Ministerio del Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Regional Valle
CENTRO NACIONAL DE ASISTENCIA TECNICA A LA INDUSTRIA- ASTIN
PROCESO No. MC-VLL-ASTIN-0012 DE 2020

OBJETO: CONTRATAR SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN, DE LOS EQUIPOS E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE LOS LABORATORIOS DEL CENTRO NACIONAL DE ASISTENCIA TÉCNICA A LA INDUSTRIA ASTIN.

Lote 6. Mantenimiento cámara climática y Mantenimiento cámara ambiental para envases

PRESUPUESTO DISPONIBLE: **$ 10,867,532**

OFERENTES: BIOWEB COLOMBIA, 2P INGENIERIA SAS Y NANOMETRIX S.A.S.

Fecha y hora de cierre: 04 de junio de 2020 a las 15:00 horas

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	BIOWEB COLOMBIA NIT: 16602789		2P INGENIERIA SAS NIT: 900656300		NANOMETRIX NIT: 900935265	
				VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Cámara climática con las siguientes especificaciones: Código interno: CP-E00CL01 Marca: DIES Modelo: C240 Rango: (20 a 50) °C Rango: (40 a 65) % Inventario SENA: 92301613 Ubicación: Laboratorio de caracterización de polímeros Cuentadante SENA: Juan Manuel Escandón Procedencia: Nacional	Unidad	1	$ 4,600,000	$ 4,600,000	$ 5,000,000	$ 5,000,000	$ 3,606,195	$ 3,606,195
2	Cámara ambiental para envases, con las siguientes características: Código interno: CP-A01PO01 Modelo: 3727 Serie: 233729-584 Rango: (- 10 a 60) ºC División de escala 0,1 ºC.	Unidad	1	$ 3,290,000	$ 3,290,000	$ 3,500,000	$ 3,500,000	$ 2,512,500	$ 2,512,500

REQUISITOS TÉCNICOS PARA LA CÁMARA CLIMÁTICA: Se debe generar y entregar un reporte detallado de las actividades de mantenimiento realizadas por el proveedor del servicio. El equipo debe quedar con un sticker donde se indique la fecha de realización del mantenimiento. El tiempo de entrega del reporte es de máximo dos (2) días hábiles después de prestado el servicio.
El proveedor debe suministrar garantía de al menos doce meses por el servicio de mantenimiento prestado y por la calidad de los insumos instalados, si los insumos son de material metálico,deben garantizar que no se oxiden o corroan en el periodo de uso de los mismos.
Cada servicio de mantenimiento deberá incluir al menos las siguientes actividades y los insumos totalmente nuevos que se requieran en cada una de ellas:
-Cambio filtro de agua de al menos 10 µm de diámetro de los poros y 10 in de longitud de fibra de algodón prensado, Eliminación de fugas en el sistema de alimentación de agua, Nivelación sistema de drenaje, Corrección de fugas en drenaje del evaporador, Limpieza y revisión del evaporador, Remoción de incrustaciones en sistema de drenaje, Remoción de presencia de óxido en depósito de drenaje, Limpieza y revisión del condensador, Limpieza y revisión de ventilador del condensador, Revisión, limpieza y ajuste de velocidad del ventilador de recirculación del aire, Medición de voltaje, corriente, en el motoventilador y compresor, Cambio rodamientos, si se requiere, Medición de presiones en el compresor (alta y baja), recarga de refrigerante R134a de ser requerido, Revisión y eliminación de fugas en el sistema de refrigeración, si se presentan, Revisión, reparación (en caso que se requiera) y medición de resistencia para generación de humedad, Revisión, reparación (en caso que se requiera) y medición de resistencia para calefacción del aire, Ajuste del controlador PLC en las variables de control, cuando sea necesario, Limpieza y desincrustación en el reservorio de generación de vapor, Revisión y ajuste de control del nivel, Revisión y corrección de fugas en el sello de las puertas, Limpieza del evaporador, utilizar desincrustante de ser requerido, Limpieza y lubricación de motor del ventilador de la unidad condensadora, del motor de recirculación de aire.
El equipo debe quedar en perfectas condiciones de uso apto para trabajar en todo el rango de humedad relativa y de temperatura de acuerdo con las especificaciones del fabricante y sosteniendo la temperatura y la humedad relativa en los valores programados, especialmente en los siguientes rangos: Temperatura: 21 °C a 25 °C y Humedad relativa: 45 % a 55 %
Las fechas programadas para el mantenimiento preventivo podrán modificarse de acuerdo con las necesidades del laboratorio o el funcionamiento del equipo.
Se debe adherir a cada unidad un sticker que relacione la fecha de ejecución del mantenimiento y el nombre de quien lo realizó, después de cada visita.

