



Corporación Autónoma Regional del Guavio - CORPOGUAVIO

COMUNICACIÓN INTERNA

CORPOGUAVIO 19/10/2026 17:15
Al Contestar cite este No.: **00263101401**
Origen: Subdirección de Gestión Ambiental
Destino: Secretaría General
Anexos: Fol: 1

Gachalá, 19 de octubre de 2026

PARA: YESID YOVANNI ORTIZ RAMOS
Secretario General - SGEN

DE: SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL

ASUNTO: Remisión de documentos definitivos – Licitación Pública No. 10 de 2026

Cordial saludo,

Por medio de la presente, remito los siguientes documentos correspondientes al proceso de Licitación Pública No. 10 de 2026, cuyo objeto es: "Ejecutar el mantenimiento de los modelos de restauración, rehabilitación y sistemas agroforestales implementados en vigencias anteriores, con el fin de asegurar su conservación y sostenibilidad".

Lo anterior, teniendo en cuenta las observaciones presentadas y los ajustes realizados para la elaboración del pliego de condiciones definitivo, con el fin de continuar con el trámite correspondiente y proceder a su respectiva publicación.

Los documentos remitidos son los siguientes:

1. Observaciones presentadas.
2. Respuestas a las observaciones.
3. Estudio previo definitivo.
4. Estudio de mercado definitivo.

Atentamente;

MARIA FERNANDA MEDINA QUINTERO
Subdirector(a) de Gestión Ambiental

RECIBIDO
FECHA 19/10/2026
HORA 5:53 PM
FOLIOS

Elaboró: Gisela Esmeralda Guerrero Guasca / SGA- PATC

10/10/1947

10/10/1947

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL GUAVIO – CORPOGUAVIO

Licitación Pública No. 010 de 2026

Objeto: “Ejecutar el mantenimiento de los modelos de restauración, rehabilitación y sistemas agroforestales implementados en vigencias anteriores, con el fin de asegurar su conservación y sostenibilidad”.

ASUNTO: OBSERVACIONES AL PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES

Respetados señores:

En ejercicio del derecho de participación dentro del proceso de selección de la referencia, nos permitimos formular las siguientes observaciones al proyecto de pliego de condiciones, orientadas a garantizar la pluralidad de oferentes, la libre concurrencia y la estructuración de requisitos adecuados y proporcionales al objeto contractual.

ACLARACIONES-

El presupuesto oficial paginación manual 16 del archivo de estudios previos no coincide, ni es claro la suma que se hace de los componentes del mismo. Lo cual muestra lo siguiente:

Item	unidad	cantidad	valor unitario	valor total
1	Mantenimiento de arboles nativos	unidad	1	\$ 1.288,20 \$ 1.288,20
2	Realizar replante de arboles nativos	unidad	1	\$ 12.452,71 \$ 12.452,71
3	Realizar replante a sistemas agroforestales con Aguacate	unidad	1	\$ 56.275,66 \$ 56.275,66
4	Realizar replante a sistemas agroforestales con café	unidad	1	\$ 13.463,17 \$ 13.463,17
5	Realizar replante a sistemas agroforestales con cacao	unidad	1	\$ 52.275,65 \$ 52.275,65
6	Realizar mantenimiento a los forestales nativos de los sistemas agroforestales con Aguacate, Cacao y Café	unidad	1	\$ 2.193,50 \$ 2.193,50
7	Mantenimiento Aislamiento	Metro	1	\$ 305,280 \$ 305,280
8	Erradicación de especies invasoras (helecho-Preridium)	Hectarea	1	\$ 1.019.250,00 \$ 1.019.250,00
				\$ 1.157.504,17
administración				22% \$ 254.650,92
imprevistos				1% \$ 11.575,04
utilidad				5% \$ 57.875,21
iva a sobre la utilidad				19% \$ 10.996,29
				\$ 335.097,46
				\$ 1.492.601,63
9	Asistencia técnica	Mes	1	\$ 11.049.999,66 \$ 11.049.999,66
iva				19% \$ 2.099.499,94
				\$ 13.149.499,60
				\$ 13.484.597,05

El total de los ítems 1 al 8 con su respectivo AIU, es igual a \$ 1.492.601,63, y el total de el ítem 9 más IVA, que corresponde a asistencia técnica es igual a \$ 13.149.499,60 y el Total \$ 13.484.597,05.

Si se realiza la suma de los costo directos e indirectos de los ítems del 1 al 9 daría lo siguiente \$ 14.462.101, 23; por consiguiente se solicita aclaración para la elaboración de la oferta económica de manera correcta, como lo establece el proyecto de pliego de condiciones en el anexo 6, en el siguiente cuadro

EJECUTAR EL MANTENIMIENTO, DE RESTAURACIÓN, REHABILITACIÓN Y SISTEMAS AGROFORESTALES IMPLEMENTADOS EN VIGENCIAS ANTERIORES, CON EL FIN DE ASEGURAR SU CONSERVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD DEL PLAN DE ACCIÓN CUATRIENAL 2024 - 2027 DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE GUAVIDO - CORPOGUAVIDO.					
	ítem	unidad	cantidad	valor unitario	valor total
1	Mantenimiento de arboles nativos	unidad	1		\$ -
2	Realizar replante de arboles nativos	unidad	1		\$ -
3	Realizar replante a sistemas agroforestales con Aguacate	unidad	1		\$ -
4	Realizar replante a sistemas agroforestales con café	unidad	1		\$ -
5	Realizar replante a sistemas agroforestales con cacao	unidad	1		\$ -
6	Realizar mantenimineto a los forestales nativos de los sistemas	unidad	1		\$ -
7	Mantenimineto Aislamiento	Metro	1		\$ -
8	Erradicacion de especies invasoras (helecho-Preridium)	Hectarea	1		\$ -
	sub total				\$ -
	administracion		22%		\$ -
	imprevistos		1%		\$ -
	utilidad		5%		\$ -
	iva a sobre la utilidad		19%		\$ -
	sub total AIU				\$ -
	total				\$ -
9	Asistenci tecnica	Mes	1		\$ -
	iva		19%		\$ -
	sub total				\$ -
	total				\$ -

2. Se solicita aclaración o unificación de criterios en la unidad y cantidad del transporte con animal de carga, y la cantidad del transporte mayor del componente de transporte en los APUS.

En el archivo APUS paginación manual 50 a la 53 del mismo muestra la unidad del trasporte con animal de carga en Tonelada y la cantidad 0,225; y en el anexo 6 del proyecto de pliego la unidad es carga y la cantidad no es igual, como se evidencia en los siguientes cuadros:

Cuadro APUS 1, archivo APUS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU.					
EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE LOS MODELOS DE RESTAURACIÓN, REHABILITACIÓN Y SISTEMAS AGROFORESTALES IMPLEMENTADOS EN VIGENCIAS ANTERIORES CON EL FIN DE ASEGURAR SU CONSERVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD DENTRO DEL PLAN DE ACCIÓN CUATRIENAL 2024 - 2027 DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL GUAVIO - CORPOGUAVIO.					
Item		Descripción	U.M.	Cantidad	
1	Mantenimiento de árboles nativos		Arbol	1	
I. INSUMOS					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Fertilizante sintesis quimica 31-8-8		Kg	0,06	\$ 6.000,00	\$ 360,00
				SUBTOTAL	\$ 360,00
II. MANO DE OBRA					
Descripción		U.M.	Cantidad	V. Unitario	Vr Total
Limpieza terreno Guadafadora mantenimiento limpieza con guadaña del plateo 1 metro.		Jornal	0,004	150.000,00	\$ 600,00
Trabajado mantenimiento (aplicación de fertilizante)		Jornal	0,004	66.300,00	\$ 265,20
				SUBTOTAL	\$ 865,2
D. TRANSPORTE					
Descripción		UNIDAD	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Transporte mayor		tonelada	0,00006	\$ 300.000,00	\$ 18,00
Transporte con animales de carga		tonelada	0,00006	\$ 750.000,00	\$ 45,00
					\$ 63,00
				COSTO DIRECTO (I+II)	\$ 1.288,20

Cuadro APUS 1, archivo Proyecto de pliegos anexo 6

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU.					
EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE RESTAURACIÓN, REHABILITACIÓN Y SISTEMAS AGROFORESTALES IMPLEMENTADOS EN VIGENCIAS ANTERIORES, CON EL FIN DE ASEGURAR SU CONSERVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD DEL PLAN DE ACCIÓN CUATRIENAL 2024 - 2027 DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL GUAVIO - CORPOGUAVIO.					
Item	Descripción	U.M.	Cantidad		
1	Mantenimiento de árboles nativos	Arbol	1		
I. INSUMOS					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Fertilizante síntesis química 31-8-8		Kg	0,06		\$ -
SUBTOTAL				\$	-
II. MANO DE OBRA					
Descripción		U.M.	Cantidad	V. Unitario	Vr Total
Limpieza terreno Guadalupe mantenimiento limpieza con guadaña del plateo 1 metro.		Jornal	0,004		\$ -
Trabajado mantenimiento (aplicación de fertilizante)		Jornal	0,004		\$ -
SUBTOTAL				\$	-
D. TRANSPORTE					
Descripción		UNIDAD	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Transporte mayor		tonelada	0,00006		\$ -
Transporte con animales de carga		Carga	0,00075		\$ -
				\$	-
COSTO DIRECTO (I+II)				\$	-

Por lo anterior solicitamos aclaración, o unificación, en las unidades y cantidades del transporte de cada uno de los APUS, a presentar en la oferta económica.

Por otra parte también solicitamos aclaración, o unificación, en las cantidades de abono orgánico a dosificar en el mismo anexo 6 del archivo de proyecto de pliego de condiciones páginas 103 a la 106 se establece 0,1 Kg y en el archivo de APUS páginas 50 a la 52 establece 0,5 Kg para forestales y para café, aguacate y cacao 1 kg.

Cuadro APUS Anexo 6 proyecto de pliegos

NOMBRE DEL PROYECTO				
EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE RESTAURACIÓN, REHABILITACIÓN Y SISTEMAS AGROFORESTALES IMPLEMENTADOS EN VIGENCIAS ANTERIORES, CON EL FIN DE ASEGURAR SU CONSERVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD DEL PLAN DE ACCIÓN CUATRIENAL 2024 - 2027 DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL GUAVIO - CORPOGUAVIO.				
Item	Descripción	U.M.	Cantidad	
2	Realizar replanta de árboles nativos	Arbol	1	
A. MATERIALES				
Descripción	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Plantulas árboles Nativos (>70 cm-bolsa mínimo 18 x30)	Unid	1,00		\$ -
Abono Orgánico	Kg	0,10		\$ -
Correctivos - cal dolomita	Kg	0,100		\$ -
Hidrorretenedor	Kg	0,005		\$ -
Fertilizante Síntesis Química	Kg	0,080		\$ -
SUBTOTAL				\$ -
B. MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				
Descripción	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Herramienta menor	1	1,0		\$ -
SUBTOTAL				\$ -
C. MANO DE OBRA				
Descripción	U.M.	Cantidad	V. Unitario	Vr Total
Limpieza terreno Guadafado	Jornal	0,0045		\$ -
Trabajador Establecimiento	Jornal	0,014		\$ -
Mano de obra traslado insumos	Jornal	0,0050		\$ -
				\$ -
D. TRANSPORTE				
Descripción	UNIDAD	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Transporte mayor	tonelada	0,0030		\$ -
Transporte con animales de carga	Carga	0,03400		\$ -
				\$ -
GOSTO DIRECTO (A+B+C+D)				\$ -

