AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO 7 PROPUESTA ECONOMICA		
	Clave: APOY-9.0-12-014	Versión 4	Fecha de aprobación: 08/07/2022

OBJETO: ADQUIRIR, INSTALAR Y PONER EN MARCHA EL SISTEMA DE CONTROL DE LUCES DE PISTA Y REGULADORES DE LOS AEROPUERTOS DE MITÚ Y PUERTO CARREÑO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	AEROPUERTOS/ESTACIONES	
			PTO CARREÑO	MITU
PRECIOS UNITARIOS (SIN IVA)				
1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE MONITOREO Y CONTROL DE AYUDAS VISUALES L-890 AEROPUERTO German Olano de Puerto Carreño y Aeropuerto Fabio Alberto Leon de Mitú. Incluye software scada, elementos para el sistema plc, módulos de entrada / salida, bloques de conexión y demás accesorios que sean necesarios para la puesta en servicio del sistema AGL y futuro sistema ALS, para el control de todas luces (Papi, Borde de pista, taxeo, calles de rodaje, faro giratorio avisos verticales) incluye apagado/encendido control de brillo, selección de cabecera de forma automática mediante pantallas de monitoreo y control suministro de Monitores HMI 19" tipo touch screen en sala técnica y torre de control.	1		
2	INTERVENCION, CONFIGURACIÓN, PROGRAMACIÓN DE REGULADORES, incluye suministro de sensorica y transductores.	1		
3	INSTALACIÓN DE CABLE DE PODER (XLPE 5Kw AWG8) CABLEADO DE CONTROL PARA PANTALLAS EN TORRE DE CONTROL Y SUBESTACIÓN CON DPS, CABLE DE FO QUE SE REQUIERA, TABLERO DE DISTRIBUCION DISPOSITIVOS DE PROTECCION ESD.	1		
COSTOS PARCIALES			$ -	$ -
IVA		19%	$ 0	$ 0
VALOR PROYECTO POR AEROPUERTO INCLUIDO IVA			$ -	$ -
TOTAL PROYECTO INCLUIDO IVA:				**$ -**

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL _____

Nombre _____

NIT _____

Dirección _____

Teléfonos, Fax _____

Dirección Correo Electrónico _____

Número Celular _____

Ciudad _____