

UACI

CIUDAD DE ACAJUTLA, SONSONATE

ORDEN DE COMPRA N° 34/2021

Clasificación MH: Gran Contribuyente

Giro: SERVICIOS PARA EL TRANSPORTE NCP

Expediente : CEPA-LGCA 34/2021

NRC : 243-7

NIT : 0614-140237-007-8

Telefono: 2537-1290

Señores: (799) TECNOMONTAJES, S.A. DE C.V. (SADFI: 4436) Fax: Telefono: Correo: NIT:	Fecha: 23-Apr-2021	
	Administrador:	
	Correo:	Tel: 2405-3216
	Req Asociadas: 144/2021/04	
	Lugar de entrega: PUERTO DE ACAJUTLA	
NRC:	Cen Cos Asociados: 1912-SECCION ELECTRICA	

Item	Cant.	Unidad de Medida	Codigo	Descripción	Precio Unitario US\$	Total US\$
1	1.00		3.10786	ANÁLISIS DE ACEITES DE TRANSFORMADORES ELECTRICOS DE SUBESTACION	15,552.63000	15,552.63000
				El servicio incluye:		
				1. Re-inhibición de aceite dieléctrico de la Subestación Principal		
				1.1 Deberá suministrar inhibidor de oxidación por medio de un sistema de recirculado con un equipo que garantice una recirculación de 1,000 litros/hora a los siguientes transformadores:		
				Un transformador SIEMENS volumen aproximado de aceite 305 Galones		
				Un transformador ABB volumen aproximado de aceite 522 Galones		
				2. Pruebas cromatográficas de los siguientes transformadores:		
				Dos de 2,500 KVA, uno de 3,000 KVA y dos de 1,000 KVA		
				2.1 Este servicio comprende los siguientes análisis:		
				- Rigidez dieléctrica ASTM D-877		
				- Acidez (número de neutralización) ASTM D-974		
				- Tensión interfacial ASTM D-971		
				- Color ASTM D-1524		
				- Apariencia ASTM D-1524		
				- Sedimentos ASTM D1524		
				- Densidad Relativa ASTM D-1298		
				- Cromatografía de Gases DGA ASTM D-3612		
				- KF Humedad ASTM D-1533		
				- Factor de potencia líquido ASTM D-924		
				- Inhibidor de oxidación ASTM D2668		
				- Análisis de Furanos ASTM D-5837		
				- Análisis de metales disueltos ASTM D7151		
				3. Suministro y Reemplazo de aceite dieléctrico de 8 Transformadores		
				- 1 en Bodega No. 2 volumen aproximado de aceite 23 Galones		
				- 1 en Bodega No. 3 volumen aproximado de aceite 28 Galones		
				- 1 en Pozo No. 1 volumen aproximado de aceite 40 Galones		
				- 1 en Residencial No. 3 volumen aproximado de aceite 18 Galones		
				- 1 en Bodega No. 4 volumen aproximado de aceite 23 Galones		
				- 1 en Bodega No. 4 volumen aproximado de aceite 23 Galones		
				- 1 en Graneles volumen aproximado de aceite 46 Galones		

Firma Proveedor : _____

Nombre Proveedor: _____

SEÑORES PROVEEDORES

SE LES SOLICITA SU COLABORACIÓN EN EL SENTIDO DE QUE LOS DOCUMENTOS FISCALES QUE PRESENTEN (COMPROBANTES DE CRÉDITO FISCAL, FACTURAS DE CONSUMIDOR FINAL, RECIBOS, FACTURAS DE EXPORTACIÓN, NOTAS DE DÉBITO Y NOTAS DE CRÉDITO) DEBEN DE CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 114, LITERALES a) Y b) ORDINAL 6 DEL CÓDIGO TRIBUTARIO; PARA TAL EFECTO PROPORCIONAMOS LA INFORMACIÓN QUE LA CEPA TIENE REGISTRADA EN LA DIRECCIÓN GENERAL DE IMPUESTOS INTERNOS DEL MINISTERIO DE HACIENDA:

NOMBRE: COMISIÓN EJECUTIVA PORTUARIA AUTÓNOMA DIRECCIÓN: EDIFICIO TORRE ROBLE, METROCENTRO, SAN SALVADOR

NIT: 0614-140237-007-8 NRC: 243-7 GIRO: SERVICIOS PARA EL TRANSPORTE NCP

NO SE RECIBIRÁN DOCUMENTOS QUE NO CONTENGAN LA INFORMACIÓN ANTES DESCRITA.

