



## Metering Solutions, Services, T&D and Lighting

Santiago de Cali, 18 de agosto del 2023

Oferta N° IMC-GCC02370823

Señores:  
Universidad Antonio José Camacho  
Ing. Juan Carlos García A  
jcgarcia@admon.uniajc.edu.co

La Ciudad

**Ref.** Oferta comercial de medición con equipo analizador de redes para determinar cargas en transformadores de 150 y 500 Kva y Mediciones en circuitos para zonas interiores.

Mediante la presente nos permitimos presentar nuestra mejor oferta para el siguiente servicio:

| ÍTEM     | DESCRIPCIÓN                                                                                                    | UND | CANT | VR UNI       | VR TOT       |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|--------------|--------------|
| 1        | Instalacion de equipos analizador de Red para dos transformadores 150 - Y 500 KVA por un periodo de 7 dias C/u | Gl  | 1    | \$ 5.407.143 | \$ 5.407.143 |
| 2        | Medición de cargas internas para los predios correspondientes a casa docente y zona parqueadero.               |     |      |              |              |
| SUBTOTAL |                                                                                                                |     |      |              | \$ 5.407.143 |
| IVA 19%  |                                                                                                                |     |      |              | \$ 1.027.357 |
| TOTAL    |                                                                                                                |     |      |              | \$ 6.434.500 |

### ALCANCE:

1. Medición del sistema eléctrico a la salida de baja tensión del circuito transformador 150Kva

El registro de información se hace mediante un equipo analizador de redes, de acuerdo a la norma IEC 61000-4-30. Los parámetros y variables eléctricas que se registran son los siguientes:

- Corriente por Fase.
- Voltaje por Fase.
- Potencias activa, reactiva y aparente (por fase y total).
- Factor de Potencia por fase y total.
- Frecuencia del Sistema.
- Armónicos.

2. Se determinan cargas instaladas en el circuito de las redes internas.
3. análisis a las cargas ubicadas en las redes eléctricas internas conectadas desde los transformadores a zona interior.

Parque Industrial Celta Uno, autopista Medellín Km. 5 costado sur Bodega 102-2 PBX: 8234000 Ext. 210 – Cel. 310 218 38 77  
[martha.giraldo@imcomelec.com](mailto:martha.giraldo@imcomelec.com) – [malugiraldo@gmail.com](mailto:malugiraldo@gmail.com) Funza, Cundinamarca – Colombia.



SC-CER412467 OS-CER453507 OS-CER453508



## Metering Solutions, Services, T&D and Lighting

### OBSERVACIONES A LA PRESENTE OFERTA:

- El equipo analizador se instala estando energizadas las instalaciones, es decir que no se requiere corte de energía.
- El equipo analizador de redes quedará instalado en la acometida principal por un periodo de máximo siete (7) días, para cada uno de los equipos asignados a fin de ver el comportamiento de la carga.
- Se requiere que al momento en que se vayan a realizar las mediciones estén operando la mayor parte de la carga de la entidad.

### CONDICIONES COMERCIALES:

**ACEPTACIÓN:** Como aceptación de la presente propuesta comercial, es necesario que se emita la siguiente documentación:

- Orden de Compra y correo con la aceptación,
- Copia del RUT actualizado.
- Dirección electrónica autorizado para el envío de facturación electrónica.

**PRECIOS:** Dado en pesos colombianos.

- ✓ **FORMA DE PAGO:** Se plantean las siguientes formas:
- ✓ Efectuar sus pagos a nombre de **IMCOMELEC INGENIEROS S.A.S. Nit. 800.126.506-9 Cuenta Corriente Bancolombia No. 042-02932277.**
- ✓ **IVA:** El Vigente al momento de facturar **19%** actual
- ✓ En caso de mora en el pago, nos reservamos el derecho de cobrar intereses de mora de acuerdo a la tasa máxima autorizada por la Superintendencia Bancaria, en desarrollo de la ley comercial vigente y aplicable.

**PLAZO DE ENTREGA:** El informe se entregará en un plazo de 15 días hábiles después del retiro del equipo.

**SITIO DE ENTREGA:** El informe será enviado al correo electrónico asignado por la Universidad Antonio José Camacho.

Parque Industrial Celta Uno, autopista Medellín Km. 5 costado sur Bodega 102-2 PBX: 8234000 Ext. 210 – Cel. 310 218 38 77  
[martha.giraldo@imcomelec.com](mailto:martha.giraldo@imcomelec.com) – [malugiraldo@gmail.com](mailto:malugiraldo@gmail.com) Funza, Cundinamarca – Colombia.



SC-CER412467 OS-CER453507 OS-CER453508



## Metering Solutions, Services, T&D and Lighting

**VALIDEZ DE LA OFERTA:** Esta oferta tiene validez de 30 días calendario.

**NOTAS DE INTERÉS:** Consideraciones adicionales sobre la presente oferta:

Cualquier inquietud adicional será atendida.

Cordial saludo,

**Martha Lucía Giraldo G.**  
Dir. Sector Eléctrico.

**Adriana López Jaramillo**  
AV. 4N # 8-14 EDIFICIO DELTA Apartamento 404  
Cali - Colombia  
Tel: (2) 3087184  
Cel : 315 2878276

Parque Industrial Celta Uno, autopista Medellín Km. 5 costado sur Bodega 102-2 PBX: 8234000 Ext. 210 – Cel. 310 218 38 77  
[martha.giraldo@imcomelec.com](mailto:martha.giraldo@imcomelec.com) – [malugiraldo@gmail.com](mailto:malugiraldo@gmail.com) Funza, Cundinamarca – Colombia.

