SOLICITUD DE INFORMACIÓN A PROVEEDORES PARA ESTUDIO DE MERCADO

El Cetro de Diseño e Innovación Tecnológica Industrial del Sena Regional Risaralda, de conformidad con los principios de transparencia para la contratación y concordante con lo dispuesto en la circular No. 3-2013-000133, convoca públicamente a todos los interesados a participar con su pre cotización, como parte del estudio de mercado de la siguiente necesidad:

Se solicita a los interesados enviar su pre-cotización por medio del SECOP II Ó al correo: mygarzon@sena.edu.co

FECHA LÍMITE DE RECEPCIÓN DE PRECOTIZACIONES: EL 22 DE AGOSTO DE 2025 HASTA 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

Se presenta la siguiente información como referencia de consulta:

1. DESCRIPCION DEL OBJETO A PRECOTIZAR:

COMPRA DE MOBILIARIO, EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA INDUSTRIAL PARA LOS CENTROS DE FORMACIÓN DE LA REGIONAL RISARALDA, VIGENCIA 2025.

2. ALCANCE DEL OBJETO:

De conformidad con el numeral 1 del artículo 2.2.1.1.2.1.3. Del Decreto 1082 del 2015, el objeto a contratar se encuentra identificado en el cuarto nivel del clasificador de bienes y servicios así:

Código UNSPC	Descripción
21101601	Plantadoras
21102202	Equipo de explotación forestal
23151801	Equipo para llenado de ampolletas
23151802	Colocadores de tapas, insertadores de algodón o aplicadores de sellos de seguridad
23151805	Máquinas dosificadoras de barrena para llenado o cerrado hermético
23181804	Máquinas para hacer helados
23271404	Máquina de soldadura arco plasma
24101501	Carretas
24101710	Paradas de paquetes
24101719	Cepillos de la banda transportadora
24101722	Banda transportadora de cadena
26111604	Generadores a gas
26111703	Baterías para vehículos

27112005	Hachas
27112016	Tijeras para setos
27112101	Dobladores de tubos
27112112	Tenazas de ranura y lengüeta
27112701	Fuelles eléctricos
27112703	Taladradoras eléctricas
27112705	Martillos de demolición
27112706	Cepillos eléctricos
27112707	Cuchillas eléctricas
27112708	Lijadoras eléctricas
27112709	Sierras eléctricas
27112710	Pistolas de tornillos eléctricas
27112710	Pistolas de tornillos eléctricas
27112711	Pistolas de grapas eléctricas
27112712	Ribeteadoras eléctricas
27112718	Grabadores
27112809	Portaherramientas
27113201	Conjuntos generales de herramientas
40151609	Compresores de tuerca
41103001	Sondas planas enfriadoras refrigeradas
41103006	Congeladores criogénicos o de nitrógeno líquido
41103027	Cabina de almacenamiento de unidades de sangre
41103202	Máquinas lavadoras para laboratorio
41104811	Fraccionadores de densidad gradiente
41106212	Ingredientes o aditivos de medio para bacterias
41113630	Multímetros
41113632	Oscilógrafos
41113633	Potenciómetros
41113701	Probador de tubos de rayos catódicos
41113707	Probadores de circuitos de transistores
41113708	Medidores de energía
41113709	Medidores de modulación
41113802	Aparatos de prospección geológica
41115401	Espectrofluorímetros o fluorímetros
41115407	Espectrómetros de absorción atómica aa
42141801	Unidades de combinación de electroterapia
43211503	Computadores notebook
43211508	Computadores personales
43211613	Puestos para computadores o notebooks
43211706	Teclados
43211802	Almohadillas (pads) para mouse
43211901	Monitores para tubos de rayo catódico crt

43211902	Paneles o monitores de pantalla de cristal líquido lcd
44111503	Organizadores o bandejas para el escritorio
45121516	Cámaras grabadoras o video cámaras digitales
45121602	Trípodes para cámaras
45121603	Lentes para cámaras
47121603	Brilladoras de pisos
48101504	Parrillas de carbón para uso comercial
48101505	Cafeteras o máquinas para hacer té helado de uso comercial
48101506	Calentadoras de café para uso comercial
48101508	Tostadoras sinfín para uso comercial
48101509	Freidoras para uso comercial
48101510	Calentadoras de comida para uso comercial
48101511	Planchas para uso comercial
48102103	Mostradores refrigerados
52141501	Neveras para uso doméstico
52141504	Fogones para uso doméstico
52141505	Lavadoras de platos para uso doméstico
52141506	Congeladores para uso doméstico
52141509	Combinación de neveras y congeladores para uso doméstico
52141511	Exprimidores de jugo para uso doméstico
52161505	Televisores
52161529	Reproductores o grabadoras de video casetes
56101502	Sofás
56101504	Asientos
56101519	Mesas
56101702	Gabinetes de archivo o accesorios
56101703	Escritorios
56101706	Mesas de conferencia
56111601	Biombos (mamparas) para sistemas de paneles
56111902	Superficies de trabajo industriales
56111905	Partes o accesorios industriales
56111907	Carritos de herramientas industriales

