAS 1", 3" Y 4 PULGADAS, ACCESORIOS PARA LOS DIFUSORES DE AIRE AIRLIFT	M	10	$ 69.301,00	$ 42.000,00	$ 420.000,00	**CUMPLE**
27	INSTALACIÓN DE GEOMEMBRANA CAL 30 MILS 0.5 MM (incluye todo lo necesario para su funcionamiento)	M2	8	$ 77.427,00	$ 39.000,00	$ 312.000,00	**CUMPLE**
28	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MOTOR SOPLADOR DE AIRE DE 11 HP CONSISTENTE EN RECTIFICADO Y ENCAMISADO DE TAPAS, CAMBIO DE RODAMIENTOS, BALINERAS, SELLOS, CHEQUES, EMPAQUES Y PINTURA DE CORAZA, ENCAMISADO DE TAPAS.	SERVICIO	2	$ 1.138.683,00	$ 790.000,00	$ 1.580.000,00	**CUMPLE**
29	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, DE LA ELECTROBOMBA Y EQUIPO DE CIRCULACION DEL AGUA (INCLUYE REPUESTOS Y ACCESORIOS)	SERVICIO	1	$ 440.717,00	$ 290.000,00	$ 290.000,00	**CUMPLE**
30	MANTENIMIENTO DE TANQUE DE AGUA TRATADA 100 M3: LAVADO A PRESIÓN, RESANE Y SELLADO DE GRIETAS E IMPERMEABILIZACIÓN.	SERVICIO	1	$ 1.000.000,00	$ 600.000,00	$ 600.000,00	**CUMPLE**
31	MANTENIMIENTO TANQUE SÉPTICO 4.000 LTS EVACUACIÓN DE LODOS CON VACTOR Y POSTERIOR DISPOSICIÒN DE ACUERDO A LA REGLAMENTACIÒN VIGENTE, LAVADO CON HIDROLAVADORA, MANTENIMIENTO A REDES HIDRÁULICAS Y REINICIO DEL SISTEMA.	SERVICIO	2	$ 1.000.000,00	$ 625.000,00	$ 1.250.000,00	**CUMPLE**
32	MANTENIMIENTO TANQUES SÉPTICOS 1.000 LTS EVACUACIÓN DE LODOS CON VACTOR Y POSTERIOR DISPOSICIÒN DE ACUERDO A LA REGLAMENTACIÒN VIGENTE, LAVADO CON HIDROLAVADORA, MANTENIMIENTO A REDES HIDRÁULICAS Y REINICIO DEL SISTEMA.	SERVICIO	1	$ 714.680,00	$ 380.000,00	$ 380.000,00	**CUMPLE**

CENACBUC

33	MANTENIMIENTO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE ESTACIÓN DE CLORACIÓN: BOMBA DOSIFICADORA PARA HIPOCLORITO DE SODIO, SULFATO DE ALUMINIO TIPO. B, SODA CAUSTICA, CON 50 MTS. DE MANGUERA DE 8MM, SUMINISTRO DE TANQUE DE 1000 LITROS, PARA PREPARACIÓN Y ALMACENAMIENTO DE SOLUCIÓN.	SERVICIO	2	$ 1.266.775,00	$ 999.000,00	$ 1.998.000,00	**CUMPLE**
34	RECUBRIMIENTO EPÓXICO FLEXIBLE DE ALTO DESEMPEÑO SE COMPONE DE DOS COMPONENTES ALTA RESISTENCIA QUÍMICA. (INCLUYE 2 MANOS DE RECUBRIMIENTO, FILOS Y DILATACIONES).	M2	1	$ 166.180,00	$ 59.000,00	$ 59.000,00	**CUMPLE**
35	REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ELECTROBOMBA SUMERGIBLE 3HP PARA BOMBEO DEL ESPESADOR DE LODO A LOS LECHOS DE SECADO, INCLUYE DESMONTE, REVISIÓN, CAMBIO DE RODAMIENTO 6206, SELLOS MECÁNICO 1", CAMBIO DE ACEITE TIPO CAPELA, BARNIZADA Y PINTURA.	SERVICIO	2	$ 525.395,00	$ 385.000,00	$ 770.000,00	**CUMPLE**
36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ROSETÓN PLÁSTICO PARA LECHO FILTRANTE.	UND	1	$ 19.134,00	$ 8.200,00	$ 8.200,00	**CUMPLE**
					OFERTA AIU %	**$ 37.491.700,00**	
	ADMINISTRACIÓN				16%	$ 5.998.672,00	
	IMPREVISTOS				3%	$ 1.124.751,00	
	UTILIDAD				4%	$ 1.499.668,00	
	IVA SOBRE LA UTILIDAD				19%	$ 284.936,92	
					$ 46.399.727,92		
VALOR TOTAL OFERTA TOTAL					**$ 66.008.262,32**		

