REGIONAL META

CENTRO AGROINDUSTRIAL DEL META

SOLICITUD PRECOTIZACIONES PARA ESTUDIO DE MERCADO

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA a través del Centro Agroindustrial del Meta, honrando los mandatos de la Ley de Contratación Pública y de la Ley Orgánica de Presupuesto, de conformidad con los principios de transparencia y publicidad, convoca públicamente a todos los interesados a participar con sus PRECOTIZACIONES, como parte del estudio de mercado del proceso de selección siguiente:

Advertencia Previa: Es preciso señalar a los interesados que las cotizaciones que se aporten servirán de base para la elaboración de un estudio de mercado, y por lo tanto, no constituye en sí misma una oferta y en consecuencia no obliga a las partes, pues no corresponden a un procedimiento de selección de contratista.

1. **Descripción del Objeto a Cotizar**: Contratar a monto agotable el servicio de recarga, mantenimiento preventivo y correctivo de extintores a todo costo; compra e instalación de elementos de emergencias y Gestión ante el cuerpo de bomberos voluntarios de cada municipio para la visita de inspección, revisión técnica y expedición de certificados de seguridad contra incendios y calamidades conexas de La Sede Los Naranjos y sede Hachón del Centro Agroindustrial del Meta dando cumplimiento a la normatividad legal vigente y al numeral 7.3.1 del acuerdo sindical.

2. **Presentación y Validez de la Cotización:**
La COTIZACIÓN a presentar debe referir ítem por ítem, la descripción, la cantidad, unidad, características técnicas, el valor unitario, el impuesto al consumo o IVA y el valor total cotizado y mencionar el tiempo vigente de la cotización. Para el SENA la validez de esta no podrá ser inferior a NOVENTA (90) DIAS CALENDARIO.

3. **Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas:**
Se deben presentar según las especificaciones técnicas descritas en la relación a continuación:

ITEM	ESPECIFICACIONES	CODIGO SECOP	CODIGO ORIONS	CAPACIDAD	CANTIDADES SEDE EL HACHÓN	CANTIDAD NARANJOS Y URBANOS	CANTIDAD TOTAL
	RECARGA DE EXTINTORES						
1	Recarga de Extintor Multipropósito (ABC) Pqs (Incluye Cambio De Etiquetas, Cambio De Tarjeta, Cambio De Anillo).	72101509;73152101;	N/A	10 LB	18	5	23
2	Recarga de Extintor Multipropósito (ABC) Pqs (Incluye Cambio De Etiquetas, Cambio De Tarjeta, Cambio De Anillo).	72101509;73152101;	N/A	20 LB	25	16	41
3	Recarga de Extintor Multipropósito (ABC) Pqs (Incluye Cambio De Etiquetas, Cambio De Tarjeta, Cambio De Anillo).	72101509;73152101;	N/A	30 LB	19	15	34
4	Recarga de Extintor Agua A Presión (A) (Incluye Cambio De Etiquetas, Cambio De Tarjeta, Cambio De Anillo).	72101509;73152101;	N/A	2.5 GL	13	11	24

