



La paz con
legalidad
es de todos

Fondo Colombia en Paz

PROCESO DE SELECCIÓN
CONVOCATORIA ABIERTA No. 044 de 2022

OBJETO: "Generar productos cartográficos de municipios priorizados, en el marco de los Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial (PDET), para la actualización de información geográfica oficial e implementación del catastro multipropósito."

RESUMEN INFORME DE EVALUACIÓN DEFINITIVO

N°	PROPONENTE	EVALUACION JURIDICA	EVALUACION FINANCIERA	EVALUACION TECNICA	RESULTADO
1	CONSORCIO GEHOFAL	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	RECHAZADO
2	ISATECH CORPORATION S.A.S.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	HABILITADO
3	CONSORCIO ACTUALIZACIÓN GEOGRAFICA MUNICIPIOS PEDT	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	RECHAZADO
4	UT CARTO 044 2022	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	HABILITADO

Bogotá, Julio 22 de 2022



La paz con
legalidad
es de todos

Fondo Colombia en Paz

PROCESO DE SELECCIÓN
CONVOCATORIA ABIERTA No. 044 de 2022

OBJETO: "Generar productos cartográficos de municipios priorizados, en el marco de los Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial (PDET), para la actualización de información geográfica oficial e implementación del catastro multipropósito."

INFORME DE EVALUACIÓN JURÍDICA DEFINITIVO

N°	PROPONENTE	ESTADO
1	CONSORCIO GEHOFAL	RECHAZADO
2	ISATECH CORPORATION S.A.S.	HABILITADO
3	CONSORCIO ACTUALIZACIÓN GEOGRAFICA MUNICIPIOS PEDT	RECHAZADO
4	UT CARTO 044 2022	HABILITADO

Bogotá, Julio 22 de 2022

PROCESO DE SELECCIÓN
CONVOCATORIA ABIERTA No. 044 de 2022

OBJETO: "Generar productos cartográficos de municipios priorizados, en el marco de los Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial (PDET), para la actualización de información geográfica oficial e implementación del catastro multipropósito."

PROPONENTE No 1:
CONSORCIO GENERAL
NIT: N.A.

INTEGRANTE 1: GEOCAM INGENIERIA SAS - NIT: 900.156.867-3 (33%)

INTEGRANTE 2: FAL INGENIEROS SAS - NIT: 860.075.480-4 (33%)

INTEGRANTE 3: HORIZONS SOUTH AMERICA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - RUC: 2029154310 (34%)



REQUISITOS HABILITANTES JURÍDICOS	CUMPLE / NO CUMPLE	FOLIOS	OBSERVACIONES	CUMPLE / NO CUMPLE	FOLIOS	OBSERVACIONES	CUMPLE / NO CUMPLE	FOLIOS	OBSERVACIONES
1. CARTA PRESENTACION PROPUESTA	CUMPLE	Archivo denominado: 01 SOBRE 1 OFERTA ECONO, folios: 1 y 2	N/A	CUMPLE	Archivo denominado: 01 SOBRE 1 OFERTA ECONO, folios: 1 y 2	N/A	CUMPLE	Archivo denominado: 01 SOBRE 1 OFERTA ECONO, folios: 1 y 2	N/A
2. DOCUMENTO DE CONFORMACION DEL CONSORCIO O UNION TEMPORAL	CUMPLE	Archivo denominado: 01 SOBRE 1 OFERTA ECONO, folios: 6 a 8	N/A	CUMPLE	Archivo denominado: 01 SOBRE 1 OFERTA ECONO, folios: 6 a 8	N/A	CUMPLE	Archivo denominado: 01 SOBRE 1 OFERTA ECONO, folios: 6 a 8	N/A
3. GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA	Aseguradora - Numero de Póliza / Certificado de Pago	CUMPLE	El proponente SUBSANO cargando el documento en la plataforma drive el 07 de julio de 2022 a las 4:50 pm	CUMPLE	El proponente SUBSANO cargando el documento en la plataforma drive el 07 de julio de 2022 a las 4:50 pm	CUMPLE	CUMPLE	Archivo denominado: 01 SOBRE 1 OFERTA ECONO, folios: 24 a 25 y documento allegado dentro del término de subsanación	El proponente SUBSANO cargando el documento en la plataforma drive el 07 de julio de 2022 a las 4:50 pm
	Fecha de Expedición:	CUMPLE		CUMPLE					
	Amparos de la Garantía	CUMPLE		CUMPLE					
	Valor asegurado:	CUMPLE		CUMPLE					
	Vigencia	CUMPLE		CUMPLE					
	Asegurado/Beneficiario	CUMPLE		CUMPLE					
	Tomador/Alfanzado	CUMPLE		CUMPLE					
4. PODER - PROPUESTA PRESENTADA POR CONDUCTO DE APODERADO.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	CUMPLE	Archivo denominado: 02 SOBRE 2 DOCUMENTOS OFERTA.pdf, folios: 93 al 94	N/A
5. FOTOCOPIA DEL DOCUMENTO DE IDENTIDAD (Representante Legal / Apoderado)	CUMPLE	Archivo denominado: 02 SOBRE 2 DOCUMENTOS OFERTA.pdf, folio: 102	N/A	CUMPLE	Archivo denominado: 02 SOBRE 2 DOCUMENTOS OFERTA.pdf, folio: 100	N/A	NO CUMPLE	Archivo denominado: 02 SOBRE 2 DOCUMENTOS OFERTA.pdf, folio: 104	El integrante del proponente entregó el Documento Nacional de Identidad DNI de la República del Perú, sin embargo de conformidad con lo establecido en el numeral 2.31 del Análisis Preliminar el integrante del proponente debió entregar en documento con el respectivo apostille. EL PROPONENTE NO SUBSANÓ EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL INFORME DE EVALUACIÓN PRELIMINAR, en lo que tiene que ver con el cumplimiento de lo señalado en el numeral 2.29, 2.30 y 2.31. Si bien el proponente por medio de correo electrónico del 18 de julio, estos documentos debieron ser entregados el 07 de julio de 2022, por lo tanto son considerados extemporáneos.
6. CERTIFICACIONES SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL Y PAGO DE APORTES PARAFISCALES.	CUMPLE	Archivo denominado: 02 SOBRE 2 DOCUMENTOS OFERTA.pdf, folios: 109 al 111	Señala el certificado de la Junta Central de Costadores que el revisor fiscal del integrante del proponente no ha cumplido su obligación de actualizar el registro ante este organismo	CUMPLE	Archivo denominado: 02 SOBRE 2 DOCUMENTOS OFERTA.pdf, folio: 107	N/A	CUMPLE	Archivo denominado: 02 SOBRE 2 DOCUMENTOS OFERTA.pdf, folios: 113	El integrante del proponente señala no tener personal contratado en Colombia
7. CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL O DOCUMENTO EQUIVALENTE	Fecha de expedición: (30) días calendario anteriores a la fecha presentada para el cierre del plazo del presente proceso.	CUMPLE	Archivo denominado: 02 SOBRE 2 DOCUMENTOS OFERTA.pdf, folios: 15 al 22	CUMPLE	Archivo denominado: 02 SOBRE 2 DOCUMENTOS OFERTA.pdf, folios: 3 a 13 y 96 al 97	El integrante entregó acta de junta general de accionistas que le autoriza al representante legal la participación en la convocatoria abierta 044 de 2022.	NO CUMPLE	Archivo denominado: 02 SOBRE 2 DOCUMENTOS OFERTA.pdf, folios: 24 a 28 y 91 al 92	El integrante del proponente entregó el Documento Nacional de Identidad DNI de la República del Perú, sin embargo de conformidad con lo establecido en el numeral 2.31 del Análisis Preliminar el integrante del proponente debió entregar en documento con el respectivo apostille. EL PROPONENTE NO SUBSANÓ EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL INFORME DE EVALUACIÓN PRELIMINAR, en lo que tiene que ver con el cumplimiento de lo señalado en el numeral 2.29, 2.30 y 2.31. Si bien el proponente por medio de correo electrónico del 18 de julio, estos documentos debieron ser entregados el 07 de julio de 2022, por lo tanto son considerados extemporáneos.
	Objeto social: Deberá contemplar las actividades que guarden relación con el objeto a contratar.	CUMPLE		CUMPLE					
	Facultades del representante legal	CUMPLE		CUMPLE					
	Domicilio	CUMPLE		CUMPLE					
	Término de duración: Que el término de duración sea igual al plazo de ejecución del contrato y tres (3) años más.	CUMPLE		CUMPLE					
	Término de constitución: Que la persona jurídica tenga como mínimo tres (3) años de constitución con anterioridad a la fecha de cierre de la presente convocatoria.	CUMPLE		CUMPLE					
8. COMPROMISO ANTICORUPCIÓN	CUMPLE	Archivo denominado: 02 SOBRE 2 DOCUMENTOS OFERTA.pdf, folio: 115	N/A	CUMPLE	Archivo denominado: 02 SOBRE 2 DOCUMENTOS OFERTA.pdf, folio: 115	N/A	CUMPLE	Archivo denominado: 02 SOBRE 2 DOCUMENTOS OFERTA.pdf, folio: 115	N/A
9. POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES - Ley 1581 de 2012	CUMPLE	Archivo denominado: 02 SOBRE 2 DOCUMENTOS OFERTA.pdf, folio: 117	N/A	CUMPLE	Archivo denominado: 02 SOBRE 2 DOCUMENTOS OFERTA.pdf, folio: 117	N/A	CUMPLE	Archivo denominado: 02 SOBRE 2 DOCUMENTOS OFERTA.pdf, folio: 117	N/A
10. SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE LAVADO DE ACTIVOS Y DE FINANCIACIÓN DEL TERRORISMO - SARLAT	CUMPLE	Se realizó el cruce en listas restrictivas y caudales correspondiente al proceso Precontractual y no se encontraron coincidencias que infranquen Rango de Lavado de Activos y Financiación del Terrorismo. En la revisión preliminar no se encontró reportado en listas restrictivas o caudales que infranquen Rango de Lavado de Activos y Financiación del Terrorismo. Para la adjudicación se hará nueva revisión y de encontrarse algún tipo de coincidencia se causará el rechazo definitivo de la propuesta y se continuará con el siguiente en orden de elegibilidad.		CUMPLE	Se realizó el cruce en listas restrictivas y caudales correspondiente al proceso Precontractual y no se encontraron coincidencias que infranquen Rango de Lavado de Activos y Financiación del Terrorismo. En la revisión preliminar no se encontró reportado en listas restrictivas o caudales que infranquen Rango de Lavado de Activos y Financiación del Terrorismo. Para la adjudicación se hará nueva revisión y de encontrarse algún tipo de coincidencia se causará el rechazo definitivo de la propuesta y se continuará con el siguiente en orden de elegibilidad.		CUMPLE	Se realizó el cruce en listas restrictivas y caudales correspondiente al proceso Precontractual y no se encontraron coincidencias que infranquen Rango de Lavado de Activos y Financiación del Terrorismo. En la revisión preliminar no se encontró reportado en listas restrictivas o caudales que infranquen Rango de Lavado de Activos y Financiación del Terrorismo. Para la adjudicación se hará nueva revisión y de encontrarse algún tipo de coincidencia se causará el rechazo definitivo de la propuesta y se continuará con el siguiente en orden de elegibilidad.	
11. ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS Procuraduría General de la Nación.	CUMPLE	VERIFICADO EVALUADOR JURÍDICO	N/A	CUMPLE	VERIFICADO EVALUADOR JURÍDICO	N/A	N/A	VERIFICADO EVALUADOR JURÍDICO	N/A
12. ANTECEDENTES FISCALES Contraloría General de la República.	CUMPLE	VERIFICADO EVALUADOR JURÍDICO	N/A	CUMPLE	VERIFICADO EVALUADOR JURÍDICO	N/A	N/A	VERIFICADO EVALUADOR JURÍDICO	N/A
13. ANTECEDENTES JUDICIALES Policía Nacional.	CUMPLE	VERIFICADO EVALUADOR JURÍDICO	N/A	CUMPLE	VERIFICADO EVALUADOR JURÍDICO	N/A	N/A	VERIFICADO EVALUADOR JURÍDICO	N/A
14. REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS RNMC	CUMPLE	VERIFICADO EVALUADOR JURÍDICO	N/A	CUMPLE	VERIFICADO EVALUADOR JURÍDICO	N/A	N/A	VERIFICADO EVALUADOR JURÍDICO	N/A
15. CERTIFICACIÓN EXPEDIDA POR LA ALCALDÍA DISTRITAL, MUNICIPAL O QUIEN HAGA LAS VECES DE ENTE DE VIGILANCIA, INSPECCIÓN Y CONTROL.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

OBSERVACIONES: El Proponente realizó una subsanación parcial de los documentos que en el informe de evaluación preliminar obtuvieron "NO CUMPLE" y por lo tanto la propuesta incurre en la causal de rechazo No. 1 del Análisis Preliminar.

Bogotá, julio 22 de 2022

Abogado CRISTIAN DAVID ALCARAZ BATA
Consortio FONDO COLOMBIA EN PAZ 2019
Verificador Jurídico

RECHAZADO

 Fondo Colombia en Paz		PROCESO DE SELECCIÓN CONVOCATORIA ABIERTA No. 044 de 2022	
OBJETO: "Generar productos cartográficos de municipios priorizados, en el marco de los Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial (PDET), para la actualización de información geográfica oficial e implementación del catastro multipropósito."			
PROPONENTE No 2: ISATECH CORPORATION S.A.S. NIT: 900.292.243-1			
REQUISITOS HABILITANTES JURÍDICOS	CUMPLE / NO CUMPLE	FOLIOS	OBSERVACIONES
1. CARTA PRESENTACION PROPUESTA	CUMPLE	Archivo denominado: OFERTA-ISATECH-COMPORATION_SAS_CONV_ABIERTA_044-2022_VF.pdf, folios: 1 a 7	N/A
2. DOCUMENTO DE CONFORMACIÓN DEL CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL	N/A	N/A	N/A
3. GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA	Aseguradora - Numero de Póliza / Certificado de Pago	CUMPLE	Archivo denominado: OFERTA-ISATECH-COMPORATION_SAS_CONV_ABIERTA_044-2022_VF.pdf, folios: 1 a 4 y 20
	Fecha de Expedición:	CUMPLE	
	Amparos de la Garantía	CUMPLE	
	Valor asegurado:	CUMPLE	
	Vigencia	CUMPLE	
	Asegurado/Beneficiario	CUMPLE	
Tomador/Afianzado	CUMPLE		
4. PODER - PROPUUESTA PRESENTADA POR CONDUCTO DE APODERADO.	N/A	N/A	N/A
5. FOTOCOPIA DEL DOCUMENTO DE IDENTIDAD (Representante Legal / Apoderado)	CUMPLE	Archivo denominado: Fotocopia documento de identidad Representante Legal.pdf, folio: 2	N/A
6. CERTIFICACIONES SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL Y PAGO DE APORTES PARAFISCALES.	CUMPLE	Archivo denominado: Anexo No. 5 Certificado de cumplimiento obligaciones de seguridad social.pdf, folio: 2	N/A
7. CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL O DOCUMENTO EQUIVALENTE	Fecha de expedición: (30) días calendario anteriores a la fecha prevista para el cierre del plazo del presente proceso.	CUMPLE	Archivo denominado: Certificado de existencia y representación legal.pdf, folios: 1 a 7
	Objeto social: Deberá contemplar las actividades que guarden relación con el objeto a contratar.	CUMPLE	
	Facultades del representante legal	CUMPLE	
	Domicilio	CUMPLE	
	Término de duración: Que el término de duración sea igual al plazo de ejecución del contrato y tres (3) años más.	CUMPLE	
	Término de constitución: Que la persona jurídica tenga como mínimo tres (3) años de constitución con antelación a la fecha de cierre de la presente convocatoria.	CUMPLE	
Nombramiento del revisor fiscal según corresponda.	CUMPLE		
8. COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN	CUMPLE	Archivo denominado: Anexo No. 6 Compromiso anticorrupción.pdf, folios: 2 y 3	N/A
9. POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES - Ley 1581 de 2012	CUMPLE	Archivo denominado: Anexo No. 7 Política de tratamiento de datos personales.pdf, folio: 2	N/A
10. SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE LAVADO DE ACTIVOS Y DE FINANCIACIÓN DEL TERRORISMO - SABLAFT	CUMPLE	Se realizó el caso en listas restrictivas y castellanos correspondiente al proceso Precontractual y no se encontraron coincidencias que infieran riesgo de Lavado de Activos y Financiación del Terrorismo. En la revisión preliminar no se encuentra reportado en listas restrictivas o castellanos que infieran riesgo de Lavado de Activos y financiación del Terrorismo. Para la adjudicación se hará nueva revisión y de encontrarse algún tipo de coincidencia se causará el rechazo definitivo de la propuesta y se continuará con el siguiente en orden de elegibilidad.	
11. ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS Procuraduría General de la Nación.	CUMPLE	VERIFICADO EVALUADOR JURÍDICO	N/A
12. ANTECEDENTES FISCALES Contraloría General de la República.	CUMPLE	VERIFICADO EVALUADOR JURÍDICO	N/A
13. ANTECEDENTES JUDICIALES Policía Nacional.	CUMPLE	VERIFICADO EVALUADOR JURÍDICO	N/A
14. REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS RNNC	CUMPLE	VERIFICADO EVALUADOR JURÍDICO	N/A
15. CERTIFICACIÓN EXPEDIDA POR LA ALCALDÍA DISTRICTAL, MUNICIPAL O QUIEN HAGA LAS VECES DE ENTE DE VIGILANCIA, INSPECCIÓN Y CONTROL.	N/A	N/A	N/A
CONCLUSIÓN		HABILITADO	
OBSERVACIONES: El proponente entregó su propuesta en debida forma y cumple jurídicamente.			
Bogotá, julio 22 de 2022			
 Abogado CRISTIAN DAVID ALCARAZ BATA Consejero FONDO COLOMBIA EN PAZ 2019 Verificador Jurídico			

PROCESO DE SELECCIÓN
CONVOCATORIA ABIERTA No. 044 de 2022

OBJETO: "Generar productos cartográficos de municipios priorizados, en el marco de los Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial (PDET), para la actualización de información geográfica oficial e implementación del catastro multipropósito."

