Ministerio del Trabajo

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA

Regional Valle

CENTRO NACIONAL DE ASISTENCIA TECNICA A LA INDUSTRIA- ASTIN

PROCESO No. MC-VLL-ASTIN-006-2024

MANTENIMIENTO BIENES - CONTRATAR SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE LOS LABORATORIOS DEL CENTRO ASTIN. (LOTE 2. Calibración magnitud dimensional y ángulo)

PRESUPUESTO DISPONIBLE: $ 31.310.090

OFERENTES: EQUIPOS Y CONTROLES INDUSTRIALES S.A (E.C.I. S.A.)- CRR SOLUCIONES INTEGRALES SAS

Fecha y hora de cierre: 16 de mayo de 2024 hasta las 3:00 pm (DE RECEPCION DE LAS PROPUESTAS EN EL SECOP)

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	E.C.I. S.A. NIT: 860.055.583-9		CRR SOLUCIONES INTEGRALES SAS NIT: 901406206-2	
				VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Calibración de cada uno de los bloques patrón pertenecientes al juego MD-P00BC01 grado cero (112 unidades) con valores nominales desde 0,5 mm hasta 100,0 mm	Juego	1	$ 14.415.000	$ 14.415.000	$ 14.560.380	$ 14.560.380
2	Calibración de cinco (5) bloques patrón pertenecientes al juego MDP00BC02 grado uno (5 unidades) a saber: (0,5; 1,008; 1,24; 1,9 y 100) mm	Unidad	1	$ 691.300	$ 691.300	$ 700.580	$ 700.580
3	Calibración de cada uno de los bloques patrón pertenecientes al juego MDP00BC03, grado cero (10 unidades) desde 2,5 mm hasta 25,0 mm	Juego	1	$ 1.332.600	$ 1.332.600	$ 1.386.440	$ 1.386.440
4	Calibración del bloque patrón (Cala Johansson) de caras paralelas grado 0. Código MD-P00CJ03. Valor nominal: 250 mm	Unidad	1	$ 1.036.400	$ 1.036.400	$ 1.077.320	$ 1.077.320
5	Calibración de la máquina de medición por coordenadas Código MD-E00MC02. Marca: TESA. Modelo: MICRO HITE 3D454. Serie: 14100009 Rango: EJE X: 420 mm EJE Y: 470 mm EJE Z: 380 mm	Unidad	1	$ 6.329.000	$ 6.329.000	$ 6.481.400	$ 6.481.400
	SUBTOTAL				$ 23.804.300		**$ 24.206.120**
	IVA				$ 4.522.817		**$ 4.599.163**
	GRAN TOTAL				$ 28.327.117		**$ 28.805.283**

Observaciones: El oferente que presento el menor valor fue EQUIPOS Y CONTROLES INDUSTRIALES S.A (E.C.I. S.A.)



JHON MILTON TAMAYO CASTRO
EVALUADOR TECNICO
FECHA: 17-05-2024

CENTRO NACIONAL DE ASISTENCIA TÉCNICA A LA INDUSTRIA- ASTIN
VERIFICACIÓN TÉCNICA
PROCESO DE SELECCIÓN MÍNIMA CUANTÍA MC-VLL-ASTIN-006-2024

MANTENIMIENTO BIENES - CONTRATAR SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE LOS LABORATORIOS DEL CENTRO ASTIN. (LOTE 2. Calibración magnitud dimensional y ángulo)

Fecha y hora de cierre: 16 de mayo de 2024 hasta las 3:00 pm (DE RECEPCION DE LAS PROPUESTAS EN EL SECOP)

	OFERENTE:	E.C.I. S.A.	CRR SOLUCIONES INTEGRALES SAS
	NIT	860.055.583-9	901406206-2
	FACTOR A EVALUAR	RESULTADO	RESULTADO
Item	Especificaciones tecnicas	CUMPLE / NO CUMPLE	CUMPLE / NO CUMPLE
1	Calibración de cada uno de los bloques que componen el juego. La calibración deberá realizarse **a más tardar en el mes de octubre de 2024.** **Deben cumplirse también los requisitos generales especificados al final de esta tabla.**	CUMPLE	CUMPLE
2	Calibración de cada cinco (5) bloques que componen el juego. La calibración deberá realizarse **a más tardar en el mes de diciembre de 2024.** **Deben cumplirse también los requisitos generales especificados al final de esta tabla.**	CUMPLE	CUMPLE
3	Calibración de cada uno de los bloques que componen el juego. La calibración deberá realizarse **a más tardar en el mes de septiembre de 2024.** **Deben cumplirse también los requisitos generales especificados al final de esta tabla.**	CUMPLE	CUMPLE
4	Calibración en longitud del bloque. La calibración deberá realizarse **a más tardar en el mes de noviembre de 2024.** **Deben cumplirse también los requisitos generales especificados al final de esta tabla.**	CUMPLE	CUMPLE
5	La calibración deberá ser realizada **a más tardar en el mes de octubre de 2024** y será pactada con el supervisor del contrato porque se realizará después del mantenimiento de esta, el cual se ejecutará en un lote o contrato diferente. El servicio será realizado en el laboratorio de Metrología Dimensional del Centro Nacional ASTIN; Calle 52 # 2 BIS 15, Barrio Salomia, Cali, Valle del Cauca. **Deben cumplirse también los requisitos generales especificados al final de esta tabla**	CUMPLE	CUMPLE
		CUMPLE	NO CUMPLE

Para la empresa CRR se le solicito subsanar el certificado emitido por el ente acreditador en el cual, se pueda evidenciar el alcance, esto con el fin de poder verificar el cumplimiento de lo requerido en cada uno de los ítems que conforman dicho lote, sin embargo no fue aportado, por ello no cumple.

Teniendo en cuenta lo estipulado en la adenda numero 001, "como consecuencia de la observación realizada por el proveedor EQUIPOS Y CONTROLES INDUSTRIALES S.A., sobre el mencionado proceso a través del SECOP II, referente a reconsiderar la programación requerida para el ítem 5 del lote 2", se coloco la fecha indicada



JHON MILTON TAMAYO CASTRO
EVALUADOR TECNICO
FECHA: 17-05-2024

CONSOLIDADO DE EVALUACIÓN
PROCESO DE SELECCIÓN MINIMA CUANTIA MC-VLL-ASTIN-006-2024
CENTRO NACIONAL DE ASISTENCIA TÉCNICA A LA INDUSTRIA - ASTIN

MANTENIMIENTO BIENES - CONTRATAR SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE LOS LABORATORIOS DEL CENTRO ASTIN. (LOTE 1. Calibración magnitud temperatura y humedad relativa)

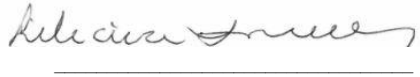
Fecha y hora de cierre: 16 de mayo de 2024 hasta las 3:00 pm (DE RECEPCION DE LAS PROPUESTAS EN EL SECOP)

