

PROYECTO: FORESTERIA COMUNITARIA EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAQUETA Y GUAVIARE HACIA EL MANEJO SOSTENIBLE EN LOS BOSQUES EN LA AMAZONIA COLOMBIANA

INFORME DE RESULTADOS CONVOCATORIA N. 01

Suministro e instalación los materiales para el establecimiento de aislamiento con cerca eléctrica, requerido para la implementación de los proyectos aprobados en la Convocatoria 2023 – 2024 para el Departamento del Guaviare (Núcleo el Guayabero), de la Iniciativa de Bosques Productivos a ejecutarse en el marco del proyecto Amazonia Mia.

1. INFORMACIÓN GENERAL

Proyecto:	Implementar un modelo de intervención en la amazonia colombiana que impulse la gobernanza forestal, la conectividad ecológica, fortalezca los medios de vida y las capacidades comunitarias en el núcleo del Guayabero, municipio de San José Departamento del Guaviare – FASE 1 (Amazonia Mia)
Rubro:	Emprendimientos Comunitarios (Amazonia Mia)

2. EVALUADORAS

BELTSY BARRERA, Profesional Técnico
PAOLA TORRES, Profesional de adquisiciones
JENNY ESPITIA, Adquisiciones Guaviare

3. PUBLICIDAD

El 04 de marzo de 2024 se publicó en página web de La Fundación Para la Conservación y el Desarrollo Sostenible, la licitación al proceso de selección No. 001, con un plazo para recibir ofertas desde el 06 de marzo 2024 hasta el 12 de marzo 2024 las 5:00 pm.

4. SOLICITUD DE ACLARACIONES

No se presentaron observaciones ni aclaraciones.

5. OFERTAS RECIBIDAS

Se recibieron las siguientes ofertas

OFERENTE	VALOR TOTAL	Hábil/ No Hábil	Observaciones
DINAMIX	\$ 73.829.475	Hábil	
ENTORNO	\$ 154.552.530	Hábil	
ELKIN MORALES	\$ 89.632.150	Hábil	
AGROFACIL	\$ 86.986.360	No Hábil	No presenta una experiencia por un valor igual o mayor al presentado en la oferta económica.
SUMINISTRA Y SOLUCIONES	\$ 137.013.180	Hábil	

6. EVALUACION Y CRITERIOS HABILITANTES

6.1 documentos anexos

Condiciones comerciales requeridas en la invitación		DINAMIX		Entorno	
		Condiciones ofrecidas	Cumple / No cumple	Condiciones ofrecidas	Cumple / No cumple
Presentación Oferta (plazo)	12/3/2024	12/3/2024	CUMPLE	12/3/2024	CUMPLE
Propuesta Completa	17 items	Cotiza 17 items	CUMPLE	Cotiza 17 items	CUMPLE
Moneda de la oferta	Pesos	Pesos	CUMPLE	Pesos	CUMPLE
Certificado existencia y rep	Documento	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
Rut Actualizado	Documento	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
Resolucion Facturacion Electronica	Documento	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
CC Rep Legal	Documento	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
Certificacion Bancaria	Documento	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
Fichas Técnicas	Documento	17- fichas tecnicas	CUMPLE	14- fichas tecnicas	CUMPLE
Experiencia igual o superior al valor de la oferta	Documento	974,10	CUMPLE	138,47	CUMPLE
Garantía	Documento	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
Consortio	Documento	NO	CUMPLE	NO	CUMPLE
Instalación	Horas	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE

Condiciones comerciales requeridas en la invitación		ELKIN MORALES		AGROFACIL		SUMINISTRA Y SOLUCIONES	
		Condiciones ofrecidas	Cumple / No cumple	Condiciones	Cumple / No cumple	Condiciones	Cumple / No cumple
Presentación Oferta (plazo)	12/3/2024	12/3/2024	CUMPLE	12/3/2024	CUMPLE	12/3/2024	CUMPLE
Propuesta Completa	17 items	Cotiza 17 items	CUMPLE	Cotiza 17	CUMPLE	Cotiza 17 items	CUMPLE
Moneda de la oferta	Pesos	Pesos	CUMPLE	Pesos	CUMPLE	Pesos	CUMPLE
Certificado existencia y rep	Documento	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
Rut Actualizado	Documento	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
Resolucion Facturacion Electronica	Documento	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
CC Rep Legal	Documento	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
Certificacion Bancaria	Documento	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
Fichas Técnicas	Documento	5- fichas tecnicas	CUMPLE	17- fichas	CUMPLE	17- fichas	CUMPLE
Experiencia igual o superior al valor de la oferta	Documento	514,91	CUMPLE	2,71	NO CUMPLE	716,22	CUMPLE
Garantía	Documento	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
Consortio	Documento	NO	CUMPLE	NO	CUMPLE	NO	CUMPLE
Instalación	Horas	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE

6.2 Especificaciones técnicas

KIT CERCA ELECTRICA		DINAMIX		Entorno	
Especificaciones Requeridas	Cant	Condiciones ofrecidas	Cumple / No cumple	Condiciones ofrecidas	Cumple / No cumple
Panel Solar	28	Panel solar 100W 12V	CUMPLE	Panel solar 100W 12V	CUMPLE
Cable encauchetado	28	2*12/600 DC	CUMPLE	2*12/600 DC	CUMPLE
Impulsor	28	50km cerca 12v	CUMPLE	50km cerca 12v	CUMPLE
Batería	28	12v 90h	CUMPLE	12v 90h	CUMPLE
Regulador	28	10/20 amperios	CUMPLE	10/20 amperios	CUMPLE
Varilla Coperwell	#REF!	de 40*40	CUMPLE	de 40*40	CUMPLE
Alambre de cobre	196	calibre 10 o superior 1,5mts	CUMPLE	calibre 10 o superior 1,5mts	CUMPLE
llave de tensor y nudo	28	nº10 rollo 24 mts	CUMPLE	nº10	CUMPLE
Tensores pequeños	28	para cerca electrica metalica en hierro galvanizado	CUMPLE	para cerca electrica metalica en hierro galvanizado	CUMPLE
Desviador de Rayos	280	tensor pequeño para cerca electrica	CUMPLE	tensor pequeño para cerca electrica	CUMPLE
Cuchilla doble tiro	28	desviador de rayos para cerca electrica	CUMPLE	desviador de rayos para cerca electrica	CUMPLE
Cable encauchetado	28	cuchilla doble tiro para cerca electrica	CUMPLE	cuchilla doble tiro para cerca electrica	CUMPLE
Voltímetro de Luces	56	Cable encauchetado para cerca electrica rollo 50m	CUMPLE	Cable encauchetado para cerca electrica rollo 50m	CUMPLE
Aislador pivote	28	con Luces LED capacidad lectora 10,000 voltios	CUMPLE	con Luces LED capacidad lectora 10,000 voltios	CUMPLE
Aislador pera paquete	56	paquete x 100	CUMPLE	paquete x 100	CUMPLE
bornes para varilla coperwell	52	tipo pera paquete x 25	CUMPLE	tipo pera paquete x 25	CUMPLE
Aislador varilla	196	de cobre para varillas copperweld	CUMPLE	de cobre para varillas copperweld	CUMPLE

