Medellín, 24 de abril de 2023.

INFORME DE EVALUACIÓN FINAL

PROCESO DE SELECCIÓN CONCURSO DE MÉRITOS
CM-P-29697-2023

OBJETO: "*OBJETO: "CONSULTORÍA PARA EL LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO Y BATIMÉTRICO DE UN MODELO DIGITAL DE TERRENO MEDIANTE EL USO DE TECNOLOGÍA LIDAR CON EL ACOTAMIENTO Y DELIMITACIÓN DE LAS FUENTES HÍDRICAS DETERMINADAS, EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 040-COV2210-86 DE 2022 SUSCRITO CON CORANTIOQUIA."*

2. PLAZO: Doce (12) Meses contados a partir de la firma del acta de inicio.

3. AUTORIZACIÓN ESTATUTARIA.

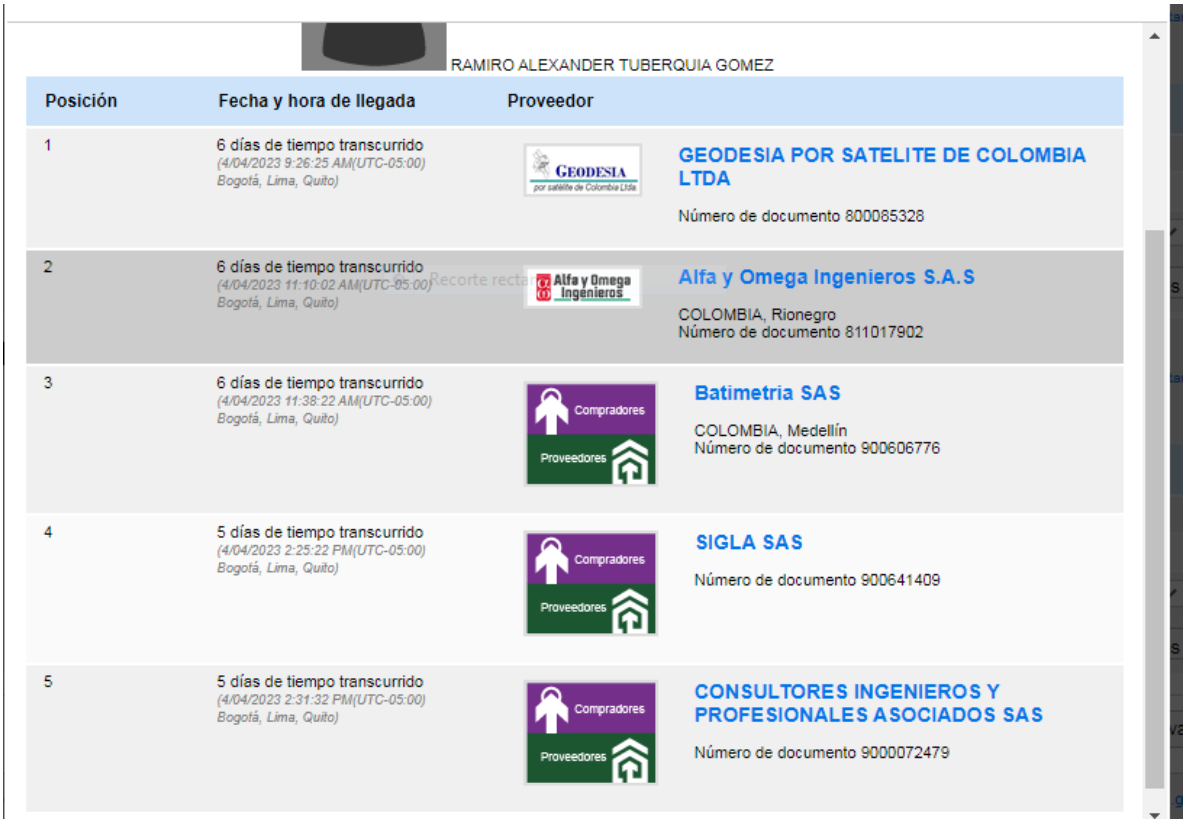
El Vicerrector de Extensión del POLITÉCNICO COLOMBIANO "JAIME ISAZA CADAVID", nombrado mediante Resolución Nro. 202205000377 del 22 de junio de 2022,y su respectiva Acta de Posesión suscrita, en uso de las facultades y funciones delegadas a través de la Resolución Rectoral No. 202105000694 del 28 de diciembre de 2021, modificada parcialmente por la Resolución Rectoral No. 202205000587 del 16 de septiembre del 2022, el artículo 24 literal i) del Acuerdo No. 10 del 21 de abril de 2008, la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011, sus decretos reglamentarios y demás normas concordantes, procedió mediante la resolución No. 202305000184 del 28 de marzo del 2023, procedió a dar inicio formal a la convocatoria pública para que los interesados en el proceso de contratación Concurso de Méritos CM-P-29697-2023, presentaran sus respectivas propuestas, dentro del término establecido en el cronograma del proceso, publicado en el Secop II.

4. OBSERVACIONES Y RESPUESTAS AL PLIEGO DE CONDICIONES Y ADENDAS

Conforme a lo establecido en el cronograma del proceso, la Entidad advirtió que en la página web del Sistema Electrónico de Contratación Pública – SECOP II, de la Agencia Nacional Colombia Compra Eficiente: www.colombiacompra.gov.co, se presentaron observaciones que fueron atendidas oportunamente, y se presentó una adenda al pliego de condiciones. Nota: la empresa DRONESKY SAS, realizó una observación al pliego de condiciones por fuera del plazo otorgado para ello y casi al momento del cierre del plazo para expedir adendas, por lo tanto no fue posible tenerla en cuenta en el proceso.

