

Bogotá, 27/12/2024

Señores
CENTRO DE DISEÑO Y METROLOGIA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Bogotá D.C.

Asunto: EVALUACIÓN TECNICA INICIAL PROCESO N° MC-DC-CDM-0040-2024

Contratar el mantenimiento de equipos para la línea de tecnologías virtuales y línea de ingeniería y diseño de Tecno parque nodo Bogotá del centro de Diseño y Metrología.

1. Nombre Empresa 1: Ingeniería y Mantenimiento CNC SAS - NIT. 900979096-3

Nombre Empresa: Ingeniería y Mantenimiento CNC SAS							
ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN TÉCNICA COMPLETA DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	CUMPLE	NO CUMPLE	Observación
1	Maquina Universal de Ensayos Marca United STM Modelo 100KN	Mantenimiento preventivo y Calibración máquina.	MAQUINA	1	X		NINGUNA
2	Máquina de grabado y corte marca kern 600 >> maquina corte laser con cpu dell2474527825-monitor otjkg4-74261-	Limpieza General. Mantenimiento general del sistema, lubricar las piezas móviles como servomotores, correas,	MAQUINA	1	X		NINGUNA

	2af-1c2u, teclado y mouse kern	rodamientos. Revisión de Cojinetes, y suministro de cojinetes si es necesario. Suministro de espejos y lentes. Ajuste y limpieza de Contactos. Cambio de ductos (Mangueras Flexibles 4 Pulgadas) Revisión instalación Eléctrica a 220V. Revisión de elementos sistema de sujeción al piso del espacio tanto de la bomba como el de la máquina. Limpieza de interior de la mesa. Revisión, limpieza, lubricación de bomba de vacío. Revisión y mantenimiento compresor de aire. La actividad debe incluir visitas de chequeo y mantenimiento preventivo.					
3	Plotter de impresión HP DesignJetT520	Mantenimiento cabezal rodamientos y correas de desplazamiento.	MAQUINA	1	X		NINGUNA

		lubricación limpieza general del sistema de impresión. Mantenimiento Preventivo					
4	Plotter de corte/RS800C/710145199 REDSAIL	Mantenimiento cabezal rodamientos y correas de desplazamiento. lubricación con limpieza general del sistema de impresión. Mantenimiento Preventivo.	MAQUINA	1	X		NINGUNA
5	Máquina impresora 3D delta Wasp 240	Mantenimiento Preventivo impresora 3D Delta 2040 - WASP +Repuestos para la impresora 3D Delta 2040 WASP	MAQUINA	1	X		NINGUNA
6	Impresora 3D Tecnología SLS Marca Sintratec KIT	Mantenimiento Correctivo. Suministro 01 laser para proceso de sinterizado, Mantenimiento general, lubricación rodamientos y correas de desplazamiento. Lubricación y limpieza	MAQUINA	1	X		NINGUNA

		general del sistema de impresión.					
Conclusión		CUMPLE		NINGUNA			

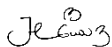
EVALUACIÓN TECNICA INICIAL PROCESO N° Proceso MC-DC-CDM-0040-2024.

Nombre Empresa y NIT	Cumple	No cumple
1. Ingeniería y Mantenimiento CNC SAS - NIT. 900979096-3	X	-

Elaboró:



Liliana Margarita Agualimpia Montaña
Experto Línea Ingeniería y Diseño



John Eduard Gómez Bohórquez
Experto Línea Ingeniería y Diseño



Leonardo Antonio Zuluaga Forero
Experto Línea Ingeniería y Diseño

Reviso:

Gustavo Rodríguez

Andrés Rodríguez
Dinamizador Tecnoparque Nodo Bogotá