KIT CERCA ELECTRICA		ELKIN MORALES		SUMINISTRA Y SOLUCIONES	
Especificaciones	Cant	Condiciones ofrecidas	Cumple / No cumple	Condiciones	Cumple / No cumple
Panel Solar	28	Panel solar 100W 12V	CUMPLE	Panel solar 100W 12V	CUMPLE
Cable encauchetado	28	2*12/600 DC	CUMPLE	2*12/600 DC	CUMPLE
Impulsor	28	50km cerca 12v	CUMPLE	50km cerca 12v	CUMPLE
Batería	28	12v 90h	CUMPLE	12v 90h	CUMPLE
Regulador	28	10/20 amperios	CUMPLE	10/20 amperios	CUMPLE
Varilla Coperwell	196	de 40*40	CUMPLE	de 40*40	CUMPLE
Alambre de cobre	196	calibre 10 o superior 1,5mts	CUMPLE	calibre 10 o superior 1,5mts	CUMPLE
llave de tensor y nudo	28	nº10 rollo 24 mts	CUMPLE	nº10	CUMPLE
Tensores pequeños	28	para cerca electrica metalica en hierro galvanizado	CUMPLE	para cerca electrica metalica en hierro galvanizado	CUMPLE
Desviador de Rayos	280	tensor pequeño para cerca electrica	CUMPLE	tensor pequeño para cerca electrica	CUMPLE
Cuchilla doble tiro	28	desviador de rayos para cerca electrica	CUMPLE	desviador de rayos para cerca electrica	CUMPLE

Cuchilla doble tiro	28	desviador de rayos para cerca electrica	CUMPLE	desviador de rayos para cerca electrica	CUMPLE
Cable encauchetado	28	cuchilla doble tiro para cerca electrica	CUMPLE	cuchilla doble tiro para cerca electrica	CUMPLE
Voltímetro de luces	56	Cable encauchetado para cerca electrica rollo 50m	CUMPLE	Cable encauchetado para cerca electrica rollo 50m	CUMPLE
Aislador pivote	28	con luces LED capacidad lectora 10,000 voltios	CUMPLE	con luces LED capacidad lectora 10,000 voltios	CUMPLE
Aislador pera paquete	56	paquete x 100	CUMPLE	paquete x 100	CUMPLE
bomes para varilla coperwell	52	tipo pera paquete x 25	CUMPLE	tipo pera paquete x 25	CUMPLE
Aislador varilla	196	de cobre para varillas copperweld	CUMPLE	de cobre para varillas copperweld	CUMPLE

6.3 Experiencia del proveedor

OFERENTE	No. CONTRATOS PRESENTADOS	No. CONTRATOS CON REQUISITOS
DINAMIX	2	2
ENTORNO	2	1
ELKIN MORALES	4	4
AGROFACIL	19	0
SUMINISTRA Y SOLUCIONES	8	8

7. RESULTADO DEL PROCESO DE SELECCIÓN

De acuerdo con la evaluación técnica y económica realizada y conforme con los Anexos I (resumen de la evaluación), Anexo II (evaluación técnica), Anexo III (Evaluación de precios) y Anexo IV (Experiencia) se evidencia lo siguiente:

Criterios habilitantes.

DINAMIX cumple con todos los requisitos habilitantes para ser evaluado.

ENTORNO cumple con todos los requisitos habilitantes para ser evaluado.

ELKIN MORALES cumple con todos los requisitos habilitantes para ser evaluado

AGROFACIL Se observó que no cumple con el requisito habilitante relacionado con la experiencia en suministro e instalación los materiales para el establecimiento de aislamiento con cerca eléctrica con un valor igual o mayor a la propuesta económica. Lo anterior se justifica en observar que las 19 órdenes de compra presentadas por el proponente, 4 son de elementos para cerca eléctrica pero no son de un valor igual o mayor a la propuesta presentada. (ver anexo IV).

SUMINISTRA Y SOLUCIONES cumple con todos los requisitos habilitantes para ser evaluado.

Criterios de evaluación.

En consecuencia, según los criterios establecidos en los TdR, solo se evaluará a Dinamix, Entorno, Elkin Morales y Suministra y soluciones a continuación:

Criterio	Puntaje	DINAMIX	Entorno	ELKIN MORALES	SUMINISTRA Y SOLUCIONES
Propuesta economica	70	70	55	65	60
Garantía	10	10	0	0	5
Experiencia especifica	20	20	5	10	15
Total	100	100	60	75	80

Para asignar el puntaje relacionado con el ítem de garantía se sumó el tiempo de los 4 elementos exigidos en los TdR; la experiencia se convirtió a salarios mínimos del año de ejecución para validar que cumpliera con el requisito de ser igual o mayor valor a la propuesta presentada.

Una vez se solicitó el ajuste en las propuestas de los 4 proponentes en las cantidades requeridas de aisladores para varilla, solo dos enviaron el documento, donde podemos evidenciar que no presenta variación en el criterio de evaluación por precio por lo que la oferta más económica sigue siendo la del proveedor: DINAMIX, que obtuvo mayor calificación en el proceso de selección previamente realizado.

PROVEEDOR SERLECCIONADO	ITEM	TOTAL
DINAMIX	KIT ELECTRICO	\$ 73.806.225

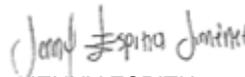
Después de evaluar los tres criterios y realizando el ajuste solicitado en las cantidades de aisladores para varilla nos da como resultado un puntaje de 100 para el proponente DINAMIX.

En constancia se firma a los 31 días de mayo de 2024



PAOLA ANDREA TORRES LEON

Profesional adquisiciones Bogotá



JENNY ESPITIA

adquisiciones Guaviare



BELTSY BARRERA

Profesional Medios de Vida Sostenible

EVALUACIÓN DE OFERTAS Adquisición de elementos y materiales para cercas eléctricas.



www.fcds.org.co

Anexo I. (Resumen de la evaluación)

A. REVISIÓN DE LAS CONDICIONES COMERCIALES

Condiciones comerciales requeridas en la invitación	DINAMIX		Entorno		ELKIN MORALES		SUMINISTRA Y SOLUCIONES		
	Condiciones ofrecidas	Cumple / No cumple	Condiciones ofrecidas	Cumple / No cumple	Condiciones ofrecidas	Cumple / No cumple	Condiciones	Cumple / No cumple	
Presentación Oferta	12/3/2024	CUMPLE	12/3/2024	CUMPLE	12/3/2024	CUMPLE	12/3/2024	CUMPLE	
Propuesta Completa	17 items	CUMPLE	Cotiza 17 items	CUMPLE	Cotiza 17 items	CUMPLE	Cotiza 17 items	CUMPLE	
Moneda de la oferta	Pesos	CUMPLE	Pesos	CUMPLE	Pesos	CUMPLE	Pesos	CUMPLE	
Certificado existencia y	Documento	SI	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	
Rut Actualizado	Documento	SI	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	
Resolucion Facturacion Electronica	Documento	SI	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	
CC Rep Legal	Documento	SI	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	
Certificacion Bancaria	Documento	SI	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	
Fichas Técnicas	Documento	17- fichas técnicas	CUMPLE	14- fichas técnicas	CUMPLE	5- fichas técnicas	CUMPLE	17- fichas	CUMPLE
Experiencia igual o superior al valor de la	Documento	974.10	CUMPLE	138.47	CUMPLE	514.91	CUMPLE	716.22	CUMPLE
Garantía	Documento	SI	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	
Consortio	Documento	NO	NO	CUMPLE	NO	CUMPLE	NO	CUMPLE	
Instalación	Horas	SI	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	

B. EVALUACIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS

KIT CERCA ELECTRICA		DINAMIX		Entorno		ELKIN MORALES		SUMINISTRA Y SOLUCIONES	
Especificaciones	Cant	Condiciones ofrecidas	Cumple / No cumple	Condiciones ofrecidas	Cumple / No cumple	Condiciones ofrecidas	Cumple / No cumple	Condiciones	Cumple / No cumple
Panel Solar	28	Panel solar 100W 12V	CUMPLE						
Cable encauchetado	28	2*12/600 DC	CUMPLE						
Impulsor	28	50km cerca 12v	CUMPLE						
Batería	28	12v 90h	CUMPLE						
Regulador	28	10/20 amperios	CUMPLE						
Varilla Coperwell	196	de 40*40	CUMPLE						
Alambre de cobre	196	calibre 10 o superior 1,5mts	CUMPLE						
llave de tensor y nudo	28	n°10 rollo 24 mts	CUMPLE	n°10	CUMPLE	n°10 rollo 24 mts	CUMPLE	n°10	CUMPLE
Tensores pequeños	28	para cerca electrica metalica en hierro galvanizado	CUMPLE	para cerca electrica metalica en hierro galvanizado	CUMPLE	para cerca electrica metalica en hierro galvanizado	CUMPLE	para cerca electrica metalica en hierro galvanizado	CUMPLE
Desviador de Rayos	280	tensor pequeño para cerca electrica	CUMPLE						
Cuchilla doble tiro	28	desviador de rayos para cerca electrica	CUMPLE	desviador de rayos para cerca electrica	CUMPLE	desviador de rayos para cerca electrica	CUMPLE	desviador de rayos para cerca electrica	CUMPLE
Cable encauchetado	28	cuchilla doble tiro para cerca electrica	CUMPLE	cuchilla doble tiro para cerca electrica	CUMPLE	cuchilla doble tiro para cerca electrica	CUMPLE	cuchilla doble tiro para cerca electrica	CUMPLE
Voltímetro de luces	56	Cable encauchetado para cerca electrica rollo 50m	CUMPLE	Cable encauchetado para cerca electrica rollo 50m	CUMPLE	Cable encauchetado para cerca electrica rollo 50m	CUMPLE	Cable encauchetado para cerca electrica rollo 50m	CUMPLE

Aislador pivote	28	con luces LED capacidad lectora 10,000 voltios	CUMPLE	con luces LED capacidad lectora 10,000 voltios	CUMPLE	con luces LED capacidad lectora 10,000 voltios	CUMPLE	con luces LED capacidad lectora 10,000 voltios	CUMPLE
Aislador pera paquete	56	paquete x 100	CUMPLE						
bornes para varilla coperwell	52	tipo pera paquete x 25	CUMPLE						
Aislador varilla	196	de cobre para varillas copperweld	CUMPLE						

C. CONSOLIDADO EVALUACIÓN DEL PRECIO

EVALUACIÓN DE OFERTAS Adquisición de elementos y materiales para cercas eléctricas.	DINAMIX	Entorno	ELKIN MORALES	SUMINISTRA Y SOLUCIONES
	Precio	Precio	Precio	Precio
TOTAL NETO ANTES IMPUESTOS	\$ 73,829,475.00	\$ 154,552,530.00	\$ 89,632,150.00	\$ 137,013,180.00
IMPUESTOS				
TOTAL	\$ 73,829,475.00	\$ 154,552,530.00	\$ 89,632,150.00	\$ 137,013,180.00

D. RESUMEN CRITERIOS DE SELECCIÓN

Criterio	Puntaje	DINAMIX	Entorno	ELKIN MORALES	SUMINISTRA Y SOLUCIONES
Propuesta económica	70	70	55	60	65
Garantía	10	10	0	0	5
Experiencia específica	20	20	5	10	15
Total	100	100	60	70	85

D. RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN

Una vez adelantada la evaluación y calificación de las ofertas, se escoge como proveedor a DINAMIX siendo el proponente de mayor puntaje cumpliendo con la totalidad de los requisitos exigidos.

Fecha: 31 de mayo de 2024

En constancia de lo anterior, suscriben el presente documento:

PAOLA A. TORRES

BELTSY BARRERA

JENNY ESPITIA

EVALUACIÓN DE OFERTAS Adquisición de elementos y materiales para cercas eléctricas.



Anexo II. (Evaluación técnica)

Especificaciones Técnicas Requeridas para cada uno de los Kits Eléctricos						DINAMIX						ENTORNO						
ITEM	Descripción	Especificaciones	Unidad de medida	Cantidad	Sitio de Entrega	Plazo de entrega	Especificaciones Ofrecidas	Unidad de medida	Cantidad	Plazo de entrega	Garantía	CUMPLE / NO CUMPLE	Especificaciones Ofrecidas	Unidad de medida	Cantidad	Plazo de entrega	Garantía	CUMPLE / NO CUMPLE
1	Panel Solar	100W 12V	Unidad	28	4 - Caño dorado 1 - El Cristal 5 - El Dorado 5 - El Refugio 7 - El Rosal 3 - La Carpa 3 - Las Orquideas	Un mes y quince días	Panel solar 100W 12V	Unidad	28	Un mes y quince días	15 AÑOS	CUMPLE	100W 12V	Unidad	28	Un mes y quince días	10 AÑOS	CUMPLE
2	Cable encauchetado	Cable encauchetado 2*12/600 v DC x rollos de 10 metros cada uno	Rollo	28	4 - Caño dorado 1 - El Cristal 5 - El Dorado 5 - El Refugio 7 - El Rosal 3 - La Carpa 3 - Las Orquideas	Un mes y quince días	2*12/600 DC	Unidad	28	Un mes y quince días		CUMPLE	Cable encauchetado 2*12/600 v DC rollo x 10mts	Unidad	28	Un mes y quince días		CUMPLE
3	Impulsor	con capacidad para 50 KM de cerca de 12V	Unidad	28	4 - Caño dorado 1 - El Cristal 5 - El Dorado 5 - El Refugio 7 - El Rosal 3 - La Carpa 3 - Las Orquideas	Un mes y quince días	50km cerca 12v	Unidad	28	Un mes y quince días	1 AÑO	CUMPLE	capacidad para 50 KM cerca de 12V	Unidad	28	Un mes y quince días	18 MESES	CUMPLE

