PROCESO DE SELECCIÓN MÍNIMA CUANTÍA Nro. AMS-MC-022-2024

REALIZAR LA CONSULTORIA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE REFERENCIA PARA LA PLANEACIÓN Y ESTRUCTURACIÓN DE UN PROYECTO CON EL FIN DE REALIZAR LAS MEJORAS Y MANTENIMIENTO DE LA RED DE ALUMBRADO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE SUBACHOQUE

PRESUPUESTO OFICIAL	$36.000.000
PROPONENTE 1	
GONZALEZ GUEVARA FERNANDO ALBERTO	$35.700.000 CUMPLE
VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA	

COMITE EVALUADOR

EVALUACION ECONOMICA

OBJETO	REALIZAR LA CONSULTORIA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE REFERENCIA PARA LA PLANEACIÓN Y ESTRUCTURACIÓN DE UN PROYECTO CON EL FIN DE REALIZAR LAS MEJORAS Y MANTENIMIENTO DE LA RED DE ALUMBRADO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE SUBACHOQUE

BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS			**VALOR PRECIO TECHO**	**GONZALEZ GUEVARA FERNANDO ALBERTO**
ITEM	**DESCRIPCIÓN DEL ITEM**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**VALOR TOTAL**
1	Verificación del Inventario suministrado: Catálogo completo de luminarias, postes, cableado y otros elementos de la red, incluyendo su ubicación y estado.	1	$36.000.000	$35.700.000
2	Informe final: Documento que resume los resultados de todos los estudios realizados, incluyendo diagnóstico, diseño, análisis de costos y plan de implementación.			
3	Memorias de cálculo: Detalle de los cálculos realizados para el diseño lumínico, eléctrico y estructural.			
4	Planos generales de ubicación de luminarias y redes eléctricas.Planos detallados de cada punto de luz, incluyendo cotas, niveles de iluminación y especificaciones técnicas. Planos de detalle de las redes eléctricas subterráneas y aéreas.			
5	Especificaciones técnicas: Documento que detalla las características técnicas de todos los equipos y materiales a utilizar en el proyecto.			
6	Manual de operación y mantenimiento: Guía detallada para la operación y mantenimiento de la nueva red de alumbrado público.			
7	Modelo 3D de la red de alumbrado: Representación tridimensional de la red de alumbrado existente y proyectada, permitiendo una visualización más clara de los cambios y mejoras.			
8	Simulación lumínica: Modelo computacional que permite simular el comportamiento de la luz en el espacio y evaluar la calidad de la iluminación.			
9	Base de datos georeferenciada con información detallada de cada luminaria y elemento de la red.			
10	Presupuesto desglosado por partidas, incluyendo costos de materiales, mano de obra y otros gastos.			
11	Cronograma de ejecución: Planificación detallada de las actividades a realizar, con asignación de recursos y plazos.			
	TOTAL		**$36.000.000**	**$35.700.000**