ANEXO No. 2

MODELO DE PRESENTACIÓN DEL LA PROPUESTA ECONÓMICA

SEÑORES:
MUNICIPIO DE POPAYÁN
POPAYÁN 19 DE SEPTIEMBRE DE 2023
REFERENCIA: PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA **MP-SG-MC-034-2023**

ELEMENTOS FILTRANTES Y LUBRICATES					
ÍTEM	**DESCRIPCION**	**MEDIDA**	**CANT.**	**VLR. UNITARIO (IVA INCLUIDO)**	**VLR. TOTAL**
1	Elemento filtrante de aceite (para motor Diesel)	UND	2	345.600	691.200
2	Elemento filtrante de combustible (para motor Diesel) primario	UND	1	244.800	244.800
3	Elemento filtrante de combustible (para motor Diesel) secundario	UND	1	273.600	273.600
4	Elemento filtrante de aire (para motor Diesel)	UND	1	1.224.000	1.224.000
5	Galones de aceite lubricante multigrado	Gln	15	126.720	1.900.800
6	Unidad refrigerante DCA-4	Gln	3	108.000	324.000
MANO DE OBRA PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO GRUPO ELECTROGENO					
ITEM	**DESCRIPCION**	**MEDIDA**	**CANT.**	**VLR. UNITARIO (IVA INCLUIDO)**	**VLR. TOTAL**
7	**SISTEMA MECANICO** Lavado de radiador, Verificar adecuado funcionamiento del sistema de ventilación. Ajustar soporte del ventilador. Drenaje de sedimentos de combustible Chequear, limpiar y ajustar tensionador de correa. Chequear y limpiar correas. Limpieza del respiradero del carter. Chequear y ajustar sistema de aceleración. Cambio de aceites y filtro(s) del motor. Cambio de filtros de combustible. Cambio del refrigerante. Cambio del filtro de aire.	UND	1	1.368.000	1.368.000
8	**SISTEMA ELÉCTRICO** Chequear carga y acidez de baterías. Limpiar y ajustar bornes de baterías. Chequear y limpiar conexiones del tablero Chequear ajustar y limpiar conexiones del arranque automático. Chequear, limpiar y ajustar conexiones del generador. Chequear y limpiar conexiones del sistema de control. Chequear, ajustar y limpiar conexiones del motor de arranque. Chequear, ajustar y limpiar conexiones del alternador.	UNID	1	1.224.000	1.224.000

9	**PRUEBAS DEL MOTOR DIESEL Y GENERADOR** Prueba del motor y generador para inspección de fugas de aceite, aire, agua y combustible; y adecuado funcionamiento de paros y alarmas. Prueba del motor y generador para registro de temperatura, presión de aceite, carga de baterías, frecuencia, voltaje, amperaje y horómetro y compararlos con los valores adecuados Pruebas de aislamiento a generador. Verificación, pruebas y estado de conexiones. **PRUEBAS FINALES** Se efectúan pruebas de carga, una vez terminado el trabajo, se hará constar el estado en el cual se entregan los equipos y las labores que se efectuaron	UND	1	1.101.600	1.101.600
SUBTOTAL MATERIALES +MANO DE OBRA				**8.352.000**	
VALOR TOTAL				**8.352.000**	

EL VALOR DE LA PROPUESTA ES EL SIGUIENTE:

Nota: EL PROPONENTE DEBE PRESENTAR **SU PROPUESTA ECONÓMICA TOTALIZADA Y CON EL PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)** DE CADA ÍTEM DE CONFORMIDAD CON EL FORMATO ESTABLECIDO POR LA ENTIDAD.

ATENTAMENTE,



(FIRMA DEL PROPONENTE O DE SU REPRESENTANTE LEGAL)

DIEGO DARIO CASTRO ZUÑIGA
CC. 10.540.114 DE POPAYÁN