3. CÓDIGO ESTÁNDAR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS DE NACIONES UNIDAS (UNSPSC).

CANTIDAD	NOMBRE
50	MESA TRAPEZOIDAL
180	SILLA INTERLOCUTORA TAPIZADA
90	SILLA TIPO AUDITORIO
1	GABINETE CON 4 BANDEJAS, PARA ALMACENAMIENTO DE QUÍMICOS INFLAMABLES

8	ESTANTERÍA ALMACÉN
4	ESTANTERÍA ABIERTA PARA QUÍMICOS
10	ESTANTERÍA CERRADA PARA QUÍMICOS
109	SILLA ERGONÓMICA CON BRAZOS
16	PUESTO DE TRABAJO 120X60 CM
27	BASE PORTÁTIL
51	PAD MOUSE
470	SILLAS PARA COLISEO
26	SILLA INTERLOCUTORA ASIENTO TAPIZADO
9	ISLAS DE 4 PUESTOS SIN FALDERO: INCLUYE 4 PUESTOS DE TRABAJO RECTOS DE 150 X 60 SUPERFICIES EN TABLEX DE 25MM ENCHAPADO EN FORMICA CON ARCHIVADOR 2X1.
28	ESCRITORIO DE 120 X 60 CM CON ARCHIVADOR 2X1
4	ESCRITORIO EN L 150X150 CM CON ARCHIVADOR 2X1
6	MESA DE JUNTAS REDONDAS
8	SILLA OPERATIVA SIN BRAZOS
266	SILLA INTERLOCUTORA ASIENTO TAPIZADO
10	SILLA TIPO BUTACO DE CAFETERIA
18	SILLLA DE CAFETERIA
3	JUEGO DE EXTERIOR: PARASOL, MESA
1	ISLA DE TRABAJO DE 8 PUESTOS
19	ESTANTERÍA DE PARED 200 X100X52 CM
7	BANDEJA ANTIDERRAME
60	ESTACIÓN DE ENTRENAMIENTO (EQUIPO DE COMPUTO)
30	ESTACIÓN DE ENTRENAMIENTO (EQUIPO DE COMPUTO)
1	ESTACIÓN DE ENTRENAMIENTO (EQUIPO DE COMPUTO)
11	SILLA GERENCIAL
145	SILLA OPERATIVA TAPIZADO ASIENTO Y ESPALDAR
8	PUESTO DE TRABAJO DE 400X60X72 CM
7	PUESTO DE TRABAJO DE 400X100X72 CM
4	MONITOR INTERACTIVO 65" ULTRA HD
2	ARMARIO TIPO INDUSTRIAL FONDO 35CM ANCHO 102CM ALTO 207CM
2	ARMARIO TIPO INDUSTRIAL FONDO 40CM, ANCHO 106CM, ALTO 190 CM
4	FOLDERAMA 6 ENTREPAÑOS GRADUABLES, CON 3 SEPARADORES POR ENTREPAÑO
3	TV 55" PULGADAS 139,7 CM 4K-UHD QLED SMART TV.
10	FOLDERAMA 4 ENTREPAÑOS 5 ESPACIOS ALTURA 190-200
1	ESTANTERIA INDUSTRIAL 200X150X100
6	ESCRITORIO DE 120 X 60 CM CON ARCHIVADOR 2X1