PROYECTO No 1:
CONSORCIO ACTUALIZACIÓN GEOGRÁFICA MUNICIPIOS PDET
NIT: N.A.

REQUISITOS HABILITANTES JURÍDICOS	INTEGRANTE 1: BATIMETRIA SAS - NIT: 900.606.776-3 (95%)			INTEGRANTE 2: CADIC SA - CF A28992659 (3%)			INTEGRANTE 3: STEREOCARTO DE CENTROAMERICA SA - CF 3.101.636.74 (2%)		
	CUMPLE / NO CUMPLE	FOLIOS	OBSERVACIONES	CUMPLE / NO CUMPLE	FOLIOS	OBSERVACIONES	CUMPLE / NO CUMPLE	FOLIOS	OBSERVACIONES
1. CARTA PRESENTACION PROPUESTA	CUMPLE	Archivo denominado: 1. DOC CFRADO CONSORCIO ACT. CARTOGRAFIA PDET, folios: 1 al 3	N/A	CUMPLE	Archivo denominado: 1. DOC CFRADO CONSORCIO ACT. CARTOGRAFIA PDET, folios: 1 al 3	N/A	CUMPLE	Archivo denominado: 1. DOC CFRADO CONSORCIO ACT. CARTOGRAFIA PDET, folios: 1 al 3	N/A
2. DOCUMENTO DE CONFORMACION DEL CONSORCIO O UNION TEMPORAL	CUMPLE	Archivo denominado: 1. DOC CFRADO CONSORCIO ACT. CARTOGRAFIA PDET, folios: 4 al 6	N/A	CUMPLE	Archivo denominado: 1. DOC CFRADO CONSORCIO ACT. CARTOGRAFIA PDET, folios: 4 al 6	N/A	CUMPLE	Archivo denominado: 1. DOC CFRADO CONSORCIO ACT. CARTOGRAFIA PDET, folios: 4 al 6	N/A
3. GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA PROPOSTA	CUMPLE	El proponente SUBSANO cargando el documento en la plataforma drive el 07 de julio de 2022 a las 3:44 pm		CUMPLE	El proponente SUBSANO cargando el documento en la plataforma drive el 07 de julio de 2022 a las 3:44 pm		CUMPLE	El proponente SUBSANO cargando el documento en la plataforma drive el 07 de julio de 2022 a las 3:44 pm	
4. PODER - PROPOSTA PRESENTADA POR CONDUCTO DE APODERADO.	N/A	N/A	N/A	CUMPLE	Archivo denominado: 2.3 Poder representación Consorcio Cadic, apostillado.pdf, folios: 1 al 2	N/A	CUMPLE	Archivo denominado: Poder representación Consorcio STC, apostillado.pdf, folios: 1 al 3	N/A
5. FOTOCOPIA DEL DOCUMENTO DE IDENTIDAD (Representante Legal / Apoderado)	CUMPLE	Archivo denominado: 1.1 Ledicia R. Baquería.pdf, folio: 1	N/A	CUMPLE	Archivo denominado: 1.2 DNI IGUADO DE LAS PEÑAS 13_36.pdf, folio: 1 y 1.3 Pasaporte Igudo de las Peñas, folio: 1		CUMPLE	Archivo denominado: 1.2 DNI_AEM_hustas25.09.2036.pdf, folios: 1 y 1.2 PasaporteAEM_hustas30.01.2028, folio: 1	
6. CERTIFICACIONES SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL Y PAGO DE APORTES PARAMUNICIPALES.	CUMPLE	Archivo denominado: 3.1 ANEXO BATIMETRIA 5555 y aportes.pdf, folio: 1 y 1.3. Doc Revisión Fiscal Batim.pdf, folios: 3 al 3	N/A	N/A	De conformidad con lo señalado en el Análisis Preliminar de la convocatoria el presente documento únicamente tiene lugar si el proponente o el integrante del mismo tiene personal vinculado en Colombia, en el documento anexo se hace referencia a que se encuentra al día frente a esta obligación en el territorio Igudo.		N/A	De conformidad con lo señalado en el Análisis Preliminar de la convocatoria el presente documento únicamente tiene lugar si el proponente o el integrante del mismo tiene personal vinculado en Colombia, en el documento anexo se hace referencia a que se encuentra al día frente a esta obligación en el territorio Costarricense.	
7. CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACION LEGAL O DOCUMENTO EQUIVALENTE	CUMPLE	Archivo denominado: 4.1 CAMARA DE COMERCIO BATH 08 DE JUN 2022.pdf, folios: 01 al 01	N/A	CUMPLE	Archivo denominado: 4.3 CADIC Escritura sociedad apostillada.pdf, folios: 1 al 1	Como certificado de existencia y representación legal el integrante del proponente entregó copia de la escritura de constitución del colegio de Madrid (EP) que tiene más de 30 días de expedición. EL PROYECTANTE NO SUBSANO EN LOS TERMINOS SEÑALADOS EN EL INFORME DE EVALUACION 4.2 y 4.3, Anexo 1, Poder Igudo poder de las Peñas.pdf, folios 01 al 28	CUMPLE	Archivo denominado: 4.2 Escritura de Constitución de la STC apostillada.pdf, folios: 01 al 23 y 2.2. Anexo1_Personaria Juridica STC CA apostillada.pdf, folios: 1 al 6	En lo que tiene que ver con el objeto social del integrante se acepta la subsanación en el sentido que el integrante puede hacer cualquier actividad del comercio en general. Sin embargo, como certificado de existencia y representación legal el integrante del proponente entregó copia de la escritura de constitución del Registro Nacional de la República de Costa Rica que tiene más de 30 días de expedición. EL PROYECTANTE NO SUBSANO EN LOS TERMINOS SEÑALADOS EN EL INFORME DE EVALUACION PRELIMINAR, en lo que tiene que ver con el cumplimiento de lo señalado en el numeral 2.29, 2.29 y 3.11 todo en que el documento allegado al ser emitido por una persona jurídica de derecho público, también debió allegarse con su respectivo apostillo.
8. COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN	CUMPLE	Archivo denominado: 5.ANEK06 Compromiso Anticorrupcion.pdf, folios: 1 y 2	N/A	CUMPLE	Archivo denominado: 5.ANEK06 Compromiso Anticorrupcion.pdf, folios: 1 y 2	N/A	CUMPLE	Archivo denominado: 5.ANEK06 Compromiso Anticorrupcion.pdf, folios: 1 y 2	N/A
9. POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES - Ley 1581 de 2012	CUMPLE	Archivo denominado: 6.ANEK07 Política Trat. Datos personales.pdf, folio: 1 y 2	N/A	CUMPLE	Archivo denominado: 6.ANEK07 Política Trat. Datos personales.pdf, folio: 1 y 2	N/A	CUMPLE	Archivo denominado: 6.ANEK07 Política Trat. Datos personales.pdf, folio: 1 y 2	N/A
10. SISTEMA DE ADMINISTRACION DE LAVADO DE ACTIVOS Y DE FINANCIACION DEL TERRORISMO - SARLAF	CUMPLE	Se realizó el cruce en bases restrictivas y cualitativas correspondiente al proceso Precontractual y no se encontraron coincidencias que infirieran Rango de Lavado de Activos y Financiación del Terrorismo. En la revisión preliminar no se encuentran reportados en bases restrictivas o cualitativas que infirieran Rango de Lavado de Activos y Financiación del Terrorismo. Para la adjudicación se hará nueva revisión y de encontrarse algún tipo de coincidencia se causará el rechazo definitivo de la propuesta y se continuará con el siguiente en orden de elegibilidad.		CUMPLE	Se realizó el cruce en bases restrictivas y cualitativas correspondiente al proceso Precontractual y no se encontraron coincidencias que infirieran Rango de Lavado de Activos y Financiación del Terrorismo. En la revisión preliminar no se encuentran reportados en bases restrictivas o cualitativas que infirieran Rango de Lavado de Activos y Financiación del Terrorismo. Para la adjudicación se hará nueva revisión y de encontrarse algún tipo de coincidencia se causará el rechazo definitivo de la propuesta y se continuará con el siguiente en orden de elegibilidad.		CUMPLE	Se realizó el cruce en bases restrictivas y cualitativas correspondiente al proceso Precontractual y no se encontraron coincidencias que infirieran Rango de Lavado de Activos y Financiación del Terrorismo. En la revisión preliminar no se encuentran reportados en bases restrictivas o cualitativas que infirieran Rango de Lavado de Activos y Financiación del Terrorismo. Para la adjudicación se hará nueva revisión y de encontrarse algún tipo de coincidencia se causará el rechazo definitivo de la propuesta y se continuará con el siguiente en orden de elegibilidad.	
11. ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS Procuraduría General de la Nación.	CUMPLE	VERIFICADO EVALUADOR JURÍDICO	N/A	N/A	VERIFICADO EVALUADOR JURÍDICO	N/A	N/A	VERIFICADO EVALUADOR JURÍDICO	N/A
12. ANTECEDENTES FISCALCES Contratación General de la República.	CUMPLE	VERIFICADO EVALUADOR JURÍDICO	N/A	N/A	VERIFICADO EVALUADOR JURÍDICO	N/A	N/A	VERIFICADO EVALUADOR JURÍDICO	N/A
13. ANTECEDENTES JUDICIALES Policía Nacional.	CUMPLE	VERIFICADO EVALUADOR JURÍDICO	N/A	N/A	VERIFICADO EVALUADOR JURÍDICO	N/A	N/A	VERIFICADO EVALUADOR JURÍDICO	N/A
14. REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS BNMC	CUMPLE	VERIFICADO EVALUADOR JURÍDICO	N/A	N/A	VERIFICADO EVALUADOR JURÍDICO	N/A	N/A	VERIFICADO EVALUADOR JURÍDICO	N/A
15. CERTIFICACION EXPEDIDA POR LA ALCALDÍA DISTRITAL, MUNICIPAL O QUIEN HAGA LAS VECES DE ENTE DE VIGILANCIA, INSPECCIÓN Y CONTROL.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

CONCLUSIÓN

RECHAZADO

OBSERVACIONES: El Proponente realizó una subsanación parcial de los documentos que en el informe de evaluación preliminar obtuvieron "NO CUMPLE" y por lo tanto la propuesta incurre en la causal de rechazo No. 1 del Análisis Preliminar.

Bogotá, julio 22 de 2022



Abogado CRISTIAN DAVID ALCARAZ BATÁ
Consejero FONDO COLOMBIA EN PAZ 2019
Verificador Jurídico

OBJETO: "Generar productos cartográficos de municipios priorizados, en el marco de los Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial (PDET), para la actualización de información geográfica oficial e implementación del catastro multipropósito."

PROPONENTE No 4:
UT CARTO 044 2022
NIT: N.A.

INTEGRANTE 1: INGEVISTA LIMITADA - NIT: 900.152.863-6 (40%)

INTEGRANTE 2: GEODESIA POR SATELITE DE COLOMBIA LTDA. G P 5 DE COLOMBIA LTDA. - NIT: 800.085.328-7 (60%)

REQUISITOS HABILITANTES JURÍDICOS	CUMPLE / NO CUMPLE	FOLIOS	OBSERVACIONES	CUMPLE / NO CUMPLE	FOLIOS	OBSERVACIONES
1. CARTA PRESENTACION PROPUESTA	CUMPLE	Archivo denominado: Unico archivo PDF_UT CARTO 044 2022, folios: 1 y 2	N/A	CUMPLE	Archivo denominado: Unico archivo PDF_UT CARTO 044 2022, folios: 1 y 2	N/A
2. DOCUMENTO DE CONFORMACIÓN DEL CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL	CUMPLE	Archivo denominado: Unico archivo PDF_UT CARTO 044 2022, folios: 3 a 5	N/A	CUMPLE	Archivo denominado: Unico archivo PDF_UT CARTO 044 2022, folios: 3 a 5	N/A
3. GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA	Aseguradora - Numero de Póliza / Certificado de Pago	CUMPLE	El proponente SUBSANO cargando el documento en la plataforma drive el 07 de julio de 2022 a las 9:54 am	CUMPLE	Archivo denominado: Unico archivo PDF_UT CARTO 044 2022, folios: 12 al 18 y documento allegado dentro del término de subaración	El proponente SUBSANO cargando el documento en la plataforma drive el 07 de julio de 2022 a las 9:54 am
	Fecha de Expedición:	CUMPLE		CUMPLE		
	Amparos de la Garantía	CUMPLE		CUMPLE		
	Valor asegurado:	CUMPLE		CUMPLE		
	Vigencia	CUMPLE		CUMPLE		
	Asegurado/Beneficiario	CUMPLE		CUMPLE		
	Tomador/Alanzado	CUMPLE		CUMPLE		
4. PODER - PROPUESTA PRESENTADA POR CONDUCTO DE APODERADO.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
5. FOTOCOPIA DEL DOCUMENTO DE IDENTIDAD (Representante Legal / Apoderado)	CUMPLE	Archivo denominado: C.C Representante legal DFGS.pdf, folio: 1	N/A	CUMPLE	Archivo denominado: C.C Representante legal BFCM.pdf, folio: 1	N/A
6. CERTIFICACIONES SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL Y PAGO DE APORTES PARAFISCALES.	CUMPLE	Archivo denominado: ANEXO No 5 CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES_INGEOVISITA.pdf, folio: 1	N/A	CUMPLE	Archivo denominado: ANEXO No 5 CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES_GEODESI A.pdf, folio: 1 a 4	Señala el certificado de la Junta Central de Cantadores que el realizador fiscal del integrante del proponente no ha cumplido su obligación de actualizar el registro ante este organismo
7. CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL O DOCUMENTO EQUIVALENTE	Fecha de expedición: (30) días calendario anteriores a la fecha presentada para el cierre del plazo del presente proceso.	CUMPLE	N/A	CUMPLE	Archivo denominado: Certificado Existencia INGEOVISTA.pdf, folios: 1 a 5	N/A
	Objeto social: Deberá contemplar las actividades que guarden relación con el objeto a contratar.	CUMPLE		CUMPLE		
	Facultades del representante legal	CUMPLE		CUMPLE		
	Domicilio	CUMPLE		CUMPLE		
	Término de duración: Que el término de duración sea igual al plazo de ejecución del contrato y tres (3) años más.	CUMPLE		CUMPLE		
Término de constitución: Que la persona jurídica tenga como mínimo tres (3) años de constitución con anterioridad a la fecha de cierre de la presente convocatoria.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Nombramiento del revisor fiscal según corresponda.	N/A	N/A	N/A	CUMPLE	Certificado Existencia: GEODESIA.pdf, folio: 1 a 6	N/A
8. COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN	CUMPLE	Archivo denominado: ANEXO 6 COMPROMISO ANTICORRUPCION.pdf, folio: 1	N/A	CUMPLE	Archivo denominado: ANEXO 6 COMPROMISO ANTICORRUPCION.pdf, folio: 1	N/A
9. POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES - Ley 1581 de 2012	CUMPLE	Archivo denominado: ANEXO 7 POLITICA TRATAMIENTO DATOS.pdf, folio: 1	N/A	CUMPLE	Archivo denominado: ANEXO 7 POLITICA TRATAMIENTO DATOS.pdf, folio: 1	N/A
10. SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE LAVADO DE ACTIVOS Y DE FINANCIACIÓN DEL TERRORISMO - SARLAFT	CUMPLE	Se realizó el cruce en listas restrictivas y caudales correspondiente al proceso Precontractual y no se encontraron coincidencias que infirieran Riesgo de Lavado de Activos y Financiación del Terrorismo. En la revisión preliminar no se encontró reportado en listas restrictivas o caudales que infirieran Riesgo de Lavado de Activos y Financiación del Terrorismo. Para la adjudicación se hará nueva revisión y de encontrarse algún tipo de coincidencia se causará el rechazo definitivo de la propuesta y se continuará con el siguiente en orden de elegibilidad.		CUMPLE	Se realizó el cruce en listas restrictivas y caudales correspondiente al proceso Precontractual y no se encontraron coincidencias que infirieran Riesgo de Lavado de Activos y Financiación del Terrorismo. En la revisión preliminar no se encontró reportado en listas restrictivas o caudales que infirieran Riesgo de Lavado de Activos y Financiación del Terrorismo. Para la adjudicación se hará nueva revisión y de encontrarse algún tipo de coincidencia se causará el rechazo definitivo de la propuesta y se continuará con el siguiente en orden de elegibilidad.	
11. ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS Procuraduría General de la Nación.	CUMPLE	VERIFICADO EVALUADOR JURÍDICO	N/A	CUMPLE	VERIFICADO EVALUADOR JURÍDICO	N/A
12. ANTECEDENTES FISCALES Contraloría General de la República.	CUMPLE	VERIFICADO EVALUADOR JURÍDICO	N/A	CUMPLE	VERIFICADO EVALUADOR JURÍDICO	N/A
13. ANTECEDENTES JUDICIALES Policía Nacional.	CUMPLE	VERIFICADO EVALUADOR JURÍDICO	N/A	CUMPLE	VERIFICADO EVALUADOR JURÍDICO	N/A
14. REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS RNMC	CUMPLE	VERIFICADO EVALUADOR JURÍDICO	N/A	CUMPLE	VERIFICADO EVALUADOR JURÍDICO	N/A
15. CERTIFICACIÓN EXPEDIDA POR LA ALCALDÍA DISTRITAL, MUNICIPAL O QUIEN HAGAS LAS VECES DE ENTE DE VIGILANCIA, INSPECCIÓN Y CONTROL.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

CONCLUSIÓN

HABILITADO

OBSERVACIONES: El Proponente subsanó conforme los términos señalados en el cronograma de la convocatoria abierta.