CONSOLIDADO EVALUACIÓN

Por ende, y teniendo como base lo estipulado en la INVITACIÓN ELECTRÓNICA publicada en el SECOP II, el precio será el factor determinante para escoger al contratista. En consecuencia, quien presente el menor valor total ofertado de los bienes requeridos para el presente proceso de selección, resultará adjudicatario.

De acuerdo a lo anterior se concluye que la oferta presentada por OFERENTE **PROFESIONALES AMBIENTALES DE COLOMBIA S.A.S** CUMPLE con los documentos de orden económico y financiero, pero **NO SUBSANO** SU OFRECIMIENTO ECONÓMICO y fue **RECHAZADO** POR EL COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR.

Asi mismo la oferta presentada por OFERENTE **AMBIENTE VIABLE S.A.S** REQUIERE **SUBSANAR** los documentos de orden económico y financiero y SU OFRECIMIENTO ECONÓMICO por presuntos precios artificialmente bajos.

CONSOLIDADO RESULTADO EVALUACIÓN FINAL

ASPECTOS A EVALUAR	CLEAN WORLD SERVICE S.A.S
DOCUMENTOS DE ORDEN ECONÓMICO Y FINANCIERO	**REQUIERE SUBSANAR**

LISTA DE PRECIOS (CUESTIONARIO SECOP II)	**RECHAZADO** Tal como lo describe el Numeral **1.6.2 CAUSALES DE RECHAZO** de la Invitación Publica No MC-030-CENACBUC-2025, la cual reza. "(..) ***Causal No 8.*** *Cuando el valor total o parcial de la Propuesta Económica difiera del valor ofertado en la Lista de Precios SECOP II (..)*
FORMULARIO VALORACIÓN DE LA OFERTA ECONÓMICA- SECOP II	**RECHAZADO** Tal como lo describe el Numeral **1.6.2 CAUSALES DE RECHAZO** de la Invitación Publica No MC-030-CENACBUC-2025, la cual reza. "(..) ***Causal No 2.*** *Cuando el valor unitario de cada Ítem incluido IMPUESTOS (CUANDO APLIQUE), sobrepase o exceda el precio de referencia establecido en los documentos del proceso (Estudio Previo, Invitación Pública, Anexos) y/o plataforma SECOP II (..)*

ASPECTOS A EVALUAR	**PROFESIONALES AMBIENTALES DE COLOMBIA S.A.S**
DOCUMENTOS DE ORDEN ECONÓMICO Y FINANCIERO	**CUMPLE**
FORMULARIO VALORACIÓN DE LA OFERTA ECONÓMICA-SECOP 2	**RECHAZADO** Tal como lo describe el Numeral **1.6.2 CAUSALES DE RECHAZO** de la Invitación Publica No MC-030-CENACBUC-2025, la cual reza. "(..) ***Causal No 19.*** *Cuando la propuesta este incompleta en cuanto omitan la inclusión de información o de alguno de los documentos necesarios para la comparación objetiva de la misma y solicitada su aclaración, no se presente o se presente en forma incompleta, extemporánea o insuficiente las aclaraciones solicitadas dentro del término establecido por el M.D.N-EJÉRCITO NACIONAL, salvo cuando el evaluador pueda inferir o deducir la información necesaria para la comparación de los demás documentos que conforman la propuesta. (..)*

ASPECTOS A EVALUAR	**AMBIENTE VIABLE S.A.S**
DOCUMENTOS DE ORDEN ECONÓMICO Y FINANCIERO	**REQUIERE SUBSANAR** **RESOLUCIÓN DE FACTURACIÓN**
FORMULARIO VALORACIÓN DE LA OFERTA ECONÓMICA-SECOP 2	**REQUIERE SUBSANAR SU OFRECIMIENTO ECONÓMICO POR PRESUNTOS PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS.**

Atentamente,

ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO
GINNA LIZZETH ACEROS BAEZ
Comité Económico Evaluador

CENACBUC