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 EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA, LUMINARIAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS MENORES PARA LAS SEDES ADSCRITAS AL CENTRO INDUSTRIAL Y DE DESARROLLO EMPRESARIAL DE SOACHA"**

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

Correo: fsanchezr@sena.edu.co

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

Dirección correspondencia: Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha Carrera 36 N° 17-206 Ciudad Verde – Soacha.

Se presenta la siguiente información como referencia de consulta:

1. **DESCRIPCIÓN DEL OBJETO**

"**CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA, LUMINARIAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS MENORES PARA LAS SEDES ADSCRITAS AL CENTRO INDUSTRIAL Y DE DESARROLLO EMPRESARIAL DE SOACHA"**

2. **ESPECIFICACIONES TECNICAS:**

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

ÍTEM	Nombre Comercial del Producto	Unidad de Medida	Cantidad
1	Panel LED back light 60x60cm 48W de incrustar	1	UND
2	PATCH CORD U/FTP 7FT AZUL CAT 6A	1	UND
3	Cable de Alimentación de Cobre Puro para Televisor	1	UND
4	Cable de impresora USB de 2, cable de impresora USB 2.0 tipo A macho a B macho cable escáner de alta velocidad	1	UND
5	CERRADURA TUBULAR DE MANIJA	1	UND
6	Escalera Tijera Dieléctrica 8 Pasos 2,40M 113Kg certificada	1	UND
7	Martillo uña acero forjado 16 oz con mango ergonómico antideslizante	1	UND
8	Llave ajustable 12 pulgadas acero endurecido	1	UND
9	Alicate universal 8 pulgadas aislado	1	UND
10	Taladro percutor industrial 1/2" mínimo 750W	1	UND
11	Juego brocas concreto, madera y metal.	1	UND
12	Pulidora angular 4 1/2" industrial	1	UND
13	Disco corte metal 4 1/2	1	UND
14	Llave terminal metálica 1/2"	1	UND
15	Cinta de Enmascarar 50m Ancho 18mm	1	UND
16	Pegante PVC presión 1/4 galón	1	UND

17	Chazo Estriado 1/4Pulg 50Und	1	UND
18	Guaya de seguridad para pc	1	UND
19	Candado Laminado 40Mm	1	UND
20	Llave copa hexagonal de válvula ORINAL tipo push institucional empotrada	1	UND
21	Juego de Válvula de Llenado y Flotante de 5.08 cm	1	UND
22	CINTA DE PELIGRO	1	UND
23	Discos de Lija 5 Pulgadas para Lijadora Roto Orbital Grano 60, material Óxido de aluminio	1	UND
24	DISCOS DE LIJA 5 PULGADAS PARA LIJADORA ROTO ORBITAL 140	1	UND
25	DISCOS DE LIJA 5 PULGADAS PARA LIJADORA ROTO ORBITAL 240	1	UND
26	DISCOS DE LIJA 5 PULGADAS PARA LIJADORA ROTO ORBITAL 360	1	UND
27	PUNTILLA DE 2 PULGADAS CON CABEZA	1	LB
28	PUNTILLA DE 3 PULGADAS CON CABEZA	1	LB
29	Pala Punta Redonda 150 Cm	1	UND
30	Pala cuadrada	1	UND
31	Azadón Forjado Con Mango 1850 Gramos 1,2 Metros	1	UND
32	Rastrillo metálico 14–16 dientes	1	UND
33	Tijera podadora manual	1	UND
34	Hilo nylon para guadaña	1	LB
35	Abono orgánico Presentación bulto 40 kg	1	BULTO
36	Fertilizante granulado NPK Presentación o 10 kg	1	BULTO
37	Paño microfibra	1	UND
38	Juego de destornilladores	1	UND
39	Pasta térmica.	1	UND
40	Guantes de protección	1	UND
41	Limpiador para contactos eléctricos y electrónicos	1	UND
42	Silicona abrillantadora antiestatica en spray	1	UND
43	Alicate	1	UND
44	Ponchadora De Cable De Red	1	UND
45	Pelador de cable	1	UND
46	Cortafríos	1	UND
47	Sopladora de aire	1	UND
48	Multímetro Autor rango Cat Iii 600V Cat Ii 1000V	1	UND
49	Brochas: Set de Brochas 3 Unidades	1	UND
50	BISTURI INDUSTRIAL (P)	1	UND
51	CANALETA PLÁSTICA 2CM X 1CM CON ADHESIVO	1	UND
52	CERRADURA MANIJA CAPRI ENTRADA	1	UND
53	CHAPA DE SEGURIDAD	1	UND
54	CERRADURA POMO SATIN CAROLINA ENTRADA	1	UND
55	PINTURA ANTICORROSIVO NEGRO	1	GL
56	Rodillo Antigota 9" Franja Amarilla	1	UND
57	Rodillo Felpa 6,5 Pulgadas	1	UND
58	ALAMBRE THHN No. 10 – 100M ROJO	1	UND
59	ALAMBRE THHN No. 10 – 100M VERDE	1	ROLLO
60	ALAMBRE Amarillo No. 10 - 100 M	1	ROLLO
61	ALAMBRE THHN No. 10 – 100M AZUL	1	ROLLO
62	ALAMBRE THHN No. 10 – 100M BLANCO	1	ROLLO
63	ALAMBRE THHN No. 12 – 100M ROJO	1	ROLLO
64	ALAMBRE THHN No. 12 – 100M VERDE	1	ROLLO
65	ALAMBRE THHN No. 12 – 100M AZUL	1	ROLLO
66	ALAMBRE THHN No. 12 – 100M AMARILLO	1	ROLLO
67	ALAMBRE THHN No. 12 – 100M BLANCO	1	ROLLO
68	PEGANTE PARA MADERA CON APLICADOR	1	UND
69	PEGANTE TIPO BOXER	1	UND
70	AMARRE PLÁSTICO TRANSPARENTE	1	UND
71	Cinta aislante	1	UND
72	LONAS EN FIBRA BLANCA DE 50 KILOS	1	UND
73	CHAZO PLASTICO SUPRA 1/4	1	UND
74	JUEGO DE BROCAS TUNGSTENO	1	UND
75	CONECTOR TIPO RESORTE 12-10 AMG	1	UND
76	Tornillo Autoperforante Cabeza Lenticular 8x1 1/4"	1	UND
77	ALAMBRE COBRE DESNUDO PARA PUESTA A TIERRA, #12 AWG X 100M	1	Metros
78	CAJA SOBREPONER TOMACORRIENTE 20 AMPERIOS / 250 VOLTIOS	1	UND

