AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 7 PROPUESTA ECONÓMICA			
Principio de Procedencia: 1103,106	**Clave: GCON-1.0-12-112**	**Versión:** 01	**Fecha:** 13/05/2020	**Página: 1 de 1**

OBJETO: SUMINISTRAR, INSTALAR Y PONER EN MARCHA DE MODULOS ODU PARA RADIO ENLACE MAIN-STANDBY ENTRE GIRARDOT Y MANJUI PARA CAMBIO DE FRECUENCIA DE OPERACIÓN, INCLUYE LA ACTUALIZACION DE SOFWARE Y LAS LICENCIAS.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	SUMINISTRO ODU REF.70161SB4L URF 7 GHZ TR 0161 SB4 BAJA	UND	2	$ 17.894.086,00	$ 35.788.172,00
2	SUMINISTRO ODU REF.70161SB4H URF 7 GHZ TR 0161 SB4 ALTA	UND	2	$ 17.894.086,00	$ 35.788.172,00
3	SUMINISTRO ACOPLADOR REF.C7E3DB 7GHZ BALANCEADO 3DB	UND	2	$ 3.685.726,00	$ 7.371.452,00
4	SUMINISTRO MODEM REF.MOD6E 6E	UND	4	$ 5.919.076,00	$ 23.676.304,00
5	SUMINISTRO TARJETA CONTROLADORA REF. TCO3	UND	2	$ 5.987.140,00	$ 11.974.280,00
6	SUMINISTRO LICENCIA REF. LIC010 100MBPS	UND	2	$ 3.817.600,00	$ 7.635.200,00
7	SUMINISTRO KIT REF. CK75 CABLE KIT 75 METROS	UND	2	$ 1.215.194,00	$ 2.430.388,00
8	SUMINISTRO KIT REF.CK50 CABLE KIT 50 METROS	UND	2	$ 805.768,00	$ 1.611.536,00
9	SUMINISTRO PROTECTORES CONTRA DESCARGAS	UND	10	$ 153.055,02	$ 1.530.550,19
10	INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DEL ENLACE MICROONDAS 1+1 MANJUI-GIRARDOT, INTEGRACION DE GESTION A LA RED DE MICROONDAS DE LA ENTIDAD.	UND	1	$ 7.079.422,00	$ 7.079.422,00
11	MANTENIMIENTO DE PRE-INSTALACION, ESTUDIO DE INTERFERENCIA CON LA NUEVA FRECUENCIA ASIGNADA.	UND	1	$ 6.000.000,00	$ 6.000.000,00
12	PRUEBAS SAT (PRUEBAS ACEPTACION DE SITIO) MANJUI Y GIRARDOT,	UND	1	$ 1.971.666,67	$ 1.971.666,67
COSTOS TOTALES					$ 142.857.142,86
IVA				19%	$ 27.142.857,14
TOTAL PROYECTO					$ 170.000.000,00

NOTA 1. Se adjudica por el presupuesto oficial
NOTA 2. Si se requiere especificar listado de insumos o repuestos, anexarlo a este formato.

FIRMA REPRESENTANTE	
Nombre	
NIT	
Dirección	
Teléfonos, Fax	
Dirección correo electrónico	
Numero Celular	
ciudad	BOGOTA