SERVICIO NACIONAL
DE APRENDIZAJE

Regional Tolima
Centro de Industria y Construcción

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, de conformidad con los principios de transparencia para la contratación, convoca públicamente a todos los interesados a participar con sus pre-cotizaciones, como parte del estudio de mercado, en un proceso para **Compra de maquinaria industrial requerida para la línea de Mecánica y Prototipado para el proyecto de operación regular del Programa de Fortalecimiento en Ciencia Tecnología e Innovación Tecnoacademia Nodo Tolima SGPS 8150-2021 financiado por SENNOVA para el Centro de Industria y Construcción Sena Regional Tolima Vigencia 2021**. Se solicita registrar sus pre cotizaciones a los siguientes contactos:

Correo electrónico: lavilac@sena.edu.co , ypgomez@sena.edu.co y conindutol@sena.edu.co

Dirección radicación correspondencia: En la oficina de gestión documental de la Regional, ubicada en el primer piso, bloque operativo de la transversal 1 numero 42-244, De 7:30 a.m. a 12:00 m. y de 2:00 p.m. a las 5:00 p.m.

Por favor si anexa algún archivo digital, este debe venir en formato PDF, Word o Excel en ningún caso se aceptan archivos comprimidos.

FECHA LIMITE DE RECEPCION DE PRECOTIZACIONES: desde el 26 al 31 de mayo de 2021 hasta las 04:00 P.M.

Se presenta la siguiente información como referencia de consulta:

1.- DESCRIPCION DEL OBJETO A PRECOTIZAR:

Compra de maquinaria industrial requerida para la línea de Mecánica y Prototipado para el proyecto de operación regular del Programa de Fortalecimiento en Ciencia Tecnología e Innovación Tecnoacademia Nodo Tolima SGPS 8150-2021 financiado por SENNOVA para el Centro de Industria y Construcción Sena Regional Tolima Vigencia 2021

2.- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL OBJETO A CONTRATAR:

Los elementos a los cuales se requiere contratar son los siguientes:

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO DE CONSUMO Y/O DEVOLUTIVOS	DESCRIPCIÓN COMPLETA DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA

1	Torno de metal pequeño	Mini torno de escritorio para metal (7.0 x 12.0 in) Peso neto: 75 lbs (34Kg) Voltaje: monofásico 110V Amperaje: 3A Velocidad variable 0-2500 RPM Medidas largo 70cm, ancho 29cm, alto 30cm. Incluye kit de herramientas de trabajo (llaves de copa, contrapuntero) y herramientas de cortes para su funcionamiento (exterior, interior, tronzar, ranurado interior y roscas) Mandril de tres mordazas de 3"con mordazas externas, Poste de torreta de cuatro posiciones, Placa frontal de 6-1 / 4 " Tornillo de plomo reversible 16 TPI Avance y marcha atrás en todas las velocidades. Bandeja de chips y protector contra salpicaduras Indicador de dial de rosca.	UNIDAD	1
2	Impresora 3D 4K de alta velocidad	Impresora SLA de resina de sensible a los rayos UV. Velocidad impresión Max: 60 mm/h Pantalla de control táctil de 3,5 pulgadas. pantalla de impresión 4k Monochrome LCD de 8,9" Resolución XY: 0,050 mm 3840 * 2400 （4K） Res. Del eje Z: 0.01 ~ 0.15 mm Capa Res .: 0.01 ~ 0.2 mm Potencia nominal: 120 W Voltaje de trabajo: 110V Amperaje de Trabajo: 1-2 Amp Tamaño de la impresora: 270 mm (L) * 290 mm (W) * 475 mm (H) Volumen de impresión: 192 mm (L） * 120 mm (W） * 245 mm (H） Peso neto: ~ 10,75 kg Con suministros de resina sensible a los rayos UV, de 5 colores, 1000 ml de cada color	UNIDAD	1

3. PRESENTACION DE LA PRECOTIZACION:

La oferta económica registrara el valor por ítem requerido y en cantidad requerida,

4. PLAZO DE EJECUCION: El plazo de ejecución del contrato es de noventa (90) días calendario contados a partir del registro presupuestal, previa aprobación de garantías

5. LUGAR DE EJECUCION: El domicilio en el que ejecutará el objeto del contrato, es Ciudad de Ibagué.

6. En atención a la información que antecede, amablemente solicito su colaboración para efectos de cotizar los servicios relacionados en la presente solicitud.

Adicionalmente, es importante aclarar a las personas interesadas en presentar pre cotización que en el caso de existir alguna inconsistencia en materia de presentación y/o unidades de medida pueden informar a la entidad para proceder a corregir lo respectivo.

Cordial saludo,

LINA LIZETH MARTINEZ CALDERON
Subdirector del Centro de Industria y Construcción

Proyecto: Yineth Prada Gomez – Apoyo a Contratación

Revisó: Laura Catalina Avila Cruz – Abogada Contratación