



TRANSFORMADORES DE COLOMBIA S.A.

Cali, septiembre 11 de 2020.

Doctora.

ANGÉLICA ANDREA CACUA BRICEÑO

Grupo de Contratos Dirección Territorial Pacifico

Parques Nacionales Naturales de Colombia

Teléfono: 3182011578

Cali, Colombia

www.parquesnacionales.gov.co

ASUNTO: SUMINISTRO DE TRANSFORMADOR CONVENCIONAL DE 25 KVA 13.200/220 V TIPO ACEITE.

Nos permitimos presentar a usted nuestra oferta para el suministro de transformador monofásico convencional con las siguientes características:

ITEM No. 1 CARACTERISTICA DE TRANSFORMADOR.

CAPACIDAD	VOLTAJES
25 KVA	13.200/220 V

CONDICIONES COMERCIALES

ITEM	PROPUESTA	CANT.	VR. UNIT	VR. TOTAL
1	Suministro de un transformador Monofásico convencional en aceite nuevo de 25 KVA 13200/220 V	1	\$ 3.130.000	\$ 3.130.000
2	Desplazamiento y Montaje de Transformador de 30 KVA	1	\$ 2.050.000	\$ 2.050.000
TOTAL				\$ 5.180.000

IVA

El valor del IVA **no** está incluido en el precio de esta oferta, éste será cobrado adicionalmente de acuerdo con la legislación vigente en la fecha de facturación.

FORMA DE PAGO

50% de anticipo y 50% una vez entregado el transformador.

En caso de salir aprobada la presente oferta se requiere:

- Recibo de la Orden de Compra, mencionando el No de nuestra oferta

TRANSFORMADORES DE COLOMBIA S.A.

Departamento Comercial

Correo electrónico: comercial@tracol.com.co

Tel. 4434371 – Cra 11 # 41 – 46

Cali - Colombia





TRANSFORMADORES DE COLOMBIA S.A.

- Confirmación de especificaciones técnicas por medio del formato de características técnicas diligenciado y firmado. (El formato se envía una vez el cliente apruebe la oferta).

NOTAS:

1. La validez del plazo de entrega se mantendrá siempre y cuando, antes de su aprobación y pago de anticipo, no se presenten hechos graves e impredecibles, que modifiquen sustancialmente nuestros costos totales, como una súbita devaluación monetaria, cambio radical en el precio de las materias primas principales (cobre y acero), de componentes o problemas de fuerza mayor en el suministro de materia prima.
2. El transformador se cotiza de acuerdo a nuestra interpretación de las especificaciones y/o requerimientos suministrados por el cliente. Sin embargo, es su responsabilidad revisar que lo cotizado se ajuste exactamente a sus necesidades.
3. El plazo de entrega está sujeto a nuestra confirmación al momento de recibir el pedido de acuerdo a la disponibilidad de producción.
4. Los precios de la presente oferta aplican exclusivamente para las actividades descritas en el alcance previsto del trabajo; en caso de requerirse la realización de actividades adicionales, éstas serán ofertadas por separado y su ejecución se hará únicamente con autorización escrita del cliente.
5. Intereses: en caso de incumplimiento en los pagos, se cobrará el interés de mora permitido por la ley.

EJECUCIÓN

Prevía coordinación entre partes y una vez recibida la respectiva orden de Compra por escrito y anticipo, Cámara y comercio, RUT, nombre del responsable, dirección, y teléfono.

TIEMPO DE ENTREGA

Treinta (30) días, contados a partir del día hábil siguiente de la recepción del pedido u orden de compra.

EMPAQUE Y PROTECCION DEL EQUIPO

El transformador será fijado a una base de madera por medio de tornillos. La base de madera tendrá resistencia mecánica adecuada para proteger el transformador durante el cargue, transporte y descargue.

GARANTÍA:

DOCE (12) MESES, BAJO CONDICIONES NORMALES DE MONTAJE, MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN, CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN.

Estará a cargo del cliente garantizar las condiciones de mejoramiento del sistema de filtración y limpieza dentro de la subestación y efectuar los respectivos estudios de cargabilidad y armónicos en caso de que se requiera.

RADICACION DE FACTURA

Dado el caso que el cliente no puede recibir el transformador una vez sea informado, quien solicito el pedido deberá dar el tramite interno correspondiente para que el Dpto. de facturación de TRACOL S.A proceda a efectuar la respectiva factura del servicio prestado.

TRANSFORMADORES DE COLOMBIA S.A.
Departamento Comercial
Correo electrónico: comercial@tracol.com.co
Tel. 4434371 – Cra 11 # 41 – 46
Cali - Colombia





TRANSFORMADORES DE COLOMBIA S.A.

SITIO DE ENTREGA:

En las instalaciones del cliente Santiago de Cali sobre plataforma o camión, el cliente se encargará del descargue

VALIDEZ DE LA OFERTA

El período de validez de la oferta es de quince (15) días.

Quedamos atentos a sus comentarios e inquietudes. Esperamos tener el gusto de atenderles.

