OFERTA ECONÓMICA

LOTE 3. Procesamiento de materiales

Nombre de la empresa	CM INGENIERIA CREAMOS SOLUCIONES SAS
NIT:	901501056-0
Nombre de contacto:	CHRISTIAN MEJIA
Correo electrónico:	CMINGENIERIACOLOMBIA@GMAIL.COM
Referencia:	Proceso No. MC-ANT-CDMC-00094-2023
Objeto:	5_9201_53 Contratar la Prestación del Servicio de mantenimiento preventivo y/o correctivo con suministro de repuestos para los equipos e instrumentos de medición del Laboratorio de Pruebas a Calzado y Polímeros Avanzados –LACPA- del Centro de Diseño y Manufactura de Cuero.

Lote 3: Procesamiento de materiales

Ítems	Servicio	Descripción	Cantidad Solicitada	Valor unitario sin IVA	Valor del IVA	Valor unitario con IVA	Valor total con IVA
1	**Mantenimiento preventivo**	**MOLINO ABIERTO DE RODILLOS** **Marca:** ZhongLi **Placa:** 92016020 **Modelo:** ZL-3018 **Serial:** No indica **Descripción técnica del equipo:** El molino abierto de rodillos ZL – 3018 se ha diseñado para la realización del proceso mezclado de materias primas especialmente caucho y los diferentes tipos de aditivos de manera uniforme. Esta máquina es una de las más empleadas en la industria del caucho y consta de dos componentes principales: dos rodillos metálicos y el sistema de control de temperatura. Permite obtener	1	3.500.000	665.000	4.165.000	4.165.000

OFERTA ECONÓMICA

LOTE 3. Procesamiento de materiales

		mezclas de caucho desde 0.1 Kg hasta 2.0 Kg. **Fecha de adquisición:** 22/11/2016 **Fecha finalización garantía:** 22/11/2017 **Valor total del equipo:** $36.420.000 **Repuestos o insumos del equipo:** Ninguno **Fecha ultimo mantenimiento:** 2022-11-30 **El equipo funciona actualmente** **Tipo de mantenimiento requerido:** Preventivo **Mantenimiento que requiere el equipo:** • Lubricación y revisión de sistemas electromecánicos. • Verificación y puesta a punto de todos los sistemas de seguridad de la máquina. • Reforzar soporte del motor eléctrico. • Revisar y cambiar rodamientos de los rodillos. • Ajuste general de tornillos y tuercas • Realizar refuerzo en tensores de motor para evitar que platinas flecten					

OFERTA ECONÓMICA

LOTE 3. Procesamiento de materiales

		• Cambio de engrasadoras del equipo (4 unidades) • Revisión y puesta a punto de termocuplas o sistema de calentamiento					
2	**Mantenimiento preventivo**	**TRITURADORA** **Marca:** SML **Placa:** 92015729 **Descripción técnica del equipo:** Es una máquina que procesa un material de forma que dicho material se reduce a trozos de un tamaño menor al tamaño original **Modelo:** SG-230F **Serial:** 150422S0301C01 **Fecha de adquisición:** 14/12/15 **Fecha finalización garantía:** 14/12/16 **Valor total del equipo:** $30.500.000 **Fecha último mantenimiento:** 2022-11-29 Descripción último mantenimiento: Se hace cambio de cuchillas, se hace limpieza general, se revisan correas y poleas **El equipo funciona actualmente.** **Descripción mantenimiento requerido**	1	2.100.000	399.000	2.499.000	2.499.000

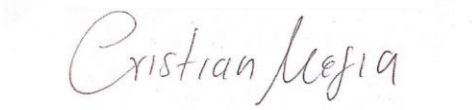
OFERTA ECONÓMICA

LOTE 3. Procesamiento de materiales

		Tipo de mantenimiento requerido: Preventivo (Incluye repuestos e insumos indicados y requeridos para la ejecución del mantenimiento en la descripción): • Revisión y ajuste de componentes eléctricos • Limpieza y lubricación general • Mantenimiento a correas • Mantenimiento de poleas • Mantenimiento del sistema eléctrico, electrónico, de sensores y de control. • Revisar y afilar cuchillas					
			TOTAL				6.664.000

Atentamente,

REPRESENTANTE LEGAL



Firma:
Nombre: CHRISTIAN STIVEN MEJIA VIANA
Cedula: 1036626372
Correo electrónico:CMINGENIERIACOLOMBIA@GMAIL.COM