25-9232

Soacha

SOLICITUD DE PRECOTIZACIONES PARA EFECTUAR EL ESTUDIO DE MERCADO

El Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha del Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, de conformidad con los principios de transparencia para la contratación, convoca públicamente a todos los interesados a participar con su **PRECOTIZACIONES**, las cuales harán parte del estudio de mercado que tiene por objeto: "***CONTRATAR LA COMPRA DE EQUIPOS PARA LA ACTUALIZACIÓN Y MODERNIZACIÓN TECNOLÓGICA DE LOS AMBIENTES DE INDUSTRIA DEL CENTRO INDUSTRIAL Y DE DESARROLLO EMPRESARIAL PROYECTO SGPS-12428-2024"***

Se solicita registrar sus pre-cotizaciones a los siguientes contactos:

Correo: owcarranza@sena.edu.co

Se solicita registrar sus pre-cotizaciones en la plataforma SECOP II.

Dirección correspondencia: Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha (Calle 13 No. 10-63 Soacha).

Se presenta la siguiente información como referencia de consulta:

DESCRIPCIÓN DEL OBJETO

"***CONTRATAR LA COMPRA DE EQUIPOS PARA LA ACTUALIZACIÓN Y MODERNIZACIÓN TECNOLÓGICA DE LOS AMBIENTES DE INDUSTRIA DEL CENTRO INDUSTRIAL Y DE DESARROLLO EMPRESARIAL PROYECTO SGPS-12428-2024"***

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Para los ítems solicitados se adjunta(n) la(s) respectiva(s) fichas técnicas de cada producto para adquisición.

ítem	Código del Producto	Nombre Comercial del Producto	Unidad de Medida	cantidad total
1	60106211	Sistema educativo de entrenamiento - Motocicleta eléctrica didáctica 2000 a 2500w con batería de litio.	UNIDAD	1

		<table><tr><th>Código - Producto</th><th>Nombre - Producto</th></tr><tr><td>60106211</td><td>Materiales didácticos del motor o sus partes</td></tr></table>		
2	26111607	Panel solar 665Wp monocristalino <table><tr><th>Código - Producto</th><th>Nombre - Producto</th></tr><tr><td>26111607</td><td>Generadores solares</td></tr></table>	UNIDAD	12
3	32121705	Inversor Cargador 5000W 48V - salida 110 a 220 v <table><tr><th>Código - Producto</th><th>Nombre - Producto</th></tr><tr><td>32121705</td><td>Inversores</td></tr></table>	UNIDAD	1
4	26111711	Batería de litio LIFePO4 tipo rack 100AH 51.2V <table><tr><th>Código - Producto</th><th>Nombre - Producto</th></tr><tr><td>26111711</td><td>Baterías de litio</td></tr></table>	UNIDAD	2
5	39121307	Armario rack de piso 12U de 19" con accesorios <table><tr><th>Código - Producto</th><th>Nombre - Producto</th></tr><tr><td>39121307</td><td>Cajas de suelo</td></tr></table>	UNIDAD	1
6	31331201	Kit de instalación de estructura para cubierta metálica de 3 paneles solares <table><tr><th>Código - Producto</th><th>Nombre - Producto</th></tr><tr><td>31331201</td><td>Ensambles estructurales atornillados de aluminio</td></tr></table>	UNIDAD	5
7	39121009	Kit de material eléctrico 6,5kw 48vdc a litio <table><tr><th>Código - Producto</th><th>Nombre - Producto</th></tr><tr><td>39121009</td><td>Reguladores eléctricos o de potencia</td></tr></table>	UNIDAD	1
8	83101808	Monitor de energía inteligente con 8 sensores de nivel de circuito de 50 A	UNIDAD	1

