INFORME DE EVALUACION PRELIMINAR
CONCURSO DE MERITOS No. SDA-CM-057-2018

En la ciudad de Bogotá D.C., a los diez (10) días del mes de diciembre de 2018, se reúnen en la Dirección de Gestión de Corporativa de la Secretaría Distrital de Ambiente, ubicada en la Avenida Caracas No. 54-38 piso 1º, los integrantes del Comité Evaluador designado, a saber: LILIANA CASTRO RODRÍGUEZ, Evaluador Técnico, ALBERT ANDRÉS JAMAICA MOLANO, Evaluador Financiero, y VICTOR HUGO BENAVIDES CAMARGO, Evaluador Jurídico, con el fin de presentar Informe de Evaluación dentro del Concurso de Méritos Abierto No. SDA-CM-057-2018, cuyo objeto consiste en: "*Elaborar el mapa de la invasión del retamo espinoso en el área urbana de Bogotá D.C.*".

En la fecha y hora prevista para el cierre del proceso, esto es, el cinco (5) de diciembre de 2018, a las 09:00 a.m., se presentaron en el portal del SECOP II, los siguientes proponentes:

No.	NOMBRE DEL PROPONENTE
1	GEOTEM S A S
2	E QUAL CONSULTORIA Y SERVICIOS AMBIENTALES SAS

El Comité Evaluador procede a verificar que los proponentes cumplan con los requisitos y documentos habilitantes señalados en sobre 1) del pliego de condiciones electrónico, así como el Capítulo III del Complemento al Pliego de Condiciones, y estimar si es procedente la ponderación y/o calificación de la propuesta, de acuerdo con lo señalado en el Sobre 2) y en el Capítulo IV del mencionado complemento, así:

A. VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS Y DOCUMENTOS HABILITANTES

- **VERIFICACIÓN DE REQUISITOS Y DOCUMENTOS DE CONTENIDO JURÍDICO**

Se procede a la verificación de los requisitos jurídicos de que trata el numeral 3.1., del pliego de condiciones, así:

PROPONENTE		GEOTEM S.A.S.			
No.	REQUISITOS JURIDICOS HABILITANTES	CUMPLE SI	CUMPLE NO	FOLIO	OBSERVACION
3.1.1	Carta de presentación de propuesta	X		ANEXA ARCHIVO SECOP II "Formato 1 carta de presentacion_1"	Se presenta carta de presentación de la oferta suscrita por el representante legal (Gerente) de la sociedad el señor JOSE GABRIEL ALMANZA ROJAS, CC 79.372.768 de Bogotá D.C.
3.1.2	Inhabilidades e Incompatibilidades	X		ANEXA ARCHIVO SECOP II "Formato 1 carta de presentacion_1"	Se presenta carta de presentación de la oferta suscrita por el representante legal suplente donde, manifiesta en el numeral 5, no estar incursos en ninguna de las causales de inhabilidades y/o incompatibilidades establecidas en la Ley. (Formato No. 1).
3.1.3	Certificado de existencia y representación legal y/o certificado de inscripción en el registro mercantil	X		ANEXA ARCHIVO SECOP II "Formato 1 carta de presentacion_1"	Se presenta certificado de existencia y representación legal de la Cámara de Comercio de Bogotá, expedido el 04/12/2018, NIT 900541267-5, donde consta que la duración de la sociedad es hasta el 25 de julio de 2022; su objeto social se relaciona directamente con el objeto a contratar; el

					representante legal está facultado para contratar sin límite de cuantía. Código Verificación: A18986213D03B7.
3.1.4	Autorización de Junta de Socios o Asamblea de Accionistas			N/A	N/A
3.1.5	Documento constitutivo del Consorcio o Unión Temporal			N/A	N/A
3.1.6	Certificación pago de Aportes en Seguridad Social y Parafiscales	**X**		ANEXA ARCHIVO SECOP II "Formato 5"	Se presenta certificación de pago de aportes parafiscales y seguridad social suscrito por el representante legal: JOSE GABRIEL ALMANZA ROJAS, CC 79.372.768 de Bogotá D.C.
3.1.7.	Inscripción Registro Único de Proponentes RUP	**X**		ANEXA ARCHIVO SECOP II "RUP GEOTEM SAS"	Se presenta certificado de Inscripción y clasificación registro único de proponentes de la Cámara de Comercio de Bogotá, expedido el 04/12/2018, vigente y en firme. Ultima renovación el 23 de abril de 2018. Código Verificación: A18986213E45A2
3.1.8.	Boletín de responsables Fiscales	**X**		ANEXA ARCHIVO SECOP II "CERTIFICADOS CONTRALORIA"	Códigos de verificación – 900541267518120409103 1 y 79372768181203180840.
3.1.9.	Certificado de Antecedentes Judiciales	**X**		ANEXA ARCHIVO SECOP II "Antecedentes policia"	El representante legal, no registra asuntos pendientes con las autoridades judiciales. Verificado por la entidad el 6 de diciembre de 2018.
3.1.10	Certificado del Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC			ANEXA ARCHIVO SECOP II "Registro medidas correctivas"	El señor JOSE GABRIEL ALMANZA ROJAS no registra multas en el RNMC .Registro Interno de Validación No. 4201217. Verificado por la entidad el 6 de diciembre de 2018.
3.1.11	Certificado Antecedentes Disciplinarios	**X**		ANEXA ARCHIVO SECOP II "CERTIFICADOS PROCURADURIA1	Código de verificación - 118762939 y 118747726.
3.1.12	Antecedentes de Personería	**X**		ANEXA ARCHIVO SECOP II "Antecendentes personeria"	Código de verificación – 12_CPHXI_2118. Sin embargo, la SDA consultó la página WEB de la Personería Distrital los antecedentes de la sociedad con el siguiente código de verificación: 12_CPHXI_2118.
3.1.15	Pacto de Probidad	**X**		ANEXA ARCHIVO SECOP II "Formato 4"	Se presenta pacto de probidad debidamente firmado y fechado por el representante legal de la sociedad.
3.1.16	Garantía de Seriedad de la Propuesta	**X**		ANEXA ARCHIVO SECOP II "Seriedad de oferta_1"	SEGUROS DEL ESTADO S.A., POLIZA No. 21-44-101285300, VALOR ASEGURADO ($29.828.039,20) VIGENCIA 5-12-2018 AL 05-04-2019.
CUMPLE					