5. PROCEDIMIENTO DEL CONCURSO DE MÉRITOS CM-P-29697-2023

El día cuatro (4) de abril del 2023, en el lugar y fecha programada en el cronograma dispuesto de acuerdo con el pliego de condiciones, siendo la 15:00 horas, se presentaron las siguientes propuestas:



RAMIRO ALEXANDER TUBERQUIA GOMEZ

Posición	Fecha y hora de llegada	Proveedor
1	6 días de tiempo transcurrido *(4/04/2023 9:26:25 AM(UTC-05:00)* *Bogotá, Lima, Quito)*	**GEODESIA POR SATELITE DE COLOMBIA LTDA** Número de documento 800085328
2	6 días de tiempo transcurrido *(4/04/2023 11:10:02 AM(UTC-05:00)* *Bogotá, Lima, Quito)*	**Alfa y Omega Ingenieros S.A.S** COLOMBIA, Rionegro Número de documento 811017902
3	6 días de tiempo transcurrido *(4/04/2023 11:38:22 AM(UTC-05:00)* *Bogotá, Lima, Quito)*	**Batimetria SAS** COLOMBIA, Medellín Número de documento 900606776
4	5 días de tiempo transcurrido *(4/04/2023 2:25:22 PM(UTC-05:00)* *Bogotá, Lima, Quito)*	**SIGLA SAS** Número de documento 900641409
5	5 días de tiempo transcurrido *(4/04/2023 2:31:32 PM(UTC-05:00)* *Bogotá, Lima, Quito)*	**CONSULTORES INGENIEROS Y PROFESIONALES ASOCIADOS SAS** Número de documento 9000072479

El día 11 de abril del año 2023 se publicó el informe de evaluación inicial a las propuestas presentadas del cual se tiene detalle en el documento publicado en la plataforma Secop II.

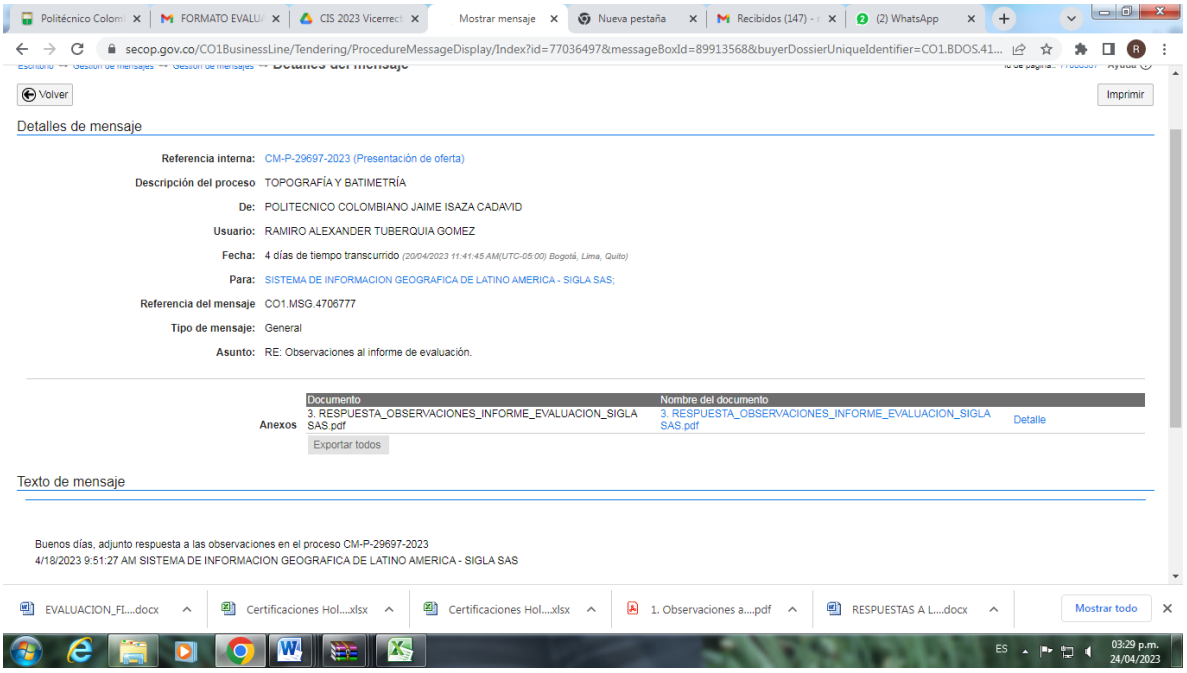
Los oferentes tuvieron la oportunidad de observar el informe de evaluación a las propuestas entre el 12 y el 15 de abril del año 2023.

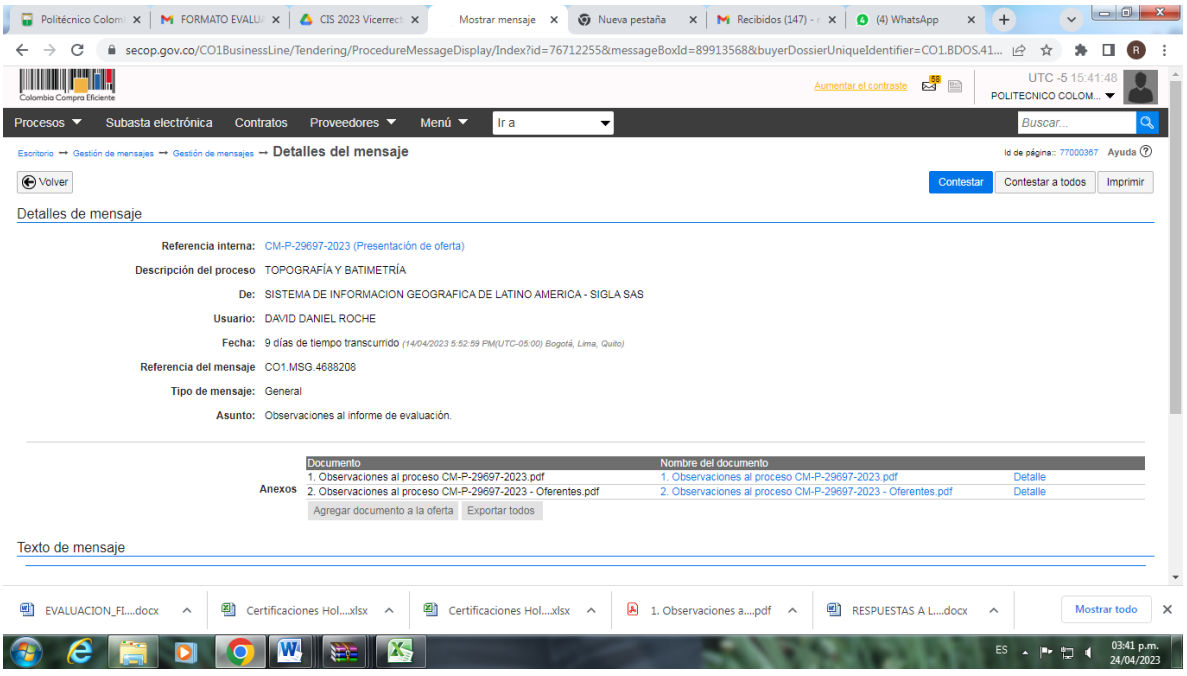
Los oferentes que presentaron observaciones al informe de evaluación inicial fueron:

- GEODESIA POR SATÉLITE DE COLOMBIA LIMITADA.
- ALFA Y OMEGA INGENIEROS S.A.S
- SIGLA S.A.S
- BATIMETRÍA S.A.S

- Que las observaciones presentadas oportunamente, es decir, hasta el 14 de abril del 2023, se les dieron respuesta en su mayoría, mismas que se anexan al presente informe de evaluación definitiva de las propuestas. No obstante 20 de abril del 2023, en el momento que se iba a adjudicar el contrato, se evidencio que estaban por resolver observaciones

de las empresas BATIMETRÍA S.A.S y SIGLA S.A.S, que obligaron a la ampliación de los términos para emitir el informe final y adjudicar o declarar desierto el proceso con Rdo: CM-P-29697-2023.





En virtud de lo anterior y habiendo dado respuesta a todas las observaciones, se procede a realizar la evaluación final del proceso de la siguiente manera:

En consecuencia, se procede con el análisis y evaluaciones, como sigue:

6. VERIFICACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES DE LOS PROPONENTES

Se realiza el análisis Jurídico, Financiero y técnico de las propuestas con el fin de determinar, de acuerdo con la Ley y las exigencias del pliego de condiciones, cuales se habilitan:

A). GEODESIA POR SATÉLITE DE COLOMBIA LTDA, Número de documento 800085328.

JURÍDICA.

DOCUMENTO	**OBSERVACIÓN**	**CUMPLE / NO CUMPLE**
CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA	N/A	CUMPLE
CERTIFICADO EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL	N/A	CUMPLE
DOCUMENTO DE CONFORMACIÓN DEL CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL SI ES LA CONDICIÓN DEL OFERENTE.	N/A	N/A
ACTA DE AUTORIZACIÓN DE LA JUNTA DE SOCIOS O ASAMBLEA DE ACCIONISTAS.	N/A	N/A
COPIA DEL REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO (RUT)	N/A	CUMPLE
DOCUMENTOS DE IDENTIDAD	N/A	CUMPLE
CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CON LA SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES.	N/A	CUMPLE
DOCUMENTOS SUSCRITOS POR CONTADOR O REVISOR FISCAL.	N/A	CUMPLE
REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES	N/A	CUMPLE
ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS, FISCALES, JUDICIALES Y MEDIDAS CORRECTIVAS.	N/A	CUMPLE
COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN	N/A	CUMPLE
INHABILIDADES, INCOMPATIBILIDADES Y PROHIBICIONES PARA CONTRATAR	N/A	CUMPLE
CONFLICTOS DE INTERÉS	N/A	CUMPLE
SEGURIDAD Y SALUD (S.S.T)	N/A	CUMPLE
PÓLIZA DE SERIEDAD DE LA OFERTA	N/A	CUMPLE
CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (ANEXO 1)	N/A	CUMPLE
FORMATO DE PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA (ANEXO 7)	N/A	CUMPLE

La propuesta presentada **cumple** jurídicamente con la totalidad de requisitos habilitantes, por las razones expuestas en las observaciones:

FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL. De conformidad con la evaluación financiera y organizacional el proponente cumple con

todos y cada uno de los requisitos, el Decreto 579 de 2021 para la reactivación económica que fijó como método de evaluación escoger el mejor año fiscal de los últimos tres años. En consecuencia, una vez analizada la propuesta, se declara HABILITADA y obtuvo el siguiente resultado:

CAPACIDAD FINANCIERA		
INDICADOR	RESULTADO	CUMPLE SI/NO
INDICE DE LIQUIDEZ	8.40	SI
INDICADOR DE ENDEUDAMIENTO	0.08	SI
COBERTURA DE INTERESES	963.43	SI

CAPACIDAD ORGANIZACIONAL		
INDICADOR	RESULTADO	CUMPLE SI/NO
RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	0,19	SI
RENTABILIDAD DE LOS ACTIVOS	0,18	SI

TÉCNICA.