5	Recarga de Extintor Acetato De Potasio (K) (Incluye Cambio De Etiquetas, Cambio De Tarjeta, Cambio De Anillo).	72101509;73 152101;	N/A	1.5 GL	1	1	2
6	Recarga de Extintor Gas Carbónico BC (Incluye Cambio De Etiquetas, Cambio De Tarjeta, Cambio De Anillo, Prueba Hidrostática y certificación).	72101509;73 152101;	N/A	5 LB	0	5	5
7	Recarga de Extintor Gas Carbónico BC (Incluye Cambio De Etiquetas, Cambio De Tarjeta, Cambio De Anillo, Prueba Hidrostática y certificación).	72101509;73 152101;	N/A	10 LB	4	9	13
8	Recarga de Extintor Gas Carbónico BC (Incluye Cambio De Etiquetas, Cambio De Tarjeta Cambio De Anillo, Prueba Hidrostática y certificación).	72101509;73 152101;	N/A	20 LB	1	1	2
9	Recarga de Extintor Multipropósito satelital (ABC) Pqs (Incluye Cambio De Etiquetas, Cambio De Tarjeta, Cambio De Anillo).	72101509;73 152101;	N/A	150 LB	1	1	2
10	Recarga de Extintor Agua A Presión satelital (A) (Incluye Cambio De Etiquetas, Cambio De Tarjeta, Cambio De Anillo).	72101509;73 152101;	N/A	150 GL	1	1	2
2. MANTENIMIENTO DE EXTINTORES							
11	**Mantenimiento** Extintor Gas Carbónico Incluye Cambio De Etiquetas, Cambio De Tarjeta, Cambio De Anillo**.**	73152101;72 101509;	N/A	5 LB	5		5
12	**Mantenimiento** Extintor Gas Carbónico Incluye Cambio De Etiquetas, Cambio De Tarjeta, Cambio De Anillo**.**	73152101;72 101509;	N/A	10 LB	7		7
13	**Mantenimiento** Extintor Gas Carbónico Incluye Cambio De Etiquetas, Cambio De Tarjeta, Cambio De Anillo**.**	73152101;72 101509;	N/A	20 LB	1		1
14	Suministro e Instalación De Manómetro 150 Psi Para Extintor De 10 LB Y 1,5 GL.	73152101;72 101509;	275623	10 LB Y 1,5 GL	1		1
15	Suministro E Instalación De Manómetro 195 Psi Para Extintor De 20 LB, 30 LB y 2,5 GL.	73152101;72 101509;	275623	20 LB, 30 LB y 2,5 GL	1		1
16	Suministro E Instalación De Manómetro 240 Psi Para Extintor De 150 LB.	73152101;72 101509;	275623	150 LB.	1		1
17	Suministro E Instalación De Manija/Válvula	73152101;72 101509;	278425	10 LB Y 1,5 GL	2		2
18	Suministro E Instalación De Manija/Válvula	73152101;72 101509;	278425	20 LB, 30 LB y 2,5 GL	2		2

19	Suministro E Instalación De Empaque Para Cuello De Válvula extintores PQS y K.	73152101;72101509;	278427	10 LB Y 1,5 GL	2		2
20	Suministro E Instalación De Empaque Para Cuello De Válvula extintores CO2	73152101;72101509;	278427	20 LB CO2	2		2
21	Suministro E Instalación De Empaque Para Cuello De Válvula extintores PQS, AGUA A PRESIÓN y K.	73152101;72101509;	278427	20 LB, 30 LB y 2,5 GL	1		1
3. ELEMENTOS DE EMERGENCIAS							
22	**Suministro e instalación de sensor o detector de humo:** Fotoeléctrico Diodos electroluminiscentes (LED) que indican el estado de la cámara, la alimentación y la alarma. Color blanco Incluye conexión o alimentación a 110VAC y batería 9V. Temperatura de funcionamiento: -10°C a 50°C Rango de detección: 360° Sonoridad: 85Db (3 mts) Frecuencia: 50/60 Hz Material: Plástico ABS retardante de fuego y resistente a altos impactos. Garantía: 1 año. **Consideraciones medioambientales:** Inmunidad a la interferencia de radiofrecuencia (RFI): Sin alarma en frecuencias criticas dentro del rango de 26 MHz a 950 MHz. Humedad relativa de funcionamiento: Hasta 93%, sin condensación. **La instalación del cableado incluye canaleta blanca:** **Ancho de 10 mm, Alto de 10 mm.** **Adhesiva - cinta doble faz de alta adherencia.** **Alta resistencia y cierre hermético** **No perecedera, blanca en ABS + PC o PVC** Consideraciones: Durante un incendio, las partículas de humo reflejan la luz en el fotodiodo. Cuando las mediciones del fotodiodo superan el umbral de alarma, el detector emite una señal que indica la presencia de una condición de alarma. Una vez despejada la condición de alarma, se interrumpe el suministro de energía en el panel de control para restablecer el detector.	46191501	297269	UNIDAD	26	20	46