PROPONENTE		E QUAL CONSULTORIA Y SERVICIOS AMBIENTALES SAS			
No.	REQUISITOS JURIDICOS HABILITANTES	CUMPLE SI	CUMPLE NO	FOLIO	OBSERVACION
3.1.1	Carta de presentación de propuesta	X		ANEXA ARCHIVO SECOP II "1 Carta de presentación de la propuesta_ Formato 1"	Se presenta carta de presentación de la oferta suscrita por el representante legal (Gerente) de la sociedad la señora CATALINA ARTISTIZABAL DÍAZ, CC 52.413.163 de Bogotá D.C.
3.1.2	Inhabilidades e Incompatibilidades	X		ANEXA ARCHIVO SECOP II "1 Carta de presentación de la propuesta_ Formato 1"	Se presenta carta de presentación de la oferta suscrita por el representante legal suplente donde, manifiesta en el numeral 5, no estar incursos en ninguna de las causales de inhabilidades y/o incompatibilidades establecidas en la Ley. (Formato No. 1).
3.1.3	Certificado de existencia y representación legal y/o certificado de inscripción en el registro mercantil	X		ANEXA ARCHIVO SECOP II "3. Certificado de existencia y replegal"	Se presenta certificado de existencia y representación legal de la Cámara de Comercio de Bogotá, expedido el 21/11/2018, NIT 900232427-1, donde consta que la duración de la sociedad es indefinida; su objeto social se relaciona directamente con el objeto a contratar; el representante legal (gerente) está facultado para contratar sin límite de cuantía. Código Verificación: AA18957485.
3.1.4	Autorización de Junta de Socios o Asamblea de Accionistas			N/A	N/A
3.1.5	Documento constitutivo del Consorcio o Unión Temporal			N/A	N/A
3.1.6	Certificación pago de Aportes en Seguridad Social y Parafiscales	X		ANEXA ARCHIVO SECOP II "6. Certificado de pagos de seguridad social y aportes parafiscales"	Se presenta certificación de pago de aportes parafiscales y seguridad social suscrito por el representante legal: la señora CATALINA ARTISTIZABAL DÍAZ, CC 52.413.163 de Bogotá D.C.
3.1.7.	Inscripción Registro Único de Proponentes RUP	X		ANEXA ARCHIVO SECOP II "7.RUP"	Se presenta certificado de Inscripción y clasificación registro único de proponentes de la Cámara de Comercio de Bogotá, expedido el 21/11/2018, vigente y en firme. Ultima renovación el 26 de marzo de 2018. Código Verificación: AA18957485.
3.1.8.	Boletín de responsables Fiscales	X		ANEXA ARCHIVO SECOP II "8.Certificado de antecedentes fiscales"	Códigos de verificación – 900232422711811211144513 y 524131631811211144615.
3.1.9.	Certificado de Antecedentes Judiciales	X		ANEXA ARCHIVO SECOP II "9.Certificado de	El representante legal, no registra asuntos pendientes con las autoridades judiciales. Verificado por la entidad el 6 de diciembre de 2018.

				antecedentes judiciales"	
3.1.10	Certificado del Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC			ANEXA ARCHIVO SECOP II "10. Certificado del Sist de registro nal de medidas correctivas"	La señora CATALINA ARTISTIZABAL DÍAZ no registra multas en el RNMC .Registro Interno de Validación No.4090357. Verificado por la entidad el 6 de diciembre de 2018.
3.1.11	Certificado Antecedentes Disciplinarios	**X**		ANEXA ARCHIVO SECOP II "11.Certificado de antecedentes disciplinarios	Códigos de verificación – 118177409 y 118177533.
3.1.12	Antecedentes de Personería	**X**		ANEXA ARCHIVO SECOP II "12.Antecendentes de personería"	Códigos de verificación – 11_LH2WP_2511 y 11_1BVJ6_2211.
3.1.15	Pacto de Probidad	**X**		ANEXA ARCHIVO SECOP II "17. Pacto de probidad"	Se presenta pacto de probidad debidamente firmado y fechado por el representante legal de la sociedad.
3.1.16	Garantía de Seriedad de la Propuesta		**X**	ANEXA ARCHIVO SECOP II "Seriedad de oferta_1"	SEGUROS DEL ESTADO S.A., POLIZA No. 14-44-101104526, VALOR ASEGURADO ($ 29.828.039,20) VIGENCIA 5-12-2018 AL 20-03-2019. Sin embargo, se observa en el documento en el acápite de Objeto del Seguro, que el número del presente proceso de selección en la póliza de seriedad de la oferta aparece plasmado de manera errónea como SDA-CM-058-2018, siendo el correcto SDA-CM-057-2018, razón por la cual de acuerdo a lo establecido en la Circular Única de Colombia Compra Eficiente el proponente puede que ajustar los errores contenidos en la póliza de seriedad de la oferta, siendo este un requisito de carácter subsanable. Por lo anterior, **NO CUMPLE.**

NO CUMPLE

1) El proponente tiene que ajustar en la Póliza de Seguros de Cumplimiento Entidad Estatal de la Garantía de Seriedad de la Oferta No. 14-44-101104526 expedida por Seguros del Estado S.A. el número del proceso de Selección siendo el correcto SDA-CM-057-2018.

