



SOLICITUD DE INFORMACION PARA ESTUDIO DE MERCADO

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, de conformidad con los principios de transparencia para la contratación, convoca públicamente a todos los interesados a participar con su pre-cotizaciones, como parte del estudio de mercado a realizar del proceso que tiene por objeto: **PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS UBICADOS EN LA ESCUELA DE GASTRONOMÍA Y TURISMO DEL GOLFO DE MORROSQUILLO.**

Para el desarrollo de la presente contratación, los proponentes podrán comunicarse con el SENA Regional Sucre, y así informarse de todos los aspectos relacionados con ella y solicitar aclaraciones y registrar su pre-cotización al correo iarroyo@sena.edu.co

Para radicar las pre-cotizaciones: Oficina de Administración de Documentos ubicada en Carretera Troncal de Occidente en la Vía Sincelejo Sampués Kilometro 5 – Corregimiento de la Gallera Municipio de Sincelejo, en la Ciudad de Sincelejo, en caso de anexar algún archivo digital este debe venir en formato Word o Excel en ningún caso se aceptan archivos comprimidos.

Fecha límite de recepción de cotizaciones: 17 de agosto de 2018.

1. ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS

ITEM	SERIAL	EQUIPO	DIAGNOSTICO	REQUERIMIENTO
1	9DC3BA5B	MAQUINA TROMBO FRESADORA	Mantenimiento correctivo: Cambia compresor, realizar carga, revisión general del sistema eléctrico, revisar presiones de trabajo, cambiar empaques según modelo maquina ice o matic.	Compresor, refrigerante, Tubería, empaques
2	266 85422217	MAQUINA EXPRESS AUTOMATICA FB70 LA MAZORCCO	Mantenimiento correctivo: no funciona bomba externa para calderin, se debe realizar cambio, verificar caldera quemadores, válvulas funcionamiento. Sistema eléctrico: revisar electroválvulas, tarjeta principal electrónica, mandos y conectores si están sulfatados reemplazar.	Bomba llenado automático para caldera
3	95422212	MAQUINA DE GOTEO GRID MASTER	mantenimiento preventivo: ajustar y verificar funcionamiento de resistencia, interruptor, filtros y boquillas	Lubricantes, grasa, tapas
4	95427821	MOLINO DOSIFICADOR ANFIM	Mantenimiento preventivo: sistema mecánico: revisar dosificador, vaso, cuchillas, palanca dosificador Sistema eléctrico: se verifica funcionamiento de motor, interruptor principal.	consumibles
5	412 95422215	MOLINO AUTOMATICO KR805 DITTING	Mantenimiento preventivo sistema mecánico: revisar dosificador, vaso, cuchillas, palanca dosificador Sistema eléctrico: se verifica funcionamiento de motor, interruptor principal.	consumibles



