



EXCELEC INTERNATIONAL S.A.S

NIT 900.170.664-3
CR 50 79 SUR 35 P 4
Tel: 3012222
La Estrella - Colombia

Cotización

No. C-1-2272

INSTITUTO DE
PLANIFICACION Y
PROMOCION DE
SOLUCIONES ENERGETICAS
PARA LAS ZONAS NO
INTERCONECTADAS-IPSE

Nit : 899.999.048-2
Fecha : 2024-11-28

Elaborado por Silgo S.A.S Nit: 830.048.145-8

PROYECTO AMI - Teorama Norte De Santander

Muchas gracias por contar con nosotros para sus proyectos.

A continuación encontrará nuestra oferta económica de acuerdo a sus requerimientos:

Ítem	Código	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto
1	7010001000100	MEDIDOR PPKW CL-1F2H PLC DIN CL710K11B	67.00	350,000.00	23,450,000.00
2	6020001000002	CAJA MEDIDOR PEQUEÑA CON INTERRUPTOR MAGNETICO	67.00	82,000.00	5,494,000.00
3	7010001000140	CONCENTRADOR AMI PLC CL818C84	5.00	2,700,000.00	13,500,000.00
4	0190010000230	GABINETE CONCENTRADOR 300 x 400 x 170 mm SIN MACROMEDICIÓN	5.00	300,000.00	1,500,000.00
5	7010001000146	MODEM SATELITAL	7.00	2,100,000.00	14,700,000.00
6	7500001000011	PLAN DE DATOS POR AÑO	7.00	3,700,000.00	25,900,000.00
7	7500001000027	PLATAFORMA HES AMITRAIL	1.00	10,000,000.00	10,000,000.00
8	7500001000010	ENTRENAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA (VIRTUAL)	1.00	900,000.00	900,000.00