4	Batería	12v- 90AH	Unidad	28	4 - Caño dorado 1 - El Cristal 5 - El Dorado 5 - El Refugio 7 - El Rosal 3 - La Carpa 3 - Las Orquideas	Un mes y quince días	12v 90h	Unidad	28	Un mes y quince días	1 AÑO	CUMPLE	12V 90H	Unidad	28	Un mes y quince días	18 MESES	CUMPLE
5	Regulador	Regulador o controlador para energía solar, corriente 10/20 amperios, 12/24v, indicador led.	Unidad	28	4 - Caño dorado 1 - El Cristal 5 - El Dorado 5 - El Refugio 7 - El Rosal 3 - La Carpa 3 - Las Orquideas	Un mes y quince días	10/20 amperios	Unidad	28	Un mes y quince días	1 AÑO	CUMPLE	corriente 10/20 amperios 12/24v indicador led	Unidad	28	Un mes y quince días	18 MESES	CUMPLE
6	Varilla Copenwell	Varilla Copenwell para cerca eléctrica revestida en baño de cobre, Calibre 10 o superior 1,5 Mts	Unidad	196	28 - Caño dorado 7 - El Cristal 35 - El Dorado 35 - El Refugio 49 - El Rosal 21 - La Carpa 21 - Las Orquideas	Un mes y quince días	calibre 10 o superior 1,5mts	Unidad	196	Un mes y quince días		CUMPLE	calibre 10 o superior 1,5mts	Unidad	196	Un mes y quince días		CUMPLE
7	Alambre de cobre	Alambre de cobre No. 10, por rollos de 24 metros cada uno que cumpla con la norma técnica 1332 - UI 83	Rollo x 24m	28	4 - Caño dorado 1 - El Cristal 5 - El Dorado 5 - El Refugio 7 - El Rosal 3 - La Carpa 3 - Las Orquideas	Un mes y quince días	n°10 rollo 24 mts	Rollo	28	Un mes y quince días		CUMPLE	N°10 por rollo de 24mts norma técnica 1332-Ui83	Rollo	28	Un mes y quince días		CUMPLE
8	llave de tensor y nudo	Llave tensora para cerca eléctrica con curvatura para torcer o trenzar alambre eléctrico	Unidad	28	4 - Caño dorado 1 - El Cristal 5 - El Dorado 5 - El Refugio 7 - El Rosal 3 - La Carpa 3 - Las Orquideas	Un mes y quince días	para cerca eléctrica metálica en hierro galvanizado	Rollo	28	Un mes y quince días		CUMPLE	para cerca eléctrica con curvatura para torcer o trenzar el alambre	Rollo	28	Un mes y quince días		CUMPLE
9	Tensoros pequeños	Tensor pequeño para cerca eléctrica, metálico en hierro galvanizado	Unidad	280	40 - Caño dorado 10 - El Cristal 50 - El Dorado 50 - El Refugio 70 - El Rosal 30 - La Carpa 30 - Las Orquideas	Un mes y quince días	tensor pequeño para cerca eléctrica	Metro	280	Un mes y quince días		CUMPLE	para cerca eléctrica, metálico en hierro galvanizado	Metro	280	Un mes y quince días		CUMPLE
10	Desviador de Rayos	Desviador de Rayos para cerca eléctrica	Unidad	28	4 - Caño dorado 1 - El Cristal 5 - El Dorado 5 - El Refugio 6 - El Rosal 3 - La Carpa 3 - Las Orquideas	Un mes y quince días	desviador de rayos para cerca eléctrica	Bolsa	28	Un mes y quince días		CUMPLE	para cerca eléctrica	Bolsa	28	Un mes y quince días		CUMPLE
11	Cuchilla doble tiro	Cuchilla doble tiro eléctrica para cerca eléctrica	Unidad	28	4 - Caño dorado 1 - El Cristal 5 - El Dorado 5 - El Refugio 7 - El Rosal 3 - La Carpa 3 - Las Orquideas	Un mes y quince días	cuchilla doble tiro para cerca eléctrica	Bolsa	28	Un mes y quince días		CUMPLE	para cerca eléctrica	Bolsa	28	Un mes y quince días		CUMPLE
12	Cable encauchetado	Cable encauchetado para cerca eléctrica con alambre interno por rollos de 50 Mts	Rollo	56	8 - Caño dorado 2 - El Cristal 10 - El Dorado 10 - El Refugio 14 - El Rosal 6 - La Carpa 6 - Las Orquideas	Un mes y quince días	Cable encauchetado para cerca eléctrica rollo 50m	Unidad	56	Un mes y quince días		CUMPLE	para cerca eléctrica con alambre interno rollo x 50nmts	Unidad	56	Un mes y quince días		CUMPLE
13	Voltímetro de luces	Voltímetro con luces led para medir voltios de cerca eléctrica. Capacidad de lectura 10.000 voltios	Unidad	28	4 - Caño dorado 1 - El Cristal 5 - El Dorado 5 - El Refugio 7 - El Rosal 3 - La Carpa 3 - Las Orquideas	Un mes y quince días	con luces LED capacidad lectora 10,000 voltios	Rollo	28	Un mes y quince días		CUMPLE	capacidad de elctura 10,000 voltios	Rollo	28	Un mes y quince días		CUMPLE

14	Aislador pivote	Paquete pivote puntilla x 100 unidades	Bolsa	56	8 - Caño dorado 2 - El Cristal 10 - El Dorado 10 - El Refugio 14 - El Rosal 6 - La Carpa 6 - Las Orquideas	Un mes y quince dias	paquete x 100	Unidad	56	Un mes y quince dias	CUMPLE	paquete x 100 und	Unidad	56	Un mes y quince dias	CUMPLE
15	Aislador para paquete	Paquete aislador terminal tipo pera x 25 unidades	Bolsa	52	7 - Caño dorado 2 - El Cristal 9 - El Dorado 10 - El Refugio 13 - El Rosal 6 - La Carpa 5 - Las Orquideas	Un mes y quince dias	tipo pera paquete x 25	Unidad	52	Un mes y quince dias	CUMPLE	paquete por 25 und	Unidad	52	Un mes y quince dias	CUMPLE
16	bornes para varilla coperwell	Bornes o chapetes de cobre para varillas Coperwell	Unidad	196	28 - Caño dorado 7 - El Cristal 35 - El Dorado 35 - El Refugio 49 - El Rosal 21 - La Carpa 21 - Las Orquideas	Un mes y quince dias	de cobre para varillas coperwell	Unidad	196	Un mes y quince dias	CUMPLE	para varillas coperwell	Unidad	196	Un mes y quince dias	CUMPLE
17	Aislador varilla	Para cerca electrica fabricados con polipropileno con adictivo estabilizador UV (resistente a la radiación solar ultra violeta)	Unidad	5073	186 - Caño dorado 93 - El Cristal 273 - El Dorado 282 - El Refugio 636 - El Rosal 186 - La Carpa 186 - Las Orquideas	Un mes y quince dias	0	Unidad	5073	Un mes y quince dias	CUMPLE	fabricado co polipropileno con adictivo estabilizador UV resistente a la radiacion solar uv	Unidad	5073	Un mes y quince dias	CUMPLE

0

Especificaciones Técnicas Requeridas para cada uno de los Kits Eléctricos							ELKIN MORALES						SUMINISTRA Y SOLUCIONES					
ITEM	Descripción	Especificaciones	Unidad de medida	Cantidad	Sitio de Entrega	Plazo de entrega	Especificaciones Ofrecidas	Unidad de medida	Cantidad	Plazo de entrega	Garantía	CUMPLE / NO CUMPLE	Especificaciones Ofrecidas	Unidad de medida	Cantidad	Plazo de entrega	Garantía	CUMPLE / NO CUMPLE
1	Panel Solar	100W 12V	Unidad	28	4 - Caño dorado 1 - El Cristal 5 - El Dorado 5 - El Refugio 7 - El Rosal 3 - La Carpa 3 - Las Orquideas	Un mes y quince dias	100W 12V	Unidad	28	Un mes y quince dias	24 meses	CUMPLE	100W 12V	Unidad	28	Un mes y quince dias	12 años	CUMPLE
2	Cable encauchetado	Cable encauchetado 2*12/600 v DC x rollos de 10 metros cada uno	Rollo	28	4 - Caño dorado 1 - El Cristal 5 - El Dorado 5 - El Refugio 7 - El Rosal 3 - La Carpa 3 - Las Orquideas	Un mes y quince dias	Cable encauchetado 2*12/600 v DC rollo x 10mts	Unidad	28	Un mes y quince dias		CUMPLE	Cable encauchetado o 2*12/ 600 v DC x rollos de 10 metros cada uno	Unidad	28	Un mes y quince dias		CUMPLE
3	Impulsor	con capacidad para 50 KM de cerca de 12V	Unidad	28	4 - Caño dorado 1 - El Cristal 5 - El Dorado 5 - El Refugio 7 - El Rosal 3 - La Carpa 3 - Las Orquideas	Un mes y quince dias	capacidad para 50 KM cerca de 12V	Unidad	28	Un mes y quince dias	12 meses	CUMPLE	con capacidad para 50 KM de cerca de 12V	Unidad	28	Un mes y quince dias	12 meses	CUMPLE
4	Batería	12v- 90AH	Unidad	28	4 - Caño dorado 1 - El Cristal 5 - El Dorado 5 - El Refugio 7 - El Rosal 3 - La Carpa 3 - Las Orquideas	Un mes y quince dias	12V 90H	Unidad	28	Un mes y quince dias	12 meses	CUMPLE	12v- 90AH	Unidad	28	Un mes y quince dias	18 meses	CUMPLE