EXPERIENCIA DEL PROPONENTE

CONTRATO	V.RUP	CLASIFICACIÓN UNSPSC	NUMERO DE SMMLV	CUMPLE RELACIÓN ITEMS SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES
1	67	CUMPLE	10.020,81	CUMPLE
2	141	CUMPLE	18.96	CUMPLE
3	155	CUMPLE	44.87	CUMPLE
TOTAL			**10.084.64**	

EXPERIENCIA Y FORMACIÓN DEL EQUIPO DE TRABAJO

NOMBRE	CARGO	PROFESIÓN	EXPERIENCIA	DEDICACIÓN
JULY PAULINA MUÑOZ LUNA	DIRECTOR DE PROYECTOS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
JAVIER JOVANI MENDEZ RAMIREZ	COORDINADOR (1)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CARLOS ARMANDO CASTILLO BALLESTEROS	COORDINADOR (2)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

GUSTAVO ADOLFO MARTINEZ PEÑALOZA	TOPÓGRAFO 1	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
JAIME ALEXANDER LEON MESA	TOPÓGRAFO 2	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
RENE ENRIQUE ORTIZ CENTENO	TOPÓGRAFO 3	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
ANA JIMENA TOVAS HERNANDEZ	TOPÓGRAFO 4	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
JULIO ALBERTO RODRIGUEZ BERMUDEZ	HIDRÓGRAFO 1	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
EDUARD FORERO GAMBOA	HIDRÓGRAFO 2	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
EDISON JAVIER MANCERA RODRIGUEZ	HIDRÓGRAFO 3	CUMPLE	N/A	CUMPLE
JOSE MIGUEL ATILANO LOPEZ	HIDRÓGRAFO 4	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

La propuesta presentada cumple con la totalidad de los requisitos habilitantes técnicos exigidos y se determina que se encuentra HABILITADA técnicamente.

B). ALFA Y OMEGA INGENIEROS S.A.S, Número de documento 811017902

JURÍDICA.

DOCUMENTO	**OBSERVACIÓN**	**CUMPLE / NO CUMPLE**
CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA	N/A	CUMPLE
CERTIFICADO EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL	N/A	CUMPLE
DOCUMENTO DE CONFORMACIÓN DEL CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL SI ES LA CONDICIÓN DEL OFERENTE.	N/A	N/A
ACTA DE AUTORIZACIÓN DE LA JUNTA DE SOCIOS O ASAMBLEA DE ACCIONISTAS.	N/A	N/A
COPIA DEL REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO (RUT)	N/A	CUMPLE
DOCUMENTOS DE IDENTIDAD	N/A	CUMPLE
CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CON LA SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES.	N/A	CUMPLE
DOCUMENTOS SUSCRITOS POR CONTADOR O REVISOR FISCAL.	N/A	N/A
REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES	N/A	CUMPLE
ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS, FISCALES, JUDICIALES	N/A	CUMPLE

Y MEDIDAS CORRECTIVAS.		
COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN	N/A	CUMPLE
INHABILIDADES, INCOMPATIBILIDADES Y PROHIBICIONES PARA CONTRATAR	N/A	CUMPLE
CONFLICTOS DE INTERÉS	N/A	CUMPLE
SEGURIDAD Y SALUD (S.S.T)	N/A	CUMPLE
PÓLIZA DE SERIEDAD DE LA OFERTA	N/A	CUMPLE
CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (ANEXO 1)	N/A	CUMPLE
FORMATO DE PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA (ANEXO 7)	N/A	CUMPLE

La propuesta presentada **cumple** jurídicamente con la totalidad de requisitos habilitantes, por las razones expuestas en las observaciones:

FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL. De conformidad con la evaluación financiera y organizacional el proponente CUMPLE con todos y cada uno de los requisitos, y teniendo en cuenta el Decreto 579 de 2021 para la reactivación económica que fijó como método de evaluación escoger el mejor año fiscal de los últimos tres años. En consecuencia, una vez analizada la propuesta, se declara HABILITADA y obtuvo el siguiente resultado:

CAPACIDAD FINANCIERA		
INDICADOR	RESULTADO	CUMPLE SI/NO
INDICE DE LIQUIDEZ	6.01	SI
INDICADOR DE ENDEUDAMIENTO	0,21	SI
COBERTURA DE INTERESES	99.72	SI

CAPACIDAD ORGANIZACIONAL		
INDICADOR	RESULTADO	CUMPLE SI/NO
RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	0,41	SI
RENTABILIDAD DE LOS ACTIVOS	0,32	SI

TÉCNICA.

EXPERIENCIA DEL PROPONENTE

CONTRATO	**V.RUP**	**CLASIFICACIÓN UNSPSC**	**NUMERO DE SMMLV**	**CUMPLE RELACIÓN ITEMS SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES**
1	089	CUMPLE	191.98	CUMPLE
2	168	CUMPLE	118.04	NO CUMPLE
3	170	CUMPLE	219.59	NO CUMPLE
TOTAL			**541.72**	NO CUMPLE

EXPERIENCIA Y FORMACIÓN DEL EQUIPO DE TRABAJO

NOMBRE	CARGO	PROFESIÓN	EXPERIENCIA	DEDICACIÓN
SHARON ANGÉLICA JSANCHEZ MUÑOZ	DIRECTOR DE PROYECTOS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
SEBASTIÁN GÓMEZ ECHEVERRI	COORDINADOR (1)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
GUILLERMO LEÓN GÓMEZ RENDÓN	COORDINADOR (2)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
DANIEL FELIPE CEBALLOS MORALES	TOPÓGRAFO 1	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
DANIEL MAURICIO MORENO ALARCÓN	TOPÓGRAFO 2	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
JHON FELIPE CASTAÑO LOAIZA	TOPÓGRAFO 3	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
JUAN DAVID GARCÍ GUARÍN	TOPÓGRAFO 4	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
ALEX HURTADO QUINTERO	HIDRÓGRAFO 1	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
JAIRO ANDRES PARDO RÍOS	HIDRÓGRAFO 2	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
DANIEL BUSTAMANTE AGUDELO	HIDRÓGRAFO 3	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
LUIS GUILLERMO HINCAPIE URIBE	HIDRÓGRAFO 4	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

TÉCNICA. La propuesta presentada **NO cumple** con la totalidad de requisitos habilitantes, por las razones expuestas en las observaciones:

C). BATIMETRÍA S.A.S. Número de documento 900606776

JURÍDICA.

