PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. 5A-LP-002-2021

OBJETO: EJECUTAR ACTIVIDADES DE RESTAURACIÓN, MANTENIMIENTO Y CERCADO EN PREDIOS DE INTERÉS HÍDRICO E IMPLEMENTACIÓN DE VIVEROS FORESTALES A TODO COSTO EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 2638 DE 2020, SUSCRITO ENTRE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA - CAR Y EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA – SECRETARÍA DEL AMBIENTE

INFORME DE EVALUACIÓN FINAL TECNICA DEL PROPONENTE
FECHA: 02 DE AGOSTO DE 2021

EXPERIENCIA DEL PROPONENTE

REQUISITOS HABILITANTES

1. Los proponentes deben acreditar según lo establecido en la circular 0019 de 2020 emitida por el Departamento de Cundinamarca cualquiera de las siguientes alternativas en contratos suscritos y ejecutados con entidades públicas o privadas:

VALOR PRESUPUESTO OFICIAL		$ 2.668.543.630,00
VALOR EN SMMLV		2.937,00
PORCENTAJES A CERTIFICAR RESPECTO AL PRESUPUESTO OFICIAL		
100% P.O EN SMMLV	1 - 2 CONTRATOS	2.937,00
150% P.O EN SMMLV	3 - 4 CONTRATOS	4.405,00
200% P.O EN SMMLV	5 - 6 CONTRATOS	5.874,00

2. Deberán indicar que se aportar contratos, públicos o privados, según lo establecido en el parágrafo 5 del artículo 5 de la Ley 1882 de 2018 que se encuentren terminados y recibidos a satisfacción por parte de la entidad contratante, y que incluyan las siguientes actividades y cantidades-

Ítem	Descripción	Unidad	Entre uno (1) y dos (2) contratos	Entre tres (3) y cuatro (4) contratos	Entre cinco (5) y seis (6) contratos
a)	Establecimiento de plantaciones forestales protectoras	HA	150	200	300
b)	Mantenimiento de plantaciones forestales protectoras	HA	150	200	300
c)	Establecimiento de aislamiento	Km	10	20	30
d)	Suministro de materiales y/o insumos para implementación de viveros	No. de viveros implementados	1	3	5

3. Los Contratos aportados deberán estar inscritos en el Registro Único de Proponentes, y clasificados de la siguiente manera: El o los contratos aportados deberán estar inscritos en el Registro Único de Proponentes, y clasificados en por lo menos 2 de los siguientes códigos - Nota: El cumplimiento de los códigos solicitados podrá ser aportado en un contrato, o dentro de los diferentes contratos aportados como experiencia

Código UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE
701515	Servicios de edificación, construcción de instalaciones y mantenimiento	Servicios de construcción pesada	Servicios de preparación de tierras
701519	Servicios de contratacion agricola, pesquera forestal y de fauna	silvicultura	Recursos forestales
771116	Servicios medioambientales	Proteccion medioambiental	Rehabilitacion ambiental

EVALUACIÓN PROPONENTES

1. Los proponentes deben acreditar según lo establecido en la circular 0019 de 2020 emitida por el Departamento de Cundinamarca cualquiera de las siguientes alternativas en contratos suscritos y ejecutados con entidades públicas o privadas:

Proponente No.	1						
Razón Social	GEOAMBIENTE S.A.S						
Integrante No. 1		**Integrante No.2**		**Integrante No.3**		**Integrante No.4**	
% Participación Int. 1	100,00%	**% Participación Int. 2**		**% Participación Int. 3**		**% Participación Int. 4**	
Integrante No. 5		**Integrante No.6**		**Integrante No.7**		**Integrante No.8**	
% Participación Int. 5		**% Participación Int. 6**		**% Participación Int. 3**		**% Participación Int. 8**	
No. de contratos aportados	2	**Valor en SMMLV mínimo según número de contratos aportados**	2.937,00				