- **VERIFICACIÓN DE REQUISITOS Y DOCUMENTOS DE CONTENIDO FINANCIERO**

Se procede a la verificación de los requisitos financieros de que trata el numeral 3.2., del Complemento del Pliego de Condiciones Definitivo, así:

REQUISITO 3.2.1 Y 3.2.2 CAPACIDAD FINANCIERA Y CAPACIDAD ORGANIZACIONAL								
No.	**PROPONENTE**	**LIQ.**	**END.**	**R.C.INT**	**CAPITAL DE TRABAJO 0,4 DEL PO**	**RENT. PAT.**	**RENT. ACT.**	**CUMPLIMIENTO**
		1,6	**65%**	**5,0**	**$ 119.312.157**	**9,00%**	**5,00%**	
1	GEOTEM S.A.S.	2,46	40,2%	218,82	$ 542.280.678	34,8%	20,8%	CUMPLE
2	E QUAL CONSULTORIA Y SERVICIOS AMBIENTALES S.A.S.	2,11	45,3%	15,86	$ 488.758.537	33,8%	18,5%	CUMPLE

REQUISITO 3.2.3 REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO RUT						
No.	**PROPONENTE**	**APORTA**		**FOLIO**	**OBSERVACIONES**	**CUMPLIMIENTO**
		SI	**NO**			
1	GEOTEM S.A.S.	SI		RUT ADJUNTO		CUMPLE
2	E QUAL CONSULTORIA Y SERVICIOS AMBIENTALES S.A.S.	SI		RUT ADJUNTO		CUMPLE

REQUISITO 3.2.4 REGISTRO DE INFORMACIÓN TRIBUTARIA RIT						
No.	**PROPONENTE**	**APORTA**		**FOLIO**	**OBSERVACIONES**	**CUMPLIMIENTO**
		SI	**NO**			
1	GEOTEM S.A.S.	SI		RIT ADJUNTO		CUMPLE
2	E QUAL CONSULTORIA Y SERVICIOS AMBIENTALES S.A.S.	SI		RIT ADJUNTO		CUMPLE

Todos los proponentes cumplen con los requisitos financieros establecidos en el numeral 3.2 REQUISITOS Y DOCUMENTOS DE CONTENIDO FINANCIERO del Complemento del Pliego de Condiciones Definitivo.

- **VERIFICACIÓN DE REQUISITOS Y DOCUMENTOS DE CONTENIDO TÉCNICO**

Se procede a la verificación de los requisitos técnicos de que trata el numeral 3.3. del Complemento del Pliego de Condiciones, es por ello que se hace necesario remitirse al ANEXO EVALUACIÓN TÉCNICA para que se conozca en detalle la misma.

PROPONENTE 1: GEOTEM S.A.S.

(1) 3.3.1. EXPERIENCIA DEL PROPONENTE.

	OBJETO	CÓDIGOS	FECHA		VALOR EN SMLMV	CUMPLE/ NO CUMPLE	FOLIOS
			INICIO	FIN			
1	**PROYECTO:** REALIZAR EL LEVANTAMIENTO DE LAS COBERTURAS DE LA TIERRA FALTANTES EN ZONAS PRIORIZADAS POR LA AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES-ANLA **CERTIFICADO POR:** FONADE	811015 811516 771015 771016 771017	25/09/15	15/02/16	518,86	**CUMPLE**	FORMATO No. 3 Experiencia Proponente_ Habilitante Pág. 2 y 3

RESUMEN DEL CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS	CUMPLE / NO CUMPLE	RESULTADO
TOTAL DEL REQUISITO: 382 SMLMV	**CUMPLE**	518,86
EXPERIENCIA INSCRITA HASTA EL TERCER NIVEL, EN MÍNIMO TRES (3) DE LOS CÓDIGOS	**CUMPLE**	811015 811516 771015 771016 771017
CUMPLE / NO CUMPLE	**SI/NO**	**SI**
OBSERVACIONES: Ninguna		

(1) CONCLUSIÓN ASPECTOS TÉCNICOS DEL PROPONENTE GEOTEM S.A.S.: **CUMPLE**

(2) 3.3.2. EQUIPO DE TRABAJO MÍNIMO REQUERIDO

PRIMER PROFESIONAL 1			FOLIOS
NOMBRE	JUAN CARLOS PARRA GARZÓN		Formato No. 3A_Experiencia Profesionales_H / pág. 9 y 17
CÉDULA	79.499.302 de Bogotá D.C.		
TARJETA PROFESIONAL	2522260460CND del 20/06/96		
VIGENCIA M.P.	**SI**		Formato No. 3A_Experiencia Profesionales_H / pág. 18
CARTA DE INTENCIÓN	**SI**		Formato No. 3A_Experiencia Profesionales_H / pág. 8
PERFIL REQUERIDO	**PERFIL PROPUESTO**	**CUMPLE / NO CUMPLE**	**FOLIOS**
Profesional con título universitario en cualquier área y con posgrado en sistemas de información geográfica, Tecnologías de la información geográfica o Tecnologías Geoespaciales	Ingeniero Catastral y Geodesta Graduado el 19/04/96 Especialista en Ingeniería de los Sistemas de Información Geográfica Graduado el 26/02/99	**CUMPLE**	Formato No. 3A_Experiencia Profesionales_H / pág. 5 y 6
OBSERVACIONES	Ninguna		

EXPERIENCIA ESPECÍFICA REQUERIDA	EXPERIENCIA ESPECÍFICA APORTADA HABILITANTE	CUMPLE / NO CUMPLE	FOLIO
Dos (2) años de experiencia mínima en procesamiento digital de imágenes o teledetección y generación de información temática y cartográfica.	**OBJETO:** Prestación de servicios profesionales para apoyar técnicamente en la gestión de la información espacial para estandarizar y optimizar el proceso de licenciamiento, permisos y autorizaciones ambientales de proyectos de competencia de la ANLA, en particular lo relacionado con el instrumento de regionalización. **CERTIFICADO POR:** ANLA **TIEMPO:** Del 08/11/16 al 28/02/17 3 meses y 21 días.	**CUMPLE**	Formato No. 3A_Experiencia Profesionales_H / pág. 11 y 12
	OBJETO:	**CUMPLE**	Formato No. 3A_Experiencia