23	**Suministro e instalación de lámpara o luminaria de emergencia LED:** Montaje en techo o en pared. Carcasa termoplástica, con 2 cabezales cuadrados ajustables. Operación doble voltaje AC 120 / 277V, 60Hz. Interruptor de prueba e indicador de carga. Batería de litio sin mantenimiento 3,7 V. Potencia: 4W Batería recargable (incluye cargador o fuente de poder) y botón de prueba. Cambio automático de alimentación AC a DC Circuito interno que controla la carga de la batería. Diseño moderno y robusto. Proyección uniforme de la luz, con batería integrada para brindar hasta 90 minutos de autonomía. Diseño robusto con spots integrados. Chasís de color blanco con lámparas ajustables. **La instalación del cableado incluye canaleta blanca:** **Ancho de 10 mm, Alto de 10 mm.** **Adhesiva - cinta doble faz de alta adherencia.** **Alta resistencia y cierre hermético** **No perecedera, blanca en ABS + PC o PVC**	39111700	298587	UNIDAD	12	12	24
24	**Suministro de Cinta Antideslizante Fotoluminiscente:** Color: negro - franja verde fotoluminiscente Resistente al agua y a los disolventes Compuesta por partículas de mineral abrasivo unidas por un polímero duradero, adheridas por una película plástica y una franja blanca fotoluminiscente en el centro que absorbe la luz para ser emitida en la oscuridad hasta por 6 horas. Alta adherencia y duración en cualquier tipo de superficie; adhesivo acrílico. Recubrimiento mineral antideslizante con refuerzo de papel de aluminio. Dimensiones: 5 cmx 18,3 m - 20 m	31201513	264919	Rollo * 20 mts	5	5	10
25	**Suministro de La Cinta Antideslizante bicolor:** Color: negro - amarillo Resistente al agua y a los disolventes Alta adherencia y duración en cualquier tipo de superficie; adhesivo acrílico. Recubrimiento mineral antideslizante con refuerzo de papel de aluminio. Dimensiones: 5 cmx 18,3 m - 20 m **Incluye:** **1 Lt de Desengrasante industrial para piso.**	31201513	264919	Rollo * 20 mts	10	10	20

4. CERTIFICACIÓN DE BOMBEROS							
26	**CERTIFICACION BOMBEROS:** Gestionar ante el cuerpo de bomberos voluntarios de Granada Meta, la visita de inspección, revisión técnica y expedición de certificado de seguridad contra incendios y calamidades conexas de La Sede Los Naranjos del Centro Agroindustrial del Meta con vigencia de 1 año, conforme a: *Según art 42 de La Ley 1575 del 21 de agosto de 2012 modificado por la ley 1796 de 2016 en su art 7. • Resolución 2400 de 1979 en su artículo 220. • Resolución 0661 del 26 de junio de 2014 en su artículo 203 y demás normatividad legal vigente aplicable.	77102001	N/A	UNIDAD		1	1
27	**CERTIFICACION BOMBEROS:** Gestionar ante el cuerpo de bomberos voluntarios de Villavicencio Meta, la visita de inspección, revisión técnica y expedición de certificado de seguridad contra incendios y calamidades conexas de La Sede El Hachón del Centro Agroindustrial del Meta con vigencia de 1 año, conforme a: *Según art 42 de La Ley 1575 del 21 de agosto de 2012 modificado por la ley 1796 de 2016 en su art 7. • Resolución 2400 de 1979 en su artículo 220. • Resolución 0661 del 26 de junio de 2014 en su artículo 203 y demás normatividad legal vigente aplicable.	77102001	N/A	UNIDAD	1		1

El contratista deberá tener en cuenta las especificaciones mínimas requeridas establecidas en tabla anterior.

No se aceptan ofertas alternativas ni con especificaciones técnicas inferiores o elementos diferentes a los señalados en las especificaciones so pena de rechazo.

4. CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS

El objeto contractual se enmarca en el siguiente código del Clasificador de Bienes y Servicios:

CODIGO SECOP	GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
72101509	(F) Servicios	72 servicios de Edificación, Construcción de Instalaciones y Mantenimiento	10 servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	15 servicios de apoyo para la construcción	09 servicio de mantenimiento o reparación de equipos y sistemas de

					protección contra incendios;
73152101	(F) Servicios	73 servicios de Producción Industrial y Manufactura	15 servicios de apoyo a la fabricación	21 servicios de mantenimiento y reparación de equipo de manufactura	01 servicio de mantenimiento de equipo industrial a
46191501	(F) productos de uso final	46 equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, Protección, Vigilancia y Seguridad6 Servicios de	19 protección contra incendios	15 Prevención contra incendios	01 Detectores de humo
39111700	(D) Componentes y suministros	39 componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	11 iluminación, artefactos y accesorios	17 Alumbrado de emergencia	00 alumbrado de emergencia
31201513	(D) Componentes y suministros	31 componentes y Suministros de Manufactura	20 adhesivos y selladores	15 cinta adhesiva	13 Cintas antideslizantes de seguridad)
77102001	(F) Servicios	77 servicios Medio Ambientales	10 gestión ambiental	20 servicios de Reporte Ambiental	01 servicio de certificación de cumplimiento de requisitos legales

5. Lugar de ejecución:

Sede Hachón km 12 Vía puerto López y Sede Los Naranjos , ubicada en el kilómetro 12 vía San Juan de Arama, Centro Agroindustrial del Meta, Regional Meta del Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

6. Valor Ofrecido:

El Cotizante deberá señalar el valor detallando todos y cada uno de los ítems solicitados, discriminando el valor unitario y total de los mismos, para el efecto deberá tener en cuenta, al fijar su cotización el precio debe incluir la instalación de estos, todos los gastos en que incurra por la suscripción, legalización y ejecución del contrato, tales como impuestos, pólizas, transporte operarios etc.

7. Plazo de Ejecución del Contrato:

El plazo para la ejecución del contrato será de nueve (09) meses, contados a partir de la verificación de cumplimiento de requisitos legales ambientales, de eficiencia energética y SST, previo registro presupuestal y la aprobación de las garantías que amparan el contrato; sin exceder la presente vigencia presupuestal.

8. Entrega de Pre cotizaciones

Las precotizaciones además de cumplir con lo anterior deben traer especificado el No. del NIT, así mismo para la elaboración tener en cuenta los descuentos de ley que realiza la entidad estatal y el tema de costos indirectos que pueda generar el contrato.

Los interesados pueden entregar sus cotizaciones por cualquiera de los siguientes medios:

- Por correo electrónico a: ldhenao@sena.edu.co ediazd@sena.edu.co,

Fecha Límite de recepción de pre cotizaciones: 3 días hábiles a partir de ésta publicación el oferente debe discriminar en su pre cotización el valor unitario y discriminar el pago de impuestos correspondientes y el IVA en los casos en que se genere este impuesto.

Nota: Ante cualquier inquietud técnica puede comunicarse a través del SECOP II (mensajes) donde se cuenta con funcionarios quienes les brindarán acompañamiento y la asesoría necesaria. Posterior a la solución de las inquietudes respecto de los bienes/servicios debe enviarse la pre-cotización a través de SECOP II.

Firmado digitalmente por Olga Matilde Ahumada Sabogal
Fecha: 2023.03.09 11:22:22 -05'00'

OLGA MATILDE AHUMADA SABOGAL
Subdirectora Centro Agroindustrial del Meta (E)

Comité Estructurador:

Área solicitante (Técnico): Jenny Paola Guzmán Reyes, Cargo: Apoyo técnico Administración Sede hachón CAM

Lucy Andrea Cuervo – Profesional en SST CAM

Área Financiero y Económico: Juan José Meza Alvarino, Cargo: Profesional Contratación CAM

Área Jurídica: Laura Daniela Henao Blanco, Líder Contratación CAM