No.	PROPIETARIO O ENTIDAD CONTRATANTE	CONTRATISTA	APORTADA POR	% DE PARTICIPACIÓN EN EL CTO	OBJETO	No. Orden Experiencia en el RUP	Fecha de inicio (DD/MM/AAAA)	Fecha de Terminación (DD/MM/AAAA)	VALOR TOTAL DEL CONTRATO (S)	VALOR EN SMLMV	VALOR CONSIDERADO EN SMLMV	OBSERVACIONES
1	GOBERNACION DE CUNDINAMARCA	GEOAMBIENTE S.A.S	GEOAMBIENTE S.A.S	100,0%	Realizar procesos de reforestación, en la cuenca del Rio Bogotá logrando progresivamente la recuperación y mantenimiento de las mismas como lo enuncia la obligación 4.24 del fallo del consejo de estado en relación a la descontaminación del Rio Bogotá	213	12/12/2016	12/12/2017	2.315.895.201,00	3.139,27	3.139,27	
2	UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL BOSQUES DE CUNDINAMARCA UAEBC	GEOAMBIENTE S.A.S	GEOAMBIENTE S.A.S	100,0%	Adquisición de insumos y semillas necesarios para el desarrollo optimo de las actividades llevadas a cabo en el vivero de Sibate propiedad de la Unidad Administativa Especial Bosques de Cundinamarca y la propagación de material vegetal en el vivero"Las Mercedes" en el municipio de Nocaima - Cundinamarca, para el proyecto "Embelleciendo Cundinamarca"	199	23/05/2014	30/12/2014	17.056.770,00	27,69	27,69	
									TOTAL VALOR CONSIDERADO EN SMLMV		**3.166,96**	CUMPLE

2. Deberán indicar que se realizaron actividades de EJECUCIÓN DE OBRAS DE ADECUACIÓN O MANTENIMIENTO O RECUPERACIÓN HIDRÁULICA DE FUENTES HÍDRICAS que se encuentren terminados y recibidos a satisfacción por parte de la entidad contratante, e incluyan al menos tres (03) de las siguientes actividades y cantidades de obra:

Item	Actividad	Unidad	Cantidad Certificada						Cantidad total demostrada	Cantidad mínima req. Según No. de contratos aportados	¿CUMPLE REQUISITO?
			Contrato No. 1	Contrato No. 2	Contrato No. 3	Contrato No. 4	Contrato No. 5	Contrato No. 6			
a)	Establecimiento de plantaciones forestales protectoras	HA	215,00		N.P	N.P	N.P	N.P	**215,00**	150,00	CUMPLE
b)	Mantenimiento de plantaciones forestales protectoras	HA	215,00		N.P	N.P	N.P	N.P	**215,00**	150,00	CUMPLE
c)	Establecimiento de aislamiento	Km	20,00		N.P	N.P	N.P	N.P	**20,00**	10,00	CUMPLE
d)	Suministro de materiales y/o insumos para implementación de viveros	No. de viveros implementados		2,00	N.P	N.P	N.P	N.P	**2,00**	1,00	CUMPLE

3. Los Contratos aportados deberán estar inscritos en el Registro Único de Proponentes, y clasificados de la siguiente manera:

Código UNSPSC	Contrato No. 1	Contrato No. 2	Contrato No. 3	Contrato No. 4	Contrato No. 5	Contrato No. 6
701515	SI	NO	N.P	N.P	N.P	N.P
701519	SI	NO	N.P			
771116	SI	NO	N.P			
¿CUMPLE REQUISITO?	CUMPLE	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A

HERMAN CAMILO TORRES
DIRECTOR DE PLANIFICACION
COMPONENTE TECNICO RESPONSABLE

MANUEL ALEJANDRO PARRA
ASESOR
COMPONENTE TENICO RESPONSABLE

PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. SA-LP-002-2021

OBJETO: EJECUTAR ACTIVIDADES DE RESTAURACIÓN, MANTENIMIENTO Y CERCADO EN PREDIOS DE INTERÉS HÍDRICO E IMPLEMENTACIÓN DE VIVEROS FORESTALES A TODO COSTO EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 2638 DE 2020, SUSCRITO ENTRE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA - CAR Y EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA – SECRETARÍA DEL AMBIENTE

INFORME DE EVALUACIÓN FINAL TECNICA DEL PROPONENTE

FECHA: 02 DE AGOSTO DE 2021 □

EXPERIENCIA DE LOS PROFESIONALES EVALUABLES

REQUISITOS HABILITANTES

CARGO	*FORMACIÓN ACADÉMICA*	*EXPERIENCIA GENERAL DEL PROFESIONAL*	*EXPERIENCIA ESPECIFICA DEL PROFESIONAL*	*CANTIDAD EXIGIDA*	*DEDICACIÓN*
DIRECTOR DE PROYECTO	*Titulo profesional en Ingeniería forestal y/o afines. con posgrado en modalidad de especialización o maestría o doctorado en temas forestales*	*Profesional con 10 años de experiencia general. Contados a partir de la fecha de expedición de la tarjeta o matrícula profesional.*	*Deberá aportar tres (03) certificaciones como director o coordinador en contratos de reforestación, y/o mantenimiento y aislamiento de plantaciones forestales con fines de conservación y/o protección*	*Uno (1)*	*60%*