	Ingeniero de edición del Sistema Integrado de Monitoreo de Cultivos Ilícitos. Funciones relacionadas con la experiencia requerida. **CERTIFICADO POR:** UNODC – Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito Colombia. **TIEMPO:** 01/02/2001 al 31/12/2001: 11 meses 01/01/2002 al 31/12/2002 :1 año 01/01/2003 al 31/12/2003: 1 año 01/01/2004 al 31/12/2004: 1 año 01/01/2005 al 31/12/2005: 1 año 01/02/2006 al 31/12/2006: 11 meses 01/01/2007 al 31/03/2007: 3 meses 01/07/2007 al 31/12/2007: 6 meses 01/01/2008 al 30/04/2008: 4 meses 01/06/2008 al 31/12/2008: 7 meses 01/01/2009 al 31/12/2009: 1 año 01/01/2010 al 31/12/2011: 1 año 01/01/2012 al 31/12/2012*: 1 año. 01/01/2013 al 31/12/2013: 1 año. 01/01/2014 al 31/12/2014: 1 año 01/01/2015 al 03/08/2015: 7 meses y 3 días. Total: 14 años, 1 mes y 3 días		Profesionales_H / pág. 13 a 15
CUMPLE / NO CUMPLE	**CUMPLE: 14 años, 4 meses y 24 días**		
OBSERVACIONES	La fecha del 01/01/2012 al 31/12/2015* de la certificación de la UNODC se tomó como 01/01/2012 al 31/12/2012, por un notorio error en la transcripción del documento.		

SEGUNDO PROFESIONAL 1			**FOLIOS**
NOMBRE	SANDRA DUDEI VARÓN GUTIÉRREZ		Formato No. 3A_Experiencia Profesionales_H / pág. 27 y 37
CÉDULA	51.848.310 de Bogotá		
TARJETA PROFESIONAL	00000-11926 AGR del 28/11/90		
VIGENCIA M.P.	**SI**		Formato No. 3A_Experiencia Profesionales_H / pág. 38
CARTA DE INTENCIÓN	**SI**		Formato No. 3A_Experiencia Profesionales_H / pág. 26
PERFIL REQUERIDO	**PERFIL PROPUESTO**	**CUMPLE / NO CUMPLE**	**FOLIOS**

Profesional con título universitario en cualquier área y con posgrado en sistemas de información geográfica, Tecnologías de la información geográfica o Tecnologías Geoespaciales.	Ingeniero Forestal Graduada el 31/08/90 Especialista en Sistemas de Información Geográfica Graduada el 15/12/94	**CUMPLE**	Formato No. 3A_Experiencia Profesionales_H / pág. 23 y 24
OBSERVACIONES	Ninguna.		

EXPERIENCIA ESPECÍFICA REQUERIDA	EXPERIENCIA ESPECÍFICA APORTADA HABILITANTE	CUMPLE / NO CUMPLE	FOLIO
Dos (2) años de experiencia mínima en procesamiento digital de imágenes o teledetección y generación de información temática y cartográfica.	**OBJETO:** Prestación de servicios profesional a la Dirección de Gestión del Ordenamiento Ambiental y Territorial en la generación, gestión de información geoespacial y apoyo en el marco de las estrategias de conservación… de las áreas priorizadas del territorio CAR. **CERTIFICADO POR:** CAR **TIEMPO:** Del 08/06/17 al 07/01/18 7 meses.	**CUMPLE**	Formato No. 3A_Experiencia Profesionales_H / pág. 29 y 30
	OBJETO: Coordinadora de SIG, actividades en proyectos ejecutados por la empresa: -Análisis espacial y generación de cartografía básica y temática a partir de la información espacial disponible y de consulta de fuentes oficiales. -Adelantar, mantener y aplicar la estandarización metodológica, en la utilización de sensores remotos, cartografía, georeferencación, GPS y aplicaciones SIG, bajo software ArcGis10.2, AutocadMap, Erdas y MapSource entre otros. -Definición de estándares y metodologías para la consecución de los objetivos establecidos. -Seguimiento al desarrollo de proyectos en su aspecto cartográfico validando la calidad de la información y el cumplimiento de los	**CUMPLE**	Formato No. 3A_Experiencia Profesionales_H / pág. 31

	requerimientos dados por la normatividad de entidades oficiales. **CERTIFICADO POR:** GEOTEM S.A.S. **TIEMPO:** Del 20/01/15 al 15/04/17 2 años, 2 meses y 26 días.		
	OBJETO: Ingeniera Forestal / SIG / Profesional pleno, en contrato MA-0013470, con objeto: Consultoría para la elaboración de estudios ambientales y consulta previa para ECOPETROL S.A. y su grupo empresarial, para la zona Oriente. Funciones relacionadas con la experiencia requerida. **CERTIFICADO POR:** CONSORCIO MEGA OIL **TIEMPO:** Del 04/12/12 al 31/12/13: 1 año y 28 días. Del 09/01/14 al 30/04/14: 3 meses y 22 días. Del 05/05/14 al 20/12/14: 7 meses y 16 días. 2 años y 4 días.	**CUMPLE**	Formato No. 3A_Experiencia Profesionales_H / pág. 31
	OBJETO: Apoyo en la elaboración del diagnóstico de áreas forestales de la región pacífica caucana que se adelantan a través del convenio específico No. 7 al 63/03 IGAC-CRC para el desarrollo de las temáticas de uso y cobertura. Actividades relacionadas con la experiencia requerida. **CERTIFICADO POR:** IGAC- Instituto Geográfico Agustín Codazzi **TIEMPO:** Del 16/01/04 al 15/04/04 3 meses	**CUMPLE**	Formato No. 3A_Experiencia Profesionales_H / pág. 35
CUMPLE / NO CUMPLE	**CUMPLE: 5 años, 1 mes**		
OBSERVACIONES	Ninguna.		