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU.				
NOMBRE DEL PROYECTO				
EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE RESTAURACIÓN, REHABILITACIÓN Y SISTEMAS AGROFORESTALES IMPLEMENTADOS EN VIGENCIAS ANTERIORES, CON EL FIN DE ASEGURAR SU CONSERVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD DEL PLAN DE ACCIÓN CUATRIENAL 2024 - 2027 DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL GUAVIO - CORPOGUAVIO.				
Item	Descripción	U.M.	Cantidad	
3	Realizar replante a sistemas agroforestales con Aguacate	Árbol	1	
A. MATERIALES				
Descripción	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Plantulas Aguacate hass	Unid	1,00	\$	-
Abono Organico	Kg	0,10	\$	-
Correctivos - cal dolomita	Kg	0,250	\$	-
Hidrotetenedor	Kg	0,005	\$	-
Fertilizante Sintetico Quimico 10-30-10	Kg	0,2	\$	-
SUBTOTAL			\$	-
B. MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				
Descripción	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Herramienta menor	1	1,0	\$	-
SUBTOTAL			\$	-
C. MANO DE OBRA				
Descripción	U.M.	Cantidad	V. Unitario	Vr Total
Limpieza terreno Plateo	Jornal	0,0100	\$	-
Trabajador Establecimiento	Jornal	0,200	\$	-
Mano de obra traslado insumos	Jornal	0,0333	\$	-
			\$	-
D. TRANSPORTE				
Descripción	UNIDAD	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Transporte mayor	tonelada	0,0150	\$	-
Transporte con animales de carga	Carga	0,18750	\$	-
			\$	-
COSTO DIRECTO (A+B+C+D)			\$	-

Cuadro APUS 2 y 3, archivo APUS

NOMBRE DEL PROYECTO				
EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE LOS MODELOS DE RESTAURACIÓN, REHABILITACIÓN Y SISTEMAS AGROFORESTALES IMPLEMENTADOS EN VIGENCIAS ANTERIORES CON EL FIN DE ASEGURAR SU CONSERVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD". DENTRO DEL PLAN DE ACCIÓN CUATRIENAL 2024 - 2027 DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL GUAVIO – CORPOGUAVIO.				
Item	Descripción	U.M.	Cantidad	
2	Realizar replante de árboles nativos	Arbol	1	
A. MATERIALES				
Descripción	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Plantulas árboles Nativos (>70 cm-bolsa mínimo 18 x 30)	Unid	1,00	\$ 6.200,00	\$ 6.200,00
Abono Organico	Kg	360	\$ 770,00	\$ 385,00
Correctivos - cal dolomita	Kg	0,100	\$ 600,00	\$ 60,00
Hidroretenedor	Kg	0,005	\$ 70.000,00	\$ 350,00
Fertilizante Síntesis Química	Kg	0,060	\$ 6.000,00	\$ 360,00
SUBTOTAL				\$ 7.355,00
B. MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				
Descripción	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Herramienta menor	1	1,0	\$ 38,19	\$ 38,19
SUBTOTAL				\$ 38,19
C. MANO DE OBRA				
Descripción	U.M.	Cantidad	V. Unitario	Vr Total
Limpieza terreno Guadafredo	Jornal	0,0045	150.000,00	\$ 675,00
Trabajador Establecimiento	Jornal	0,014	66.300,00	\$ 928,20
Mano de obra traslado Insumos	Jornal	0,0050	66.300,00	\$ 306,32
				\$ 1.909,52
D. TRANSPORTE				
Descripción	UNIDAD	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Transporte mayor	tonelada	0,0030	\$ 300.000,00	\$ 900,00
Transporte con animales de carga	tonelada	0,00300	\$ 750.000,00	\$ 2.250,00
				\$ 3.150,00
COSTO DIRECTO (A+B+C+D)				\$ 12.452,71

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU.				
NOMBRE DEL PROYECTO				
EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE LOS MODELOS DE RESTAURACIÓN, REHABILITACIÓN Y SISTEMAS AGROFORESTALES IMPLEMENTADOS EN VIGENCIAS ANTERIORES CON EL FIN DE ASEGURAR SU CONSERVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD, DENTRO DEL PLAN DE ACCIÓN CUATRIENAL 2024 - 2027 DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL GUAYO - CORPOGUAYO				
Item	Descripción	U.M.	Cantidad	
3	Realizar replante a sistemas agroforestales con Aguacate	Árbol	1	
A. MATERIALES				
Descripción	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Plantulas Aguacate hass	Unid	1,00	\$ 22.000,00	\$ 22.000,00
Abono Organico	Kg	1,00	\$ 770,00	\$ 770,00
Correctivos - cal dolomita	Kg	0,250	\$ 600,00	\$ 150,00
Hidroretenedor	Kg	0,005	\$ 70.000,00	\$ 350,00
Fertilizante Sintesis Quimica 10-30-10	Kg	0,2	\$ 4.000,00	\$ 800,00
SUBTOTAL				\$ 24.070,00
B. MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				
Descripción	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Herramienta menor	1	1,0	\$ 322,66	\$ 322,66
SUBTOTAL				\$ 322,66
C. MANO DE OBRA				
Descripción	U.M.	Cantidad	V. Unitario	Vr Total
Limpieza terreno Plateo	Jornal	0,0100	66.300,00	\$ 663,00
Trabajador Establecimiento	Jornal	0,200	66.300,00	\$ 13.260,00
Mano de obra traslado insumos	Jornal	0,0333	66.300,00	\$ 2.210,00
				\$ 16.133,0
D. TRANSPORTE				
Descripción	UNIDAD	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Transporte mayor	tonelada	0,0150	\$ 300.000,00	\$ 4.500,00
Transporte con animales de carga	tonelada	0,0150	\$ 750.000,00	\$ 11.250,00
				\$ 15.750,00
COSTO DIRECTO (A+B+C+D)				\$ 56.275,66

El proyecto de pliegos en la página 47 muestra un solo profesional como residente y la página 109 muestra 2 profesionales como residente. Por lo tanto, solicitamos aclaración si es uno o dos profesionales que se requieren para el proceso

PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO

El proponente deberá contar con el consentimiento del siguiente personal mínimo propuesto, para lo cual deberá adjuntar para cada uno de ellos la hoja de vida, los soportes respectivos y una carta de intención para que la propuesta sea habilitada:

CARGO	FORMACIÓN ACADÉMICA	CANT	EXPERIENCIA GENERAL	EXPERIENCIA ESPECÍFICA	% DEDIC	NOTA
DIRECTOR DE OBRA	Profesional en Ingeniería, Forestal y/o Agroforestal; con especialización y/o Magister ciencias Forestales y/o en silvicultura	1	Experiencia general de diez (10) años contados a partir de la fecha de expedición de la matrícula profesional	El profesional propuesto para el cargo deberá acreditar haberse desempeñado como coordinador y/o director de cuatro (4) contratos con entidades estatales y/o privadas, cuyo objeto sea relacionado con reforestación y recuperación y/o restauración ecológica y/o conservación y mantenimiento a plantaciones.	25%	El profesional debe anexar, copia de la tarjeta profesional, vigencia de la matrícula profesional expedida por el COPNIA o similar, carta de compromiso. Certificaciones expedidas por la respectiva entidad contratante, las cuales contendrán, como mínimo, la siguiente información: I) Objeto del proyecto, II) Cargo ejercido por el profesional, III) Período durante el cual se desempeñó
RESIDENTE	Profesional en Ingeniería Ambiental y/o agroecológica	1	Experiencia profesional general mínima de cinco (05) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional	Debe aportar certificaciones de desempeño como residente de dos (2) contratos, los cuales deberán tener relación con las actividades de restauración, conservación y/o mantenimiento de plantas.	100%	El profesional debe anexar, copia de la tarjeta profesional, vigencia de la matrícula profesional expedida por el COPNIA o similar, carta de compromiso. Certificaciones expedidas por la respectiva entidad contratante, las cuales contendrán, como mínimo, la siguiente información: I) Objeto del proyecto, II) Cargo ejercido por el profesional, III) Período durante el cual se desempeñó

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU.

EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE RESTAURACIÓN, REHABILITACIÓN Y SISTEMAS AGROFORESTALES IMPLEMENTADOS EN VIGENCIAS ANTERIORES, CON EL FIN DE ASEGURAR SU CONSERVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD DEL PLAN DE ACCIÓN CUATRIENAL 2024 - 2027 DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL GUAVIO - CORPOGUAVIO.

Item	Descripción	U.M.	Cantidad			
9	Actividades profesionales	Mes	1			
COSTOS DE PERSONAL						
ITEM	CANTIDAD	PARTICIPACION	SUELDO	MESES	TOTAL	
1	Director de obra	1	100%		1	\$
2	Residente	2	100%		1	\$
SUBTOTAL COSTOS PERSONAL					\$	
I.V.A					19%	\$
TOTAL COSTOS					\$	

OBSERVACIÓN – AMPLIACIÓN DE POSGRADOS AFINES PARA TODOS LOS PERFILES DEL EQUIPO MÍNIMO

En el numeral 2.5 del proyecto de pliego se establecen requisitos específicos de formación académica para el personal mínimo requerido. Se solicita a la Entidad que, **para todos los perfiles del equipo mínimo en los cuales se exija especialización, maestría o posgrado**, se permita acreditar **posgrados afines o relacionados que guarden concordancia con el objeto contractual y con las funciones del respectivo cargo**, sin limitar su cumplimiento exclusivamente a denominaciones académicas específicas.

Lo anterior, con fundamento en el principio de proporcionalidad de los requisitos habilitantes previsto en el artículo 5 de la Ley 1150 de 2007, favoreciendo la pluralidad de oferentes sin afectar la idoneidad técnica requerida.

OBSERVACIÓN – EXPERIENCIA GENERAL Y ESPECÍFICA EN CONTRATOS DIFERENTES

El proyecto de pliego exige que la experiencia general y la experiencia específica sean acreditadas mediante **contratos diferentes**, aun cuando un mismo contrato pueda contener actividades suficientes para demostrar ambas experiencias. Se solicita permitir que **un mismo contrato pueda acreditar experiencia general y específica**, siempre que su objeto, alcance y actividades satisfagan los requisitos exigidos.

Lo anterior, teniendo en cuenta que el artículo 5, numeral 1, de la Ley 1150 de 2007 establece que los requisitos habilitantes deben ser **adecuados y proporcionales a la naturaleza y valor del contrato**.

OBSERVACIÓN – EXIGENCIA DE DIEZ (10) DE DOCE (12) CÓDIGOS UNSPSC

El proyecto exige que los contratos aportados para acreditar experiencia se encuentren clasificados en **mínimo diez (10) de los doce (12) códigos UNSPSC establecidos**, condición que puede restringir la participación de proponentes que cuentan con experiencia directamente relacionada con el objeto contractual, pero cuyos contratos fueron registrados bajo una cantidad menor de códigos.

Se solicita **reducir el número de códigos exigidos**, permitiendo acreditar la experiencia con aquellos códigos que tengan relación directa con las actividades principales del objeto contractual.

El artículo 2.2.1.1.1.6.2 del Decreto 1082 de 2015 exige que los requisitos habilitantes sean determinados teniendo en cuenta el riesgo, valor, análisis del sector y conocimiento de los posibles oferentes.

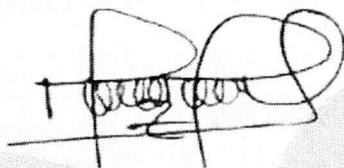
OBSERVACIÓN – CINCO (5) SEMOVIENTES COMO REQUISITO HABILITANTE

El pliego exige presentar desde la oferta el **Registro Sanitario de Predio Pecuário – RSPP**, carta de disponibilidad y registro fotográfico que acredite la existencia de cinco (5) semovientes.

Se solicita que para la presentación de la oferta sea suficiente una **carta de compromiso de disponibilidad**, y que el RSPP y demás soportes sean exigidos únicamente al adjudicatario antes del inicio de las actividades que requieran dichos semovientes.

Exigir la disponibilidad material desde la etapa de oferta puede constituir una carga innecesaria para todos los participantes. El principio de libre concurrencia exige evitar condiciones que restrinjan injustificadamente el acceso al proceso, sin perjuicio de las exigencias necesarias para garantizar la correcta ejecución contractual.