REQUISITOS PUNTUABLES

CONDICIÓN	**No. de certificaciones**	**PUNTAJE**
SI EL DIRECTOR DEL PROYECTO APORTA CERTIFICACION CONTRATOS ADICIONAL COMO DIRECTOR O COORDINADOR EN PROYECTOS CUYO OBJETO SEA RESTAURACIÓN, REFORESTACIÓN Y/O AISLAMIENTO CON FINES DE CONSERVACIÓN Y/O PROTECCIÓN SE ASIGNARA HASTA UN MAXIMO DE 20 PUNTOS	2 certificaciónes adicionales	5 Puntos
	entre 3 y 5 certificaciones adicionales	10 Puntos
	mas de 5 contratos	20 Puntos

EVALUACIÓN PROPONENTES

Proponente No.	1						
Razón Social	GEOAMBIENTE S.A.S						
Integrante No. 1		**Integrante No.2**		**Integrante No.3**		**Integrante No.4**	
% Participación Int. 1	100,00%	**% Participación Int. 2**		**% Participación Int. 3**		**% Participación Int. 4**	
Integrante No. 5		**Integrante No.6**		**Integrante No.7**		**Integrante No.8**	
% Participación Int. 5		**% Participación Int. 6**		**% Participación Int. 8**			

CARGO	NOMBRE DEL PROFESIONAL	FORMACION ACADEMICA	HABILITANTE O PUNTEABLE	CONTRATANTE DEL PROFESIONAL	OBJETO	Fecha de inicio Contrato de obra (dd/mm/aaaa)	Fecha de terminación contrato de obra (dd/mm/aaaa)	Fecha de inicio Labores del profesional (dd/mm/aaaa)	Fecha de terminación labores del profesional (dd/mm/aaaa)	VALOR DEL CONTRATO ($)	CARGO DESEMPEÑADO	OBSERVACIONES
DIRECTOR DE PROYECTO	GONZALO HERNAN DE LAS SALAS FLOREZ	PREGRADO: Ingeniero Forestal MP No. 03000-04381 CND del 22 de abril de 1982. POSGRADO: Doctorado en ciencias forestales del 16 de Octubre de 1973 de la universidad de GEORG AUGUSTU GOTTINGEN el cual se encuentra validado y reconocido por el ministerio de educacion con fecha de 05 de Noviembre de 1993	HABILITANTE	GEOAMBIENTE S.A.S	REFORESTACION Y AISLAMIENTO PARA LA RESTAURACION ECOLOGICA MEDIANTE LA IMPLEMENTACION DE MODULOS EN EL PREDIO EL DELIRIO DE LUIS EN EL MUNICIPIO DE SAN JUAN DE RIOSECO.	10/12/2020	30/12/2020	10/12/2020	30/12/2020	$ 59.999.889	DIRECTOR	
			HABILITANTE	GEOAMBIENTE S.A.S	REALIZAR PROCESOS DE REFORESTACION EN LA CUENCA DEL RIO BOGOTA LOGRANDO PROGRESIVAMENTE LA RECUPERACION LA RECUPERACION Y MANTENIMIENTO DE LAS MISMAS COMO CUMPLIENCIA A LA OBLIGACION 4.24 DEL FALLO DE CONSEJO DE ESTADO EN RELACIÓN A LA DESCONTAMINACIÓN DEL RIO BOGOTÁ.	23/12/2016	23/12/2017	23/12/2016	23/12/2017	$ 2.311.145.137	DIRECTOR	
			HABILITANTE	CONSORCIO GEOFLORA-CAR	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA REALIZAR LABORES DE MANTENIMIENTO Y/O REFORESTACIÓN A LOS PRAMOS A, B Y C DEL PROYECTO DE ADECUACIÓN HIDRÁULICA, RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL RIO BOGOTÁ	15/03/2019	15/03/2020	15/03/2019	15/03/2020	$ 1.499.336.876	DIRECTOR Y/O COORDINADOR	