PROPONENTE:	**METROLOGIC COLOMBIA S.A.S. NIT: 900279151-7**	**CONAMET SAS NIT: 900.186.088-0**	**CRR SOLUCIONES INTEGRALES SAS NIT: 901406206-2**
VERIFICACION DOCUMENTOS HABILITANTES	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
VERIFICACION ESTADO DE APORTES	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
VERIFICACION CUMPLIMIENTO CUOTA REGULADA DE APRENDICES	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
VERIFICACION EXPERIENCIA	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
VERIFICACION TÉCNICA	**NO CUMPLE**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
VALOR DE LA PROPUESTA	**$ 13.602.533**	**$ 13.602.533**	**$ 13.200.264**

NOTA: TENIENDO EN CUENTA LA INVITACIÓN A COTIZAR, EL CENTRO NACIONAL DE ASISTENCIA TECNICA A LA INDUSTRIA ASTIN, ADJUDICARÁ CANTIDADES DE ACUERDO CON LA DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL



JHON MILTON TAMAYO CASTRO
EVALUADOR TECNICO



LILIANA TRUJILLO JORDAN
VERIFCACIÓN DOCUMENTOS HABILITANTES

FECHA: 17-05-2024

CONSOLIDADO DE EVALUACIÓN
PROCESO DE SELECCIÓN MINIMA CUANTIA MC-VLL-ASTIN-006-2024
CENTRO NACIONAL DE ASISTENCIA TÉCNICA A LA INDUSTRIA - ASTIN

MANTENIMIENTO BIENES - CONTRATAR SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE LOS LABORATORIOS DEL CENTRO ASTIN. (LOTE 2. Calibración magnitud dimensional y ángulo)

Fecha y hora de cierre: 16 de mayo de 2024 hasta las 3:00 pm (DE RECEPCION DE LAS PROPUESTAS EN EL SECOP)

PROPONENTE:	**E.C.I. S.A. NIT 860.055.583-9**	**CRR SOLUCIONES INTEGRALES SAS NIT 901406206-2**
VERIFICACION DOCUMENTOS HABILITANTES	**CUMPLE**	**CUMPLE**
VERIFICACION ESTADO DE APORTES	**CUMPLE**	**CUMPLE**
VERIFICACION CUMPLIMIENTO CUOTA REGULADA DE APRENDICES	**CUMPLE**	**CUMPLE**
VERIFICACION EXPERIENCIA	**CUMPLE**	**CUMPLE**
VERIFICACION TÉCNICA	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
VALOR DE LA PROPUESTA	**$ 28.327.117**	**$ 28.805.283**

NOTA: TENIENDO EN CUENTA LA INVITACIÓN A COTIZAR, EL CENTRO NACIONAL DE ASISTENCIA TECNICA A LA INDUSTRIA ASTIN, ADJUDICARÁ CANTIDADES DE ACUERDO CON LA DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

JHON MILTON TAMAYO CASTRO
EVALUADOR TECNICO

LILIANA TRUJILLO JORDAN
VERIFCACIÓN DOCUMENTOS HABILITANTES

FECHA: 17-05-2024

Ministerio del Trabajo

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA

Regional Valle

CENTRO NACIONAL DE ASISTENCIA TECNICA A LA INDUSTRIA- ASTIN

PROCESO No. MC-VLL-ASTIN-006-2024

MANTENIMIENTO BIENES - CONTRATAR SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE LOS LABORATORIOS DEL CENTRO ASTIN. (LOTE 3. Mantenimiento equipos de control de condiciones ambientales.)

PRESUPUESTO DISPONIBLE: $ 49,980,000

OFERENTES: NANOMETRIX S.A.S - CRR SOLUCIONES INTEGRALES SAS

Fecha y hora de cierre: 16 de mayo de 2024 hasta las 3:00 pm (DE RECEPCION DE LAS PROPUESTAS EN EL SECOP)

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	NANOMETRIX S.A.S NIT: 900.935.265-2		CRR SOLUCIONES INTEGRALES SAS NIT: 901406206-2	
				VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Mantenimiento preventivo y correctivo para los siguientes equipos: Dos (2) equipos de condiciones ambientales de los laboratorios (dos (2) unidades Marca TECAM de 3 TR (36.000 BTU/h)) con las siguientes especificaciones: 1) Código interno: CPE00EP01. Marca: TECAM. Modelo: 5PZAS 03 126 NVC. Rango: (20 a 25) °C. Rango: (40 a 60) %. Serie: 15091181. Inventario SENA: 92304895 Ubicación: Laboratorios de caracterización de polímeros Cuentadante SENA: Juan Manuel Escandón. Procedencia: Nacional 2) Código interno: CPE00EP02. Marca: TECAM. Modelo: 5PZAS 03 126 NVC. Rango: (20 a 25) °C. Rango: (40 a 60) %. Serie: 15091180. Inventario SENA: 92304896 Ubicación: Laboratorios de caracterización de polímeros Cuentadante SENA: Juan Manuel Escandón. Procedencia: Nacional	Unidad	2	$ 16.695.000	$ 33.390.000	$ 19.320.000	$ 38.640.000
	SUBTOTAL				$ 33.390.000		**$ 38.640.000**
	IVA				$ 6.344.100		**$ 7.341.600**
	GRAN TOTAL				$ 39.734.100		**$ 45.981.600**

Observaciones: El oferente de menor valor fue NANOMETRIX S.A.S.

JHON MILTON TAMAYO CASTRO
EVALUADOR TECNICO
FECHA: 17-05-2024

CENTRO NACIONAL DE ASISTENCIA TECNICA A LA INDUSTRIA- ASTIN
VERIFICACIÓN TÉCNICA
PROCESO DE SELECCIÓN MÍNIMA CUANTÍA MC-VLL-ASTIN-006-2024

MANTENIMIENTO BIENES - CONTRATAR SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE LOS LABORATORIOS DEL CENTRO ASTIN. (LOTE 3. Mantenimiento equipos de control de condiciones ambientales)

Fecha y hora de cierre: 16 de mayo de 2024 hasta las 3:00 pm (DE RECEPCION DE LAS PROPUESTAS EN EL SECOP)