Certificado No. SC-CER339681



Certificado No. CO-SC-CER339681



Certificado No. GP-CER339688



Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Sucre

Calle 25 B No 31-260 Avenida Mariscal Sucre Tels: 2800273 -2800596 Fax: 2800289

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270 GD-F-011 V02 Pag # 1



SOLICITUD DE INFORMACION PARA ESTUDIO DE MERCADO

6	95422215	MOLINO AUTOMATICO SUPER JOLLYER DITTING	Mantenimiento preventivo sistema mecánico: revisar dosificador, vaso, cuchillas, palanca dosificador Sistema eléctrico: se verifica funcionamiento de motor, interruptor principal.	consumibles
7	BBJ21008521-95422216	GRANIZADOR ICEDREAN	Mantenimiento correctivo: no funciona palanca dosificador, se debe reemplazar, cambiar empaques y contrapeso con resortes. Se debe realizar mantenimiento unidad de refrigeración unidad, condensador y evaporador.	palancas con peso y bujes dos unidades
8	9542820	MAQUINA EXPRESO UN GRUPO ASTORIA	Mantenimiento preventivo: Sistema mecánico: verificar caldera quemadores, válvulas funcionamiento. sistema eléctrico: revisar electroválvulas, tarjeta principal electrónica, mandos y conectores si están sulfatados reemplazar	consumibles
9	F12 001111M22RW 21	MOLINO INDUSTRIAL M22 CI TALSA	mantenimiento correctivo: no funciona sistema eléctrico: cambiar interruptor principal, cambiar centrifugo motor, conexiones sulfatadas, Sistema mecánico: revisar motor reemplazar rodamientos, valvulina, cambiar espigo sinfín, cambio de disco y cuchilla	Interruptor, rodamientos valvulina, espigo, disco y cuchilla 22.
10	J12-003473	TAJADORA INDUSTRIAL SS-300	Mantenimiento correctivo: no prende, sistema eléctrico: reemplazar interruptor principal, cambio de condensador de arranque, pendiente funcionamiento motor. Sistema mecánico: lubricar y ajustar eje carro y perilla vela cambiar correa motor. Cambiar rodamientos polea.	interruptor, rodamientos correa bt2, condensador (3)
11	WT1264910	ESTUFA PARRILLA KITCHINAID	Mantenimiento preventivo: mantenimiento de quemadores, fistos, válvulas de gas, parrillas.	válvulas cuatro
12	CORIAT 631300	HORNO GRATINADOR	mantenimiento correctivo: cambiar quemadores, válvula de quemador, reemplazar termostato,	quemador INFRARROJO 25000 BTU termostato
13	SRCP49JN-9004A5	HORNO INDUSTRIAL CONVENCIONAL HOBART	Mantenimiento correctivo: cambiar aspa motor recirculación aire, verificar sistema eléctrico, control de temperatura, temporizador, interruptor principal, motor aspa.	aspa motor hobart
14	3N067	BAÑO A MARIA ITRBM6 ITRACER	Mantenimiento preventivo: arreglar sistema eléctrico, resistencia, cables de potencia, termostato, control de temperatura, verificar temperatura.	
15	COCINIDOX	ESTUFA DE CUATRO FOGONES	Mantenimiento preventivo: mantenimiento de quemadores, fistos, válvulas de gas, parrillas.	válvulas y pintura
16	30354-09	JOSERRAGO	Mantenimiento correctivo: cambiar fogones no funcionan están flojos tres, reemplazar cuatro válvulas principales pata gas.	quemadores tres válvulas cuatro



Certificado No. SC-CER339681



Certificado No. CO-SC-CER339681



Certificado No. GP-CER339688



Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Sucre

Calle 25 B No 31-260 Avenida Mariscal Sucre Tels: 2800273 -2800596 Fax: 2800289

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270 GD-F-011 V02 Pag # 1



SOLICITUD DE INFORMACION PARA ESTUDIO DE MERCADO

17	134 A	NEVERA REFRIGERADA MSF - 49 ENERGY STAR TURBO AIR	<p>Mantenimiento preventivo: *inspección y verificación del correcto funcionamiento de todos los componentes eléctricos tales como son: relés, interruptores, térmicos, control digital, contactores, balastos, motores ventiladores, etc. *mediciones de voltaje y corriente en el compresor (se compara con la corriente nominal según ficha técnica del mismo). *limpieza general de la unidad condensadora, en lo posible lavar el condensador con liquido desincrustante no acido para aluminio. *limpieza del evaporador si es necesario.</p>	
18	404A	NEVERA CONGELADOR MSF - 49 ENERGY STAR TURBO AIR	<p>Mantenimiento correctivo, cambiar controlador de temperatura, revisar unidad, contactores inspección y verificación del correcto funcionamiento de todos los componentes eléctricos tales como son: relés, interruptores, térmicos, control digital, contactores, balastos, motores ventiladores, etc. *mediciones de voltaje y corriente en el compresor (se compara con la corriente nominal según ficha técnica del mismo). *limpieza general de la unidad condensadora, en lo posible lavar el condensador con liquido desincrustante no acido para aluminio. *limpieza del evaporador si es necesario.</p>	controlador de temperatura, contactor
19	TST 7250	REFRIGERADOR AUTOSERVICIO	<p>Mantenimiento preventivo: inspección y verificación del correcto funcionamiento de todos los componentes eléctricos tales como son: relés, interruptores, térmicos, control digital, contactores, balastos, motores ventiladores, etc. *mediciones de voltaje y corriente en el compresor (se compara con la corriente nominal según ficha técnica del mismo). *limpieza general de la unidad condensadora, en lo posible lavar el condensador con liquido desincrustante no acido para aluminio. *limpieza del evaporador si es necesario.</p>	

NOTA 1: Tener en cuenta que para la presentación de la oferta se debe discriminar valores sin decimales (redondear al peso), de lo contrario se aproximará por parte de la Entidad de la siguiente manera: se reducirá el valor inferior si el decimal es de 1 a 49 y se aproximará al siguiente superior si el decimal es de 50 a 99.

