Rionegro, 08 agosto de 2024

PARA: COMITÉ ASESOR EVALUADOR
Unidad Administrativa Especial Aeronáutica Civil, regional Noroccidente.

DE: GLORIA EUGENIA MONTOYA NARANJO.
Profesional Aeronáutico- Regional Noroccidente

Asunto: Evaluación Técnica Proceso de Selección Mínima Cuantía No 24000996 H3 de 2024.

Me permito presentar la evaluación técnica de la propuesta presentada para el proceso de contratación de mínima cuantía 24000996 H3 de 2024, cuyo objeto es **43200C1102 REALIZAR PROGRAMAS DE MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA POTABLE Y RESIDUAL EN AEROPUERTOS DE LA REGIONAL NOROCCIDENTE**.

LAS PROPUESTAS PRESENTADAS SON LAS SIGUIENTES:

No	Proponente	Fecha Llegada	Valor propuesto
1	SOCIASS S.A.S	23/07/2024 12:08 PM	$ 20.200.000
2	TORMET AMBIENTE Y DESARROLLO SAS	26/07/2024 8:45 AM	$ 21.987.583,59
3	SEILAM SAS	26/07/2024 9:33 AM	$ 26.633.960
4	INSTITUTO DE HIGIENE AMBIENTAL S.A.S	26/07/2024 9:45 AM	$ 19.171.253,43

5	VIVAMBIENTAL	26/07/2024 10:02 AM	$ 20.723.255
6	HIDROLAB COLOMBIA LTDA	26/07/2024 10:22 AM	$ 20.698.642
7	VITAE CONSULTORIA AMBIENTAL SAS	26/07/2024 11:43 AM	$ 21.041.580
8	COMNAMBIENTE SAS	26/07/2024 12:49 PM	$ 26.314.470
9	ECOMAS INGENIEROS SAS	26/07/2024 1:27 PM	$ 16.898.060
10	ARAGAC SAS	26/07/2024 1:52 PM	$ 23.324.000

De conformidad con el numeral 5 del artículo 2 del Decreto 1860 de 2021

5. "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, la Entidad Estatal debe verificar el cumplimento de los requisitos de la invitación de la oferta con el segundo mejor precio, y así sucesivamente. Lo anterior sin perjuicio de la oportunidad que deberán otorgar las Entidades Estatales para subsanar las ofertas, en los términos del artículo 5 de la Ley 1150 de 2007, para lo cual establecerán un término preclusivo en la invitación para recibir los documentos subsanables, frente a cada uno de los requerimientos. En caso de que no se establezca este término, los proponentes podrán subsanar sus ofertas hasta antes de que finalice el traslado del informe de evaluación".

ANALISIS DE PRECIOS ARTIFICALMENTE BAJOS

Siguiendo los lineamientos de Colombia Compra Eficiente para el análisis de precios artificialmente bajos, se procede a realizar el estudio de los precios de las DIEZ (10) propuestas habilitadas usando la metodología sugerida.

El análisis da como resultado $ 24.000.000 los que presenten valores inferiores, se consideran artificialmente bajos.

Se procede entonces a analizar la primera propuesta con el menor valor **P1: SOCIASS S.A.S** de la siguiente manera:

PRECIOS:

- El proponente presenta correctamente diligenciado el Formato 7 PROPUESTA ECONOMICA y relaciona como valor de su propuesta económica $20.200.000 se encuentra debidamente diligenciado y ninguno de los rubros excede los valores en el CDP.

	TOTAL IVA INCLUIDO				$ 2.885.714
7	AEROPUERTO GUSTAVO ROJAS PINILLA DE CIMITARRA				
	Análisis de laboratorio Físicos, Químicos y Microbiológicos de Aguas Residuales y Agua Potable	GLOBAL	GIOBAL	$ 2.200.000	$ 2.200.000
	Servicios profesionales - Edición de informes	UNIDAD	1	$ 224.970	$ 224.970
	IVA				$ 460.744
	TOTAL IVA INCLUIDO				$ 2.885.714
COSTOS TOTALES					$ 16.974.790
IVA TOTAL					$ 3.225.210
TOTAL PROYECTO					$ 20.200.000

NOTA 1. Para diligenciar el presente formato se debe tener en cuenta lo siguiente:
SI es una adquisición deben discriminar todos los ítems que hacen parte del objeto contractual y se deben tener en cuenta las unidades de medidas y las cantidades a adquirir, además se debe tener en cuenta si aplica o no el IVA, de lo anterior se puede concluir que este formato al ser publicado deberá tener diligenciados los campos de ítems, descripción, unidad y cantidad.
SI es una prestación de servicios deben discriminar todos los ítems que hacen parte del objeto contractual y se deben tener en cuenta las unidades de medidas y las cantidades a adquirir, además se debe tener en cuenta si aplica o no el IVA, de lo anterior se puede concluir que este formato al ser publicado deberá tener diligenciados los campos de ítems, descripción, unidad y cantidad.
SI es un proceso de obra pública se deberá anexar el Formulario 1 establecido por Colombia Compra Eficiente para los Pliegos Tipo de Infraestructura ASeroportuaria.
NOTA 2.En el caso que se requieran insumos o repuestos se debe anexar un formato adicional en el cual se listen los respuestos a adquirir los cuales deberán ser cotizados y presentados junto con la propuesta.

