OFERTA TÉCNICA

Nombre de la empresa	IMPOCOSER S.A.S
NIT:	830.025.916-0
Nombre de contacto:	DIANA CUELLAR
Correo electrónico:	dianacuellar@impocoser.com
Proceso:	**MC-ANT-CFDCM-082-2026**
Objeto:	5_9202_124 CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LAS MÁQUINAS Y EQUIPOS DE LOS DIFERENTES AMBIENTES DE APRENDIZAJE DEL CENTRO DE FORMACIÓN, EN DISEÑO, CONFECCIÓN Y MODA (INCLUYE AMBIENTES EXTERNOS E INTERNOS) INCLUYE REPUESTOS.

1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL OBJETO A CONTRATAR

ITEM	CÓDIGO UNSPSC	SERVICIO REQUERIDO	Repuestos que obligatoriamente de deben incluir en el servicio de mantenimiento	IMÁGENES DE REFERENCIA	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.
1	**73152101** Servicio de mantenimiento de equipo industrial	**Mantenimiento preventivo y correctivo para una (1) máquina de corte automático de material textil.** **Marca: Bullmer** **Modelo: PROCUT D 8003** **Serial: N/A** **NOTA:** Ver todas las especificaciones del servicio en las fichas técnicas del proceso, las cuales están como documento adjunto. para efectos de cotización y facturación el precio cubre todo lo que menciona la ficha técnica, incluye IVA	•Cuchilla (4 unidades) •Juego de balineras pequeñas del mecanismo guía de la cuchilla que se encuentra en el plato (1 juego de balineras) •Afiladores (4 unidades) •Grasa blanca resistente a particulado, para uso en los sistemas de transmisión de la máquina. •Resealer (sellador, rollo de material de plástico que evita fugas de presión de vacío mientras se ejecuta el corte). - 1 rollo •Limpiador en espray para las piedras de afilado y guías de la cuchilla (2 unidades) •1 correa dentada del cabezal, con sus amortiguadores		**Unidad** (es un servicio que incluye todo lo descrito en la ficha técnica)	1

OFERTA TÉCNICA

2	**73152101** Servicio de mantenimiento de equipo industrial	**Mantenimiento preventivo y correctivo para UNA (1) MAQUINA EXTENDEDORA AUTOMATICA de material textil.** **Marca: FK GROUP** **Modelo:490PLC PU 180** **Serial / Matricula: 44.10** **NOTA:** Ver todas las especificaciones del servicio en las fichas técnicas del proceso, las cuales están como documento adjunto. para efectos de cotización y facturación el precio cubre todo lo que menciona la ficha técnica, incluye IVA.	•Cuchillas de corte (1 unidad) •Cilindro de la cuna (1 unidad) •Manguera para aire comprimido de 4,6,8,10 milímetros- 10 Metros por cada medida. Es decir, un total de 40 metros. •Electroválvula que maneja la guía para prensar la tela al cortar. (1 unidad) •Potenciómetro (sensor de velocidad de los rodillos que desenvuelven los royos de tela). 1 unidad. •Sensor de tela para el levantamiento automático de la guía de tela. •Bandas delgadas de soporte de tela de la cuna. (10 unidades)		**Unidad** (es un servicio que incluye todo lo descrito en la ficha técnica)	1
3	**73152101** Servicio de mantenimiento de equipo industrial	**Mantenimiento preventivo y correctivo para cuatro (4) máquinas de corte manual de material textil. son cortadoras verticales** **Marca: EASTMAN Y OTROS** **Modelo: Varios** **Serial: Varios** **NOTA:** Ver todas las especificaciones del servicio en las fichas técnicas del proceso, las cuales están como documento adjunto. para efectos de cotización y facturación el precio cubre todo lo que menciona la ficha técnica, incluye IVA.	•Calzo (guías de afiladores) (en total 8 unidades, que sean 4 derechos y 4 izquierdos) •Resorte de calzo (en total 8 unidades, que sean 4 derechos y 4 izquierdos) •Completa (4 juegos completos, macho y hembra) •Rodillos de afiladores con sus empaques (16 unidades) •Patines (8 unidades) • Resortes de la plancha frontal (8 unidades) • Cubierta plástica donde se encuentra el capacitor – 2 unidades		**Unidad** (es un servicio que incluye todo lo descrito en la ficha técnica)	1

