



### EVALUACIÓN DE LA CONVOCATORIA PÚBLICA No. 15 DE 2021

- Adquisición de materiales para adecuación mantenimiento y mejoramiento de infraestructura -

Proyecto: Investigación en conservación y aprovechamiento sostenible de la diversidad biológica, socioeconómica y cultural de la Amazonia colombiana - BPIN 2017011000137 –

**Objeto:** El/la contratista se obliga con el Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas SINCHI a suministrar a título de venta materiales de acuerdo con las especificaciones y cantidades dadas, para ser utilizadas en adecuación, mantenimiento y mejoramiento de la infraestructura para la investigación en la Estación Experimental El Trueno.

Disponibilidad Presupuestal: Máximo CINCUENTA MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS M/CTE (\$ 50.500.000) incluido IVA y todos los impuestos a que haya lugar.

Fecha de Apertura: 30 de agosto de 2021

Fecha de Cierre: 3 de septiembre de 2021 - Ampliando el plazo mediante adenda No. 01 del 3 de septiembre de 2021 hasta el día 7 de septiembre de 2021 a las 5:00 p.m., para que los interesados presentaran sus cotizaciones.

## Se presentó:

- FERRELECTRICOS EL DORADO - Propuesta enviada electrónicamente al Jefe (e) de la Unidad de Apoyo Jurídica el 2021/09/04. Hora 12:29 pm









# **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

| Item | Descripción   | Unidad         | Cantidad |
|------|---|----------------|----------|
| 1    | Codos de 1/2" pvc presión                             | Unidad         | 18       |
| 2    | Llave de paso de 1" baños                             | Unidad         | 2        |
| 3    | Llave de paso de 2" pvc presión tanques, riego vivero | Unidad         | 2        |
| 4    | Perfil 3 x 1"1/2 calibre 18 x 6 metros                | Unidad         | 8        |
| 5    | Perfil 4 x 1" 1/2 calibre 16 x 6 metros               | Unidad         | 7        |
| 6    | Perfil metálico para placa x 6 metros                 | Unidad         | 7        |
| 7    | Reducción de 4" a 2" sanitario                        | Unidad         | 6        |
| 8    | T de 1/2 " presión pvc                                | Unidad         | 17       |
| 9    | Tubo sanitario de 4" x 6 metros                       | Unidad         | 2        |
| 10   | Tubo sikaflex constructor negra                       | Unidad         | 10       |
| 11   | Uniones de ½" PVC liso                                | Unidad         | 18       |
| 12   | Brocha de 2", 3"                                      | Unidad         | 12       |
| 13   | Discos de cortar metal de 4" Caja x 25 unidades       | Unidad         | 1        |
| 14   | Pegante para pvc frasco de 1/4                        | Unidad         | 2        |
| 15   | Puntilla 1"1/2 , 2" , 3" x libras                     | Libras         | 6        |
| 16   | Soldadura 6013 por 1/8 x kilos                        | Kilos          | 4        |
| 17   | Alambre negro x kilos                                 | Kilos          | 3        |
| 18   | Caballete de zinc                                     | Unidad         | 5        |
| 19   | Tubos de pvc ½" x 6 metros de largo                   | Unidad         | 10       |
| 20   | Gravilla  | m3             | 10       |
| 21   | Arena de rio  | m <sup>3</sup> | 6        |
| 22   | Tornillo auto perforante para zinc 1"1/2 unidades     | Docena         | 70       |
| 23   | Tubos pvc de 1 pulgada x 6 metros de largo            | Unidad         | 5        |
| 24   | Tubos pvc de 2" x 6 metros                            | Unidad         | 1        |
| 25   | Postes de plástico de 0 .9 por 0.9 por 3 metros       | Unidad         | 140      |
| 26   | Tubo sanitario de 6" x 6 metros                       | Unidad         | 2        |









| 27 | Varilla 3/8 x 6 metros                         | Unidad               | 10  |
|----|--|----------------------|-----|
| 28 | Cemento gris 50 kilos                          | Bulto por 50 kilos   | 42  |
| 29 | Listones de madera dura 5cm x 5cm x 3cm        | Docenas              | 10  |
| 30 | Tabla de madera 10cm x 10cm x 2.50m            | Docenas              | 1   |
| 31 | Sanitario con lavamanos y accesorios           | Unidad               | 2   |
| 32 | Lavaplatos con escurridor y accesorios         | Unidad               | 1   |
| 33 | Pintura de esmalte                             | Galón                | 17  |
| 34 | Pintura blanca tipo 2                          | Galón                | 32  |
| 35 | Tiner  | Galón                | 34  |
| 36 | Alambre de cobre # 8                           | Metros               | 10  |
| 37 | Caja 5800 PVC                                  | Unidad               | 10  |
| 38 | Interruptor sencillo                           | Unidad               | 12  |
| 39 | Rollo Cinta aislante negra 3 m                 | Unidad               | 4   |
| 40 | Toma corriente levinton                        | Unidad               | 12  |
| 41 | Cielo raso en PVC                              | m <sup>2</sup>       | 506 |
| 42 | Canal #1,el lamina calibre 14 de 6 m x 20cmx10 | Metros               | 62  |
| 43 | Enchape para pared baños                       | m <sup>2</sup>       | 18  |
| 44 | Enchape para piso baños                        | m <sup>2</sup>       | 15  |
| 45 | Boquilla                                       | Kilos                | 4   |
| 46 | Pega cord bolsa x 20 kilos                     | Bolsa por 20 kilos   | 6   |
| 47 | Tubo de aguas negras pesado pvc 2"x 6 metros   | Unidad               | 2   |
| 48 | Tubo de aguas negra pesado pvc 4"x 6 metros    | Unidad               | 2   |
| 49 | Rejilla para ducha de 2"                       | Unidad               | 2   |
| 50 | Blóquenlo                                      | Unidad               | 100 |
| 51 | Rodillos de felpa                              | Unidad               | 4   |
| 52 | Invercril bolsa de 500 gramos                  | Bolsa por 500 gramos | 10  |
| 53 | Bombillos led de 25w                           | Unidad               | 10  |
| 54 | Lámparas led de 25w                            | Unidad               | 6   |
| 55 | Rosetas porcelana                              | Unidad               | 10  |
| 56 | Cable #12 Rollo x 100 metros                   | Rollo por 100 metros | 1   |