	OFERENTE:	NANOMETRIX S.A.S	CRR SOLUCIONES INTEGRALES SAS
	NIT	900.935.265-2	901406206-2
	FACTOR A EVALUAR	RESULTADO	RESULTADO
Item	Especificaciones tecnicas	CUMPLE / NO CUMPLE	CUMPLE / NO CUMPLE
1	La fecha de ejecución del servicio será acordada entre las dos partes y **deberá ser antes de octubre de 2024**. **REVISIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL (PARA EQUIPOS TECAM)** - Revisión, ajuste y corrección de fallas en el controlador CAREL - Revisión, ajuste y corrección de fallas en el sensor de temperatura y de humedad - Revisión, ajuste y corrección de fallas en el humidificador - Revisión, ajuste y corrección de fallas en las resistencias calefactoras de carter y de humidificador. - Revisión de fusibles y térmicos – Reemplazo de ser necesario. - Reemplazo de: Placa Principal de CAREL [CP40000000] controladora, programable CAREL, Cilindro de vapor Carel [BL0S1F00H2], Sensor de Temperatura y Humedad Carel [DPWC111000]. **REVISIÓN UNIDADES CONDENSADORAS (PARA TODOS LOS EQUIPOS)** - Detección y corrección de fugas de refrigerante en tuberías, recuperar refrigerante y realizar todos los procesos establecidos. (Presurizado, limpieza de sistema y vacío), de acuerdo con la necesidad. - Lavado de serpentín condensador. - Revisión, limpieza y ajuste de láminas y canastilla ventilador. - Revisión y limpieza motor ventilador. - Lubricación o cambio de rodamientos del motor ventilador. - Limpieza de bandeja de condensados. - Revisión y limpieza del compresor. - Revisión y limpieza de componentes eléctricos. - Revisión y registro de tensiones y corrientes. - Revisión y registro de presiones; recarga de refrigerante si lo requiere. - Cambio de cableado donde se requiera. - Cambio de filtros de aire que estén dañados. - Eliminar focos de óxido, con pintura anticorrosiva. - Cambio de aislamiento en Rubatex a las tuberías de refrigeración que se requieran. **REVISIÓN UNIDADES MANEJADORAS – EVAPORADOR (PARA TODOS LOS EQUIPOS)** - Revisión, limpieza y ajuste general del equipo. - Detección de fugas de refrigerante en tuberías. - Revisión y corrección de fallas en tanque humidificador. - Revisión de electroválvulas del humidificador. - Revisión y reemplazo de filtros requeridos. - Lavado de serpentín evaporador. - Revisión, ajuste y limpieza de drenaje. - Revisión, ajuste y limpieza bandeja condensadora. - Limpieza y ajuste de láminas. - Revisión, limpieza y ajuste de conexiones líneas de líquido y gas para el equipo en reparación. - Revisión, limpieza y ajuste de ventilador. - Revisión, limpieza y ajuste de conexiones eléctricas. - Lubricación conjunto motor ventilador. - Verificación de temperatura de las áreas acondicionadas. - Cambio de aislamiento en Rubatex en caso de ser requerido. **EL CONTRATISTA DEBE SUMINISTRAR LOS ELEMENTOS REQUERIDOS PARA LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO, DANDO ALCANCE A CUALQUIERA DE LOS MATERIALES DESCRITOS A CONTINUACION:** Para equipos en general: - Compresor para unidad condensadora monofásico 220 V de 3 toneladas R-410ª - Compresor para unidad condensadora monofásico 220 V de 5 toneladas R-22 - Cilindros de gas refrigerante, de acuerdo con la necesidad. R22/R410 - Capacitor de marcha de 60 uf- 440 VAC para refrigeración adores de marcha 220 - Motor ventilador. - Aspas del ventilador. - Contactores bobina 220 V tres polos 40 A por polo. - Filtros secadores. - Desincrustante según requerimiento. - varillas de soldadura de plata harrys 5 (al 5%) - Tiras rubatex para tubería de 1 1/8" (aislante térmico) - Tubería y accesorios de cobre 7/8 - Tubería y accesorios de cobre 3/8". NOTA: Los elementos mencionados anteriormente, se especifican con el fin de que el contratista planee con tiempo los equipos y herramientas necesarios para ejecutar las labores de mantenimiento y/o reparación en alguno de ellos en caso de que se presente. **Obligaciones del Contratista:** - Cumplir a cabalidad con el objeto del contrato. - Mantener los precios presentados en la propuesta. - Cumplir en las fechas y términos estipulados por la ley con las obligaciones que como empleadores le corresponden. - Remitir en las fechas estipuladas las facturas del mantenimiento realizado y los repuestos entregados. - Cumplir con los valores agregados estipulados en la oferta. - Suministrar todos los servicios solicitados en el Pliego y ofertados en la Propuesta. - El tiempo de respuesta para el mantenimiento y entrega de repuestos debe ser de forma inmediata. - El personal que realizara la labor debe contar con los certificados de Trabajo Seguro en altura. - Los oferentes deben contar con su propio material, herramienta y equipos de trabajo para realizar el respectivo mantenimiento. - El personal a realizar la labor debe estar identificado con su respectivo carné y los elementos de protección necesarios para desarrollar la labor. - El personal a realizar la labor debe ser calificado, con estudios mínimos de técnico en Refrigeración y/o climatización. Este requisito se revisará al iniciar la ejecución del contrato. - Acatar las instrucciones que durante el desarrollo del contrato imparta el SENA – Centro ASTIN por conducto del funcionario que ejercerá la supervisión. - Se deberá entregar un reporte con las actividades de mantenimiento realizadas en cada visita, reportando los resultados antes y después de su ejecución con los datos medidos en cada etapa del mantenimiento. - El personal para realizar la laborar deberá proveer los empaques para la puerta del cuarto del aire de retorno (opcional).	CUMPLE	CUMPLE
		CUMPLE	CUMPLE

JHON MILTON TAMAYO CASTRO
EVALUADOR TECNICO
FECHA: 17-05-2024

CONSOLIDADO DE EVALUACIÓN
PROCESO DE SELECCIÓN MINIMA CUANTIA MC-VLL-ASTIN-006-2024
CENTRO NACIONAL DE ASISTENCIA TÉCNICA A LA INDUSTRIA - ASTIN

MANTENIMIENTO BIENES - CONTRATAR SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE LOS LABORATORIOS DEL CENTRO ASTIN. (LOTE 3. Mantenimiento equipos de control de condiciones ambientales.)

Fecha y hora de cierre: 16 de mayo de 2024 hasta las 3:00 pm (DE RECEPCION DE LAS PROPUESTAS EN EL SECOP)

PROPONENTE:	**NANOMETRIX S.A.S NIT 900.935.265-2**	**CRR SOLUCIONES INTEGRALES SAS NIT901406206-2**
VERIFICACION DOCUMENTOS HABILITANTES	**CUMPLE**	**CUMPLE**
VERIFICACION ESTADO DE APORTES	**CUMPLE**	**CUMPLE**
VERIFICACION CUMPLIMIENTO CUOTA REGULADA DE APRENDICES	**CUMPLE**	**CUMPLE**
VERIFICACION EXPERIENCIA	**CUMPLE**	**CUMPLE**
VERIFICACION TÉCNICA	**CUMPLE**	**CUMPLE**
VALOR DE LA PROPUESTA	**$ 39.734.100**	**$ 45.981.600**

NOTA: TENIENDO EN CUENTA LA INVITACIÓN A COTIZAR, EL CENTRO NACIONAL DE ASISTENCIA TECNICA A LA INDUSTRIA ASTIN, ADJUDICARÁ CANTIDADES DE ACUERDO CON LA DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

JHON MILTON TAMAYO CASTRO
EVALUADOR TECNICO

LILIANA TRUJILLO JORDAN
VERIFCACIÓN DOCUMENTOS HABILITANTES

FECHA: 17-05-2024

Ministerio del Trabajo

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA

Regional Valle

CENTRO NACIONAL DE ASISTENCIA TECNICA A LA INDUSTRIA- ASTIN

PROCESO No. MC-VLL-ASTIN-006-2024

MANTENIMIENTO BIENES - CONTRATAR SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE LOS LABORATORIOS DEL CENTRO ASTIN. (LOTE 4. Mantenimiento y calibración balanza)