Al COBRAR, presentar esta Orden con ORIGINAL Y TRIPLICADO del **COMPROBANTE DE CRÉDITO FISCAL** a nombre de CEPA.

EN CASO DE INCUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES CONTRACTUALES SE APLICARÁ EL ART. 85 DE LA LACAP.

ESTA ORDEN DEBERÁ ATENDERSE ANTES DEL 2-Jul-2021

UACI

CIUDAD DE ACAJUTLA, SONSONATE

ORDEN DE COMPRA N° 34/2021

Clasificación MH: Gran Contribuyente

Giro: SERVICIOS PARA EL TRANSPORTE NCP

NRC : 243-7

NIT : 0614-140237-007-8

Telefono: 2537-1290

Expediente : CEPA-LGCA 34/2021

Señores: (799) TECNOMONTAJES, S.A. DE C.V. (SADFI: 4436) Fax: Telefono: Correo: NIT:	Fecha: 23-Apr-2021
	Administrador:
	Correo: Tel: 2405-3216
	Req Asociadas: 144/2021/04
	Lugar de entrega: PUERTO DE ACAJUTLA
NRC:	Cen Cos Asociados: 1912-SECCION ELECTRICA

Item	Cant.	Unidad de Medida	Codigo	Descripción	Precio Unitario US\$	Total US\$
				- 1 en Taller Mecanico volumen aproximado de aceite 23 Galones		
				3.1 El aceite dieléctrico a suministrar debe de cumplir con la norma		
				ASTM D 3487 Tipo II		
				3.2 Este servicio comprende los siguientes análisis:		
				- Acidez (número de neutralización) ASTM D-974		
				- Rigidez dieléctrica ASTM D-877		
				4. Pruebas de Acidez y Rigidez dieléctrica a 21 transformadores		
				4.1 Este servicio comprende los siguientes análisis:		
				- Acidez (número de neutralización) ASTM D-974		
				- Rigidez dieléctrica ASTM D-877		
				5. Requerimientos administrativos:		
				Las muestras deberán analizarse en laboratorios que estén en		
				cumplimiento de los standares de la norma ISO/IEC 17025, para lo		
				cual deberán presentar la siguiente documentación:		
				a) Certificado de acreditación sobre los standares de la norma		
				ISO/IEC 17025 de laboratorio que analizará las muestras		
				b) Certificado de técnico especialista en realización de muestreos		
				de transformadores, dicha certificación debe ser respaldado		
				por el laboratorio quien acredita dichos muestreos de		
				transformadores, por lo que la acreditación debe ser sobre los		
				standares de la norma ISO/IEC 17025 del laboratorio que		
				analizará las diferentes muestras.		
				6. Generalidades:		
				- Los resultados esperados por CEPA, posterior a las pruebas		
				realizadas deberán estar dentro de los valores ideales según las		
				normas ASTM de acuerdo a lo siguiente:		
				Contenido de Inhibidor ASTM D2678 >= 0.3%		
				Acidez ASTM D974 <= 0.05mg		
				Rigidez Dieléctrica ASTM D877 >= 30 Kv		
				- Tiempo máximo para la entrega del servicio 60 días calendario		
				- Entregar un reporte técnico del trabajo, en digital y físico		
				el cual debe de contener lo siguiente:		

Firma Proveedor : _____

Nombre Proveedor: _____

SEÑORES PROVEEDORES

SE LES SOLICITA SU COLABORACIÓN EN EL SENTIDO DE QUE LOS DOCUMENTOS FISCALES QUE PRESENTEN (COMPROBANTES DE CRÉDITO FISCAL, FACTURAS DE CONSUMIDOR FINAL, RECIBOS, FACTURAS DE EXPORTACIÓN, NOTAS DE DÉBITO Y NOTAS DE CRÉDITO) DEBEN DE CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 114, LITERALES a) Y b) ORDINAL 6 DEL CÓDIGO TRIBUTARIO; PARA TAL EFECTO PROPORCIONAMOS LA INFORMACIÓN QUE LA CEPA TIENE REGISTRADA EN LA DIRECCIÓN GENERAL DE IMPUESTOS INTERNOS DEL MINISTERIO DE HACIENDA:

NOMBRE: COMISIÓN EJECUTIVA PORTUARIA AUTÓNOMA **DIRECCIÓN:** EDIFICIO TORRE ROBLE, METROCENTRO, SAN SALVADOR

NIT: 0614-140237-007-8 **NRC:** 243-7 **GIRO:** SERVICIOS PARA EL TRANSPORTE NCP

NO SE RECIBIRÁN DOCUMENTOS QUE NO CONTENGAN LA INFORMACIÓN ANTES DESCRITA.

