ANTIOQUIA

CENTRO DE TECNOLOGÍA DE LA MANUFACTURA AVANZADA

SOLICITUD CONTRATACIÓN DE UN SERVICIO

Fecha: 3 de Mayo de 2021

Solicitante: Sergio Andres Zapata Quintero - Cargo: Instructor

Servicio solicitado:

Contratar suministro de equipos de extracción de humos de soldadura y obras necesarias para la adecuación de espacios de formación en soldadura del Centro de la Tecnología y Manufactura Avanzada CTMA.

Justificación:

El área de soldadura del CTMA es un espacio utilizado de una forma práctica por los diferentes aprendices asociados a las técnicas y tecnologías del área de manufactura, sus equipos y bienes son utilizados con alta frecuencia para el desarrollo de las diferentes prácticas, debido a que el proceso practico de la soldadura se general gases y polvos metálicos por fundición, corte y desbaste de los diferentes materiales, que se convierten en un riesgo vigente para la salud de los aprendices, instructores y personal del área, ya que estos humos y gases puede afectar la salud del ser humano.
Para detallar la justificación del proyecto remitirse al **anexo** del informe técnico donde se especifica la información precisa y amplia para desarrollar

Especificaciones técnicas:

			CANTIDAD
1	(3)Central de aspiración de 24.000 m3/h (40) Brazos de aspiración telescópicos para proceso de soldadura (40) Dámper automáticos con su respectivo control (50) Tubería de distribución en cabinas (2) Mesas de corte con extracción proceso plasma y oxicorte (1)Unidad de campana modular para mesa de corte CNC (7) Mesas de desbaste con extracción (1)Red neumática nueva, aproximadamente 60 metros, incluye compresor de tornillo de 5 HP. (1)Red eléctrica para la conexión de equipos de extracción y compresor a gabinete principal que se encuentra en la sub estación del área. (1)Obras civiles para instalaciones central y encerramiento (1)Mediciones de humos metálicos e interventoría de obra y equipos (1)Filtros adicionales para repuesto y mantenimiento programado para todos los equipos.	UN	1

SENA
ANTIOQUIA

Valor presupuestal asignando: **1.741.606.773 COP**

Plazo: 4 de meses.

Firma Solicitante

Líder de Cadena o Área Responsable

Subdirector de Centro

==========

PARA USO EXCLUSIVO DEL ÁREA DE CONTRATACIÓN

Firma y fecha de recibido: 21-00006 03 MAYO 2021

Rubro presupuestal que se afecta: Adecuaciones

CDP No:

Mary Luz C.A