Rogotá, julio 22 de 2022



Abogado CRISTIAN DAVID ALCARAZ BATÁ
CONSORCIO FONDO COLOMBIA EN PAZ 2019
Verificador Jurídico

PATRIMONIO AUTÓNOMO FONDO COLOMBIA EN PAZ
CONVOCATORIA ABIERTA No 044 DE 2022

OBJETO DEL PROCESO		“Generar productos cartográficos de municipios priorizados, en el marco de los Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial (PDET), para la actualización de información geográfica oficial e implementación del catastro multipropósito”.					
PROPUESTA	PROPONENTE	INTEGRANTES	NIT	REPRESENTANTE LEGAL	CONTADOR	REVISOR FISCAL O CONTADOR INDEPENDIENTE (Estados Financieros)	EVALUACIÓN FINANCIERA DEFINITIVA
1	CONSORCIO GEHOFAL	GEOCAM INGENIERIA S.A.S.	900156867-3	LUIS ALEJANDRO WILCHES ROJAS	NIDIA MARCELA PULIDO NAJAR	DEISY MILENA MORA CLAVIJO	CUMPLE
		FAL INGENIEROS S.A.S.	860075480-4	BLANCA CECILIA CHAVES MAZORRA	EDWING HERNANDEZ ANGULO	ZENaida CHAVES DE VELA	
		HORIZONS SOUTH AMERICA S.A.C.	20299154310	ALEJANDRO SEGUNDO TALAVER FRIAS	EDWING HERNANDEZ ANGULO	JHONATHAN ALVARADO PORRAS	
2	ISATECH CORPORATION S.A.S.	PROPONENTE SINGULAR	900292243-1	RAUL ANDRES ARIAS TRUJILLO	JORGE ENRIQUE SILVA PRIETO	ARCADIO DIMATE PEREZ	CUMPLE
3	CONSORCIO ACTUALIZACION GEOGRAFIA MUNICIPIOS PEDT	BATIMETRIA S.A.S	900606776-3	ANDRES VASQUEZ GONZALEZ	LISMAR PULGARIN	GLORIA AMPARO BETANCUR SANDOVAL	CUMPLE
		CADIC S.A.	A-28992659	IGNACIO JAVIER DE LAS PEÑAS PEREZ	LUIS FELIPE OSSA VASQUEZ	INTEGRANTE EXTRANJERO	
		STEREOCARTO CENTROAMERICA SOCIEDAD ANONIMA	3101636743	ALFONSO GÓMEZ MOLINA	LUIS FELIPE OSSA VASQUEZ	INTEGRANTE EXTRANJERO	
4	UT CARTO 044 2022	INGEOVISTA LIMITADA	900152863-6	DIEGO GERMAN FOCKE SANTOS	LUZ ADELFA PALACIOS ZULETA	SANDRA PATRICIA JIMENEZ AREVALO	CUMPLE
		GEODESIA POR SATELITE DE COLOMBIA LTDA	800085328-7	BENJAMIN SEGUNDO FERNANDEZ CHAPARRO	CARLOS WALTER GUEVARA HINCAPIE	JORGE VARGAS CRUZ	



Elaboró
Luis Fernando Vasquez Nuñez
Profesional Financiero- Coordinación Enlace Contractual
Patrimonio Autónomo Fondo Colombia en Paz PA-FCP

PATRIMONIO AUTÓNOMO FONDO COLOMBIA EN PAZ
CONVOCATORIA ABIERTA No 044 DE 2022

OBJETO Generar productos cartográficos de municipios priorizados, en el marco de los Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial (POET), para la actualización de información geográfica oficial e implementación del catastro multipropósito.

PROPONENTE No. 1. Evaluación Definitiva Financiera de la propuesta presentada por CONSORCIO GEHOFAL Integrada por GEOCAM INGENIERIA S.A.S. NIT: 900.156.867-3, FAL INGENIEROS S.A.S. NIT: 860.075.480-4 y HORIZONS SOUTH AMERICA S.A.C. RUC: 20.299.154.310

3.2. CAPACIDAD FINANCIERA CUMPLE O NO CUMPLE CUMPLE

3.2.1. Documentos CUMPLE O NO CUMPLE	Integrante 1. GEOCAM			Integrante 2. FAL			Integrante 3. HORIZONS			Observaciones
	Cumple	No cumple	Folios	Cumple	No cumple	Folios	Cumple	No cumple	Folios	
Estados financieros básicos a 31 de diciembre de 2021	X		424-449	X		403-419	X		459-478 y Anexo poder no domiciliado de horizont	Integrante 2. FAL El valor de la nota 8 "GASTOS NO OPERACIONALES" difiere de los relacionado en los EEFF 2021 Integrante 3. HORIZONS 1. Los documentos de EEFF expresados en pesos colombianos y la certificación de equivalencia de cuentas y tasa de conversión no se encuentran suscritos por el representante legal o Apoderado del Proponente en Colombia y el contador público Colombiano de acuerdo con lo establecido en el Análisis Preliminar: "La clasificación de cuentas, así como la conversión de los Estados Financieros a la moneda funcional colombiana deben ser presentados en documento independiente, indicando la tasa de conversión, debidamente suscrita y firmada por un Contador Público Colombiano y el Representante Legal o Apoderado del Proponente en Colombia." subrayado y negrilla fuera del texto. 2. la certificación equivalencia de cuentas y tasa de conversión presenta inconsistencias en la fecha de la TRM. 3. No presenta revelaciones a los EEFF y las notas están incompletas. SUBSANACIONES Aportan información financiera solicitada de los 2 integrantes
Dictamen debidamente firmado por el revisoría fiscal	X		450-453	X			X			Integrante 2. FAL No aporta dictamen a los EEFF emitido por un contador público independiente de acuerdo con lo establecido en el numeral 3.2.1.2 del AP: "Con los estados financieros con corte al 31 de diciembre de 2021, el proponente debe adjuntar el dictamen suscrito por el revisor fiscal o, cuando no esté obligado a tener revisor fiscal, un dictamen u opinión emitido por un contador público independiente diferente de aquel bajo cuya responsabilidad se hubieron elaborado los estados financieros..." subrayado y negrilla fuera del texto Integrante 3. HORIZONS No se evidencia dictamen o documento equivalente de informe de auditoría independiente de los EEFF SUBSANACIÓN Aportan dictamen independiente a los EEFF
Certificado de vigencia de inscripción y antecedentes disciplinarios del Contador y Revisor Fiscal	X		110/457	X		422	X		422	Integrante 2. FAL No aporta Certificado de vigencia de inscripción y antecedentes disciplinarios del Contador público independiente que dictamina los EEFF SUBSANACIÓN Aportan Certificado de vigencia de inscripción y antecedentes disciplinarios
Tarjeta profesional del Contador y Revisor Fiscal	X		111/456	X		420	X		420	Integrante 2. FAL No aporta tarjeta profesional del Contador público independiente que dictamina los EEFF SUBSANACIÓN Aportan tarjeta profesional
Anexo No.11 - Formato de Certificado de Acreditación de la Capacidad Financiera para Cumplir con los Requisitos Habilitantes.	X		397-398	X		397-398	X		397-398	Integrante 2. FAL El valor de las cuentas pasivo total y patrimonio indicados en el anexo no corresponde con la cifra relacionada en los EEFF. Integrante 3. HORIZONS El valor de las cuentas indicadas en el anexo no corresponde con las cifras relacionada en los EEFF expresados en pesos colombianos. El indicador de capital de trabajo difiere con el calculado SUBSANACIÓN Aportan anexo de capacidad financiera

3.2.3. Indicadores de Capacidad Financiera CUMPLE O NO CUMPLE				CUMPLE		Observaciones
Índice	Margen Solicitado	Cumple	No cumple			
LIQUIDEZ: Activo corriente/Pasivo corriente	Mayor o igual 1.3	X				No se pueden dar por válidos los indicadores financieros debido a las inconsistencias presentadas en los EEFF SUBSANACIONES Aportan información financiera solicitada de los 2 integrantes
NIVEL DE ENDEUDAMIENTO: Pasivo total/Activo total	Menor o igual al 75%	X				
RAZON COBERTURA DE INTERES: Utilidad Operacional/Gastos de intereses	Mayor o igual 1	X				
CAPITAL DE TRABAJO: Activo corriente - Pasivo corriente	Mayor o igual a \$1.356.092.000	X				
RENTABILIDAD ACTIVO: Utilidad Operacional/Activo total	Mayor o igual al 1%	X				
RENTABILIDAD PATRIMONIO: Utilidad Operacional/Patrimonio	Mayor o igual al 1%	X				

No Criterios Financieros Habilitantes

Cuenta	33%		33%		34%	
	INTEGRANTE 1	INTEGRANTE 2	INTEGRANTE 1	INTEGRANTE 2	INTEGRANTE 1	INTEGRANTE 2
ACTIVO CORRIENTE	\$ 3.246.970.778	\$ 771.482.392	\$ 8.771.659.004			
ACTIVO TOTAL	\$ 7.339.151.833	\$ 1.120.126.491	\$ 12.385.767.673			
PASIVO CORRIENTE	\$ 2.279.445.473	\$ 520.727.228	\$ 5.388.033.723			
PASIVO TOTAL	\$ 3.260.228.643	\$ 523.175.248	\$ 10.483.520.407			
PATRIMONIO	\$ 4.078.923.190	\$ 596.951.243	\$ 1.902.247.267			
UTILIDAD OPERACIONAL	\$ 949.145.648	\$ 10.280.019	\$ 1.070.135.030			
GASTO DE INTERESES	\$ 67.479.681	\$ 1.031.226	\$ 146.802.158			

Indicador	Valor
LIQUIDEZ	1,56
NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	69%
RAZON DE COBERTURA DE INTERESES	9,38
CAPITAL DE TRABAJO	\$ 1.552.465.150
RENTABILIDAD ACTIVO	10%
RENTABILIDAD PATRIMONIO	31%

De acuerdo a las condiciones establecidas en el documento de análisis preliminar de la Convocatoria Abierta No 044 de 2022, el proponente CUMPLE Financieramente.



Elaboró
Luis Fernando Vasquez Nuñez
Profesional Financiero- Coordinación Enlace
Patrimonio Autónomo Fondo Colombia en Paz PA-FCP

PATRIMONIO AUTÓNOMO FONDO COLOMBIA EN PAZ					
CONVOCATORIA ABIERTA No 044 DE 2022					
OBJETO	Generar productos cartográficos de municipios priorizados, en el marco de los Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial (PDET), para la actualización de información geográfica oficial e implementación del catastro multipropósito.				
PROPONENTE No.2. Evaluación Definitiva Financiera de la propuesta presentada por ISATECH CORPORATION S.A.S. NIT 900.292.243-1					
3.2. CAPACIDAD FINANCIERA CUMPLE O NO CUMPLE			CUMPLE		
3.2.1. DOCUMENTOS CUMPLE O NO CUMPLE			CUMPLE		
Documento	Cumple	No cumple	Folios	Observaciones	
Estados financieros básicos a 31 de diciembre de 2021	X		Doc. EEFF y Dictamen	1.El valor de la cuenta patrimonio establecido en los EEFF 2021 difieren de los valores establecidos en el RUP aportado, por lo que se solicita aclarar la situación evidenciada. 2. Las cifras presentadas en los EEFF de la vigencia 2021 presentan inconsistencias al efectuar la ecuación patrimonial respecto al Activo, Pasivo y Patrimonio, por lo anterior se solicita aclarar la situación evidenciada SUBSANACIÓN Aportan aclaración e información financiera solicitada	
Dictamen debidamente firmado por el revisor fiscal	X		Doc. EEFF y Dictamen		
Certificado de vigencia de inscripción y antecedentes disciplinarios del Contador y Revisor Fiscal	X		Doc. Contador y Doc. Revisor		
Tarjeta profesional del Contador y Revisor Fiscal	X		Doc. Contador y Doc. Revisor		
Anexo No.11 - Formato de Certificado de Acreditación de la Capacidad Financiera para Cumplir con los Requisitos Habilitantes.	X		Doc. Anexo 11	1.El valor de las cuentas patrimonio y utilidad operacional indicadas en el anexo no corresponde con las cifras relacionadas en los EEFF. 2.Los indicadores de razón de cobertura de interés y rentabilidad del activo y del patrimonio difieren de los calculados. SUBSANACIÓN Los indicadores se calculan con la información registrada en los EEFF.	
3.2.3. Indicadores de Capacidad Financiera CUMPLE O NO CUMPLE			CUMPLE		
Indice	Margen Solicitado	Cumple	No cumple	OBSERVACIÓN	
LIQUIDEZ: Activo corriente/Pasivo corriente	Mayor o igual a 1.3	X		No se pueden dar por validos los indicadores financieros debido a las inconsistencias presentadas en los EEFF SUBSANACIÓN Aportan aclaración e información financiera solicitada	
NIVEL DE ENDEUDAMIENTO: Pasivo total/Activo total	Menor o igual al 75%	X			
RAZON COBERTURA DE INTERES: Utilidad Operacional/Gastos de intereses	Mayor o igual a 1	X			
CAPITAL DE TRABAJO: Activo corriente - Pasivo corriente	Mayor o igual a \$1.356.092.000	X			
RENTABILIDAD ACTIVO: Utilidad Operacional/Activo total	Mayor o igual al 1%	X			
RENTABILIDAD PATRIMONIO: Utilidad Operacional/Patrimonio	Mayor o igual al 1%	X			
Calculo Criterios Financieros Habilitantes					
Cuenta	Valor	Indicador	Valor		
ACTIVO CORRIENTE	\$ 7.492.281.066	LIQUIDEZ	5,88		
ACTIVO TOTAL	\$ 12.556.921.407	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	32%		
PASIVO CORRIENTE	\$ 1.273.868.998	RAZON DE COBERTURA DE INTERESES	86,84		
PASIVO TOTAL	\$ 4.016.812.189	CAPITAL DE TRABAJO	\$ 6.218.412.068		
PATRIMONIO	\$ 8.540.109.218	RENTABILIDAD ACTIVO	14,61%		
UTILIDAD OPERACIONAL	\$ 1.834.770.560	RENTABILIDAD PATRIMONIO	21,48%		
GASTO DE INTERESES	\$ 21.127.378				
	\$ -				
De acuerdo a las condiciones establecidas en el documento de análisis preliminar de la Convocatoria Abierta No 044 de 2022, el proponente CUMPLE Financieramente.					

Elaboró
Luis Fernando Vasquez Nuñez
Profesional Financiero- Coordinación Enlace Contractual
Patrimonio Autónomo Fondo Colombia en Paz-PA-FCP

PATRIMONIO AUTÓNOMO FONDO COLOMBIA EN PAZ	
CONVOCATORIA ABIERTA No 044 DE 2022	
OBJETO	Generar productos cartográficos de municipios priorizados, en el marco de los Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial (PDET), para la actualización de información geográfica oficial e implementación del catastro multipropósito.
PROPONENTE No.3. Evaluación Definitiva Financiera de la propuesta presentada por CONSORCIO ACTUALIZACIÓN GEOGRAFICA MUNICIPIOS PDET integrada por BATIMETRIA S.A.S NIT: 900.606.776-3, CADIC S.A. CIF: A-28.992.659 y STEREOCARTO CENTROAMERICA SOCIEDAD ANONIMA CIF: 3.101.636.743	


3.2. CAPACIDAD FINANCIERA CUMPLE O NO CUMPLE	CUMPLE
---	---------------

3.2.1. Documentos CUMPLE O NO CUMPLE	Integrante 1. BATIMETRIA			Integrante 2. CADIC			Integrante 3. STEREOCARTO CENTROAMERICA			Observaciones
	Cumple	No cumple	Folios	Cumple	No cumple	Folios	Cumple	No cumple	Folios	
Estados financieros básicos a 31 de diciembre de 2021	X		Doc. EEFF 2021 BATIMETRIA	X		Doc. EEFF firmado CADIC Certificado doc. independiente y revisión colombiana	X		Doc. EEFF STC CERTIFICADO DOC. INDEPENDIENTE y REVISIÓN COLOMBIANA EEFF STC 2021	Integrante 1. BATIMETRIA S.A.S. El valor de la nota 14 "INGRESOS NO OPERACIONALES" difiere de los relacionado en los EEFF 2021. Integrante 2. CADIC 1.No aportan notas a los EEFF 2.Los estados financieros no se encuentran suscritos por los responsables de su elaboración, únicamente presenta un sello de la entidad. Integrante 3. STEREOCARTO CENTROAMERICA Presenta 2 archivos de notas a los EEFF con diferente información, por lo anterior no se tiene certeza de las cifras. SUBSANACIONES Aportan información financiera solicitada de los 3 integrantes
Dictamen debidamente firmado por el revisor fiscal	X		Doc. Dictamen 2021 BATIMETRIA	X			X			Integrante 2. CADIC e Integrante 3. STEREOCARTO CENTROAMERICA No se evidencia dictamen o documento equivalente de informe de auditoría independiente de los EEFF SUBSANACION Aportan dictamen independiente a los EEFF
Certificado de vigencia de inscripción y antecedentes disciplinarios del Contador y Revisor Fiscal	X		Doc. Revisora fiscal Bati	X		Doc. Contador Felipe	X		Doc. Contador Felipe	Integrante 1. BATIMETRIA S.A.S. No aporta Certificado de vigencia de inscripción y antecedentes disciplinarios del Contador LIZMAR PULGARIN SUBSANACION Aportan Certificado de vigencia de inscripción y antecedentes disciplinarios
Tarjeta profesional del Contador y Revisor Fiscal	X		Doc. Revisora fiscal Bati	X		Doc. Contador Felipe	X		Doc. Contador Felipe	Integrante 1. BATIMETRIA S.A.S. No aporta tarjeta profesional del Contador LIZMAR PULGARIN Integrante 3. STEREOCARTO CENTROAMERICA En la tarjeta del colegio de Contadores Privados de Costa Rica del señor Ronald Alexis Segura no es legible la fecha de expiración. SUBSANACION Aportan la información solicitada
Anexo No.11 - Formato de Certificado de Acreditación de la Capacidad Financiera para Cumplir con los Requisitos Habilitantes.	X		Doc. Anexo 11	X		Doc. Anexo 11	X		Doc. Anexo 11	1.El valor de las cuentas: patrimonio, utilidad operacional y gasto de intereses indicado en el anexo de los tres integrantes no corresponde con las cifras relacionada en los EEFF y doc. Revisión Colombia EEFF. SUBSANACION 2.Los indicadores de razón de cobertura de interés y rentabilidad del activo y del patrimonio difieren de los calculados SUBSANACION Aportan anexo de capacidad financiera realizando comparación de las cifras respecto a los EEFF, por otra parte la validación de la capacidad financiera mínima requerida se calcula con la información registrada en los EEFF.