OFERTA TÉCNICA

4	**72154101** Servicio de alquiler y mantenimiento de compresores de aire	**Mantenimiento preventivo y correctivo para un (1) SISTEMA DE AIRE COMPRIMIDO-** **Sus componentes son:** **1 compresor** **1 secador y** **1 unidad de almacenamiento de aire comprimido (pulmón)** **Marca del compresor: KAISHAN** **Modelo del compresor: LG-1.7/8** **Serial del compresor: S17103110** **NOTA:** Ver todas las especificaciones del servicio en las fichas técnicas del proceso, las cuales están como documento adjunto. para efectos de cotización y facturación el precio cubre todo lo que menciona la ficha técnica, incluye IVA	• Aceite LUBRICANTE SINTETICO para compresor de aire. POR GALON (4 galones) • Filtro de aire para de compresor de tornillo m (1 unidad) • Filtro de aceite para de compresor de tornillo (1 unidad) • Separador de aire y de aceite - para compresor de tornillo (1 unidad) • Bandas del motor de compresor ANTISTATIC ISO 1813- HEAT RESISTANT (4 unidad) • Manómetro para el compresor (1 unidad) • Contactores eléctricos (2 unidad)- ver en la ficha técnica las especificaciones técnicas • Contactores eléctricos (2 unidades) - ver en la ficha técnica las especificaciones técnicas • Fusibles (2 unidades)- ver en la ficha técnica las especificaciones técnicas		**Unidad** (es un servicio que incluye todo lo descrito en la ficha técnica)	1
5	**73152101** Servicio de mantenimiento de equipo industrial	**Mantenimiento preventivo y correctivo para UNA (1) MAQUINA FUSIONADORA DE BANDA** **Marca: HASHIMA** **Modelo: HP 450 MS** **Serial: 45015** **NOTA:** Ver todas las especificaciones del servicio en las fichas técnicas del proceso, las cuales están como documento adjunto. para efectos de cotización y facturación el precio cubre todo lo que menciona la ficha técnica, incluye IVA.	• Banda superior continua de fusionado- genérica, no original (1 unidad) • Banda inferior continua de fusionado- genérica, no original (1 unidad) • Líquido para limpieza de las bandas (4 unidades) • Dispositivo automático, Suiches, interruptor o sensor que controla la prevención de deformación de la banda, controla su alineación (6 unidades) • Rodamientos de 150 de temperatura (20 unidades) •Relés (2). • 4 muelles de presión. para los rodamientos de los rodillos de goma.	 	**Unidad** (es un servicio que incluye todo lo descrito en la ficha técnica)	1

OFERTA TÉCNICA

6	**73152101** Servicio de mantenimiento de equipo industrial	**Mantenimiento preventivo y correctivo para Un (1) EQUIPO DE PLANCHADO** **Marca: SISMATEX** **Modelo: FUTURA CON** **Serial: 17011555** **NOTA:** Ver todas las especificaciones del servicio en las fichas técnicas del proceso, las cuales están como documento adjunto. para efectos de cotización y facturación el precio cubre todo lo que menciona la ficha técnica, incluye IVA	• Paño o cubierta completa para las zonas de planchado. la que aparece en tela color azul rey en las imágenes del equipo. (3 unidad) • Termostato para las 2 planchas (2 unidades) • Perilla del termostato (1 unidad) • Protectores de plancha en teflón (2 unidades) • Resistencias de la caldera (2 unidades) • juntas de bronce para tubo de cobre 4 (unidades) • Micro switch para activación de vapor en la plancha (1 unidades) • Relé de activación de la bomba de agua (1 unidad) • Contactor de activación de la caldera 220V (1 unidad) • Sello cerámico de la bomba de agua. (1 unidad)		**Unidad** (es un servicio que incluye todo lo descrito en la ficha técnica)	1
7	**73152101** Servicio de mantenimiento de equipo industrial	**Mantenimiento preventivo y correctivo para UNA (1) BORDADORA DE UNA CABEZA** **Marca: KINGTER** **Modelo: CTF -1201** **Serial: 3765** **NOTA:** Ver todas las especificaciones del servicio en las fichas técnicas del proceso, las cuales están como documento adjunto. para efectos de cotización y facturación el precio cubre todo lo que menciona la ficha técnica, incluye IVA	• Sensor de ruptura de hilo (2 unidades) • Banda de calibración del eje principal con el cabezote de la maquina (1 unidad) • Banda de transmisión eje x (1 unidad) • Banda de transmisión eje y (1 unidad) • Separador de plástico para 12 agujas (1 unidades) • Cuchilla fija de corte de hilo (1 unidades) • Cuchilla móvil de corte de hilo (1 unidades) • Resorte tira hilo (4 unidades) • Piñón de accionamiento de la tira hilo (2 unidades) • Banda de goma para la polea del devanador (2 unidades)		**Unidad** (es un servicio que incluye todo lo descrito en la ficha técnica)	1