PROFESIONAL 2		**FOLIOS**
NOMBRE	SANDRA PILAR CORTÉS SÁNCHEZ	Formato No. 3A_Experiencia Profesionales_H / pág. 46, 47 y 55
CÉDULA	52.171.630 de Bogotá.	
TARJETA PROFESIONAL	52171630 del 05/02/99	
VIGENCIA M.P.	**SI**	Formato No. 3A_Experiencia Profesionales_H / pág. 56

CARTA DE INTENCIÓN	**SI**		Formato No. 3A_Experiencia Profesionales_H / pág. 48
PERFIL REQUERIDO	**PERFIL PROPUESTO**	**CUMPLE / NO CUMPLE**	**FOLIOS**
Profesional con título universitario en ingeniería forestal o ecología o biología.	Bióloga Graduada el 01/08/97	**CUMPLE**	Formato No. 3A_Experiencia Profesionales_H / pág. 43
OBSERVACIONES	Ninguna.		

EXPERIENCIA ESPECÍFICA REQUERIDA	EXPERIENCIA ESPECÍFICA APORTADA HABILITANTE	CUMPLE / NO CUMPLE	FOLIO
Un (1) año de experiencia mínima en el desarrollo de proyectos relacionados con control de retamo o proyectos en los que haya realizado identificación o manejo de especies vegetales o análisis de ecología del paisaje o análisis de cobertura vegetal.	**OBJETO:** Realizar el inventario florístico y análisis estructural de las formaciones vegetales naturales presentes en el polígono destinado a conformar la Reserva Forestal Regional del Norte. **CERTIFICADO POR:** Instituto de Estudios Urbanos de la Universidad Nacional de Colombia **TIEMPO:** Del 18/02/2010 al 17/05/2010 3 meses	**CUMPLE**	Formato No. 3A_Experiencia Profesionales_H / pág. 50
	OBJETO: Identificar y caracterizar las comunidades vegetales presentes en las áreas rurales del D.C. y la región. **CERTIFICADO POR:** Jardín Botánico José Celestino Mutis **TIEMPO:** Del 26/01/2006 al 25/12/2006 11 meses.	**CUMPLE**	Formato No. 3A_Experiencia Profesionales_H / pág. 51 a 53
	OBJETO: Realizar la generación de modelos estructurales que permitan la representación de comunidades vegetales de acuerdo con las diferentes características físicas y bióticas del distrito y realice la caracterización de mínimo cuatro (4) comunidades vegetales. **CERTIFICADO POR:** Jardín Botánico José Celestino Mutis	**CUMPLE**	Formato No. 3A_Experiencia Profesionales_H / pág. 51 a 53

	TIEMPO: Del 20/02/2007 al 19/12/2007 10 meses		
	OBJETO: Realizar la actualización del mapa de cobertura vegetal a través de la caracterización en campo de comunidades vegetales en áreas priorizadas por el Jardín Botánico como áreas de conservación y restauración ecológica. **CERTIFICADO POR:** Jardín Botánico José Celestino Mutis **TIEMPO:** Del 19/02/2008 al 18/05/2008 3 meses.	**CUMPLE**	Formato No. 3A_Experiencia Profesionales_H / pág. 51 a 53
	OBJETO: Realizar la caracterización florística y estructural en campo, de comunidades vegetales de áreas priorizadas por el Jardín Botánico como áreas de conservación y restauración ecológica. **CERTIFICADO POR:** Jardín Botánico José Celestino Mutis **TIEMPO:** Del 03/06/2008 al 02/10/2008. 4 meses.	**CUMPLE**	Formato No. 3A_Experiencia Profesionales_H / pág. 51 a 53
CUMPLE / NO CUMPLE	**CUMPLE: 2 años, 7 meses.**		
OBSERVACIONES	Ninguna.		

(2) CONCLUSIÓN ASPECTOS TÉCNICOS **GEOTEM S.A.S**.: **CUMPLE TÉCNICAMENTE**

PROPONENTE 2: E-Qual Consultoría y Servicios Ambientales S.A.S.

	OBJETO	CÓDIGOS	FECHA		VALOR EN SMLMV	CUMPLE/ NO CUMPLE	FOLIOS
			INICIO	FIN			
1	**PROYECTO:** *Análisis de información asociada a identificación y planeación de coberturas vegetales* en "Estudio técnico jurídico para la declaratoria en áreas de protección del Alto Anorí, la Cuchilla de las Alegrías y la	811015 771016 771017 771115	12/05/14	12/12/14	895,21	**CUMPLE**	19. Experiencia del proponente/ pág. 71 a 75

	Reserva Bajo Cauca-Nechí". **CERTIFICADO POR:** CORANTIOQUIA						
2	**PROYECTO:** *Análisis de información asociada a identificación y planeación de coberturas vegetales* en "Estudios ambientales para realizar la modelación hidrológica e hidráulica y el análisis geomorfológico, ecosistémico y socioeconómico de las zonas urbanas y suburbanas de los municipios ribereños del Río Magdalena en su cuenca alta y media, en desarrollo del proyecto piloto que tiene por objeto el acotamiento de la ronda hídrica y la identificación de zonas de riesgo por inundación." **CERTIFICADO POR:** HIDROCONSULTA S.A.S.	811516 771016 771017	30/01/15	30/04/15	109,35	**CUMPLE**	19. Experiencia del proponente/ Pág.123 a 124
3	**PROYECTO:** Evaluación ecológica en la zona de la reserva protectora del Caño Zaino, el cual incluye la fotointerpretación de coberturas vegetales con puntos de control y los monitoreos de fauna correspondientes. **CERTIFICADO POR:** K2 INGENIERIA S.A.S	771015 771016 771017 771115	03/09/11	30/04/14	303,24	**CUMPLE**	19. Experiencia del proponente/ Pág.125