5	Regulador	Regulador o controlador para energía solar, corriente 10/20 amperios, 12/24v, indicador led.	Unidad	28	4 - Caño dorado 1 - El Cristal 5 - El Dorado 5 - El Refugio 7 - El Rosal 3 - La Carpa 3 - Las Orquideas	Un mes y quince días	Regulador o controlador para energía solar, corriente 10/20 amperios 12/24v indicador led	Unidad	28	Un mes y quince días	12 meses	CUMPLE	Regulador o controlador para energía solar, corriente 10/20 amperios, 12/24v, indicador led.	Unidad	28	Un mes y quince días	24 meses	CUMPLE
6	Vanilla Coperwell	Vanilla Coperwell para cerca eléctrica revestida en baño de cobre, Calibre 10 o superior 1,5 Mts	Unidad	196	28 - Caño dorado 7 - El Cristal 35 - El Dorado 35 - El Refugio 49 - El Rosal 21 - La Carpa 21 - Las Orquideas	Un mes y quince días	Vanilla Coperwell para cerca eléctrica revestida en baño de cobre, Calibre 10 o superior 1,5 Mts	Unidad	196	Un mes y quince días		CUMPLE	Vanilla Coperwell para cerca eléctrica revestida en baño de cobre, Calibre 10 o superior 1,5 Mts	Unidad	196	Un mes y quince días		CUMPLE
7	Alambre de cobre	Alambre de cobre No. 10, por rollos de 24 metros cada uno que cumpla con la norma técnica 1332 - UI 83	Rollo x 24m	28	4 - Caño dorado 1 - El Cristal 5 - El Dorado 5 - El Refugio 7 - El Rosal 3 - La Carpa 3 - Las Orquideas	Un mes y quince días	Alambre de cobre No. 10, por rollos de 24 metros cada uno que cumpla con la norma técnica 1332 - UI 83	Rollo	28	Un mes y quince días		CUMPLE	Alambre de cobre No. 10, por rollos de 24 metros cada uno que cumpla con la norma técnica 1332 - UI 83	Rollo	28	Un mes y quince días		CUMPLE
8	Llave de tensor y nudo	Llave tensora para cerca eléctrica con curvatura para torcer o trenzar alambre eléctrico	Unidad	28	4 - Caño dorado 1 - El Cristal 5 - El Dorado 5 - El Refugio 7 - El Rosal 3 - La Carpa 3 - Las Orquideas	Un mes y quince días	Llave tensora para cerca eléctrica con curvatura para torcer o trenzar alambre eléctrico	Rollo	28	Un mes y quince días		CUMPLE	Llave tensora para cerca eléctrica con curvatura para torcer o trenzar alambre eléctrico	Rollo	28	Un mes y quince días		CUMPLE
9	Tensoros pequeños	Tensor pequeño para cerca eléctrica, metálico en hierro galvanizado	Unidad	280	40 - Caño dorado 10 - El Cristal 50 - El Dorado 50 - El Refugio 70 - El Rosal 30 - La Carpa 30 - Las Orquideas	Un mes y quince días	Tensor pequeño para cerca eléctrica, metálico en hierro galvanizado	Metro	280	Un mes y quince días		CUMPLE	Tensor pequeño para cerca eléctrica, metálico en hierro galvanizado	Metro	280	Un mes y quince días		CUMPLE
10	Desviador de Rayos	Desviador de Rayos para cerca eléctrica	Unidad	28	4 - Caño dorado 1 - El Cristal 5 - El Dorado 5 - El Refugio 6 - El Rosal 3 - La Carpa 3 - Las Orquideas	Un mes y quince días	Desviador de Rayos para cerca eléctrica	Bolsa	28	Un mes y quince días		CUMPLE	Desviador de Rayos para cerca eléctrica	Bolsa	28	Un mes y quince días		CUMPLE
11	Cuchilla doble tiro	Cuchilla doble tiro eléctrica para cerca eléctrica	Unidad	28	4 - Caño dorado 1 - El Cristal 5 - El Dorado 5 - El Refugio 7 - El Rosal 3 - La Carpa 3 - Las Orquideas	Un mes y quince días	Cuchilla doble tiro eléctrica para cerca eléctrica	Bolsa	28	Un mes y quince días		CUMPLE	Cuchilla doble tiro eléctrica para cerca eléctrica	Bolsa	28	Un mes y quince días		CUMPLE
12	Cable encauchetado	Cable encauchetado para cerca eléctrica con alambre interno por rollos de 50 Mts	Rollo	56	8 - Caño dorado 2 - El Cristal 10 - El Dorado 10 - El Refugio 14 - El Rosal 6 - La Carpa 6 - Las Orquideas	Un mes y quince días	Cable encauchetado para cerca eléctrica con alambre interno por rollos de 50 Mts	Unidad	56	Un mes y quince días		CUMPLE	Cable encauchetado para cerca eléctrica con alambre interno por rollos de 50 Mts	Unidad	56	Un mes y quince días		CUMPLE

13	Voltímetro de luces	Voltímetro con luces led para medir voltios de cerca eléctrica. Capacidad de lectura 10.000 voltios	Unidad	28	4 - Caño dorado 1 - El Cristal 5 - El Dorado 5 - El Refugio 7 - El Rosal 3 - La Carpa 3 - Las Orquideas	Un mes y quince días	capacidad de elctura 10,000 voltios	Rollo	28	Un mes y quince días	CUMPLE	Voltímetro con luces led para medir voltios de cerca eléctrica. Capacidad de lectura 10.000 voltios	Rollo	28	Un mes y quince días	CUMPLE
14	Aislador pivote	Paquete pivote puntilla x 100 unidades	Bolsa	56	8 - Caño dorado 2 - El Cristal 10 - El Dorado 10 - El Refugio 14 - El Rosal 6 - La Carpa 6 - Las Orquideas	Un mes y quince días	paquete x 100 und	Unidad	56	Un mes y quince días	CUMPLE	Paquete pivote puntilla x 100 unidades	Unidad	56	Un mes y quince días	CUMPLE
15	Aislador para paquete	Paquete aislador terminal tipo para x 25 unidades	Bolsa	52	7 - Caño dorado 2 - El Cristal 9 - El Dorado 10 - El Refugio 13 - El Rosal 6 - La Carpa 5 - Las Orquideas	Un mes y quince días	paquete por 25 und	Unidad	52	Un mes y quince días	CUMPLE	Paquete aislador terminal tipo para x 25 unidades	Unidad	52	Un mes y quince días	CUMPLE
16	bornes para vainilla coperwell	Bornes o chapetes de cobre para vainillas Coperwell	Unidad	196	28 - Caño dorado 7 - El Cristal 35 - El Dorado 35 - El Refugio 49 - El Rosal 21 - La Carpa 21 - Las Orquideas	Un mes y quince días	para vainillas coperwell	Unidad	196	Un mes y quince días	CUMPLE	Bornes o chapetes de cobre para vainillas Coperwell	Unidad	196	Un mes y quince días	CUMPLE
17	Aislador vainilla	Para cerca eléctrica fabricados con polipropileno con aditivo estabilizador UV (resistente a la radiación solar ultra violeta)	Unidad	5073	186 - Caño dorado 93 - El Cristal 273 - El Dorado 282 - El Refugio 636 - El Rosal 186 - La Carpa 186 - Las Orquideas	Un mes y quince días	fabricado con polipropileno con aditivo estabilizador UV resistente a la radiación solar uv	Unidad	5073	Un mes y quince días	CUMPLE	Para cerca eléctrica fabricados con polipropileno con aditivo estabilizador UV (resistente a la radiación solar ultra violeta)	Unidad	5073	Un mes y quince días	CUMPLE