6	SILLA OPERATIVA SIN BRAZOS
4	TANDEM 2 PUESTOS CON MESA
10	MESA PLEGABLE BANQUETERA METAL/POLIETILENO BLANCO 180 - 183 CM LARGO, X 75 ANCHO X 74 ALTO CM
4	ARCHIVADOR 4 GAVETAS
2	BIBLIOTECA ESTÁNDAR DE 180 CMS
1	ARMARIO PAPELERO
1	NEVERA VERTICAL 2 PUERTAS
50	WORKSTATION PORTATIL.
50	MONITOR
50	COMBO DE TECLADO Y MOUSE INALÁMBRICO, ESPAÑOL LA LATINOAMÉRICA (171)
50	ESCRITORIO DE 120X60 CM
50	SILLA INTERLOCUTORA COLOR NEGRO
1	ULTRACONGELADOR VERTICAL TACTIL ANDROID WIFI DE -40 A 86°C DE 398L/120VAC
1	AUTOCLAVE HORIZONTAL
1	OXITEST REACTOR DE PRUEBA DE OXIDACIÓN, 115V, 60 HZ
1	ESPECTROFOTOMETRO DE MICROVOLUMEN
1	ESPECTROFOTÓMETRO DE MICROPLACAS
1	KINGFISHER DUO PRIME SISTEMA AUTOMÁTICO PARA EXTRACCIÓN Y PURIFICACIÓN DE ADN-ARN- PROTEÍNAS
1	CHILLER CON RECIRCULACIÓN (400W)
1	SISTEMA DE TRANSPORTE ARTICO EXPRES
1	TOSTADOR COCOAT JR ROASTER PI
1	COCOAT BASIC WINNOWER SEPARADOR MOTORIZADO
1	ROMPEDOR CON MOTOR COCOAT CRACKER
1	BANDEJA DE REFRIGERACIÓN COOLING
1	COCOAT MINI PREGRINDER
1	COCOAT MELANGER ECGC 12SLTA
1	REFINADOR CON RUEDAS CÓNICAS: COCOAT. MELANGER ECGC 12 SQSS
1	CORTADOR DE GRANOS DE CACAO
1	UNIDAD DE ECOGRAFÍA
1	FOTÓMETRO SDM 1, CALIBRADO PARA SEMEN PORCINO , EL SDM 1
1	MOTOAZADA A GASOLINA
2	PODADORA DE ALTURA 31,4 CM3
1	BENEFICIO DE CAFÉ EQUIPO COMPLETO
1	CHIPEADORA A GASOLINA 15 HP
1	MOLINO TRITURADOR CON 3 CUCHILLAS MOVILES CON MOTOR 13 HP

2	AHOYADORA - CON BARRENOS DE 150 - 200 -300 MM DE DIÁMETRO.
3	MOTOSIERRA
3	GUADAÑADORA DE ESPALDA
1	CARGUERO ORUGA 500 KILOS
1	ENSILADORA MANUAL 300-400 KG
2	DERRIBADORA SELECTIVA DE CAFE
1	REMOLQUE PARA EL TRACTOR
1	MICROSCOPIO TRINOCULAR DE CAMPO CLARO, 1000X + CÁMARA 3.1MP
20	ESTÉREO MICROSCOPIOS BINOCULAR WF10X/21MM
20	MICROSCOPIO BINOCULAR DE CAMPO CLARO, 1000X + CÁMARA 1.3MP
14	LOCKER 4 CUERPOS - 16 PUERTAS DE 1,24 X 0,30 X 1,80 MTS DE ALTURA. COLOR GRIS
300	SILLA UNIVERSITARIA CON ESTRUCTURA EN TUBO REDONDO 7/8 CALIBRE 18.
1	ESCRITORIO DE 120 X 60 CM CON ARCHIVADOR 2X1
2	GABINETE CON 4 BANDEJAS, PARA ALMACENAMIENTO DE QUÍMICOS INFLAMABLES.
4	ESCRITORIO EN L 150X150 CM CON ARCHIVADOR 2X1
4	ESTANTERÍA ALMACÉN
4	ESTANTERÍA ANTIDERRAMES
4	ESTANTERÍA ABIERTA PARA QUÍMICOS
4	ESTANTERÍA CERRADA PARA QUÍMICOS
72	SILLA ERGONÓMICA TIPO PRESIDENTE CON BRAZOS Y CABECERO
12	ESTACIÓN DE TRABAJO - ESCRITORIO TIPO LINEAL
20	SILLA INTERLOCUTORA TAPIZADA
1	PICAPASTO CON MOTOR GASOLINA DE 13 HP
1	ENSILADORA MANUAL 300-400 KG
1	PODADORA DE ALTURA 31,4 CM3
1	MOLINO TRITURADOR CON 3 CUCHILLAS MOVILES CON MOTOR 13 HP
2	APLICADOR DORSAL DE GRANULADOS 4,2 GALONES
2	GUADAÑADORA DE ESPALDA
1	MARQUESINA DE SECADO DE CAFÉ 2X6 METROS
3	HIDROLAVADORA GASOLINA 600L/H 2900 PSI
1	AHOYADOR 51,7CC 1,9HP GASOLINA
1	CONGELADOR HORIZONTAL 97 LT
1	SOLDADOR INVERSOR 200 AMP
2	PULIDORA ALAMBRICA DE 9 PULGADAS