RESUMEN DEL CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS	CUMPLE / NO CUMPLE	RESULTADO
TOTAL DEL REQUISITO: 382 SMLMV	**CUMPLE**	1307,80
EXPERIENCIA INSCRITA HASTA EL TERCER NIVEL, EN MÍNIMO TRES (3) DE LOS CÓDIGOS	**CUMPLE**	811015 811516 771115 771016 771017
CUMPLE / NO CUMPLE	**SI/NO**	**SI**
OBSERVACIONES: Ninguna		

(1) CONCLUSIÓN ASPECTOS TÉCNICOS DEL PROPONENTE E-Qual Consultoría y Servicios Ambientales S.A.S: **CUMPLE TÉCNICAMENTE.**

3.3.2. EQUIPO DE TRABAJO MÍNIMO REQUERIDO

PROPONENTE 2: E-Qual Consultoría y Servicios Ambientales S.A.S.

PRIMER PROFESIONAL 1			FOLIOS
NOMBRE	MIGUEL ÁNGEL ORTIZ SALAMANCA		20 Equipo de trabajo mínimo / pág. 20 y 26
CÉDULA	80.757.831 de Bogotá D.C.		
TARJETA PROFESIONAL	25222144950CND DEL 19/07/07		
VIGENCIA M.P.	**SI**		20 Equipo de trabajo mínimo / pág. 27
CARTA DE INTENCIÓN	**SI**		20 Equipo de trabajo mínimo / pág. 21
PERFIL REQUERIDO	**PERFIL PROPUESTO**	**CUMPLE / NO CUMPLE**	**FOLIOS**
Profesional con título universitario en cualquier área y con posgrado en sistemas de información geográfica, Tecnologías de la información geográfica o Tecnologías Geoespaciales	Ingeniero Catastral y Geodesta Graduado el 01/06/07 Especialista en Sistemas de Información Geográfica Graduado el 18/09/09	**CUMPLE**	20 Equipo de trabajo mínimo / pág. 23 y 24
OBSERVACIONES	Ninguna		

EXPERIENCIA ESPECÍFICA REQUERIDA	EXPERIENCIA ESPECÍFICA APORTADA HABILITANTE	CUMPLE / NO CUMPLE	FOLIO
Dos (2) años de experiencia mínima en procesamiento digital de imágenes o teledetección y generación de información temática y cartográfica.	**OBJETO:** Ingeniero Catastral y Geodesta en consultoría para la elaboración de estudios ambientales y consulta previa para Ecopetrol S.A y su grupo empresarial, para la zona Oriente (Llanos).	**CUMPLE**	20 Equipo de trabajo mínimo / pág. 29

	Funciones: - Asesoría técnica en SIG. - Diseño, implementación del SIG. - Análisis espacial de información física, biótica… **CERTIFICADO POR:** MEGAOIL 2012 **TIEMPO:** Del 20/11/2012 al 31/12/2013: 1 año, 1 mes y 11 días. Del 15/01/2014 al 30/04/2014: 3 meses y 16 días. Del 05/05/2014 al 20/12/2014: 7 meses y 16 días. Total: 2 años y 14 días		
CUMPLE / NO CUMPLE	**CUMPLE: 2 años, 0 meses y 14 días**		
OBSERVACIONES	Ninguna.		

SEGUNDO PROFESIONAL 1			**FOLIOS**
NOMBRE	JORGE ANDRÉS DUARTE TORRES		20 Equipo de trabajo mínimo / pág. 44
CÉDULA	1.032.406.008 de Bogotá.		
TARJETA PROFESIONAL	253352-42150 CND del 20/12/12		
VIGENCIA M.P.	**SI**		20 Equipo de trabajo mínimo / pág. 45
CARTA DE INTENCIÓN	**SI**		20 Equipo de trabajo mínimo / pág. 43
PERFIL REQUERIDO	**PERFIL PROPUESTO**	**CUMPLE / NO CUMPLE**	**FOLIOS**
Profesional con título universitario en cualquier área y con posgrado en sistemas de información geográfica, Tecnologías de la información geográfica o Tecnologías Geoespaciales.	Ingeniero Topográfico Graduado el 19/10/12 Especialista en Análisis Espacial Graduado 05/04/16	**CUMPLE**	20 Equipo de trabajo mínimo / pág. 38 y 39
OBSERVACIONES			

EXPERIENCIA ESPECÍFICA REQUERIDA	**EXPERIENCIA ESPECÍFICA APORTADA HABILITANTE**	**CUMPLE / NO CUMPLE**	**FOLIO**
Dos (2) años de experiencia mínima en procesamiento digital de imágenes o teledetección y generación de información temática y cartográfica.	**OBJETO:** Prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión para la revisión, validación, consolidación, manejo de información alfanumérica y análisis de la información generada en el marco	**CUMPLE**	20 Equipo de trabajo mínimo / pág. 47

	del lineamiento de prevención, control y vigilancia; y la administración del sistema de información Sigo Smart para apoyar la ejecución misional de la entidad y la consolidación del sistema de información que facilite la toma de decisiones. **CERTIFICADO POR:** PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA **TIEMPO:** 31/01/17 al 15/12/17 10 meses y 15 días.		
	OBJETO: Técnico Administrativo. Funciones relacionadas con la experiencia solicitada. **CERTIFICADO POR:** PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA **TIEMPO:** Del 08/03/2011 al 31/03/2013 (**se cuenta desde la fecha de expedición de la MP**) 20/12/2012 al 31/03/2013: 3 meses y 12 días	**CUMPLE**	20 Equipo de trabajo mínimo / pág. 52
	OBJETO: Auxiliar de ingeniería. **CERTIFICADO POR:** GEOSYS LTDA. **TIEMPO:** Del 05/10/09 al 31/12/09 (**antes de expedición de la MP**) No se computa como experiencia profesional.	**NO CUMPLE**	20 Equipo de trabajo mínimo / pág. 53
CUMPLE / NO CUMPLE	**NO CUMPLE: 1 año, 1 mes y 27 días**		
OBSERVACIONES	Las certificaciones a folios 48 y 49 y 50 y 51del archivo "20 Equipo de trabajo mínimo" **están incompletas** (la primera no tiene la hoja de quien la suscribe o firma y la segunda tiene solo la primera y última hoja) por lo cual la experiencia allí relacionada no puede ser considerada por el comité evaluador técnico. Sin embargo se deja la anotación que este requisito es subsanable.		

