## Identificación del contrato

| | |
|---|---|
| **ID del contrato en SECOP** | CO1.PCCNTR.5722115 |
| **Versión del contrato** | 1 |
| **Estado de contrato** | Firmado |
| **Fecha de generación del estado** | 2 días de tiempo transcurrido *(9/01/2024 1:09:25 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| **Número del contrato** | 0015 de 2024 |
| **Objeto del contrato** | REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, CON SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EL SISTEMA ELÉCTRICO DE LAS INSTALACIONES DEL EDIFICIO ALEJANDRO LÓPEZ RESTREPO Y OTROS BIENES INMUEBLES PROPIEDAD DEL IDEA O AQUELLOS EN QUE LA ENTIDAD SEA LEGALMENTE RESPONSABLE |
| **Tipo de Contrato** | Prestación de servicios |
| **¿Asociado a otro contrato?** | ☐Sí ☑No |
| **Duración del contrato** | 180 Días |
| **Fecha de inicio de contrato** | * |
| **Fecha de terminación del contrato** | 30/06/2024 11:59 PM * |
| **Tiempo adiciones en días** | 0 días |
| **Liquidación** | ☑Sí ☐No * |
| **Fecha de inicio de liquidación** | 1/07/2024 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| **Fecha fin de liquidación** | 1/01/2027 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| **Obligaciones Ambientales** | ☐Sí ☑No * |
| **Obligaciones pos consumo** | ☐Sí ☑No * |
| **Reversión** | ☐Sí ☑No * |

## Información de la Entidad Estatal contratante

**INSTITUTO PARA EL DESARROLLO DE ANTIOQUIA IDEA**

**0** Recomendación (es)

## Información del Proveedor contratista

**D'INGEL SAS**
**Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura**
COLOMBIA, Medellín
Número de documento 900609026

## Cuenta bancaria del proveedor

| Proveedor | Nombre del banco | Tipo de cuenta | Número de cuenta |
|---|---|---|---|
| D´INGEL SAS | AHORROS DINGEL SAS | Ahorros | 36296216725 |

## Aprobación del contrato

**Aprobador – Proveedor**
***Aprobado por:*** *Jairo Enrique De los Ríos Gallego* ***Fecha de aprobación:*** *11/01/2024 12:03:35 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

**Aprobador – Entidad Estatal**
***Aprobado por:*** *Juan Fernando Echandia Bustamante* ***Fecha de aprobación:*** *11/01/2024 4:01:16 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

**Contrato Firmado:**
**Contrato en ejecución:**

## Documentos Tipo

| | | |
|---|---|---|
| **Documentos Tipo** | No | Documentos tipo adoptados por la ANCP-CCE en virtud de la Ley 2022 del 2020 |

## Decreto 248 de 2021

| | | |
|---|---|---|
| **¿Debe cumplir con invertir mínimo el 30% de los recursos del presupuesto destinados a comprar alimentos, cumpliendo con lo establecido en la Ley 2046 de 2020, reglamentada por el Decreto 248 de 2021?** | ☐Sí ☑No | El decreto 248 de 2021, obliga a las entidades que manejen recursos públicos, a adquirir alimentos comprados a pequeños productores agropecuarios y/o de la Agricultura Campesina, Familiar o Comunitaria locales y sus organizaciones, mínimo el (30%) del presupuesto destinados a la compra de alimentos |

## Sentencia T-302 de 2017

| | | |
|---|---|---|
| **Contrato asociado a las órdenes impartidas por la Corte Constitucional en la Sentencia T-302 de 2017** | ☐Sí ☑No | Sentencia que declara el estado de Cosas Inconstitucionales en relación con los derechos de los niños del pueblo Wayúu. |

## Condiciones ejecución y entrega

| | |
|---|---|
| **Condiciones de entrega:** | |
| **El contrato puede ser prorrogado** | ☐Sí ☐No |