Atentamente



MARIA MAGDALENA CADENA ZARATE
REPRESENTANTE LEGAL
Cedula 1.096.211.185 de Barrancabermeja



Corporación Autónoma Regional del Guavio - CORPOGUAVIO

RESPUESTA A OBSERVACIONES PRESENTADAS AL PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVO PRESENTADAS DENTRO DEL PROCESO DE LICITACION PÚBLICA NO. 010 DEL 2026

REFERENCIA: Respuesta a observaciones presentadas dentro de la Licitación Publica No. 010-2026

OBJETO CONTRACTUAL: *“EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE LOS MODELOS DE RESTAURACIÓN, REHABILITACIÓN Y SISTEMAS AGROFORESTALES IMPLEMENTADOS EN VIGENCIAS ANTERIORES, CON EL FIN DE ASEGURAR SU CONSERVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD”*

OBSERVACIONES PRESENTADAS POR ASOCIACION INNOVADORES DE LA RECUPERACION ECOLÓGICA AIRE

OBSERVACIÓN 1

ACLARACIONES-

El presupuesto oficial paginación manual 16 del archivo de estudios previos no coincide, ni es claro la suma que se hace de los componentes del mismo. Lo cual muestra lo siguiente:

Item	unidad	cantidad	valor unitario	valor total
1	Mantenimiento de arboles nativos	unidad	1	\$ 1.288,20 \$ 1.288,20
2	Realizar replante de arboles nativos	unidad	1	\$ 12.452,71 \$ 12.452,71
3	Realizar replante a sistemas agroforestales con Aguacate	unidad	1	\$ 56.275,66 \$ 56.275,66
4	Realizar replante a sistemas agroforestales con café	unidad	1	\$ 13.463,17 \$ 13.463,17
5	Realizar replante a sistemas agroforestales con cacao	unidad	1	\$ 52.275,65 \$ 52.275,65
6	Realizar mantenimiento a los forestales nativos de los sistemas agroforestales con Aguacate, Cacao y Café	unidad	1	\$ 2.193,50 \$ 2.193,50
7	Mantenimiento Aislamiento	Metro	1	\$ 305,280 \$ 305,280
8	Erradicación de especies invasoras (helecho-Preridium)	Hectarea	1	\$ 1.019.250,00 \$ 1.019.250,00
				\$ 1.157.504,17
administración		22%		\$ 254.650,92
imprevistos		1%		\$ 11.575,04
utilidad		5%		\$ 57.875,21
iva a sobre la utilidad		19%		\$ 10.996,29
				\$ 335.097,46
				\$ 1.492.601,63
9	Asistencia técnica	Mes	1	\$ 11.049.999,66 \$ 11.049.999,66
iva		19%		\$ 2.099.499,94
				\$ 13.149.499,60
				\$ 13.484.597,05

El total de los ítems 1 al 8 con su respectivo AIU, es igual a \$ 1.492.601,63, y el total de el ítem 9 más IVA, que corresponde a asistencia técnica es igual a \$ 13.149.499,60 y el Total \$ 13.484.597,05.



Corporación Autónoma Regional del Guavio - CORPOGUAVIO

Si se realiza la suma de los costo directos e indirectos de los ítems del 1 al 9 daría lo siguiente \$ 14.462.101, 23; por consiguiente se solicita aclaración para la elaboración de la oferta económica de manera correcta, como lo establece el proyecto de pliego de condiciones en el anexo 6, en el siguiente cuadro

EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE RESTAURACIÓN, REHABILITACIÓN Y SISTEMAS AGROFORESTALES IMPLEMENTADOS EN VIGENCIAS ANTERIORES, CON EL FIN DE ASEGURAR SU CONSERVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD DEL PLAN DE ACCIÓN CUATRIENAL 2024 - 2027 DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL GUAVIO - CORPOGUAVIO					
	Ítem	unidad	cantidad	valor unitario	valor total
1	Mantenimiento de arboles nativos	unidad	1	\$	-
2	Realizar replante de arboles nativos	unidad	1	\$	-
3	Realizar replante a sistemas agroforestales con Aguacate	unidad	1	\$	-
4	Realizar replante a sistemas agroforestales con café	unidad	1	\$	-
5	Realizar replante a sistemas agroforestales con cacao	unidad	1	\$	-
6	Realizar mantenimiento a los forestales nativos de los sistemas	unidad	1	\$	-
7	Mantenimiento Aislamiento	Metro	1	\$	-
8	Erradicación de especies invasoras (helecho-Preidium)	Hectarea	1	\$	-
sub total					\$ -
administración			22%	\$	-
imprevistos			1%	\$	-
utilidad			5%	\$	-
iva a sobre la utilidad			19%	\$	-
sub total A IU					\$ -
total					\$ -
9	Asistencia técnica	Mes	1	\$	-
iva			19%	\$	-
sub total					\$ -
total					\$ -

RESPUESTA: Teniendo en cuenta su observación, la Entidad se permite informar que, una vez revisados el presupuesto del proceso y los Análisis de Precios Unitarios (APU), se evidenciaron errores en el cálculo de los valores correspondientes a las actividades de replante de árboles nativos, replante de sistemas agroforestales con café y erradicación de especies invasoras (helecho – Pteridium aquilinum). Lo anterior, debido a que algunas cantidades no correspondían a las establecidas en las especificaciones técnicas y se identificaron valores que no habían sido sumados correctamente.

Adicionalmente, al revisar el presupuesto general, se evidenció que el valor de la asistencia ya incluía el IVA y que, posteriormente, este impuesto se calculó nuevamente sobre dicho valor, generando una duplicidad en su liquidación. Estas situaciones ocasionaron diferencias en la sumatoria de los valores y afectaron el presupuesto total del proceso.

En consecuencia, la Entidad procederá a realizar los ajustes correspondientes, los cuales se verán reflejados en los Estudios Previos, el Estudio de Mercado y el Pliego de Condiciones Definitivo, con el propósito de garantizar la coherencia y consistencia de la información publicada.

Los ajustes realizados se presentan a continuación. Para facilitar su identificación, las modificaciones se resaltarán en **negrita** y subrayado. Así mismo, la Entidad publicará nuevamente los Estudios Previos Definitivos y el Estudio de Mercado, incorporando las correcciones efectuadas.



Corporación Autónoma Regional del Guavio - CORPOGUAVIO

PRESUPUESTO GENERAL

EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE LOS MODELOS DE RESTAURACIÓN, REHABILITACIÓN Y SISTEMAS AGROFORESTALES IMPLEMENTADOS EN VIGENCIAS ANTERIORES, CON EL FIN DE ASEGURAR SU CONSERVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD", DENTRO DEL PLAN DE ACCIÓN CUATRIENAL 2024 - 2027 DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL GUAVIO – CORPOGUAVIO.					
ítem		unidad	cantidad	valor unitario	valor total
1	Mantenimiento de arboles nativos	unidad	1	\$ 1,288.20	\$ 1,288.20
2	Realizar replante de arboles nativos	unidad	1	\$ 12,131.39	\$ 12,131.39
3	Realizar replante a sistemas agroforestales con Aguacate	unidad	1	\$ 56,275.66	\$ 56,275.66
4	Realizar replante a sistemas agroforestales con café	unidad	1	\$ 11,663.17	\$ 11,663.17
5	Realizar replante a sistemas agroforestales con cacao	unidad	1	\$ 52,275.65	\$ 52,275.65
6	Realizar mantenimineto a los forestales nativos de los sistemas agroforestales con Aguacate, Cacao y Café	unidad	1	\$ 2,193.50	\$ 2,193.50
7	Mantenimineto Aislamiento	Metro	1	\$ 305.28	\$ 305.280
8	Erradicacion de especies invasoras (helecho-Preridium aquilinum)	Hectarea	1	\$ 1,383,732.36	\$ 1,383,732.36
Sub total					\$ 1,519,865.21
administracion			22%	\$ 334,370.35	
imprevistos			1%	\$ 15,198.65	
utilidad			5%	\$ 75,993.26	
iva a sobre la utilidad			19%	\$ 14,438.72	
Sub total AIU					\$ 440,000.98
Total					\$ 1,959,866.19
9	Asistenci tecnica	Mes	1	\$ 9,285,714.00	\$ 9,285,714.00
iva			19%	\$ 1,764,285.66	
Sub total					\$ 11,049,999.66
Total					\$ 13,009,865.85

APU'S

Mantenimiento de árboles nativos

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU.					
EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE LOS MODELOS DE RESTAURACIÓN, REHABILITACIÓN Y SISTEMAS AGROFORESTALES IMPLEMENTADOS EN VIGENCIAS ANTERIORES, CON EL FIN DE ASEGURAR SU CONSERVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD", DENTRO DEL PLAN DE ACCIÓN CUATRIENAL 2024 - 2027 DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL GUAVIO – CORPOGUAVIO.					
Item		Descripción	U.M.	Cantidad	
1	Mantenimiento de árboles nativos		Arbol	1	
A. INSUMOS					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Fertilizante sintesis quimica 31-8-8		Kg	0.06	\$ 6,000.00	\$ 360.00
				SUBTOTAL	\$ 360.00
B. MANO DE OBRA					
Descripción		U.M.	Cantidad	V. Unitario	Vr Total
Limpieza terreno Guadañadora mantenimiento limpieza con guadaña del plateo 1 metro.		Jomal	0.004	150,000.00	\$ 600.00
Trabajado mantenimiento (aplicación de fertilizante)		Jomal	0.004	66,300.00	\$ 265.20
				SUBTOTAL	\$ 865.2
C. TRANSPORTE					
Descripción		UNIDAD	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Transporte mayor		tonelada	0.00006	\$ 300,000.00	\$ 18.00
Transporte con animales de carga		tonelada	0.00006	\$ 750,000.00	\$ 45.00
					\$ 63.00
				COSTO DIRECTO (A+B+C)	\$ 1,288.20



Corporación Autónoma Regional del Guavio - CORPOGUAVIO

Realizar replante de árboles nativos

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU.					
EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE LOS MODELOS DE RESTAURACIÓN, REHABILITACIÓN Y SISTEMAS AGROFORESTALES IMPLEMENTADOS EN VIGENCIAS ANTERIORES, CON EL FIN DE ASEGURAR SU CONSERVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD", DENTRO DEL PLAN DE ACCIÓN CUATRIENAL 2024 - 2027 DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL GUAVIO – CORPOGUAVIO.					
Item	Descripción	U.M.	Cantidad		
2	Realizar replante de árboles nativos	Arbol	1		
A. MATERIALES					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Plantulas árboles Nativos (>70 cm-bolsa minimo 18 x 30)		Unid	1.00	\$ 6,200.00	\$ 6,200.00
Abono Organico		Kg	0.05	\$ 770.00	\$ 38.50
Correctivos - cal dolomita		Kg	0.100	\$ 600.00	\$ 60.00
Hidroretenedor		Kg	0.005	\$ 70,000.00	\$ 350.00
Fertilizante Sintesis Quimica		Kg	0.060	\$ 6,000.00	\$ 360.00
SUBTOTAL					\$ 7,008.50
B. MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Herramienta menor		1	1.0	\$ 38.19	\$ 38.19
SUBTOTAL					\$ 38.19
C. MANO DE OBRA					
Descripción		U.M.	Cantidad	V. Unitario	Vr Total
Limpieza terreno Guadañado		Jornal	0.0045	150,000.00	\$ 675.00
Trabajador Establecimiento		Jornal	0.014	66,300.00	\$ 928.20
Mano de obra traslado insumos		Jornal	0.0050	66,300.00	\$ 331.50
					\$ 1,934.70
D. TRANSPORTE					
Descripción		UNIDAD	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Transporte mayor		tonelada	0.0030	\$ 300,000.00	\$ 900.00
Transporte con animales de carga		tonelada	0.00300	\$ 750,000.00	\$ 2,250.00
					\$ 3,150.00
COSTO DIRECTO (A+B+C+D)					\$ 12,131.39
Administración			22%	\$	2,668.91