		Código - Producto: 83101808 — Nombre - Producto: Monitoreo de la calidad de la energía		
9	43222641	Centro de automatización del hogar con procesador de 2,0 GHz y 2 GB de RAM Código - Producto: 43222641 — Nombre - Producto: Dispositivo de protocolo de internet compartido	UNIDAD	1
10	52161525	IR y RF control remoto universal Código - Producto: 52161525 — Nombre - Producto: Control remoto	UNIDAD	1
11	43221712	Antena para sistema de conectividad satelital Código - Producto: 43221712 — Nombre - Producto: Antenas de satélite	UNIDAD	1
12	39112401	Interruptor de atenuación inteligente de pantalla táctil Código - Producto: 39112401 — Nombre - Producto: Dimers y accesorios	UNIDAD	2
13	43222609	Router 4G Sim Card Código - Producto: 43222609 — Nombre - Producto: Enrutadores (routers) de red	UNIDAD	1
14	43211902	Pantalla LCD 14.0" WideScreen Código - Producto: 43211902 — Nombre - Producto: Paneles o monitores de pantalla de cristal líquido lcd	UNIDAD	1
15	45121510	Cámara DJI Combo Neo	UNIDAD	1

		<table><tr><th>Código - Producto</th><th>Nombre - Producto</th></tr><tr><td>45121510</td><td>Cámaras aéreas</td></tr></table>		
16	52161525	Mando a distancia original RC-N3 para DJI Neo <table><tr><th>Código - Producto</th><th>Nombre - Producto</th></tr><tr><td>52161525</td><td>Control remoto</td></tr></table>	UNIDAD	1
17	5111802	soporte de techo inclinado abatible motorizado para televisores de pantalla plana de 32 a 70 pulgadas <table><tr><th>Código - Producto</th><th>Nombre - Producto</th></tr><tr><td>45111802</td><td>Soportes para televisiones</td></tr></table>	UNIDAD	1
18	52161505	Televisor 60" Pulgadas 152.4 cm <table><tr><th>Código - Producto</th><th>Nombre - Producto</th></tr><tr><td>52161505</td><td>Televisores</td></tr></table>	UNIDAD	1
19	45111616	Mini proyector, proyector Bluetooth mejorado con pantalla, proyector portátil Full HD de 1080P <table><tr><th>Código - Producto</th><th>Nombre - Producto</th></tr><tr><td>45111616</td><td>Proyectores de video</td></tr></table>	UNIDAD	2
20	39122334	Módulo de interruptor de relé de contacto seco inalámbrico de 4 canales <table><tr><th>Código - Producto</th><th>Nombre - Producto</th></tr><tr><td>39122334</td><td>Módulo de relés múltiples o de placa de relés</td></tr></table>	UNIDAD	8
21	39121908	Módulo de interruptor de luz WiFi de relé inteligente DIY <table><tr><th>Código - Producto</th><th>Nombre - Producto</th></tr><tr><td>39121908</td><td>Bloqueo de interruptor</td></tr></table>	UNIDAD	5
22	31161606	Cerradura inteligente 5 en 1 sin llave para Smartphone, con Bluetooth y teclado	UNIDAD	4

		<table><tr><th>Código - Producto</th><th>Nombre - Producto</th></tr><tr><td>31161606</td><td>Cerrojos de puerta</td></tr></table>		
23	43222641	Adaptador Wi-Fi para acceso remoto compatible con Alexa, SmartThings, Google Assistant y Notificación inteligente IFTTT <table><tr><th>Código - Producto</th><th>Nombre - Producto</th></tr><tr><td>43222641</td><td>Dispositivo de protocolo de internet compartido</td></tr></table>	**UNIDAD**	**2**
24	52161512	Dispositivo inteligente de asistente virtual - Echo Dot - 5.ª generación, modelo de 2022 <table><tr><th>Código - Producto</th><th>Nombre - Producto</th></tr><tr><td>52161512</td><td>Altoparlantes</td></tr></table>	**UNIDAD**	**2**
25	39112102	Luces inteligentes empotrables LED, WiFi de 6 pulgadas, con cambio de color RGBCW, compatible con Alexa y Google Home Assistant. <table><tr><th>Código - Producto</th><th>Nombre - Producto</th></tr><tr><td>39112102</td><td>Iluminación óptica de diodo emisor de luz led</td></tr></table>	**UNIDAD**	**12**
26	46171610	Cámaras de seguridad para interiores, 1080P, Wi-Fi, detección de movimiento, audio bidireccional, visión nocturna, compatible con Alexa, iOS, Android y acceso a la web <table><tr><th>Código - Producto</th><th>Nombre - Producto</th></tr><tr><td>46171610</td><td>Cámaras de seguridad</td></tr></table>	**UNIDAD**	**8**
27	52161512	Altavoz Bluetooth portátil con sonido estéreo de 12 W, Bluetooth 5, Bassup, IPX7 impermeable, tiempo de reproducción de 24 horas, emparejamiento estéreo inalámbrico. <table><tr><th>Código - Producto</th><th>Nombre - Producto</th></tr><tr><td>52161512</td><td>Altoparlantes</td></tr></table>	**UNIDAD**	**3**
28	26111711	batería de litio PLC	**UNIDAD**	**8**