3.2.3. Indicadores de Capacidad Financiera CUMPLE O NO CUMPLE	CUMPLE				Observaciones
Indice	Margen Solicitado	Cumple	No cumple		
LIQUIDEZ: Activo corriente/Pasivo corriente	Mayor o igual 1.3	X			1.Teniendo en cuenta que el integrante 2. CADIC no aporta notas a los EEFF no se puede validar el valor de la cuenta gastos de intereses. 2.No se pueden dar por validos los indicadores financieros debido a las inconsistencias presentadas en los EEFF SUBSANACIONES Aportan información financiera solicitada de los 3 integrantes
NIVEL DE ENDEUDAMIENTO: Pasivo total/Activo total	Menor o igual al 75%	X			
RAZON COBERTURA DE INTERES: Utilidad Operacional/Gastos de intereses	Mayor o igual 1	X			
CAPITAL DE TRABAJO: Activo corriente - Pasivo corriente	Mayor o igual a \$1.356.092.000	X			
RENTABILIDAD ACTIVO: Utilidad Operacional/Activo total	Mayor o igual al 1%	X			
RENTABILIDAD PATRIMONIO: Utilidad Operacional/Patrimonio	Mayor o igual al 1%	X			

No Criterios Financieros Habilitantes					
Cuenta	95%	3%	2%	Indicador	Valor
	INTEGRANTE 1	INTEGRANTE 2	INTEGRANTE 3		
ACTIVO CORRIENTE	\$ 9.035.657.908	\$ 4.824.883.575	\$ 1.332.136.949	LIQUIDEZ	5,33
ACTIVO TOTAL	\$ 11.253.192.021	\$ 12.554.814.035	\$ 2.175.394.290	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	29%
PASIVO CORRIENTE	\$ 3.638.280.777	\$ 2.082.227.642	\$ 1.209.865.314	RAZON DE COBERTURA DE INTERESES	2,06
PASIVO TOTAL	\$ 3.246.241.002	\$ 5.311.689.849	\$ 1.201.865.314	CAPITAL DE TRABAJO	\$ 7.112.393.385
PATRIMONIO	\$ 8.106.951.019	\$ 7.243.124.186	\$ 1.973.528.976	RENTABILIDAD ACTIVO	5%
UTILIDAD OPERACIONAL	\$ 619.776.020	\$ 211.982.431	\$ 601.616.077	RENTABILIDAD PATRIMONIO	8%
GASTO DE INTERESES	\$ 306.884.738	\$ 58.441.933	\$ 60.628.565		
	\$ -	\$ -	\$ -		

De acuerdo a las condiciones establecidas en el documento de análisis preliminar de la Convocatoria Abierta No 044 de 2022, el proponente CUMPLE Financieramente.


 Elaboró
 Luis Fernando Vasquez Nuñez
 Profesional Financiero- Coordinación Enlace
 Patrimonio Autónomo Fondo Colombia en Paz PA-FCP

PATRIMONIO AUTÓNOMO FONDO COLOMBIA EN PAZ	
CONVOCATORIA ABIERTA No 044 DE 2022	
OBJETO	Generar productos cartográficos de municipios priorizados, en el marco de los Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial (PDET), para la actualización de información geográfica oficial e implementación del catastro multipropósito.
PROPONENTE No.4. Evaluación Definitiva Financiera de la propuesta presentada por UT CARTO 044 2022 integrada por INGEOVISTA LIMITADA NIT: 900.152.863-6 y GEODESIA POR SATELITE DE COLOMBIA LTDA NIT: 800.085.328-7	

3.2. CAPACIDAD FINANCIERA CUMPLE O NO CUMPLE	CUMPLE
---	---------------


3.2.1. Documentos CUMPLE O NO CUMPLE	Integrante 1. INGEOVISTA			Integrante 2. GEODESIA POR SATELITE DE COLOMBIA LTDA			Observaciones
	Cumple	No cumple	Folios	Cumple	No cumple	Folios	
Documentos							
Estados financieros básicos a 31 de diciembre de 2021	X		Doc. EEFF ingeovista	X		Doc. EEFF geodesia	Integrante 2. GEODESIA POR SATELITE DE COLOMBIA LTDA 1.El valor de la cuenta pasivo total establecido en los EEFF 2021 difieren de los valores establecidos en el RUP aportado, por lo que se solicita aclarar la situación evidenciada. 2.Las cifras presentadas en los EEFF de la vigencia 2021 presentan inconsistencias al efectuar la ecuación patrimonial respecto al Activo, Pasivo y Patrimonio, por lo anterior se solicita aclarar la situación evidenciada SUBSANACIÓN Aportan aclaración e información financiera solicitada
Dictamen debidamente firmado por el revisor/a fiscal	X		Doc. Dictamen ingeovista	X		Doc. Dictamen geodesia	
Certificado de vigencia de inscripción y antecedentes disciplinarios del Contador y Revisor Fiscal	X		Doc. Certificado contador y contador independiente	X		Doc. Certificado contador y revisor	
Tarjeta profesional del Contador y Revisor Fiscal	X		Doc. Tarjeta profesional contador y contador independiente	X		Doc. Tarjeta profesional contador y revisor	
Anexo No.11 - Formato de Certificado de Acreditación de la Capacidad Financiera para Cumplir con los Requisitos Habilitantes.	X		Doc. Anexo 11	X		Doc. Anexo 11	Integrante 2. GEODESIA POR SATELITE DE COLOMBIA LTDA El valor de la cuenta pasivo total indicado en el anexo no corresponde con las cifras relacionadas en los EEFF. SUBSANACIÓN Aportan anexo solicitado.

3.2.3. Indicadores de Capacidad Financiera CUMPLE O NO CUMPLE	CUMPLE			Observaciones
Indice	Margen Solicitado	Cumple	No cumple	
LIQUIDEZ: Activo corriente/Pasivo corriente	Mayor o igual 1.3	X		No se pueden dar por validos los indicadores financieros debido a las inconsistencias presentadas en los EEFF SUBSANACIÓN Aportan aclaración e información financiera solicitada
NIVEL DE ENDEUDAMIENTO: Pasivo total/Activo total	Menor o igual al 75%	X		
RAZON COBERTURA DE INTERES: Utilidad Operacional/Gastos de intereses	Mayor o igual 1	X		
CAPITAL DE TRABAJO: Activo corriente - Pasivo corriente	Mayor o igual a \$1.356.092.000	X		
RENTABILIDAD ACTIVO: Utilidad Operacional/Activo total	Mayor o igual al 1%	X		
RENTABILIDAD PATRIMONIO: Utilidad Operacional/Patrimonio	Mayor o igual al 1%	X		

Cálculo Criterios Financieros Habilitantes				
Cuenta	40%		60%	
	INTEGRANTE 1	INTEGRANTE 2	INTEGRANTE 1	INTEGRANTE 2
ACTIVO CORRIENTE	\$ 289.059.557	\$ 2.655.273.098		
ACTIVO TOTAL	\$ 444.842.125	\$ 4.927.159.448		
PASIVO CORRIENTE	\$ 76.856.740	\$ 315.730.501		
PASIVO TOTAL	\$ 76.856.740	\$ 417.731.488		
PATRIMONIO	\$ 367.985.385	\$ 4.509.467.960		
UTILIDAD OPERACIONAL	\$ 120.782.698	\$ 891.617.584		
GASTO DE INTERESES	\$ 4.157.716	\$ 925.457		
	\$ -	\$ -		

Indicador	Valor
LIQUIDEZ	7,76
NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	9%
RAZON DE COBERTURA DE INTERESES	262,93
CAPITAL DE TRABAJO	\$ 1.488.606.685
RENTABILIDAD ACTIVO	19%
RENTABILIDAD PATRIMONIO	20%

De acuerdo a las condiciones establecidas en el documento de análisis preliminar de la Convocatoria Abierta No 044 de 2022, el proponente CUMPLE Financieramente.


 Elaboró
 Luis Fernando Viquez Nulez
 Profesional Financiero- Coordinación Enlace
 Patrimonio Autónomo Fondo Colombia en Paz PA-FCP

EVALUACIÓN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CONVOCATORIA ABIERTA No. 44 de 2022

Objeto: Generar productos cartográficos de municipios priorizados, en el marco de los Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial (PDET), para la actualización de información geográfica oficial e implementación del catastro multipropósito

Resumen Evaluación Requerimientos Técnicos

No.	Oferente	Concepto
1	CONSORCIO GEHOFAL	CUMPLE
Especificaciones Técnicas		CONSORCIO GEHOFAL
	Folio	Observaciones
		Cumple
1. Equipo mínimo de trabajo o personal clave		
El personal mínimo requerido para la ejecución del contrato por parte del oferente es el que se detalla a continuación.		
<p>Gerente de proyecto Formación académica en disciplina relacionada con ciencias de la tierra o información geoespacial o geomática, con título de postgrado en temáticas relacionadas con Sistemas de Información Geográfica, Geomática o Teledetección. Diez (10) años en el ejercicio de su profesión. Cinco (5) años, en uno o varios de los siguientes roles: gerente o director o gestor de proyectos, dentro de los cuales por lo menos 3 años en proyectos relacionados con productos o insumos cartográficos.</p> <p>Lider técnico Formación académica en disciplina relacionada con ciencias de información geoespacial o geomática, con postgrado en temáticas relacionadas con Sistemas de Información Geográfica, Geomática o Teledetección. Ocho (8) años en el ejercicio de su profesión. Cuatro (4) años relacionada con actividades de Captura o digitalización y estructuración de elementos vectoriales a diferentes escalas y de teledetección o sensores remotos. Dentro de los cuales por lo menos 2 años liderando proyectos de producción de cartografía básica.</p> <p>Lider de aseguramiento de calidad. Formación académica en disciplina relacionada con ciencias de información geoespacial o geomática, con especialización o maestría en temáticas relacionadas con Sistemas de Información Geográfica, Geomática o Teledetección. Ocho (8) años en el ejercicio de su profesión. Cuatro (4) años relacionada con actividades de producción de cartografía básica, dentro de los cuales 2 años liderando procesos de calidad en proyectos de producción de cartografía básica.</p> <p>Los soportes de experiencia y formación académica del personal clave deben presentarse con la oferta. El proponente deberá suministrar los documentos que acrediten la experiencia del personal clave, anexando como mínimo los documentos que se relacionan a continuación:</p>	<p>Documento 02, SOBRE 2, DOCUMENTOS OFERTA</p> <p>*GERENTE DEL PROYECTO folio 156-192</p> <p>JOHONER VENICIO CORREA CRUZ INGENIERO CATASTRAL Y GEODESTA ESPECIALISTA EN INSTRUMENTOS DE ORDENAMIENTO URBANO-REGIONAL ESPECIALISTA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS MAGISTER EN ORDENAMIENTO URBANO REGIONAL HABILITANTE EXPERIENCIA GENERAL 18,35AÑOS EXPERIENCIA ESPECÍFICA 17,02 AÑOS CUMPLE</p> <p>*LIDER TECNICO folio 194-260</p> <p>EDGAR ENRIQUE LEMOS WILCHES INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA HABILITANTE EXPERIENCIA GENERAL 19,03 AÑOS</p>	<p>Se verifica que el consorcio, posee el equipo mínimo de trabajo o personal clave. Habilitante requerido</p> <p align="center">CUMPLE</p>
2. Equipo básico habilitante		
A continuación, se describe el mínimo equipo básico que el Proveedor de Servicios deberá poner al servicio del contrato.		
<p>a) Una (1) plataforma aéreo-tripulada o tres (3) no tripuladas de tipo industrial</p> <p>b) Sensores de captura de datos fotogramétricos con resolución de por lo menos 60 mpx para plataformas tripuladas y de 40 mpx para no tripuladas, con sistema de navegación basado en GNSS/IMU de acuerdo con el ítem anterior.</p> <p>c) 10 estaciones de trabajo requeridas para procesamiento de imágenes, captura en 3D, generación de productos cartográficos y procesos intermedios, independientemente del esquema operativo propuesto, el cual debe considerar los tiempos y plazos de entrega establecidos en este documento.</p> <p>Así mismo el contratista deberá:</p> <p>a) Proporcionar evidencia documentada que confirme que se pondrá al servicio del contrato como mínimo el equipo requerido (contratos de compra y/o arrendamiento de equipos, facturas de compra, autorizaciones de fabricante para el equipo, hardware y software, Hardware y última versión del software profesional para el procesamiento de los productos finales, entre otros)</p> <p>b) Presentar los certificados de calibración recientes para los sensores a utilizar.</p> <p>c) Tener capacidad para desplegar el personal capacitado, los automóviles (adecuados según las características técnicas de los trabajos de campo para topografía muy escarpada) y otros equipos necesarios para los trabajos de campo para garantizar la finalización del proyecto en el tiempo planificado.</p> <p>NOTA: En caso de proponente plural, se cumplirá lo exigido</p>	<p>Documento Documento 02, SOBRE 2, DOCUMENTOS OFERTA folio 342-</p> <p>a) Una Aeronaves Tipo Cessna TU 206G matrícula HK1990 (folio 343-350)</p> <p>b) Un LIDAR ALS-70 S/N 7164</p> <p>CÁMARAS FOTOGAMÉTRICAS Metrica ADS80 "gran Formato" S/D 1325 y RCD30 formato medio S/D 82551 (folio 352)</p> <p>Contrato de alquiler o venta sensor Terrain Mapper 2 año 2022 sistema equipado con lidar Hyperion S/N 6638 con cámara Metrica CHS-RGB S/N S150088 y cámara metrica CH1505 - NIR S/N NS150044 T (folio 352),</p> <p>sistema electrónico Topográfico AESYSTEM folio 353-359</p> <p>c) Diez estaciones FOTOGAMÉTRICAS DIGITALES DE ALTO RENDIMIENTO (documento CATALOGO ESTACIONES FOTOGAMÉTRICAS folio 361-395)</p> <p>Capacidad de desplegar el personal capacitado, los automóviles adecuados y demás equipos necesario para los trabajos de campo - folio 341</p>	<p>Se verifica que el consorcio, posee el equipo básico Habilitante para Ejecutar requerido</p> <p align="center">CUMPLE</p>
Concepto	CUMPLE	

Observaciones Generales:

ANEXO 13. FORMACIÓN Y EXPERIENCIA ADICIONAL DEL EQUIPO DE TRABAJO

Objeto: Generar productos cartográficos de municipios priorizados, en el marco de los Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial (PDET), para la actualización de información geográfica oficial e implementación del catastro multipropósito.