79	Caja eléctrica de sobreponer galvanizada 5800	1	UND
80	TOMACORRIENTE DE PARED	1	UND
81	Canaleta plástica de 60 mm x 40 mm	1	Metros
82	BREAKER ENCHUFABLE 3X60A.	1	UND
83	TUBERIA EMT 3/4	1	Metros
84	Terminal EMT 3/4	1	UND
85	UNION EMT 3/4	1	UND
86	CAJA METALICA 2400 PARA TOMA 220V	1	UND
87	TUBO PVC 3/4 CONDUIT X 3 METROS	1	Metros
88	CURVA PVC 3/4	1	UND
89	ADAPTADOR 3/4 TERMINAL CONDUIT PVC	1	UND
90	Curva Emt 3/4	1	UND
91	TUBO GALVANIZADO 1/2PG	1	Metros
92	Tapa galvanizada 5800: Medidas: 122x79.3mmMaterial: lámina galvanizada calibre 22 y 24Color: zincado	1	UND
93	TERMINAL EMT GALVANIZADO DE ½"	1	UND
94	Abrazadera omega ½ galvanizada	1	UND
95	Placa de fibrocemento de alta resistencia, libre de asbesto	1	UND
96	LÁMINA DE FIBROCEMENTO SUPERBOARD	1	M2
97	CANAL BASE 9 CALIBRE 26 X 2,44M EN ALUMINIO.	1	UND
98	Paral base 9 en aluminio	1	UND
99	Tornillo autoperforante punta aguda ½	1	UND
100	CINTA DOBLE FAZ EXTRA FUERTE	1	Metros
101	Boquilla blanca	1	Kg
102	TUBO SANITARIO 2' X 6 METROS TIPO PESADO	1	Metros
103	T PVC de 2” pulgadas	1	UND
104	CODO PVC 2	1	UND
105	SEMICODO PVC 2	1	UND
106	LIMPIADOR PVC ¼ galon	1	GL
107	Abrazadera metalica 2	1	UND
108	CANALETA METÁLICA 12 X 5 X 240 CM	1	Metros
109	SURTIDO TORNILLOS	1	UND
110	WING BLANCO X 2,4 M	1	ML
111	Media caña en granito pulido	1	ML
112	PEGADOR DE BALDOSA BULTO 25KG	1	UND
113	Manguera certificada de gas 1/2" – 1.5 m	1	UND
114	TAPÓN PARA GAS - PE-AL-PE 1/2"	1	UND
115	CODO GAS 1/2 PEALPE	1	UND
116	Unión de gas 1/2"	1	UND
117	Tee Galvanizada 1/2'	1	UND
118	Codo galvanizado 1/2"	1	UND
119	Sellante Gas Stop 36 ml	1	UND
120	Sensor de movimiento	1	UND
121	Panel LED tipo SMD, referencia GL-001-YC (SKU KL-2355)| |	1	UND
122	Taladro Rotomartillo SDS-Plus 800W 980rpm	1	UND
123	SENSORES DE LAS ESCALERAS - ON/AUTO/OFF	1	UND
124	Candado Laminado 70 mm	1	UND
125	CHAPAS DE ARCHIVADOR	1	UND
126	CARRETILLAS - ZORRA	1	UND
127	CÁMARAS DE SEGURIDAD	1	UND
128	ECO225SPV18	1	UND
129	ESLINGA DE TRNQUETE PARA VEHÍCULOS	1	UND
130	REGADERA DE PLANTAS	1	UND
131	EXTENSIÓN	1	UND
132	MULTITOMAS industrial	1	UND
133	Contenedor de basura plástico – Ecobotella azul 153 L	1	UND
134	Soportes de contención de derrames – estibas contención de derrames	1	UND
135	TROMPO CON MEZCLADOR	1	UND
136	Báscula digital	1	UND
137	IDENTIFICADORES PARA LLAVES	1	UND
138	SECADORES DE MANOS	1	UND
139	CANALETAS PLÁSTICAS	1	UND
140	VIDRIOS (Vidrio por area, recomendación del comité)	1	UND