CONDICIONES TECNICAS DEL SERVICIO PARA LA CÁMARA CLIMÁTICA:
- El contratista deberá entregar la rutina de mantenimiento respectiva después de realizado el servicio, al supervisor de contrato o a quien se designe.
- El reporte del mantenimiento se entregará en un máximo de dos (2) días hábiles después de su ejecución.
- La firma contratada deberá presentar garantía con el fin de responder al correcto y continuo funcionamiento del equipo y la misma deberá ser presentada en la oferta.
- Los repuestos cotizados e instalados en el equipo deben ser originales de la marca o en su defecto un homólogo comercialmente reconocido, es decir que se debe comercializar en territorio nacional y debe presentar garantía de mínimo un (1) año en el correcto funcionamiento de los repuestos.
- El contratista deberá suministrar a sus trabajadores todo el herramental y elementos necesarios para llevar a cabo la realización del mantenimiento. (Escaleras, mangueras, arneses, elementos de protección individual y personal, etc.).
- Si durante el tiempo entre el mantenimiento preventivo, ocurre un llamado para un mantenimiento correctivo imprevisto, este debe ser atendido por el contratista máximo en un lapso de 24 horas, disponiendo mínimo de (1) técnico para prestar el servicio en planta y de dos (2) técnicos además del coordinador en caso que se requería un procedimiento en alturas.
- El contratista deberá realizar verificaciones de la indicación en temperatura y humedad relativa utilizando equipo o equipos que estén calibrados en un intervalo entre 20 °C y 25 °C y en humedad relativa un intervalo entre 40 % y 50 % y que evidencien trazabilidad metrológica que cubra el alcance de la calibración, por parte de un laboratorio acreditado por ONAC. El certificado de calibración del equipo o los equipos debe ser entregado en la oferta.
- El contratista deberá presentar en la oferta del servicio, soporte de certificación o entrenamiento al personal designado, en mantenimiento de cámaras climáticas y debe ser presentado en la oferta. Solo podrán realizar labores de mantenimiento el personal cuyo certificado de entrenamiento fue presentado en la oferta.
- Se deben presentar en la oferta los documentos que respalden por lo menos cinco años de experiencia en el mantenimiento de cámaras climáticas, por cada uno de los técnicos que intervendrán los equipos.
- Para presentar oferta el contratista deberá ejecutar una revisión técnica del equipo para realizar la cotización, el registro de esa visita deberá anexarlo en la oferta del servicio.
- La Pre-cotización será a todo costo y deberá incluir el suministro e instalación de los repuestos e insumos que se requieran para los mantenimientos.

REQUISITOS TÉCNICOS Cámara ambiental para envases:
Se debe generar y entregar un reporte detallado de las actividades de mantenimiento realizadas por el proveedor del servicio. El equipo debe quedar con un sticker donde se indique la fecha de realización del mantenimiento. El tiempo de entrega del reporte es de máximo cinco (5) días hábiles después de prestado el servicio.
El proveedor debe suministrar garantía de al menos seis meses por el servicio de mantenimiento prestado y por la calidad de los insumos instalados
Cada servicio de mantenimiento deberá incluir al menos las siguientes actividades y los insumos totalmente nuevos que se requieran en cada una de ellas:

• Revisión de funcionamiento, controlador de temperatura marca Thermo SCIENTIFIC incluyendo canales entradas y salidas presentes, Revisión estado de cableado eléctrico y ajuste de bornes de conexión internos, Revisión, limpieza, ajuste y reemplazo en caso que se requiera de: relé de estado sólido, relé de seguridad, termostato de sobre temperatura, relé de sobre carga compresor, transformador, Revisión, limpieza y/o ajuste en caso de que se requiera de compresor de refrigeración, Medición de corrientes en el compresor de refrigeración, Medición de presiones en el compresor de refrigeración (sistemas altos y bajos), Revisión y corrección de fugas en el sistema de refrigeración, si se llegaran a presentar,Nivelación de presiones de refrigerante hasta los valores óptimos de funcionamiento, Revisión, limpieza y/o ajuste de resistencias, Revisión y ajuste de control de nivel, El proveedor una vez realice las actividades de mantenimiento y ajustes que sean necesarios deberá verificar la correcta indicación del equipo, utilizando un patrón trazable al Sistema Internacional en sitio, El equipo debe quedar en perfectas condiciones de uso, apto para trabajar en todo el rango de temperatura de acuerdo con las especificaciones del fabricante y sosteniendo por periodos mayores a 48 horas la temperatura en los valores programados.
Las fechas programadas para el mantenimiento preventivo podrán modificarse de acuerdo con las necesidades del laboratorio o el funcionamiento del equipo.

CONDICIONES TÉCNICAS GENERALES Cámara ambiental para envases:
- El mantenimiento deberá realizarse en el mes de junio e incluir los suministros correspondientes.
- El procedimiento de mantenimiento se debe identificar con un rótulo colocado en cada instrumento, cuyo número consecutivo coincidirá con el número del reporte generado para su correcta identificación.
- La empresa prestadora del servicio se debe comprometer a suministrar una copia del reporte de servicio de mantenimiento para el equipo, el cual debe contener la identificación del equipo e identificación de los equipos y/o patrones empleados, con el protocolo indicado por los fabricantes para el mantenimiento y verificación del equipo.
- Se entregarán los reportes de mantenimiento con los soportes después de concluido cada servicio en un tiempo máximo de diez (10) días hábiles.
- Se deberá dar garantía por los procedimientos de mantenimiento preventivo realizados, por al menos seis meses.
- Para presentar oferta el contratista deberá ejecutar una revisión técnica del equipo para realizar la cotización, el registro de esa visita deberá anexarlo en la oferta del servicio.
- El contratista deberá presentar en la oferta del servicio, soporte de certificación o entrenamiento al personal designado, en equipos relacionados al solicitado en este lote

	SUBTOTAL		**$ 7,890,000**		**$ 8,500,000**		**$ 6,118,695**
	IVA		**$ 1,499,100**		**$ 1,615,000**		**$ 1,162,552**
	GRAN TOTAL		**$ 9,389,100**		**$ 10,115,000**		**$ 7,281,247**

Observaciones: EMPRESA BIOWEB COLOMBIA: El valor de la oferta económica de la empresa BIOWEB fue entregado con un IVA del 16 % y no del 19 % por lo cual esta se encuentra errónea, no soportan los certificados de calibración para las variables de temperatura y humedad relativa, ni especifica códigos de los equipos a utilizar.
EMPRESA 2P INGENIERÍA S.A.S: La empresa 2P INGENIERÍA S.A.S. no incluye ni en la oferta económica ni en el documento denominado por ellos "especificaciones técnicas de obligatorio cumplimiento" los requisitos técnicos y condiciones generales de cada equipo, dentro de la oferta el proveedor no anexa revisión técnica de los equipos, no soportan los certificados de calibración para las variables de temperatura y humedad relativa, ni especifica códigos de los equipos a utilizar, no soportan certificados o entrenamiento al personal designado, en mantenimiento de cámaras climáticas o en equipos relacionados.
EMPRESA NANOMETRIX S.A.S: La empresa NANOMETRIX S.A.S. no adjunta los certificados de calibración en las variables de temperatura y humedad relativa, sin embargo soporta carta donde explica el porque no los adjunta y entrega códigos de los certificados.