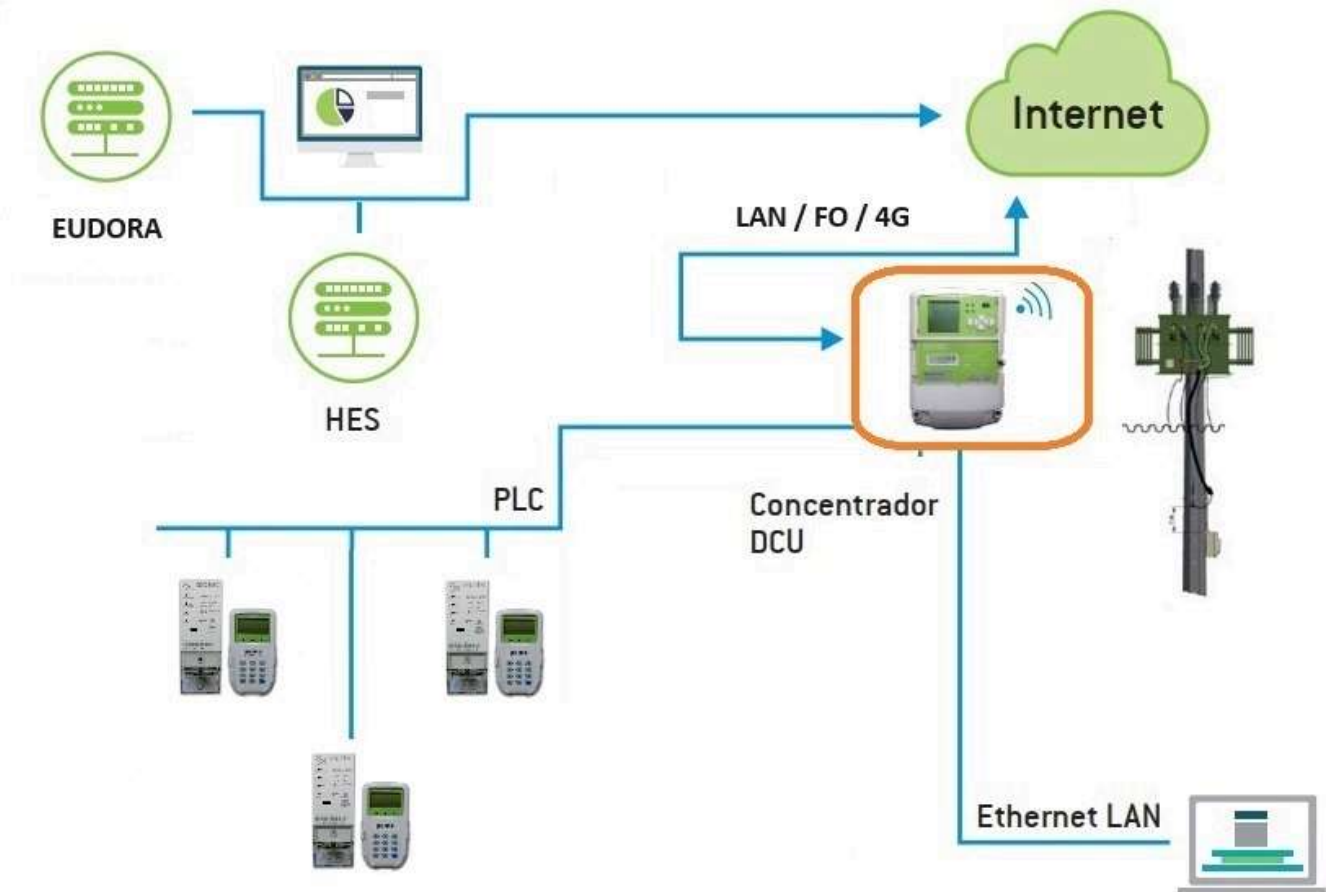
Total Bruto 95,444,000.00

Subtotal 95,444,000.00

IVA 19% 18,134,360.00

Total a Pagar 113,578,360.00

Topología para las nano y micro redes con medidores inteligentes AMI



Notas:

- **Ítem 1:** Medidores AML monofásicos bifilares bicuerpos que pueden operar en prepago o pospago.
 - Se deben instalar dentro de un gabinete o caja en la fachada de la vivienda
 - Los Controles de usuarios se comunican vía PLC hacia su medidor asociado
 - Se requieren 3 baterías AAA para que los Controles de usuario operen en casos de ausencia de tensión en la vivienda
 - Se entregan con 3 baterías AAA
 - No tiene la lectura de tiempo como lo tienen los medidores para las soluciones individuales solares
- **Ítem 3:** Concentradores de lectura de medidores inteligentes AML
 - Cada concentrador puede gestionar hasta 400 medidores.
 - La distancia máxima para una comunicación PLC es de 400m
 - Se debe instalar un Concentrador por transformador en cada circuito o uno por cada nano y microred
- **Ítem 4:** Gabinete para alojar solo el concentrador.
- **Ítem 7:** Plataforma de lectura de medidores con licencia de uso hasta 300 medidores

No se incluye:

- Otros accesorios no especificados en esta oferta
- Servicio o proceso de instalación de los medidores y otros equipos

Condiciones Comerciales:

- Sitio de entrega: Oficinas Excelec en La Estrella, Colombia.
- Tiempo de entrega: 90 días.
- Validez de la propuesta: 15 días.

Forma de pago:

- Anticipo del 50% y 50% previo a la entrega.
- Los Servicios se facturan los 1 de cada mes con 30 días para el pago.

Facturación:

- Los valores expresados en dólares serán monetizados a pesos a la TRM de la fecha de la Orden de Compra.
- Los valores que no tienen IVA, se les debe agregar al momento de la factura.

Otros:

- EXCELEC no realiza labores de instalación, desinstalación y reinstalación de los equipos y tampoco es responsable por personal, maquinaria y equipos necesarios para el montaje de estos.
- Los precios no incluyen otros costos no especificados en esta cotización.
- Otros desarrollos o modificaciones del servidor o firmware de los equipos deben ser cotizados adicionalmente.

Condición de compra para la cotización: en caso de que no se cumplan los tiempos pactados de recogida o despacho de los equipos y cancelación total de la factura, se le dará un (1) mes adicional para realizar la actividad. En caso de superar este tiempo el valor de la oferta podrá tener un ajuste y los equipos entraran a disposición de Excelec y su pedido pasara a una lista de espera.

Plazos justos: Teniendo en cuenta lo estipulado en los artículos 3 y 5 de la ley 2024 de julio de 2020 (Ley de plazos justos) el plazo máximo para la cancelación de las facturas emitidas por el contratista será el estipulado en el vencimiento de la factura electrónica de venta, el cual en ningún caso podrá ser superior a 45 días, el incumplimiento en los pagos le acarreará los distintos costos por mora en que incurra el contratista para recuperar dichas acreencias. (intereses a la máxima tasa permitida, costos jurídicos etc.).

Es un placer para nosotros atenderlos y esperamos con interés sus comentarios al respecto.

Eliana Vanessa Garcia
e.garcia@excelec.com