Observaciones: Se solicito fichas técnicas del impulsor, panel solar, batería y regulador para validar que estuvieran cumpliendo con las características técnicas requeridas y de esta manera poder evaluar.
Para asignar el puntaje de garantía a cada proveedor, se efectuó la suma en tiempo de los 4 lementos solicitados en los terminos de referencia y se asigno el valor de acuerdo con los estipulado en el numeral 11.

Fecha: 31 de mayo de 2024

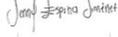
En constancia de lo anterior, suscriben el presente documento:



PAOLA A. TORRES LEON



BELTSY BARRERA



JENNY ESPITIA

EVALUACION DE OFERTAS Adquisición de elementos y materiales para cercas electricas.



Anexo IV. (Evaluación de Experiencia específica)

PROVEEDOR 1	Tipo de soporte	Objeto	Monto	SMLV año suscripcion	Fecha de inicio	Fecha final	Meses	Cumple / no cumple	Observaciones
DINAMIX	Contrato 001 2021 fundacion fintrac colombia	Suministro transporte suministro y entrega de materiales e insumos	\$855,636,000	\$ 941.78	21/4/2021	20/6/2021	2.0	SI	
	Contrato de compraventa elementos y equipos CCI	Compra de elementos y equipos de cerca electrica y suministro de insumos agropecuarios	\$32,312,000	\$ 32.31	11/11/2022	11/12/2022	1.0	SI	

Total valor contratos \$887,948,000
Total en SMLV 974.10

PROVEEDOR 2	Tipo de soporte	Objeto	Monto	SMLV año suscripcion	Fecha de inicio	Fecha final	Meses	Cumple / no cumple	Observaciones
ENTORNO	Orden de compra 032-2022 Vergel	Suministro de insumos para la implementacion de acueductos ganaderos y sistemas fotovoltaicos	\$138,467,230	\$ 138.47	23/12/2022	22/3/2023	2.9	SI	Se sumaron los valores de los elementos que corresponden al kit electrico
	Contrato 004-2022 patrimonio natural	Suministro de materiales a todo costo para establecimiento de aislamientos al interior del parque Sierra de la Macarena			5/4/2022	4/6/2022	2.0	No	Es necesario contar con la informacion detallada de los valores relacionados a los productos contemplados dentro del kit de cerca electrica (actas de entrega con precio, actas de liquidacion, factura con elementos discriminados)

Total valor contratos \$138,467,230
Total en SMLV \$138

PROVEEDOR 2	Tipo de soporte	Objeto	Monto	SMLV año suscripcion	Fecha de inicio	Fecha final	Meses	Cumple / no cumple	Observaciones
ELKIN MORALES	Contrato 008 2023 FCDS	Suministrar equipos para cerca electrica	\$153,645,950	\$ 132.45	30/8/2023	15/10/2023	1.5	SI	
	Contrato 914 del 2014 Fideicomiso fiduciaria de occidente - asoprosegua	Venta de 38 equipos fotovoltaicos y equipos para cerca electrica	\$94,895,120	\$ 154.05	13/9/2014	13/11/2014	2.0	SI	
	Contrato 913 del 2014 Fideicomiso fiduciaria de occidente - asoprosegua	Venta de 31 equipos fotovoltaicos y equipos para cerca electrica	\$77,414,440	\$ 125.67	13/9/2014	13/11/2014	2.0	SI	
	Contrato 369846-06 Aliancia fiduciaria	Compraventa de equipos para la ganaderia multipropocito	\$80,256,000	\$ 102.73	30/10/2018	30/4/2018	-6.0	SI	

Total valor contratos \$406,211,510
Total en SMLV 514.91

PROVEEDOR 1	Tipo de soporte	Objeto	Monto	SMLV año suscripcion	Fecha de inicio	Fecha final	Meses	Cumple / no cumple	Observaciones
	Certificacion PO-CONS-PV-22-FAA-030-ASOAM067 Chemonics	adquisicion de materiales de construccion y materiales para aislamiento de cerca electrica			25/3/2022	4/4/2022	0.3	NO	Es necesario contar con la informacion detallada de los valores relacionados a los productos contemplados dentro del kit de cerca electrica (actas de entrega con precio, actas de liquidacion, factura con elementos discriminados)
	Certificacion PO-CONS-PV-22-FAA-027027APMR0059Chemonics	adquisicion de materiales de construccion y materiales para aislamiento de cerca electrica			15/3/2022	11/4/2022	0.9	NO	Es necesario contar con la informacion detallada de los valores relacionados a los productos contemplados dentro del kit de cerca electrica (actas de entrega con precio, actas de liquidacion)

