



CENTRO DE ELECTRICIDAD Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL
SOLICITUD PRECOTIZACIONES PARA ESTUDIO DE MERCADO

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: **CONTRATAR LA COMPRAVENTA DE MATERIALES PARA APOYAR ENTRENAMIENTO DE COMPETIDORES QUE VAN A PARTICIPAR EN LAS COMPETENCIAS WORLDSKILLS SAO PAULO 2015. COMUNICACIÓN 8-2015-021170 DEL CENTRO DE ELECTRICIDAD Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL.**

Se solicita registrar su pre-cotización a los siguientes contactos:

Correo: contratamosc.e.a.i@sena.edu.co
contratavalle@sena.edu.co

Dirección de correspondencia: SENA – Complejo Salomía calle 52 # 2 BIS - 15

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

De igual forma, si usted lo considera puede enviar su propuesta digitalizada por medio de correo electrónico.

FECHA LIMITE DE RECEPCION DE PRECOTIZACIONES: el 07 de Septiembre de 2015

Se presenta la siguiente información como referencia de consulta:

1. DESCRIPCION DEL OBJETO A PRECOTIZAR

CONTRATAR LA COMPRAVENTA DE MATERIALES PARA APOYAR ENTRENAMIENTO DE COMPETIDORES QUE VAN A PARTICIPAR EN LAS COMPETENCIAS WORLDSKILLS SAO PAULO 2015. COMUNICACIÓN 8-2015-021170 DEL CENTRO DE ELECTRICIDAD Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL.

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

ITEM	DESCRIPCION	REFERENCIA	UNIDAD	CANTIDAD
1	Lamina Metálica	Lamina doblada material cold rolled calibre 18 para uso interior, con acabados finales en pintura en polvo hornable de aplicación electrostática, color gris, dimensiones: 60x80x25 Centímetros.	unidad	9
2	Lamina Metálica	Lamina doblada material cold rolled calibre 18 para uso interior, con acabados finales en pintura en polvo hornable de aplicación electrostática, color gris, dimensiones: 40x50x21Centímetros.	unidad	9
3	Bandeja porta-cable	Bandeja de cables. Bandeja perforada metalica de 100 mm de ancho, lamina de 0,75mm, 50mm de alto, Unidad de 3000 mm de largo, galvanizada.	unidad de 3 mts de largo	8
4	Bandeja Vertical Porta-Cable	Bandeja de cables. Escalera para canalización de cables eléctricos con lados perforados, 200 mm de ancho, 3000 mm de largo por unidad, galvanizada.	unidad de 3 mts de largo	8

SENA, MÁS TRABAJO

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Calle 52 # 2Bis – 23 Teléfono: 431 52 00 – Santiago de Cali - Colombia