DOCUMENTO	OBSERVACIÓN	CUMPLE / NO CUMPLE
CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA	N/A	CUMPLE
CERTIFICADO EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL	N/A	CUMPLE
DOCUMENTO DE CONFORMACIÓN DEL CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL SI ES LA CONDICIÓN DEL OFERENTE.	N/A	N/A

ACTA DE AUTORIZACIÓN DE LA JUNTA DE SOCIOS O ASAMBLEA DE ACCIONISTAS.	N/A	N/A
COPIA DEL REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO (RUT)	N/A	CUMPLE
DOCUMENTOS DE IDENTIDAD	N/A	CUMPLE
CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CON LA SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES.	N/A	CUMPLE
DOCUMENTOS SUSCRITOS POR CONTADOR O REVISOR FISCAL.	N/A	CUMPLE
REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES	N/A	CUMPLE
ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS, FISCALES, JUDICIALES Y MEDIDAS CORRECTIVAS.	N/A	CUMPLE
COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN	N/A	CUMPLE
INHABILIDADES, INCOMPATIBILIDADES Y PROHIBICIONES PARA CONTRATAR	N/A	CUMPLE
CONFLICTOS DE INTERÉS	N/A	CUMPLE
SEGURIDAD Y SALUD (S.S.T)	N/A	CUMPLE
PÓLIZA DE SERIEDAD DE LA OFERTA	N/A	CUMPLE
CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (ANEXO 1)	N/A	CUMPLE
FORMATO DE PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA (ANEXO 7)	N/A	CUMPLE

JURÍDICA. La propuesta presentada cumple jurídicamente con la totalidad de requisitos habilitantes.

FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL. De conformidad con la evaluación financiera y organizacional el proponente CUMPLE con todos y cada uno de los requisitos, y teniendo en cuenta el Decreto 579 de 2021 para la reactivación económica que fijó como método de evaluación escoger el mejor año fiscal de los últimos tres años. En consecuencia, una vez analizada la propuesta, se declara HABILITADA y obtuvo el siguiente resultado:

CAPACIDAD FINANCIERA		
INDICADOR	RESULTADO	CUMPLE SI/NO
INDICE DE LIQUIDEZ	9.70	SI
INDICADOR DE ENDEUDAMIENTO	0,23	SI
COBERTURA DE INTERESES	8.20	SI

CAPACIDAD ORGANIZACIONAL		
INDICADOR	RESULTADO	CUMPLE SI/NO
RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	0,13	SI
RENTABILIDAD DE LOS ACTIVOS	0,10	SI

TÉCNICA.

EXPERIENCIA DEL PROPONENTE
NOTA: Revisar con los requisitos del Estudio Previo.

CONTRATO	V.RUP	CLASIFICACIÓN UNSPSC	NUMERO DE SMMLV	CUMPLE RELACIÓN ITEMS SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES
1	45	CUMPLE	986.32	CUMPLE
TOTAL			**986.32**	

EXPERIENCIA Y FORMACIÓN DEL EQUIPO DE TRABAJO

NOMBRE	CARGO	PROFESIÓN	EXPERIENCIA	DEDICACIÓN
ALDEMAR SERRATO LOPEZ	DIRECTOR DE PROYECTOS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
PEDRO ALFONSO ROCHA BAQUIRO	COORDINADOR (1)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
OLGA CECILIA VILLAMARIN MESA	COORDINADOR (2)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
EDWIN ALEXANDER SAINEA CRUZ	TOPÓGRAFO 1	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
ANDRES SEBASTIAN AVELLANEDA ESTUPIÑAN	TOPÓGRAFO 2	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
PAOLA ANDREA ARISMENDY CARDEÑO	TOPÓGRAFO 3	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
NICÓLAS ALEXANDER VIASUS VALERO	TOPÓGRAFO 4	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
LUIS DANIEL JIMENEZ OSORIO	HIDRÓGRAFO 1	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
DAVID ANDRES GARCÍA PEREZ	HIDRÓGRAFO 2	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
LEIDY VIVIANA GARCÍA VIVAS	HIDRÓGRAFO 3	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
HOLLMAN ROSEMBERG SAINEA CRUZ	HIDRÓGRAFO 4	CUMPLE	CUMPLE	**CUMPLE**

TÉCNICA. La propuesta presentada **cumple** con la totalidad de los requisitos habilitantes técnicos exigidos y se determina que se encuentra HABILITADA técnicamente.

D). SIGLA S.A.S, Número de documento 900641409

JURÍDICA.

DOCUMENTO	**OBSERVACIÓN**	**CUMPLE / NO CUMPLE**
CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA	N/A	CUMPLE
CERTIFICADO EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL	N/A	CUMPLE
DOCUMENTO DE CONFORMACIÓN DEL CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL SI ES LA CONDICIÓN DEL OFERENTE.	N/A	N/A
ACTA DE AUTORIZACIÓN DE LA JUNTA DE SOCIOS O ASAMBLEA DE ACCIONISTAS.		CUMPLE
COPIA DEL REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO (RUT)	N/A	CUMPLE
DOCUMENTOS DE IDENTIDAD	N/A	CUMPLE
CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CON LA SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES.	N/A	CUMPLE
DOCUMENTOS SUSCRITOS POR CONTADOR O REVISOR FISCAL.	N/A	CUMPLE
REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES	N/A	CUMPLE
ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS, FISCALES, JUDICIALES Y MEDIDAS CORRECTIVAS.	N/A	CUMPLE
COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN	N/A	CUMPLE
INHABILIDADES, INCOMPATIBILIDADES Y PROHIBICIONES PARA CONTRATAR	N/A	CUMPLE
CONFLICTOS DE INTERÉS	N/A	CUMPLE
SEGURIDAD Y SALUD (S.S.T)	N/A	CUMPLE
PÓLIZA DE SERIEDAD DE LA OFERTA	N/A	CUMPLE
CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (ANEXO 1)	N/A	CUMPLE
FORMATO DE PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA (ANEXO 7)	N/A	CUMPLE

JURÍDICA. La propuesta presentada **cumple** jurídicamente con la totalidad de requisitos habilitantes.

FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL. De conformidad con la evaluación financiera y organizacional el proponente CUMPLE con todos y cada uno de los requisitos, y teniendo en cuenta el Decreto 579 de 2021 para la reactivación económica que fijó como método de evaluación escoger el mejor año fiscal de los últimos tres años. En consecuencia, una vez analizada la propuesta, se declara HABILITADA y obtuvo el siguiente resultado:

CAPACIDAD FINANCIERA		
INDICADOR	RESULTADO	CUMPLE SI/NO
INDICE DE LIQUIDEZ	2.48	SI
INDICADOR DE ENDEUDAMIENTO	0.36	SI
COBERTURA DE INTERESES	2.50	SI

CAPACIDAD ORGANIZACIONAL		
INDICADOR	RESULTADO	CUMPLE SI/NO
RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	0,27	SI
RENTABILIDAD DE LOS ACTIVOS	0,17	SI

TÉCNICA.

EXPERIENCIA DEL PROPONENTE
NOTA: Revisar con los requisitos del Estudio Previo.

CONTRATO	V.RUP	CLASIFICACIÓN UNSPSC	NUMERO DE SMMLV	CUMPLE RELACIÓN ITEMS SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES
1	089	CUMPLE	728.13	CUMPLE
2	13	CUMPLE	95.30	CUMPLE
3	72	CUMPLE	144.53	CUMPLE
TOTAL			**967.96**	

EXPERIENCIA Y FORMACIÓN DEL EQUIPO DE TRABAJO

NOMBRE	CARGO	PROFESIÓN	EXPERIENCIA	DEDICACIÓN
RICARDO SAAVEDRA COTRINA	DIRECTOR DE PROYECTOS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
JHOAN KARA MACÍAS ACEVEDO	COORDINADOR (1)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
JUAN JAVIER MOLINA MOLINA	COORDINADOR (2)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
JOSE FRANCISCO REYES ORTIZ	TOPÓGRAFO 1	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
MONICA ASTRID CASTIBLANCO FLOREZ	TOPÓGRAFO 2	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
NANCY MILENA DÍAZ GONZÁLEZ	TOPÓGRAFO 3	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
YESID DAVID FARFAN FIERRO	TOPÓGRAFO 4	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CAMILO ANDRES CARDOZO	HIDRÓGRAFO 1	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

CASTILLO				
OSCAR FABIAN JAIME TAMARA	HIDRÓGRAFO 2	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
ANA VICTORIA CABEZAS ESCOBAR	HIDRÓGRAFO 3	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
VIVIANA ROCÍO GRANADOS ALFONSO	HIDRÓGRAFO 4	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

TÉCNICA. La propuesta presentada cumple con la totalidad de los requisitos habilitantes técnicos exigidos y se determina que se encuentra HABILITADA técnicamente.

E). CONSULTORES INGENIEROS Y PROFESIONALES ASOCIADOS S.A.S, Número de documento 9000072479

JURÍDICA

DOCUMENTO	**OBSERVACIÓN**	**CUMPLE / NO CUMPLE**
CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA	N/A	NO CUMPLE
CERTIFICADO EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL	Si bien fue aportado el certificado, quien aparece como representante legal y gerente es el señor Rafael Enrique Useche Jaramillo, pero algunos documentos aparecen firmados por el subgerente Carlos Arturo Ramírez Criollo, quien puede actuar como representante legal ante la ausencia del principal, no se certificó la ausencia del representante legal.	No CUMPLE
DOCUMENTO DE CONFORMACIÓN DEL CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL SI ES LA CONDICIÓN DEL OFERENTE.	N/A	N/A
ACTA DE AUTORIZACIÓN DE LA JUNTA DE SOCIOS O ASAMBLEA DE ACCIONISTAS.	N/A	N/A
COPIA DEL REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO (RUT)	N/A	CUMPLE
DOCUMENTOS DE IDENTIDAD	N/A	CUMPLE
CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CON LA SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES.	Faltan las planillas de los últimos 6 meses de la empresa	NO CUMPLE
DOCUMENTOS SUSCRITOS POR CONTADOR O REVISOR FISCAL.	N/A	N/A
REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES	Debe ser con una expedición no mayor a un mes de antelación del cierre del proceso.	NO CUMPLE
ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS, FISCALES, JUDICIALES Y MEDIDAS CORRECTIVAS.	Faltan los antecedentes de procuraduría y contraloría de la persona jurídica.	NO CUMPLE
COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN	N/A	CUMPLE
INHABILIDADES, INCOMPATIBILIDADES Y PROHIBICIONES PARA CONTRATAR	N/A	CUMPLE
CONFLICTOS DE INTERÉS	No aporta el certificado de conflictos de interés.	NO CUMPLE

SEGURIDAD Y SALUD (S.S.T)	No aporta el documento.	NO CUMPLE
PÓLIZA DE SERIEDAD DE LA OFERTA	N/A	CUMPLE
CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (ANEXO 1)	N/A	CUMPLE
FORMATO DE PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA (ANEXO 7)	N/A	CUMPLE

JURÍDICA. La propuesta presentada **NO cumple** jurídicamente con la totalidad de requisitos habilitantes, por las razones expuestas en las observaciones:

FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL. De conformidad con la evaluación financiera y organizacional el proponente CUMPLE con todos y cada uno de los requisitos, y teniendo en cuenta el Decreto 579 de 2021 para la reactivación económica que fijó como método de evaluación escoger el mejor año fiscal de los últimos tres años. En consecuencia, una vez analizada la propuesta, se declara HABILITADA y obtuvo el siguiente resultado:

CAPACIDAD FINANCIERA		
INDICADOR	RESULTADO	CUMPLE SI/NO
INDICE DE LIQUIDEZ	22.39	SI
INDICADOR DE ENDEUDAMIENTO	0.04	SI
COBERTURA DE INTERESES	1.088,11	SI

CAPACIDAD ORGANIZACIONAL		
INDICADOR	RESULTADO	CUMPLE SI/NO
RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	0,19	SI
RENTABILIDAD DE LOS ACTIVOS	0,18	SI

TÉCNICA.