2	TALADRO PERCUTOR 1010W INCLUYE JUEGO DE BROCAS DE 18 PIEZAS
1	PLANTA ELÉCTRICA A GASOLINA 2.4KW 2200W 110V 15LT
1	SIERRA CIRCULAR 7 1/4" 1800W
2	LIJADORA DE BANDA (4"X24") 1200W
1	LIJADORA ROTO ORBITAL ALEATORIA DE VELOCIDAD VARIABLE DE 150 MM (6 ")
1	MOTOSIERRA INALÁMBRICA 35 CM (14") DE 18V X2 (36V) MOTOR SIN ESCOBILLAS
2	ATORNILLADOR DE IMPACTO INALÁMBRICO
1	TALADRO PERCUTOR INALAMBRICO 1/2"
2	CARRETA DE TRANSPORTE MATERIAL LLANTA ANTIPINCHAZO 75 LITROS
1	KIT DE HERRAMIENTAS BÁSICO
4	FUMIGADORA 10 LITROS
1	LAVADORA INDUSTRIAL
2	BATIDORA CON CAPACIDAD PARA 10 LITROS
2	ESTANTERIA EN ACERO INOXIDABLE
1	BALANZAS ELECTRONICA 20 KG
1	ULTRACONGELADOR ABATIDOR 10 BANDEJAS
1	BAÑO MARÍA ELÉCTRICO 4 AZAFATES
1	HORNO COMBINADO
1	EMPACADORA AL VACIO
1	MOLINO DE CARNE
1	MOLINO DE CAFE
1	PLANCHA DE ACERO INOX PARA ASAR
1	PARRILLA BARBACOA PARA ASADOS
1	ESTUFA INDUSTRIAL ACERO INOX A GAS DE 4 QUEMADORES
1	SALAMANDRA O GRATINADORA
1	FREIDORA CON TERMOSTATO
1	BATIDORA
1	CAMPANA EXTRACTORA
1	NEVERA
1	LAVAVAJILLAS
1	REFRIGERADOR MIXTO PARA CONGELACIÓN Y REFRIGERACIÓN
1	LICUADORA VELOCIDAD VARIABLE 1.3 - 2.0 L
3	MESON EN ACERO INOXIDABLE
2	CAMARA FOTOGRÁFICA SEMIPROFESIONAL
1	CÁMARA FOTOGRÁFICA REFLEX

1	LENTE PARA CÁMARA REFLEX
1	TRIPODE
1	GRABADORA DE SONIDOS EN CAMPO
1	ENTRENADOR EN CIRCUITOS ELECTRICOS DE MOTOCICLETA 4T / CDI DC - SISTEMA ABS
1	BANCO DIDÁCTICO PARA ESTUDIO DE MOTOS
1	HERRAMIENTA DE DIAGNOSTICO - OSCILOSCOPIO AUTOMOTRIZ DE 2 CANALES
1	ESCÁNER PARA MOTOCICLETAS MULTIMARCAS
2	MULTÍMETRO FUEL INJECTION
1	COMPRESOR DE AIRE
1	ESCÁNER DE MOTOCICLETAS ELÉCTRICAS
1	ANALIZADOR DE BATERIA Y SISTEMA DE CARGA
1	KIT DE MEDICIÓN DE COMPRESIÓN
1	KIT DE MEDICIÓN DE PRESIÓN
1	DETECTOR DE FUGAS DE CILINDROS
2	BANCO TALLER PARA MANTENIMIENTO DE BICICLETAS
2	KIT DE HERRAMIENTAS REPARACION DE BICICLETAS
1	CARGADOR DE BATERIAS
1	CORTADORA CON DISCO ASCENDENTE
1	COPIADORA / PANTÓGRAFO ELECTRONEUMÁTICA CON DOBLE REGULACIÓN DE VELOCIDAD
1	RETESTADORA CON AVANCE MANUAL
1	BANCO PARA ENSAMBLE Y ARMADO
1	PRENSA NEUMÁTICA CON TROQUEL 5020 HOJA Y MARCO
1	PRENSA NEUMÁTICA CON TROQUEL 744 HOJA Y MARCO
1	PRENSA NEUMÁTICA CON TROQUEL 8025 HOJA Y MARCO
1	PRENSA NEUMÁTICA CON TROQUEL 7038 HOJA Y MARCO
1	COMPRESOR 5 HP
4	TALADRO PERCUTOR DE 1/2" INALÁMBRICO
1	INGLETEADORA DE 10" 1500W
2	SIERRA SENSITIVA PARA METALES 12" 1750W
4	PRENSA DE BANCO GIRATORIA 5"