A los interesados en participar se les recomienda que antes de elaborar y presentar su pre-cotización, tenga en cuenta los siguientes requisitos:

- Solo se recibe la presentación de una pre-cotización por interesado.

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
 Regional Sucre



Certificado No. SC-CER339681



Certificado No. CO-SC-CER339681



Certificado No. GP-CER339688





SOLICITUD DE INFORMACION PARA ESTUDIO DE MERCADO

- No se acepta la presentación de pre-cotizaciones parcial, alternativa, ni con especificaciones técnicas inferiores o elementos diferentes a los señalados en las especificaciones técnicas.
 - El cotizante debe discriminar en su pre-cotización el valor unitario y discriminar el IVA en los casos que aplique, al igual que al momento de cotizar deberán tener en cuenta que el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, además de las retenciones de ley (retención, IVA), efectúa retenciones por concepto de estampillas las cuales suman un 4.0 %, también deberá tenerse en cuenta los gastos en los que se incurre por la suscripción, legalización de la oferta, como constitución de garantía única, transporte, operarios etc.
2. **PLAZO DE EJECUCION:** Para la ejecución se ha estimado un plazo de tres (03) meses, contados a partir de la aprobación de la garantía única por parte del SENA, previo cumplimiento de los requisitos de ejecución de la aceptación.
 3. **LUGAR DE EJECUCIÓN:** La ejecución se realizará en el Municipio de Sincelejo.
 4. **LUGAR DE PRESTACION DEL SERVICIO:** El servicio se realizará en la Escuela de Gastronomía y turismo donde se encuentran ubicados los equipos objeto del mantenimiento.
 5. **FORMA DE PAGO:** El valor del contrato será cancelado posterior a la realización del mantenimiento objeto de este estudio, previo al recibo a satisfacción por parte del supervisor del contrato y con la presentación de la correspondiente cuenta de cobro o factura, con el lleno de los requisitos administrativos y fiscales exigidos por la ley y la Entidad, la certificación de pago de los aportes parafiscales, esto en cumplimiento de la ley 789 de 2002 y del artículo 23 de la ley 1150 de 2007, estos desembolsos estarán sujetos, sin embargo, a la disponibilidad de PAC.
 6. **GARANTÍAS:** El SENA de conformidad con lo establecido en el artículo 7 de la Ley 1150 de 2007 y en atención a la naturaleza del objeto del contrato y a la forma de pago, determina la necesidad de exigir al Contratista constituir a su costa y a favor del Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA, en una compañía de seguros legalmente establecida en Colombia, una garantía de cumplimiento, en los términos señalados en el Decreto 1082 del 2015 para amparar el cumplimiento de las obligaciones surgidas en el contrato, la cual se mantendrá vigente durante el plazo de ejecución del contrato y liquidación del mismo y se ajustará a los límites, existencia y extensión de los siguientes amparos:
 - **De cumplimiento:** Proteger eventuales perjuicios por incumplimiento del contratista en el desarrollo del objeto del contrato y sus obligaciones y será equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del Contrato, con una vigencia igual al término de duración del contrato y cuatro (4) meses más, contados a partir de su perfeccionamiento.



Certificado No.
SC-CER339681



Certificado No.
CO-SC-CER339681



Certificado No.
GP-CER339688



Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Sucre

Calle 25 B No 31-260 Avenida Mariscal Sucre Tels: 2800273 -2800596 Fax: 2800289

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270 GD-F-011 V02 Pag # 1



SOLICITUD DE INFORMACION PARA ESTUDIO DE MERCADO

- **Calidad del Servicio:** Equivalente al Veinte (20%) del valor del contrato, con una vigencia igual al término de duración del mismo y cuatro (4) meses más, contados a partir de la aprobación de la garantía.

