INDUTECSA
INDUSTRIAL TECHNOLOGIES

NIT 900.197.258-3

Bogota, abril 11 de 2024

Señores
SENA COMPLEJO DEL SUR
Atn. Ing. Rubén Darío Montoya Zapata
Carrera 30 No 17 B 25 sur
rcruz@sena.edu.co

SERVICIO MANTENIMIENTO
Oferta No. IT-24-04-04

Respetado Ingeniero:

En atención a su amable solicitud, nos permitimos enviar cotización de los siguientes servicios:

Ítem	Descripción	QTY	Valor Unitario	Valor Total
	Conforme a su solicitud tenemos el gusto de cotizar el mantenimiento de los siguientes equipos:			
Item 1	**Mantenimiento Cabinas de Pintura Ambiente Materiales Compuestos: Incluye,** Suministro, cambio e instalación de todos los filtros (86 metros cuadrados de área de filtros referencia F1 DIN 53438) que tienen las cabinas de pintura (filtros de cabinas, filtros de las puertas, filtros del techo y filtros de las turbinas) Limpieza interna y externa de las cabinas de pintura (puertas, paredes, paneles de control y pisos).	1	$9.650.000	**$9.650.000**
Item 2	**Mantenimiento Sistema Eléctrico de la Cabinas de Pintura Ambiente Materiales Compuestos: Incluye,** Limpieza de paneles de control, Ajustes del cableado, Repuestos, Verificación del correcto funcionamiento de los componentes eléctricos y electrónicos de las cabinas de pintura.	1	$3.950.000	**$3.950.000**
Item 3	**Mantenimiento Motores y Turbinas de las Cabinas de Pintura Ambiente Materiales Compuestos: Incluye,** Limpieza y lubricación interna y externa de todas las partes de los motores y turbinas. Cambio y suministro de ¾ de aceite para las cámaras de lubricación.	1	$2.650.000	**$2.650.000**
Item 4	**Mantenimiento Máquina de Corte Láser DWIN: Incluye:** Limpieza interna y externa, Desensamble general de toda la máquina de corte láser, Limpieza de tarjetas y conectores, Desensamble, revisión y limpieza de todo el cabezal de corte, Alineación de coordenadas, Revisión y mantenimiento del compresor, Limpieza interna y externa del tanque, Suministro, cambio e instalación de todos los lentes ópticos de la máquina de acuerdo con las especificaciones y requisitos del fabricante, Suministro, cambio e instalación de dos (2) brazos hidráulicos para la puerta, Suministro, cambio e instalación de boquilla de corte, Lubricación de todas las partes móviles, Alineación de la fuente potencia, Suministro y cambio de lubricantes, Cambio de lubricante del sistema.	1	$16.430.000	**$16.430.000**

Item 5	**Material de pruebas para puesta de la máquina: Incluye:** Lija número 80 (presentación 50 unidades) para pulido metalográfico, Lija número 120 (presentación 50 unidades) para pulido metalográfico, Lija número 180 (presentación 50 unidades) para pulido metalográfico, Lija número 220 (presentación 50 unidades) para pulido metalográfico, Lija número 280 (presentación 50 unidades) para pulido metalográfico, Lija número 320 (presentación 50 unidades) para pulido metalográfico, Lija número 400 (presentación 50 unidades) para pulido metalográfico, Lija número 600 (presentación 50 unidades) para pulido metalográfico, Lija número 1000 (presentación 50 unidades) para pulido metalográfico, Lija número 1200 (presentación 50 unidades) para pulido metalográfico, Lija número 2000 (presentación 50 unidades) para pulido metalográfico, Suspensión de diamante 1um DiaDuo-2 1 (suspensión + lubricante 2 en 1). 500 ml. Nueve (9) unidades, Paños microcloth (paquete * 10 unidades). Tres (3) paquetes, Lija número 80, oxido de zirconio rollo 8" de ancho * 20 m, Alcohol isopropílico analítico al 96% galón). Cinco (5) galones, Cinta adhesiva de cobre de 5 mm (Presentación rollo por 20m). Cuatro (4) rollos, Disco de 10 pulgadas x 1 1/4 del eje - para corte de metales con dureza 60 HRC y mayores a ésta (Paquete de 10 unidades de 10"), Caja de pañuelos desechables tipo Kleenex (Presentación por caja de 12 unidades), Limpiador tipo ecológico para remoción de resina termofija Sumiglass. Tres (3) galones.	1	$18.895.000	**$18.895.000**
			SUB-TOTAL	**$51.575.000**
			19% IVA	**$9.799.250**
			TOTAL	**$61.374.250**

TERMINOS Y CONDICIONES COMERCIALES

TIEMPO DE ENTREGA	**45 días calendario**, una vez recibida la Orden de Compra
VIGENCIA DE LA OFERTA	30 días
FORMA DE PAGO	Crédito a 30 días
GARANTÍA	Las partes consumibles no se incluyen en la garantía, así como piezas, componentes y materiales que, por su propia naturaleza, estén sujetos a un desgaste normal y constante, salvo en los casos de defectos o fallas originadas en el material propiamente dicho, en la ejecución y provisión. La garantía quedará anulada si el equipo ha sido destapado o sí se ha empleado y/o manipulado de forma incorrecta
SITIO DE ENTREGA	Instalaciones del Sena

NOTA IMPORTANTE: para procesar su pedido por favor enviar orden de compra a nombre de INDUTECSA, NIT 900.197.258-3 indicando su NIT, el número de nuestra oferta y la dirección donde debe ser entregado el producto. No se aceptan cancelaciones de los pedidos 2 días después de recibida la orden de compra

Agradecemos realizar sus pagos en la siguiente cuenta:

Cuenta de Ahorros No. 007100741235 de Davivienda, a nombre de INDUSTRIAL TECHNOLOGIES S.A, Nit. 900.197.258-3

Gracias por su atención, quedamos a la espera de sus comentarios.

ARACELY GONZÁLEZ
Ejecutivo Comercial
licitaciones@indutecsa.com
Cel: 320 302 6778