## Configuración financiera - Configuraciones generales

| | |
|---|---|
| **¿Se requieren emisiones de códigos de autorización?** | ☐Sí ☑No |

## Configuración financiera - Garantías

| | |
|---|---|
| **¿Solicitud de** | ☑Sí ☐No |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **garantías? Garantías por lotes, grupos o etapas** | ☐Sí ☑No | | | |
| **Seriedad de la oferta** | ☐Sí ☑No | | | |
| **Cumplimiento** | ☑Sí ☐No | | | |
| ☑ Cumplimiento del contrato | | | | |
| | ☑% del valor del contrato | 20,00 | Fecha de vigencia (desde) | 12 días de tiempo transcurrido *(29/12/2023 5:05:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| | ☐Valor de la garantía | | Fecha de vigencia (hasta) | 31/12/2024 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| ☑ Pago de salarios | | | | |
| | ☑% del valor del contrato | 5,00 | Fecha de vigencia (desde) | 12 días de tiempo transcurrido *(29/12/2023 5:05:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| | ☐Valor de la garantía | | Fecha de vigencia (hasta) | 30/06/2027 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| ☑ Calidad del servicio | | | | |
| | ☑% del valor del contrato | 15,00 | Fecha de vigencia (desde) | 12 días de tiempo transcurrido *(29/12/2023 5:05:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| | ☐Valor de la garantía | | Fecha de vigencia (hasta) | 31/12/2024 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| ☑ Calidad y correcto funcionamiento de los bienes | | | | |
| | ☑% del valor del contrato | 15,00 | Fecha de vigencia (desde) | 12 días de tiempo transcurrido *(29/12/2023 5:05:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| | ☐Valor de la garantía | | Fecha de vigencia (hasta) | 31/12/2024 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| **Responsabilidad civil extra contractual** | ☑Sí ☐No | | | |
| | ☑No. de SMMLV | 200 | | |
| **Fecha límite para entrega de garantías:** | 22 horas para terminar *(12/01/2024 3:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* | Fecha de entrega de garantías: - | | |

**Garantías del proveedor:**

| Id de la garantía | Justificación | Tipo de garantía | Valor | Emisor | Fecha fin | Estado |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados* | | | | | | |

## Configuración financiera - Pago de anticipos

**Definir Plan de Pagos?** ☐Sí ☑No

## Condiciones de facturación y pago

**Forma de pago** Abono en cuenta

**Plazo de pago de la factura** 30 días

## Comentarios

**Número del Contrato** CO1.PCCNTR.5722115
**Proveedor** D´INGEL SAS
**Creado por**
**Agregado en** -
**Comentario**

## Anexos del contrato

| Descripción | Nombre |
|---|---|
| *No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados* | |

## Dirección de notificaciones

**Dirección de notificaciones** Calle 42 N 52-259
**Ubicación** CO-ANT-05001 - Medellín
**País** COLOMBIA
**Departamento** Antioquia
**Municipio** Medellín
**Dirección** Calle 42 N 52-259
**Código postal**

| | Grados (º) | Minutos (') | Segundos (") |
|---|---|---|---|
| **Latitud:** | | | |
| **Longitud:** | | | |

## Municipio de ejecución del contrato

| ID | Dirección | Ubicación |
|---|---|---|
| 1 | CALLE 42 52-259 | COLOMBIA > Antioquia > Medellín |