NOTA: EN NINGUNO CASO LA PROPUESTA ECONOMICA PRESENTADA POR EL OFERENTE PORDRA SUPERAR EL VALOR DEL PRESUPUESTO OFICIAL DEL CONTRATO NI DE NINGUNO DE LOS LOTES Y/O RUBROS.

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL
NIT 901605916-7
Dirección CARRERA 49ª Nº 38-13
Teléfonos, Fax 3014495477
Dirección Correo Electrónico sociasas@hmail.com
Número Celular 30144954777
Ciudad Guarne

- **Revisión de precios artificialmente bajos:** el proponente **P1: SOCIASS S.A.S**, **NO CUMPLE**, la propuesta es inferior al valor arrojado en el análisis de precios artificialmente bajo.

El proponente **P1: SOCIASS S.A.S**, **NO CUMPLE** con el requisito de precios.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- **Formato 8**. El proponente SI presenta el Formato 14 – carta de presentación de la oferta con lo cual, de acuerdo con el numeral 10.3.3 literal A, de los estudios previos.

De conformidad con el numeral 4.4.1 del documento complementario de la invitación publica Contiene la totalidad de condiciones y especificaciones técnicas de los bienes y/o servicios solicitados por la Entidad y que debe cumplir el contratista para el logro del objeto del presente proceso. Los requerimientos descritos en dicho formato técnico son los mínimos exigidos por la Entidad, de obligatorio cumplimiento y se constituirán en obligaciones para el contratista. con la presentación y firma del formato no. 14 carta de presentación de la oferta, se entiende que el proponente conoce y acepta todos los requisitos allí establecidos, en tal sentido, no será necesario aportar el formato no. 8 con la propuesta y en consecuencia no será objeto de verificación del comité evaluador.

AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO		
	FORMATO 8 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
	Clave: APOY-9.0-12-011	Versión: 2	Fecha de aprobación: 22/06/2022

	Análisis de laboratorio Físicas, Químicas y Microbiológicas de Aguas Residuales y Agua Potable	GI	GI
	Servicios profesionales - Edición de Informes	UNIDAD	1
	IVA		

Aeropuerto	Ubicación
Aeropuerto El Pindo	Montelíbano – Córdoba
Aeropuerto Mandinga	Condoto – Chocó
Aeropuerto Alberto Jaramillo Sanchez	Otú Remedios – Antioquia
Aeropuerto El Rio	Amalfi-Antioquia
Aeropuerto Alí Piedrahita	Urrao-Antioquia
Aeropuerto Morela	Puerto Berrio – Antioquia
Aeropuerto Gustavo Rojas Pinilla	Cimitarra – Santander



PEDRO FERNANDO RODRIGUEZ PAVA
SOCIASS S.A.S
901605916-7

Por lo anterior, el proponente el proponente **P1: SOCIASS S.A.S**, **CUMPLE** con lo solicitado, el cual adjunta el formato 14, firmado por el representante legal.

- **Carta de compromiso:** el proponente NO adjunta Carta de Compromiso, suscrita, donde se compromete a presentar el personal requerido del formato 8 - Especificaciones Técnicas

  Por lo anterior, el proponente **P1: SOCIASS S.A.S**, **NO CUMPLE** con lo solicitado.

- **Requerimientos de Formación o Experiencia.** NO adjunta acreditación de formación académica de Un (1) Ingeniero Sanitario, Ambiental o Químico y Un (1) Técnico en auxiliar Sanitario, Ambiental o Químico.

  Por lo anterior, el proponente **P1: SOCIASS S.A.S**, **NO CUMPLE** con lo solicitado.

EXPERIENCIA:

- Para certificar la experiencia el proponente NO adjunta las certificaciones de experiencia:

Por lo anterior, el proponente **P1: SOCIASS S.A.S**, **NO CUMPLE** con lo solicitado en la Experiencia.