PROFESIONAL 2		**FOLIOS**
NOMBRE	ERIKA ALEJANDRA ESPINOSA SILVA	20 Equipo de trabajo mínimo / pág. 60 y 63
CÉDULA	53.001.465 de Bogotá.	
TARJETA PROFESIONAL	53001465 del 02/12/09	
VIGENCIA M.P.	**SI**	20 Equipo de trabajo mínimo / pág. 64

CARTA DE INTENCIÓN	**SI**		20 Equipo de trabajo mínimo / pág. 59
PERFIL REQUERIDO	**PERFIL PROPUESTO**	**CUMPLE / NO CUMPLE**	**FOLIOS**
Profesional con título universitario en ingeniería forestal o ecología o biología.	Bióloga Graduada el 22/04/09	**CUMPLE**	20 Equipo de trabajo mínimo / pág. 62
OBSERVACIONES	Ninguna.		

EXPERIENCIA ESPECÍFICA REQUERIDA	**EXPERIENCIA ESPECÍFICA APORTADA HABILITANTE**	**CUMPLE / NO CUMPLE**	**FOLIO**
Un (1) año de experiencia mínima en el desarrollo de proyectos relacionados con control de retamo o proyectos en los que haya realizado identificación o manejo de especies vegetales o análisis de ecología del paisaje o análisis de cobertura vegetal.	**OBJETO:** Estudio de Impacto Ambiental que incluye la caracterización de los componentes físicos (geología, geomorfología, suelos, hidrología, uso del agua, hidrogeología, geotécnia, atmósfera y paisaje), bióticos (caracterizaciones hidrobiológicas, de fauna – mastozoología, ornitología y herpetología- y flora – coberturas vegetales, inventarios forestales al 100% del área, inventarios de epífitas vasculares y no vasculares- con la determinación de todos los indicadores de biodiversidad, gremios tróficos, especies amenazadas, bioindicación para el componente hidrobiológico, y la realización del trabajo de socialización con las comunidades en el área de influencia del proyecto durante el desarrollo del contrato para actualización de los estudios y diseños a nivel de fase III de la carretera Bucaramanga – Alto del Escorial conformidad con el contrato No. 2151 de 2011 suscrito con el Instituto Nacional de Vías INVIAS, en la cuenca del Río Suratá-Lebrija. **CERTIFICADO POR:** eQual Consultoría y Servicios Ambientales S.A.S. **TIEMPO:** Del 09/04/12 al 22/08/13 1 año, 4 meses y 13 días	**CUMPLE**	20 Equipo de trabajo mínimo / pág. 66
CUMPLE / NO CUMPLE	**CUMPLE: 1 años, 4 meses y 13 días**		
OBSERVACIONES	Ninguna.		

(1) CONCLUSIÓN ASPECTOS TÉCNICOS E-Qual Consultoría y Servicios Ambientales S.A.S: **NO CUMPLE TÉCNICAMENTE respecto al equipo de trabajo mínimo.**

B. RESULTADO PRELIMINAR DE VERIFICACIÓN DE LOS REQUISITOS Y DOCUMENTOS HABILITANTES

	PROPONENTE	VERIFICACIÓN JURÍDICA	VERIFICACIÓN TÉCNICA Y DE EXPERIENCIA	VERIFICACIÓN CAPACIDAD FINANCIERA	CONCLUSIÓN (HABILITADO O NO HABILITADO)
1	GEOTEM S.A.S.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	**HABILITADO**
2	E QUAL CONSULTORIA Y SERVICIOS AMBIENTALES SAS	NO CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	**NO HABILITADO**

C. EVALUACIÓN FACTORES DE CALIDAD, conforme a lo dispuesto en el numeral 4.2 del Pliego de Condiciones Definitivo

4.2.2. ASPECTOS DE EVALUACIÓN DE LA EXPERIENCIA ADICIONAL DEL PROPONENTE (PUNTAJE HASTA 500 PUNTOS).

REQUISITO		PROYECTOS ADICIONALES EJECUTADOS Y TERMINADOS	CALIFICACIÓN	
			PUNTOS	FOLIOS
Experiencia adicional a la solicitada dentro de los requisitos habilitantes, en la ejecución de proyectos ambientales que hayan incluido el procesamiento digital de imágenes satelitales para generación de mapas o análisis de información asociada a identificación o manejo o planeación de coberturas vegetales y/o usos del suelo.	Un (1) proyecto ejecutado y terminado: 300 PUNTOS Dos (2) proyectos ejecutados y terminados: 500 PUNTOS	EL PROPONENTE NO PRESENTA EXPERIENCIA ADICIONAL A LA SOLICITADA EN LOS REQUISITOS HABILITANTES. SOLO ADJUNTÓ UNA CERTIFICACIÓN QUE LE HABILITA.	0	N.A.
TOTAL PUNTOS EXPERIENCIA DEL PROPONENTE (máximo 500 puntos)		**0 PUNTOS**		