PRESUPUESTO DISPONIBLE: $ 1,645,569

OFERENTES: NANOMETRIX S.A.S. - COMPAÑIA NACIONAL DE METROLOGIA SAS (CONAMET SAS) - CRR SOLUCIONES INTEGRALES SAS

Fecha y hora de cierre: 16 de mayo de 2024 hasta las 3:00 pm (DE RECEPCION DE LAS PROPUESTAS EN EL SECOP)

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	NANOMETRIX S.A.S NIT: 900.935.265-2		CONAMET SAS NIT: 900.186.088-0		CRR SOLUCIONES INTEGRALES SAS NIT: 901406206-2	
				VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Mantenimiento de Balanza analítica. Código interno: CP-E00BA02. Marca: OHAUS Modelo: DV215CD. Intervalo de lectura: 0 g a 81 g y 0 g a 210 g Resolución: 0,01 mg y 0,1 mg Serie: 1124019845	Unidad	1	$ 554.600	$ 554.600	$ 521.000	$ 521.000	$ 542.800	$ 542.800
2	Calibración en sitio de Balanza analítica. Código interno: CP-E00BA02. Marca: OHAUS. Modelo: DV215CD. Intervalo de calibración: 0 g a 81 g y 0 g a 210 g Resolución: 0,01 mg y 0,1 mg Serie: 1124019845	Unidad	1	$ 745.261	$ 745.261	$ 754.100	$ 754.100	$ 729.405	$ 729.405
	SUBTOTAL				$ 1.299.861		**$ 1.275.100**		**$ 1.272.205**
	IVA				$ 246.974		**$ 242.269**		**$ 241.719**
	GRAN TOTAL				$ 1.546.835		**$ 1.517.369**		**$ 1.513.924**

Observaciones: El oferente de menor valor es CRR SOLUCIONES INTEGRALES SAS



JHON MILTON TAMAYO CASTRO
EVALUADOR TECNICO
FECHA: 17-05-2024

CENTRO NACIONAL DE ASISTENCIA TÉCNICA A LA INDUSTRIA- ASTIN
VERIFICACIÓN TÉCNICA
PROCESO DE SELECCIÓN MÍNIMA CUANTÍA MC-VLL-ASTIN-006-2024

MANTENIMIENTO BIENES - CONTRATAR SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE LOS LABORATORIOS DEL CENTRO ASTIN. (LOTE 4. Mantenimiento y calibración balanza)

Fecha y hora de cierre: 16 de mayo de 2024 hasta las 3:00 pm (DE RECEPCION DE LAS PROPUESTAS EN EL SECOP)

	OFERENTE:	NANOMETRIX S.A.S	CONAMET SAS	CRR SOLUCIONES INTEGRALES SAS
	NIT	900.935.265-2	900.186.088-0	901406206-2
	FACTOR A EVALUAR	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO
Item	Especificaciones tecnicas	CUMPLE / NO CUMPLE	CUMPLE / NO CUMPLE	CUMPLE / NO CUMPLE
1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO** - El mantenimiento deberá ser realizado a más tardar en el **mes de mayo de 2024** y será pactado con el supervisor del contrato porque se realizará antes de la calibración de esta. - Debe llevarse a cabo: - Revisión general, - Verificación inicial de peso, - revisión de componentes mecánicos y electrónicos, - alineación de celdas de carga, - limpieza a puntos de apoyo, verificación y ajuste de peso según Norma NTC 2031	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2	**CALIBRACIÓN:** - La calibración deberá ser realizada a más tardar en el mes de **mayo de 2024** y será pactada con el supervisor del contrato porque se realizará después del mantenimiento de esta, - Los valores nominales por calibrar están incluidos dentro del intervalo del instrumento y serán pactados al momento de coordinar la visita para la calibración. **Deben cumplirse los requisitos generales especificados al final de esta tabla.**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE

Para la empresa CRR se le solicito subsanar el certificado emitido por el ente acreditador en el cual, se pueda evidenciar el alcance, esto con el fin de poder verificar el cumplimiento de lo requerido en cada uno de los ítems que conforman dicho lote, sin embargo no fue aportado, por ello no cumple.



JHON MILTON TAMAYO CASTRO
EVALUADOR TECNICO
FECHA: 17-05-2024

CONSOLIDADO DE EVALUACIÓN
PROCESO DE SELECCIÓN MINIMA CUANTIA MC-VLL-ASTIN-006-2024
CENTRO NACIONAL DE ASISTENCIA TÉCNICA A LA INDUSTRIA - ASTIN

MANTENIMIENTO BIENES - CONTRATAR SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE LOS LABORATORIOS DEL CENTRO ASTIN. (LOTE 4. Mantenimiento y calibración balanza)

Fecha y hora de cierre: 16 de mayo de 2024 hasta las 3:00 pm (DE RECEPCION DE LAS PROPUESTAS EN EL SECOP)

PROPONENTE:	**NANOMETRIX S.A.S NIT 900.935.265-2**	**CONAMET SAS NIT 900.186.088-0**	**CRR SOLUCIONES INTEGRALES SAS NIT 901406206-2**
VERIFICACION DOCUMENTOS HABILITANTES	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
VERIFICACION ESTADO DE APORTES	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
VERIFICACION CUMPLIMIENTO CUOTA REGULADA DE APRENDICES	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
VERIFICACION EXPERIENCIA	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
VERIFICACION TÉCNICA	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
VALOR DE LA PROPUESTA	**$ 1.546.835**	**$ 1.517.369**	**$ 1.513.924**

NOTA: TENIENDO EN CUENTA LA INVITACIÓN A COTIZAR, EL CENTRO NACIONAL DE ASISTENCIA TECNICA A LA INDUSTRIA ASTIN, ADJUDICARÁ CANTIDADES DE ACUERDO CON LA DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL



JHON MILTON TAMAYO CASTRO
EVALUADOR TECNICO
FECHA: 17-05-2024



LILIANA TRUJILLO JORDAN
VERIFCACIÓN DOCUMENTOS HABILITANTES

Ministerio del Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Regional Valle
CENTRO NACIONAL DE ASISTENCIA TECNICA A LA INDUSTRIA- ASTIN
PROCESO No. MC-VLL-ASTIN-006-2024

MANTENIMIENTO BIENES - CONTRATAR SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE LOS LABORATORIOS DEL CENTRO ASTIN. (LOTE 5. Calibración en la magnitud masa)

PRESUPUESTO DISPONIBLE: $ 1,963,500

OFERENTES: COMPAÑIA NACIONAL DE METROLOGIA SAS (CONAMET SAS) - CRR SOLUCIONES INTEGRALES SAS

Fecha y hora de cierre: 16 de mayo de 2024 hasta las 3:00 pm (DE RECEPCION DE LAS PROPUESTAS EN EL SECOP)