LESLY JOHANA BRICEÑO BARONA
EVALUADORA TÉCNICA - ECONÓMICA
FECHA: 08-06-2020

CENTRO NACIONAL DE ASISTENCIA TÉCNICA A LA INDUSTRIA- ASTIN
VERIFICACIÓN TÉCNICA
PROCESO DE SELECCIÓN MÍNIMA CUANTÍA MC-VLL-ASTIN-0012 DE 2020

OBJETO: CONTRATAR SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN, DE LOS EQUIPOS E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE LOS LABORATORIOS DEL CENTRO NACIONAL DE ASISTENCIA TÉCNICA A LA INDUSTRIA ASTIN.

Fecha y hora de cierre: 04 de junio de 2020 a las 15:00 horas

OFERENTE:	**BIOWEB COLOMBIA**
NIT	16602789 - 4
FACTOR A EVALUAR	RESULTADO
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	**NO CUMPLE**
OFERENTE:	**2P INGENIERÍA S.A.S**
NIT	900.656.300-5
FACTOR A EVALUAR	RESULTADO
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	**NO CUMPLE**
OFERENTE:	**NANOMETRIX S.A.S.**
NIT	900.935.265-2
FACTOR A EVALUAR	RESULTADO
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	**CUMPLE**

OBSERVACIONES:

EMPRESA BIOWEB COLOMBIA: El valor de la oferta económica de la empresa BIOWEB fue entregado con un IVA del 16 % y no del 19 % por lo cual esta se encuentra errónea, no soportan los certificados de calibración para las variables de temperatura y humedad relativa, ni especifica códigos de los equipos a utilizar.

EMPRESA 2P INGENIERÍA S.A.S: La empresa 2P INGENIERÍA S.A.S. no incluye ni en la oferta económica ni en el documento denominado por ellos "especificaciones técnicas de obligatorio cumplimiento" los requisitos técnicos y condiciones generales de cada equipo, dentro de la oferta el proveedor no anexa revisión técnica de los equipos, no soportan los certificados de calibración para las variables de temperatura y humedad relativa, ni especifica códigos de los equipos a utilizar, no soportan certificados o entrenamiento al personal designado, en mantenimiento de cámaras climáticas o en equipos relacionados.

EMPRESA NANOMETRIX S.A.S: La empresa NANOMETRIX S.A.S. no adjunta los certificados de calibración en las variables de temperatura y humedad relativa, sin embargo soporta carta donde explica el porque no los adjunta y entrega códigos de los certificados.

_____

LESLY JOHANA BRICEÑO BARONA
EVALUADOR TÉCNICO - ECONÓMICO
FECHA: 08-06-2020

CONSOLIDADO DE EVALUACIÓN

PROCESO DE SELECCIÓN MINIMA CUANTIA MC-VLL-ASTIN-0012 DE 2020

CENTRO NACIONAL DE ASISTENCIA TÉCNICA A LA INDUSTRIA - ASTIN

OBJETO: CONTRATAR SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN, DE LOS EQUIPOS E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE LOS LABORATORIOS DEL CENTRO NACIONAL DE ASISTENCIA TÉCNICA A LA INDUSTRIA ASTIN.

Lote 6. Mantenimiento cámara climática y Mantenimiento cámara ambiental para envases

Fecha y hora de cierre: 04 de junio de 2020 a las 15:00 horas

PROPONENTE	BIOWEB COLOMBIA NIT: 16602789	2P INGENIERIA SAS NIT: 900656300	NANOMETRIX NIT: 900935265
VERIFICACION DOCUMENTOS HABILITANTES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
VERIFICACION ESTADO DE APORTES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
VERIFICACION CUMPLIMIENTO CUOTA REGULADA DE APRENDICES	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
VERIFICACION EXPERIENCIA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
VERIFICACION TÉCNICA	NO CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
VALOR DE LA PROPUESTA	$ 9,389,100	$ 10,115,000	$ 7,281,247

