	DEPARTAMENTO DE RISARALDA Secretaría Administrativa GESTIÓN JURÍDICA CONTRATACIÓN FICHA TÉCNICA MINIMA CUANTÍA No. SA-IPMC-06-2024
Versión: 0	Vigencia: 9-2022

ANEXO 1

FICHA TÉCNICA INVITACIÓN PÚBLICA DE MÍNIMA CUANTÍA SA-IPMC-06-2024

ITEMS	DETALLE Y/O DESCRIPCIÓN	UND	CTDAD
1	**Mantenimiento de Planta Eléctrica Principal del edificio de la Gobernación de Risaralda**	UND	1
	Características:		
	Potencia: 225 KVA		
	Voltaje: 220 VAC		
	Fases: 3		
	Combustible: Diesel		
	Cerramiento acústico: No		
	Tareas de mantenimiento a realizar:		
	Cambio de filtros de aceite y combustible		
	Cambio de aceite de motor diésel		
	Cambio de Líquido Refrigerante		
	Limpieza general.		
	Microfiltrado y dialisis tanque de combustible		
	Verificación de torque en tornillería de cableado eléctrico.		
	Verificación de estado de cableado y equipos de control.		
	Mantenimiento de Transferencia Automática:		
	Limpieza de componentes y gabinete		
	Verificación de torque en tornillería de cableado eléctrico.		
2	**Mantenimiento de Planta Eléctrica auxiliar del edificio de la Gobernación de Risaralda**	UND	1
	Características:		
	Potencia: 143 KVA		
	Voltaje: 220 VAC		
	Fases: 3		
	Combustible: Diesel		
	Cerramiento acústico: No		
	Tareas de mantenimiento a realizar:		
	Cambio de filtros de aceite y combustible		
	Cambio de aceite de motor diésel		
	Cambio de Líquido Refrigerante		
	Limpieza general.		

	Verificación de torque en tornillería de cableado eléctrico.		
	Verificación de estado de cableado y equipos de control.		
	Mantenimiento de Transferencia Automática:		
	Limpieza de componentes y gabinete		
	Verificación de torque en tornillería de cableado eléctrico.		
3	**Mantenimiento de Planta Eléctrica principal del edificio de Laboratorio de salud Departamental**	**UND**	1
	Características:		
	Potencia: 96 KVA		
	Voltaje: 220 VAC		
	Fases: 3		
	Combustible: Diesel		
	Cerramiento acústico: Si		
	Tareas de mantenimiento a realizar:		
	Cambio de filtros de aceite y combustible		
	Cambio de aceite de motor diésel		
	Cambio de Líquido Refrigerante		
	Calibración de motor		
	Corrección de sistema de combustible e inyectores y bomba		
	Limpieza general.		
	Verificación de torque en tornillería de cableado eléctrico.		
	Verificación de estado de cableado y equipos de control.		
	Mantenimiento de Transferencia Automática:		
	Cambio de Subensamble con protecciones marquillas, terminales, cintas, amarras		
	Cambio de muletillas, relevos y pilotos		
	Limpieza de componentes y gabinete		
	Verificación de torque en tornillería de cableado eléctrico.		
4	**Mantenimiento de Planta Eléctrica auxiliar del edificio de Laboratorio de salud Departamental**	**UND**	1
	Características:		
	Potencia: 31 KVA		
	Voltaje: 220 VAC		
	Fases: 3		
	Combustible: Diesel		

	Cerramiento acústico: No		
	Tareas de mantenimiento a realizar:		
	Cambio de filtros de aceite y combustible		
	Cambio de aceite de motor diésel		
	Cambio de Líquido Refrigerante		
	Limpieza general.		
	Verificación de torque en tornillería de cableado eléctrico.		
	Verificación de estado de cableado y equipos de control.		
	Mantenimiento de Transferencia Automática:		
	Limpieza de componentes y gabinete		
	Limpieza de componentes y gabinete		
5	**Mantenimiento de Planta Eléctrica del edificio del Centro Regional de Emergencias**	**UND**	1
	Características:		
	Potencia: 70 KVA		
	Voltaje: 220 VAC		
	Fases: 3		
	Combustible: Diesel		
	Cerramiento acústico: Si		
	Tareas de mantenimiento a realizar:		
	Cambio de filtros de aceite y combustible		
	Cambio de aceite de motor diésel		
	Cambio de Líquido Refrigerante		
	Limpieza general.		
	Microfiltrado y dialisis tanque de combustible		
	Mantenimiento preventivo a batería.		
	Verificación de torque en tornillería de cableado eléctrico.		
	Verificación de estado de cableado y equipos de control.		
	Mantenimiento de Transferencia Automática:		
	Limpieza de componentes y gabinete		
	Verificación de torque en tornillería de cableado eléctrico.		
6	**Mantenimiento preventivo a moto-bomba eléctrica de agua potable y sistema contra-incendios del edificio de la Gobernación de Risaralda.**	**UND**	1
	Características:		

	Dos (2) moto-bombas para sistema de agua potable		
	Potencia: 9 HP		
	Voltaje: 220 VAC		
	Fases: 3		
	Una (1) moto-bomba para el sistema contra incendios		
	Potencia: 9 HP		
	Voltaje: 220 VAC		
	Fases: 3		
	Tareas a realizar:		
	Verificación de bobinados y borneras de conexión		
	Lubricación		
	Limpieza interna		
	Pintura de carcaza		
	Lavado de tanque subterráneo de 36 mts cúbicos		
	Lavado de tanque aéreo de mts cúbicos - Casa del Deporte		
7	**Mantenimiento de sistemas de inyección y extracción de aire del edificio de la Gobernación de Risaralda.**	**UND**	1
	Características:		
	Sistema de extracción		
	Potencia: 18 HP		
	Voltaje: 220 VAC		
	Fases: 3		
	Transmisión: Por triple banda (correa de transmisión)		
	Tipo: Centrífugo		
	Sistema de Inyección		
	Potencia: 10 HP		
	Voltaje: 220 VAC		
	Fases: 3		
	Transmisión: Por triple banda (correa de transmisión)		
	Tipo: Centrífugo.		
	Tareas de mantenimiento:		
	Lubricación de rodamientos		

	Verificación de bobinado y borneras de conexión		
	Limpieza		
	Pintura de carcaza		
	Tensión de correas de transmisión		
	Limpieza de campanas y ductos		
8	**CRUEE**	**UND**	1
	Características:		
	Dos (2) moto-bombas para sistema de agua potable		
	Potencia: 2 HP		
	Voltaje: 220 VAC		
	Fases: 3		
	Tareas a realizar:		
	Verificación de bobinados y borneras de conexión.		
	Lubricación		
	Limpieza interna		
	Pintura de carcaza		
	Lavado de 2 tanques de 5000 litros ubicado a nivel del piso		
9	**Suministros**		
	Batería 31H 1250	**UND**	1
	Cargador de Batería 24 voltios automático regulable	**UND**	1
	Cargador de Batería 12 voltios automático regulable	**UND**	1
	Suministro de Módulo de control de transferencia 220 trifásico con protecciones	**UND**	1
	Correa 8PK 1765	**UND**	1
	Tensor de correa	**UND**	1
	Sellos cerámicos para moto Bomba de 10HP	**UND**	1
	Sensor de temperatura para planta eléctrica de 225 KVA	**UND**	1
	Sensor de precisión para planta eléctrica de 225 KVA	**UND**	1

Proyección Técnica: Victor Leonel Angulo Sinisterra.

Elaboró: Daniela Muñoz Gómez
Contratista
Dirección de Bienes y Servicios Generales