No.	REQUISITOS MÍNIMOS HABILITANTES					INFORMACIÓN DEL PERSONAL PROPUESTO							Folio	Cumple/ No Cumple
	Cargo	Formación	Experiencia general	Experiencia específica	Cantidad	REQUISITO ADICIONAL	Nombre	Formación	Experiencia general en meses	Experiencia específica en meses	Formación adicional	Experiencia específica adicional en meses		
1	Gerente de proyecto	Formación académica en disciplina relacionada con ciencias de la tierra o información geoespacial o geomática, con título de postgrado en temáticas relacionadas con Sistemas de Información Geográfica, Geomática o Teledetección.	Diez (10) años en el ejercicio de su profesión.	Cinco (5) años, en uno o varios de los siguientes roles gerente o director o gestor de proyectos, dentro de los cuales por lo menos 3 años en proyectos relacionados con productos o insumos cartográficos.	1	Se asignará el máximo puntaje al proponente que presente un Director de Proyecto con certificación como Profesional en Gerencia de Proyectos, tipo PMP, PRINCE2 Practitioner, CSM o equivalentes, la certificación debe ser a nivel Profesional.	JOHONER VENICIO CORREA CRUZ	INGENIERO CATASTRAL Y GEODESTA ESPECIALISTA EN INSTRUMENTOS DE ORDENAMIENTO URBANO-REGIONAL ESPECIALISTA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS MAGISTER EN ORDENAMIENTO URBANO REGIONAL	220,2	204,24	N/A		159	Cumple
2	Líder técnico	Formación académica en disciplina relacionada con ciencias de información geoespacial o geomática, con especialización o maestría en temáticas relacionadas con Sistemas de Información Geográfica, Geomática o Teledetección.	Ocho (8) años en el ejercicio de su profesión.	Cuatro (4) años relacionada con actividades de teledetección o sensores remotos, dentro de los cuales por lo menos 2 años liderando proyectos de producción de cartografía básica.	1	Se asignará el máximo puntaje al proponente que presente un Líder Técnico con mayor experiencia específica certificada adicional a la mínima habilitante en liderar proyectos de producción de cartografía básica. Los demás proponentes tendrán puntaje proporcional en forma descendente al del oferente que obtuvo el mayor puntaje.	EDGAR ENRIQUE LEMOS WILCHES	INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	228,36	137,57	N/A		202	Cumple
3	Líder de aseguramiento de calidad.	Formación académica en disciplina relacionada con ciencias de información geoespacial o geomática, con especialización o maestría en temáticas relacionadas con Sistemas de Información Geográfica, Geomática o Teledetección.	Ocho (8) años en el ejercicio de su profesión.	Cuatro (4) años relacionada con actividades de producción de cartografía básica, dentro de los cuales 2 años liderando procesos de calidad en proyectos de producción de cartografía básica.	1	Se asignará el máximo puntaje al proponente que presente un Líder Técnico con mayor experiencia específica certificada adicional a la mínima habilitante en liderar procesos de calidad en proyectos de producción de cartografía básica. Los demás proponentes tendrán puntaje proporcional en forma descendente al del oferente que obtuvo el mayor puntaje.	RICARDO SAAVEDRA COTRINA	INGENIERO TOPOGRAFICO ESPECIALISTA EN GEOMATICA	197,76	193,2	N/A		260	Cumple

Gerente de proyecto	Folio	Cumple/ No Cumple
a) Fotocopia de la cédula de ciudadanía.	159	Cumple
b) Título profesional y tarjeta profesional si aplica.	160	Cumple
c) Carta de compromiso para trabajar con el proponente en la ejecución del contrato, manifestando expresamente "que acepta las obligaciones, responsabilidades y actividades a desempeñar, dentro del equipo de trabajo que se le asigne".	CARTA DE COMPROMISO JOHONER.pdf	Cumple
d) Certificados de experiencia laboral expedidos por las personas competentes de cada entidad o empresa, o copia del contrato y acta de liquidación.		
Para el caso de las certificaciones estas deberán contener la siguiente información:		
a. Fecha de expedición de la certificación.		
b. Datos generales del contratante (Nombre o razón social, dirección, teléfono, fax).		
c. Nombre o razón social del integrante del equipo de trabajo.		
d. Obligaciones o funciones desarrolladas.		
e. Periodo laborado o proyecto desarrollado según corresponda.		
f. Firma y cargo de quien la suscribe.		
g. Para efectos de la verificación de este aspecto, la Entidad NO tendrá en cuenta certificaciones de contratos que no reúnan la totalidad de los requisitos exigidos, o que no se puedan verificar. La experiencia también podrá demostrarse con copia de los contratos y sus respectivas actas de liquidación o de recibo a satisfacción, siempre que en ellos se puedan verificar los requisitos antes descritos.	169	Cumple

Líder técnico	Folio	Cumple/ No Cumple
a) Fotocopia de la cédula de ciudadanía.	102 y 204	Cumple
b) Título profesional y tarjeta profesional si aplica.	194	Cumple
c) Carta de compromiso para trabajar con el proponente en la ejecución del contrato, manifestando expresamente "que acepta las obligaciones, responsabilidades y actividades a desempeñar, dentro del equipo de trabajo que se le asigne".	CARTA COMPROMISO_ELEAMOS.pdf	Cumple
d) Certificados de experiencia laboral expedidos por las personas competentes de cada entidad o empresa, o copia del contrato y acta de liquidación.		
Para el caso de las certificaciones estas deberán contener la siguiente información:		
a. Fecha de expedición de la certificación.		
b. Datos generales del contratante (Nombre o razón social, dirección, teléfono, fax).		
c. Nombre o razón social del integrante del equipo de trabajo.		
d. Obligaciones o funciones desarrolladas.		
e. Periodo laborado o proyecto desarrollado según corresponda.		
f. Firma y cargo de quien la suscribe.		
g. Para efectos de la verificación de este aspecto, la Entidad NO tendrá en cuenta certificaciones de contratos que no reúnan la totalidad de los requisitos exigidos, o que no se puedan verificar. La experiencia también podrá demostrarse con copia de los contratos y sus respectivas actas de liquidación o de recibo a satisfacción, siempre que en ellos se puedan verificar los requisitos antes descritos.	205	Cumple

Líder de aseguramiento de calidad.	Folio	Cumple/ No Cumple
a) Fotocopia de la cédula de ciudadanía.	261	Cumple
b) Título profesional y tarjeta profesional si aplica.	263 y 266	Cumple
c) Carta de compromiso para trabajar con el proponente en la ejecución del contrato, manifestando expresamente "que acepta las obligaciones, responsabilidades y actividades a desempeñar, dentro del equipo de trabajo que se le asigne".	CARTA DE COMPROMISO_RICARDO.pdf	Cumple
d) Certificados de experiencia laboral expedidos por las personas competentes de cada entidad o empresa, o copia del contrato y acta de liquidación.		
Para el caso de las certificaciones estas deberán contener la siguiente información:		
a. Fecha de expedición de la certificación.		
b. Datos generales del contratante (Nombre o razón social, dirección, teléfono, fax).		
c. Nombre o razón social del integrante del equipo de trabajo.		
d. Obligaciones o funciones desarrolladas.		
e. Periodo laborado o proyecto desarrollado según corresponda.		
f. Firma y cargo de quien la suscribe.		
g. Para efectos de la verificación de este aspecto, la Entidad NO tendrá en cuenta certificaciones de contratos que no reúnan la totalidad de los requisitos exigidos, o que no se puedan verificar. La experiencia también podrá demostrarse con copia de los contratos y sus respectivas actas de liquidación o de recibo a satisfacción, siempre que en ellos se puedan verificar los requisitos antes descritos.	272	Cumple

EVALUACIÓN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Objeto: Generar productos cartográficos de municipios priorizados, en el marco de los Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial (PDET), para la actualización de información geográfica oficial e implementación del catastro multipropósito

Resumen Evaluación Requerimientos Técnicos

No.	Ofertante	Concepto
1	ISATECH CORPORATION SAS	CUMPLE
Especificaciones Técnicas		ISATECH CORPORATION SAS
	Folio	Cumple
<p>1. Equipo mínimo de trabajo o personal clave</p> <p>El personal mínimo requerido para la ejecución del contrato por parte del oferente es el que se detalla a continuación.</p> <p>Gerente de proyecto Formación académica en disciplina relacionada con ciencias de la tierra o información geoespacial o geomática, con título de postgrado en temáticas relacionadas con Sistemas de Información Geográfica, Geomática o Teledetección. Diez (10) años en el ejercicio de su profesión. Cinco (5) años, en uno o varios de los siguientes roles gerente o director o gestor de proyectos, dentro de los cuales por lo menos 3 años en proyectos relacionados con productos o insumos cartográficos.</p> <p>Líder técnico Formación académica en disciplina relacionada con ciencias de información geoespacial o geomática, con posgrado en temáticas relacionadas con Sistemas de Información Geográfica, Geomática o Teledetección. Ocho (8) años en el ejercicio de su profesión. Cuatro (4) años relacionada con actividades de Captura o digitalización y estructuración de elementos vectoriales a diferentes escalas y de teledetección o sensores remotos. Dentro de los cuales por lo menos 2 años liderando proyectos de producción de cartografía básica.</p> <p>Líder de aseguramiento de calidad. Formación académica en disciplina relacionada con ciencias de información geoespacial o geomática, con especialización o maestría en temáticas relacionadas con Sistemas de Información Geográfica, Geomática o Teledetección. Ocho (8) años en el ejercicio de su profesión. Cuatro (4) años relacionada con actividades de producción de cartografía básica, dentro de los cuales 2 años liderando procesos de calidad en proyectos de producción de cartografía básica.</p> <p>Los soportes de experiencia y formación académica del personal clave deben presentarse con la oferta. El proponente deberá suministrar los documentos que acrediten la experiencia del personal clave, anexando como mínimo los documentos que se relacionan a continuación:</p> <p>a) Fotocopia de la cédula de ciudadanía. b) Título profesional y tarjeta profesional si aplica. c) Carta de compromiso para trabajar con el proponente en la ejecución del contrato, manifestando expresamente "que acepta las obligaciones, responsabilidades y actividades a desempeñar, dentro del equipo de trabajo que se le asigne". d) Certificados de experiencia laboral expedidos por las personas competentes de cada entidad o empresa, o copia del contrato y acta de liquidación.</p> <p>Para el caso de las certificaciones estas deberán contener la siguiente información:</p> <p>a. Fecha de expedición de la certificación. b. Datos generales del contratante (Nombre o razón social, dirección, teléfono, fax). c. Nombre o razón social del integrante del equipo de trabajo. d. Obligaciones o funciones desarrolladas. e. Periodo laborado o proyecto desarrollado según corresponda. f. Firma y cargo de quien la suscribe. g. Para efectos de la verificación de este aspecto, la Entidad NO tendrá en cuenta certificaciones de contratos que no reúnan la totalidad de los requisitos exigidos, o que no se puedan verificar. La experiencia también podrá demostrarse con copia de los contratos y sus respectivas actas de liquidación o de recibo a satisfacción, siempre que en ellos se puedan verificar los requisitos antes descritos.</p>	<p>Equipo mínimo de trabajo- GERENTE DEL PROYECTO Folio 1-44 CARLOS HUMBERTO OSORIO DUQUE INGENIERO CATASTRAL Y GEODESTA, ESPECIALISTA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA MG PHOTOGRAMMETRY AND GEONFORMATICS HABILITANTE EXPERIENCIA GENERAL 29,68 AÑOS EXPERIENCIA ESPECIFICA 16,96 AÑOS CUMPLE</p> <p>Equipo mínimo de trabajo- LIDER TECNICO Folio 1-40 JOHN JAIRO REYES MORENO INGENIERO CATASTRAL Y GEODESTA ESPECIALIZACIÓN EN INGENIERÍA DE SOFTWARE ESPECIALIZACIÓN EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA MAGISTER EN ADMINISTRACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN HABILITANTE EXPERIENCIA GENERAL 18,1 AÑOS EXPERIENCIA ESPECIFICA 14,7 AÑOS CUMPLE</p> <p>Equipo mínimo de trabajo- LIDER DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD Folio 1-46 MILTON SARETH VARGAS MERCHAN INGENIERO CATASTRAL Y GEODESTA ESPECIALISTA EN SIG HABILITANTE EXPERIENCIA GENERAL 15,31 AÑOS EXPERIENCIA ESPECIFICA 13,9 AÑOS CUMPLE</p>	<p align="center">CUMPLE</p>
<p>2. Equipo básico habilitante</p> <p>A continuación, se describe el mínimo equipo básico que el Proveedor de Servicios deberá poner al servicio del contrato.</p> <p>a) Una (1) plataforma aéreo-tripulada o tres (3) no tripuladas de tipo industrial b) Sensores de captura de datos fotogramétricos con resolución de por lo menos 60 mpx para plataformas tripuladas y de 40 mpx para no tripuladas, con sistema de navegación basado en GNSS/IMU de acuerdo con el ítem anterior. c) 10 estaciones de trabajo requeridas para procesamiento de imágenes, captura en 3D, generación de productos cartográficos y procesos intermedios, independientemente del esquema operativo propuesto, el cual debe considerar los tiempos y plazos de entrega establecidos en este documento.</p> <p>Así mismo el contratista deberá:</p> <p>a) Proporcionar evidencia documentada que confirme que se pondrá al servicio del contrato como mínimo el equipo requerido (contratos de compra y/o arrendamiento de equipos, facturas de compra, autorizaciones de fabricante para el equipo, hardware y software, Hardware y última versión del software profesional para el procesamiento de los productos finales, entre otros) b) Presentar los certificados de calibración recientes para los sensores a utilizar. c) Tener capacidad para desplegar el personal capacitado, los automóviles (adecuados según las características técnicas de los trabajos de campo para topografía muy escarpada) y otros equipos necesarios para los trabajos de campo para garantizar la finalización del proyecto en el tiempo planificado.</p> <p>NOTA: En caso de proponente plural, se cumplirá lo exigido</p>	<p>Documento (FICHAS_TECNICAS_Y_CALIBRACIÓN_EQUIPOS_ISATECH_CORPORATION_SAS) folio 1-105</p> <p>a) Dos Aeronaves Tipo Cessna 206T matricula HK5061 (folio 2) y Cessna 182T matricula HK4870 (folio 5)</p> <p>b) Un SENSOR LIDAR TRIMBLE HARRIER 68I (400KHZ)) - DOS SENSORES (folio 15),</p> <p>Una CÁMARAS FOTOGAMÉTRICAS DIGITALES PHASE ONE IXU-RS 1000 PÍXELES), RGB Y NIR,(folio 31) y Una CÁMARA FOTOGAMÉTRICAS DIGITALES PHASE ONE IXM – RS100F (100_MEGAPÍXELES). CON LENTE INFRARROJO RODENSTOCK (folio 39) RECEPTOR GNSS TRIMBLE BD960 GNSS RECEIVER MODULE (folio 49), RECEPTOR GNSS/INS SPAN-SE (folio 51) RECEPTORES GNSS TRIMBLE R10</p> <p>c) Diez estaciones FOTOGAMÉTRICAS DIGITALES DE ALTO RENDIMIENTO (documento CATALOGO ESTACIONES FOTOGAMÉTRICAS folio 1-53)</p> <p>7 Receptores GNSS TRIMBLE LEICA, STONEX S850A carta de Disponibilidad de GRUPO PRISMA INGENIERIA para el proponente ISATECH (folio 1)-33</p>	<p align="center">CUMPLE</p>
Concepto		CUMPLE

EVALUACIÓN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CONVOCATORIA ABIERTA No. 44 de 2022

Objeto: Generar productos cartográficos de municipios priorizados, en el marco de los Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial (PDET), para la actualización de información geográfica oficial e implementación del catastro multipropósito