4.2.3. ASPECTOS DE EVALUACIÓN DE LA EXPERIENCIA ADICIONAL DEL EQUIPO DE TRABAJO

PRIMER PROFESIONAL 1			
REQUISITO	**EXPERIENCIA ADICIONAL (EN AÑOS)**	**CALIFICACIÓN**	
		PUNTOS	**FOLIOS**
Experiencia adicional a la solicitada dentro de los requisitos habilitantes, mayor a 2 años y hasta 4 años en procesamiento digital de imágenes o teledetección y generación de información temática y cartográfica. Hasta 50 puntos.	N.A.	0	N.A.
Experiencia adicional a la solicitada dentro de los requisitos habilitantes, mayor a 4 años y hasta 6 años en procesamiento digital de imágenes o teledetección y generación de información temática y cartográfica. Hasta 100 puntos.	N.A.	0	N.A.
Experiencia adicional a la solicitada dentro de los requisitos habilitantes, mayor a 7 años en procesamiento digital de imágenes o teledetección y generación de información temática y cartográfica. Hasta 200 puntos.	14 años, 4 meses y 24 días	200	Conforme a lo relacionado en la experiencia habilitante
TOTAL PUNTOS EXPERIENCIA DEL PRIMER PROFESIONAL 1 (máximo 200 puntos)	**200 PUNTOS**		

PROFESIONAL 2			
REQUISITO	**EXPERIENCIA ADICIONAL (EN AÑOS)**	**CALIFICACIÓN**	
		PUNTOS	**FOLIOS**
Experiencia adicional a la solicitada dentro de los requisitos habilitantes, mayor a 1 año y hasta 3 años en el desarrollo de proyectos relacionados con control de retamo o proyectos en los que haya realizado identificación de especies vegetales. Hasta 50 puntos.	2 años, 7 meses.	50	Conforme a lo relacionado en la experiencia habilitante
Experiencia adicional a la solicitada dentro de los requisitos habilitantes, mayor a 3 años y hasta 5 años en el desarrollo de proyectos relacionados con control de retamo o proyectos en los que haya realizado identificación de especies vegetales. Hasta 100 puntos.	N.A.	0	N.A.

Experiencia adicional a la solicitada dentro de los requisitos habilitantes, mayor a 5 años en el desarrollo de proyectos relacionados con control de retamo o proyectos en los que haya realizado identificación de especies vegetales. Hasta 200 puntos.	N.A.	0	N.A.
TOTAL PUNTOS EXPERIENCIA DEL PROFESIONAL 2 (máximo 200 puntos)	**50 PUNTOS**		

Por la experiencia adicional del primer profesional 1 y segundo profesional 2, 250 puntos.

4.2.4. APOYO INDUSTRIA NACIONAL

Criterio	Puntaje	CALIFICACIÓN
En caso de que el Proponente sea de origen Nacional 100%	100 puntos	0
En caso de que el Proponente sea de origen Extranjero o mixto que acredite trato nacional.	100 puntos	0
En caso de que el Proponente sea de origen Extranjero o mixto que acredite reciprocidad.	100 puntos	0
Proponente constituido por empresas nacionales y extranjeras que no acredite trato nacional ni reciprocidad.	75 puntos	0
En caso de que el Proponente sea de origen Extranjero y no acredite trato nacional ni reciprocidad.	0 puntos	0

EL PROPONENTE NO ADJUNTÓ EL FORMATO 6 DILIGENCIADO.

4.2.5. PROPONENTES CON TRABAJADORES CON DISCAPACIDAD

Número total de trabajadores de la planta de personal del proponente	Número mínimo de trabajadores con discapacidad exigido.
Entre 1 y 30	1
Entre 31 y 100	2
Entre 101 y 150	3
Entre 151 y 200	4
Más de 200	5

El proponente no adjunto certificado suscrito por el revisor fiscal o representante legal de la sociedad, que certificará el número total de trabajadores vinculados a la planta de personal del proponente o sus integrantes a la fecha de cierre del proceso de selección y tampoco acredito el número mínimo de personas con discapacidad en su planta de personal, de conformidad con lo señalado en el certificado expedido por el Ministerio de Trabajo, por lo tanto se califica con **0 puntos**.

- **RESUMEN DE CALIFICACIÓN DE PROPUESTA (EXPERIENCIA Y FORMACIÓN)**

REQUISITO	PUNTAJE
EXPERIENCIA DEL PROPONENTE (Máximo 500 puntos)	0
EXPERIENCIA DEL EQUIPO DE TRABAJO (Máximo 400 puntos)	250
APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL (Máximo 100 puntos)	0
VINCULACIÓN DE TRABAJADORES CON DISCAPACIDAD (Máximo 10 puntos)	0
TOTAL PUNTOS	**250**

El Comité Evaluador determina el siguiente orden de elegibilidad resultado de la ponderación y calificación de las propuestas habilitadas, así:

No.	NOMBRE DEL PROPONENTE	PUNTAJE
1	GEOTEM S A S	250

El presente Informe de Evaluación se publica en el Portal Único de Contratación www.colombiacompra.gov.co, SECOP II para que presenten las subsanaciones, observaciones o aclaraciones que estimen pertinentes, durante el término de traslado del mismo, es decir desde el once (11) hasta el trece (13) de diciembre de 2018 a las 4:30 p.m.

No siendo otro el objeto de la reunión, se da por terminada la evaluación dentro del Concurso de Méritos Abierto No. SD- CM-057-2018, cuyo objeto es la "***Elaborar el mapa de la invasión del retamo espinoso en el área urbana de Bogotá D.C.***", y se firma por los que en ella intervienen.

ORIGINAL FIRMADO
LILIANA CASTRO RODRÍGUEZ
Comité Técnico

ORIGINAL FIRMADO
ALBERT ANDRÉS JAMAICA MOLANO
Comité Financiero

ORIGINAL FIRMADO
VÍCTOR HUGO BENAVIDES
Comité Jurídico