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	CONAMET SAS NIT: 900.186.088-0		CRR SOLUCIONES INTEGRALES SAS NIT: 901406206-2	
				VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Contratar la calibración de la masa de los siguientes elementos PÉNDULO DE RASGADO. ELMENDORF No. 1. código interno CP-A01RE01. Marca: TMI. Modelo: N.E. Rango: 1125,4 g. Tipo: Elmendorf. Serie: 83-10	Unidad	1	$ 141.000	$ 141.000	$ 138.000	$ 138.000
2	Contratar la calibración de la masa de los siguientes elementos PÉNDULO DE RASGADO. ELMENDORF No. 2. código interno CP-A02RE01. Marca: TMI. Modelo: N.A. Rango: 2065,4 g. Serie: 83-11	Unidad	1	$ 141.000	$ 141.000	$ 138.000	$ 138.000
3	Calibración en masa para el Kit de accesorios de montaje para HDT/VICAT, identificada con código interno CP-A01CC02, el cual se compone de los siguientes ítems: - [Varilla de carga No.1 con aguja No.1] - [Varilla de carga No.2 con agujaNo.2] - [Varilla de carga No.3 con agujaNo.3] - [Varilla de carga No.1 con punzón No.1] - [Varilla de carga No.2 con punzón No.2] - [Varilla de carga No.3 con punzón No.3]	Juego	1	$ 875.000	$ 875.000	$ 828.000	$ 828.000
4	Contratar la calibración en masa para el Bloque coeficiente de fricción con las siguientes características: Código interno: CP-A03CF01. Marca: TMI	Unidad	1	$ 141.000	$ 141.000	$ 138.000	$ 138.000
5	Contratar la calibración en masa del accesorio del banco de calibración de cintas métricas: masa de 2 kg. (Ejerce fuerza de 20 N). Código interno MD-A01BV01	Unidad	1	$ 141.000	$ 141.000	$ 138.000	$ 138.000
6	Contratar la calibración en masa del accesorio del banco de calibración de cintas métricas: masa de 5 kg. (Ejerce fuerza de 50 N). Código interno MD-A02BV01	Unidad	1	$ 141.000	$ 141.000	$ 138.000	$ 138.000
	SUBTOTAL				$ 1.580.000		**$ 1.518.000**
	IVA				$ 300.200		**$ 288.420**
	GRAN TOTAL				$ 1.880.200		**$ 1.806.420**

Observaciones: El oferente de menor valor es CRR SOLUCIONES INTEGRALES SAS



JHON MILTON TAMAYO CASTRO
EVALUADOR TECNICO
FECHA: 17-05-2024

CENTRO NACIONAL DE ASISTENCIA TÉCNICA A LA INDUSTRIA- ASTIN
VERIFICACIÓN TÉCNICA
PROCESO DE SELECCIÓN MÍNIMA CUANTÍA MC-VLL-ASTIN-006-2024

MANTENIMIENTO BIENES - CONTRATAR SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE LOS LABORATORIOS DEL CENTRO ASTIN. (LOTE 5. Calibración en la magnitud masa)

Fecha y hora de cierre: 16 de mayo de 2024 hasta las 3:00 pm (DE RECEPCION DE LAS PROPUESTAS EN EL SECOP)

	OFERENTE:	CONAMET SAS	CRR SOLUCIONES INTEGRALES SAS
	NIT	900.186.088-0	901406206-2
	FACTOR A EVALUAR	RESULTADO	RESULTADO
Item	Especificaciones tecnicas	CUMPLE / NO CUMPLE	CUMPLE / NO CUMPLE
1	Calibración en masa de cada péndulo. La calibración deberá realizarse **a más tardar en el mes de mayo de 2024**. **Deben cumplirse también los requisitos generales especificados al final de esta tabla.**	CUMPLE	CUMPLE
2	Calibración en masa de cada péndulo. La calibración deberá realizarse **a más tardar en el mes de mayo de 2024.** **Deben cumplirse también los requisitos generales especificados al final de esta tabla.**	CUMPLE	CUMPLE
3	El certificado de calibración entregado por cada masa calibrada debe contener la identificación del equipo, norma y procedimiento empleado, la corrección, incertidumbre expandida de medición y exactitud correspondiente para cada masa certificada. La calibración deberá realizarse **a más tardar en el mes de junio de 2024.** Se debe dar garantía de cualquier daño, golpe o grieta que se encuentre en los accesorios una vez fueron entregados en óptimas condiciones por parte del Laboratorio. Por tanto, tener registro fotográfico de ingreso de los accesorios. **Deben cumplirse los requisitos generales especificados al final de esta tabla.**	CUMPLE	CUMPLE
4	El certificado de calibración entregado por cada masa calibrada debe contener la identificación del equipo, norma y procedimiento empleado, la corrección, incertidumbre expandida de medición y exactitud correspondiente para cada masa certificada. La calibración deberá realizarse **a más tardar en el mes de mayo de 2024.** Se debe dar garantía de cualquier daño, golpe o grieta que se encuentre en los accesorios una vez fueron entregados en óptimas condiciones por parte del Laboratorio. Por tanto, tener registro fotográfico de ingreso de los accesorios. **Deben cumplirse los requisitos generales especificados al final de esta tabla.**	CUMPLE	CUMPLE
5	Calibración o determinación de la masa. La calibración deberá realizarse **a más tardar en el mes de junio de 2024.** Se debe reportar incertidumbre y factor de cobertura. **Deben cumplirse también los requisitos generales especificados al final de esta tabla.**	CUMPLE	CUMPLE
6	Calibración o determinación de la masa. La calibración deberá realizarse **a más tardar en el mes de junio de 2024.** Se debe reportar incertidumbre y factor de cobertura. **Deben cumplirse también los requisitos generales especificados al final de esta tabla.**	CUMPLE	CUMPLE
		CUMPLE	NO CUMPLE

Para la empresa CRR se le solicito subsanar el certificado emitido por el ente acreditador en el cual, se pueda evidenciar el alcance, esto con el fin de poder verificar el cumplimiento de lo requerido en cada uno de los ítems que conforman dicho lote, sin embargo no fue aportado, por ello no cumple.

JHON MILTON TAMAYO CASTRO
EVALUADOR TECNICO
FECHA: 17-05-2024

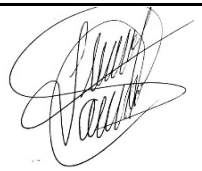
CONSOLIDADO DE EVALUACIÓN
PROCESO DE SELECCIÓN MINIMA CUANTIA MC-VLL-ASTIN-006-2024
CENTRO NACIONAL DE ASISTENCIA TÉCNICA A LA INDUSTRIA - ASTIN

MANTENIMIENTO BIENES - CONTRATAR SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE LOS LABORATORIOS DEL CENTRO ASTIN. (LOTE 5. Calibración en la magnitud masa)

Fecha y hora de cierre: 16 de mayo de 2024 hasta las 3:00 pm (DE RECEPCION DE LAS PROPUESTAS EN EL SECOP)