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

_____

LESLY JOHANA BRICEÑO BARONA
EVALUADORA TÉCNICA - ECONÓMICA

_____

LILIANA TRUJILLO JORDAN
VERIFCACIÓN DOCUMENTOS HABILITANTES

FECHA: 03-06-2020

Ministerio de Trabajo
Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA

CENTRO NACIONAL DE ASISTENCIA TÉCNICA A LA INDUSTRIA - ASTIN

VERIFICACIÓN REQUISITOS HABILITANTES

PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-VLL-ASTIN-0012 DE 2020

OBJETO: CONTRATAR SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN, DE LOS EQUIPOS E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE LOS LABORATORIOS DEL CENTRO NACIONAL DE ASISTENCIA TÉCNICA A LA INDUSTRIA ASTIN.

Lote 6. Mantenimiento cámara climática y Mantenimiento cámara ambiental para envases

Fecha y hora de cierre: 04 de junio de 2020 a las 15:00 horas

PROPONENTES	BIOWEB COLOMBIA NIT: 16602789				2P INGENIERIA SAS NIT: 900656300				NANOMETRIX NIT: 900935265			
REQUISITOS HABILITANTES	**SI**	**NO**	**N/A**	**RESULTADO**	**SI**	**NO**	**N/A**	**RESULTADO**	**SI**	**NO**	**N/A**	**RESULTADO**
Carta de presentación de la propuesta - Oferta económica	X			CUMPLE	X			CUMPLE	X			CUMPLE
Documento de constitución del consorcio o unión temporal (cuando se requiera)			X	NO APLICA			X	NO APLICA			X	NO APLICA
Fotocopia del RUT, expedido por la DIAN	X			CUMPLE	X			CUMPLE	X			CUMPLE
Certificado de Existencia y Representación Legal de Cámara de Comercio o del organismo competente	X			CUMPLE	X			CUMPLE	X			CUMPLE
cedula de ciudadanía de la persona natural o del representante legal de la persona jurídica.	X			CUMPLE	X			CUMPLE	X			CUMPLE
Certificación de pago de aportes a seguridad social y parafiscales suscrito por revisor fiscal y/o representante legal	X			CUMPLE	X			CUMPLE	X			CUMPLE
Recibo del ultimo pago de la ARL	X			CUMPLE	X			CUMPLE	X			CUMPLE
Certificados de antecedentes disciplinarios, fiscales y judiciales	X			CUMPLE	X			CUMPLE	X			CUMPLE
Certificación bancaria	X			CUMPLE	X			CUMPLE	X			CUMPLE
RESULTADO				HABILITADO				HABILITADO				HABILITADO

Se firma en la Ciudad de Santiago de Cali, a los 08 dias del mes junio del 2020

LILIANA TRUJILLO JORDAN
Verificacion Documentos Habilitantes

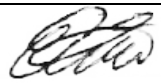
Ministerio de Trabajo
Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA
CENTRO NACIONAL DE ASISTENCIA TÉCNICA A LA INDUSTRIA - ASTIN
VERIFICACIÓN REQUERIMIENTOS AMBIENTALES
PROCESO MC-VLL-ASTIN-0012 DE 2020 Todos los lotes

OBJETO: CONTRATAR SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN, DE LOS EQUIPOS E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE LOS LABORATORIOS DEL CENTRO NACIONAL DE ASISTENCIA TÉCNICA A LA INDUSTRIA ASTIN.

