INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TERRITORIAL CASANARE

PROPUESTA ECONÓMICA

INVITACION PÚBLICA

OBJETO: DTCAS - REALIZAR LA ADECUACIÓN DE LA SEDE DE LA DIRECCION TERRITORIAL CASANARE A TRAVÉS DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS Y DE UPS

PLAZO: DOS MESES

ITEM DE PAGO	NUMERO DE VECES EN EL PLAZO			DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ($)	VALOR TOTAL ($)
1				**MANTENIMIENTO UPS**				
1.1	1			MANTENIMIENTO PREDICTIVO Y PREVENTIVO UPS POWERCOM MÓDELO ONL 4500VA S/N 00441820 Revisión conexiones eléctricas, fusibles, transformadores, inductancias, puntos de monitoreo y estático. Inspección y calibración de las board´s, capacitores, ventiladores, transformadores, componentes del inversor y cargadores de baterias. Chequeos electrónicos de enfriadores, fuentes de poder, fusibles de los filtros de entrada y DC, fusibles de filtro de salida, resistencia de dispersión de los SCR´s impedancia de los diodos. Limpieza de las áreas aspirables, tapas extraibles conexiones de las Board´s y filtros. Verificación y ajuste de la fuente de bajo voltaje. Chequeo y ajuste operacional de la parte rectificadora.	un	1,00	800.000,00	800.000,00
1,2	1			Suministro e instalacion de baterias para la UPS POWERCOM	UN	16,00	60.000,00	960.000,00
2				**MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS**				
2.1	1			MANTENIMIENTO GENERAL PREVENTIVO AIRE ACONDICIONADO A TODO COSTO TIPO MINISPLIT DE 18000 BTU CHALLENGER 230 V oficina Financiera	un	1,00	335.696,00	335.696,00
2.2	1			MANTENIMIENTO GENERAL PREVENTIVO AIRE ACONDICIONADO A TODO COSTO TIPO MINISPLIT 12000 BTU R22 110 VOLTIOS HACEB oficina Jurídica	un	1,00	310.000,00	310.000,00
2.3	1			MANTENIMIENTO GENERAL PREVENTIVO AIRE ACONDICIONADO A TODO COSTO TIPO MINISPLIT DUAL COOL INVERTER DE 12000 BTU. Cuarto de equipos	un	1,00	310.000,00	310.000,00
2.4	1			MANTENIMIENTO GENERAL PREVENTIVO AIRE ACONDICIONADO A TODO COSTO TIPO MINISPLIT 24000 BTU Oficina RECEPCION	un	1,00	355.000,00	355.000,00
2.5	1			MANTENIMIENTO GENERAL PREVENTIVO AIRE ACONDICIONADO A TODO COSTO TIPO MINISPLIT DUAL INVERTER 24000 BTU LG oficina Bodega	un	1,00	355.000,00	355.000,00
2.6	1			MANTENIMIENTO GENERAL PREVENTIVO AIRE ACONDICIONADO A TODO COSTO TIPO CASSETTE DE 30000 BTU INVERTER REFRIRGERATE ECOLOGICO R410A LG oficina Técnica	un	1,00	410.000,00	410.000,00
2.7	1			MANTENIMIENTO GENERAL PREVENTIVO AIRE ACONDICIONADO A TODO COSTO TIPO mini split Inverter frío 24.000 BTU 220V. midea.Cuarto de Archivo	un	1,00	355.000,00	355.000,00
2.8	1			MANTENIMIENTO GENERAL PREVENTIVO AIRE ACONDICIONADO A TODO COSTO TIPO MAGNUN INVERTER 21 DE 12000 BTU MIRAGE 230 V oficina Administrativa	un	1,00	310.000,00	310.000,00
2.9	1			MANTENIMIENTO GENERAL PREVENTIVO AIRE ACONDICIONADO A TODO COSTO TIPO 36000 BTU INVERTER. Casette OLIMPO. Oficina Dirección	un	1,00	460.000,00	460.000,00
							VALOR BASICO	4.960.696,00
							VALOR IVA (19%)	942.532,00
							VALOR TOTAL DE LA OBRA	5.903.228,00

CINCO MILLONES NOVECIENTOS TRES MIL DOSCIENTOS VEINTIOCHO PESOS M/CTE

PROPONENTE

Rep Legal

GRUPO ENERGETICOS REGIONALES NIT: 900.235.507-6

EDWIN ALFARO GUTIERREZ