7. PRE-COTIZACION

ITEM	SERIAL	EQUIPO	DIAGNOSTICO	REQUERIMIENTO	VALOR MANTENIMIENTO
1	9DC3BA5B	MAQUINA TROMBO FRESADORA	Mantenimiento correctivo: Cambia compresor, realizar carga, revisión general del sistema eléctrico, revisar presiones de trabajo, cambiar empaques según modelo maquina ice o matic.	Compresor, refrigerante, Tubería, empaques	
2	266 85422217	MAQUINA EXPRESS AUTOMATICA FB70 LA MAZORCCO	Mantenimiento correctivo: no funciona bomba externa para calderin, se debe realizar cambio, verificar caldera quemadores, válvulas funcionamiento. Sistema eléctrico: revisar electroválvulas, tarjeta principal electrónica, mandos y conectores si están sulfatados reemplazar.	Bomba llenado automático para caldera	
3	95422212	MAQUINA DE GOTEO GRID MASTER	mantenimiento preventivo: ajustar y verificar funcionamiento de resistencia, interruptor, filtros y boquillas	Lubricantes, grasa, tapa dos	
4	95427821	MOLINO DOSIFICADOR ANFIM	Mantenimiento preventivo: sistema mecánico: revisar dosificador, vaso, cuchillas, palanca dosificador Sistema eléctrico: se verifica funcionamiento de motor, interruptor principal.	consumibles	
5	412 95422215	MOLINO AUTOMATICO KR805 DITTING	Mantenimiento preventivo sistema mecánico: revisar dosificador, vaso, cuchillas, palanca dosificador Sistema eléctrico: se verifica funcionamiento de motor, interruptor principal.	consumibles	
6	95422215	MOLINO AUTOMATICO SUPER JOLLYER DITTING	Mantenimiento preventivo sistema mecánico: revisar dosificador, vaso, cuchillas, palanca dosificador Sistema eléctrico: se verifica funcionamiento de motor, interruptor principal.	consumibles	



Certificado No. SP-CER339681



Certificado No. CO-SC-CER339681



Certificado No. GP-CER339688



Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Sucre

Calle 25 B No 31-260 Avenida Mariscal Sucre Tels: 2800273 -2800596 Fax: 2800289

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270 GD-F-011 V02 Pag # 1



SOLICITUD DE INFORMACION PARA ESTUDIO DE MERCADO

7	BBJ21008521 -95422216	GRANIZADOR ICEDREAN	Mantenimiento correctivo: no funciona palanca dosificador, se debe reemplazar, cambiar empaques y contrapeso con resortes. Se debe realizar mantenimiento unidad de refrigeración unidad, condensador y evaporador.	palancas con peso y bujes dos unidades	
8	9542820	MAQUINA EXPRESO UN GRUPO ASTORIA	Mantenimiento preventivo: Sistema mecánico: verificar caldera quemadores, válvulas funcionamiento. sistema eléctrico: revisar electroválvulas, tarjeta principal electrónica, mandos y conectores si están sulfatados reemplazar	consumibles	
9	F12 001111M22R W21	MOLINO INDUSTRIAL M22 CI TALSA	mantenimiento correctivo: no funciona sistema eléctrico: cambiar interruptor principal, cambiar centrifugo motor, conexiones sulfatadas, Sistema mecánico: revisar motor reemplazar rodamientos, valvulina, cambiar espigo sinfín, cambio de disco y cuchilla	Interruptor, rodamientos valvulina, espigo, disco y cuchilla 22.	
10	J12-003473	TAJADORA INDUSTRIAL SS- 300	Mantenimiento correctivo: no prende, sistema eléctrico: reemplazar interruptor principal, cambio de condensador de arranque, pendiente funcionamiento motor. Sistema mecánico: lubricar y ajustar eje carro y perilla vela cambiar correa motor. Cambiar rodamientos polea.	interruptor, rodamientos correa bt2, condensador (3)	
11	WT1264910	ESTUFA PARRILLA KITCHINAID	Mantenimiento preventivo: mantenimiento de quemadores, fistos, válvulas de gas, parrillas.	válvulas cuatro	
12	CORIAT 631300	HORNO GRATINADOR	mantenimiento correctivo: cambiar quemadores, válvula de quemador, reemplazar termostato,	quemador INFRARROJO 25000 BTU termostato	
13	SRCP49JN- 9004A5	HORNO INDUSTRIAL CONVENCIONAL HOBART	Mantenimiento correctivo: cambiar aspa motor recirculación aire, verificar sistema eléctrico, control de temperatura, temporizador, interruptor principal, motor aspa.	aspa motor hobart	
14	3N067	BAÑO A MARIA ITRBM6 ITRACER	Mantenimiento preventivo: arreglar sistema eléctrico, resistencia, cables de potencia,		