Cordialmente,

ORIGINAL FIRMADO
SANDRA SALAZAR
Ing. de Proyectos
comercial@tracol.com.co
Cel. 321-778 20 20

ELECTRICIDAD Y TRANSFORMADORES S.A.S **PROPUESTA PARA SERVICIOS No. 200912**

Santiago de Cali, 04 de septiembre de 2020

Señora:

ANGELICA ANDREA CACUA BRICEÑO

Grupo de Contratos Dirección Territorial Pacífico

Parques Nacionales Naturales de Colombia

Contratos.dtpa@parquesnacionales.gov.co

Movil 3182011678

Carrera 117 # 16B-00

Cali, Valle del Cauca

www.parquesnacionales.gov.co

INFORMACIÓN GENERAL

Dando respuesta a su solicitud, **ELECTRICIDAD Y TRANSFORMADORES S.A.S.** se complace en presentar la propuesta para el servicio del suministro de un (1) transformador tipo convencional de 25 KVA monofásico en aceite 13200 / 240 V.

ACLARACIONES:

- El Transformador que se está cotizando es **COMERCIALIZADO**
- La presente oferta se presenta bajo la información verificada en sitio, sin embargo, es responsabilidad del cliente revisar que lo cotizado se ajuste exactamente a sus necesidades.
- Suministro de 45 Mts de cable aislado # 2 en cobre.
- Suministro de una Caja para Contador Eléctrico 55x40x20 calibre 24.
- Mano de obra para el retiro y la instalación de cable de cobre.
- Mano de obra para el retiro y la instalación de la caja para el contador.
- Montaje, desmontaje e instalación del transformador nuevo.
- Suministro de alquiler de grúa para el retiro del transformador existente y la instalación del transformador nuevo.

PROPUESTA ECONÓMICA

PBX: (2) 307 1971
311 739 9622 - 315 366 3072 - 317 669 5708
comercial@eytsas.com
Cali, Colombia

www.eytsas.com

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	VALOR UNIT.	SUBTOTAL
1	Suministro de un transformador tipo convencional nuevo monofásico de 25 KVA 13200/240-120 V en aceite.	1	\$ 2.960.000	\$ 2.960.000
2	Retiro e instalación de transformador de 25 kva, retiro e instalación de cableado de baja tensión, retiro e instalación de caja del contador, alquiler de Grúa	1	\$ 1.800.000	\$ 1.800.000
3	Suministro de cable de cobre #2 (Mts)	45	\$ 17.500	\$ 787.500
4	Suministro de caja para contador.	1	\$ 65.000	\$ 65.000
VALOR TOTAL				\$ 5.612.500

IVA

El valor del IVA NO está incluido en el precio de la oferta, éste será cobrado adicionalmente de acuerdo con la legislación vigente en la fecha de facturación

VENTAJAS DE CONTRATAR NUESTROS SERVICIOS

Coordinación del servicio prestado a través de ingenieros calificados.
 Personal técnico calificado.
 Servicio eficiente y eficaz.
 Atención oportuna ante emergencias 24/7/365.
 Servicio y asesoría oportuna en preventa y posventa.
 Tarifas preferenciales para prestación de servicios adicionales.

CONDICIONES COMERCIALES

Validez de la oferta 30 días calendario.
 Forma de Pago: 50% de anticipo y 50% 30 DIAS PRESENTACION FACTURA.
 Oferta en pesos colombianos.

En caso de salir aprobada la presente oferta se requiere:

Recibo de la Orden de Compra, mencionando el No de nuestra oferta

Confirmación de especificaciones técnicas por medio del formato de características técnicas diligenciado y firmado. (El formato se envía una vez el cliente apruebe la oferta)

NOTAS:

- La validez del plazo de entrega se mantendrá siempre y cuando, antes de su aprobación y pago de anticipo, no se presenten hechos graves e impredecibles, que modifiquen sustancialmente nuestros costos totales, como una súbita devaluación monetaria, cambio radical en el precio de las materias primas principales (cobre y acero), de componentes o problemas de fuerza mayor en el suministro de materia prima.
- El transformador se cotiza de acuerdo con nuestra interpretación de las especificaciones y/o requerimientos suministrados por el cliente. Sin embargo, es su responsabilidad revisar que lo cotizado se ajuste exactamente a sus necesidades.
- El plazo de entrega está sujeto a nuestra confirmación al momento de recibir el pedido de acuerdo con la disponibilidad de producción.
- Los precios de la presente oferta aplican exclusivamente para las actividades descritas en el alcance previsto del trabajo; en caso de requerirse la realización de actividades adicionales, éstas serán ofertadas por separado y su ejecución se hará únicamente con autorización escrita del cliente.
- La entrega del transformador será en las instalaciones del cliente. En la ciudad de Cali.
- El transformador existente se recibe en parte de pago por un valor de **\$ 250.000**, previo acuerdo entre Electricidad y Transformadores S.A.S y Parques nacionales.

TIEMPO DE ENTREGA

Treinta (30) días, previa verificación de inventario en el momento de aprobación de la oferta

EMPAQUE Y PROTECCION DEL EQUIPO

El transformador será fijado a una base de madera por medio de tornillos. La base de madera tendrá resistencia mecánica adecuada para proteger el transformador durante el cargue, transporte y descargue.