CALIFICACION

1. Después de revisadas los precios, las especificaciones técnicas y las certificaciones de experiencia se concluye:

PROPONENTE	PRECIO	PRECIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	REQUISITOS DE PERSONAL	EXPERIENCIA
P1: SOCIASS S.A.S	$20.200.000	**NO CUMPLE**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**NO CUMPLE**

2. Teniendo en cuenta las reglas de subsanabilidad establecidas en el artículo 5 parágrafo 1 de la ley 1150 de 2007, el **P1: SOCIASS S.A.S** podrá subsanar todas las observaciones aquí mencionadas de la siguiente manera:

- **Justificar el valor de su oferta**, la cual es considerada artificialmente baja, indicando como con dicho presupuesto podrá cumplir a cabalidad con el objeto contractual. Para ello deberá tener en cuenta lo estipulado en la guía para el manejo de precios artificialmente bajos de Colombia Compra Eficiente.

- **Experiencia de proponente**, Anexar los documentos para certificar la experiencia del contrato.

- **Carta de compromiso.** Anexar la Carta de Compromiso, suscrita, donde se compromete a presentar el personal requerido del formato 8 - Especificaciones Técnicas.

- **Requerimientos de Formación o Experiencia.** Anexar acreditación de formación académica de Un (1) Ingeniero Sanitario, Ambiental o Químico y Un (1) Técnico en auxiliar Sanitario, Ambiental o Químico.

- **Certificado por competencia laboral.**

  Los integrantes del equipo de trabajo deben presentar certificado expedido por órgano competente por competencia laboral en nivel avanzado, para la recolección de muestras de agua de acuerdo con el procedimiento y normas técnicas, es decir que se realice el muestro utilizando los equipos y EPP correspondientes al muestreo - certificado, por competencia laboral en nivel avanzado, para la recolección de muestras de agua de acuerdo con el procedimiento y normas técnicas.

  - Se procede entonces a analizar la segunda propuesta con el menor valor **P6: HIDROLAB COLOMBIA LTDA,** de la siguiente manera:

PRECIOS:

- El proponente presenta correctamente diligenciado el Formato 7 PROPUESTA ECONOMICA y relaciona como valor de su propuesta económica $20.698.642, se encuentra debidamente diligenciado y ninguno de los rubros excede los valores en el CDP.

COSTOS TOTALES		$	17,393,817
IVA TOTAL		$	3,304,825
TOTAL PROYECTO		$	20,698,642

NOTA 1. Para diligenciar el presente formato se debe tener en cuenta lo siguiente:
Si es una adquisición deben discriminar todos los ítems que hacen parte del objeto contractual y se deben tener en cuenta las unidades de medidas y las cantidades a adquirir, además se debe tener en cuenta si aplica o no el IVA, de lo anterior se puede concluir que este formato al ser publicado deberá tener diligenciados los campos de ítems, descripción, unidad y cantidad.
Si es una prestación de servicios deben discriminar todos los ítems que hacen parte del objeto contractual y se deben tener en cuenta las unidades de medidas y las cantidades a adquirir, además se debe tener en cuenta si aplica o no el IVA, de lo anterior se puede concluir que este formato al ser publicado deberá tener diligenciados los campos de ítems, descripción, unidad y cantidad.
Si es un proceso de obra pública se deberá anexar el Formulario 1 establecido por Colombia Compra Eficiente para los Pliegos Tipo de Infraestructura AEroportuaria.
NOTA 2.En el caso que se requieran insumos o repuestos se debe anexar un formato adicional en el cual se listen los respuestos a adquirir los cuales deberán ser cotizados y presentados junto con la propuesta.

NOTA: EN NINGUNO CASO LA PROPUESTA ECONOMICA PRESENTADA POR EL OFERENTE PORDRA SUPERAR EL VALOR DEL PRESUPUESTO OFICIAL DEL CONTRATO NI DE NINGUNO DE LOS LOTES Y/O RUBROS.

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL
NIT 800.038.801-3
Dirección Auto. Medellin Km 2.5 via Parcelas de Cota Km. 1.3 Conj. Bodegas AEPI BG. 3A, Cota, Cundinamarca
Teléfonos, Fax (601) 6190386 3116913181
Dirección Correo Electrónico contacto@hidrolab.com
Número Celular 3116913181
Ciudad Bogota

- **Revisión de precios artificialmente bajos:** el proponente **P6: HIDROLAB COLOMBIA LTDA**, **NO CUMPLE**, la propuesta es inferior al valor arrojado en el análisis de precios artificialmente bajo.

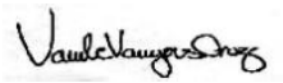
El proponente **P6: HIDROLAB COLOMBIA LTDA**, **NO CUMPLE** con el requisito de precios.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- **Formato 8**. El proponente SI presenta el Formato 14 – carta de presentación de la oferta con lo cual, de acuerdo con el numeral 10.3.3 literal A, de los estudios previos.