EXPERIENCIA DEL PROPONENTE
NOTA: Revisar con los requisitos del Estudio Previo.

CONTRATO	**V.RUP**	**CLASIFICACIÓN UNSPSC**	**NUMERO DE SMMLV**	**CUMPLE RELACIÓN ITEMS SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES**
1	66	CUMPLE	62.79	NO CUMPLE (SOLO 1 ITEM DE 2)
2	79	CUMPLE	1228	NO CUMPLE (SOLO 1 ITEM DE 2)
TOTAL			**1290.79**	

EXPERIENCIA Y FORMACIÓN DEL EQUIPO DE TRABAJO

NOMBRE	CARGO	PROFESIÓN	EXPERIENCIA	DEDICACIÓN
WILLIAM ANTONIO APONTE RODRIGUEZ	DIRECTOR DE PROYECTOS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CARLOS ALBERTO JABONERO HERNANDEZ	COORDINADOR (1)	CUMPLE	NO CUMPLE La experiencia requerida es como director o coordinador en proyectos relacionados con levantamiento topográfico, batimétrico y fotografías aéreas.	CUMPLE
CARLOS ARTURO RAMIREZ CRIOLLO	COORDINADOR (2)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
JAMETH DE JESUS PERTUZ TILANO	TOPÓGRAFO 1	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
JOHANN SEBASTIAN HASTAMORIR HERNANDEZ	TOPÓGRAFO 2	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
LUIS CARLOS MUÑOZ ROBAYO	TOPÓGRAFO 3	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
LAURA LIZETH BELTRAN QUIÑONES	TOPÓGRAFO 4	CUMPLE		CUMPLE
JORGE ANDRES GAITAN DIAZ	HIDRÓGRAFO 1	CUMPLE	NO CUMPLE La experiencia mínima requerida es como hidrógrafo por un año.	NO CUMPLE
MANUEL ANDRES AVILA RISCANEVO	HIDRÓGRAFO 2	CUMPLE	NO CUMPLE La experiencia mínima requerida es como hidrógrafo por un año.	NO CUMPLE
MANUEL DAVID GOMEZ GUZMAN	HIDRÓGRAFO 3	CUMPLE	NO CUMPLE La experiencia mínima requerida es como hidrógrafo por un año.	NO CUMPLE
RAUL ANDRES MORA	HIDRÓGRAFO 4	CUMPLE	NO CUMPLE La experiencia mínima requerida es como hidrógrafo por un año.	NO CUMPLE

TÉCNICA. La propuesta presentada **NO cumple** con la totalidad de los requisitos habilitantes técnicos exigidos y se determina que NO se encuentra HABILITADA técnicamente.

RESUMEN DE LA VERIFICACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES DE LOS PROPONENTES

No.	PROPONENTES	REQUISITOS JURÍDICOS	REQUISITOS FINANCIEROS	REQUISITOS TÉCNICOS	HABILITADA/NO HABILITADA
1	GEODESIA POR SATÉLITE DE COLOMBIA LTDA, Número de documento 800085328	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	HABILITADA
2	ALFA Y OMEGA INGENIEROS S.A.S Número de documento 811017902	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	**NO HABILITADA**
3	BATIMETRÍA S.A.S. Número de documento 900606776	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	HABILITADA
4	SIGLA S.A.S Número de documento 900641409	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	HABILITADA
5	CONSULTORES INGENIEROS Y PROFESIONALES ASOCIADOS S.A.S. Número de documento 9000072479	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	**NO HABILITADA**

De acuerdo con el informe de verificación de las propuestas en cuanto a los requisitos Jurídicos, Financieros y Técnicos quedaron habilitadas las siguientes ofertas:

No.	PROPONENTES	REQUISITOS JURÍDICOS	REQUISITOS FINANCIEROS	REQUISITOS TÉCNICOS	HABILITADA/NO HABILITADA
1	GEODESIA POR SATÉLITE DE COLOMBIA LTDA, Número de documento 800085328	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	HABILITADA
2	BATIMETRÍA S.A.S. Número de documento 900606776	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	HABILITADA
3	SIGLA S.A.S Número de documento 900641409	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	HABILITADA

Por lo tanto, se pasará a revisar los requisitos que otorgan puntaje de manera definitiva:

7. EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS

Una vez efectuada la apertura de propuestas y con el fin de garantizar la escogencia de la oferta más favorable para el Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid- y para los fines que se pretende satisfacer con la contratación, se tendrán en cuenta los siguientes factores que serán evaluados:

A). GEODESIA POR SATÉLITE DE COLOMBIA LTDA, Número de documento 800085328

CONTRATO	V.RUP	CLASIFICACIÓN UNSPSC	NUMERO DE SMMLV	CUMPLE RELACIÓN ITEMS SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES	PUNTAJE
1	144	CUMPLE	395.06	CUMPLE	10 puntos