**1** CO1.PCCNTR.5722115

**1.1** Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

| Precio total estimado | Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal |
|---|---|
| 52.158.407,00 | 41.819.258,00 |

| Ref. Artículo | Código UNSPSC | Descripción | Cantidad | Unidad | Precio unitario estimado | Precio unitario | Precio total estimado | Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 73152100 | Mantenimiento subestación FUNZA Bodega 3 Una (1) Celda de seccionador FUNZA Una (1) Celda de transformador (Pruebas aceite, aislamiento) FUNZA Una (1) Celda de | 1,00 | UN | 4.895.969,00 | 4.500.000,00 | 4.895.969,00 | 4.500.000,00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | distribución FUNZA Celda de Medida de Bodegas 4 y 5 FUNZA Termografía | | | | | | |
| 2 | 73152100 | Mantenimiento Subestación de poste Bodega 2 FUNZA Una (1) Celda de transformador (Pruebas aceite, aislamiento) FUNZA Una (1) Celda de distribución Interior Bodega 2 FUNZA - ML / 100A | 1,00 | UN | 3.863.514,00 | 3.500.000,00 | 3.863.514,00 | 3.500.000,00 |
| 3 | 73152100 | Mantenimiento Subestación Tipo Jardín (Predio Manantiales) Una (1) Celda de transformador (Pruebas aceite, aislamiento) Una (1) Celda de distribución Celda de Medida de Bodega 2 ML 100A | 1,00 | UN | 2.209.052,00 | 1.800.000,00 | 2.209.052,00 | 1.800.000,00 |
| 4 | 73152100 | Una (1) Celda de doble tiro automático. Una (1) Celda de Medidor de energía. Una (1) Celda de transformación. Un (1) ML general. Un (1) Tablero servidores Datacenter. Un (1) Tablero de general sistema regulado. Un (1) Tablero general no regulado (normal). Un (1) Tablero de Bypass ups y circuitos especiales. Un (1) Tablero de transferencia automática iluminación. Un (1) Tablero de transferencia sistema regulado. Un (1) Tablero principal de aire acondicionado. Un (1) Tablero de corrección de factor de potencia. Un (1) Tablero de distribución de iluminación. | 1,00 | UN | 3.222.926,00 | 3.000.000,00 | 3.222.926,00 | 3.000.000,00 |
| 5 | 73152100 | Realizar mantenimiento preventivo. (Visitas de inspección y ajuste de bornes con desenergización parcial): Un (1) Tablero de 48 circuitos de iluminación primer piso, adicionalmente Z-MAX primer piso. Un (1) Tablero de 48 circuitos de iluminación segundo piso, adicionalmente Z-MAX segundo piso. Un (1) Tablero de 24 circuitos de iluminación sótano y exteriores, adicionalmente Z-MAX sótano y exteriores. Un (1) Tablero de 28 circuitos de tomas y otros servicios auditorio. Un (1) Tablero de 12 circuitos de iluminación y tomas aula múltiple. Un (1) Tablero de 12 circuitos de iluminación y tomas cocineta. Un (1) Tablero de 24 circuitos de iluminación y tomas auditorio. Adicionalmente Z-MAX auditorio. Dos (2) tableros de 24 circuitos del sistema regulado Dos (2) tableros de 24 circuitos del sistema no regulado. Un (1) tablero de 6 circuitos no regulado. Un (1) Tablero de 12 circuitos de aires sótano. Un (1) Tablero de 18 circuitos de potencia puertas vehiculares. Un (1) Tablero de 18 circuitos de Fotocopias. Un (1) Tablero de 24 circuitos en la subestación. Un (1) Tablero de control de puertas vehiculares eléctricas con variadores y sensores de proximidad y dos motorreductores. Mantenimiento de diez (10) cajas de paso de piso de la Iluminación exterior ubicadas en zona verde, retiro suciedad, humedad u elementos que puedan perturbar el normal funcionamiento, y de cable fuera de uso si es el caso. | 1,00 | UN | 3.612.833,00 | 1.800.000,00 | 3.612.833,00 | 1.800.000,00 |