Corporación Autónoma Regional del Guavio - CORPOGUAVIO

Realizar replante a sistemas agroforestales con Aguacate

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU.					
EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE LOS MODELOS DE RESTAURACIÓN, REHABILITACIÓN Y SISTEMAS AGROFORESTALES IMPLEMENTADOS EN VIGENCIAS ANTERIORES, CON EL FIN DE ASEGURAR SU CONSERVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD", DENTRO DEL PLAN DE ACCIÓN CUATRIENAL 2024 - 2027 DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL GUAVIO – CORPOGUAVIO.					
Item	Descripción	U.M.	Cantidad		
3	Realizar replante a sistemas agroforestales con Aguacate	Árbol	1		
A. MATERIALES					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Plantulas Aguacate hass		Unid	1.00	\$ 22,000.00	\$ 22,000.00
Abono Organico		Kg	1.00	\$ 770.00	\$ 770.00
Correctivos - cal dolomita		Kg	0.250	\$ 600.00	\$ 150.00
Hidroretenedor		Kg	0.005	\$ 70,000.00	\$ 350.00
Fertilizante Sintesis Quimica 10-30-10		Kg	0.2	\$ 4,000.00	\$ 800.00
SUBTOTAL				\$	24,070.00
B. MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Herramienta menor		1	1.0	\$ 322.66	\$ 322.66
SUBTOTAL				\$	322.66
C. MANO DE OBRA					
Descripción		U.M.	Cantidad	V. Unitario	Vr Total
Limpieza terreno Plateo		Jornal	0.0100	66,300.00	\$ 663.00
Trabajador Establecimiento		Jornal	0.200	66,300.00	\$ 13,260.00
Mano de obra traslado Insumos		Jornal	0.0333	66,300.00	\$ 2,210.00
				\$	16,133.0
D. TRANSPORTE					
Descripción		UNIDAD	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Transporte mayor		tonelada	0.0150	\$ 300,000.00	\$ 4,500.00
Transporte con animales de carga		tonelada	0.0150	\$ 750,000.00	\$ 11,250.00
				\$	15,750.00
COSTO DIRECTO (A+B+C+D)				\$	56,275.66



Corporación Autónoma Regional del Guavio - CORPOGUAVIO

Realizar replante a sistemas agroforestales con café

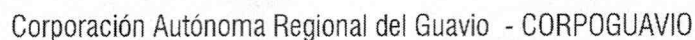
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU.					
EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE LOS MODELOS DE RESTAURACIÓN, REHABILITACIÓN Y SISTEMAS AGROFORESTALES IMPLEMENTADOS EN VIGENCIAS ANTERIORES, CON EL FIN DE ASEGURAR SU CONSERVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD", DENTRO DEL PLAN DE ACCIÓN CUATRIENAL 2024 - 2027 DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL GUAVIO – CORPOGUAVIO.					
Item	Descripción	U.M.	Cantidad		
4	Realizar replante a sistemas agroforestales con café	Árbol	1		
A. MATERIALES					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Plantulas de café		Unid	1.00	\$ 4,500.00	\$ 4,500.00
Abono Organico		Kg	1.00	\$ 770.00	\$ 770.00
Fertilizante Sintesis Quimica 18-18-18		Kg	0.05	\$ 4,000.00	\$ 200.00
SUBTOTAL					\$ 5,470.00
B. MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Herramienta menor		1	1.0	\$ 59.67	\$ 59.67
SUBTOTAL					\$ 59.67
C. MANO DE OBRA					
Descripción		U.M.	Cantidad	V. Unitario	Vr Total
Limpieza terreno Plateo		Jornal	0.0100	66,300.00	\$ 663.00
Trabajador Establecimiento		Jornal	0.025	66,300.00	\$ 1,657.50
Mano de obra traslado Insumos		Jornal	0.0100	66,300.00	\$ 663.00
					\$ 2,983.5
D. TRANSPORTE					
Descripción		UNIDAD	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Transporte mayor		tonelada	0.0030	\$ 300,000.00	\$ 900.00
Transporte con animales de carga		tonelada	0.00300	\$ 750,000.00	\$ 2,250.00
					\$ 3,150.00
COSTO DIRECTO (A+B+C+D)					\$ 11,663.17



Corporación Autónoma Regional del Guavio - CORPOGUAVIO

Realizar replante a sistemas agroforestales con Cacao

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU.					
EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE LOS MODELOS DE RESTAURACIÓN, REHABILITACIÓN Y SISTEMAS AGROFORESTALES IMPLEMENTADOS EN VIGENCIAS ANTERIORES, CON EL FIN DE ASEGURAR SU CONSERVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD”, DENTRO DEL PLAN DE ACCIÓN CUATRIENAL 2024 - 2027 DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL GUAVIO – CORPOGUAVIO.					
Item	Descripción	U.M.	Cantidad		
5	Realizar replante a sistemas agroforestales con Cacao	Árbol	1		
A. MATERIALES					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Plantulas Cacao		Unid	1	\$ 18,000.00	\$ 18,000.00
Abono Organico		Kg	1.00	\$ 770.00	\$ 770.00
Correctivos - cal dolomita		Kg	0.250	\$ 600.00	\$ 150.00
Hidroretenedor		Kg	0.005	\$ 70,000.00	\$ 350.00
Fertilizante Sintesis Quimica 10-30-10		Kg	0.2	\$ 4,000.00	\$ 800.00
SUBTOTAL					\$ 20,070.00
B. MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Herramienta menor		1	1.0	\$ 322.65	\$ 322.65
SUBTOTAL					\$ 322.65
C. MANO DE OBRA					
Descripción		U.M.	Cantidad	V. Unitario	Vr Total
Limpieza terreno Plateo		Jornal	0.0100	66,300.00	\$ 663.00
Trabajador Establecimiento		Jornal	0.200	66,300.00	\$ 13,260.00
Mano de obra traslado Insumos		Jornal	0.0333	66,300.00	\$ 2,210.00
					\$ 16,133.0
D. TRANSPORTE					
Descripción		UNIDAD	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Transporte mayor		tonelada	0.0150	\$ 300,000.00	\$ 4,500.00
Transporte con animales de carga		tonelada	0.0150	\$ 750,000.00	\$ 11,250.00
					\$ 15,750.00
COSTO DIRECTO (A+B+C+D)					\$ 52,275.65



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU.							
EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE LOS MODELOS DE RESTAURACIÓN, REHABILITACIÓN Y SISTEMAS AGROFORESTALES IMPLEMENTADOS EN VIGENCIAS ANTERIORES, CON EL FIN DE ASEGURAR SU CONSERVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD", DENTRO DEL PLAN DE ACCIÓN CUATRIENAL 2024 - 2027 DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL GUAVIO – CORPOGUAVIO.							
No ACTIVIDAD	ACTIVIDAD					U.M.	Cantidad
6	Realizar mantenimiento a los forestales nativos de los sistemas agroforestales con Aguacate, Cacao y Café					Árbol	1
A. MATERIALES							
Descripción		U.M.	Cantidad	Valor Unitario	Tarifa IVA	Valor IVA	Valor unitario con IVA
FERTILIZANTE EDÁFICO NPK 15-15-15		Kg	0.05	\$ 5,200.00	0%	\$ -	\$ 5,200.00
SUBTOTAL							\$ 260.00
B. MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS							
Descripción				rendimiento	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Herramienta menor				5%	1.0	\$ 90	\$ 90.0
SUBTOTAL							\$ 90.00
C. MANO DE OBRA							
Descripción		Valor unitario	Prestaciones	Valor prestaciones	Jornal total	Rendimiento	Vr Total
Mecanización (Guadañado) incluye alquiler de equipo (1)		\$ 114,117.00	100%	\$ 114,117.00	\$ 228,234.00	0.004	\$ 913.00
Trabajador aplicación de fertilizante (obrero 5)		\$ 438,912.50	100%	\$ 438,912.50	\$ 877,825.00	0.0005	\$ 439.00
Mano de obra traslado insumos interno (obrero 5)		\$ 438,912.50	100%	\$ 438,912.50	\$ 877,825.00	0.0005	\$ 439.00
SUBTOTAL							\$ 1,791.00
D. TRANSPORTE							
Descripción				UNIDAD	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Transporte mayor				tonelada	0.00005	\$ 300,000.00	\$ 15.00
Transporte con animales de carga				tonelada	0.00005	\$ 750,000.00	\$ 37.50
							\$ 52.50
COSTO DIRECTO (A+B+C+D)							\$ 2,193.50



Corporación Autónoma Regional del Guavio - CORPOGUAVIO

Mantenimiento Aislamiento

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU.						
EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE LOS MODELOS DE RESTAURACIÓN, REHABILITACIÓN Y SISTEMAS AGROFORESTALES IMPLEMENTADOS EN VIGENCIAS ANTERIORES, CON EL FIN DE ASEGURAR SU CONSERVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD*, DENTRO DEL PLAN DE ACCIÓN CUATRIENAL 2024 - 2027 DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL GUAVIO – CORPOGUAVIO.						
Item		Descripción		U.M.	Cantidad	
7	Mantenimiento Aislamiento			METRO	1	
A. INSUMOS						
Descripción			U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Grapa 1 1/4 por			Kg	0.003	\$ 13,000.00	\$ 39.00
SUBTOTAL					\$	39.00
B. MANO DE OBRA						
Descripción			U.M.	Cantidad	V. Unitario	Vr Total
Trabajado mantenimiento (Templado y grapado)			Jornal	0.004	66,300.00	\$ 265.20
SUBTOTAL					\$	265.2
C. TRANSPORTE						
Descripción			UNIDAD	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Transporte mayor			tonelada	0.000003	\$ 300,000.00	\$ 0.90
Transporte con animales de carga			tonelada	0.000003	\$ 60,000.00	\$ 0.18
					\$	1.08
COSTO DIRECTO (A+B+C)					\$	305.28

Erradicación de especies invasoras (Helecho- Pteridium aquilinum)

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU.					
EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE LOS MODELOS DE RESTAURACIÓN, REHABILITACIÓN Y SISTEMAS AGROFORESTALES IMPLEMENTADOS EN VIGENCIAS ANTERIORES, CON EL FIN DE ASEGURAR SU CONSERVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD", DENTRO DEL PLAN DE ACCIÓN CUATRIENAL 2024 - 2027 DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL GUAVIO – CORPOGUAVIO.					
Item	Descripción		U.M.	Cantidad	
8	Erradicación de especies invasoras (Helecho- Pteridium aquilinum)		Hectarea	1	
A. INSUMOS					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Metsulfuron Metil		gramo	1000.00	\$ 120.00	\$ 120,000.00
SUBTOTAL					\$ 120,000.00
B. MAQUINARIA Y HERRAMIENTA					
Descripción		U.M.	Cantidad	V. Unitario	Vr Total
Fumigadora		Día	2.0	38,774.72	\$ 77,549.44
Caneca cuñete 20 litros		Unidad	2.0	27,142.30	\$ 54,284.61
Traje de protección		Unidad	2.0	116,324.16	\$ 232,648.31
SUBTOTAL					\$ 364,482.4
C. MANO DE OBRA					
Descripción		U.M.	Cantidad	V. Unitario	Vr Total
Trabajado Aplicación		Jornal	10.0	66,300.00	\$ 663,000.00
SUBTOTAL					\$ 663,000.0
D. TRANSPORTE					
Descripción		UNIDAD	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Transporte mayor		tonelada	0.225	\$ 300,000.00	\$ 67,500.0
Transporte con animales de carga		tonelada	0.225	\$ 750,000.00	\$ 168,750.0
					\$ 236,250.0
COSTO DIRECTO (A+B+C+D)					\$ 1,383,732.36



