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 que tiene por Objeto: **CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA MAQUINARIA DEL ÁREA AGROINDUSTRIA DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL DEL META EN LAS SEDES HACHÓN (VILLAVICENCIO) Y LOS NARANJOS (GRANADA), CON EL FIN DE GARANTIZAR LA OPERATIVIDAD, SEGURIDAD Y DISPONIBILIDAD DE LOS EQUIPOS UTILIZADOS EN LOS PROCESOS DE FORMACIÓN TÉCNICA Y TECNOLÓGICA**

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 EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA MAQUINARIA DEL ÁREA AGROINDUSTRIA DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL DEL META EN LAS SEDES HACHÓN (VILLAVICENCIO) Y LOS NARANJOS (GRANADA), CON EL FIN DE GARANTIZAR LA OPERATIVIDAD, SEGURIDAD Y DISPONIBILIDAD DE LOS EQUIPOS UTILIZADOS EN LOS PROCESOS DE FORMACIÓN TÉCNICA Y TECNOLÓGICA

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, el valor total cotizado y mencionar el tiempo vigente de la cotización. Para el SENA la validez de la misma no podrá ser inferior a NOVENTA (90) DÍAS CALENDARIO.

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

ITEM	DESCRIPCION DEL ELEMENTO O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	CODIGO SECOP	DESCRIPCION SECOP
1	**Mantenimiento empacadora al vacío, marca:PROMARK-VAC JAVAR,modelo:SC800,Serial:140541-16 voltaje 220V, 3 F**				
1,1	Cambio caja CPU con teclado mailan, incluye: programación de funcionamiento y capacitación	GLOBAL	1	23152903	Empacadora al vaCío
2	**Mantenimiento SIERRA PARA CORTAR CARNE: marca:JAVAR,modelo:V35I,Serial:150202-04, voltios 220 trif, Cinta 116 Pulg**				
2,1	Mantenimiento general, Cambio de rodamientos, suministro e instalacion de guías en teflón y acero inoxidable.	GLOBAL	1	23181604	Máquina cortadora
3	**Mantenimiento Embutidora, marca:JAVAR - TALSA,modelo:H15PA,Serial:1507OI-10, SI 1507455, 220V, 3F, Cap 15 L**				
3,1	Cambio de empaques del embolo y de la camisa, Cambio de aceite hidraulico.	GLOBAL	1	23181501	Maquinaria de llenado
4	**HORNO , marca:CITALASA,modelo:HA506,Serial:013, Voltaje 220 V, Fases 2, Cap 50K, Equipada con Valvula sensora SIT-820 NOVA mV modelo 0820652;**				
4,1	Mantenimietno general, correctivo del sistema de termocupla y reguladores.	GLOBAL	1	23181701	Máquina para ahumar
5	**FABRICADORA DE HIELO EN CUBOS, marca:Sooer-JAVAR,modelo:SK500P,Serial:150791-10; Voltaje 220V, 2F, Capacidad 230 Kg/dia,SI FA500-15100016**				
5,1	Cambio de tarjeta de control, suministro de filtro de agua y elementos de adaptación de las tuberías, mantenimiento de partes externas deterioradas.	GLOBAL	1	23181803	Máquinas para hacer hielo
6	**SIERRA PARA CORTAR CARNE: marca:TORREY-TALSA,modelo:ST-295-AI,Serial:K02-001481, voltios 115, 1 F, 1.5 HP, Cinta,**				