De conformidad con el numeral 4.4.1 del documento complementario de la invitación publica Contiene la totalidad de condiciones y especificaciones técnicas de los bienes y/o servicios solicitados por la Entidad y que debe cumplir el contratista para el logro del objeto del presente proceso. Los requerimientos descritos en dicho formato técnico son los mínimos exigidos por la Entidad, de obligatorio cumplimiento y se constituirán en obligaciones para el contratista. con la presentación y firma del formato no. 14 carta de presentación de la oferta, se entiende que el proponente conoce y acepta todos los requisitos allí establecidos, en tal sentido, no será necesario aportar el formato no. 8 con la propuesta y en consecuencia no será objeto de verificación del comité evaluador.

Matrícula Profesional No. 22254-251356 COR
No. del NIT [Del proponente 800.038.601-3
Dirección de correo contacto@hidrolab.com
Correo electrónico andersson.patino@hidrolab.com.co
Telefax _____NA_____
Ciudad Cota Cundinamarca



(Firma del proponente o de su Representante Legal)

En conclusión, el proponente **P6: HIDROLAB COLOMBIA LTDA**, **CUMPLE** con el requisito de Especificaciones Técnicas.

- **Carta de compromiso:** el proponente NO adjunta Carta de Compromiso, suscrita, donde se compromete a presentar el personal requerido del formato 8 - Especificaciones Técnicas

Por lo anterior, el proponente **P6: HIDROLAB COLOMBIA LTDA**, **NO CUMPLE** con lo solicitado.

EXPERIENCIA:

- Para certificar la experiencia el proponente adjunta las siguientes certificaciones:

EXPERIENCIA DEL PROPONENTE

EXPERIENCIA EN **ANÁLISIS DE AGUAS RESIDUALES Y POTABLES**

PROPONENTE: **HIDROLAB COLOMBIA LTDA**

PERSONA QUE ACREDITA LA EXPERIENCIA:

CLASE DE DOCUMENTO (CONTRATO, FACTURA ...)	AÑO	OBJETO	VALOR	FOLIO (DEL SOPORTE)	NOMBRE (nombre del comprador)	TEL/ DIR
Contrato No. AC-800038601	**2021 - 2024**	SERVICIOS DE CARACTERIZACIÓN Y ANÁLISIS DE AGUAS RESIDUALES, SUBTERRÁNEAS, SUELOS, AGUAS PARA RIEGO Y AGUAS SUPERFICIALES EN SEDES DE COLSUBSIDIO A NIVEL NACIONAL.	$362.255.762	**Certificación**	**CAJA COLOMBIANA DE SUBSIDIO FAMILIAR COLSUBSIDIO**	+57 3167220320
Contrato No. 0008-DRNR-2023- MiC-0008-DRNR-2023	**2023**	CONTRATAR EL SERVICIO DE CARACTERIZACIÓN DE LOS VERTIMIENTOS EN LOS PUNTOS DE DESCARGA DE AGUA RESIDUAL EN LAS SEDES DE BUCARAMANGA, BARRANCABERMEJA, CÚCUTA Y VALLEDUPAR DEL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES.	$8.825.464	**Certificación**	**INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES**	6854966 – Ext: 40015

Por lo anterior, el proponente **P6: HIDROLAB COLOMBIA LTDA**, **CUMPLE** con lo solicitado en la Experiencia.

CALIFICACION

3. Después de revisadas los precios, las especificaciones técnicas y las certificaciones de experiencia se concluye:

PROPONENTE	PRECIO	PRECIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	REQUISITOS DE PERSONAL	EXPERIENCIA
P6: HIDROLAB COLOMBIA LTDA	$20.698.642	**NO CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**

4. Teniendo en cuenta las reglas de subsanabilidad establecidas en el artículo 5 parágrafo 1 de la ley 1150 de 2007, el **P6: HIDROLAB COLOMBIA LTDA** podrá subsanar todas las observaciones aquí mencionadas de la siguiente manera:

- **Justificar el valor de su oferta**, la cual es considerada artificialmente baja, indicando como con dicho presupuesto podrá cumplir a cabalidad con el objeto contractual. Para ello deberá tener en cuenta lo estipulado en la guía para el manejo de precios artificialmente bajos de Colombia Compra Eficiente.

- **Carta de compromiso.** Anexar la Carta de Compromiso, suscrita, donde se compromete a presentar el personal requerido del formato 8 - Especificaciones Técnicas.

- **Certificado por competencia laboral.**

  Los integrantes del equipo de trabajo deben presentar certificado por competencia laboral por órgano competente en nivel avanzado, para la recolección de muestras de agua de acuerdo con el procedimiento y normas técnicas, es decir que se realice el muestro utilizando los equipos y EPP correspondientes al muestreo - certificado, por competencia laboral en nivel avanzado, para la recolección de muestras de agua de acuerdo con el procedimiento y normas técnicas.

Atentamente:



_____

Gloria Eugenia Montoya Naranjo
Profesional Aeronáutico
Regional Noroccidente