Certificado No.
SC-CER339681



Certificado No.
CO-SC-CER339681



Certificado No.
GP-CER339688



Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Sucre

Calle 25 B No 31-260 Avenida Mariscal Sucre Tels: 2800273 -2800596 Fax: 2800289

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270 GD-F-011 V02 Pag # 1



SOLICITUD DE INFORMACION PARA ESTUDIO DE MERCADO

			termostato, control de temperatura, verificar temperatura.		
15	COCINIDOX	ESTUFA DE CUATRO FOGONES	Mantenimiento preventivo: mantenimiento de quemadores, fistos, válvulas de gas, parrillas.	válvulas y pintura	
16	30354-09	JOSERRAGO	Mantenimiento correctivo: cambiar fogones no funcionan están flojos tres, remplazar cuatro válvulas principales para gas.	quemadores tres válvulas cuatro	
17	134 A	NEVERA REFRIGERADA MSF - 49 ENERGY STAR TURBO AIR	Mantenimiento preventivo: *inspección y verificación del correcto funcionamiento de todos los componentes eléctricos tales como son: relés, interruptores, térmicos, control digital, contactores, balastos, motores ventiladores, etc. *mediciones de voltaje y corriente en el compresor (se compara con la corriente nominal según ficha técnica del mismo). *limpieza general de la unidad condensadora, en lo posible lavar el condensador con liquido desincrustante no acido para aluminio. *limpieza del evaporador si es necesario.		
18	404A	NEVERA CONGELADOR MSF - 49 ENERGY STAR TURBO AIR	Mantenimiento correctivo, cambiar controlador de temperatura, revisar unidad, contactores inspección y verificación del correcto funcionamiento de todos los componentes eléctricos tales como son: relés, interruptores, térmicos, control digital, contactores, balastos, motores ventiladores, etc. *mediciones de voltaje y corriente en el compresor (se compara con la corriente nominal según ficha técnica del mismo). *limpieza general de la unidad condensadora, en lo posible lavar el condensador con liquido desincrustante no acido para aluminio. *limpieza del evaporador si es necesario.	controlador de temperatura, contactor	



Certificado No. SC-CER339681



Certificado No. CO-SC-CER339681



Certificado No. GP-CER339688



Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Sucre



SOLICITUD DE INFORMACION PARA ESTUDIO DE MERCADO

19	TST 7250	REFRIGERADOR AUTOSERVICIO	Mantenimiento preventivo: inspección y verificación del correcto funcionamiento de todos los componentes eléctricos tales como son: relés, interruptores, térmicos, control digital, contactores, balastos, motores ventiladores, etc. *mediciones de voltaje y corriente en el compresor (se compara con la corriente nominal según ficha técnica del mismo). *limpieza general de la unidad condensadora, en lo posible lavar el condensador con liquido desincrustante no acido para aluminio. *limpieza del evaporador si es necesario.		
				VALOR TOTAL	

- En la pre-cotización debe constar el nombre de la empresa, NIT, dirección, número telefónico, nombre y correo electrónico de la persona de contacto.
- Se advierte que ni la formulación de la presente solicitud ni la presentación de la cotización generan compromisos u obligación por parte del SENA, pues no corresponde a un procedimiento de selección, sino a los estudios de mercado con miras a iniciar un futuro proceso de selección.
- El presente documento y sus anexos serán publicados en la página web www.sena.edu.co.

Se firma en Sincelejo, a los catorce (14) días del mes de agosto de 2018.

MARCO GOMEZ ORDOSGOITIA.
Director Regional Sucre.

Proyectó: Melissa Salgado A-Prof. G01.

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Sucre

Calle 25 B No 31-260 Avenida Mariscal Sucre Tels: 2800273 -2800596 Fax: 2800289
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270 GD-F-011 V02 Pag # 1



Certificado No.
SC-CER339681



Certificado No.
CO-SC-CER339681



Certificado No.
GP-CER339688