OFERTA TÉCNICA

8	**73152101** Servicio de mantenimiento de equipo industrial	**Mantenimiento preventivo y correctivo para SEIS (6) ETIQUETEADORAS** **Marca: METO** **Modelo: N/A** **Serial: N/A** **NOTA:** Ver todas las especificaciones del servicio en las fichas técnicas del proceso, las cuales están como documento adjunto. para efectos de cotización y facturación el precio cubre todo lo que menciona la ficha técnica, incluye IVA	• Bandas de impresión número pequeño (6 unidades) • Bandas de impresión número Grande (6 unidades) • Perilla de desplazamiento de banda numérica (6 unidades) • Biela del triquete (6 unidades) • Arandela de bronce pequeña para la biela del trinquete (6 unidades) • Rodillo selector (6 unidades) • Resorte de perilla (10 unidades) • Pin candado de trinquete (6 unidades) • Resorte de presión del mango (6 unidades) • Resorte de presión del tensor tiquete (6 unidades) • Base metálica de impresión (2 unidades o • Bandas de visualización número pequeño (6unidades) • Bandas de visualización número Grande (6 unidades • Bloque de arrastre del tiquete (2 unidades) • Bloque de sujeción del tiquete (2 unidades) • Soporte del resorte del mango (6 unides) • Rodillo de caucho (3 unidades). • Rodillo de entintador (6 unidades original)		**Unidad** (es un servicio que incluye todo lo descrito en la ficha técnica)	1

OFERTA TÉCNICA

9	**73152101** Servicio de mantenimiento de equipo industrial	**Mantenimiento preventivo y correctivo para UNA (1) Inyectora de cera** **Marca: Lamicol** **Modelo: N/A** **Serial: N/A** **NOTA:** Ver todas las especificaciones del servicio en las fichas técnicas del proceso, las cuales están como documento adjunto. para efectos de cotización y facturación el precio cubre todo lo que menciona la ficha técnica, incluye IVA	● 2 unidades de Mordazas ● 1 unidad de cableado e interruptores ● 1 unidad de resistencias ● 1 unidad de Inyector ● 2 unidad de Manómetro		**Unidad** (es un servicio que incluye todo lo descrito en la ficha técnica)	1
10	**73152101** Servicio de mantenimiento de equipo industrial	**Mantenimiento preventivo y correctivo para un (1) troqueladora (máquina de estampado, corte de metal)** **NOTA:** Ver todas las especificaciones del servicio en las fichas técnicas del proceso, las cuales están como documento adjunto. para efectos de cotización y facturación el precio cubre todo lo que menciona la ficha técnica, incluye IVA	- Volante o manivela (1 unidad) - Conexión entre el pedal y el troquel superior (1 unidad) - Mecanismo troquel superior (1 unidad) - Matriz inferior, prensas y carriles (1 unidad como juego) - Pedal completo con brazo (1 unidad): • Tornillos de ajustes: tornillos reventados, sueltos • Resortes • Ruedas dentadas o cadenas si muestran rigidez.		**Unidad** (es un servicio que incluye todo lo descrito en la ficha técnica)	1

OFERTA TÉCNICA

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS QUE DEBE CUMPLIR:

1) El contratista realizará un cronograma de actividades, para los mantenimientos de máquinas y equipos objeto del contrato, concertado con el supervisor del contrato, ajustando los tiempos y actividades para dar cumplimiento al plazo de ejecución contractual.
2) El contratista debe cumplir todas las especificaciones (actividades de mantenimiento y repuestos) descritas en las fichas técnicas del servicio de mantenimiento para cada maquina o equipo de los ítems según contrato.
3) Las actividades de mantenimiento, descritas en las fichas técnicas, deben llevarse a cabo por personal idóneo que implemente buenas prácticas de mantenimiento según fabricante de las maquinas del contrato, de tal manera que se garantice la funcionalidad de las maquinas en términos de calidad, eficiencia, productividad.
4) Los repuestos a suministrar e instalar en cada maquina deben ser: originales, nuevos (de primera calidad y funcionales), de la marca de las máquinas objeto del contrato, libres de defectos, no se aceptan remanufacturados. cumplir con las especificaciones técnicas y de seguridad, según las normas de calidad de cada equipo o máquina. Los repuestos se deben entregar / instalar según tipo, cantidad y especificaciones descritas en cada ficha técnica del ítem.
5) El contratista deberá entregar el área donde se efectúen las labores del mantenimiento en las mismas o mejores condiciones que el SENA le entrega.
6) El contratista debe suministrar, por su propia cuenta y costo, los insumos y elementos consumibles (no descritos en las fichas técnicas) tales como tuercas, lubricantes, limpiadores, detergentes, elementos para limpieza, combustibles, gases etc., acordes a la naturaleza de las actividades de mantenimiento, la funcionalidad del equipo y a lo establecido por los fabricantes de la maquinaria.
7) Aquellos equipos que, de acuerdo con el alcance del mantenimiento o situaciones contextuales durante la ejecución del contrato, requieran ser retirados del Centro, deberán ser retirados y entregados por el contratista, bajo una orden de salida gestionada por el supervisor del contrato, en la cual se debe registrar la fecha de retiro y fecha de ingreso. El embalaje y los costos del transporte deberán ser asumidos por el contratista.
8) Todas las actas que surjan en el desarrollo del contrato serán elaboradas por el supervisor, y serán suscritas por él, el contratista y el ordenador del gasto (cuando así sea requerido).
9) El contratista debe suministrar los informes técnicos (allegados al correo del supervisor del contrato), resultado del mantenimiento preventivo y/o correctivos originales a nombre del Centro de Formación en Diseño Confección y Moda, donde se describa todas las actividades realizadas (con registros fotográficos) y el estado final del equipo.
10) Notificar al SENA (al correo del supervisor del contrato) dentro de las veinticuatro (24) horas siguientes a su conocimiento, los hechos o circunstancias que puedan incidir en la no oportuna o debida ejecución del contrato o que puedan poner en peligro los intereses legítimos del SENA.
11) El contratista se obliga a sostener los precios de los bienes ofertados dentro de la ejecución del contrato.
12) Asumir el riesgo y propiedad de los bienes y servicios necesarios para el cumplimiento del contrato, hasta tanto se realice la prestación total del servicio a satisfacción en el lugar, fechas y condiciones indicadas en el contrato.
13) Especificar en las facturas los servicios prestados objeto de cobro y los valores de cada uno de ellos.

OFERTA TÉCNICA

14) Dar cumplimiento a las obligaciones con los sistemas de seguridad social, salud y pensiones y presentar los documentos respectivos que así lo acrediten, de conformidad con lo establecido en el Decreto 1703 de 2002, Decreto 510 de 05 de marzo de 2003, la Ley 789 de 2002, Ley 828 de 2003, Ley 1150 de 2007 y demás que las adicionen, complementen o modifiquen.
15) Estar a paz y salvo por todo concepto con la entidad al momento del perfeccionamiento del contrato, durante su ejecución y al momento de la liquidación final del mismo.
16) En caso de que la máquina o equipo, por garantía del mantenimiento preventivo o correctivo, requiera nuevamente revisión del trabajo realizado, el contratista deberá garantizar disponibilidad inmediata de personal, equipos necesarios y asesoría directa, con el fin de ofrecer atención prioritaria en la prestación del servicio.
17) El contratista se obliga a justificar, mediante escrito / correo al supervisor de contrato, la demora que se llegue a presentar para la entrega en óptimas condiciones del equipo o instrumento de medición.

Atentamente,

REPRESENTANTE LEGAL



Firma:
Nombre: JESUS HIGOR ROJAS VARGAS
Cedula: 79.937.939
Correo electrónico: dianacuellar@impocoser.com
No. Telefónico: 3143169291