REGIONAL META

SOLICITUD PRECOTIZACIONES PARA ESTUDIO DE MERCADO

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA a través del Centro de Industria y Servicio de 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 que tiene por Objeto***: "*CONTRATAR LA ADECUACIÓN A TODO COSTO DE LOS AMBIENTES DE FORMACIÓN DE LA SEDE POPULAR DEL CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META PARA LA VIGENCIA 2025.*"***

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.

Descripción del Objeto Para Cotizar: ***"*CONTRATAR LA ADECUACIÓN A TODO COSTO DE LOS AMBIENTES DE FORMACIÓN DE LA SEDE POPULAR DEL CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META PARA LA VIGENCIA 2025.*"**

1. **Presentación y Validez de la Cotización:**
   La COTIZACIÓN por presentar debe referir ítem por ítem, la descripción, la cantidad, unidad, características técnicas, el valor unitario, el impuesto al 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.

2. **Especificaciones Técnicas Requeridas:**

   Son las descritas en el cuadro adjunto a continuación:

Items No.	Descripción Ítems	Unidad	Cantidad
1	**ACTUALIZACION DE LA INFRAESTRUCTURA ELECTRICA**		

1.1	Ampliar la capacidad de conexión eléctrica mediante la instalación de nuevos puntos de suministro y la adecuación de las acometidas existentes, garantizando así un entorno más eficiente y seguro para el desarrollo de las actividades.	Global	1
1.2	Mantenimiento correctivo de acometida del ambiente de dibujo arquitectónico digital que incluya: instalación y suministro de acometida trifásica tetrafilar de 50 metros (3 fases calibre # 6 THWN en cobre Cu + 1 neutro Calibre #6 THWN en cobre Cu +1 Tierra calibre #8) conexión a tablero general, suministro e instalación de 50 Metros en tubería EMT de 2", accesorios, uniones y terminales. instalación según normatividad RETIE Y NTC 2050.	Global	1
1.3	Mantenimiento correctivo a sistema de potencia del ambiente de dibujo arquitectónico, que incluya: suministro e instalación de 3 circuitos monofásicos trifilares (1F, 1N, 1T) cada uno con 5 tomacorrientes, 15 salidas para tomacorrientes dobles con caja radwell, en cable 7 hilos calibre #12 AWG THWN en cobre (Cu), 20 metros de tubería a la vista Conduit PVC SCH-40 o EMT de 3/4", accesorios, terminales e identificación en el tablero de distribución. instalación según normatividad RETIE Y NTC 2050.	Global	1
1.4	Suministro e instalación de 4 circuitos monofásicos trifilares (1F, 1N, 1T) cada uno con 5 tomacorrientes, en el taller de refrigeración que incluya: suministro e instalación de 20 salidas para tomacorrientes dobles con caja radwell, en cable 7 hilos calibre #12 AWG THWN en cobre (Cu), 30 metros de tubería a la vista Conduit pvc SCH-40 o EMT de 3/4", accesorios, terminales e identificación en el tablero de distribución. instalación según normatividad RETIE Y NTC 2050.	Global	1
1.5	Mantenimiento correctivo a sistema de iluminación, que incluya; suministro e instalación de 20 lámparas led de 60x60cm de 48w de incrustar incluido el interruptor. instalación según normatividad RETIE Y NTC 2050.	Global	1

1.6	Mantenimiento correctivo a de tablero de distribución trifásico en el ambiente de dibujo arquitectónico, que incluya: desmonte de tablero y acometida existente, suministro e instalación de tablero de distribución trisfico de 24 circuitos con espacio para totalizador, balanceo de cargas e identificación de circuitos. accesorios, terminales. según normatividad RETIE Y NTC 2050.	Global	1
1.7	Suministro e instalación totalizador trifásica de 80 amperios, 3 interruptores termomagnéticos enchufables de 2x 20 y 15 termomagnéticos enchufables de 1x20A, accesorios, terminales e identificación. instalación según normatividad RETIE Y NTC 2050.	Global	1
2	**EXCAVACION E INSTALACION DE FILTRO PERIMETRAL**		
2.1	Excavación Manual con la profundidad y el ancho adecuado con pendiente del 1% al 2% para permitir el flujo del agua	M3	6.5
2.2	Suministro y colocación de material geotextil permeable envolvente en toda su estructura final	ML	16
2.3	Suministro y relleno de capa de material filtrante grava gruesa de (20-40 mm) en fondo de la zanja	ML	16
2.4	Suministro y colocación de tubería de drenaje perforado de pvc perfil corrugado dentro de la zanja con inclinación para facilitar el flujo del agua, resistente a la desintegración, erosión, corrosión, resistente al impacto, que presente perforaciones en las llaves de las corrugaciones.	ML	20
2.5	Suministro y relleno de grava y cierre con geotextil para evitar que ingrese la tierra	M3	6.5
2.6	Demolición de base de concreto de .60 x .10 exterior	Ml	16
2.7	Demolición de concreto en cimentación y anden exterior	M3	0.20
2.8	Resane en concreto de anden y cimentación intervenida exterior	M3	.20
3	**ENCHAPE Y ALISTADO DE PISOS**		