Corporación Autónoma Regional del Guavio - CORPOGUAVIO

Actividades profesionales

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU.						
EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE LOS MODELOS DE RESTAURACIÓN, REHABILITACIÓN Y SISTEMAS AGROFORESTALES IMPLEMENTADOS EN VIGENCIAS ANTERIORES, CON EL FIN DE ASEGURAR SU CONSERVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD”, DENTRO DEL PLAN DE ACCIÓN CUATRIENAL 2024 - 2027 DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL GUAVIO – CORPOGUAVIO.						
Item		Descripción			U.M.	Cantidad
9		Actividades profesionales			Mes	1
COSTOS DE PERSONAL						
ITEM		CANTIDAD	PARTICIPACION	SUELDO	MESES	TOTAL
1	Director de obra	1	100%	\$ 3,800,000.00	1	\$ 3,800,000.00
2	Residente	2	100%	\$ 2,742,857.00	1	\$ 5,485,714.00
SUBTOTAL COSTOS PERSONAL						\$ 9,285,714.00
IVA					19%	\$ 1,764,285.66
TOTAL COSTOS						\$ 11,049,999.66

DESGLOSE AIU

DESGLOSE AIU		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	%
1	PERSONAL DE OBRA	
1.1	Secretaria	2%
	TOTAL PERSONAL DE OBRA	2%
2	COSTOS OPERACIONALES	
2.1	Costo Proporcional Oficina Central y Sedes	0.15%
2.2	Bodega	0%
2.3	Consumo de servicios de Comunicación (Celular)	0.04%
2.4	Software y Hardware (computador impresora y gps)	0.21%
2.5	Papelería	0.05%
2.6	Copias/ planos/ Fotocopias/ Fotografías	0.15%
2.7	Mantenimiento Equipos/Herramientas	0.05%
2.8	Registro Fotográfico/Videos/Informes	0.03%
2.9	Mensajería	0.05%
	TOTAL COSTOS OPERACIONALES	0.99%
3	COSTOS DE LEGALIZACION E IMPUESTOS	
3.1	PÓLIZAS(Seriedad del ofrecimiento-Pólizas de	0.320%
	TOTAL COSTOS DE LEGALIZACION E IMPUESTOS	0.320%
4	IMPUESTOS NACIONALES	
4.1	Contribucion Especial	5.00%
4.2	Estampilla	0.50%
4.3	Ret Obra	2.00%
4.4	Ret Iva	10.19%
4.5	ret servicios profesionales	0.00%
4.6	ICA obra	1.00%
	TOTAL IMPUESTOS NACIONALES	18.69%
	TOTAL ADMINISTRACIÓN	22.00%
	IMPREVISTOS	1.00%
	UTILIDAD	5.00%
	IVA SOBRE LA UTILIDAD	19.00%
	TOTAL AIU	28.00%



Corporación Autónoma Regional del Guavio - CORPOGUAVIO

OBSERVACIÓN 2

2. Se solicita aclaración o unificación de criterios en la unidad y cantidad del transporte con animal de carga, y la cantidad del transporte mayor del componente de transporte en los APUS.

En el archivo APUS paginación manual 50 a la 53 del mismo muestra la unidad del transporte con animal de carga en Tonelada y la cantidad 0,225; y en el anexo 6 del proyecto de pliego la unidad es carga y la cantidad no es igual, como se evidencia en los siguientes cuadros:

Cuadro APUS 1, archivo APUS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU.						
EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE LOS MODELOS DE RESTAURACIÓN, REHABILITACIÓN Y SISTEMAS AGROFORESTALES IMPLEMENTADOS EN VIGENCIAS ANTERIORES CON EL FIN DE ASEGURAR SU CONSERVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD, DENTRO DEL PLAN DE ACCIÓN CUATRIENAL 2024 - 2027 DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL GUAVIO - CORPOGUAVIO.						
Item	Descripción			U.M.	Cantidad	
1	Mantenimiento de árboles nativos			Arbol	1	
I. INSUMOS						
Descripción			U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Fertilizante sintético químico 31-6-6			Kg	0,06	\$ 6.000,00	\$ 360,00
					SUBTOTAL	\$ 360,00
II. MANO DE OBRA						
Descripción			U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Limpieza terreno Guadaflores mantenimiento limpieza con cuadrado del plato 1 metro.			Jornal	0,004	150.000,00	\$ 600,00
Trabajado mantenimiento (aplicación de fertilizante)			Jornal	0,004	66.300,00	\$ 265,20
					SUBTOTAL	\$ 865,20
D. TRANSPORTE						
Descripción			UNIDAD	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Transporte mayor			tonelada	0,00006	300.000,00	\$ 18,00
Transporte con animales de carga			tonelada	0,00006	750.000,00	\$ 45,00
						\$ 63,00
					COSTO DIRECTO (I+II)	\$ 1.288,20

Cuadro APUS 1, archivo Proyecto de pliego anexo 6

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU.					
EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE RESTAURACIÓN, REHABILITACIÓN Y SISTEMAS AGROFORESTALES IMPLEMENTADO EN VIGENCIAS ANTERIORES, CON EL FIN DE ASEGURAR SU CONSERVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD DEL PLAN DE ACCIÓN CUATRIENAL 2024 - 2027 DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL GUAVIO - CORPOGUAVIO.					
Item	Descripción		U.M.	Cantidad	
1	Mantenimiento de árboles nativos		Arbol	1	
I. INSUMOS					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Fertilizante sintético químico 31-6-6		Kg	0.06	\$	-
				SUBTOTAL	\$ -
II. MANO DE OBRA					
Descripción		U.M.	Cantidad	V. Unitario	Vr Total
Limpieza terreno Guadaflores mantenimiento limpieza con cuadrado del plato 1 metro.		Jornal	0.004	\$	-
Trabajado mantenimiento (aplicación de fertilizante)		Jornal	0.004	\$	-
				SUBTOTAL	\$ -
D. TRANSPORTE					
Descripción		UNIDAD	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Transporte mayor		tonelada	0.00006	\$	-
Transporte con animales de carga		Carga	0.00075	\$	-
					\$ -
				COSTO DIRECTO (I+II)	\$

Por lo anterior solicitamos aclaración, o unificación, en las unidades y cantidades del transporte de cada uno de los APUS, a presentar en la oferta económica.



Corporación Autónoma Regional del Guavio - CORPOGUAVIO

RESPUESTA: Teniendo en cuenta su observación, la Entidad se permite informar que se evidenció un error en la unidad de medida del ítem correspondiente al transporte, registrada en el Anexo de la Propuesta Económica. Al respecto, se aclara que la unidad de medida correcta es la establecida en el presupuesto oficial contenido en los Estudios Previos y el Estudio de Mercado, la cual no fue incorporada correctamente en dicho anexo.

Por lo anterior, la Entidad realizará el ajuste correspondiente en el Anexo de la Propuesta Económica del Pliego de Condiciones Definitivo, con el fin de garantizar la concordancia entre los documentos del proceso.

La modificación se presenta a continuación. Para facilitar su identificación, el ajuste se resaltará en negrita y subrayado. Así mismo, la Entidad publicará nuevamente los Estudios Previos Definitivos y el Pliego de Condiciones Definitivo, incorporando las correcciones efectuadas.

PRESUPUESTO GENERAL

EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE LOS MODELOS DE RESTAURACIÓN, REHABILITACIÓN Y SISTEMAS AGROFORESTALES IMPLEMENTADOS EN VIGENCIAS ANTERIORES, CON EL FIN DE ASEGURAR SU CONSERVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD", DENTRO DEL PLAN DE ACCIÓN CUATRIENAL 2024 - 2027 DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL GUAVIO – CORPOGUAVIO.					
	item	unidad	cantidad	valor unitario	valor total
1	Mantenimiento de arboles nativos	unidad	1		\$ -
2	Realizar replante de arboles nativos	unidad	1		\$ -
3	Realizar replante a sistemas agroforestales con Aguacate	unidad	1		\$ -
4	Realizar replante a sistemas agroforestales con café	unidad	1		\$ -
5	Realizar replante a sistemas agroforestales con cacao	unidad	1		\$ -
6	Realizar mantenimineto a los forestales nativos de los sistemas agroforestales con Aguacate, Cacao y Café	unidad	1		\$ -
7	Mantenimineto Aislamiento	Metro	1		\$ -
8	Erradicacion de especies invasoras (helecho-Preridium aquilinum)	Hectarea	1		\$ -
Sub total					\$ -
administracion			22%		\$ -
imprevistos			1%		\$ -
utilidad			5%		\$ -
iva a sobre la utilidad			19%		\$ -
Sub total AIU					\$ -
Total					\$ -
9	Asistenci tecnica	Mes	1		\$ -
iva			19%		\$ -
Sub total					\$ -
Total					\$ -



Corporación Autónoma Regional del Guavio - CORPOGUAVIO

APU'S

Mantenimiento de árboles nativos

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU.					
EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE LOS MODELOS DE RESTAURACIÓN, REHABILITACIÓN Y SISTEMAS AGROFORESTALES IMPLEMENTADOS EN VIGENCIAS ANTERIORES, CON EL FIN DE ASEGURAR SU CONSERVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD", DENTRO DEL PLAN DE ACCIÓN CUATRIENAL 2024 - 2027 DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL GUAVIO – CORPOGUAVIO.					
Item		Descripción		U.M.	Cantidad
1	Mantenimiento de árboles nativos		Arbol	1	
A. INSUMOS					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Fertilizante sintesis quimica 31-8-8		Kg	0.06		\$ -
SUBTOTAL				\$	-
B. MANO DE OBRA					
Descripción		U.M.	Cantidad	V. Unitario	Vr Total
Limpieza terreno Guadañadora mantenimiento limpieza con guadaña del plateo 1 metro.		Jornal	0.004		\$ -
Trabajado mantenimiento (aplicación de fertilizante)		Jornal	0.004		\$ -
SUBTOTAL				\$	-
C. TRANSPORTE					
Descripción		UNIDAD	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Transporte mayor		tonelada	0.00006		\$ -
Transporte con animales de carga		tonelada	0.00006		\$ -
				\$	-
COSTO DIRECTO (A+B+C)				\$	-



Corporación Autónoma Regional del Guavio - CORPOGUAVIO

Realizar replante de árboles nativos

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU.					
EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE LOS MODELOS DE RESTAURACIÓN, REHABILITACIÓN Y SISTEMAS AGROFORESTALES IMPLEMENTADOS EN VIGENCIAS ANTERIORES, CON EL FIN DE ASEGURAR SU CONSERVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD”, DENTRO DEL PLAN DE ACCIÓN CUATRIENAL 2024 - 2027 DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL GUAVIO – CORPOGUAVIO.					
Item	Descripción	U.M.	Cantidad		
2	Realizar replante de árboles nativos	Arbol	1		
A. MATERIALES					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Plantulas árboles Nativos (>70 cm-bolsa mínimo 18 x 30)		Unid	1.00		\$ -
Abono Organico		Kg	0.05		\$ -
Correctivos - cal dolomita		Kg	0.100		\$ -
Hidroretenedor		Kg	0.005		\$ -
Fertilizante Sintesis Quimica		Kg	0.060		\$ -
SUBTOTAL				\$	-
B. MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Herramienta menor		1	1.0		\$ -
SUBTOTAL				\$	-
C. MANO DE OBRA					
Descripción		U.M.	Cantidad	V. Unitario	Vr Total
Limpieza terreno Guadañado		Jornal	0.0045		\$ -
Trabajador Establecimiento		Jornal	0.014		\$ -
Mano de obra traslado insumos		Jornal	0.0050		\$ -
				\$	-
D. TRANSPORTE					
Descripción		UNIDAD	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Transporte mayor		tonelada	0.0030		\$ -
Transporte con animales de carga		tonelada	0.00300		\$ -
				\$	-
COSTO DIRECTO (A+B+C+D)				\$	-