Fecha y hora de cierre: 03 de junio de 2020 a las 15:00 horas

PROPONENTES	**2P INGENIERIA S A S NIT 9 0 0 6 5 6 3 0 0 - 5**				**NANOMETRIX S.A.S NIT 9 0 0 9 3 5 2 6 5 - 2**				**METRILAB LTDA NIT 9 0 0 1 8 1 3 8 6 - 8**				**ICCLAB LTDA. NIT 8 3 0 1 3 9 0 3 6 - 4**				**EQUIPOS Y CONTROLES INDUSTRIALES S.A NIT 8 6 0 0 5 5 5 8 3 - 9**				**BIOWEB COLOMBIA NIT 1 6 6 0 2 7 8 9 - 4**			
REQUISITOS HABILITANTES	**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**	**SI**	**NO**	**N/A**	**RESULTADO**
Dentro del proceso contractual queda señalado que el futuro contratista tiene que cumplir con: Garantizar la gestión ambientalmente adecuada de residuos teniendo en cuenta la normatividad nacional vigente sobre la materia. El contratrista deberá seguir los lineamientos de manejo interno ambientalmente seguro de residuos peligrosos, ordinarios y aprovechables contenidos en el PGIR del Centro. Etapa: Contractual			X	Este requisito es de cumplimiento en etapa contractual; por lo tanto, no se evalúa en etapa precontractual.			X	Este requisito es de cumplimiento en etapa contractual; por lo tanto, no se evalúa en etapa precontractual.			X	Este requisito es de cumplimiento en etapa contractual; por lo tanto, no se evalúa en etapa precontractual.			X	Este requisito es de cumplimiento en etapa contractual; por lo tanto, no se evalúa en etapa precontractual.			X	Este requisito es de cumplimiento en etapa contractual; por lo tanto, no se evalúa en etapa precontractual.			X	Este requisito es de cumplimiento en etapa contractual; por lo tanto, no se evalúa en etapa precontractual.
RESULTADO				**HABILITADO**				**HABILITADO**				**HABILITADO**				**HABILITADO**				**HABILITADO**				**HABILITADO**

Se firma en la Ciudad de Santiago de Cali, a los 05 dias del mes de junio del 2020



EDWIN FERNANDO PINILLA ARIZA
Verificador requerimientos ambientales

Ministerio de Trabajo
Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA
CENTRO NACIONAL DE ASISTENCIA TÉCNICA A LA INDUSTRIA - ASTIN
VERIFICACIÓN REQUERIMIENTOS AMBIENTALES
PROCESO MC-VLL-ASTIN-0012 DE 2020 Todos los lotes

OBJETO: CONTRATAR SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN, DE LOS EQUIPOS E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE LOS LABORATORIOS DEL CENTRO NACIONAL DE ASISTENCIA TÉCNICA A LA INDUSTRIA ASTIN.

Fecha y hora de cierre: 03 de junio de 2020 a las 15:00 horas

PROPONENTES	2P INGENIERIA S A S NIT 900656300-5				NANOMETRIX S.A.S NIT 900935265-2				METRILAB LTDA NIT 900181386-8				ICCLAB LTDA. NIT 830139036-4				EQUIPOS Y CONTROLES INDUSTRIALES S.A NIT 860055583-9				BIOWEB COLOMBIA NIT 166027894			
REQUISITOS HABILITANTES	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	SI	NO	N/A	RESULTADO
Dentro del proceso contractual queda señalado que el futuro contratista tiene que cumplir con: Garantizar la gestión ambientalmente adecuada de residuos teniendo en cuenta la normatividad nacional vigente sobre la materia. El contratrista deberá seguir los lineamientos de manejo interno ambientalmente seguro de residuos peligrosos, ordinarios y aprovechables contenidos en el PGIR del Centro. Etapa: Contractual			X	Este requisito es de cumplimiento en etapa contractual; por lo tanto, no se evalúa en etapa precontractual.			X	Este requisito es de cumplimiento en etapa contractual; por lo tanto, no se evalúa en etapa precontractual.			X	Este requisito es de cumplimiento en etapa contractual; por lo tanto, no se evalúa en etapa precontractual.			X	Este requisito es de cumplimiento en etapa contractual; por lo tanto, no se evalúa en etapa precontractual.			X	Este requisito es de cumplimiento en etapa contractual; por lo tanto, no se evalúa en etapa precontractual.			X	Este requisito es de cumplimiento en etapa contractual; por lo tanto, no se evalúa en etapa precontractual.
RESULTADO				**HABILITADO**				**HABILITADO**				**HABILITADO**				**HABILITADO**				**HABILITADO**				**HABILITADO**

Se firma en la Ciudad de Santiago de Cali, a los 05 dias del mes de junio del 2020

EDWIN FERNANDO PINILLA ARIZA
Verificador requerimientos ambientales

MC-VLL-ASTIN-0012 DE 2020

Contratar servicios de mantenimiento y calibración, de los equipos e instrumentos de medición de los laboratorios del Centro Nacional de Asistencia Técnica a la Industria ASTIN.

