

<div></div> <div>AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL</div>		FORMATO 7			
		FORMATO 7 - PROPUESTA ECONOMICA			
		Clave: APOY-9.0-12-014		Versión: 4	Fecha de aprobación: 08/07/2022
53300C1128 ARRENDAR, INSTALAR Y PONER EN SERVICIO TRANSFORMADOR TRIFÁSICO SECO DE 300 KVA PARA LA ESTACIÓN RADAR DE CERRO MACO					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO SECO DE 300 KVA (13.200/380)				
1.1	MOVIMIENTO DE RETIRO DE TRANSFORMADOR PROVISIONAL Y MONTAJE DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO SECO DE 300 KVA 13.200/380 VAC (EN ARRIENDO ESTACIÓN RADAR DE CERRO MACO)	Und	1	\$ 3.400.000	\$ 3.400.000
1.2	INSTALAR Y PONER EN SERVICIO TRANSFORMADOR TRIFÁSICO SECO DE 300 KVA 13.200/380 VAC (EN ARRIENDO ESTACIÓN RADAR DE CERRO MACO)	Und	1	\$ 4.000.000	\$ 4.000.000
1.3	TRANSPORTE DE TRANSFORMADOR DE 300 KVA 13.200/380 VAC - AL SITIO DE TRABAJO Y DESCARGUE	Glb	1	\$ 2.300.000	\$ 2.300.000
1.4	SERVICIO DE ARRIENDO TRANSFORMADOR TRIFÁSICO SECO DE 300 KVA 13.200/380 VAC	Mes	18	\$ 1.400.000	\$ 25.200.000
2	TRABAJO EN LINEAS DE RED 13.200 VOLTIOS:				
2.1	CONSTRUCCIÓN DE MALLA DE PUESTA A TIERRA PARA SUBESTACIÓN INTERCONECTADA CON LA MALLA ACTUAL INCLUYE PRUEBAS (ESTACIÓN RADAR DE CERRO MACO)	Glb	1	\$ 2.500.000	\$ 2.500.000
2.2	RETIRO E INSTALACIÓN DE CORTACIRCUITOS (CAJAS PRIMARIAS)	Und	3	\$ 700.000	\$ 2.100.000
2.3	RETIRO E INSTALACIÓN DE PUENTES EN TENSIÓN	Und	3	\$ 400.000	\$ 1.200.000
2.4	RETIRO E INSTALACIÓN DE PARARRAYOS POLIMÉRICOS	Und	3	\$ 300.000	\$ 900.000
2.5	APERTURA Y CIERRE DE CORTACIRCUITOS	Und	3	\$ 700.000	\$ 2.100.000
2.6	INSTALACIÓN DE JUEGO DE TERMINAL PREMOLDEADO 15 KV	Und	6	\$ 550.000	\$ 3.300.000
2.7	REPARACIÓN DE CONEXIÓN DE PUNTAS CAPTORAS	Und	3	\$ 300.000	\$ 900.000
2.8	SUMINISTRO E INSTALACION FUSIBLE TIPO HH DE 25 AMP	UND	3	\$ 400.000	\$ 1.200.000
2.9	TRÁMITES ANTE EL OPERADOR DE LA RED COMERCIAL	Glb	1	\$ 2.000.000	\$ 2.000.000

3	SUMINISTROS				
3.1	BATERIAS 12V - 100 AMP (LIBRE MANTENIMIENTO)	Und	4	\$ 750.000	\$ 3.000.000
3.2	CARGADOR DE BATERIAS 48 VDC - 50 AMP	Und	2	\$ 1.600.000	\$ 3.200.000
SUB TOTAL					\$ 57.300.000
IVA 19%					\$ 10.887.000
TOTAL GENERAL					\$ 68.187.000

NOTA 1. Se adjudica por el presupuesto oficial

NOTA 2. El proceso se adjudicara por el total del presupuesto oficial, para efectos de revisión de la propuesta económica se tendrá en cuenta el precio mes de arriendo para ajustar y prolongar el plazo.

FIRMA	
REPRESENTANTE	Eléctricos y Sistemas del Atlco
Nombre	Eléctricos y Sistemas del Atlco
NIT	900047333-5
Dirección	Carrera 11 #31-59
Teléfonos, Fax	3045708040
Dirección correo electrónico	gerencia@electricosysistemas.com
Numero Celular	3045708040
ciudad	Barranquilla