| 6 | 73152100 | Mantenimiento a caja de paso principal media tensión. Mantenimiento y limpieza Una (1) caja de paso acometida primaria media tensión. Se evidencia cables dentro del agua al interior de la caja de paso. Se debe bombear y extraer el agua que haya en su interior. | 1,00 | UN | 1.045.968,00 | 400.000,00 | 1.045.968,00 | 400.000,00 |
| 7 | 73152100 | Prueba de aislamiento Realizar Prueba de medición de aislamiento del transformador de 300KVA en aceite. | 1,00 | UN | 1.064.667,00 | 300.000,00 | 1.064.667,00 | 300.000,00 |
| 8 | 73152100 | Medición de puesta a tierra. Realizar Medición de puesta a tierra por medio del método de caída de tensión. | 1,00 | UN | 987.333,00 | 200.000,00 | 987.333,00 | 200.000,00 |
| 9 | 73152100 | Realizar inspección termográfica. Realizar Termografía de tableros existentes, con medición de corriente asociada a todos los tableros y transformadores. y entrega de reporte de termografía con las respectiva observaciones y recomendaciones. | 1,00 | UN | 1.225.339,00 | 650.000,00 | 1.225.339,00 | 650.000,00 |
| 10 | 73152100 | Mantenimiento UPS 20KVA Emerson Liebert. Mantenimiento preventivo UPS de 20 KVA marca Emerson Lierbert NX de 20KVA | 1,00 | UN | 880.030,00 | 495.000,00 | 880.030,00 | 495.000,00 |
| 11 | 73152100 | Mantenimiento preventivo de UPS de 6 KVA EATON | 1,00 | UN | 582.427,00 | 310.000,00 | 582.427,00 | 310.000,00 |
| 12 | 73152100 | Mantenimiento UPS 6KVA FENTON (ubicada en sede de las palmas) Manantiales. Mantenimiento preventivo UPS 6KVA FENTON | 1,00 | UN | 632.427,00 | 310.000,00 | 632.427,00 | 310.000,00 |
| 13 | 73152100 | Mantenimiento UPS 16KVA TRIPLITE. Mantenimiento preventivo de UPS de 16 KVA marca TRIPPLITE modelo SU8000RT3UPM (2) Módulos y 2 módulos de banco de baterías adicionales modelo BP240V10RT | 1,00 | UN | 596.320,00 | 400.000,00 | 596.320,00 | 400.000,00 |
| 14 | 73152100 | Mantenimiento Preventivo Regulador de voltaje de 80KVA. Mantenimiento preventivo de Regulador con transformador de aislamiento de 80KVA trifásico marca IPL | 1,00 | UN | 520.218,00 | 320.000,00 | 520.218,00 | 320.000,00 |
| 15 | 73152100 | Mantenimiento Preventivo transformadores de aislamiento 60KVA. Mantenimiento preventivo de Acondicionador de voltaje de 60KVA trifásico | 1,00 | UN | 630.212,00 | 320.000,00 | 630.212,00 | 320.000,00 |
| 16 | 73152100 | Revisión Y puesta en Funcionamiento de 49 luminarias de poste en vía pública Parque industrial Manantiales ( Municipio de Envigado) | 1,00 | UN | 5.824.088,00 | 4.800.000,00 | 5.824.088,00 | 4.800.000,00 |
| 17 | 73152100 | VALOR BOLSA (INMODIFICABLE) | 1,00 | UN | 12.037.271,00 | 12.037.271,00 | 12.037.271,00 | 12.037.271,00 |
| 18 | 73152100 | VALOR DEL IVA | 1,00 | UN | 8.327.813,00 | 6.676.987,00 | 8.327.813,00 | 6.676.987,00 |

