

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 mayos 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 económica | 70 | 70 | 55 | 65 | 60 |
| Garantía | 10 | 10 | 0 | 0 | 5 |
| Experiencia específica | 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



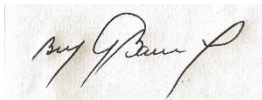
PAOLA ANDREA TORRES LEON

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 | Panel solar 100W 12V | CUMPLE | Panel solar 100W 12V | CUMPLE | Panel solar 100W 12V | CUMPLE |
| Cable encauchetado | 28 | 2*12/600 DC | CUMPLE | 2*12/600 DC | CUMPLE | 2*12/600 DC | CUMPLE | 2*12/600 DC | CUMPLE |
| Impulsor | 28 | 50km cerca 12v | CUMPLE | 50km cerca 12v | CUMPLE | 50km cerca 12v | CUMPLE | 50km cerca 12v | CUMPLE |
| Batería | 28 | 12v 90h | CUMPLE | 12v 90h | CUMPLE | 12v 90h | CUMPLE | 12v 90h | CUMPLE |
| Regulador | 28 | 10/20 amperios | CUMPLE | 10/20 amperios | CUMPLE | 10/20 amperios | CUMPLE | 10/20 amperios | CUMPLE |
| Varilla Coperwell | 196 | de 40*40 | CUMPLE | de 40*40 | CUMPLE | 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 | calibre 10 o superior 1,5mts | CUMPLE | 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 | tensor pequeño para cerca electrica | CUMPLE | 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 | 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 | paquete x 100 | CUMPLE | 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 | 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 | de cobre para varillas copperweld | CUMPLE | 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 - U1 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-U183 | 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 con polipropileno con adictivo estabilizador UV resistente a la radiación 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 | 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 | calibre 10 o superior 1,5mts | 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 | N°10 por rollo de 24mty norma técnica 1332-UI83 | 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 | para cerca electrica con curvatura para torcer o trenzar el alambre | 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 | para cerca electrica, 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 | 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 | 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 | para cerca eléctrica con alambre interno rollo x 50mmts | 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 |

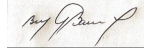
Observaciones: Se solicito fichas técnicas del impulsor, panel solar, batería y regulador para validar que estuvieran cumpliendo con las características técnicas requeridas y de esta manera poder evaluar.
Para asignar el puntaje de garantía a cada proveedor, se efectuó la suma en tiempo de los 4 lementos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

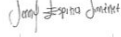
En constancia de lo anterior, suscriben el presente documento:



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 |

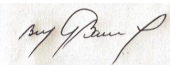
| | | | | | | | | | |
|----------------------------------|------------------------------------|-------------|----|------|-----------|-----------|-----|----|--|
| Orden de compra AGROSAVIA 398881 | 300 UND DE AISLADOR | \$240,000 | \$ | 0.29 | 19/9/2019 | 30/9/2019 | 0.4 | SI | Se tuvieron en cuenta las 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 |

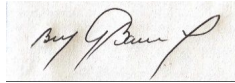
Observaciones: Una vez se solicito el ajuste en las propuestas de los 4 proponentes en las cantidades requeridas de aisladores para varilla, solo dos enviaron el documento, donde podemos evidenciar que no presenta variación en el criterio de evaluación por precio por lo que la oferta más económica sigue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

Fecha: 31 de mayo de 2024

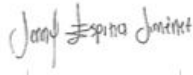
En constancia de lo anterior, suscriben el presente documento:



PAOLA A. TORRES LEON



BELTSY BARRERA



JENNY ESPITIA