ESTUDIO DE MERCADO	
DEPENDENCIA:	DIVISIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
FECHA:	Junio de 2024

OBJETO:	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA DEL TEATRO ADOLFO MEJIA.	
PLAZO REQUERIDO:	UN (1) MES	
LUGAR DE EJECUCIÓN:	Cartagena	
PAA:	*Codigo UNSPSC:*	72101517
	Descripción:	Servicio de mantenimiento o reparacion de generadores electricos

				Cotizacion 1: ROCA Ingenieria y Construcciones		Cotizacion 2: EMJ Ferreteria y Construccion		PROMEDIO	
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1	Suministro y Mano de obra para mantenimiento electromecanico Planta emergencia 75KVA 220V trifasica encabinada incluye: cambio de aceite, cambio de filtros de aceite, combustible y aire, revision de correas, cambio de baterias y cargador de baterias sistema electrico 12 voltios, desmontaje y montaje de radiador. Generador:desconexion de tarjeta, excitatriz, desmontaje y montaje, lavado general, secado y calor en sitio, barnizado, ensamble, pruebas de asilamiento y puesta en servicio	GL	1	$ 5.554.004	$ 5.554.004	$ 6.664.805	$ 6.664.805	$ 6.109.405	$ 6.109.405
2	Cambio de radiador asi: cambio de panel, desmontaje y mantaje e tanques expansion, ensamble, ajustes y pruebas hidrostaticas.	GL	1	$ 2.854.000	$ 2.854.000	$ 3.424.800	$ 3.424.800	$ 3.139.400	$ 3.139.400
			SUB TOTAL		$ 8.408.004		$ 10.089.605		$ 9.248.805
			ADMINISTRACION	19%	$ 1.555.481	19%	$ 1.866.577	19%	$ 1.866.577
			IMPREVISTOS	1%	$ 84.080	1%	$ 100.896	1%	$ 100.896
			UTILIDAD	5%	$ 420.400	5%	$ 504.480	5%	$ 504.480
			IVA SOBRE UTILIDAD	19%	$ 79.876	19%	$ 95.851	19%	$ 95.851
			TOTAL		$ 10.547.841		$ 12.657.409		$ 11.816.609

De conformidad con la información relacionada, se proyecta que el valor estimado para cubrir con la necesidad descrita es de ONCE MILLONES OCHOCIENTOS DIECISEIS MIL SEISCIENTOS NUEVE PESOS ***($11,816,609)***

Proyectó: Carolina Reyes Martinez
Asesor Financiero Contratación