		Código - Producto: 26111711 — Nombre - Producto: Baterías de litio		
29	39121633	interruptor de luz inteligente Wi-Fi HS200 Código - Producto: 39121633 — Nombre - Producto: Interruptor de circuito	UNIDAD	12

1. CONDICIONES PARA LA CONTRATACIÓN

PLAZO DE EJECUCIÓN: La duración del contrato es de treinta (30) días hábiles, contados a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato.

FORMA DE PAGO: FORMA DE PAGO: El Centro Industrial y Desarrollo Empresarial Regional Cundinamarca del SENA cancelará el valor total del contrato en **UN ÚNICO PAGO**, de acuerdo con la entrega realizada en la respectiva mensualidad vencida.

El pago se realizará una vez se cumplan las siguientes condiciones:

- Certificación de recibo a satisfacción expedida por el supervisor del Contrato por parte del SENA.
- Copia de factura dirigida al SENA - NIT 899.999.034-1, donde conste la descripción del producto entregado y su valor de acuerdo con el valor ofrecido en la oferta económica, con el lleno de los requisitos legales y administrativos;
- Acreditación del pago de aportes parafiscales relativo al sistema de seguridad social integral acompañados de las planillas de pago, así como los propios del SENA, ICBF y cajas de compensación familiar cuando corresponda en los términos del art. 23 de la ley 1150 de 2007,
- Certificado de cuenta bancaria del beneficiario del pago con fecha de expedición no mayor a 30 días.
- Resolución de Facturación DIAN vigente
- RUT con fecha de generación inferior a 180 días

GASTOS CONTRACTUALES:

Los gastos que ocasione la legalización del contrato correrán a cargo del contratista, para lo cual debe prever al momento de la presentación de su cotización los siguientes pagos:

- Industria y comercio.
- Retención en la Fuente

- Retención en la Fuente del IVA (De acuerdo con los bienes y servicios adquiridos)
- Pago de garantías exigidas dentro del proceso

En todo caso se recomienda consultar en la oficina de Tesorería del (Centro/Dirección) del SENA, el porcentaje correspondiente por concepto de cada uno de estos descuentos, de tal forma que en la elaboración de la cotización se contemple el valor real de ellos.

OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA

- Ejecutar el objeto contractual en condiciones de eficiencia, oportunidad y calidad de conformidad a los parámetros establecidos en el SENA.
- Ejecutar el contrato en el plazo establecido bajo las condiciones económicas, Técnicas y Financieras estipuladas en los estudios previos, invitación pública, las adendas y de acuerdo con la propuesta presentada.
- Informar al SENA cualquier novedad que se presente con la ejecución del contrato, para efectos de que éste asuma las medidas necesarias.
- Mantener vigentes las garantías exigidas por el tiempo pactado, así como las modificaciones que se presenten en la ejecución de este.
- Suministrar al supervisor del contrato toda la información que le sea solicitada para verificar el correcto y oportuno cumplimiento de las obligaciones, de acuerdo con los artículos 4° y 5° de la ley 80 de 1993.
- El transporte y la entrega de los elementos estará a cargo del PROVEEDOR, en el sitio descrito por el SENA
- Acatar de manera inmediata las instrucciones que durante el desarrollo del contrato se le impartan por parte del supervisor del contrato.
- Presentar oportunamente la factura, los soportes correspondientes y demás documentos necesarios para el pago.
- No estar incurso en ningún de las inhabilidades e incompatibilidades generales ni especiales para contratar (art. 8 Ley 80 de 1993 y demás normas).
- Remplazar los Bienes que resulten defectuosos o de mala calidad sin costo adicional para la entidad dentro de las 24 horas siguientes al requerimiento realizado por el supervisor del contrato, en caso de presentar devoluciones, si el PROVEEDOR no restituye los materiales defectuosos dentro del término señalado por el SENA, este podrá declarar el siniestro de incumplimiento y/o solicitar el pago de las multas señaladas en el contrato.
- Dar cumplimiento a sus obligaciones frente al sistema de seguridad Social Integral y Parafiscal para lo cual deberá realizar los aportes a que se refiere el artículo 50 de la ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la ley 1150 de 2007, en lo relacionado con los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las cajas de compensación familiar, SENA e ICBF, cuando haya lugar a ello, de conformidad con las normas y reglamentos que rigen la materia.
- Las demás inherentes al objeto y naturaleza del contrato y aquellas indicadas en el estudio previo, invitación pública, y las indicadas por el supervisor, para el cabal cumplimiento del objeto de este.

- Acatar las instrucciones que durante el desarrollo del contrato imparta el funcionario designado quien llevará cabo la supervisión.
- Todas aquellas obligaciones inherentes al contrato y necesarias para la correcta ejecución del objeto de este.

GARANTÍAS DEL CONTRATO

EL CONTRATISTA se obliga a su costa y favor del **SENA** constituir las garantías, en los términos señalados en el Decreto 1082 de 2015, para amparar el cumplimiento de las obligaciones sugeridas en el contrato, la cual mantendrá vigente y durante el plazo de ejecución y liquidación de este y se ajustará a los límites, existencia y extinción de los siguientes amparos:

AMPAROS REQUERIDOS	
X	**CUMPLIMIENTO:** por el (20%) del valor del contrato, vigente por el plazo del contrato y con una vigencia que cubra el plazo de ejecución del mismo seis (06) meses más.
X	**CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES Y EQUIPOS SUMINISTRADOS:** por el (20%) del valor del contrato, vigente por el plazo del contrato y con una vigencia que cubra el plazo de ejecución de este y seis (06) meses más.

3. VALOR OFRECIDO:

- ✓ La PRECOTIZACIÓN a presentar debe referir ítem por ítem, la descripción, la cantidad, unidad, características técnicas, el valor unitario, el IVA y el valor total pre cotizado.

- ✓ La validez de la cotización deberá ser de por lo menos noventa (90) Días Hábiles.

- ✓ Dentro del Valor de la Pre-cotización deben estar incluidos todos los costos directos e indirectos de la prestación del servicio, pólizas, fletes, transporte y demás que sean necesarios para el cabal cumplimiento del objeto contractual en condiciones de calidad y eficiencia.

- ✓ El envío de la pre-cotización no genera derechos a favor de las personas jurídicas o naturales que las presenten.

- ✓ Con la presentación de la pre-cotización se debe anexar copia del RUT y CAMARA DE COMERCIO

4. PLAZO PARA PRESENTAR COTIZACION:

La fecha límite de recepción de precotizaciones **ES MÁXIMO HASTA EL TRES (03) DE OCTUBRE DE 2024.**

ADVERTENCIA: La cotización solicitada servirá de base para la elaboración de un estudio de mercado y, por tanto, no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente **NO** obliga a las partes.

Dado en Soacha; a los treinta (30) días del mes de septiembre de 2024.

ARGEMIRO CELIS CASTRO
Subdirector encargado
Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha

Proyectó: Omar Wilson Carranza Ballén – Profesional Contratos