La descripción técnica de los elementos se encuentra descrita en pdf adjunto

a. Presentar la pre-cotización de la siguiente manera:

PRECIOS OFRECIDOS						
				VALORES UNITARIOS		
ÍTEM	Descripción Detallada	Unidad	Cantidad	V/r Unitario	IVA %	v/r con IVA
1						
	GRAN TOTAL CON IVA					

A los oferentes interesados en participar se recomienda que antes de elaborar y presentar sus ofertas tengan en cuenta los siguientes requisitos:

1. Indicar si el **valor del IVA** está incluido en la cotización. Con relación al IVA el proponente debe discriminar en la oferta este impuesto, si pertenece al régimen común, en caso de no indicarlo, este nuevo valor no será reconocido por el SENA y el proveedor deberá asumir el costo del impuesto.
2. El proponente deberá cotizar los ítems ofertados en la unidad de medida requerida para cada uno de los elementos o servicios requeridos por la Entidad
3. Al formular la oferta el Proponente deberá tener en cuenta todos los gastos directos e indirectos en los que incurra por la suscripción, legalización o ejecución del contrato, como impuestos, tributos constitución de las garantías en caso de que se requiera, son de cargo exclusivo del oferente, suministro, transporte, talento humano y demás gastos para el debido cumplimiento. Por lo tanto, los precios que se propongan deberán considerar tales conceptos.
4. El SENA solo pagará los precios contratados y, por lo tanto, no reconocerá suma alguna por impuesto ni reajustes a los precios ofertados, a menos que el reajuste se deba efectuar como consecuencia de una acción directa de la Entidad previamente formalizada de acuerdo a los procedimientos legales y presupuestales que corresponda.
5. El SENA efectuará al proponente las retenciones que de materia tributaria tenga establecida la Ley y respecto de las cuales sea su obligación efectuar la retención.
6. La validez de la oferta debe ser de **90** días o Superior.
7. **La forma de pago:** El SENA cancelará al CONTRATISTA mediante pagos parciales. El pago está sujeto a la disponibilidad de PAC. Todo lo anterior dando cumplimiento a la ley 789 de 2002, artículo 23 de la ley 1150 de 2007.
8. En la pre-cotización debe constar el **NIT, dirección, teléfono, Fax** y **Correo Electrónico**

9. **Plazo de Ejecución de Contrato:** El plazo de ejecución del futuro contrato será hasta el 30 de diciembre de 2025, contados a partir del cumplimiento de los requisitos de ejecución, como es la expedición del registro presupuestal y aprobación de la garantía única, este plazo no podrá sobrepasar la presente vigencia presupuestal.

Mecanismos de cobertura que garantizan las obligaciones surgidas con ocasión del proceso de selección y del contrato a celebrar:

- **Cumplimiento del contrato:** Por un valor equivalente al diez por ciento (30%) del valor total del mismo y con una vigencia igual a su plazo de ejecución y (6) meses más contados a partir de la expedición de la misma, que cubra al SENA de los perjuicios derivados de: a) El incumplimiento total o parcial del contrato, cuando el incumplimiento es imputable al contratista. b) El cumplimiento tardío o defectuoso del contrato, cuando el incumplimiento es imputable al contratista. c) El pago del valor de las multas y de la cláusula penal pecuniaria. Cuando se presente uno de los eventos de incumplimiento cubierto por la garantía, la entidad procederá a hacerla efectiva en los términos y con el procedimiento señalado por las normas vigentes.
- **Calidad del Servicio:** por el (10 %) del valor del contrato, vigente por el plazo de ejecución del contrato y seis 4 meses más
- **Calidad y correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados:** por el (30%) del valor del contrato, vigente por el plazo de ejecución del contrato y 6 meses más.

NOTA: Se advierte que ni la formulación de la presente solicitud, ni la presentación de la pre-cotización generan compromiso y obligación por parte del SENA, pues no corresponden a un procedimiento de selección, sino estudios de mercado con miras a iniciar un futuro proceso de selección.

El presente documento y sus anexos serán publicados en la página web. De conformidad a lo dispuesto a la circular No. 3-2013-00133, del 04 de octubre del 2013, dando así cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.1.7.1. Del Decreto 1082 de 2015.

Dado en Dosquebradas, el 19 de agosto de 2025

Proyectó: María Yeceny Garzón Valencia Profesional infraestructura.