AGROFACIL

Certificacion PO-CONS-PV-22-FAA-030-ASOAM081 Chemonics	adquisicion de materiales de construccion y materiales para aislamiento de cerca electrica			22/6/2022	7/7/2022	0.5	NO	Es necesario contar con la informacion detallada de los valores relacionados a los productos contemplados dentro del kit de cerca electrica (actas de entrega con precio, actas de liquidacion)
Certificacion fondo agua por la vida y la sostenibilidad PC 3412	Insumos para la implementacion de sistemas silvopastoriles mixtos con poste de acero y cerca electrica predio la cristalina			24/5/2018		-1421.7	NO	Es necesario contar con la informacion detallada de los valores relacionados a los productos contemplados dentro del kit de cerca electrica (actas de entrega con precio, actas de liquidacion)
Certificacion fondo agua por la vida y la sostenibilidad PC 3417	Insumos para la implementacion de sistemas silvopastoriles mixtos con poste de acero y cerca electrica predio el sinai			25/5/2018		-1421.8	NO	Es necesario contar con la informacion detallada de los valores relacionados a los productos contemplados dentro del kit de cerca electrica (actas de entrega con precio, actas de liquidacion)
Certificacion fondo agua por la vida y la sostenibilidad PC 3771	Aisalar poste de cero amarillo para implementacion de sistemas silvopastoriles predio la cristalina			9/8/2018		-1424.3	NO	Es necesario contar con la informacion detallada de los valores relacionados a los productos contemplados dentro del kit de cerca electrica (actas de entrega con precio, actas de liquidacion)
Certificacion fondo agua por la vida y la sostenibilidad PC 3773	Aisalar poste de cero amarillo para implementacion de sistemas silvopastoriles predio el sinai			17/8/2018		-1424.5	NO	Es necesario contar con la informacion detallada de los valores relacionados a los productos contemplados dentro del kit de cerca electrica (actas de entrega con precio, actas de liquidacion)
Certificacion fondo agua por la vida y la sostenibilidad PC4378	Insumos para la implementacion de aislamientos de proteccion y aislacion silvopastoriles con varillas corrudadas y cercas electricas proyecto paramos			20/12/2018		-1428.6	NO	Es necesario contar con la informacion detallada de los valores relacionados a los productos contemplados dentro del kit de cerca electrica (actas de entrega con precio, actas de liquidacion)
Certificacion UNODC contrato 510	adquisicion de bienes agricolas para la puesta en practica de proyectos productivos con agricultores en el departamento de vichada			11/11/2018		-1427.3	NO	Es necesario contar con la informacion detallada de los valores relacionados a los productos contemplados dentro del kit de cerca electrica (actas de entrega con precio, actas de liquidacion)
Orden de compra UNDEP	Maquinaria y equipos de agricultura			27/8/2018		-1424.8	NO	Es necesario contar con la informacion detallada de los valores relacionados a los productos contemplados dentro del kit de cerca electrica (actas de entrega con precio, actas de liquidacion)
Certificacion TV GAN	Suministro de equipos, insumos y otros elementos			10/2/2022		-1466.4	NO	Es necesario contar con la informacion detallada de los valores relacionados a los productos contemplados dentro del kit de cerca electrica (actas de entrega con precio, actas de liquidacion)
Certificado Fundacion caicedo gonzales riopaila castilla 021-2022	Suministro y traslado de materiales menores requeridos en 11 kilometros de aislamiento			9/6/2022	30/6/2022	0.7	NO	Es necesario contar con la informacion detallada de los valores relacionados a los productos contemplados dentro del kit de cerca electrica (actas de entrega con precio, actas de liquidacion)
Certificado Fundacion caicedo gonzales riopaila castilla 032-2022	Suministro y traslado de materiales menores requeridos en 20 hectareas de sistemas silvopastoriles			26/9/2022	26/10/2022	1.0	NO	Es necesario contar con la informacion detallada de los valores relacionados a los productos contemplados dentro del kit de cerca electrica (actas de entrega con precio, actas de liquidacion)
Certificado Fundacion caicedo gonzales riopaila castilla 038-2022	Compraventa de 65 unidades de alambre de puas requeridos para la implementacion de 11 km de aislamiento			12/10/2022	12/11/2022	1.0	NO	Es necesario contar con la informacion detallada de los valores relacionados a los productos contemplados dentro del kit de cerca electrica (actas de entrega con precio, actas de liquidacion)
Contrato 120-CNT 2211-150 corantioquia	Adquisicion de herramientas en el marco de la estrategia biomas y sembraton			15/11/2022	1/7/2023	7.5	NO	Es necesario contar con la informacion detallada de los valores relacionados a los productos contemplados dentro del kit de cerca electrica (actas de entrega con precio, actas de liquidacion)
Orden de compra AGROSAVIA 406394-	IMPULSOR SOLAR 12 VL	\$311,000	\$ 0.38	7/11/2019	19/11/2019	0.4	SI	Se tuvieron en cuenta las ordenes de compra con los elementos relacionados con cerca electrica

Orden de compra AGROSAVIA 398881	300 UND DE AISLADOR	\$240,000	\$	0.29	19/9/2019	30/9/2019	0.4	SI	Se tuvieron en cuenta las ordenes de compra con los elementos relacionados con cerca electrica
Orden de compra AGROSAVIA 397099	IMPULSOR CERCA ELECTRICA 100KM	\$315,000	\$	0.38	10/9/2019	18/9/2019	0.3	SI	Se tuvieron en cuenta las ordenes de compra con los elementos relacionados con cerca electrica
Orden de compra AGROSAVIA 392036	IMPULSOR CERCA ELECTRICA 30 KM 12V	\$1,380,000	\$	1.67	15/8/2019	29/8/2019	0.5	SI	Se tuvieron en cuenta las ordenes de compra con los elementos relacionados con cerca electrica

Total valor contratos \$2,246,000
Total en SMLV 2.71

PROVEEDOR 1	Tipo de soporte	Objeto	Monto	SMLV año suscripcion	Fecha de inicio	Fecha final	Meses	Cumple / no cumple	Observaciones
SUMINISTRA Y SOLUCIONES	Contrato 004 2023 parques nacionales	Suministro e instalacion de elementos de cerca electrica para praderas (KIT A)	\$534,173,600	\$	460.49	4/9/2023	18/12/2023	3.5	SI
	Contrato compraventa 046 2022 parques nacionales	Adquisicion de materiales para iaslamiento de procesos de restauracion ecologica	\$88,862,298	\$	88.86	22/11/2022	22/12/2022	1.0	SI
	Contrato de suministro 013 2021 Parques Nacionales	Adquisicion e instalacion de equipos fotovoltaico	\$33,999,700	\$	37.42	13/10/2021	12/11/2021	1.0	SI
	Contrato de suministro 009 2021 Parques Nacionales	Suministro e instalacion de materiales de ferreteria y equipos fotovoltaico	\$20,761,700	\$	22.85	24/11/2021	15/12/2021	0.7	SI
	Contrato de suministro 029 2021 Parques Nacionales	Adquirir materiales para aislamiento para areas de restauracion	\$14,279,400	\$	15.72	1/12/2021	14/12/2021	0.4	SI
	Contrato de prestacion de servicios 033 2019 Parques nacionales	Suministro e instalacion de equipos fotovoltaicos	\$59,123,846	\$	71.40	19/11/2019	25/12/2019	1.2	SI
	Contrato 2531661 SENA	Contratar la compraventa para materiales de formacion de los proyectos formativos en sistemas fotovoltaicos	\$7,323,486	\$	8.06	4/6/2021	15/8/2021	2.4	SI
	WWF orden de compra 040322-FY22-664	Adquisicion de insumos para el fortalecimiento de acuerdos quinigua	\$11,412,405	\$	11.41	22/11/2022	22/12/2022	1.0	SI

Total valor contratos \$769,936,435
Total en SMLV 716.22


PAOLA A. TORRES LEON


BELTSY BARRERA


JENNY ESPITIA

DINAMIX		ENTORNO	
Valor propuesta	SMMLV	Valor propuesta	SMMLV
\$ 73,829,475.00	56.79	\$ 154,552,530.00	118.89

Contratos de experiencia					
AÑO	SMMLV	Valor Contrato	SMMLV	Valor Contrato	SMMLV
2014	\$ 616,000.00	\$ -		\$ -	
2015	\$ 644,350.00	\$ -		\$ -	
2016	\$ 689,455.00	\$ -		\$ -	
2017	\$ 737,717.00	\$ -		\$ -	
2018	\$ 781,242.00	\$ -		\$ -	
2019	\$ 828,116.00	\$ -		\$ -	
2020	\$ 877,803.00			\$ -	
2021	\$ 908,526.00	\$ 855,636,000.00	941.78	\$ -	
2022	\$ 1,000,000.00	\$ 32,312,000.00	32.31	\$ 138,467,230.0	138.47
2023	\$ 1,160,000.00	\$ -		\$ -	
2024	\$ 1,300,000.00	\$ -		\$ -	
			974.10		
				138.47	

ELKIN MORALES		AGROFACIL		SUMINISTRA SOLUCIONES	
Valor propuesta	SMMLV	Valor propuesta	SMMLV	Valor propuesta	SMMLV
\$ 89,603,650.00	68.93	\$ 86,986,360.39	66.91	\$ 137,013,180.00	105.39

Contratos de experiencia				Contratos de experiencia	
Valor Contrato	SMMLV	Valor Contrato	SMMLV	Valor Contrato	SMMLV
\$172,309,560	279.72	\$ -		\$ -	
\$ -		\$ -		\$ -	
\$ -		\$ -		\$ -	
\$ -		\$ -		\$ -	
\$80,256,000	102.73	\$ -		\$ -	
\$ -		\$ 2,246,000.0	2.71	\$59,123,846	71.40
\$ -		\$ -		\$ -	
\$ -		\$ -		\$76,364,286	84.05
\$ -		\$ -		\$100,274,703	100.27
\$153,645,950	132.45	\$ -		\$534,173,600	460.49
\$ -		\$ -		\$ -	
	514.91		2.71		716.22

EVALUACION DE OFERTAS Adquisición de elementos y materiales para cercas electricas.