6,1	MANTENIMIENTO GENERAL, Cambio de rodamientos, suministro e instalacion de guías en teflón y acero inoxidable, ajustar bandejas de trabajo.	GLOBAL	1	23181604	Máquina cortadora
	TAJADORA PARA RETAZADO DE CARNE: marca:OMEGA bilance s.p.a,modelo:VX 350E,Serial: N 3058, Voltios 115 I F, año 1996, DISCO DE CORTE 35 cm diam,				
	Mantenimiento general, cambio de rodamientos, mantenimiento bandejas y guías de corte.			23181602	Máquina tajadora
7,0	**TAJADORA PARA JAMONES Y QUESOS: marca:JAVAR bilance s.p.a,modelo:GE300 1F,Serial: N° placa-106824753, Voltios 110, DISCO DE CORTE 30 cm diámetro**				
7,1	Mantenimiento general, cambio de disco de corte, rodamientos, mantenimiento bandejas y guías de corte.	GLOBAL	1	23181602	Máquina tajadora
8	**MOLINO PARA CARNE: marca:GESAME # 32, Voltios 115 I F, año 1996, MARCA:GESAME;SERIAL:N/A;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:MOLINO PARA CARNE. CON MOTOR MONOFASICO DISCO DE CORTE 32 diam,**				
8,1	Mantenimiento generaL, cambio de aceite, discos y cuchilla,	GLOBAL	1	23181502	Maquinaria de molido
9,0	**Marmita electrica, marca RIVESA, capacidad 40 galones, serie:525115-1003. KW 12, Volt:220, Amp. 54**				
9,1	Mantenimiento generaL, cambio de aceite térmico, medidor nivel de aceite, toma corrientes trifásico. Resistencias.	GLOBAL	1	23181703	Maquinaria para cocinar
10,0	**CUTTER CARNE: marca:TALSA Cap 20 litros voltios 220 III F, MARCA:TALSA;SERIAL:N/A;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:CARRO CUTTER. 20 LITROS,**				
10,1	Mantenimiento general, Cambio de rodamientos, afilado de cuchillas mantenimiento bandejas y guias.	GLOBAL	1	23181603	Máquina picadora
ESPECIFICACIONES MANTENIMIENTO MAQUINARIA Y EQUIPOS NARANJOS 2025					
11	**MOLINO DE PIEDRA DE GRANITO CON MECANISMO DE AJUSTE DE TENSION Y SISTEMA DE VENTILACION PERMITE MOLER HASTA 10 LIBRAS DE CACAO. HP 110V O 220V PESO 35 LIBRAS BUQUE DE ACERO INOXIDABLE DE ALTA CALIDAD PIEDRAS CONICAS DE RODILLOS**	UNIDAD	1		

11,1	CAMBIO DEL MECANISMO DE AJUSTE DE TENSIÓN POR DETERIORO	UNIDAD	1	73152101	Servicio de mantenieniemto de equipo industrial
12	**TOSTADORA DE CACAO DE 10 KILOS TOTALMENTE EN ACERO INOXIDABLE CON SISTEMA DE RUEDAS SIN SOFTWARE PARA CURVAS . TEMPORIZADOR ELECTRONICO DE TEMPERATURAS PORTATIL PARA PODER REALIZAR CURVAS**	UNIDAD	1		
12,1	AJUSTE Y CALIBRACIÓN DEL TEMPORIZADOR ELECTRONICO DE TEMPERATURAS PORTATIL PARA PODER REALIZAR CURVAS	GLOBAL	1	73152101	Servicio de mantenieniemto de equipo industrial
12	AJUSTE Y CALIBRACIÓN DEL SISTEMA DE ENCENDIDO AUTOMATICO	GLOBAL	1	73152101	Servicio de mantenieniemto de equipo industrial
13	**MOLINO PARA PREMOLIDA PREACUMULADOR UNIDAD POLIVALENTE QUE MUELE, RAJA Y PULVERIZA.**	UNIDAD	1		
13.1	AJUSTE O CAMBIO POR DETERIORO DEL SISTEMA DIGITAL DE ENCENDIDO	GLOBAL	1	73152101	Servicio de mantenieniemto de equipo industrial
14	**PRENSA PARA MANTECA DE CACAO. PRENSA PARA EXTRACCION DE ACEITE DE DIFERENTES TIPOS DE GRANO CON ALTOS CONTENIDOS GRASOS. CAPACIDAD 500GR. CONTROL DE TEMPERATURA Y PANTALLA LCD**	UNIDAD	1		
14.1	Mantenimiento preventivo y calibracion en general	GLOBAL	1	73152101	Servicio de mantenieniemto de equipo industrial
15	**Equipo de laboratorio para procesos de analisis quimicos de muestras de laboratorio, Equipo Espectofotometro de absorcion atomica DR 3900, Marca HACH Company, P/N: LGP440.99.00012 S/N: 1627350, V: 15 DC, VA: 40, 5600 Lindbergh Drive, Loveland, CO 80539 (USA) Madein Germany**	UNIDAD	1		
15.1	Mantenimiento y calibracion, compra de celdas de medicion, reactivos correspondientes de calibracion, para el correcto funcionamiento y entrega de resultados sin rangos de error de las muestras analizadas; compra de cables de poder y kit de matrices y reactivos para muestreo de minerales	GLOBAL	1	73152101	Servicio de mantenieniemto de equipo industrial
16	**PHMETRO DE MESA CON ELECTRODO PRESENTACIÓN: SOBREMESA CON RS 232C RANGO PH , 2.0 A 16.0 PH; RANGO MV +/- 699.9 MV ; +/- 2000 MV; RANGO TEMPERATURA -20.0 A 120 °C RESOLUCIÓN PH 0.01 PH RESOLUCIÓN MV 0.1. MARCA:HANNA SERIAL:N/S: 1601209 MODELO:MODELO: XTD - 217T.**	UNIDAD	1		