			PUNTEABLE	GEOAMBIENTE SAS	IMPLEMENTACION DE ACCIONES DE RESTAURACION PARA INICIAR PROCESOS DE RECUPERACION EN AREAS AFECTADAS POR INCENDIOS EN 2018 MANTENIMIENTO Y ESTABLECIMIENTO DE SISTEMAS SILVOPASTORILES COMO ESTRATEGIA DE RECUPERACION DE SUELOS Y ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO RECONVIRTIENDO USO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS NATURALES EN LA JURISDICCION DE CORPOGUAVIO	14/09/2018	20/02/2019	14/09/2018	20/02/2019	$ 123.940.281	DIRECTOR	
			PUNTEABLE	GEOAMBIENTE SAS	RESTAURAR PASIVOS AMBIENTALES EN PREDIOS DE IMPORTANCIA HIDRICA Y BONDAS DE LAS FUENTES DE ABASTECIMIENTO PARA LA POBLACION MUNICIPAL UBICADOS EN ZONAS DEGRADADAS POR ACTIVIDADES PRODUCTIVAS DEL CONFLICTO ARMADO EN EL MUNICIPIO DE CHAGUANI	12/04/2018	31/12/2018	12/04/2018	31/12/2018	$ 97.475.336	DIRECTOR	
			PUNTEABLE	GEOAMBIENTE SAS	ESTABLECIMIENTO DE 107,19 HECTAREAS DE PLANTACION FORESTAL PROTECTORA CON ESPECIES NATIVAS Y EL ESTABLECIMIENTO DE 15 KMS DE CERCAS DE PROTECCION PARA EL AISLAMIENTO DE LA PLANTACION O DE AREAS DE RECARGA HIDRICA EN LA ZONA DE RESERVA FORESTAL DEL MUNICIPIO DE COGUA	25/10/2007	9/06/2008	25/10/2007	9/06/2008	$ 408.991.233	DIRECTOR	
			PUNTEABLE	GEOAMBIENTE SAS	ESTABLECIMIENTO, AISLAMIENTO MANTENIMIENTO DE UNA PLANTACIÓN FORESTAL DE CARACTERÍSTICAS PROTECTORAS EN ÁREAS DE RONDA HÍDRICA Y RECUPERACIÓN DE ZONAS EROSIONADAS EN LAS DIFERENTES VEREDAS DEL MUNICIPIO DE PACHO.	29/01/2018	27/02/2019	29/01/2018	27/02/2019	$ 138.998.473	DIRECTOR	
			PUNTEABLE	FUNDACION YARUMO	SERVICIOS PROFESIONALES COMO COORDINADOR DE LAS OBRAS DE RESTAURACION REALIZADAS EN EL PREDIO EL JARDÍN BOTÁNICO FORESTAL DE CUNDINAMARCA, MUNICIPIO DE PACHO, ENFOCADAS A LA CONSERVACION Y PROTECCION DE COLECCIONES BOTANICAS FORESTALES VIVAS.	6/07/2020	6/10/2020	6/07/2020	6/10/2020	$ 6.000.000	DIRECTOR	
			PUNTEABLE	FUNDACION YARUMO	SERVICIOS PROFESIONALES COMO COORDINADOR DE LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO FORESTAL Y AISLAMIENTO EJECUTADAS EN EL PREDIO UBICADO EN EL JARDÍN BOTÁNICO FORESTAL DE CUNDINAMARCA, DEL MUNICIPIO DE PACHO. LOS CUALES ESTAN ENFOCADOS A LA CONSERVACION Y PROTECCION DE COLECCIONES BOTANICAS FORESTALES VIVAS.	3/03/2021	3/05/2021	3/03/2021	3/05/2021	$ 8.000.000	DIRECTOR	
VERIFICACION FACTORES HABILITANTES (CUMPLE O NO CUMPLE)				CUMPLE	PUNTAJE TOTAL DIRECTOR DEL PROYECTO							20 Puntos

HERMAN CAMILO TORRES
DIRECTOR DE PLANIFICACION
COMPONENTE TECNICO RESPONSABLE

MANUEL ALEJANDRO PARRA
ASESOR
COMPONENTE TENICO RESPONSABLE

PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. SA-LP-002-2021

OBJETO: EJECUTAR ACTIVIDADES DE RESTAURACIÓN, MANTENIMIENTO Y CERCADO EN PREDIOS DE INTERÉS HÍDRICO E IMPLEMENTACIÓN DE VIVEROS FORESTALES A TODO COSTO EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 2638 DE 2020, SUSCRITO ENTRE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA - CAR Y EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA – SECRETARÍA DEL AMBIENTE