NOMBRE	CARGO	PROFESIÓN	EXPERIENCIA	DEDICACIÓN	PUNTAJE
JULY PAULINA MUÑOZ LUNA	DIRECTOR DE PROYECTOS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	18 puntos
JAVIER JOVANI MENDEZ RAMIREZ	COORDINADOR (1)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	8 puntos
CARLOS ARMANDO CASTILLO BALLESTEROS	COORDINADOR (2)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	8 puntos
GUSTAVO ADOLFO MARTINEZ PEÑALOZA	TOPÓGRAFO 1	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	3 puntos
JAIME ALEXANDER LEON MESA	TOPÓGRAFO 2	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	3 puntos
RENE ENRIQUE ORTIZ CENTENO	TOPÓGRAFO 3	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	3 puntos
ANA JIMENA TOVAS HERNANDEZ	TOPÓGRAFO 4	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	0 puntos
JULIO ALBERTO RODRIGUEZ BERMUDEZ	HIDRÓGRAFO 1	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	3 puntos
EDUARD FORERO GAMBOA	HIDRÓGRAFO 2	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	1 punto
EDISON JAVIER MANCERA RODRIGUEZ	HIDRÓGRAFO 3	CUMPLE	cumple	CUMPLE	0 puntos
JOSE MIGUEL ATILANO LOPEZ	HIDRÓGRAFO 4	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	0 puntos
				TOTAL PUNTAJE	**47 puntos**

TOTAL	57 PUNTOS

B) BATIMETRÍA S.A.S. Número de documento 900606776

CONTRATO	V.RUP	CLASIFICACIÓN UNSPSC	NUMERO DE SMMLV	CUMPLE RELACIÓN ITEMS SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES	PUNTAJE
1	59	CUMPLE	1399.97	CUMPLE	30 puntos
2	72	CUMPLE	317.14	CUMPLE	
3	34	CUMPLE	258.62	CUMPLE	

NOMBRE	CARGO	PROFESIÓN	EXPERIENCIA	DEDICACIÓN	PUNTAJE
ALDEMAR SERRATO LOPEZ	DIRECTOR DE PROYECTOS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	18 puntos
PEDRO ALFONSO ROCHA BAQUIRO	COORDINADOR (1)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	8 puntos
OLGA CECILIA VILLAMARIN MESA	COORDINADOR (2)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	8 puntos
EDWIN ALEXANDER SAINEA CRUZ	TOPÓGRAFO 1	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	3 puntos
ANDRES SEBASTIAN AVELLANEDA ESTUPIÑAN	TOPÓGRAFO 2	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	3 puntos
PAOLA ANDREA ARISMENDY CARDEÑO	TOPÓGRAFO 3	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	3 puntos
NICÓLAS ALEXANDER VIASUS VALERO	TOPÓGRAFO 4	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	3 puntos
LUIS DANIEL JIMENEZ OSORIO	HIDRÓGRAFO 1	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	3 puntos
DAVID ANDRES GARCÍA PEREZ	HIDRÓGRAFO 2	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	3 puntos
LEIDY VIVIANA GARCÍA VIVAS	HIDRÓGRAFO 3	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	3 puntos
HOLLMAN ROSEMBERG SAINEA CRUZ	HIDRÓGRAFO 4	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	1 puntos
				TOTAL PUNTAJE	**56 puntos**

Apoyo a la industria nacional		
Apoyo a la industria nacional	CUMPLE	**11 puntos**

Proponentes con trabajadores con discapacidad		
Proponentes con trabajadores con discapacidad	**CUMPLE**	**1 punto**

TOTAL PUNTOS	**98 PUNTOS**

D). SIGLA S.A.S.

CONTRATO	V.RUP	CLASIFICACIÓN UNSPSC	NUMERO DE SMMLV	CUMPLE RELACIÓN ITEMS SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES	PUNTAJE
1	108	CUMPLE	1608.57	CUMPLE	30 puntos
2	73	CUMPLE	251.00	CUMPLE	
3	62	CUMPLE	1454.11	CUMPLE	

NOMBRE	CARGO	PROFESIÓN	EXPERIENCIA	DEDICACIÓN	PUNTAJE
RICARDO SAAVEDRA COTRINA	DIRECTOR DE PROYECTOS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	18 puntos
JHOAN KARA MACÍAS ACEVEDO	COORDINADOR (1)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	8 puntos
JUAN JAVIER MOLINA MOLINA	COORDINADOR (2)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	8 puntos
JOSE FRANCISCO REYES ORTIZ	TOPÓGRAFO 1	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	3 puntos
MONICA ASTRID CASTIBLANCO FLOREZ	TOPÓGRAFO 2	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	3 puntos
NANCY MILENA DÍAZ GONZÁLEZ	TOPÓGRAFO 3	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	3 puntos
YESID DAVID FARFAN FIERRO	TOPÓGRAFO 4	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	3 puntos
CAMILO ANDRES CARDOZO CASTILLO	HIDRÓGRAFO 1	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	3 puntos
OSCAR FABIAN JAIME TAMARA	HIDRÓGRAFO 2	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	3 puntos
ANA VICTORIA CABEZAS ESCOBAR	HIDRÓGRAFO 3	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	3 puntos
VIVIANA ROCÍO GRANADOS	HIDRÓGRAFO 4	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	3 puntos

ALFONSO					
				TOTAL PUNTAJE	**58 puntos**

Apoyo a la industria nacional		
Apoyo a la industria nacional	CUMPLE	**11 puntos**

TOTAL PUNTOS	**99 PUNTOS**

RESUMEN DE LA VERIFICACIÓN DE LA EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS

No.	PROPONENTES	TOTAL PUNTOS
1	GEODESIA POR SATÉLITE DE COLOMBIA LTDA, Número de documento 800085328	**57**
	BATIMETRÍA S.A.S. Número de documento 900606776	**98**
	SIGLA S.A.S Número de documento 900641409	**99**

El Comité Evaluador

	NOMBRE	FIRMA	FECHA
Proyectó	Ramiro Alexander Tuberquia Gómez Abogado Contratista Vicerrectoría de Extensión		24/04/2023
Proyectó	Katherine Isabel Cárdenas González Técnico		24/04/2023
Revisó y Aprobó	Emanuel Martínez Oficina Asesora Jurídica		24/04/2023
Revisó y Aprobó	Freddy Osvaldo Rodríguez Henao Rol Financiero		24/04/2023
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes y por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para la firma.			