



CENTRO DE ELECTRICIDAD Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

SOLICITUD DE INFORMACIÓN A PROVEEDORES PARA ESTUDIO DE MERCADO

Conforme a lo establecido en la guía rápida para elaborar solicitudes de información a proveedores a través del SECOP II de Colombia Compra Eficiente el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, a través del Centro de Electricidad y Automatización Industrial Regional Valle del Cauca, 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 a registrar del proceso que tiene por objeto **Adquirir la compra de computadores y equipos de sistemas con destino a los aprendices inscritos en el programa de formación TISERC del centro de electricidad y automatización industrial a través del fondo FIC en la vigencia 2023.**

El Centro de Electricidad y Automatización Industrial invita a los interesados a participar con sus pre cotizaciones en la Solicitud de Información a Proveedores a través del SECOP II.

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 RECEPCIÓN DE PRECOTIZACIONES: Hasta las 23:59 PM del día 1 de noviembre de 2023.

Se presenta la siguiente información como referencia de consulta:

DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A PRECOTIZAR

La presente solicitud de pre cotización tiene como fin la elaboración de los estudios del sector para **Adquirir la compra de computadores y equipos de sistemas con destino a los aprendices inscritos en el programa de formación TISERC del centro de electricidad y automatización industrial a través del fondo FIC en la vigencia 2023.**

El objeto contractual se clasifica en el(los) siguiente(s) código(s) del Clasificador de Bienes y Servicios:

(Codificar hasta el tercer nivel del clasificador de bienes y servicios según clasificación UNSPSC <https://www.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios>) Podrá diligenciarse el Cuarto nivel cuando aplique. Emplee el número de cuadros necesarios, según requerimiento del objeto contractual.

12UNSPSC – Decreto 1082 de 2015						
ITEM	GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
1	[E] Productos De Uso Final	43000000	43210000	43211900	43211903	Pantalla táctil
2	[E] Productos De Uso Final	43000000	43210000	43211500	43211508	Computador

Favor presentar este modelo para la presentación de la pre-cotización.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL
				TOTAL	

Dirección General/Regional/ Centro de Electricidad y Automatización Industrial – C.E.A.I.
Dirección Calle 52 ·2bis-15, Ciudad Cali. – PBX 57 602 4315800



Certificado No. SC-CER339681-1
Certificado No. CO-SC-CER339681-1



NOTA: El precio que se cotice deberá tener incluido los impuestos a que haya lugar de acuerdo con la normatividad vigente.

PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO PARA LA ADQUISICIÓN DEL BIEN/SERVICIO:	\$ 40.000.000
--	----------------------

LISTA DE LOS BIENES

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	<p>Pantalla táctil inteligente todo en uno, panel android de 43 pulgadas, alta calidad, grado industrial, 2G + 16G.</p> <p>Especificaciones del panel LCD de 43"</p> <p>Relación de visualización 16:9</p> <p>Retroiluminación LED</p> <p>MTBF 50000 horas</p> <p>Área activa 942,20mm x 530,40mm</p> <p>Ángulo de visión 89 °/89 ° (izquierda/derecha), 89 °/89 ° (vertical/horizontal)</p> <p>Color de soporte Colores 16,7 M</p> <p>Tiempo de respuesta óptica Tipo 5ms</p> <p>Luminancia blanca Tipo 350cd/m2</p> <p>Relación contraste Tipo 1000:1</p> <p>Interfaz eléctrica LVDS</p> <p>Resolución de pantalla 1920*1080 / 60Hz , 70Hz</p> <p>43 "PCAP táctil Especificación</p> <p>Tipo Panel táctil multipunto capacitivo proyectado</p> <p>Tamaño 43 pulgadas</p> <p>Área activa 944,20mm x 532,40mm</p> <p>Grosor total 3mm</p> <p>Dureza 7H</p> <p>Tratamiento antivandálico Resistencia química</p> <p>Consumo ≤ 0,3 W</p> <p>Tipo de interfaz USB2.0</p> <p>Puntos táctiles 10 puntos</p> <p>Tiempo de respuesta ≤10ms</p> <p>Linealidad ≤ 2%</p> <p>Diámetro táctil mínimo 1,5mm</p> <p>Fuerza táctil ≤10g</p> <p>Tiempo de vida del panel táctil ≥200 millones de toques</p> <p>Operación táctil Dedo o lápiz táctil</p> <p>O/S compatible WinXP, Win7, Win8, Android, Linux</p> <p>Tablero principal de Windows (Configuración estándar)</p> <p>CPU CPU integrada Intel Frecuencia de CPU 1,7 GHz ~ 1,9 GHz</p> <p>RAM 2G</p> <p>Memoria flash SSD 16G</p> <p>WIFI WLAN 802.11b/G/n</p> <p>Altavoz 8Ω/5W *</p> <p>O/S Windows 10 Edición Profesional</p>	UND	1
2	<p>Computador Portátil, procesador AMD Ryzen 7 20gb 512gb 5700u Fhd Ideapad 3, 1 puerto HDMI, tarjeta grafica: AMD Radeon Graphics, pantalla led, dimensiones 36x21x2, color ABYSS BLUE, Núcleos del procesador: octa core, 5 horas de batería, Velocidad de imagen: 60Hz, Resolución de pantalla: FHD (1.920 x 1.080), Capacidad de almacenamiento: 512GB, Características: Cámara Web, Cuenta con bluetooth, Cuenta con wifi, Cantidad de puertos USB: 3, Tamaño de</p>	UND	5

Dirección General/Regional/ Centro de Electricidad y Automatización Industrial – C.E.A.I.
 Dirección Calle 52 ·2bis-15, Ciudad Cali. – PBX 57 602 4315800



Certificado No. SC-CER03681-1
 Certificado No. CO-SC-CER339681-1

	la pantalla: 14, Memoria RAM: 20 GB, Velocidad de procesamiento (GHz): 18GHZ UP 43GHz, Procesador específico: AMD ryzen 7 5700U. Incluye mouse óptico cableado.		
3	CPU INTEGRADA CON MONITOR, PROCESADOR INTEL CORE I7, DISCO DURO 1 TERABYTE, MEMORIA RAM DE 32 GB, PANTALLA 23.8", TARJETA INALAMBRICA PCLE 32 GB INCLUYE TECLADO Y MOUSE OPTICO CABLEADO.	UND	18

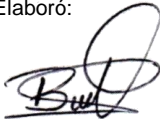
Se recomienda a los interesados en participar, que antes de elaborar y presentar sus pre-cotizaciones tengan en cuenta que:

1. Al indicar el valor de su cotización se debe discriminar el valor del IVA y su porcentaje en caso de que los bienes o servicios sean gravados con este impuesto.
2. La vigencia de la cotización no puede ser inferior a 30 días.
3. En la cotización debe constar el NIT, dirección, teléfono, Fax y Correo Electrónico
4. La garantía ofrecida en caso de ser requerido.

Duración estimada del Contrato: veinte (20) días, contados a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento según lo contemplado en el artículo 41 de la ley 80 de 1993 y el artículo 23 de la ley 1150 de 2007.

La presente solicitud de pre-cotización, servirá de base para la elaboración de un Análisis Económico del Sector y por lo tanto no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente NO obliga a las partes.

Elaboró:



Nombre completo: Brandón Steven Alvarez Garcia
Dependencia requirente: Área eléctrica
Correo electrónico: balvarezg@sena.edu.co