Corporación Autónoma Regional del Guavio - CORPOGUAVIO

Realizar replante a sistemas agroforestales con Aguacate

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU.					
EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE LOS MODELOS DE RESTAURACIÓN, REHABILITACIÓN Y SISTEMAS AGROFORESTALES IMPLEMENTADOS EN VIGENCIAS ANTERIORES, CON EL FIN DE ASEGURAR SU CONSERVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD", DENTRO DEL PLAN DE ACCIÓN CUATRIENAL 2024 - 2027 DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL GUAVIO – CORPOGUAVIO.					
Item	Descripción	U.M.	Cantidad		
3	Realizar replante a sistemas agroforestales con Aguacate	Árbol	1		
A. MATERIALES					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Plantulas Aguacate hass		Unid	1.00		\$ -
Abono Organico		Kg	1.00		\$ -
Correctivos - cal dolomita		Kg	0.250		\$ -
Hidroretenedor		Kg	0.005		\$ -
Fertilizante Sintesis Quimica 10-30-10		Kg	0.2		\$ -
SUBTOTAL					\$ -
B. MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Herramienta menor		1	1.0		\$ -
SUBTOTAL					\$ -
C. MANO DE OBRA					
Descripción		U.M.	Cantidad	V. Unitario	Vr Total
Limpieza terreno Plateo		Jomal	0.0100		\$ -
Trabajador Establecimiento		Jomal	0.200		\$ -
Mano de obra traslado Insumos		Jomal	0.0333		\$ -
					\$ -
D. TRANSPORTE					
Descripción		UNIDAD	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Transporte mayor		tonelada	0.0150		\$ -
Transporte con animales de carga		tonelada	0.0150		\$ -
					\$ -
COSTO DIRECTO (A+B+C+D)					\$ -



Corporación Autónoma Regional del Guavio - CORPOGUAVIO

Realizar replante a sistemas agroforestales con café

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU.					
EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE LOS MODELOS DE RESTAURACIÓN, REHABILITACIÓN Y SISTEMAS AGROFORESTALES IMPLEMENTADOS EN VIGENCIAS ANTERIORES, CON EL FIN DE ASEGURAR SU CONSERVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD", DENTRO DEL PLAN DE ACCIÓN CUATRIENAL 2024 - 2027 DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL GUAVIO – CORPOGUAVIO.					
Item	Descripción	U.M.	Cantidad		
4	Realizar replante a sistemas agroforestales con café	Árbol	1		
A. MATERIALES					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Plantulas de café		Unid	1.00		\$ -
Abono Organico		Kg	1.00		\$ -
Fertilizante Sintesis Quimica 18-18-18		Kg	0.05		\$ -
SUBTOTAL					\$ -
B. MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Herramienta menor		1	1.0		\$ -
SUBTOTAL					\$ -
C. MANO DE OBRA					
Descripción		U.M.	Cantidad	V. Unitario	Vr Total
Limpieza terreno Plateo		Jornal	0.0100		\$ -
Trabajador Establecimiento		Jornal	0.025		\$ -
Mano de obra traslado Insumos		Jornal	0.0100		\$ -
					\$ -
D. TRANSPORTE					
Descripción		UNIDAD	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Transporte mayor		tonelada	0.0030		\$ -
Transporte con animales de carga		tonelada	0.00300		\$ -
					\$ -
COSTO DIRECTO (A+B+C+D)					\$ -



Corporación Autónoma Regional del Guavio - CORPOGUAVIO

Realizar replante a sistemas agroforestales con Cacao

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU.					
EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE LOS MODELOS DE RESTAURACIÓN, REHABILITACIÓN Y SISTEMAS AGROFORESTALES IMPLEMENTADOS EN VIGENCIAS ANTERIORES, CON EL FIN DE ASEGURAR SU CONSERVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD”, DENTRO DEL PLAN DE ACCIÓN CUATRIENAL 2024 - 2027 DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL GUAVIO – CORPOGUAVIO.					
Item	Descripción	U.M.	Cantidad		
5	Realizar replante a sistemas agroforestales con Cacao	Árbol	1		
A. MATERIALES					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Plantulas Cacao		Unid	1		\$ -
Abono Organico		Kg	1.00		\$ -
Correctivos - cal dolomita		Kg	0.250		\$ -
Hidroretenedor		Kg	0.005		\$ -
Fertilizante Sintesis Quimica 10-30-10		Kg	0.2		\$ -
SUBTOTAL				\$	-
B. MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Herramienta menor		1	1.0		\$ -
SUBTOTAL				\$	-
C. MANO DE OBRA					
Descripción		U.M.	Cantidad	V. Unitario	Vr Total
Limpieza terreno Plateo		Jornal	0.0100		\$ -
Trabajador Establecimiento		Jornal	0.200		\$ -
Mano de obra traslado Insumos		Jornal	0.0333		\$ -
				\$	-
D. TRANSPORTE					
Descripción		UNIDAD	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Transporte mayor		tonelada	0.0150		\$ -
Transporte con animales de carga		tonelada	0.0150		\$ -
				\$	-
COSTO DIRECTO (A+B+C+D)				\$	-



Corporación Autónoma Regional del Guavio - CORPOGUAVIO

Realizar mantenimiento a los forestales nativos de los sistemas agroforestales con Aguacate, Cacao y Café

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU.								
EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE LOS MODELOS DE RESTAURACIÓN, REHABILITACIÓN Y SISTEMAS AGROFORESTALES IMPLEMENTADOS EN VIGENCIAS ANTERIORES, CON EL FIN DE ASEGURAR SU CONSERVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD”, DENTRO DEL PLAN DE ACCIÓN CUATRIENAL 2024 - 2027 DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL GUAVIO – CORPOGUAVIO.								
No ACTIVIDAD	ACTIVIDAD					U.M.	Cantidad	
6	Realizar mantenimiento a los forestales nativos de los sistemas agroforestales con Aguacate, Cacao y Café					Árbol	1	
A. MATERIALES								
Descripción		U.M.	Cantidad	Valor Unitario	Tarifa IVA	Valor IVA	Valor unitario con IVA	Valor Total
FERTILIZANTE EDÁFICO NPK 15-15-15		Kg	0.05		0%	\$ -	\$ -	\$ -
SUBTOTAL								\$ -
B. MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS								
Descripción					rendimiento	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Herramienta menor					5%	1.0		\$ -
SUBTOTAL								\$ -
C. MANO DE OBRA								
Descripción		Valor unitario	Prestaciones	Valor prestaciones	Jornal total	Rendimiento	Vr Total	
Mecanización (Guadañado) incluye alquiler de equipo (1)			100%	\$ -	\$ -	0.004	\$ -	
Trabajador aplicación de fertilizante(obrero 5)			100%	\$ -	\$ -	0.0005	\$ -	
Mano de obra traslado insumos interno (obrero 5)			100%	\$ -	\$ -	0.0005	\$ -	
SUBTOTAL							\$ -	
D. TRANSPORTE								
Descripción					UNIDAD	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Transporte mayor					tonelada	0.00005		\$ -
Transporte con animales de carga					tonelada	0.00005		\$ -
								\$ -
COSTO DIRECTO (A+B+C+D)								\$ -



Corporación Autónoma Regional del Guavio - CORPOGUAVIO

Mantenimiento Aislamiento

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU.					
EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE LOS MODELOS DE RESTAURACIÓN, REHABILITACIÓN Y SISTEMAS AGROFORESTALES IMPLEMENTADOS EN VIGENCIAS ANTERIORES, CON EL FIN DE ASEGURAR SU CONSERVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD, DENTRO DEL PLAN DE ACCIÓN CUATRIENAL 2024 - 2027 DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL GUAVIO – CORPOGUAVIO.					
Item		Descripción	U.M.	Cantidad	
7	Mantenimiento Aislamiento		METRO	1	
A. INSUMOS					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Grapa 1 1/4 por		Kg	0.003		\$ -
SUBTOTAL				\$	-
B. MANO DE OBRA					
Descripción		U.M.	Cantidad	V. Unitario	Vr Total
Trabajado mantenimiento (Templado y grapado)		Jornal	0.004		\$ -
SUBTOTAL				\$	-
C. TRANSPORTE					
Descripción		UNIDAD	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Transporte mayor		tonelada	0.000003		\$ -
Transporte con animales de carga		tonelada	0.000003		\$ -
				\$	-
COSTO DIRECTO (A+B+C)				\$	-

Erradicación de especies invasoras (Helecho- Pteridium aquilinum)

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU.					
EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE LOS MODELOS DE RESTAURACIÓN, REHABILITACIÓN Y SISTEMAS AGROFORESTALES IMPLEMENTADOS EN VIGENCIAS ANTERIORES, CON EL FIN DE ASEGURAR SU CONSERVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD", DENTRO DEL PLAN DE ACCIÓN CUATRIENAL 2024 - 2027 DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL GUAVIO – CORPOGUAVIO.					
Ítem		Descripción		U.M.	Cantidad
8	Erradicación de especies invasoras (Helecho- Pteridium aquilinum)		Hectarea	1	
A. INSUMOS					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Metsulfuron Metil		gramo	1000.00		\$ -
SUBTOTAL				\$	-
B. MAQUINARIA Y HERRAMIENTA					
Descripción		U.M.	Cantidad	V. Unitario	Vr Total
Fumigadora		Día	2.0		\$ -
Caneca cuñete 20 litros		Unidad	2.0		\$ -
Traje de protección		Unidad	2.0		\$ -
SUBTOTAL				\$	-
C. MANO DE OBRA					
Descripción		U.M.	Cantidad	V. Unitario	Vr Total
Trabajado Aplicación		Jornal	10.0		\$ -
SUBTOTAL				\$	-
D. TRANSPORTE					
Descripción		UNIDAD	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Transporte mayor		tonelada	0.225		\$ -
Transporte con animales de carga		tonelada	0.225		\$ -
				\$	-
COSTO DIRECTO (A+B+C+D)				\$	-



Corporación Autónoma Regional del Guavio - CORPOGUAVIO

Actividades profesionales

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU.						
EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE LOS MODELOS DE RESTAURACIÓN, REHABILITACIÓN Y SISTEMAS AGROFORESTALES IMPLEMENTADOS EN VIGENCIAS ANTERIORES, CON EL FIN DE ASEGURAR SU CONSERVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD", DENTRO DEL PLAN DE ACCIÓN CUATRIENAL 2024 - 2027 DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL GUAVIO – CORPOGUAVIO.						
Item		Descripción		U.M.	Cantidad	
9		Actividades profesionales		Mes	1	
COSTOS DE PERSONAL						
ITEM		CANTIDAD	PARTICIPACION	SUELDO	MESES	TOTAL
1	Director de obra	1	100%		1	\$ -
2	Residente	2	100%		1	\$ -
SUBTOTAL COSTOS PERSONAL						\$ -
IVA					19%	\$ -
TOTAL COSTOS						\$ -

DESGLOSE AIU

DESGLOSE AIU		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	%
1	PERSONAL DE OBRA	
1.1	Secretaria	
	TOTAL PERSONAL DE OBRA	
2	COSTOS OPERACIONALES	
2.1	Costo Proporcional Oficina Central y Sedes	
2.2	Bodega	
2.3	Consumo de servicios de Comunicación (Celular)	
2.4	Software y Hardware (computador impresora y gps)	
2.5	Papelería	
2.6	Copias/ planos/ Fotocopias/ Fotografías	
2.7	Mantenimiento Equipos/Herramientas	
2.8	Registro Fotográfico/Videos/Informes	
2.9	Mensajería	
	TOTAL COSTOS OPERACIONALES	
3	COSTOS DE LEGALIZACION E IMPUESTOS	
3.1	PÓLIZAS(Seriedad del ofrecimiento-Pólizas de	
	TOTAL COSTOS DE LEGALIZACION E IMPUESTOS	
4	IMPUESTOS NACIONALES	
4.1	Contribucion Especial	
4.2	Estampilla	
4.3	Ret Obra	
4.4	Ret Iva	
4.5	ret servicios profesionales	
4.6	ICA obra	
	TOTAL IMPUESTOS NACIONALES	
	TOTAL ADMINISTRACIÓN	
	IMPREVISTOS	
	UTILIDAD	
	IVA SOBRE LA UTILIDAD	
	TOTAL AIU	



Corporación Autónoma Regional del Guavio - CORPOGUAVIO

OBSERVACIÓN 3

Atención Invernal de la Cooperación Ecol

Por otra parte también solicitamos aclaración, o unificación, en las cantidades de abono orgánico a dosificar en el mismo anexo 6 del archivo de proyecto de pliego de condiciones páginas 103 a la 106 se establece 0,1 Kg y en el archivo de APUS páginas 50 a la 52 establece 0,5 Kg para forestales y para café, aguacate y cacao 1 kg.