Anexo III. (Evaluación de precios)

Especificaciones Requeridas Materiales cercas eléctricas				OFERTA PRESENTADA POR: DINAMIX		OFERTA PRESENTADA POR: ENTORNO		OFERTA PRESENTADA POR: ELKIN MORALES		OFERTA PRESENTADA POR: SUMINISTRA Y SOLUCIONES	
Item	Descripción	Unidad de Medida	Cant	Precio Unitario antes IVA	Total Antes de IVA	Precio Unitario antes IVA	Total Antes de IVA	Precio Unitario antes IVA	Total Antes de IVA	Precio Unitario antes IVA	Total Antes de IVA
1	Panel Solar	Unidad	28	232,000	6,496,000	380,000.00	10,640,000	292,400.00	8,187,200	378,117.00	10,587,276
2	Cable encauchetado	Rollo	28	78,800	2,206,400	158,000.00	4,424,000	92,700.00	2,595,600	94,493.00	2,645,804
3	Impulsor	Unidad	28	323,000	9,044,000	473,000.00	13,244,000	400,000.00	11,200,000	408,990.00	11,451,720
4	Batería	Unidad	28	720,000	20,160,000	1,206,000.00	33,768,000	764,000.00	21,392,000	871,501.00	24,402,028
5	Regulador	Unidad	28	68,750	1,925,000	118,000.00	3,304,000	130,000.00	3,640,000	193,234.00	5,410,552
6	Varilla Coperwell	Unidad	196	26,250	5,145,000	90,000.00	17,640,000	41,000.00	8,036,000	22,415.00	4,393,340
7	Alambre de cobre	Rollo x 24m	28	82,500	2,310,000	283,560.00	7,939,680	85,000.00	2,380,000	112,512.00	3,150,336
8	llave de tensor y nudo	Unidad	28	3,750	105,000	14,300.00	400,400	4,500.00	126,000	5,567.00	155,876
9	Tensores pequeños	Unidad	280	3,250	910,000	11,200.00	3,136,000	3,800.00	1,064,000	4,046.00	1,132,880
10	Desviador de Rayos	Unidad	28	20,000	560,000	62,550.00	1,751,400	22,000.00	616,000	27,267.00	763,476
11	Cuchilla doble tiro	Unidad	28	17,250	483,000	48,650.00	1,362,200	19,000.00	532,000	24,896.00	697,088
12	Cable encauchetado	Rollo	56	33,750	1,890,000	118,150.00	6,616,400	68,000.00	3,808,000	56,014.00	3,136,784
13	Voltímetro de luces	Unidad	28	28,750	805,000	97,300.00	2,724,400	49,000.00	1,372,000	49,789.00	1,394,092
14	Aislador pivote	Bolsa	56	15,250	854,000	48,650.00	2,724,400	25,000.00	1,400,000	24,303.00	1,360,968
15	Aislador pera paquete	Bolsa	52	17,250	897,000	41,700.00	2,168,400	23,000.00	1,196,000	24,005.00	1,248,260
16	bornes para varilla coperwell	Unidad	196	4,375	857,500	11,250.00	2,205,000	8,000.00	1,568,000	8,790.00	1,722,840
17	Aislador varilla	Unidad	5073	775	3,931,575	2,250.00	11,414,250	950.00	4,819,350	820.00	4,159,860
18	Transporte	Unidad	1	8,250,000	8,250,000	3,890,000.00	3,890,000	4,500,000.00	4,500,000	6,000,000.00	6,000,000
19	Instalación	Unidad	1	7,000,000	7,000,000	25,200,000.00	25,200,000	11,200,000.00	11,200,000	53,200,000.00	53,200,000

VALOR TOTAL DE LA OFERTA	73,829,475		154,552,530		89,632,150		137,013,180
Puntaje asignado	70	Puntaje asignado	55	Puntaje asignado	60	Puntaje asignado	65

PROPUESTA CON AJUSTE EN CANTIDADES

Especificaciones Requeridas Materiales cercas eléctricas				OFERTA PRESENTADA POR: DINAMIX		OFERTA PRESENTADA POR: SUMINISTRA Y SOLUCIONES	
Item	Descripción	Unidad de Medida	Cant	Precio Unitario antes IVA	Total Antes de IVA	Precio Unitario antes IVA	Total Antes de IVA
1	Panel Solar	Unidad	28	232,000	6,496,000	378,117.00	10,587,276
2	Cable encauchetado	Rollo	28	78,800	2,206,400	94,493.00	2,645,804
3	Impulsor	Unidad	28	323,000	9,044,000	408,990.00	11,451,720
4	Batería	Unidad	28	720,000	20,160,000	871,501.00	24,402,028
5	Regulador	Unidad	28	68,750	1,925,000	193,234.00	5,410,552
6	Varilla Coperwell	Unidad	196	26,250	5,145,000	22,415.00	4,393,340
7	Alambre de cobre	Rollo x 24m	28	82,500	2,310,000	112,512.00	3,150,336
8	llave de tensor y nudo	Unidad	28	3,750	105,000	5,567.00	155,876
9	Tensores pequeños	Unidad	280	3,250	910,000	4,046.00	1,132,880
10	Desviador de Rayos	Unidad	28	20,000	560,000	27,267.00	763,476
11	Cuchilla doble tiro	Unidad	28	17,250	483,000	24,896.00	697,088
12	Cable encauchetado	Rollo	56	33,750	1,890,000	56,014.00	3,136,784
13	Voltímetro de Luces	Unidad	28	28,750	805,000	49,789.00	1,394,092
14	Aislador pivote	Bolsa	56	15,250	854,000	24,303.00	1,360,968
15	Aislador pera paquete	Bolsa	52	17,250	897,000	24,005.00	1,248,260
16	bornes para varilla coperwell	Unidad	196	4,375	857,500	8,790.00	1,722,840
17	Aislador varilla	Unidad	5043	775	3,908,325	820.00	4,135,260
18	Transporte	Unidad	1	8,250,000	8,250,000	6,000,000.00	6,000,000
19	Instalación	Unidad	1	7,000,000	7,000,000	53,200,000.00	53,200,000
VALOR TOTAL DE LA OFERTA					73,806,225		136,988,580

Observaciones: Una vez se solicito el ajuste en las propuestas de los 4 proponentes en las cantidades requeridas de aisladores para varilla, solo dos enviaron el documento, donde podemos evidenciar que no presenta variación en el criterio de evaluación por precio por lo que la oferta más económica sigue siendo la del proveedor: DINAMIX , que obtuvo mayor calificación en el proceso de selección previamente realizado.

Fecha: 31 de mayo de 2024

En constancia de lo anterior, suscriben el presente documento:



PAOLA A. TORRES LEON



BELTSY BARRERA



JENNY ESPITIA