PROPONENTE:	**CONAMET SAS NIT 900.186.088-0**	**CRR SOLUCIONES INTEGRALES SAS NIT 901406206-2**
VERIFICACION DOCUMENTOS HABILITANTES	**CUMPLE**	**CUMPLE**
VERIFICACION ESTADO DE APORTES	**CUMPLE**	**CUMPLE**
VERIFICACION CUMPLIMIENTO CUOTA REGULADA DE APRENDICES	**CUMPLE**	**CUMPLE**
VERIFICACION EXPERIENCIA	**CUMPLE**	**CUMPLE**
VERIFICACION TÉCNICA	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
VALOR DE LA PROPUESTA	**$ 1.880.200**	**$ 1.806.420**

NOTA: TENIENDO EN CUENTA LA INVITACIÓN A COTIZAR, EL CENTRO NACIONAL DE ASISTENCIA TECNICA A LA INDUSTRIA ASTIN, ADJUDICARÁ CANTIDADES DE ACUERDO CON LA DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL



JHON MILTON TAMAYO CASTRO
EVALUADOR TECNICO



LILIANA TRUJILLO JORDAN
VERIFCACIÓN DOCUMENTOS HABILITANTES

FECHA: 17-05-2024

Ministerio del Trabajo

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA

Regional Valle

CENTRO NACIONAL DE ASISTENCIA TECNICA A LA INDUSTRIA- ASTIN

PROCESO No. MC-VLL-ASTIN-006-2024

MANTENIMIENTO BIENES - CONTRATAR SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE LOS LABORATORIOS DEL CENTRO ASTIN. (LOTE 6. Calibración en magnitud volumen)

PRESUPUESTO DISPONIBLE: $ 579,604

OFERENTES: COMPAÑIA NACIONAL DE METROLOGIA SAS (CONAMET SAS) - CRR SOLUCIONES INTEGRALES SAS

Fecha y hora de cierre: 16 de mayo de 2024 hasta las 3:00 pm (DE RECEPCION DE LAS PROPUESTAS EN EL SECOP)

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	CONAMET SAS NIT: 900.186.088-0		CRR SOLUCIONES INTEGRALES SAS NIT: 901406206-2	
				VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	EN MAYO DEL 2024						
1	Calibración en volumen del picnómetro con capilar GAY LUSACC identificado con: - Código interno: CPE00PI04. - Marca: BRAND. - Modelo: 43420. - Rango: 25 mL - Serie: 12,02 88	Unidad	1	$ 241.000	$ 241.000	$ 224.049	$ 224.049
	EN AGOSTO DEL 2024						
2	Calibración en volumen del picnómetro con tapa identificado con: - Código interno: CPE00PI01. - Modelo: 43320. - Rango: 25 mL - Serie: 11,06 125	Unidad	1	$ 241.000	$ 241.000	$ 224.049	$ 224.049
	SUBTOTAL				$ 482.000		**$ 448.098**
	IVA				$ 91.580		**$ 85.139**
	GRAN TOTAL				$ 573.580		**$ 533.237**

Observaciones: El oferente de menor valor es CRR SOLUCIONES INTEGRALES SAS



JHON MILTON TAMAYO CASTRO
EVALUADOR TECNICO
FECHA: 17-05-2024

CENTRO NACIONAL DE ASISTENCIA TÉCNICA A LA INDUSTRIA- ASTIN
VERIFICACIÓN TÉCNICA
PROCESO DE SELECCIÓN MÍNIMA CUANTÍA MC-VLL-ASTIN-006-2024

MANTENIMIENTO BIENES - CONTRATAR SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE LOS LABORATORIOS DEL CENTRO ASTIN. (LOTE 6. Calibración en magnitud volumen)

Fecha y hora de cierre: 16 de mayo de 2024 hasta las 3:00 pm (DE RECEPCION DE LAS PROPUESTAS EN EL SECOP)

	OFERENTE:	CONAMET SAS	CRR SOLUCIONES INTEGRALES SAS
	NIT	900.186.088-0	901406206-2
	FACTOR A EVALUAR	RESULTADO	RESULTADO
Item	Requisitos generales	CUMPLE / NO CUMPLE	CUMPLE / NO CUMPLE
1	**Requisitos generales** Las calibraciones deberán realizarse en las magnitudes, características y rangos solicitados.	CUMPLE	CUMPLE
	La empresa prestadora del servicio de calibración deberá estar acreditada para la ejecución de dicho servicio, cubriendo específicamente la calibración correspondiente (intervalo, resolución, tipo de instrumento, entre otros) y soportarlo, al momento de la oferta, mediante resolución vigente del organismo de acreditación (que esté cubierto por el Acuerdo de ILAC o Acuerdos Regionales reconocidos por ILAC; por ejemplo, el Organismo Nacional de Acreditación ONAC) o ser un instituto nacional de metrología nacional o internacional. La vigencia de la acreditación deberá cubrir el período en el cual se requiere el servicio.	CUMPLE	CUMPLE
	El laboratorio prestador del servicio de calibración deberá garantizar la trazabilidad de las mediciones a través del cumplimiento de los numerales 8.1.1 y 8.1.2 del documento CEA-3.0-02: "CRITERIOS ESPECÍFICOS DE ACREDITACIÓN – TRAZABILIDAD METROLÓGICA" de ONAC.	CUMPLE	CUMPLE
	La empresa prestadora del servicio de calibración deberá reportar la incertidumbre del método utilizado en dicha calibración al momento de la oferta (puede ser en la resolución de acreditación). La incertidumbre expandida reportada deberá ser la menor posible y servirá como criterio para selección de la oferta.	CUMPLE	CUMPLE
	El proveedor del servicio deberá comprometerse a cumplir con las fechas solicitadas en este documento y presentar la programación de los servicios al momento de la oferta. En el caso de que el proveedor vaya a subcontratar la ejecución de las calibraciones, deberá presentar al momento de la oferta, el nombre del laboratorio que realizará los servicios, junto con su resolución de acreditación y una comunicación donde se evidencie la inclusión en la programación de servicios.	CUMPLE	CUMPLE
	Se solicita que se entreguen certificados independientes por cada patrón y/o instrumento calibrado. Los certificados de calibración deberán cumplir con los lineamientos de la norma técnica NTC ISO/IEC 17025:2017 y deberán tener sello del ente acreditador del laboratorio. Los certificados serán recibidos en medio digital al correo electrónico de quien sea designado como supervisor del contrato en un tiempo inferior o igual a ocho (8) días hábiles después de realizado el servicio. El proveedor deberá entregar al momento de la oferta un documento donde se compromete a cumplir con este tiempo, so pena de incurrir en incumplimientos.	CUMPLE	CUMPLE
	La empresa prestadora del servicio deberá garantizar la recogida y entrega de los instrumentos, en las instalaciones de los laboratorios del Centro ASTIN, calle 52 # 2 BIS 15 Bloque Laboratorios, Barrio Salomia. El costo del servicio deberá incluir el transporte ida y regreso de los instrumentos, así como el desplazamiento del técnico y de los ítems requeridos para la prestación del servicio en el caso en que la calibración se realice en sitio. Se debe dar garantía de cualquier daño, golpe o grieta que se encuentre en los accesorios una vez fueron entregados en óptimas condiciones por parte del Laboratorio. Por tanto, tener registro fotográfico de ingreso de los accesorios.	CUMPLE	CUMPLE
		CUMPLE	NO CUMPLE
	Para la empresa CRR se le solicito subsanar el certificado emitido por el ente acreditador en el cual, se pueda evidenciar el alcance, esto con el fin de poder verificar el cumplimiento de lo requerido en cada uno de los ítems que conforman dicho lote, sin embargo no fue aportado, por ello no cumple.		
	Teniendo en cuenta que en el estudio previo para el lote 6, se estipula como requisitos tècnicos "Deben cumplirse los requisitos generales especificados al final de esta tabla", se plasman dichos requisitos como parte de la evaluaciòn tècnica		