Cuadro APUS Anexo 6 proyecto de pliegos

NOMBRE DEL PROYECTO					
EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE RESTAURACIÓN, REHABILITACIÓN Y SISTEMAS AGROFORESTALES IMPLEMENTADOS EN VICENCIAS ANTERIORES, CON EL FIN DE ASEGURAR SU CONSERVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD DEL PLAN DE ACCIÓN CUATRIENAL 2024 - 2027 DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL GUAVIO - CORPOGUAVIO.					
Item	Descripción		U.M.	Cantidad	
2	Realizar replante de árboles nativos		Arbol	1	
A. MATERIALES					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Plantulas árboles Nativos (>70 cm hasta máximo 18 a 30)		Unid	1,00	\$	-
Abono Organico		Kg	0,10	\$	-
Cortacésped - cortabosque		Kg	0,100	\$	-
Hidronefector		Kg	0,006	\$	-
Fertilizante Sintetico Químico		Kg	0,060	\$	-
SUBTOTAL				\$	-
B. MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS					
Descripción		U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Herramienta menor		1	1,0	\$	-
SUBTOTAL				\$	-
C. MANO DE OBRA					
Descripción		U.M.	Cantidad	V. Unitario	Vr Total
Limpiador terreno Deschamado		Jornal	0,0048	\$	-
Trabajador Establecimiento		Jornal	0,014	\$	-
Mano de obra traslado insumos		Jornal	0,0060	\$	-
				\$	-
D. TRANSPORTE					
Descripción		UNIDAD	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Transporte mayor		Porceda	0,0030	\$	-
Transporte con animales de carga		Carga	0,00400	\$	-
				\$	-
COSTO DIRECTO (A+B+C+D)				\$	-



Corporación Autónoma Regional del Guavio - CORPOGUAVIO

Resolución Instructiva de la Superintendencia Ecológica No.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU.						
NOMBRE DEL PROYECTO						
EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE RESTAURACIÓN, REHABILITACIÓN Y SISTEMAS AGROFORESTALES IMPLEMENTADOS EN VIGENCIAS ANTERIORES, CON EL FIN DE ASEGURAR SU CONSERVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD DEL PLAN DE ACCIÓN CUATRIENAL 2024 - 2027 DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL GUAVIO - CORPOGUAVIO.						
Item	Descripción			U.M.	Cantidad	
3	Realizar replante a sistemas agroforestales con Aguacate			Arbol	1	
A. MATERIALES						
Descripción			U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Plantulas Aguacate 1año			Unid	1,00	\$	-
~~Abono Organico~~			Kg	~~0,10~~	\$	-
Correctivos - cal dolomita			Kg	0,250	\$	-
Hidroretenedor			Kg	0,006	\$	-
Fertilizante Sintetico Quimico 10-30-10			Kg	0,2	\$	-
SUBTOTAL					\$	-
B. MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS						
Descripción			U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Herramienta menor			1	1,0	\$	-
SUBTOTAL					\$	-
C. MANO DE OBRA						
Descripción			U.M.	Cantidad	V. Unitario	Vr Total
Limpieza terreno Ploteo			Jornal	0,0100	\$	-
Trabajador Establecimiento			Jornal	0,200	\$	-
Mano de obra traslado insumos			Jornal	0,0333	\$	-
					\$	-
D. TRANSPORTE						
Descripción			UNIDAD	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Transporte mayor			tonelada	0,0150	\$	-
Transporte con animales de carga			Carga	0,18750	\$	-
					\$	-
COSTO DIRECTO (A+B+C+D)					\$	-

Cuadro APUS 2 y 3, archivo APUS



Corporación Autónoma Regional del Guavio - CORPOGUAVIO

NOMBRE DEL PROYECTO				
EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE LOS MODELOS DE RESTAURACIÓN, REHABILITACIÓN Y SISTEMAS AGROFORESTALES IMPLEMENTADOS EN VIGENCIAS ANTERIORES CON EL FIN DE ASEGURAR SU CONSERVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD*, DENTRO DEL PLAN DE ACCIÓN CUATRIENAL 2024 - 2027 DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL GUAVIO - CORPOGUAVIO.				
Item	Descripción	U.M.	Cantidad	
2	Realizar replante de árboles nativos	Arbol	1	
A. MATERIALES				
Descripción	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Plantas árboles Nativos (>70 cm-bolsa mínima 18 x 30)	Unid	1,00	\$ 5.200,00	\$ 5.200,00
Abono Organico	Kg	0,001	\$ 770,00	\$ 385,00
Correctivos - cal dolomita	Kg	0,100	\$ 600,00	\$ 60,00
Hidroscopador	Kg	0,005	\$ 70.000,00	\$ 350,00
Fertilizante Sintetico Quimico	Kg	0,060	\$ 6.000,00	\$ 360,00
SUBTOTAL			\$	7.355,00
B. MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				
Descripción	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Herramienta menor	1	1,0	\$ 38,19	\$ 38,19
SUBTOTAL			\$	38,19
C. MANO DE OBRA				
Descripción	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Limpieza terreno Guadalupe	Jornal	0,0045	150.000,00	\$ 675,00
Trabajador Establecimiento	Jornal	0,014	65.300,00	\$ 928,20
Mano de obra traslado insumos	Jornal	0,0050	65.300,00	\$ 306,32
			\$	1.909,52
D. TRANSPORTE				
Descripción	UNIDAD	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Transporte mayor	tonelada	0,0030	\$ 300.000,00	\$ 900,00
Transporte con animales de carga	tonelada	0,00300	\$ 750.000,00	\$ 2.250,00
			\$	3.150,00
COSTO DIRECTO (A+B+C+D)			\$	12.652,71

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU				
NOMBRE DEL PROYECTO				
EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE LOS MODELOS DE RESTAURACIÓN, REHABILITACIÓN Y SISTEMAS AGROFORESTALES IMPLEMENTADOS EN VIGENCIAS ANTERIORES CON EL FIN DE ASEGURAR SU CONSERVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD*, DENTRO DEL PLAN DE ACCIÓN CUATRIENAL 2024 - 2027 DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL GUAVIO - CORPOGUAVIO.				
Item	Descripción	U.M.	Cantidad	
3	Realizar replante a sistemas agroforestales con Aguacate	Arbol	1	
A. MATERIALES				
Descripción	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Plantas Aguacate tesa	Unid	1,00	\$ 22.000,00	\$ 22.000,00
Abono ~~Orgánico~~	Kg	~~1,00~~ 1	\$ 770,00	\$ 770,00
Correctivos - cal dolomita	Kg	0,200	\$ 600,00	\$ 120,00
Hidroscopador	Kg	0,005	\$ 70.000,00	\$ 350,00
Fertilizante Sintesis Quimica 10-30-10	Kg	0,2	\$ 4.000,00	\$ 800,00
SUBTOTAL				\$ 24.970,00
B. MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				
Descripción	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Herramienta menor	1	1,0	\$ 322,00	\$ 322,00
SUBTOTAL				\$ 322,00
C. MANO DE OBRA				
Descripción	U.M.	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Limpieza terreno Plazo	Jornal	0,0100	65.300,00	\$ 653,00
Trabajador Establecimiento	Jornal	0,200	65.300,00	\$ 13.260,00
Mano de obra traslado insumos	Jornal	0,0333	65.300,00	\$ 2.176,50
				\$ 16.133,50
D. TRANSPORTE				
Descripción	UNIDAD	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
Transporte mayor	tonelada	0,0150	\$ 300.000,00	\$ 4.500,00
Transporte con animales de carga	tonelada	0,0150	\$ 750.000,00	\$ 11.250,00
				\$ 15.750,00
COSTO DIRECTO (A+B+C+D)				\$ 36.275,50



RESPUESTA: Teniendo en cuenta su observación, la Entidad se permite informar que, una vez revisada la diferencia identificada en las cantidades de abono orgánico establecidas en el Anexo 6 "Propuesta económica, APU's y desglose AIU" del Pliego de Condiciones y en los Análisis de Precios Unitarios (APU), se evidenció un error involuntario en la cantidad registrada para el cuadro No. 2, denominado "Realizar replante de árboles nativos". En consecuencia, se aclara que la cantidad correcta corresponde a 0,05 kg de abono orgánico por cada individuo vegetal.

Así mismo, para el ítem No. 4, denominado "Realizar replante a sistemas agroforestales con café", se precisa que la unidad de medida del fertilizante de síntesis química corresponde a 0,05 kg, de acuerdo con lo establecido en las especificaciones técnicas.

Por lo anterior, la Entidad realizará los ajustes correspondientes en el presupuesto y en el Anexo 6 "Propuesta económica, APU's y desglose AIU", teniendo en cuenta las modificaciones señaladas en las respuestas a las observaciones No. 1 y 2, con el fin de mantener la coherencia entre los documentos del proceso y evitar duplicidad en las aclaraciones. Las modificaciones se identificarán en los documentos ajustados y se publicarán junto con las versiones actualizadas correspondientes.

OBSERVACIÓN 4

El proyecto de pliegos en la página 47 muestra un solo profesional como residente y la página 109 muestra 2 profesionales como residente. Por lo tanto, solicitamos aclaración si es uno o dos profesionales que se requieren para el proceso



Corporación Autónoma Regional del Guavio - CORPOGUAVIO

PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO

El proponente deberá contar con el consentimiento del siguiente personal mínimo propuesto, para lo cual deberá adjuntar para cada uno de ellos la hoja de vida, los soportes respectivos y una carta de intención para que la propuesta sea habilitada.

CARGO	FORMACIÓN ACADÉMICA	CANT.	EXPERIENCIA GENERAL	EXPERIENCIA ESPECÍFICA	% DEDIC.	NOTA
DIRECTOR DE OBRA	Profesional en Ingeniería, Forestal y/o Agroforestal; con especialización y/o Magister ciencias Forestales y/o en silvicultura	1	Experiencia general de diez (10) años contados a partir de la fecha de expedición de la matrícula profesional	El profesional propuesto para el cargo deberá acreditar haberse desempeñado como coordinador y/o director de cuatro (4) contratos con entidades estatales y/o privadas, cuyo objeto sea relacionado con reforestación y recuperación y/o restauración ecológica y/o conservación y mantenimiento plantaciones.	25%	El profesional debe anexar, copia de la tarjeta profesional, vigencia de la matrícula profesional expedida por el COPNIA o similar, carta de compromiso. Certificaciones expedidas por la respectiva entidad contratante, las cuales contendrán, como mínimo, la siguiente información: I) Objeto del proyecto, II) Cargo ejercido por el profesional, III) Período durante el cual se desempeño
RESIDENTE	Profesional en Ingeniería Ambiental y/o agroecológica	2	Experiencia profesional general mínima de cinco (05) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional	Debe aportar certificaciones de desempeño como residente de dos (2) contratos, los cuales deberán tener relación con las actividades de restauración, conservación y/o mantenimiento de plantas.	100%	El profesional debe anexar, copia de la tarjeta profesional, vigencia de la matrícula profesional expedida por el COPNIA o similar, carta de compromiso. Certificaciones expedidas por la respectiva entidad contratante, las cuales contendrán, como mínimo, la siguiente información: I) Objeto del proyecto, II) Cargo ejercido por el profesional, III) Período durante el cual se desempeño

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU.

EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE RESTAURACIÓN, REHABILITACIÓN Y SISTEMAS AGROFORESTALES IMPLEMENTADOS EN VOENCIAS ANTERIORES, CON EL FIN DE ASEGURAR SU CONSERVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD DEL PLAN DE ACCIÓN CUATRIENAL 2024 - 2027 DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL GUAVIO - CORPOGUAVIO.

Item	Descripción	U.M.	Cantidad		
9	Actividades profesionales	Mes	1		
COSTOS DE PERSONAL					
ITEM	CANTIDAD	PARTICIPACION	SUELDO	MESES	TOTAL
1 Director de obra	1	100%		1	\$ -
2 Residente	2	100%		1	\$ -
SUBTOTAL COSTOS PERSONAL					\$ -
I.V.A				19%	\$ -
TOTAL COSTOS					\$ -

RESPUESTA: Teniendo en cuenta su observación, la Entidad se permite informar que, una vez verificado el presupuesto del proceso, se evidenció que se encuentran contemplados dos (2) residentes. Sin embargo, por un error involuntario, en el ítem correspondiente al personal mínimo requerido únicamente se registró un (1) residente.

En consecuencia, la Entidad realizará el ajuste correspondiente en los Estudios Previos y en el Pliego de Condiciones Definitivo, específicamente en el ítem relacionado con el personal mínimo requerido, con el fin de garantizar la concordancia entre los perfiles exigidos y el presupuesto del proceso.



Corporación Autónoma Regional del Guavio - CORPOGUAVIO

La modificación se incorporará en el Pliego de Condiciones Definitivo y se identificará en negrita y subrayado, para facilitar su identificación por parte de los interesados.

CARGO	FORMACIÓN ACADÉMICA	CANT	EXPERIENCIA GENERAL	EXPERIENCIA ESPECÍFICA	% DEDIC	NOTA
DIRECTOR DE OBRA	Profesional en Ingeniería, Forestal y/o Agroforestal; con especialización y/o Magister ciencias Forestales y/o en silvicultura	1	Experiencia general de diez (10) años contados a partir de la fecha de expedición de la matrícula profesional	El profesional propuesto para el cargo deberá acreditar haberse desempeñado como coordinador y/o director de cuatro (4) contratos con entidades estatales y/o privadas, cuyo objeto sea relacionado con reforestación y recuperación y/o restauración ecológica y/o conservación y mantenimiento a plantaciones.	25%	El profesional debe anexar, copia de la tarjeta profesional, vigencia de la matrícula profesional expedida por el COPNIA o similar, carta de compromiso. Certificaciones expedidas por la respectiva entidad contratante, las cuales contendrán, como mínimo, la siguiente información: I) Objeto del proyecto, II) Cargo ejercido por el profesional, III) Periodo durante el cual se desempeñó
RESIDENTE	Profesional en Ingeniería Ambiental y/o agroecológica	2	Experiencia profesional general mínima de cinco (05) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional	Debe aportar certificaciones de desempeño como residente de dos (2) contratos, los cuales deberán tener relación con las actividades de restauración, conservación y/o mantenimiento de plantas.	100%	El profesional debe anexar, copia de la tarjeta profesional, vigencia de la matrícula profesional expedida por el COPNIA o similar, carta de compromiso. Certificaciones expedidas por la respectiva entidad contratante, las cuales contendrán, como mínimo, la siguiente información: I) Objeto del proyecto, II) Cargo ejercido por el profesional, III) Periodo durante el cual se desempeñó



OBSERVACIÓN 5

OBSERVACIÓN – AMPLIACIÓN DE POSGRADOS AFINES PARA TODOS LOS PERFILES DEL EQUIPO MÍNIMO

En el numeral 2.5 del proyecto de pliego se establecen requisitos específicos de formación académica para el personal mínimo requerido. Se solicita a la Entidad que, para todos los perfiles del equipo mínimo en los cuales se exija especialización, maestría o posgrado, se permita acreditar posgrados afines o relacionados que guarden concordancia con el objeto contractual y con las funciones del respectivo cargo, sin limitar su cumplimiento exclusivamente a denominaciones académicas específicas.

Lo anterior, con fundamento en el principio de proporcionalidad de los requisitos habilitantes previsto en el artículo 5 de la Ley 1150 de 2007, favoreciendo la pluralidad de oferentes sin afectar la idoneidad técnica requerida.

RESPUESTA: Teniendo en cuenta su observación, la Entidad se permite informar que no acepta la solicitud de ampliar las alternativas de formación de posgrado exigidas para el perfil de Director de Obra, toda vez que los requisitos establecidos para el personal mínimo requerido, descritos en los Estudios Previos y en el Estudio del Sector, fueron definidos de acuerdo con las características del objeto contractual, las responsabilidades del cargo y las competencias técnicas necesarias para su adecuado desempeño.

En este sentido, la formación de posgrado exigida busca garantizar que el profesional cuente con los conocimientos especializados requeridos para dirigir, coordinar y realizar el seguimiento de las actividades propias del contrato. Por lo anterior, la Entidad considera pertinente mantener el requisito en los términos establecidos, al considerar que responde a las necesidades técnicas del proceso de selección.

OBSERVACIÓN 6

OBSERVACIÓN – EXPERIENCIA GENERAL Y ESPECÍFICA EN CONTRATOS DIFERENTES

El proyecto de pliego exige que la experiencia general y la experiencia específica sean acreditadas mediante contratos diferentes, aun cuando un mismo contrato pueda contener actividades suficientes para demostrar ambas experiencias. Se solicita permitir que un mismo contrato pueda acreditar experiencia general y específica, siempre que su objeto, alcance y actividades satisfagan los requisitos exigidos.

Lo anterior, teniendo en cuenta que el artículo 5, numeral 1, de la Ley 1150 de 2007 establece que los requisitos habilitantes deben ser adecuados y proporcionales a la naturaleza y valor del contrato.

RESPUESTA: Una vez analizada la observación presentada, la Entidad considera pertinente mantener la exigencia establecida en el proyecto de Pliego de Condiciones respecto a la acreditación de la experiencia general y la experiencia específica mediante contratos diferentes.



Lo anterior, teniendo en cuenta que, si bien ambos requisitos corresponden a contratos de obra y contemplan condiciones similares en cuanto al valor y la clasificación en los códigos UNSPSC, cada uno tiene una finalidad particular dentro del proceso de verificación de la experiencia de los proponentes. En este sentido, la experiencia general está orientada a verificar la trayectoria del proponente en la ejecución de contratos relacionados con el mantenimiento de acciones de restauración, mientras que la experiencia específica busca comprobar su experiencia directa en actividades relacionadas con el mantenimiento de plantaciones y/o predios.

Por lo anterior, la Entidad mantiene lo establecido en el proyecto de Pliego de Condiciones, de conformidad con la siguiente nota incluida en el requisito de experiencia:

Nota: Los contratos que se aporten como experiencia general y específica deberán ser diferentes y acreditarse de manera individual.

En consecuencia, no se acoge la solicitud de permitir que un mismo contrato sea presentado para acreditar simultáneamente ambos requisitos y se mantiene lo dispuesto en el proyecto de Pliego de Condiciones, considerando las características del objeto contractual y la necesidad de verificar de manera independiente el cumplimiento de las condiciones de experiencia exigidas para la adecuada ejecución del contrato.

OBSERVACIÓN 7

OBSERVACIÓN – EXIGENCIA DE DIEZ (10) DE DOCE (12) CÓDIGOS UNSPSC

El proyecto exige que los contratos aportados para acreditar experiencia se encuentren clasificados en **mínimo diez (10) de los doce (12) códigos UNSPSC** establecidos, condición que puede restringir la participación de proponentes que cuentan con experiencia directamente relacionada con el objeto contractual, pero cuyos contratos fueron registrados bajo una cantidad menor de códigos.

Se solicita **reducir el número de códigos exigidos**, permitiendo acreditar la experiencia con aquellos códigos que tengan relación directa con las actividades principales del objeto contractual.

El artículo 2.2.1.1.6.2 del Decreto 1082 de 2015 exige que los requisitos habilitantes sean determinados teniendo en cuenta el riesgo, valor, análisis del sector y conocimiento de los posibles oferentes.

RESPUESTA: Una vez revisada la observación presentada, la Entidad se permite informar que no es posible identificar con claridad la solicitud realizada, toda vez que no se especifica cuáles de los códigos UNSPSC establecidos son objeto de observación ni la cantidad de códigos que se propone exigir para acreditar la experiencia. Por lo anterior, no es posible determinar con precisión el alcance de la modificación solicitada.



Corporación Autónoma Regional del Guavio - CORPOGUAVIO

OBSERVACIÓN 8

OBSERVACIÓN – CINCO (5) SEMOVIENTES COMO REQUISITO HABILITANTE

El pliego exige presentar desde la oferta el Registro Sanitario de Predio Pecuario – RSPP, carta de disponibilidad y registro fotográfico que acredite la existencia de cinco (5) semovientes.

Se solicita que para la presentación de la oferta sea suficiente una carta de compromiso de disponibilidad, y que el RSPP y demás soportes sean exigidos únicamente al adjudicatario antes del inicio de las actividades que requieran dichos semovientes.

Exigir la disponibilidad material desde la etapa de oferta puede constituir una carga innecesaria para todos los participantes. El principio de libre competencia exige evitar condiciones que restrinjan injustificadamente el acceso al proceso, sin perjuicio de las exigencias necesarias para garantizar la correcta ejecución contractual.

RESPUESTA: Una vez revisada la observación presentada, la Entidad se permite informar que no se acepta la solicitud de modificar el requisito establecido en el pliego de condiciones, relacionado con la presentación del Registro Sanitario de Predio Pecuario (RSPP), la carta de disponibilidad y el registro fotográfico que permita acreditar la existencia de cinco (5) semovientes.

Lo anterior, teniendo en cuenta que estos documentos tienen como finalidad verificar la disponibilidad y existencia real de los semovientes requeridos para el desarrollo de las actividades objeto del contrato, así como brindar seguridad sobre la capacidad del proponente para atender oportunamente las obligaciones contractuales.

La exigencia de acreditar estas condiciones desde la presentación de la oferta responde a la necesidad de que la Entidad pueda verificar, durante la etapa de evaluación, que los proponentes cuentan con las condiciones necesarias para ejecutar adecuadamente el contrato. En este sentido, una carta de compromiso de disponibilidad, por sí sola, no permite comprobar la existencia material de los semovientes ni garantiza que estos cumplan con las condiciones sanitarias y documentales requeridas.

Así mismo, la exigencia se considera relacionada con el objeto contractual, en la medida en que busca reducir los riesgos asociados a la falta de disponibilidad de los animales y prevenir posibles inconvenientes durante la ejecución. Por lo tanto, no se trata de una condición meramente formal, sino

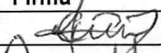
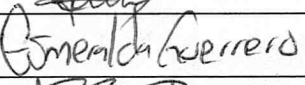


Corporación Autónoma Regional del Guavio - CORPOGUAVIO

de un mecanismo de verificación de las condiciones necesarias para el cumplimiento de las obligaciones previstas.

En consecuencia, la Entidad mantiene el requisito establecido en el pliego de condiciones, considerando que la acreditación de la existencia y disponibilidad de los cinco (5) semovientes, junto con los respectivos soportes documentales, permite verificar las condiciones requeridas para la ejecución contractual.


MARIA FERNANDA MEDINA QUINTERO
SUBDIRECTORA DE GESTIÓN AMBIENTAL

	NOMBRE	Firma
Elaboró componente Técnico	JOSE URBANO URREGO CORTES	
Revisó componente técnico	GISELA ESMERALDA GUERRERO GUASCA	
Revisó componente técnico	JENNY PAOLA BELTRAN ROJAS	