INFORME DE EVALUACIÓN FINAL TECNICA DEL PROPONENTE
FECHA: 02 DE AGOSTO DE 2021

VIVEROS Y ALMACENES
REQUISITOS HABILITANTES

El proponente deberá ofrecer y demostrar que cuenta con la disponibilidad de viveros en clima frío y clima calido de la siguiente manera:

VIVEROS Y ALMACENES

Cartas de compromiso de los viveros (Una (1) vivero de clima cálido y Una (1) vivero de clima frio) debidamente firmadas, donde se indique expresamente el compromiso para suministrar al oferente el material vegetal utilizado dentro del contrato que resulte del proceso de la presente licitación. Con las cartas se deberá allegar: 1) El registro o registros ICA como productor y comercializador de especies forestales de cada vivero. 2) Registro ICA de la semilla de procedencia del material vegetal de los viveros. 3) Resolución o resoluciones del libro de operaciones ante la autoridad ambiental competente de los viveros de procedencia del material vegetal.

Carta de compromiso del almacén debidamente firmado, donde se indique expresamente el compromiso del almacén para suministrar al oferente los insumos que se harán dentro del contrato que resulte del proceso de la presente licitación junto a este documento se debe anexar 1) El registro ICA como comercializador de insumos y semillas del almacén.

REQUISITOS PUNTUABLES

No.	CAPACIDAD INSTALADA VIVEROS 30 PUNTOS	PUNTAJE
1	Áreas de germinación elevadas de mínimo 40m2	5 puntos
2	Areas de crecimiento cubiertas (invernaderos) de mínimo 200 m2	10 puntos
3	Áreas de crecimiento a cielo abierto de mínimo 4000 m2	10 puntos
4	Zonas de cargue y descargue de mínimo 200 m2	5 puntos

EVALUACIÓN PROPONENTES

REQUISITOS HABILITANTES

Proponente No.	1						
Razón Social	GEOAMBIENTE S.A.S						
Integrante No. 1		**Integrante No.2**		**Integrante No.3**		**Integrante No.4**	
% Participación Int. 1	100,00%	**% Participación Int. 2**		**% Participación Int. 3**		**% Participación Int. 4**	
Integrante No. 5		**Integrante No.6**		**Integrante No.7**		**Integrante No.8**	
% Participación Int. 5		**% Participación Int. 6**		**% Participación Int. 7**		**% Participación Int. 8**	

Proponente

CARTAS DE COMPROMISO Y DOCUMENTACION LEGAL VIVEROS

No.	vivero	carta de compromiso	registro ICA comercializador de especies forestales	Registro ICA procedencia material vegetal	Resolucion de libro de operaciones ante la autoridad ambiental	CUMPLE						
1	ESTACION AGROFORESTAL CHILACAS	PRESENTA	PRESENTA RESOLUCION N°00016662 DEL O4/12/2017	PRESENTA RESOLUCION 00015995 DEL 13/11/2016	RESOLUCION 344 DE 2004	CUMPLE						
2	ESTACION BAMBUSA	PRESENTA	PRESENTA RESOLUCION N°00009020 DE 26/07/2017	PRESENTA RESOLUCION 00015996 DEL 13/11/2016	RESOLUCION 344 DE 2004	CUMPLE						
OBSERVACIONES												

ALMACEN

No	Almacen	Carta de compromis	Registro ICA comercializador insumos y semillas	CUMPLE								
1	GEOAMBIENTE S.A.S CC CENTRO CHIA LOCAL 11-14	PRESENTA	RESOLUCION 838 DE 20	CUMPLE								

REQUISITOS PUNTUABLES

No.	CAPACIDAD INSTALADA VIVEROS	VIVERO CHILACAS	VIVERO BAMBU	PUNTAJE
1	Áreas de germinación elevadas de mínimo 40m2	CUMPLE	CUMPLE	5
2	Areas de crecimiento cubiertas (invernaderos) de mínimo 200 m2	CUMPLE	CUMPLE	10
3	Áreas de crecimiento a cielo abierto de mínimo 4000 m2	CUMPLE	CUMPLE	10
4	Zonas de cargue y descargue de mínimo 200 m2	CUMPLE	CUMPLE	5
PUNTAJE TOTAL				30

Se anexa acta de visita de fecha 21 de julio de 2021.

HERMAN CAMILO TORRES
DIRECTOR DE PLANIFICACION
COMPONENTE TECNICO RESPONSABLE

MANUEL ALEJANDRO PARRA
ASESOR
COMPONENTE TENICO RESPONSABLE