5	Abrazadera	De conexión rápida para tubería de 1/2' en polipropileno.	Paquete x 100 und	1
6	Abrazadera	De conexión rápida para tubería de 3/4' en polipropileno.	Paquete x 100 und	1
7	Angulo para bandeja portacable	Angulo metálico para bandeja metálica horizontal. 60mm de alto. Galvanizada. Ancho de 100 mm.	Unidad	3
8	Soportes para bandeja portacable	Soportes metálicos para pared de bandeja metálica. Largo 110mm, alto de 53 mm, ancho de 32.5mm. Galvanizada.	Unidad	15
9	Tornillos para bandeja portacable	Metálicos para bandejas metálicas. Dimensión M6 X 15. 15 mm de largo, 13.5 mm de diámetro en la cabeza y 6 mm de diámetro de perno. Incluye arandela y tuerca. Referencia FR5B 6X15 F (6406157).	unidad	60
10	Terminal canutillo para cable	Terminales 16 AWG (1.5 mm ²) para ponchadora CT-1000 (Panduit). Color negro. Largo de 14.5 mm. Aislamiento en polipropileno.	Tira x 20 terminales	50
11	Terminal canutillo para cable	Terminales 18 AWG (1.0 mm ²) para ponchadora CT-1000 (Panduit). Color rojo. Largo de 14.5 mm. Aislamiento en polipropileno.	Tira x 20 terminales	50
12	Terminal canutillo para cable	Terminales 14 AWG (12.5 mm ²) para ponchadora CT-1000 (Panduit). Color azul. Largo de 14.5 mm. Aislamiento en polipropileno.	Tira x 20 terminales	50
13	Terminal en anillo	Terminales de cable o alambre. Terminales en anillo aisladas en vinilo. Color Azul. Rango 14 - 16 AWG.	Unidad	50
14	Terminal en anillo	Terminales de cable o alambre. Terminales en anillo aisladas en vinilo. Color Azul. Rango 10 - 12 AWG.	unidad	50
15	Prensa estopa plástica	Boquilla de conducto eléctrico. M20 (3/4"), blanca con su respectiva contratuerca.	unidad	50
16	Prensa estopa plástica	Boquilla de conducto eléctrico. M25 (1"), blanca con su respectiva contratuerca.	unidad	50
17	Prensa estopa plástica	Boquilla de conducto eléctrico. M16 (1/2"), blanca con su respectiva contratuerca.	unidad	50
18	Canaleta plástica lisa	Canaletas para cables. Canal con tapa y perforaciones en la base. 60mm x 60mm x 2000m. Cloruro de polivinilo. Blanca	unidad	20
19	Tornillo negro para madera (aglomerado)	Tornillos de rosca para madera. cabeza Phillips de 1"	Paquete x 100 und	5
20	Tornillo negro para madera (aglomerado)	Tornillos de rosca para madera. cabeza Phillips de 1-1/2"	Paquete x 100 und	5
21	Tornillo Zincados cabeza Philips	Tornillo auto - entrante. con punta de broca para plancha metálica a perfil delgado 8mm X 3/4" (tornillo autopercorante)	Paquete x 100 und	5
22	Cable verde AWG - TWK 12.	Cable resistente al calor. Los cables TFF deben cumplir con norma UL 66 y NTC 3203. Los cables TWK deben cumplir con norma NTC 1332 y UL 1063 MTW Con chaqueta en PVC retardante a l llama, resistente al calor, la abrasión y la humedad.	metros	200
23	Cable verde AWG - TWK 14.	Cable resistente al calor. Los cables TFF deben cumplir con norma UL 66 y NTC 3203. Los cables TWK deben cumplir con norma NTC 1332 y UL 1063 MTW Con chaqueta en PVC retardante a l llama, resistente al calor, la abrasión y la humedad.	metros	200
24	Cable amarillo AWG-TFF 16.	Cable resistente al calor. Los cables TFF deben cumplir con norma UL 66 y NTC 3203. Los cables TWK deben cumplir con norma NTC 1332 y UL 1063 MTW Con chaqueta en PVC retardante a l llama, resistente al calor, la abrasión y la humedad.	metro	200
25	Cable azul AWG-TFF 18.	Cable resistente al calor. Los cables TFF deben cumplir con norma UL 66 y NTC 3203. Los cables TWK deben cumplir con norma NTC 1332 y UL 1063 MTW Con chaqueta en PVC retardante a l llama, resistente al calor, la abrasión y la humedad.	metro	200

SENA, MÁS TRABAJO

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Calle 52 # 2Bis - 23 Teléfono: 431 52 00 - Santiago de Cali - Colombia