JHON MILTON TAMAYO CASTRO
EVALUADOR TECNICO
FECHA: 17-05-2024

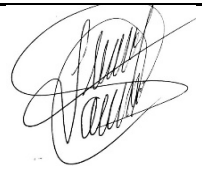
CONSOLIDADO DE EVALUACIÓN
PROCESO DE SELECCIÓN MINIMA CUANTIA MC-VLL-ASTIN-006-2024
CENTRO NACIONAL DE ASISTENCIA TÉCNICA A LA INDUSTRIA - ASTIN

MANTENIMIENTO BIENES - CONTRATAR SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE LOS LABORATORIOS DEL CENTRO ASTIN. (LOTE 6. Calibración en magnitud volumen)

Fecha y hora de cierre: 16 de mayo de 2024 hasta las 3:00 pm (DE RECEPCION DE LAS PROPUESTAS EN EL SECOP)

PROPONENTE:	**CONAMET SAS NIT 900.186.088-0**	**CRR SOLUCIONES INTEGRALES SAS NIT 901406206-2**
VERIFICACION DOCUMENTOS HABILITANTES	**CUMPLE**	**CUMPLE**
VERIFICACION ESTADO DE APORTES	**CUMPLE**	**CUMPLE**
VERIFICACION CUMPLIMIENTO CUOTA REGULADA DE APRENDICES	**CUMPLE**	**CUMPLE**
VERIFICACION EXPERIENCIA	**CUMPLE**	**CUMPLE**
VERIFICACION TÉCNICA	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
VALOR DE LA PROPUESTA	**$ 573.580**	**$ 533.237**

NOTA: TENIENDO EN CUENTA LA INVITACIÓN A COTIZAR, EL CENTRO NACIONAL DE ASISTENCIA TECNICA A LA INDUSTRIA ASTIN, ADJUDICARÁ CANTIDADES DE ACUERDO CON LA DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL



JHON MILTON TAMAYO CASTRO
EVALUADOR TECNICO



LILIANA TRUJILLO JORDAN
VERIFCACIÓN DOCUMENTOS HABILITANTES

FECHA: 17-05-2024

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA PRECONTRACTUAL

Cali, 21 de mayo de 2024

Señora
CAROLINE PERA CABAL
Subdirectora (e) centro -Astin

Asunto: Evaluation Jurídica Proceso de Contraction No. **MC-VLL-ASTIN-006 2024** que tiene como objeto: ***MANTENIMIENTO BIENES - CONTRATAR SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE LOS LABORATORIOS DEL CENTRO ASTIN***
.

Con toda atención nos dirigimos a la Sra. **CAROLINE PEREA CABAL,** en su calidad de ordenadora del gasto, con el propósito de presentar la evaluación de carácter jurídico en el marco del proceso del asunto, así:

FECHA DE CIERRE: Siendo el 16/05/2024 3:00 PM (Recepción de las ofertas)

REQUISITOS HABILITANTES				
EVIDENCIA REQUISITO	**OFERENTE: METROLOGIA COLOMBIA S.AS NIT: 9002791517 REPRESENTANTE LEGAL: CARLOS ANDRES MARTINEZ C.C.: 76006346**	**OFERENTE: CONAMET S.A.S NIT: 900186.088-0 REPRESENTANTE LEGAL: OLGA LUCIA PEÑA ARDILA C.C.: 37670157**	**OFERENTE: EQUIPOS Y CONTROL NIT: 860055583-9 REPRESENTANTE LEGAL: RAFAEL VILLAMIZAR DURAN C.C.: 139539305**	**OFERENTE: NANOMETRIX NIT: 900935265-2 REPRESENTANTE LEGAL: JHON JAIRO ROJAS C.C.: 86013109**
ANEXO 1 Carta de presentación de la propuesta	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	
CUMPLE Poder (En los casos que se actúe por medio de un apoderado)	N/A	N/A	N/A	N/A

Certificado de Existencia y Representación Legal o Certificado de Matricula Mercantil o Certificado Ejercicio de profesionales liberales - Expedición - Duración de la sociedad - Objeto social relacionado - Facultades del representante legal - Validación código de verificación único	**CUMPLE** Expedición: 2024-5 06 - la sociedad: - Indefinida - Objeto social relacionado: calibración y certificación de equipos en el área de temperatura, th, similares, conexas y 7complementarias. - Facultades del representante legal: sin restricciones Validación código de verificación único: 7uetPHttdx	**CUMPLE** Expedición: 2024-05-02 - Duración de la sociedad: - Indefinida - Objeto social relacionado: - Prestar servicios de calibración. - Facultades del representante legal: sin restricciones Validación código de verificación único: AA24817563	**CUMPLE** Expedición: 2024-05-02 - Duración de la sociedad: - 31-12-2050 - Objeto social relacionado: vender suministrar mantener equipos repuestos y herramientas - Facultades del representante legal: sin restricciones - Validación código de verificación único: A2482038736A5B	**CUMPLE** Expedición: 2024-05-5 - Duración de la sociedad: - Indefinida - Objeto social relacionado: importa distribuye, mantenimiento y reparación de equipos especializados , servicios de ensayo. - Facultades del representante legal: sin restricciones Validación código de verificación único: **A2483152814768**
Fotocopia del documento de identidad	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
Certificación Bancaria	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
ANEXO 2 Constitución de consorcio o **ANEXO 3** Constitución de unión temporal Cuando aplique)	N/A	N/A	N/A	N/A
Certificación de pagos de Seguridad Social y Aportes Parafiscales (Personas Jurídicas naturales) (ANEXO 4 Certificación aportes persona jurídica) *(ANEXO 5 Certificación aportes_ persona natural)*	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE PARAFISCALES EXONERADO ARTI 65 LEY 1819 DE 2016**
Registro Único Tributario (RUT):	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
Multas, Sanciones Apremios, y Declaratorias de Incumplimiento Contractual: ANEXO_6_ Certificado de Multas y Sanciones	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
ANEXO 7 Certificación prevención y control del lavado de activos	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
ANEXO 8 Certificado de inhabilidades, incompatibilidades	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
ANEXO 9 Formato Compromiso Anticorrupción	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**