| Tacos de 25 amperios   | Unidad   | 4  |
|--|--|--|
| Cajas octagonales  | Unidad   | 11   |
| Uniones y codos de 1"  | Unidad   | 11   |
| T de 1" pvc  | Unidad   | 11   |
| Anticorrosivo epoxico  | Galones  | 4  |
| Tejas de zinc arquitectónica de 3.50 metros  | Unidades   | 16   |
| Tejas de zinc arquitectónica de 3 metros   | Unidad   | 15   |
| Cepillo de alambre acerado   | Unidad   | 2  |
| Malla electrosoldada   | m <sup>2</sup>   | 55   |
| Puntura epoxica roja para techo y aviso. Cuñete por 5 galones  | Unidad   | 14   |
| Soda caustica para lavar el techo y la malla   | Kilos  | 30   |
| Acrílico blanco para el aviso de 2m x 1m   | Unidad   | 1  |
| Win metalico media caña de 6 metros  | Unidad   | 5  |
| Puerta en aluminio de 270cm x 240cm, en perfil de 1.1/2 x 1.1/2cm, pisa vidrio redondo, tablero y vidrio de 4mm, chapa y | Unidad   | 1  |
|  | Cajas octagonales Uniones y codos de 1" T de 1" pvc Anticorrosivo epoxico Tejas de zinc arquitectónica de 3.50 metros Tejas de zinc arquitectónica de 3 metros Cepillo de alambre acerado Malla electrosoldada Puntura epoxica roja para techo y aviso. Cuñete por 5 galones Soda caustica para lavar el techo y la malla Acrílico blanco para el aviso de 2m x 1m Win metalico media caña de 6 metros Puerta en aluminio de 270cm x 240cm, en perfil de 1.1/2 x | Cajas octagonales Unidad Uniones y codos de 1" Unidad T de 1" pvc Unidad Anticorrosivo epoxico Galones Tejas de zinc arquitectónica de 3.50 metros Unidades Tejas de zinc arquitectónica de 3 metros Unidad Cepillo de alambre acerado Unidad Malla electrosoldada Malla electrosoldada Puntura epoxica roja para techo y aviso. Cuñete por 5 galones Unidad Soda caustica para lavar el techo y la malla Kilos Acrílico blanco para el aviso de 2m x 1m Unidad Win metalico media caña de 6 metros Unidad Puerta en aluminio de 270cm x 240cm, en perfil de 1.1/2 x 1.1/2cm, pisa vidrio redondo, tablero y vidrio de 4mm, chapa y Unidad |

# **REQUISITOS MINIMOS**

| PROPONENTE | Que su objeto social o actividad económica consista en la compra, venta o suministro de materiales iguale o de similares características al | Cumplir con las<br>especificaciones<br>técnicas y mínimas de<br>los bienes, descritas en<br>el numeral 3.1 de los<br>estudios previos y de | Experiencia: Mínimo dos (2) certificaciones de cumplimiento en las que se acredite la venta o suministro de los bienes o materiales iguales o de similares características a los solicitados en la convocatoria pública, | persona jurídica deberá | CUMPLIMIENTO |
|------------|---|--|--|-------------------------|--------------|
|------------|---|--|--|-------------------------|--------------|









|                          | objeto de la<br>Convocatoria | los términos de referencia | durante el último año contado a partir de fecha de apertura de la convocatoria. |        |                   |
|--------------------------|------------------------------|----------------------------|---|--------|-------------------|
| FERRELECTRICOS EL DORADO | CUMPLE                       | CUMPLE                     | CUMPLE  | CUMPLE | CUMPLE/ NO CUMPLE |

### **CRITERIOS DE EVALUACIÓN**

| PROPONENTE               | VALOR DE LA PROPUESTA ECONÓMICA | TOTAL      |
|--------------------------|---------------------------------|------------|
| FERRELECTRICOS EL DORADO | \$ 50.270.500                   | 100 puntos |

De acuerdo con lo anterior se elige a **FERRELECTRICOS EL DORADO** para la adjudicación del contrato por cumplir los requisitos mínimos exigidos y ser el único oferente.