Al COBRAR, presentar esta Orden con ORIGINAL Y TRIPLICADO del **COMPROBANTE DE CRÉDITO FISCAL** a nombre de CEPA.

EN CASO DE INCUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES CONTRACTUALES SE APLICARÁ EL ART. 85 DE LA LACAP.

ESTA ORDEN DEBERÁ ATENDERSE ANTES DEL 2-Jul-2021

UACI

CIUDAD DE ACAJUTLA, SONSONATE

ORDEN DE COMPRA N° 34/2021

Clasificación MH: Gran Contribuyente

Giro: SERVICIOS PARA EL TRANSPORTE NCP

Expediente : CEPA-LGCA 34/2021

NRC : 243-7

NIT : 0614-140237-007-8

Telefono: 2537-1290

Señores: (799) TECNOMONTAJES, S.A. DE C.V. (SADFI: 4436) Fax: Telefono: Correo: NIT: NRC:	Fecha: 23-Apr-2021	
	Administrador:	
	Correo:	Tel: 2405-3216
	Req Asociadas: 144/2021/04	
	Lugar de entrega: PUERTO DE ACAJUTLA	
	Cen Cos Asociados: 1912-SECCION ELECTRICA	

Item	Cant.	Unidad de Medida	Codigo	Descripción	Precio Unitario US\$	Total US\$
				- Listado de transformadores analizados		
				- Introducción		
				- Cuadro resumen de pruebas realizadas		
				- Listado de cada transformador con los siguientes detalles:		
				Datos de placa del transformador		
				Ficha de resultados entregados por laboratorio		
				Tabla de resultados por cada uno de las pruebas realizadas,		
				indicando los valores obtenidos y los valores maximos y minimos		
				permitidos según norma		
				Conclusiones y recomendaciones por cada transformador		
				Resumen de recomendaciones		
				Fotografías por cada una de las muestras extraídas		
				La empresa Adjudicada debera de presentar GARANTIA DE BUEN SERVICIO		
				equivalente al 10% del monto contractual, incluyendo el IVA, con una vigencia		
				de un (1) año a partir de la recepción definitiva.		

Sub Total US\$	15,552.63
IVA US\$	2,021.84
Total US\$	17,574.47

DIECESIETE MIL QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO CON 47 /100 DOLARES

Firma Proveedor : _____

Nombre Proveedor: _____

SEÑORES PROVEEDORES

SE LES SOLICITA SU COLABORACIÓN EN EL SENTIDO DE QUE LOS DOCUMENTOS FISCALES QUE PRESENTEN (COMPROBANTES DE CRÉDITO FISCAL, FACTURAS DE CONSUMIDOR FINAL, RECIBOS, FACTURAS DE EXPORTACIÓN, NOTAS DE DEBITO Y NOTAS DE CRÉDITO) DEBEN DE CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 114, LITERALES a) Y b) ORDINAL 6 DEL CÓDIGO TRIBUTARIO; PARA TAL EFECTO PROPORCIONAMOS LA INFORMACIÓN QUE LA CEPA TIENE REGISTRADA EN LA DIRECCIÓN GENERAL DE IMPUESTOS INTERNOS DEL MINISTERIO DE HACIENDA:

NOMBRE: COMISIÓN EJECUTIVA PORTUARIA AUTÓNOMA DIRECCIÓN: EDIFICIO TORRE ROBLE, METROCENTRO, SAN SALVADOR

NIT: 0614-140237-007-8 NRC: 243-7 GIRO: SERVICIOS PARA EL TRANSPORTE NCP

NO SE RECIBIRÁN DOCUMENTOS QUE NO CONTENGAN LA INFORMACIÓN ANTES DESCRITA.

Al COBRAR, presentar esta Orden con ORIGINAL Y TRIPLICADO del **COMPROBANTE DE CRÉDITO FISCAL** a nombre de CEPA.

EN CASO DE INCUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES CONTRACTUALES SE APLICARA EL ART. 85 DE LA LACAP.

ESTA ORDEN DEBERA ATENDERSE ANTES DEL 2-Jul-2021