Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Regional Valle
Centro de la Construcción

ESTUDIO DE MERCADO PARA: CONTRATAR EL MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE LOS AMBIENTES DE CONTROL AMBIENTAL, AGUA Y SANEAMIENTO DEL CENTRO DE LA CONSTRUCCIÓN - VIGENCIA 2026

PRESUPUESTO DISPONIBLE: **17.582.250,00**

OFERENTES:

1. PROPONENTE - SMART SOLUTIONS CORP
2. PROPONENTE - METROMEGA
3. PROPONENTE - METROINDUSTRIAL SAS
4. PROPONENTE - SOLUCIONES MECATRÓNICAS JV

ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	1. SMART SOLUTIONS CORP		2. METROMEGA		3. METROINDUSTRIAL SAS		4. SOLUCIONES MECATRÓNICAS JV		PROMEDIO	
				VALOR UNITARIO	SUBTOTAL	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Mantenimiento correctivo del equipo INCUBADORA marca TECNAL modelo TE-381/1. -Identificar la causa del mal funcionamiento del equipo que se evidencia en la falta de estabilidad operacional de la temperatura. -Dejar el equipo óptimo y con un adecuado funcionamiento. -Incluir en el servicio: Materiales y accesorios a reemplazar. -Entregar el equipo con informe de mantenimiento y verificación metrológica impreso y digital, además de adhesivo en el equipo.	UN	1	$ 2.352.400,00	$ 2.352.400,00	$ 5.200.300,00	$ 5.200.300,00	$ 5.574.721,60	$ 5.574.721,60	$ 5.700.000,00	$ 5.700.000,00	$ 4.706.855,40	$ 4.706.855,40
2	Mantenimiento correctivo del equipo GABINETE DE ALMACENAMIENTO DE REACTIVOS marca GENERICO -Cambiar la unidad extractora antichispa que se encuentra averiada. -Entregar el equipo con informe de mantenimiento impreso y digital, además de adhesivo en el equipo.	UN	1	$ 1.311.100,00	$ 1.311.100,00	$ 1.368.500,00	$ 1.368.500,00	$ 1.519.035,00	$ 1.519.035,00	$ 2.550.000,00	$ 2.550.000,00	$ 1.687.158,75	$ 1.687.158,75
3	Mantenimiento preventivo del equipo MICROSCOPIO marca CARL SEIZZ modelo Lab.A1. Efectuar la limpieza total del equipo. Realizar ajuste y verificación metrológica según especificaciones del fabricante Dejar el equipo óptimo y correcto funcionamiento. Identificar y suministrar el objetivo y acoples necesarios para adecuar el equipo con aumento de 100 X en aceite empleando objetico N-Achoroplan 100 X /1.25 Oil. Entregar el equipo con informe de mantenimiento y verificación impreso y digital además de adhesivo en el equipo.	UN	1	$ 15.820.300,00	$ 15.820.300,00	$ 4.448.309,25	$ 4.448.309,25	$ 5.249.004,92	$ 5.249.004,92	$ 9.250.000,00	$ 9.250.000,00	$ 8.691.903,54	$ 8.691.903,54
4	Mantenimiento preventivo del equipo ROTA EVAPORADOR marca HEIDOLPH modelo Hei-VAP HL Adv/Pre. -Efectuar la limpieza total del equipo. -Realizar ajuste según especificaciones del fabricante. -Dejar el equipo óptimo y en correcto funcionamiento. -Identificar y suministrar accesorios y acoples necesarios para adecuar el equipo a las necesidades del laboratorio. -Entregar el equipo con informe de mantenimiento y verificación impreso y digital además de adhesivo en el equipo.	UN	1	$ 2.365.400,00	$ 2.365.400,00	$ 1.309.000,00	$ 1.309.000,00	$ 1.407.175,00	$ 1.407.175,00	$ 2.750.000,00	$ 2.750.000,00	$ 1.957.893,75	$ 1.957.893,75
	GRAN TOTAL INCLUIDO EL IVA				**$ 21.849.200,00**		**$ 12.326.109,25**		**$ 13.749.936,52**		**$ 20.250.000,00**	**$ 17.043.811,44**	**$ 17.043.811,44**

EL ESTUDIO DE MERCADO SE REALIZÓ CON PRECOTIZACIONES DE POSIBLES PROVEEDORES, DESPUES DE PUBLICAR POR TRES DIAS HABILES LOS ESTUDIOS DE MERCADO EN LA PAGINA SECOP II, SE RECIBIERON TRES (3) COTIZACIONES .

NOTA: LAS PRECOTIZACIONES SE SOLICITARON, SEGÚN INVITACION MEDIANTE LA PÁGINA WEB DE SENA, TENIENDO EN CUENTA LAS DIRECTRICES IMPARTIDAS EN LA CIRCULAR No:3-2013-000133 DEL 04 DE OCTUBRE DE 2013

Elaboró: Emmanuel David Niño
Cargo: Dinamizador Sennova Centro de la Construcción
Fecha: 15 de mayo de 2026