GARANTÍA

DOCE (12) MESES, BAJO CONDICIONES NORMALES DE MONTAJE, MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN, CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN.



Estará a cargo del cliente garantizar las condiciones de mejoramiento del sistema de filtración y limpieza dentro de la subestación y efectuar los respectivos estudios de cargabilidad y armónicos en caso de que se requiera.

Gracias por su atención. Quedamos atento a resolver cualquier inquietud.

Cordialmente,

CARLOS EMILIO TREJOS GARCIA.

Ejecutivo Comercial y Técnico

Electricidad y Transformadores S.A.S

Móvil: 313 868 5676 – 313 611 3947

PBX: (2) 307 1971
311 739 9622 - 315 366 3072 - 317 669 5708
comercial@eytsas.com
Cali, Colombia

www.eytsas.com



alfa Transformadores y
Equipos Eléctricos S.A.S.

Santiago de Cali Septiembre 7 de 2020

Señores: PARQUES NACIONALES NATURALES	Fecha: SEPTIEMBRE 7 de 2020
Atención: ING WILLI CUESTAS	Ref. CTM # 00538-19
	TEL: 321 278 48 58
Asunto: COTIZACIÓN CAMBIO DE PROTECCIONES Y PUESTA A TIERRA Y DE (1) TRANSFORMADOR 25 KVA EN POSTE, E INSTALACION DE ACOMETIDA Y ACOMETIDA 2/0	

ACTIVIDADES DE LA INSTALACION EN EL SITIO:

- ✓ Apertura de circuito por parte del personal de EMCALI.
- ✓ Pruebas de ausencia de tensión por parte del personal alfa transformadores.
- ✓ Desmote de protecciones viejas del transformador 2 cortacircuitos y 2 pararrayos.
- ✓ Instalación de puesta a tierra.
- ✓ Instalación de pararrayos, cortacircuitos y puentes nuevos, maniobra en caliente personal de EMCALI.
- ✓ Revisión y ajuste de puntos calientes.
- ✓ Desmonte e instalación de transformador nuevo de 25 kva
- ✓ Instalación de acometida en cobre 3 líneas de 18 metros C/u en cobre.

Montajes-Reparaciones-Ventas-Mantenimiento-Pruebas y Diagnósticos-Proyectos

ALFA transformadores y equipos eléctricos S.A.S NIT: 901070962-8

Calle 44b No. 10-61 B/ El troncal – Tel: 376 7884 – 313 507 0288 – 317 624 8548 Cali-Valle

comercial@alfatransformadores.com – www.alfatransformadores.com



alfa Transformadores y Equipos Eléctricos S.A.S.

- ✓ Instalación de caja metálica para contador.
- ✓ Cierre de circuito por parte del personal de EMCALI.
- ✓ Pruebas de ausencia de tensión por parte del personal de alfa transformadores eléctricos.
- ✓ Informe técnico final y sugerencias.

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	V/UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Pararrayos melec	2	120.000	240.000
2	Corta circuitos	2	130.000	260.000
3	Varillas de cobre 1.50 mts	1	120.000	120.000
4	Caja para contador monofásico	1	130.000	130.000
5	Alambre desnudo #4	20 mts	9.000	180.000
6	Tubo galvanizado 1/2	2	30.000	60.000
7	Soldadura cadwell	1	60.000	60.000
8	hidrosolta	1	50.000	50.000
9	Transformador de 25 kva monofásico en aceite	1	3.200.000	3.200.000
10	Tubería galvanizada acometida de 1" y media	2	100.000	200.000
11	Mano de obra instalación de protecciones en caliente	1	900.000	900.000
12	Mano de obra instalación de puesta a tierra	1	600.000	600.000
13	Mano de obra instalación transformador y acometida	2	600.000	1.200.000
SUB TOTAL				7.200.000
IVA				1.368.000
VALOR TOTAL				8.568.000

Montajes-Reparaciones-Ventas-Mantenimiento-Pruebas y Diagnósticos-Proyectos

ALFA transformadores y equipos eléctricos S.A.S NIT: 901070962-8

Calle 44b No. 10-61 B/ El troncal – Tel: 376 7884 – 313 507 0288 – 317 624 8548 Cali-Valle

comercial@alfatransformadores.com – www.alfatransformadores.com



alfa Transformadores y
Equipos Eléctricos S.A.S.

Forma de pago:	70% Anticipo 30% contra entrega.
Garantía:	1 Año
Tiempo de entrega:	2 Días hábiles
Validez de la oferta:	30 Días

Cordialmente,

ANDRES FERNANDO VALENCIA

Gerente comercial y técnico
Cel. 3135070288-3176248548 **E-mail:**
alfatransformadores2017@gmail.com

Montajes-Reparaciones-Ventas-Mantenimiento-Pruebas y Diagnósticos-Proyectos

ALFA transformadores y equipos eléctricos S.A.S NIT: 901070962-8

Calle 44b No. 10-61 B/ El troncal – Tel: 376 7884 – 313 507 0288 – 317 624 8548 Cali-Valle

comercial@alfatransformadores.com – www.alfatransformadores.com