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 **Suministrar, instalar, y poner en funcionamiento los elementos e insumos de seguridad para las instalaciones del Centro de Electricidad y Automatización Industrial - CEAI, Complejo de Salomia.**

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 29 de mayo 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 **Suministrar, instalar, y poner en funcionamiento los elementos e insumos de seguridad para las instalaciones del Centro de Electricidad y Automatización Industrial - CEAI, Complejo de Salomia.**

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.

UNSPSC – Decreto 1082 de 2015						
ITEM	**GRUPO**	**SEGMENTO**	**FAMILIA**	**CLASE**	**PRODUCTO**	**DESCRIPCIÓN**
1	[E] Productos de uso final	46000000	46190000	46191500	46191501	Detectores de humo
2	[D] Componentes y Suministros	39000000	39110000	39111700	39111706	Luces de emergencias
3	[E] Productos de uso final	46000000	46190000	46191600	46191618	Base para extintores de fuego
4	[D] Componentes y Suministros	31000000	31200000	31201500	31201513	Cintas antideslizantes de seguridad

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

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL

TOTAL	

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:	$ 44.003.820

LISTA DE LOS BIENES

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	Suministro, instalación, conexión y puesta en funcionamiento de lámparas de emergencias tipo LED	Unidad	130
2	Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de sensores detectores de humo con alarma	Unidad	20
3	Suministro de soportes de pared para extintores de ABC y CO2	Unidad	20
4	Suministro de cinta antideslizante	Rollo	60

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS QUE DEBEN CUMPLIR LOS BIENES/SERVICIOS/OBRAS.

Suministro, instalación, conexión y puesta en funcionamiento de lámparas de emergencias tipo LED

-Incluyendo tubería EMT, cableado tipo encauchetado, clavija, tomacorriente, uniones EMT, caja EMT grapas, chazos y demás elementos que sean necesarios para su instalación, conexión y funcionamiento.
-Luminaria LED para iluminación de emergencia, para montaje en techo o en pared, con diseño robusto y moderno.
-Proyección de luz uniforme, batería integrada para brindar mínimo 180 minutos de autonomía.
-Temperatura de color: 6500K (DL)
-Potencia de entrada máxima: 1.5 W
-Corriente de entrada máxima: 0.025 A
-Grado de protección: IP20 o mayor.
-Tensión de operación: 120 – 277 V
-Frecuencia: 50/60 Hz
-Tipo de montaje: Sobreponer fijación por tornillos.
-Chasis: Carcasa termoplástica
-Batería: Ni-Cd 3.6V – 1000mA/H o mejor.
-Temperatura de operación: 0°C~40°C
-Tiempo de carga: 24 horas.
-Tiempo de autonomía: 180 minutos.
-Ciclos de carga/descarga: >400 ciclos.

Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de sensores detectores de humo con alarma

-Sensor: Principio óptico mediante la dispersión de luz a través de partículas de humo.

-Sensibilidad: Cumplir con la BS EN 14604:2005
-Botón de prueba: Simula efecto de humo, prueba de cámara de detección, sistema electrónico y sirena.
-Alimentación: Baterías de 9V DC (Debe incluirla)
-Intensidad acústica: 85dB a 3 metros de distancia.
-Rango de temperatura: 0°C~40°C
-Rango de humedad: 15% - 95% de humedad relativa.
-Tipo de montaje: Sobreponer fijación por tornillos.
-Material: Plástico UL 94 HB retardante de fuego.

Suministro de soportes de pared para extintores de ABC y CO2

-Alta calidad, durabilidad y resistencia
-Compatibles con extintores de ABC (10 y 20 Lb) y con extintores de CO2 (5, 10 Y 15 Lb)
-Incluya chazos de expansión
-Recubrimiento en su superficie que impida la oxidación

Suministro de cinta antideslizante rollo por 20 metros

-Cinta antideslizante con centro fotoluminiscente.
-Temperatura de resistencia: Hasta 50° C
-Resistencia UV: Si
-Material: Granulo No. 60 adherido al soporte de PVC y adhesivo acrílico.
-Color: Negro con franja central fotoluminiscente.
-Durabilidad: Alto tráfico de personas.

Las cantidades que entregará el contratista deben corresponder a las solicitadas en el correspondiente proceso contractual.

Los bienes que entregará el contratista deberán ser de primera calidad, libres de defectos, vencimientos e imperfecciones y cumplir con las especificaciones técnicas y de seguridad, de acuerdo con las normas de calidad de los productos.

Los bienes ofrecidos deberán tener una garantía mínima de un (1) año.

El oferente deberá anexar la ficha técnica de la lámpara de emergencia, sensor detector de humo, soportes de pared para extintores y cinta antideslizante con el propósito de validar que los elementos a suministrar cumplan con las especificaciones técnicas exigidas.

El oferente deberá atender reclamaciones por devoluciones, por deterioro, mala calidad, defecto de fabricación, o especificaciones diferentes, reponiendo los elementos.

Deberá indicar las especificaciones mínimas de los productos ofrecidos.

Deberá realizarse por personal entrenado y capacitado en instalaciones eléctricas y deberá contar con todos sus elementos de protección personal en función a su actividad.

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: Treinta (30) días**,** contados a partir del cumplimento 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: Jhoan Steven Franco Guerrero
Dependencia requirente: Seguridad y Salud en el Trabajo
Correo electrónico: jfrancog@sena.edu.co
Teléfono: 3184656899