Ministerio de Trabajo

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA

Regional Valle

Centro de Electricidad y Automatización Industrial

ESTUDIO DE MERCADO

PRESUPUESTO ASIGNADO:$ 30,000,000

OBJETO: Contratar el mantenimiento de los bancos de pruebas del taller de generación de energía del centro de electricidad y automatización industrial ceai. incluye repuestos.

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PROMEDIO	
				Valor Unitario	Valor Total
1	Módulo de salidas digitales DO571: 8 salidas a Relé Conexiones: Terminal 20 para L+ (+24 V CC). El polo negativo lo proporciona el bus de E/S. Voltaje: 24 V DC / 24 V AC or 120/240 V AC Consumo de corriente a través de L+: 50 mA Fusible de protección nominal para UP: Recomendado las salidas deben protegerse con un fusible de acción rápida de 3 A	UND	1	$ 2.300.000	$ 2.300.000
2	Arrancador suave PSTX: Reemplaza al arrancador PST Voltaje de operación: 208 - 600 V AC IP00 Temperatura de 25 a 60°C	UND	2	$ 7.500.000	$ 15.000.000
3	Variador de velocidad ACS355 IP20 Frecuencia: 50/60Hz Tensión de entrada: 200 - 240 V Corriente de salida: 17,6 A	UND	1	$ 5.100.000	$ 5.100.000
4	Panel básico para variador ACS355: Dimensiones: 101 x 71 x 25 mm	UND	1	$ 1.100.000	$ 1.100.000
				TOTAL	**$ 23.500.000**
				IVA19%	**$ 4.465.000**
				SUBTOTAL	**$ 27.965.000**

NOTA: LAS COTIZACIONES 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 Y A TRAVES DE LA PLATAFORMA SECOP II (SOLICITUD DE INFORMACION A PROVEEDORES)

ELABORÓ: CARLOS ALBERTO ZUÑIGA FIRMA:

ÁREA: MANTENIMIENTO CEAI

FECHA: 30 de julio de 2024