OBJETO: Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo incluido repuestos de los equipos del area de automatizaciòn del cidt vigencia 2022

DESCRIPCIÓN DETALLADA ELEMENTO O SERVICIO A ADQUIRIR	CODIGO UNSPSC	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD INICIAL	CANTIDAD CONTRATO INICIAL	CANTIDAD ADICIONADA	VALOR CONTRATO UNITARIO	VALOR CONTRATO INICIAL TOTAL	VALOR ADICION	TOTAL CONTRATO CON ADICION
Mantenimiento preventivo y correctivo de banco doble de neumática y electroneumática marca BOSCH REXROTH. El Mantenimiento Incluye: • Reconocimiento del funcionamiento del equipo. • Mantenimiento preventivo y correctivo de unidades de mantenimiento. • Revisar y corregir fugas de aire en conectores y acoples. (cambio de racores antirretorno solo los afectados Ref. R412005525) • Verificar funcionamiento de Filtro-regulador del banco. • Limpieza (cambios de silenciadores solo las afectadas Ref. 1827000000) • Revisión estado de manómetros y puesta a punto. • Verificar y corregir fugas en cilindros neumáticos (Principalmente comunicación entre cámaras). • Verificar y corregir fugas en válvulas neumáticos y electroneumaticas (Principalmente comunicación entre cámaras). • Limpieza de componentes, Verificar funcionamiento de válvulas neumáticas, y electroneumáticas, válvulas de control y realizar correcciones en caso de ser necesario. • Revisar y corregir el estado de los soportes de fijación de elementos al perfil ranurado. • Verificar funcionalidad de sensores de final de carrera y corregir en caso de ser necesario. • Revisar funcionamiento de panel eléctrico (botoneras, bloques de relevos.), reemplazando los elementos que se encuentren en mal estado o defectuosos. • Revisar fuente a 24VDC, • Verificar y corregir el estado de bobinas magnéticas. Nota: Incluye suministro de repuestos y partes necesarios para entregar el banco con sus componentes en optima operación	73152101	UNIDAD	3	3	0	$ 2.599.155	$ 7.797.465	0	$ 7.797.465
El mantenimiento a compresor incluye: • Mantenimiento general (Cambio de aceite) • Limpieza del tanque para eliminar partículas condesadas. • Remplazar capacitador de arranque de ser necesario) entrega del buen funcionamiento del compresor.	72154100	UNIDAD	3	1	2	$ 595.000	$ 595.000	$ 1.190.000	$ 1.785.000
						VALOR TOTAL INCLUYE ADICION	$ 8.392.465	$ 1.190.000	$ 9.582.465