AEROPUERTO INTERNACIONAL MATECAÑA DE PEREIRA

PROCESO DE SELECCIÓN N° 2024-054 - SELECCIÓN MINIMA CUANTIA

ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE AIRE ACONDICIONADO PARA EL DATA CENTER DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL MATECAÑA.

FORMATO Nº 6- PROPUESTA ECONOMICA

PROPONENTE	PI DELTA PHI INGIENERIA S.A.S NIT. 900.351.380-4
Ciudad y fecha:	BARRANQUILLA JULIO 29 DE 2024

ITEM	CARACTERISTICA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO DE 2 T.R TIPO MINI SPLIT INVERTER	Una Unidad Interna la cual consta de Evaporador, Ventilador, Filtro de Aire y Sistema de control remoto. Una Unidad Exterior compuesta por un compresor y un condensador comunicados mediante tubería que cumpla con la norma técnica. Capacidad de Refrigeración: 24.000 BTU. Tipo de Aire: Split. Suministro de energía: 1 / 220 V / 160 Hz Automático: El equipo debe reiniciarse automáticamente, posterior a un fallo de energía. Compresor Tipo: Dual Inverter Auto limpieza: Limpieza interna automática. Refrigerante (Tipo) R41OA. Tipo de pantalla: Digital. Garantía: General todos los componentes 2 años. Compresor 5 años. Sistema Anticorrosivo Gold Fin (Unidad condensadora)	1	$ 4.600.000	$ 4.600.000
INSTALACIÓN DE EQUIPOS Y SUMINISTROS E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS QUE INCLUYE EL AIRE ACONDICIONADOS	Acometida eléctrica de fuerza y control (tablero de potencia protección eléctrica - tubería EMT- cable - coraza americana- cajas de pasoterminales – accesorios) así como el cable control encauchetado tipo Industrial. Anclajes y soportes para la unidad evaporadora y unidad condensadora. Filtros secadores que sean necesarios. Carga de refrigerante según la longitud de la tubería instalada Tubería de cobre Aislante térmico para la tubería y aislamiento del sistema de drenaje (tubería 8"). Amarres plásticos. Abrazaderas metálicas tipo c para el riel. Rieles y tubería EMT. Bomba de condensado y sistema de drenaje en caso de que el equipo no la incluya. Nitrógeno. Transporte de equipos, herramienta necesaria para la instalación y mano de obra, supervisión de ingeniería, arranque equipos. 8 Mantenimientos preventivos (Trimestral por dos años). Tiempo de respuesta de garantía por servicio o repuestos de 24 horas. Todos los demás accesorios necesarios para la instalación y funcionamiento del sistema. Arranque inicial del equipo y las pruebas de funcionamiento integrales de todo el sistema; y las instalaciones eléctricas debe cumplir con la norma Retie vigente.	1	$ 8.000.000	$ 8.000.000
			SUBTOTAL	$ 12.600.000
			IVA 19%	$ 2.394.000
			TOTAL	$ 14.994.000