Resumen Evaluación Requerimientos Técnicos

No.	Oferente	Concepto
1	CONSORCIO ACTUALIZACIÓN GEOGRAFICA MUNICIPIOS PEDT (APCA)	CUMPLE / NO CUMPLE

Especificaciones Técnicas	CONSORCIO ACTUALIZACIÓN GEOGRAFICA MUNICIPIOS PEDT (APCA)			SOLICITUD DE ACLARACIÓN / SUBSANACIÓN # 1	RESPUESTA A LA SOLICITUD DE ACLARACIÓN / SUBSANACIÓN # 1	RESPUESTA A LA SOLICITUD DE ACLARACIÓN / SUBSANACIÓN # 2	CONCEPTO FINAL
	Folio	Observaciones	Cumple / No Cumple				
1. Equipo mínimo de trabajo o personal clave	DILIGENCIADO EN ANEXO 13						
2. Equipo básico habilitante							
A continuación, se describe el mínimo equipo básico que el Proveedor de Servicios deberá poner al servicio del contrato.							
a) Una (1) plataforma aéreo-tripulada o tres (3) no tripuladas de tipo industrial		Presentaron dentro de su propuesta los archivos 1. Aeronave_HK2899_merged, 1. Aeronave_HK2127_merged, 1. PERMISO DE OPERACIÓN AEROESTUDIOS S.A.S., 2. CONTRATO DE ARRENDAMIENTO-AERO-BATI 1. Aeronave_HK2899_merged (Aeroestudios) 1. Aeronave_HK2127_merged (Aeroestudios)	CUMPLE				CUMPLE
b) Sensores de captura de datos fotogramétricos con resolución de por lo menos 60 mpx para plataformas tripuladas y de 40 mpx para no tripuladas, con sistema de navegación basado en GNSS/IMU de acuerdo con el ítem anterior.		Presentaron dentro de su propuesta, los archivos 2. Cert. Calibración Phaseone 10034, 2. CONTRATO DE ARRENDAMIENTO-AERO-BATI, 2. Especificaciones Cámara Phaseone, 2. Factura de Cámara Phaseone, 3. Cert. Calibración Phaseone-10035, 4. Cert. Calibración VEXCEL, 4. Especificaciones VEXCEL, 4. Plataforma Giroestabilizada y APLANIX, 5. Cert. Calibración Lidar SN 5984, 5. Esp. Tecnicas LIDAR, 6. Cert. Calibración Lidar SN 7220 Cámara de gran Formato VEXCEL ULTRACAM LP Marca: VEXCEL (UltraCam Microsoft. Resolución de 92 megapíxeles)	CUMPLE				CUMPLE
c) 10 estaciones de trabajo requeridas para procesamiento de imágenes, captura en 3D, generación de productos cartográficos y procesos intermedios, independientemente del esquema operativo propuesto, el cual debe considerar los tiempos y plazos de entrega establecidos en este documento.		Presentaron dentro de su propuesta, los archivos 2. CONTRATO DE ARRENDAMIENTO-AERO-BATI, 7. ASUS_VG278HR_UserGuide_Spanish, 7. Disp_licencia_Software, 7. fra gordon brothers, 7. GeForce_3DVision_OSG_Booklet_NoBarcode_Dec08_Screen, 7. LICENCIAS 2 EQUIPOS GORDON EQUIPOS GORDON 10 (diez) WorkStation HP Z440 – Sistema Operativo Windows 10 x64 - Intel Xeon Marca: HP 2 monitores y 5 gafas 3D Marca: ASUS y GeForce 3D	CUMPLE				CUMPLE
Así mismo el contratista deberá:							
b) Presentar los certificados de calibración recientes para los sensores a utilizar.		Presentaron dentro de su propuesta, los archivos 2. Cert. Calibración Phaseone 10034, 3. Cert. Calibración Phaseone-10035, 4. Cert. Calibración VEXCEL, 5. Cert. Calibración Lidar SN 5984.	CUMPLE				CUMPLE
c) Tener capacidad para desplegar el personal capacitado, los automóviles (adecuados según las características técnicas de los trabajos de campo para topografía muy escarpada) y otros equipos necesarios para los trabajos de campo para garantizar la finalización del proyecto en el tiempo planificado. NOTA: En caso de proponente plural, se cumplirá lo exigido		No se presenta por escrito que se dispone de capacidad para desplegar el personal capacitado, los automóviles (adecuados según las características técnicas de los trabajos de campo para topografía muy escarpada) y otros equipos necesarios para los trabajos de campo para garantizar la finalización del proyecto en el tiempo planificado.	NO CUMPLE	Presentar por escrito que se dispone de capacidad para desplegar el personal capacitado, los automóviles (adecuados según las características técnicas de los trabajos de campo para topografía muy escarpada) y otros equipos necesarios para los trabajos de campo para garantizar la finalización del proyecto en el tiempo planificado.	Adjuntaron folio 10. Carta de Capacidad Técnica, en el que manifiestan e tenemos capacidad para desplegar el personal capacitado, los automóviles (adecuados según las características técnicas de los trabajos de campo para topografía muy escarpada) y otros equipos necesarios para los trabajos de campo para garantizar la finalización del proyecto en el tiempo planificado		CUMPLE
a) Proporcionar evidencia documentada que confirme que se pondrá al servicio del contrato como mínimo el equipo requerido (contratos de compra y/o arrendamiento de equipos, facturas de compra, autorizaciones de fabricante para el equipo, hardware y software, Hardware y última versión del software profesional para el procesamiento de los productos finales, entre otros)	7. Disp. licencia Software	Documento: 2. Equipamiento SE PRESENTAN DOCUMENTOS DE ARRENDAMIENTO DE AEROESTUDIOS SAS A BATIMETRIA SAS	NO CUMPLE	Se solicita la aclaración de la carta de disponibilidad del software, ya que esta viene a nombre de una entidad diferente al PATRIMONIO AUTÓNOMO FONDO COLOMBIA EN PAZ PA-FCP		Adjuntan carta de aclaración a nombre del PATRIMONIO AUTÓNOMO FONDO COLOMBIA EN PAZ – P.A.-FCP, sobre la Disponibilidad de software Archivo 6. Disponibilidad licencia Software	CUMPLE
Concepto			CUMPLE / NO CUMPLE				CUMPLE

Observaciones Generales:

El Licitante deberá manifestar por escrito en su oferta que cumplirá con dichas especificaciones técnicas para cada uno de los productos objeto de la contratación.

No.	Experiencia aportada por	Nombre del contratante	Numero del contrato	Objeto del contrato	ANEXO No. 17 EXPERIENCIA MÍNIMA HABITANTE										Folio	Cumplido/ No Cumplido	OBSERVACIONES / SUBSANACIONES	SOLICITUD DE Aclaración / SUBSANACIÓN # 2	CONCEPTO		
					Código UNISPC	Tipo de experiencia				Área generada (Ha)	Valor del contrato (en USD)	Valor del contrato (en MZN)	Fecha de inicio (AAAA-MM-DD)	Fecha de finalización (AAAA-MM-DD)						Área por	
						Captura Imágenes	Generación MDT	Generación DTM/DEM/DTM	Producción Carta vectorial											Habitante	Adicional
1	BATIMETRIAS	AERODISTUDIOS	N/A	“RECONSTRUIR LAS LÁMINAS QUE PERMITAN LA LABORACIÓN DE ORTOFOTOGRAFÍA, LABORACIÓN DE MODELOS DIGITALES CON RESOLUCIÓN ESPECIAL DE 10 MICRÓMETROS Y GENERACIÓN DE DEMAS PRODUCTOS CARTOGRAFICOS Y CAPTURAS DE IMÁGENES DE LOS Municipios de: Barahona, el Barrio Atlacajón, zona urbana Incauca 1:1.000 y rural (zona 1:1.000), Maricao (Cajón), zona urbana Incauca 1:1.000 y rural (zona 1:1.000), Pinar del Río, Cabaiguán, Santa Rosa de Cabo Rojo (Barahona) (Distrito), zona urbana Incauca 1:1.000 y rural (zona 1:1.000), Remedios, Abasco y Yaguajay. Adicionalmente se realizó el apoyo fotogramétrico de campo con el levantamiento de 222 puntos de control con precisión media y 19.	8115160	X	X				\$ 1.260.393.483,00	1.387,29	1.605/2011	31/12/2011	X	2. Dec.Técnica/1. Experiencia/3. Experiencia/Experiencia habitante/3. Certificado HABITANTE	NO CUMPLE	No se tiene en cuenta esta certificación de experiencia habitante, ya que por la conformación de la empresa BATIMETRIAS SAS/AERODISTUDIOS se conforma como una AUTOCERTIFICACIÓN		LA CERTIFICACIÓN NO CUMPLE	
2	BATIMETRIAS	ISAGEN	34/956 de 2016	Realizar el levantamiento topográfico a escala de alta precisión, levantamiento geométrico, generación de superficies de corte y cartografía base en el ambiente Topográfico, así como en la Field (campo) a lo largo del Río Sagrado, en el distrito comprendido entre la Corporación Litoral de la Central Hidroeléctrica Sagrada hasta la desembocadura del río Magdalena	8115160	X	X	20779	20779	20779	\$ 1.144.131.410,00	1.381,61	13/08/2018	11/06/2019	X	3. Dec.Técnica/1. Experiencia/3. Experiencia/Experiencia habitante/3. Certif. Sagrada Ingeniería	CUMPLE	Se adjunta copia del contrato en donde están los datos del contratante Cerezo SA SOC 280 Transversal inferior El Páramo, Medellín, Antioquia, Colombia electrónica: c@cereso.com.co 1. Contrato Ingen. Sagrada		LA CERTIFICACIÓN CUMPLE	
3	CONSEJO AERONAUTICA S.A. STEREOCARTO CENTROAMERICA S.A	SENAA	2002CF-00001-001880001	Levantamiento topográfico con tecnología LIDAR y baremetro mediante tecnología e hidrográfica en zona de Coto Colón	N/A	X	X				\$ 1.733.899.367,00	1.896,58	5/07/2011	26/09/2012	X	3. Dec.Técnica/1. Experiencia/3. Experiencia/Experiencia habitante/3. Certificado Senaa	NO CUMPLE	Aunque Adjunta Declaración Jurada y datos de contacto de SENAA, “3. Declaración Jurada - SENAA” se entregó como soporte habitante el documento SENAA-IMP-001-2011, el cual no es una certificación de ejecución de los trabajos de levantamiento topográfico con tecnología LIDAR y baremetro, mediante tecnología e hidrográfica en zona de Coto Colón, sino una constatación de inicio del proyecto		LA CERTIFICACIÓN NO CUMPLE	
4	STEREOCARTO CENTROAMERICA S.A	SHAC	N/A	Adquisición de imágenes generacionales y distribución de humedales y parte de la combinación de imágenes RGB y/o B&W	N/A	X	X	446732,11	446732,11	446732,11	\$ 539.766.000,00	782,89	8/07/2005	9/07/2005	X	3. Dec.Técnica/1. Experiencia/3. Experiencia/Experiencia habitante/3. Certificado SHAC	CUMPLE	Adjunta Declaración Jurada y datos de contacto de SHAC. 3. Declaración Jurada - SHAC		LA CERTIFICACIÓN CUMPLE	
5	STEREOCARTO CENTROAMERICA S.A	COSTECAM	N/A	Servicio del estudio del levantamiento topográfico con tecnología Lidar y fotogrametría para el diseño del sistema de interconexión eléctrica acuator para a 500 kv en zona 1	N/A	X	X	211000	211000	211000	\$ 383.864.900,00	437,41	1/05/2020	30/10/2020	X	3. Dec.Técnica/1. Experiencia/3. Experiencia/Experiencia habitante/3. Certificado Costecam	CUMPLE	Adjunta Declaración Jurada y datos de contacto de COSTECAM 4. Declaración Jurada - COSTECAM		LA CERTIFICACIÓN CUMPLE	
6	STEREOCARTO CENTROAMERICA S.A	HEREDIA	N/A	Servicios profesionales para el diseño de planos de aglomeración de condominio y levantamiento por fotogrametría para un área de catastro valoración de la municipalidad de Heredia	N/A	X	X	2515	2515	2515	\$ 171.767.802,00	222,42	24/02/2018	1/09/2018	X	3. Dec.Técnica/1. Experiencia/3. Experiencia/Experiencia habitante/3. Certificado Heredia	NO CUMPLE	Adjunta Declaración Jurada y datos de contacto de HEREDIA 5. Subsanaciones Técnicas Solicitar la certificación debidamente apostada, por tratarse de una certificación de una entidad de carácter oficial - Gobierno	Remiten certificación apostada con el archivo 1. Acta_Heredia_apostada		LA CERTIFICACIÓN CUMPLE
7	CADIC CONSULTORES SA	BANCO CENTRAL DE NICARAGUA	BCN-01-179-14	“Elaboración de cartografía y Directorio Geográfico digital Base F” para el Banco Central de Nicaragua (BCN)	N/A	X	X	38147,31	38147,31	38147,31	\$ 4.039.466.146,00	7.646,98	2/10/2013	10/01/2014	X	3. Dec.Técnica/1. Experiencia/3. Experiencia/Experiencia habitante/3. Certificado Banco central de Nicaragua	NO CUMPLE	Adjunta Declaración Jurada y datos de contacto de BANCO CENTRAL DE NICARAGUA y los datos de contacto de CADIC, Declaración Jurada de CADIC BCN Solicitar la certificación debidamente apostada, por tratarse de una certificación de una entidad de carácter oficial - Gobierno	Remiten certificación apostada con el archivo 2. Cert de trabajos B Central de Nicaragua II		LA CERTIFICACIÓN CUMPLE
8	CADIC CONSULTORES SA	ALCALDIA DE MANAGUA	N/A	Actualización, mantenimiento y ampliación del catastro municipal, la cartografía digital y los sistemas de información geográfica municipal con un base de datos vectorial	N/A	X		27000	27000	27000	\$ 10.521.235,00	17,85	5/07/2005	8/07/2005	X	3. Dec.Técnica/1. Experiencia/3. Experiencia/Experiencia habitante/3. Certificado Alcaldía de Managua	NO CUMPLE	Adjunta escritura pública No. 110, del contrato “Actualización, Mantenimiento y ampliación del catastro municipal, la cartografía digital y los sistemas de información geográfica municipal, con un base de datos vectorial. (17. CONTRATO DE SERVICIOS MANAGUA 2013-2016), Adjunta Declaración Jurada Alcaldía de Managua 7. Declaración Jurada CADIC Alcaldía de Managua Solicitar el acuerdo Concursal para evidenciar la participación de CADIC en la UNIÓN TEMPORAL DE EMPRESAS CADIC SA-SGSM SA Solicitar la certificación debidamente apostada, por tratarse de una certificación de una entidad de carácter oficial - Gobierno	Remiten certificación apostada con el archivo 2. Cert de trabajos B Alcaldía de Managua		LA CERTIFICACIÓN CUMPLE
9	UNION TEMPORAL DE EMPRESAS CADIC SA-SGSM SA	CIUDAD DE MAIBID	300/2012/01210	Actualización de la cartografía urbana de Maibid a escala 1:500, 1:1000 y 1:2000	N/A	X		38137,4	38137,4	38137,4	\$ 1.576.382.372,00	2.473,93	1/05/2013	1/08/2014	X	3. Dec.Técnica/1. Experiencia/3. Experiencia/Experiencia habitante/3. Certificado Maibid	NO CUMPLE	Adjunta Declaración Jurada y datos de contacto de UNIÓN TEMPORAL DE EMPRESAS CADIC SA-SGSM SA y los datos de contacto Adjunta contrato, en el que se evidencia los actividades ejecutadas No se logra evidenciar la participación de CADIC en la UT 8. Certificado levantamiento de Maibid 8. Contratos Ejecutados de Maibid 2013 8. Declaración Jurada CADIC Ayuntamiento de Maibid 8. Mapa final de Maibid 2013.pdf Solicitar la certificación debidamente apostada, por tratarse de una certificación de una entidad de carácter oficial - Gobierno	Remiten certificación apostada con el archivo 4. Certificado levantamiento de Maibid apostada Adjunta documento de actuación de la participación de CADIC, dentro de la UNIÓN TEMPORAL DE EMPRESAS CADIC SA-SGSM SA 4. Adhesión CADIC porcentaje UT. Maibid escritura CADIC UT.		LA CERTIFICACIÓN CUMPLE
10	STEREOCARTO CENTROAMERICA S.A	AERODIVA-STEREOCARTO	N/A	Producción de cartografía digital a escala 1:5.000 para un total de 5.117.900,00 hectáreas, correspondientes a todo el Territorio Nacional. Producción de cartografía digital de campo a escala 1:5.000 para un total de 5.117.900,00 hectáreas, correspondientes a todo el Territorio Nacional. Producción de cartografía digital a escala 1:25.000 para un total de 5.117.900,00 hectáreas, correspondientes a todo el Territorio Nacional. Producción de cartografía digital DTI para un total de 204.400,00 hectáreas, correspondientes a la GAM (Gran Área Metropolitana).	N/A	X	X	204400	5117900	5117900	\$ 12.156.815.157,00	17.422,10	8/02/2014	30/07/2014	X	3. Dec.Técnica/1. Experiencia/3. Experiencia/Experiencia habitante/3. Cert. Aerodiva/3. Registro Nacional/Coto Rica	NO CUMPLE	Adjunta Declaración Jurada y datos de contacto de AERODIVA-STEREOCARTO y se proveen datos de contacto 8. Declaración Jurada AERODIVA-SUBSANACION 2 Es posible que se haya configurado una posible AUTOCERTIFICACIÓN, que se como evidencia, la certificación fue expedida por el mismo director del contrato, el cual, ya pertenece un participante de convenio actual: STEREOCARTO Solicitar adhesión de la empresa STEREOCARTO S. y STEREOCARTO CENTROAMERICA S.A, para añadir a esta empresa un solo o más con diferentes acciones y participaciones accionarias, documentos de evidencia y representación legal y equivalentes	Remiten 5. Inscripción STC G. 5. Poder_Carmona_36_Pasepante		LA CERTIFICACIÓN CUMPLE
								130524,44	608481,84	608481,84						NO CUMPLE			CUMPLE		