3.1	Demolición de piso incluye demolición del enchape en tablón y demolición de alistado con espesor de 8 cm aproximadamente (ambiente de refrigeración)	M2	63
3.2	demolición de rampa y dos escalones en un área de 1.80 x 2.00 m con espesor de 20 cm	UNI	2
3.3	construcción de Alistado en piso en mortero 1:3 con un espesor aproximadamente de 7cm para ambientes de refrigeración y electricidad mecánica	M2	262
3.4	reconstrucción de escalón en concreto 1500 0 2000 psi 1:3 afinado ambiente de refrigeración	ML	12
3.5	Pañete en muro espesor 3 cm proporción 1:3 afinado ambiente refrigeración	M2	4
3.6	Suministro e instalación de enchape de los ambiente de refrigeración y mecánica, que incluyen limpieza	M2	262
3.7	Suministro e instalación de guarda escoba (zócalo o rodapié) considerando esquinas y uniones, incluye limpieza de la superficie, fijación, y acabado dependiendo el tipo del enchape	ML	120
4	**INTERVENCIÓN A BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS**		
4.1	Demolición de placa de piso para buscar tuberías y cajas colectoras de aguas lluvias, incluye demolición de concreto y piso en tablón	M2	14
4.2	Excavación para buscar tuberías y cajas colectoras de aguas	M3	4
4.3	Suministro e instalación de tuberías de aguas lluvias d 3” incluye colocación de accesorios y conexión al colector	ML	15
4.4	Suministro e instalación de tuberías de aguas lluvias d 4” incluye colocación de accesorios y conexión al colector	ML	15
4.5	Restauración de placa base en concreto espesor 12 cm en el ambiente de mecánica	M2	7

4.6	Restauración de placa base y suministro e instalación de piso en tablón con características similares al área intervenida en patio interno de cafetería	M2	7
5	**BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS**		
5.1	Suministro e instalación de bajantes de aguas lluvias de 4" en tubería PVC incluye accesorios y conectándolos a la caja colectora de aguas lluvias	ML	32
6	**AMBIENTE DE DIBUJO DIGITAL DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA**		
6.1	Alistado de piso en mortero 0.04 m	M2	6
6.2	Suministro e instalación de enchape en cerámica institucional (tráfico No 5) que incluye preparación de la superficie a enchapar	M2	83
6.3	Suministro e instalación de guarda escoba (zócalo o rodapié) considerando esquinas y uniones, incluye limpieza de la superficie, fijación, y acabado dependiendo el tipo del enchape	ML	53
7	**MANTENIMIENTO DE FACHADAS**		
7.1	Suministro y aplicación de pintura en vinilo tipo 1(2 manos) ambiente de refrigeración y electricidad	M2	149
7.2	Suministro y aplicación de pintura en vinilo tipo 1(2 manos) ambiente de Dibujo Digital de Arquitectura e Ingeniería	M2	82

NOTA: se anexa ficha técnica en Excel.

3. **CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS**

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

Segmento	Familia	Clase	Descripción
72	10	15	Servicio de mantenimiento de edificios
72	14	15	Servicio de demolición

- **Lugar de ejecución**: El contrato se ejecutará en la ciudad de Villavicencio Meta, Centro de Industria y Servicios del Meta de la Regional Meta; Sede Puerto Gaitán, ubicadas en el Municipio de Puerto Gaitán.

4. 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 logística de entrega y todos los gastos en que incurra por la suscripción, legalización y ejecución del contrato, tales como impuestos, pólizas, transporte operarios, personal requerido, etc.

5. **Plazo de Ejecución del Contrato:**

El plazo de ejecución será de **TRES (03) meses**, término que se contabilizará una vez inicie la ejecución del contrato en la plataforma SECOP II, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución, esto es, expedición del registro presupuestal y aprobación de garantías.

6. **Rubro Presupuestal**

El presupuesto disponible por la entidad es de **CIENTO CINCUENTA MILLONES DE PESOS M/CTE.- ($150.000.000**), incluido IVA, cuyo valor está amparado en el Certificado de Disponibilidad Presupuestal.

7. **Entrega de Pre-cotizaciones**

Las precotizaciones además de cumplir con lo anterior deben traer especificado el No. del NIT, y cámarade comercio actualizada con vigencia no mayor a 30 días de expedición, 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: contratacionregmeta@sena.edu.co; subdireccion.cism@sena.edu.co; malbap@sena.edu.co; bchingate@sena.edu.co

Fecha Límite de recepción de pre-cotizaciones: 3 días hábiles a partir de esta publicación el oferente debediscriminar en su pre cotización el valor unitario y discriminar el pago de impuestos correspondientes y elIVA 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 delas inquietudes respecto de los bienes/servicios debe enviarse la pre-cotización a través de SECOP II.

Firmado digitalmente por LEON CURREA GENY ASTRID
Fecha: 2025.04.10 09:57:16 -05'00'

GENY ASTRID LEON CURREA
Subdirectora (e) Centro de Industria y Servicio del meta

Reviso: Jhon Harvey duque Giraldo

reviso: Harol David Portilla Romero

Revisó Magali Alba Pérez, - Apoyo infraestructura

Revisó: Brayan Yesid Chingaté rojas_ Abogado contratista CISM Líder de Contratación