16.1	Mantenimiento y calibracion, compra de bulvos medicion, reactivos correspondientes de calibracion, para el correcto funcionamiento y entrega de resultados sin rangos de error de las muestras analizadas.	GLOBAL	1	73152101	Servicio de mantenieniemto de equipo industrial
17	**AIRE ACONDICIONADO DE 36000BTU CON KIT DE INSTALACION DE 10 METROS**	UNIDAD	1		
17.1	Se requiere el mantenimiento y calibracion proceso de enfriamiento, cargado de gas de gas refrigerante	GLOBAL	1	73152101	Servicio de mantenieniemto de equipo industrial
18	**REFRIGERADOR DUAL NO FROST CAPACIDAD 278 LITROS CON DOS PUERTAS**	UNIDAD	1		
18.1	Mantenimiento preventivo y calibracion en general	GLOBAL	1	73152101	Servicio de mantenieniemto de equipo industrial
19,0	Mantenimiento preventivo y correctivo incluyendo repuestos y/o accesorios y puesta en funcionamiento de **CUARTO FRIO No 2: Cuarto de maduración.** - Suministro e instalación la unidad condensadora con las siguientes características: Nominal HP = 2,6; Oil type = POE; RLA (A)=14.1/5.3;MCC (A)=22.4/9; LRA (A)= 66/27; Fan Size=1x18"; Fan input=1x250W; Suction line tuve=5/8; Liquid line tuve=3/8"; Liquid receiver= 3.9L; Plataform=1; Trifasico; 31.000 BTU y mantenimiento del difusor o evaporador y lubricación, carga de gas refrigerante. - Suministro e instalación de luminaria espectro de color blanco, led, compacta hermética en material plástico que la proteja de la humedad, de alto rendimiento de mínimo 3000 lúmenes (40 w), para interior de cuarto frio. - Mantenimiento preventivo y correctivo de la puerta: Ajuste de la puerta y manijas, bisagras y empaques, lubricación, - Suministro e instalación de protector electrónico de voltaje para el equipo. - Mantenimiento preventivo, correctivo y actualización de todos los elementos del tablero de control electrónico y sensores.	UNIDAD	1		Mantenimiento preventivo y correctivo

20,0	Mantenimiento preventivo y correctivo inluyendo repuestos y/o accesorios y puesta en funcionamiento de **ULTRA CONGELADOR TECNOMAC** así: mantenimiento general de abatimiento de temperatura de ultracongelación de acuerdo a las especificaciones del equipo, reprogramación de electrónica, cambio de empaque de la puerta, suministro e instalación de protector electrónico de voltaje para el equipo.	UNIDAD	1		Mantenimiento preventivo y correctivo
21,0	Mantenimiento preventivo y correctivo inluyendo repuestos y/o accesorios y puesta en funcionamiento **DE LA EMPACADORA AL VACIO**. Marca Hualian: -Bomba de vacío: consistente en lubricacion de rodamientos y engranajes, cambio de empaques - Programación del sistema electrónico, cambio de cinta de sellado y empaques y dispositivo de cierre y aseguramiento de la tapa. -Suministro e instalación de protector electrónico de voltaje para el equipo.	UNIDAD	1		Servicio de mantenieniemto de equipo industrial
22,0	Mantenimiento preventivo y correctivo inluyendo repuestos y/o accesorios y puesta en funcionamiento de **LAVAMANOS DE ACCION DE PEDAL DE TRES PUESTOS EN ACERO INOXIDABLE.** consistente en: mantenimiento correctivo suministro e instalación de los mecanismos de acción interna de los pedales (parte mecánica), de de tres(3). suministro de regillas colador filtro para sifon. Material: Acero Inoxidable de 7 cm de diametro interno y 11,5 cm de diametro total- limpieza y desinfección interna de los ductos de conducción del agua en el lavamanos.	UNIDAD	1		Servicio de mantenieniemto de equipo industrial