ANEXO 13. FORMACIÓN Y EXPERIENCIA ADICIONAL DEL EQUIPO DE TRABAJO																			
Objeto: Generar productos cartográficos de municipios prioritizados, en el marco de los Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial (PDET), para la actualización de información geográfica oficial e implementación del catastro multipropósito.																			
No.	Cargo	Formación	Experiencia general	Experiencia específica	Cantidad	REQUISITO ADICIONAL	INFORMACIÓN DEL PERSONAL PROPUESTO					Folio	Cumple/ No Cumple	OBSERVACION	Cumple/ No Cumple	SOLICITUD DE ACLARACIÓN / SUBSANACIÓN	ACLARACIÓN / SUBSANACIÓN OFERENTE	Cumple/ No Cumple	
							Nombre	Formación	Experiencia general en meses	Experiencia específica en meses	Formación adicional								Experiencia específica adicional en meses
1	Gerente de proyecto	Formación académica en disciplina relacionada con ciencias de la tierra o información geoespacial y geoinformática, con título de postgrado en temáticas relacionadas con Sistemas de Información Geográfica, Geomática o Teledetección.	Diez (10) años en el ejercicio de su profesión.	Cinco (5) años, en uno o varios de los siguientes roles: gerente o director o gestor de proyectos, dentro de los cuales por lo menos 3 años en proyectos relacionados con productos o hitos como cartografía.	1	Se asignará el máximo puntaje al proponente que presente un Director de Proyecto con certificación como Profesional en Gerencia de Proyectos, tipo PMP, PRINCE2 Practitioner, CSM o equivalentes, la certificación debe ser a nivel Profesional.	OSCAR EDUARDO FORJUGA FORJUGA	INGENIERO CATASTRAL Y GEOMÁTICA ESPECIALISTA EN SIG	280,2	66,72	N/A	6,72	1. Propuesta Consorcio/3. Doc Técnica/2. Equipo de Trabajo/1. Gerente Proyecto	CUMPLE	EXPERIENCIA GENERAL COMPUTADA DESDE LA FECHA DE ENTENCIÓN DE LA MATRÍCULA PROFESIONAL	CUMPLE	N/A	N/A	CUMPLE
2	Líder técnico	Formación académica en disciplina relacionada con ciencias de información geoespacial o geoinformática, con especialización o maestría en temáticas relacionadas con Sistemas de Información Geográfica, Geomática o Teledetección.	Ocho (8) años en el ejercicio de su profesión.	Cuatro (4) años relacionada con actividades de teledetección o sensores remotos, dentro de los cuales por lo menos 2 años liderando proyectos de producción de cartografía básica.	1	Se asignará el máximo puntaje al proponente que presente un Líder Técnico con mayor experiencia específica certificada adicional a la mínima habilitante en liderar proyectos de producción de cartografía básica. Los demás proponentes tendrán puntaje proporcional en forma descendente al del oferente que obtuvo el mayor puntaje.	PEDRO ALFONSO RIVERA BAZQUIRO	INGENIERO TOPOGRÁFICO ESPECIALISTA EN SIG	195,12	178,44	N/A	130,44	1. Propuesta Consorcio/3. Doc Técnica/2. Equipo de Trabajo/1. Líder Técnico	CUMPLE	EXPERIENCIA GENERAL COMPUTADA DESDE LA FECHA DE ENTENCIÓN DE LA MATRÍCULA PROFESIONAL	CUMPLE	N/A	N/A	CUMPLE
3	Líder de aseguramiento de calidad	Formación académica en disciplina relacionada con ciencias de información geoespacial o geoinformática, con especialización o maestría en temáticas relacionadas con Sistemas de Información Geográfica, Geomática o Teledetección.	Ocho (8) años en el ejercicio de su profesión.	Cuatro (4) años relacionada con actividades de producción de cartografía básica, dentro de los cuales 2 años liderando procesos de calidad en proyectos de producción de cartografía básica.	1	Se asignará el máximo puntaje al proponente que presente un Líder Técnico con mayor experiencia específica certificada adicional a la mínima habilitante en liderar procesos de calidad en proyectos de producción de cartografía básica. Los demás proponentes tendrán puntaje proporcional en forma descendente al del oferente que obtuvo el mayor puntaje.	OLGA CECILIA VILLAMARÍN MESA	INGENIERO CATASTRAL Y GEOMÁTICA ESPECIALISTA EN SIG	325,32	207,48	N/A	159,48	1. Propuesta Consorcio/3. Doc Técnica/2. Equipo de Trabajo/1. Líder de Aseguramiento	NO CUMPLE	EXPERIENCIA GENERAL COMPUTADA DESDE LA FECHA DE ENTENCIÓN DE LA MATRÍCULA PROFESIONAL	NO CUMPLE	ESTE PROFESIONAL TRABAJÓ EN EL IGAC HASTA FEBRERO DEL 2022, Y ESTABA INHABILITADO SEGÚN FOLIO 67 # 7 DEL DOCUMENTO DE ANÁLISIS PRELIMINAR	Adjuntan la carta 11. Cert. Juram no trabajo FCP Olga Villamarín, en la que se manifiesta que la Sra Olga Cecilia Villamarín Mesa no ha trabajado para la entidad contratante Patrimonio Patrimonio, Colombia en Paz PA FCP. Adicionalmente envían carta aclaratoria 11. Just Líder de Aseguramiento de Calidad, en la que nos permitimos aclarar que nuestro propósito es cumplir con el requisito habilitante de Líder de Aseguramiento de Calidad, toda vez que la ingeniera Olga Cecilia Villamarín Mesa, identificada con cédula de ciudadanía No 5.310.412 de Bogotá DC, fue designada por nuestro consorcio para ocupar dicho cargo, no ha actuado como asesora, contratista o empleada de la entidad contratante. Al respecto, el numeral 1.1. del capítulo 1 de las condiciones de la convocatoria abierta No 44 de 2022, en el listado de definiciones para efectos del proceso, contempla la siguiente Tercera a Entidad Contratante.	NO CUMPLE

NO CUMPLE

Gerente de proyecto	Folio	Cumple
a) Fotocopia de la cédula de ciudadanía.	3. Doc Técnica/2. Equipo de Trabajo/1. Cédula de Ciudadanía Oscar Forjuga	CUMPLE
b) Título profesional y tarjeta profesional si aplica.	3. Doc Técnica/2. Equipo de Trabajo/2. Títulos académicos Oscar Forjuga	CUMPLE
c) Carta de compromiso para trabajar con el proponente en la ejecución del contrato, manifestando expresamente "que acepta las obligaciones, responsabilidades y actividades a desempeñar, dentro del equipo de trabajo que se le asigna".	3. Doc Técnica/2. Equipo de Trabajo/3. Carta Compromiso GERENTE PROYECTO	CUMPLE
d) Certificados de experiencia laboral expedidos por las personas competentes de cada entidad o empresa, o copia del contrato y acta de liquidación.	3. Doc Técnica/2. Equipo de Trabajo/5. Certificado de trabajo Oscar Forjuga	CUMPLE
Para el caso de las certificaciones estas deberán contener la siguiente información:		
a. Fecha de expedición de la certificación.	CUMPLE	
b. Datos generales del contratante (Nombre o razón social, dirección, teléfono, fax).	CUMPLE	
c. Nombre o razón social del integrante del equipo de trabajo.	CUMPLE	
d. Obligaciones o funciones desarrolladas.	CUMPLE	
e. Período laborado o proyecto desarrollado según corresponda.	CUMPLE	
f. Firma y cargo de quien la suscribe.	CUMPLE	
g. Para efectos de la verificación de este aspecto, la ENTIDAD NO tendrá en cuenta certificaciones de contratos que no reúnan la totalidad de los requisitos exigidos, o que no se puedan verificar. La experiencia también podrá demostrarse con copia de los contratos y sus respectivos actas de liquidación o de recibo a satisfacción, siempre que en ellos se puedan verificar los requisitos antes descritos.		

Líder Técnico	Folio	Cumple
a) Fotocopia de la cédula de ciudadanía.	3. Doc Técnica/2. Equipo de Trabajo/2. Líder Técnico/1. Cédula y TIP	CUMPLE
b) Título profesional y tarjeta profesional si aplica.	3. Doc Técnica/2. Equipo de Trabajo/2. Líder Técnico/2. Cert Académica	CUMPLE
c) Carta de compromiso para trabajar con el proponente en la ejecución del contrato, manifestando expresamente "que acepta las obligaciones, responsabilidades y actividades a desempeñar, dentro del equipo de trabajo que se le asigna".	3. Doc Técnica/2. Equipo de Trabajo/2. Líder Técnico/3. Carta Compromiso RH_Pedro Líder Técnico	CUMPLE
d) Certificados de experiencia laboral expedidos por las personas competentes de cada entidad o empresa, o copia del contrato y acta de liquidación.	3. Doc Técnica/2. Equipo de Trabajo/2. Líder Técnico/3. Carta Compromiso RH_Pedro Líder Técnico/4. Certificación Laboral Arrequecillos	CUMPLE
Para el caso de las certificaciones estas deberán contener la siguiente información:		
a. Fecha de expedición de la certificación.	CUMPLE	
b. Datos generales del contratante (Nombre o razón social, dirección, teléfono, fax).	CUMPLE	
c. Nombre o razón social del integrante del equipo de trabajo.	CUMPLE	
d. Obligaciones o funciones desarrolladas.	CUMPLE	
e. Período laborado o proyecto desarrollado según corresponda.	CUMPLE	
f. Firma y cargo de quien la suscribe.	CUMPLE	
g. Para efectos de la verificación de este aspecto, la ENTIDAD NO tendrá en cuenta certificaciones de contratos que no reúnan la totalidad de los requisitos exigidos, o que no se puedan verificar. La experiencia también podrá demostrarse con copia de los contratos y sus respectivas actas de liquidación o de recibo a satisfacción, siempre que en ellos se puedan verificar los requisitos antes descritos.		

Líder de aseguramiento de calidad.	Folio	No Cumple	ESTE PROFESIONAL TRABAJÓ EN EL IGAC HASTA FEBRERO DEL 2022, ESTABA INHABILITADO SEGÚN FOLIO 67 # 7 DEL DOCUMENTO DE ANÁLISIS PRELIMINAR
a) Fotocopia de la cédula de ciudadanía.	3. Doc Técnica/2. Equipo de Trabajo/3. Líder de Aseguramiento/1. Cédula Olga Villamarín	CUMPLE	
b) Título profesional y tarjeta profesional si aplica.	3. Doc Técnica/2. Equipo de Trabajo/3. Líder de Aseguramiento/2. Tarjeta profesional/2. Título Ingeniera Catastral y geobstata/2. Título especialización SIG	CUMPLE	
c) Carta de compromiso para trabajar con el proponente en la ejecución del contrato, manifestando expresamente "que acepta las obligaciones, responsabilidades y actividades a desempeñar, dentro del equipo de trabajo que se le asigna".	3. Doc Técnica/2. Equipo de Trabajo/3. Líder de Aseguramiento/3. Carta Compromiso RH_Olga Villamarín	CUMPLE	
d) Certificados de experiencia laboral expedidos por las personas competentes de cada entidad o empresa, o copia del contrato y acta de liquidación.	3. Doc Técnica/2. Equipo de Trabajo/3. Líder de Aseguramiento/4. CERT IGAC OLGA CECILIA VILLAMARÍN MESA	CUMPLE	
Para el caso de las certificaciones estas deberán contener la siguiente información:			
a. Fecha de expedición de la certificación.	CUMPLE		
b. Datos generales del contratante (Nombre o razón social, dirección, teléfono, fax).	CUMPLE		
c. Nombre o razón social del integrante del equipo de trabajo.	CUMPLE		
d. Obligaciones o funciones desarrolladas.	CUMPLE		
e. Período laborado o proyecto desarrollado según corresponda.	CUMPLE		

EVALUACIÓN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CONVOCATORIA ABIERTA No. 44 de 2022

Objeto: Generar productos cartográficos de municipios priorizados, en el marco de los Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial (PDET), para la actualización de información geográfica oficial e implementación del catastro multipropósito

Resumen Evaluación Requerimientos Técnicos

No.	Ofertante	Concepto
1	UT CARTO 044 2022	CUMPLE

Especificaciones Técnicas		UT CARTO 044 2022	
		Folio	Cumple
1. Equipo mínimo de trabajo o personal clave			
VER ANEXO 13			Cumple
2. Equipo básico habilitante			
A continuación, se describe el mínimo equipo básico que el Proveedor de Servicios deberá poner al servicio del contrato.			
	a) Una (1) plataforma aéreo-tripulada o tres (3) no tripuladas de tipo industrial	Carpeta 1_Plataforma aéreo-tripulada DESCRIPCION DE LA AERONAVE MARCA: CESSNA MODELO: 180 MATRICULA: HK 87	Cumple
	b) Sensores de captura de datos fotogramétricos con resolución de por lo menos 60 mpx para plataformas tripuladas y de 40 mpx para no tripuladas, con sistema de navegación basado en GNSS/IMU de acuerdo con el ítem anterior.	Carpeta 2_Certificado calibración Sensor: Descripción del equipo 1: Marca: Teledyne Optech Modelo: Gemini Número Serial: 09SEN247 Descripción del equipo 2: Marca: Teledyne Optech Modelo: ORION H300 Número Serial: 12SEN315 Descripción del equipo 3: Marca: Phase One Modelo: IXU 150 RGB y IXU 150 IR Número Serial: XC000082 – XC030004 – XC030031	Cumple
	c) 10 estaciones de trabajo requeridas para procesamiento de imágenes, captura en 3D, generación de productos cartográficos y procesos intermedios, independientemente del esquema operativo propuesto, el cual debe considerar los tiempos y plazos de entrega establecidos en este documento.	Carpeta 3_Estaciones de trabajo	Cumple
Así mismo el contratista deberá:			
	a) Proporcionar evidencia documentada que confirme que se pondrá al servicio del contrato como mínimo el equipo requerido (contratos de compra y/o arrendamiento de equipos, facturas de compra, autorizaciones de fabricante para el equipo, hardware y software, Hardware y última versión del software profesional para el procesamiento de los productos finales, entre otros)	Carpeta 2_Sensor y 2_Certificado calibración Sensor	Cumple
	b) Presentar los certificados de calibración recientes para los sensores a utilizar.		
	c) Tener capacidad para desplegar el personal capacitado, los automóviles (adecuados según las características técnicas de los trabajos de campo para topografía muy escarpada) y otros equipos necesarios para los trabajos de campo para garantizar la finalización del proyecto en el tiempo planificado.	Carpeta 5_Vehiculos	Cumple
NOTA: En caso de proponente plural, se cumplirá lo exigido			
Concepto		CUMPLE	

CONCLUSIÓN

El proponente especifica en el documento -Cumplimiento de las condiciones técnicas.pdf- que manifiesta por escrito que cumplirá en su totalidad con las condiciones técnicas que se encuentran contenidas en el documento de análisis preliminar.

ANEXO No. 13 EXPERIENCIA MÍNIMA HABILITANTE																			
No.	Experiencia aportada por	Nombre del contratante	Número del contrato	Objeto del contrato	Código UNSPSC	Tipo de experiencia			Área generada (ha)	Valor del contrato (en IVA)	Fecha de inicio (AAAA-MM-DD)	Fecha de finalización (AAAA-MM-DD)	Aplica para		Folio	Cumple/ No Cumple	Observación		
						Captura imágenes	Generación MDT	Generación Orto GSD <= 20 cm					Producción Carto vectorial	Habilitante				Adicional	
1	GEODESIA POR SATELITE DE COLOMBIA	ECOPETROL S.A.	Contrato No. MA-0204115	SERVICIO TÉCNICO PARA LA GEORREFERENCIACIÓN, ESTRUCTURACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DE LA VICEPRESIDENCIA DE TRANSPORTE Y LOGÍSTICA DE ECOPETROL S.A. PARA LAS VIGENCIAS 2013 Y 2014	8115160	X	X	82880 Ha (GSD 5 cm)	8302.38 km2 83238 Ha Escala 5K	828.890,00	\$	10.020.814.147,41	20/05/2013	31/05/2015	X		EXPERIENCIA GEODESIA CONTRATO MA-0204115 ECOPETROL (RUP67).pdf	Cumple	
2	GEODESIA POR SATELITE DE COLOMBIA	ECOPETROL S.A.	Contrato No. 5209856	Consultoría PARA LA GEORREFERENCIACIÓN, ESTRUCTURACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DE LA INFRAESTRUCTURA OPERACIONAL DE LA VICEPRESIDENCIA DE TRANSPORTE EN EL SISTEMA SIG VIT DE ECOPETROL. LA HERRAMIENTA INFORMÁTICA SAIT, PARA LAS VIGENCIAS 2010, 2011 Y 2012	8115160	X	X	1044240 Ha (GSD 5 cm)	10443.4 km2 1044240 Ha Escala 5K	1.044.340,00	\$	11.690.002.237,00	15/10/2010	30/04/2013	X		No Cumple	No se tiene en cuenta dado que el contrato fue suscrito antes del 22 de junio de 2012, fecha que corresponde al inicio de los últimos 10 años, tal como lo establece el numeral 5.1.3. Experiencia mínima habilitante.	
3	GEODESIA POR SATELITE DE COLOMBIA	PATRAMONDO AUTONOMO FINDETER ARCHIPELAGO DE SAN ANDRÉS, CLIVO VOCERO Y ADMINISTRADOR ES FIDUCIARIA LA PREVISORA S.A.	Contrato de Consultoría especializada No. 86706-002 2020 (PAI SAN ANDRES-C-015-2019)	GENERACIÓN DE BASE CARTOGRAFICA A PARTIR DE LA TOMA DE FOTOGRAFIA AEREA, INFORMACIÓN LIDAR Y GENERACIÓN DE CARTOGRAFIA PARA LA ZONA RURAL Y URBANA DE LAS ISLAS DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	8115160	X	X	4005.95 Ha (GSD 10cm)	4005.95 Ha Escala 3K y 5K	4.905,95	\$	458.268.807,00	16/09/2020	17/12/2020	X		Cumple	EXPERIENCIA GEODESIA CONTRATO 86706-002-2020 FINDETER (RUP444).pdf	
4	INGEYVISTA	CATASTRO Distrital Bogotá	CATASTRO NO 04002 2013 RUP No 15	Suministrar al UAECO un mosaico raster corregido y ortorectificado, de colimamiento Proyecto Aerofotogramétrico 4 bases (rectángulo) con tamaño de píxel de 7,5 cm, ortofotomosaico. Escala 1:1.000	8115160	X		24513.5 Ha (GSD 7.5 cm)	No Aplica	24.513,50	\$	553.505.032,76	9/08/2013	8/08/2014	X		Cumple	EXPERIENCIA INGEYVISTA_RU P_No15_URECO_CATASTRO_BO GOTIA_CONTRATO_BK4002 2013_AGO2013_2014_LIT.pdf	
5	INGEYVISTA	Corporación Autónoma Regional del Cauca	CVC NO 0403 2013 RUP No 16	Restitución cartográfica para el ordenamiento territorial y la zonificación de áreas y escenarios de riesgo por movimientos en masa, inundaciones y avulsiones torrenciales en cabeceras municipales del Valle del Cauca fase 1.	8115160	X	X	61311 Ha (GSD 15 cm)	61311 Ha Escala 2K	61.311,00	\$	1.293.103.448,28	28/12/2012	27/04/2014	X		Cumple	EXPERIENCIA INGEYVISTA_RU P_No16_CVC_LI DARS_CONTRAT O_403 2012_ABRIL_2014_LIT.pdf	
6	INGEYVISTA	Corporación Autónoma Regional del Cauca	CVC NO 0485 2014 RUP No 18	Generar cartografía Básica (Escala 1:10.000) un modelo digital de terreno (MDT) un modelo digital de superficie (MDS) e imágenes de Radar Aerotransportado para diferentes cuencas del valle del cauca y del cauca Fase I.	8115160	X	X	No Aplica (GSD 1 m)	2703300 Ha Escala 10K	2.703.300,00	\$	4.038.475.793,10	15/12/2014	15/12/2015	X	X	Cumple	EXPERIENCIA INGEYVISTA_RU P_No19_CVC_R ADAR_CONTRAT O_485_2014_O1 DICIEMBRE_2015_CA.pdf	
7	INGEYVISTA	COLOMBIA ENERGY	COLOMBIA ENERGY No 450005485 de 2015 RUP No 21	Fotografía digital de alta resolución RGB Escen y procesamiento Fotogramétrico para elaboración de productos cartográficos digitales, Aerotransportado y ajuste de las Aerografías. Generación de Ortofotomosaico. Generación modelo digital de elevación y Generación Análisis 3D.	8115160	X		5206 Ha (GSD 15 cm)	No Aplica	5.206,00	\$	36.442.000,00	26/11/2015	10/12/2015	X		Cumple	EXPERIENCIA INGEYVISTA_RUP_No21_COL OMBIA_ENERGY_CENEL_4500 05485-2015.pdf	
8	INGEYVISTA	COLOMBIA ENERGY	COLOMBIA ENERGY No 450002099 de 2018 RUP No 25	Toma de fotografías aéreas digitales a color RGB-infr de 10 cm de resolución y procesamiento fotogramétrico (con 14 puntos de foto control) escala 1:1.000 de 6999 Ha en el municipio de Mari en el departamento de Casanare.	8115160	X		6999 Ha (GSD 10 cm)	No Aplica	6.999,00	\$	50.000.000,00	28/08/2018	18/10/2018	X		Cumple	EXPERIENCIA INGEYVISTA_RU P_No25_COLO MBIA_ENERGY_OC_450002099 2018 (1).pdf	
9	INGEYVISTA	INGENSTRUM SAS	INGENSTRUM SAS No 20210209 RUP No 28	Realizar el levantamiento topográfico, la adquisición de información aerofotográfica de 10 cm de resolución y captura de datos LIDAR para generación de nube de puntos 3D con densidad de 4 puntos por m2 sobre 2.282 Ha en el municipio de Ponedera en el Departamento de Atlántico.	8115160	X	X	2282 Ha (GSD 10 cm)	2282 Ha Escala 1K	2.282,00	\$	125.000.000,00	9/02/2021	19/04/2021	X		Cumple	EXPERIENCIA INGEYVISTA_RUP_No28_ING ENSTRUM COLOMBIA SAS GLAVEPO II 2021.pdf	
10	INGEYVISTA	GEODING SAS	GEODING SAS No 05.21.0021.05E.458-003 RUP No 29	Realizar la adquisición de información aerofotografía de 15cm de resolución y captura de datos LIDAR para generación de nube de puntos 3D con densidad de 5 puntos de m2 sobre 4.092 Ha en el municipio de Pasto en el Departamento de Nariño.	8115160	X	X	4092 Ha (GSD 15 cm)	4092 Ha Escala 5K y 2K	4.092,00	\$	376.040.000,00	17/06/2021	17/10/2021	X		Cumple	EXPERIENCIA INGEYVISTA_RU P_No29_GEOC ING SAS PASTO 2021 firmado.pdf	
									3.641.459,45	\$	16.951.649.238,55								