Documentos del contrato

| | Descripción | Nombre del documento | Detalle |
|---|---|---|---|
| ☐ | 202400019 cdp D INGEL S.A.S.pdf | 202400019 cdp D INGEL S.A.S.pdf | (detalle) |
| ☐ | 202400016 rp D INGEL S.A.S _.pdf | 202400016 rp D INGEL S.A.S _.pdf | (detalle) |
| ☐ | CARTA DE ACEPTACIÓN SISTEMA ELECTRICO.pdf | CARTA DE ACEPTACIÓN SISTEMA ELECTRICO.pdf | (detalle) |

Asignaciones para el seguimiento

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ordenador del Gasto | Juan Fernando Echandi | Tipo de documento | Cédula de Ciudadanía | Número de documento | 98568498 | Guardar y notificar |
| Supervisor | Jorge Alexis Riveros Ant | Tipo de documento | Cédula de Ciudadanía | Número de documento | 1127338078 | Guardar y notificar |

Asignaciones Ordenador del pago

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ordenador del pago | Juan Fernando Echandi | Tipo de documento | Cédula de Ciudadanía | Número de documento | 98568498 | Guardar y notificar |

Agregar usuario

Histórico de asignaciones

| Posición | Nombre | Fecha de seguimiento | Cambiado por |
|---|---|---|---|
| Ordenador del Gasto | Juan Fernando Echandia Bustamante | 11/01/2024 4:01:16 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* | Juan Fernando Echandia Bustamante |
| Supervisor | Jorge Alexis Riveros Antolinez | 11/01/2024 4:01:16 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* | Juan Fernando Echandia Bustamante |
| Ordenador del pago | Juan Fernando Echandia Bustamante | 11/01/2024 4:01:16 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* | Juan Fernando Echandia Bustamante |

Información presupuestal

| | | |
|---|---|---|
| **Proyecto del Plan Marco para la Implementación del Acuerdo de Paz o asociado al Acuerdo de Paz** | ☐Sí ☑No * | Gasto Posconflicto como aquel relacionado con el Plan Marco de Implementación (CONPES 3932) derivado de intervenciones en cumplimiento del Acuerdo. |
| **Destinación del gasto** | Funcionamiento | |

| **Fuente de los recursos:** | | **Valor** |
|---|---|---|
| **Presupuesto General de la Nación - PGN** | ☐Sí ☑No * | |
| **Sistema General de Participaciones - SGP** | ☐Sí ☑No * | |
| **Sistema General de Regalias - SGR** | ☐Sí ☑No * | |
| **Recursos Propios (Alcaldías y Gobernaciones)** | ☑Sí ☐No * | 41.819.258 |
| **Recursos de Crédito** | ☐Sí ☑No * | |
| **Otros Recursos (Especie, Privados, Cooperación, Propios Entidades Autónomas)** | ☐Sí ☑No * | |
| **Total** | | 41.819.258 |

**Entidad Estatal registrada en el SIIF** ☐Sí ☑No

**CDP/Vigencias Futuras (Recuerde que es necesario agregar al menos un CDP o una AVF Extraordinaria si es el caso)**

| | Código | Tipo | Estado | Saldo | Saldo a comprometer | Código unidad/subunidad ejecutora | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ☐ | 202400019 | CDP | No validado | 41.819.258 COP | 41.819.258 COP | 00-00-00 | Editar |

| | |
|---|---|
| **Saldo de CDP** | 41.819.258 COP |
| **Saldo de vigencias futuras** | 0 COP |
| **Saldo total a comprometer** | 41.819.258 COP |
| **Última consulta a SIIF** | |
| **Fecha de consulta SIIF** | - |

Compromiso presupuestal de gastos

| | Código compromiso | Tipo | Fecha compromiso | Estado compromiso | Valor compromiso AVF/CDP | Monto por consumir | Monto presupuestal a liberar | Código Posición de Gasto | Consulta Ejecución | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ☐ | 202400016 | Presupuestal (CDP) | - | No validado | 41.819.258 COP | 41.819.258 COP | - | - | SIIF | Detalle Editar |

| | |
|---|---|
| **Saldo de compromisos CDP** | 41.819.258 COP |
| **Saldo de compromisos AVF** | 0 COP |
| **Saldo total comprometido** | 41.819.258 COP |
| **Última consulta a SIIF** | |
| **Fecha de consulta SIIF** | - |