26	Cable Negro AWG-TFF 18.	Cable resistente al calor. Los cables TFF deben cumplir con norma UL 66 y NTC 3203. Los cables TWK deben cumplir con norma NTC 1332 y UL 1063 MTW Con chaqueta en PVC retardante a l llama, resistente al calor, la abrasión y la humedad.	metro	200
27	Cable verde AWG - TFF 16.	Cable resistente al calor. Los cables TFF deben cumplir con norma UL 66 y NTC 3203. Los cables TWK deben cumplir con norma NTC 1332 y UL 1063 MTW Con chaqueta en PVC retardante a l llama, resistente al calor, la abrasión y la humedad.	metro	200
28	Cable de Comunicaciones Profinet	Cable de comunicaciones exterior de planta. Cable Flexible para conexión PROFINET TYP B. 4-cables, apantallado, Categoría 5.	Tramo de 20 mts	3
29	Cable encauchetado	Cable de alimentación. Multiconductor 4 conductores AWG - ST-C #16 Con chaqueta termoplástica, retardante a la llama, resistencia al calor y a la humedad. Que cumplan con la norma NTC-5521.	metro	300
30	Cable encauchetado	Cable de alimentación. Multiconductor apantallado X 2 conductores AWG-PLTC & ITC-OS calibre 16. Chaqueta en PVC retardante a la llama, resistente al calor, la abrasión y la humedad. Cumpla con norma UL 2550. UL 13, NTC 2050 Art. 727 (NEC Art. 727)	metro	300
31	Cable encauchetado	Cable de alimentación. Multiconductor apantallado X 4 conductores AWG-PLTC & ITC-OS calibre 16. Chaqueta en PVC retardante a la llama, resistente al calor, la abrasión y la humedad. Cumpla con norma UL 2550. UL 13, NTC 2050 Art. 727 (NEC Art. 727)	metro	300
32	Interruptor de dos posiciones	Interruptores de botón. Interruptor O-I, Negro. Interruptor 22MM, Redondo, Plástico, Negro, Manilla, Corta, 2 posiciones O-I, sostenido, ángulo 90 GRAD, 10/14 horas con soporte.	unidad	5
33	Interruptor de dos posiciones	Interruptores de botón. Interruptor, I-O-II, negro Interruptor 22MM, redondo, plástico, negro, manilla, corta, 3 posiciones I-O-II, sostenido, ángulo 2X50 GRAD, con soporte	unidad	5
34	Punta Copa Sierra Metal	Accesorio para corte de metal de 22 mm de diámetro	unidad	2
35	Punta Copa Sierra Metal	Accesorio para corte de metal de 25 mm de diámetro	unidad	2
36	Adaptador sierra copa 32 - 152 mm.	Adaptador sierra copa 32 - 152 mm para instalar sierra copa a taladro	unidad	2
37	Broca escalonada	Brocas de formado. Broca escalonada tipo recta, diámetros 4-32mm HSS-TIN.	unidad	2
38	Broca escalonada	Brocas de formado. Broca HSS titanio escalonada recto (3 planos) DE 3/16"A7/8".	unidad	2
39	Punta para taladro	Broca de destornillador. Puntas Phillips para taladro inalámbrico doble punta.	unidad	2
40	Punta para taladro	Broca de destornillador. Punta combinada para taladro inalámbrico doble punta.	unidad	2
41	Punta para taladro	Broca de destornillador. Punta de torsión magnética.	unidad	2
42	Segueta Caladora	Segueta para caladora. 50 mm. B-22.	unidad	2
43	Escobilla de Mano	Escoba. Escobilla de Mano	unidad	2
44	Centro Punto	Brocas de formado. Centro Punto. Ancho del mango 1/4', Largo 4-3/4'.	unidad	2
45	Cinta de Enmascarar	Cintas de papel. Cinta de Enmascarar 1/2"	unidad	3

SENA, MÁS TRABAJO

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Calle 52 # 2Bis - 23 Teléfono: 431 52 00 - Santiago de Cali - Colombia

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
2. La validez de la oferta debe ser de **30 días** o Superior.
3. **La forma de pago es contado comercial**
4. En la cotización debe constar el **NIT, dirección, teléfono, Fax y Correo Electrónico**
5. La garantía ofrecida debe ser de mínimo un año
6. Indicar Plazo de Entrega del Bien o Servicio

Plazo de Ejecución de Contrato: Un (1) Mes.

Obligaciones del contratista:

- Cumplir a cabalidad con el objeto del contrato.
- Mantener los precios presentados en la propuesta.
- Cumplir en las fechas y términos estipulados por la ley con las obligaciones que como empleadores le corresponden.
- Remitir en las fechas estipuladas las factura de los servicios suministrados.
- cumplir con lo estipulado con valor agregado sin costo alguno.
- Suministrar todos los bienes solicitados en la invitación y ofertados en la Propuesta.

Riesgos de la Contratación:

El **SENA** exigirá póliza de **calidad (50%)** y póliza de **cumplimiento (20%)** sobre el valor total del contrato, y las demás que sean pertinentes conforme a las características de la contratación, contados a partir de su perfeccionamiento.

Se firma en Santiago de Cali, el 01 de Septiembre de 2015



WILLIAM ROSERO AGUILAR
Subdirector del CEAI

Elaboró: Julio R.

SENA, MÁS TRABAJO

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Calle 52 # 2Bis – 23 Teléfono: 431 52 00 – Santiago de Cali - Colombia