ANEXO 10 Declaración Origen Fondos	**CUMPLE**	**CUMPLE**		
Verificación de antecedentes judiciales, medidas correctivas, fiscales y disciplinarios	**Verificado**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
Verificación registro de inhabilidades por delitos sexuales contra menores de edad	La Policía Nacional de Colombia informa: Que siendo las 11:08:29 horas del 21/05/2024, el ciudadano identificado con cédula de ciudadanía No. 76006346, Apellidos y Nombres MARTINEZ BURGOS CARLOS ANDRES NO REGISTRA INHABILIDAD	La Policía Nacional de Colombia informa: Que siendo las 11:10:08 horas del 21/05/2024, el ciudadano identificado con cédula de ciudadanía No. 37670157, Apellidos y Nombres PEÑA ARDILA OLGA LUCIA NO REGISTRA INHABILIDAD	La Policía Nacional de Colombia informa: Que siendo las 11:11:51 horas del 21/05/2024, el ciudadano identificado con cédula de ciudadanía No. 13953305, Apellidos y Nombres VILLAMIZAR DURAN RAFAEL NO REGISTRA INHABILIDAD	La Policía Nacional de Colombia informa: Que siendo las 11:13:25 horas del 21/05/2024, el ciudadano identificado con cédula de ciudadanía No. 86013109, Apellidos y Nombres ROJAS GIRALDO YHON JAIRO NO REGISTRA INHABILIDAD
REDAM	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
Pacto de Transparencia	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
RESULTADO	**HABILITADO JURÍDICAMENTE.**	**HABILITADO JURÍDICAMENTE.**	**HABILITADO JURÍDICAMENTE.**	**HABILITADO JURÍDICAMENTE.**

REQUISITOS HABILITANTES				
EVIDENCIA REQUISITO	**OFERENTE: CRR SOLUCIONES INTEGRALES SAS NIT: 901496206-2 REPRESENTANTE LEGAL :LAURA VICTORIA GUAMENGA C.C : 1084258002 3**			
ANEXO 1 Carta de presentación de la propuesta	**CUMPLE**			
CUMPLE Poder (En los casos que se actúe por medio de un apoderado)	N/A			

Certificado de Existencia y Representación Legal o Certificado de Matricula Mercantil o Certificado Ejercicio de profesionales liberales - Expedición - Duración de la sociedad - Objeto social relacionado - Facultades del representante legal - Validación código de verificación único	**CUMPLE** Expedición: 2024-04-09 - Duración de la sociedad: - Indefinida - Objeto social relacionado: la ingeniería mantenimiento de materiales - Facultades del representante legal: sin restricciones Validación código de verificación único: ZJeQBS8qhb		-	
Fotocopia del documento de identidad	**CUMPLE**			
Certificación Bancaria	**CUMPLE**			
ANEXO 2 Constitución de consorcio o **ANEXO 3** Constitución de unión temporal Cuando aplique)	N/A			
Certificación de pagos de Seguridad Social y Aportes Parafiscales (Personas Jurídicas naturales) (ANEXO 4 Certificación aportes persona jurídica) *(ANEXO 5 Certificación aportes persona natural)*	**PARAFISCALES Exonerado articulo 50 ley 789 de 2002**			
Registro Único Tributario (RUT):	**CUMPLE**			
Multas, Sanciones Apremios, y Declaratorias de Incumplimiento Contractual: ANEXO_6_ Certificado de Multas y Sanciones	**CUMPLE**			
ANEXO 7 Certificación prevención y control del lavado de activos	**CUMPLE**			
ANEXO 8 Certificado de inhabilidades, incompatibilidades	**CUMPLE**			
ANEXO 9 Formato Compromiso Anticorrupción	**CUMPLE**			
ANEXO 10 Declaración Origen Fondos	**CUMPLE**			
Verificación de antecedentes judiciales, medidas correctivas, fiscales y disciplinarios	**Verificado**			

Verificación registro de inhabilidades por delitos sexuales contra menores de edad	La Policía Nacional de Colombia informa: Que siendo las 11:14:59 horas del 21/05/2024, el ciudadano identificado con cédula de ciudadanía No. 1084258002, Apellidos y Nombres GUAMANGA BOLAÑOS LAURA VICTORIA NO REGISTRA INHABILIDAD			
REDAM	**CUMPLE**			
Pacto de Transparencia	**CUMPLE**			
RESULTADO	**HABILITADO JURÍDICAMENTE.**			



LILIANA TRUJILLO JORDAN
APOYO JURIDICO
CONTRATISTA

CONTRATAR SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE LOS LABORATORIOS DEL CENTRO ASTIN.

CRITERIO SST	REQUISISTO LEGAL ASOCIADO	SOPORTE O EVIDENCAI	METROLOGIC COLOMBIA SAS	ECI S.A.	CONAMET S.A.S	CRR SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S	NANOMETRIX
EXIGIR A TODOS LO PROPONENTES QUE EN EL PROCESO CONTRACTUAL CUMPLAN CON DEMOSTRAR CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES QUE SE LE APLICAN EN RELACIÓN CON LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Decreto 1072 de 2015, Libro 2, Parte 2, Título 4, capítulos 1, 2, 3, y 6 Artículo 2.2.4.1.3 Artículo 2.2.4.6.1 Artículo 2.2.4.6.4 Artículo 2.2.4.6.8 Resolución 0312 de 2019 Ministerio del Trabajo	GCCON-F-065 actualizado 1. Fotocopia de cedula y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional que. evalúa los estándares mínimos. 2.evaluacion de estándares mínimos y respectivo plan de acción de acuerdo con la aplicación de estándares mínimos aplicables - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312- 2019	cumple	cumple	cumple	cumple	cumple



Leonardo Fabio Rodríguez T
Apoyo Seguridad y salud en el trabajo Sena/Astin
Fecha: 21-5-2024

Ministerio de Trabajo

Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA

CENTRO NACIONAL DE ASISTENCIA TÉCNICA A LA INDUSTRIA - ASTIN

VERIFICACIÓN REQUERIMIENTOS AMBIENTALES

MC-VLL-ASTIN-006-2024

MANTENIMIENTO BIENES - CONTRATAR SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE LOS LABORATORIOS DEL CENTRO ASTIN

PROPONENTES			METROLOGIC COLOMBIA S.A.S NIT: 900279151-7				COMPAÑIA NACIONAL DE METROLOGIA SAS NIT: 900.186.088-0				EQUIPOS Y CONTROLES INDUSTRIALES S.A. NIT: 860.055.583-9				NANOMETRIX S.A.S. NIT: 900.935.265-2				CRR SOLUCIONES INTEGRALES SAS NIT: 901406206-2			
REQUISITOS HABILITANTES	**SOPORTE/ EVIDENCIA**	**ETAPA**	**SI**	**NO**	**N/A**	**RESULTADO**	**SI**	**NO**	**N/A**	**RESULTADO**	**SI**	**NO**	**N/A**	**RESULTADO**	**SI**	**NO**	**N/A**	**RESULTADO**	**SI**	**NO**	**N/A**	**RESULTADO**
No aplican requisitos ambientales precontractuales.	N/A	Precontractual			X	**No Aplica**			X	**No Aplica**			X	**No Aplica**			X	**No Aplica**			X	**No Aplica**

Se firma en la Ciudad de Santiago de Cali, a los 16 días del mes de Mayo del 2024



KAREN VIVIANA ALVAREZ VIEDMAN
Verificador requerimientos ambientales