ANEXO 13. FORMACIÓN Y EXPERIENCIA ADICIONAL DEL EQUIPO DE TRABAJO

Objeto: Generar productos cartográficos de municipios priorizados, en el marco de los Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial (PDET), para la actualización de información geográfica oficial e implementación del catastro multipropósito.

No.	REQUISITOS MÍNIMOS HABILITANTES					REQUISITO ADICIONAL	INFORMACIÓN DEL PERSONAL PROPUESTO						Folio	Cumple/ No Cumple
	Cargo	Formación	Experiencia general	Experiencia específica	Cantidad		Nombre	Formación	Experiencia general en meses	Experiencia específica en meses	Formación adicional	Experiencia específica adicional		
1	Gerente de proyecto	Formación académica en disciplina relacionada con ciencias de la tierra o información geoespacial o geomática, con título de postgrado en temáticas relacionadas con Sistemas de Información Geográfica, Geomática o Teledetección.	Diez (10) años en el ejercicio de su profesión.	Cinco (5) años, en uno o varios de los siguientes roles gerente o director o gestor de proyectos, dentro de los cuales por lo menos 3 años en proyectos relacionados con productos o insumos cartográficos.	1	Se asignará el máximo puntaje al proponente que presente un Director de Proyecto con certificación como Profesional en Gerencia de Proyectos, tipo PMP, PRINCE2 Practitioner, CSM o equivalentes, la certificación debe ser a nivel Profesional.	Juan Pablo Hernandez Camacho	Ingeniero Topográfico Especialista en Geomática	207	60	No Aporta	1	Documento - GERENTE DE PROYECTO_Ing Juan Pablo Hernandez.pdf	Cumple
2	Líder técnico	Formación académica en disciplina relacionada con ciencias de información geoespacial o geomática, con especialización o maestría en temáticas relacionadas con Sistemas de Información Geográfica, Geomática o Teledetección.	Ocho (8) años en el ejercicio de su profesión.	Cuatro (4) años relacionada con actividades de teledetección o sensores remotos, dentro de los cuales por lo menos 2 años liderando proyectos de producción de cartografía básica.	1	Se asignará el máximo puntaje al proponente que presente un Líder Técnico con mayor experiencia específica certificada adicional a la mínima habilitante en liderar proyectos de producción de cartografía básica. Los demás proponentes tendrán puntaje proporcional en forma descendente al del oferente que obtuvo el mayor puntaje.	Javier Jovani Mendez Ramirez	Ingeniero Topográfico Especialista en Geomática	223	48	No Aporta	99	Documento - LIDER TECNICO_Ing Mendez Javier.pdf	Cumple
3	Líder de aseguramiento de calidad.	Formación académica en disciplina relacionada con ciencias de información geoespacial o geomática, con especialización o maestría en temáticas relacionadas con Sistemas de Información Geográfica, Geomática o Teledetección.	Ocho (8) años en el ejercicio de su profesión.	Cuatro (4) años relacionada con actividades de producción de cartografía básica, dentro de los cuales 2 años liderando procesos de calidad en proyectos de producción de cartografía básica.	1	Se asignará el máximo puntaje al proponente que presente un Líder Técnico con mayor experiencia específica certificada adicional a la mínima habilitante en liderar procesos de calidad en proyectos de producción de cartografía básica. Los demás proponentes tendrán puntaje proporcional en forma descendente al del oferente que obtuvo el mayor puntaje.	Carlos Augusto Perea Vega	Geólogo Especialista en Sistemas de Información Geográfica	315	48	No Aporta	148	Documento - LIDER ASEGURAMIENTO DE CALIDAD_ING CARLOS PEREA.pdf	Cumple

Gerente de proyecto	Folio	Cumple/ No Cumple
a) Fotocopia de la cédula de ciudadanía.	1	Cumple
b) Título profesional y tarjeta profesional si aplica.	2 y 6	Cumple
c) Carta de compromiso para trabajar con el proponente en la ejecución del contrato, manifestando expresamente "que acepta las obligaciones, responsabilidades y actividades a desempeñar, dentro del equipo de trabajo que se le asigne".	8	Cumple
d) Certificados de experiencia laboral expedidos por las personas competentes de cada entidad o empresa, o copia del contrato y acta de liquidación.	9	Cumple
Para el caso de las certificaciones estas deberán contener la siguiente información:		
a. Fecha de expedición de la certificación.		
b. Datos generales del contratante (Nombre o razón social, dirección, teléfono, fax).		
c. Nombre o razón social del integrante del equipo de trabajo.		
d. Obligaciones o funciones desarrolladas.		
e. Periodo laborado o proyecto desarrollado según corresponda.		
f. Firma y cargo de quien la suscribe.		
g. Para efectos de la verificación de este aspecto, la Entidad NO tendrá en cuenta certificaciones de contratos que no reúnan la totalidad de los requisitos exigidos, o que no se puedan verificar. La experiencia también podrá demostrarse con copia de los contratos y sus respectivas actas de liquidación o de recibo a satisfacción, siempre que en ellos se puedan verificar los requisitos antes descritos.	9	Cumple

Líder técnico	Folio	Cumple/ No Cumple
a) Fotocopia de la cédula de ciudadanía.	1	Cumple
b) Título profesional y tarjeta profesional si aplica.	6	Cumple
c) Carta de compromiso para trabajar con el proponente en la ejecución del contrato, manifestando expresamente "que acepta las obligaciones, responsabilidades y actividades a desempeñar, dentro del equipo de trabajo que se le asigne".	8	Cumple
d) Certificados de experiencia laboral expedidos por las personas competentes de cada entidad o empresa, o copia del contrato y acta de liquidación.	9	Cumple
Para el caso de las certificaciones estas deberán contener la siguiente información:		
a. Fecha de expedición de la certificación.		
b. Datos generales del contratante (Nombre o razón social, dirección, teléfono, fax).		
c. Nombre o razón social del integrante del equipo de trabajo.		
d. Obligaciones o funciones desarrolladas.		
e. Periodo laborado o proyecto desarrollado según corresponda.		
f. Firma y cargo de quien la suscribe.		
g. Para efectos de la verificación de este aspecto, la Entidad NO tendrá en cuenta certificaciones de contratos que no reúnan la totalidad de los requisitos exigidos, o que no se puedan verificar. La experiencia también podrá demostrarse con copia de los contratos y sus respectivas actas de liquidación o de recibo a satisfacción, siempre que en ellos se puedan verificar los requisitos antes descritos.	9	Cumple

Líder de aseguramiento de calidad.	Folio	Cumple/ No Cumple
a) Fotocopia de la cédula de ciudadanía.	2	Cumple
b) Título profesional y tarjeta profesional si aplica.	5	Cumple
c) Carta de compromiso para trabajar con el proponente en la ejecución del contrato, manifestando expresamente "que acepta las obligaciones, responsabilidades y actividades a desempeñar, dentro del equipo de trabajo que se le asigne".	6	Cumple
d) Certificados de experiencia laboral expedidos por las personas competentes de cada entidad o empresa, o copia del contrato y acta de liquidación.	7	Cumple
Para el caso de las certificaciones estas deberán contener la siguiente información:		
a. Fecha de expedición de la certificación.		
b. Datos generales del contratante (Nombre o razón social, dirección, teléfono, fax).		
c. Nombre o razón social del integrante del equipo de trabajo.		
d. Obligaciones o funciones desarrolladas.		
e. Periodo laborado o proyecto desarrollado según corresponda.		
f. Firma y cargo de quien la suscribe.		
g. Para efectos de la verificación de este aspecto, la Entidad NO tendrá en cuenta certificaciones de contratos que no reúnan la totalidad de los requisitos exigidos, o que no se puedan verificar. La experiencia también podrá demostrarse con copia de los contratos y sus respectivas actas de liquidación o de recibo a satisfacción, siempre que en ellos se puedan verificar los requisitos antes descritos.	7	Cumple

INFORME DE EVALUACIÓN DEFINITIVA
Evaluación técnica habilitante definitiva proceso de selección de contratista por la modalidad de
Convocatoria Abierta No. 044 de 2022

CON EL OBJETO DE:

“Generar productos cartográficos de municipios priorizados, en el marco de los Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial (PDET), para la actualización de información geográfica oficial e implementación del catastro multipropósito”.

De acuerdo con lo establecido en el numeral 4.1 EVALUACIÓN DE LOS FACTORES TÉCNICOS Y ECONÓMICOS DE PONDERACIÓN del análisis preliminar se procede con la siguiente evaluación, de los proponentes habilitados:

- **Evaluación de Formación y Experiencia adicional del equipo de trabajo (numeral 4.1.2.)**
20 PUNTOS

Cargo	Descripción	Puntaje máximo	Puntaje Asignado ISATECH	Puntaje Asignado UT CARTO 044 2022	Criterio
Gerente de proyecto	Certificación adicional a la formación académica a la mínima habilitante.	3	0	0	Se asignará el máximo puntaje al proponente que presente un Director de Proyecto con certificación como Profesional en Gerencia de Proyectos, tipo PMP, PRINCE2 Practitioner, CSM o equivalentes, la certificación debe ser a nivel Profesional.
Líder técnico	Experiencia adicional a la mínima habilitante. (...) 2 años liderando proyectos de	7	7	5,4	Se asignará el máximo puntaje al proponente que presente un Líder Técnico con mayor experiencia específica certificada adicional a la mínima habilitante en liderar proyectos de producción de cartografía básica. Los demás proponentes tendrán puntaje proporcional en forma descendente al del oferente que obtuvo el mayor puntaje.



Cargo	Descripción	Puntaje máximo	Puntaje Asignado ISATECH	Puntaje Asignado UT CARTO 044 2022	Criterio
	producción de cartografía básica.))				
Líder de aseguramiento de calidad.	Experiencia adicional a la mínima habilitante ((...) 2 años liderando procesos de calidad en proyectos de producción de cartografía básica))	10	8,1	10	Se asignará el máximo puntaje al proponente que presente un Líder Técnico con mayor experiencia específica certificada adicional a la mínima habilitante en liderar procesos de calidad en proyectos de producción de cartografía básica.
TOTAL			15,1	15,4	

- **Evaluación de experiencia adicional del proponente (numeral 4.1.3)**
50 PUNTOS

Descripción	Puntaje máximo	Puntaje Asignado ISATECH	Puntaje Asignado UT CARTO 044 2022	Criterio
Experiencia de mínimo 10.000 ha en generación de ortofotomosaicos u ortoimágenes <= 20 cm GSD (Ground Sample Distance)	20	20	5,6	Se asignará el máximo puntaje al proponente que presente un mayor número de hectáreas generadas de ortoimágenes de GSD menor o igual a 20 cm. Los demás proponentes tendrán puntaje proporcional en forma descendente al del oferente que obtuvo el mayor puntaje.
Experiencia de mínimo 1.000.000 has en producción de cartografía vectorial a diferentes escalas.	30	14	30	Se asignará el máximo puntaje al proponente que presente un mayor número de hectáreas, a las requeridas como requisito habilitante, en producción de cartografía vectorial a escala 1:10.000. Los demás proponentes tendrán puntaje proporcional en forma descendente al del oferente que obtuvo el mayor puntaje.
TOTAL		34	35,6	

- **Criterios Económicos de Evaluación de Las Propuestas (4.1.4)**
30 PUNTOS

Métodos de evaluación de la oferta económica (4.1.4.1)

Teniendo en cuenta que la TRM para el día 23 de junio de 2022 fue de \$ 4.026,52, el método que se selecciona para la evaluación es el número 3, Media aritmética alta.

Asignación de Puntaje (4.1.4.2)

La asignación de puntaje se realizó con el siguiente procedimiento:

- Mecanismo 3
- Método: Media aritmética alta
- Fórmula

$$AA = \frac{A + X_a}{2}$$

Donde: AA=Media aritmética alta de los valores de las ofertas económicamente hábiles. A=Media aritmética de los valores de las ofertas económicamente hábiles. Xa=Valor de la oferta hábil más alta.

Obteniendo un valor de Media aritmética alta de: **\$ 6.442.890.625,25**

Para la asignación de puntajes, se procedió con el cálculo de acuerdo a los siguientes criterios:

Criterio	Fórmula	Dónde	Observación	Total
Para valores iguales e inferiores a la media:	$P_x = (PM * V_x) / V_m$	Px = Puntaje Oferta x. (A asignar al oferente) Vx = Valor Oferta x. PM = Puntaje Máximo Vm = Valor de la media	Teniendo en cuenta que el valor de la oferta de UT CARTO 044 2022 fue de \$6.353.810.087 se aplica esta fórmula para el valor de este oferente.	UT CARTO 044 2022 29,59



Criterio	Fórmula	Dónde	Observación	Total
Para valores superiores a la media:	$Px = \left(\frac{PM * Vm}{Vx} \right) * 0,9$	G=Media aritmética de los valores totales las ofertas económicamente hábiles. Xn=Valor de cada oferta hábil n=Número de ofertas hábiles	Teniendo en cuenta que el valor de la oferta de ISATECH fue de \$6.472.584.138 se aplica esta fórmula para el valor de este oferente.	ISATECH 26,88

CONSOLIDADO

FACTOR DE EVALUACIÓN	CRITERIO EVALUACIÓN	CALIFICACIÓN ISATECH	CALIFICACIÓN UT CARTO 044 2022
Técnicos	Formación y Experiencia adicional del equipo de trabajo	15,1	15,4
	Experiencia adicional del proponente	34	35,6
Oferta económica	Económico	26,88	29,59
TOTAL		75,98	80,59



CONCLUSIÓN: el proponente **UT CARTO 044 2022**, es la oferta más favorable para responder al objeto de la Convocatoria 044 de 2022: “Generar productos cartográficos de municipios priorizados, en el marco de los Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial (PDET), para la actualización de información geográfica oficial e implementación del catastro multipropósito”

Firmado a los veintidós días 22 del mes de julio de 2022.

Comité evaluador.



JORGE SANCHEZ
Comité técnico evaluador



DAYANA PATRICIA BELTRAN
Comité técnico evaluador



JAVIER BRÍÑEZ
Comité técnico evaluador