23,0	Mantenimiento preventivo y correctivo inluyendo repuestos y/o accesorios y puesta en funcionamiento **MAQUINA DE HELADOS – freezer TAYLORMATE**: Corrección de fugas en el sistema de refrigeración, instalación de ductos, recarga de gas refrigerante, suministro e instalación bloque de descarga: anillos del tope de pistón, manija, piston , anillo boquilla en forma de estrella, palanca del contactor, protector electrónico de voltaje para el equipo.	UNIDAD	1		Servicio de mantenieniemto de equipo industrial
24,0	Mantenimiento preventivo y correctivo, incluyendo repuestos y/o accesorios y puesta en funcionamiento **ESTUFA** semi industrial ZINGAL de 4 puestos con suministro por cambio e instalación: de quemadores en hierro tipo herradura cuello largo y parrillas en hierro, las válvulas de seguridad, horizontal, en aluminio, para el paso de gas y para cada puesto - suministro e instalación; cambio de perillas material térmico, suministro e instalación de piloto para el encendido en cada puesto.	UNIDAD	1		Servicio de mantenieniemto de equipo industrial
25,0	Mantenimiento preventivo y correctivo ANALIZADOR PARA LECHES CONEXION A PC JULIE con Cable de alimentación 220V; Cable serie a PC(1 pieza); cable RS 232 (1 pieza), rollo de papel para impresora térmica (1 pieza); taza de muestra (1 pieza); Contenedor de residuos (1 pieza); Repuestos manguera (1 pieza); Limpieza concentrado; Manguera para contenedor de residuos (1 pieza); Contenedores para Flushing (2 piezas),	UNIDAD	1		Servicio de mantenieniemto de equipo industrial
26,0	Mantenimiento preventivo y correctivo DESPULPADOR: MARCA:N.R;SERIAL:V26558;MODELO:FR-124;OBSERVACIONES:ELIMINA PARTICULAS COMO SEMILLAS Y CASCARAS OBTENIENDO PULPA DE ALTA CALIDAD. CAP: ENTRE 20-80KG. MOTOR 3HP. VOLTAJE 220-440. PEROFORACIONES DE LOS TAMICES 1MM Y 1.5 MM. ACERO INOXIDABLE CALIBRE 12.	UNIDAD	1	255515	Servicio de mantenieniemto de equipo industrial

27,0	Mantenimiento preventivo y correctivo PROCESADOR TODO EN UNO DE COCINA: MARCA:N.R;SERIAL:HLHLC300140120-014;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:MUEBLE EN ACERO INOXIDABLE Y FUNDICIÓN DE ALUMINIO. PARA TRABAJO PESADO. . SÓLIDA CONSTRUCCIÓN. INCLUYE 1 DISCO RALLADOR 2 DISCOS DE CORTE DE 1.5 Y 3 MM. Y 3 DISCOS DESHILADORES DE 3 5 Y 8 MM.	UNIDAD	1	232274-2232274	Servicio de mantenieniemto de equipo industrial
28,0	Mantenimiento preventivo y correctivo NEVERA : MARCA:N/A;SERIAL:.;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:EN ACERO INOXIDABLE CON DIMENSIONES MÍNIMAS DE 80CM DE ANCHO X 120 CM DE LARGO X 180 DE ALTO PROVISTO DE UN SISTEMA DE DESCONGELACIÓN AUTOMÁTICO RANGO DE CONGELACIÓN DE 3 A 24°C.	UNIDAD	1	271337	Servicio de mantenieniemto de equipo industrial
29,0	Mantenimiento preventivo y correctivo LICUADORA: MARCA:JOSERRAGO;SERIAL:.;MODELO:REF LAR-10B;OBSERVACIONES:VASO REMOVIBLE 1 VELOCIDAD. FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE CAPACIDAD 10 LT	UNIDAD	1	274751	Servicio de mantenieniemto de equipo industrial

4. CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS

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

ITEM	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE
1	73000000 SERVICIO DE PRODUCCION INDUSTRIAL Y MANUFACTURA	73150000 SERVICIO DE APOYO A LA FABRICACION	73152100 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPO DE MANUFACTURA

5. LUGAR DE EJECUCIÓN:

➢ En la Sede El Hachón del Centro Agroindustrial del Meta, Regional Meta del Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, ubicada en el kilómetro 12 vía Puerto López.

➢ En la Sede Los Naranjos del Centro Agroindustrial del Meta, Regional Meta del Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, ubicada en el kilómetro18 vía Granada - San Juan de Arama.

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 Dos (2) meses, contados a partir de la aprobación de la póliza y acta de inicio.

8. ENTREGA DE PRE COTIZACIONES:

Las precotizaciones además de cumplir con lo anterior deben traer especificado el No. del NIT, firma del representante legal, 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.

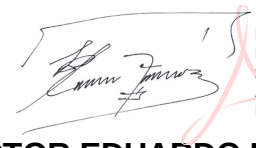
Los interesados pueden entregar sus cotizaciones por cualquiera de los siguientes medios:

- Por correo electrónico a: jfrincon@sena.edu.co, lgomezg@sena.edu.co, contratacioncam@sena.edu.co.
- Plataforma SECOP II

9. FECHA LÍMITE DE RECEPCIÓN DE PRE-COTIZACIONES:

3 días hábiles a partir de esta publicación el oferente debe discriminar en su pre cotización el valor unitario y discriminar el pago de impuestos correspondientes y el IVA o impuesto al consumo 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.



HÉCTOR EDUARDO RUIZ MONDRAGÓN
Subdirector Centro Agroindustrial del Meta (E)

Proyectó: Elizabeth Gutiérrez, Abogada Contratación CA