AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	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	$ 3.500.000	$ 3.500.000
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	$ 4.400.000	$ 4.400.000
1.3	TRANSPORTE DE TRANSFORMADOR DE 300 KVA 13.200/380 VAC - AL SITIO DE TRABAJO Y DESCARGUE	Glb	1	$ 2.500.000	$ 2.500.000
1.4	SERVICIO DE ARRIENDO TRANSFORMADOR TRIFÁSICO SECO DE 300 KVA 13.200/380 VAC	Mes	18	$ 1.700.000	$ 30.600.000
2	**TRABAJOS 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	$ 3.200.000	$ 3.200.000
2.2	RETIRO E INSTALACIÓN DE CORTACIRCUITOS (CAJAS PRIMARIAS)	Und	3	$ 800.000	$ 2.400.000
2.3	RETIRO E INSTALACIÓN DE PUENTES EN TENSIÓN	Und	3	$ 450.000	$ 1.350.000
2.4	RETIRO E INSTALACIÓN DE PARARRAYOS POLIMÉRICOS	Und	3	$ 350.000	$ 1.050.000
2.5	APERTURA Y CIERRE DE CORTACIRCUITOS	Und	3	$ 800.000	$ 2.400.000
2.6	INSTALACIÓN DE JUEGO DE TERMINAL PREMOLDEADO 15 KV	Und	6	$ 750.000	$ 4.500.000
2.7	REPARACIÓN DE CONEXIÓN DE PUNTAS CAPTORAS	Und	3	$ 350.000	$ 1.050.000
2.8	SUMINISTRO E INSTALACION FUSIBLE TIPO HH DE 25 AMP	UND	3	$ 450.000	$ 1.350.000
2.9	TRÁMITES ANTE EL OPERADOR DE LA RED COMERCIAL	Glb	1	$ 2.200.000	$ 2.200.000

3	SUMINISTROS				
3.1	BATERIAS 12V - 100 AMP (LIBRE MANTENIMIENTO)	Und	4	$ 800.000	$ 3.200.000
3.2	CARGADOR DE BATERIAS 48 VDC - 50 AMP	Und	2	$ 1.800.000	$ 3.600.000
				SUB TOTAL	$ 67.300.000
				IVA 19%	$ 12.787.000
				TOTAL GENERAL	$ 80.087.000