141	Unión universal PVC presión 1/2"	1	UND
142	Tubo LED T8 18W G13 6500K	1	UND
143	Silicona transparente antihongos	1	UND
144	Rodillo antigoteo 9"	1	UND
145	Rodillo antigoteo 3"	1	UND
146	Rodillo antigoteo 1"	1	UND
147	Removedor de pinturas	1	GL
148	Registro de bola plástico 1/2"	1	UND
149	Pintura tráfico pesado	1	GL
150	Pintura tráfico pesado	1	GL
151	PINTURA EPOXICA	1	GL
152	Pintura epóxica blanca	1	GL
153	Estuco plástico cuñete 30 kg	1	UND
154	Clavija hembra en caucho polo a tierra 15A–250V	1	UND
155	CLAVIJA EN CAUCHO POLO A TIERRA 15A - 250V	1	UND
156	Cable encauchetado 2x12 AWG	1	UND
157	Brocha profesional 3" filamentos poliéster/nylon mango madera	1	UND
158	Brocha profesional 2" filamentos poliéster/nylon mango madera	1	UND
159	Brocha profesional 1" filamentos poliéster/nylon mango madera	1	UND
160	Bridas/amarras plásticas	1	UND
161	Compresor 700W	1	UND
162	Pistola profesional para pintar	1	UND
163	Segueta arco de sierra profesional 12"	1	UND
164	Rodel de tungsteno 10 mm	1	UND
165	MOTOTOLL SET	1	UND
166	Cortabaldosa manual	1	UND

2.1. Nota Técnica sobre la Correspondencia entre las Especificaciones Técnicas y las Fichas Técnicas

Para garantizar la transparencia y eficiencia en el proceso de contratación, es fundamental que las especificaciones técnicas establecidas en los documentos del proceso sean plenamente coherentes con las fichas técnicas de los productos a adquirir.

Esta correspondencia asegura que:

- Se respeten las características y estándares de calidad requeridos, evitando interpretaciones ambiguas o errores en la adquisición.
- Se facilite la evaluación de ofertas, garantizando que los bienes adquiridos cumplan con las necesidades institucionales.

Se minimicen riesgos jurídicos y administrativos, alineando el proceso con la normativa vigente, incluyendo la Ley 80 de 1993, el Decreto 1082 de 2015 y los lineamientos del SIGA del SENA.

Por lo anterior, se recomienda realizar una revisión detallada para verificar que cada especificación técnica refleje con precisión las características descritas en la ficha técnica correspondiente, asegurando así un proceso de contratación eficiente y conforme a la normativa aplicable.

3. CONDICIONES PARA LA CONTRATACIÓN

3.1. **PLAZO DE EJECUCIÓN:** El plazo de ejecución del objeto contractual será hasta el 30 de noviembre del 2026 o hasta agotar presupuesto lo que primero suceda, contados a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento, legalización y ejecución del contrato (Registro Presupuestal y Aprobación de Póliza) aceptación de la oferta y suscripción del acta de inicio.

3.2. **FORMA DE PAGO:** El Centro Industrial y Desarrollo Empresarial Regional Cundinamarca del SENA cancelará el valor total del contrato en **PAGOS PARCIALES**, 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

3.3. 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.

4. 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

5. **PLAZO PARA PRESENTAR COTIZACION:**

La fecha límite de recepción de precotizaciones **ES MÁXIMO HASTA EL CINCO (05) DE JUNIO DE 2026.**

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; al **DOS (02) DÍA DEL MES DE JUNIO DE 2026**.

CELIS CASTRO ARGEMIRO
Firmado digitalmente por CELIS CASTRO ARGEMIRO
Fecha: 2026.06.02 11:19:51 -05'00'

ARGEMIRO CELIS CASTRO
Subdirector (E)
Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha

Proyectó: Francy Jhoanna Sánchez Rodríguez - Abogada Contratación.