CRITERIO SST	REQUISISTO LEGAL ASOCIADO	SOPORTE O EVIDENCIA	2P INGENIERIA SAS	NANOMETRIX	METRILAB LTDA	BIOWEB COLOMBIA	ICCLAB LTDA	ECI S. A
EXIGIR A TODOS LO PROPONENTES QUE EN EL PROCESO CONTRACTUAL CUMPLAN CON DEMOSTRAR CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES QUE SE LE APLICAN EN RELACIÓN A 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	informe de la Gestión de seguridad y salud en el trabajo del proponente. Acta de constitución de COPASST o Vigía de SST. Acta de constitución Comité de Convivencia Laboral. Matriz de peligro. Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial. Plan de prevención y control de emergencia.	cumple	cumple	cumple	cumple	cumple	cumple



Leonardo Fabio Rodríguez T
Apoyo Seguridad y salud en el trabajo Sena/Astin Fecha: 8-6-2020

FECHA: Santiago de Cali, 08 de junio del 2020
HORA: 16:30 h
EVALUADORES: ELIA YAMEL RODRIGUEZ GARCES, LESLY JOHANA BRICEÑO, LILIANA TRUJILLO JORDAN, EDWIN FERNANDO PINILLA ARIZA y LEONARDO FABIO RODRIGUEZ

DESARROLLO:

En desarrollo de las actividades propias de la etapa de evaluación, del proceso de Mínima Cuantía **MC-VLL-ASTIN 0012** de 2020, cuyo objeto es:" CONTRATAR SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN, DE LOS EQUIPOS E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE LOS LABORATORIOS DEL CENTRO NACIONAL DE ASISTENCIA TÉCNICA A LA INDUSTRIA ASTIN."; los evaluadores de los requisitos mínimos habilitantes, técnico, económico, medioambiental y de seguridad y salud en el trabajo, y jurídicos recomiendan en consideración al cumplimiento de los requisitos y teniendo en cuenta que es un proceso de mínima cuantía, en el cual el valor es el factor de selección , y de conformidad con las condiciones exigidas en la invitación publica **MC-VLL-ASTIN-0012 DE 2020**, tomar en consideración la propuesta del oferente mencionado a continuación:

Lote 1. Calibración de equipos en la magnitud dimensional.

Ninguno de los oferentes cumple a cabalidad con los requisitos especificados para el lote.

PROPONENTE	VALOR	OBSERVACIÓN
2P INGENIERÍA S.A.S NIT 900656300-5	**$40.673.336**	La propuesta se ajusta al valor disponible para la entidad, cumple económica, SST, ambiental y jurídicamente, pero NO cumple técnicamente
EQUIPOS Y CONTROLES INDUSTRIALES S.A. NIT 860055583-9	**$40.914.080**	La propuesta se ajusta al valor disponible para la entidad, cumple económica, SST, ambiental y jurídicamente, pero NO cumple técnicamente

Lote 2. Calibración sensores de desplazamiento LVDT y Calibración magnitud fuerza

PROPONENTE	VALOR	OBSERVACIÓN
ICCLAB LTDA. NIT 830139036-4	**$21.669.305**	La propuesta se ajusta al valor disponible para la entidad, cumple técnica, económica y ambiental y jurídicamente

Lote 3. Calibración Brillómetro portátil

PROPONENTE	VALOR	OBSERVACIÓN
METRILAB LTDA. NIT 900.181.386-8	**$ 1.071.000**	La propuesta se ajusta al valor disponible para la entidad, cumple técnica, económica y ambiental y jurídicamente

Lote 4. Validación campanas extractoras

PROPONENTE	VALOR	OBSERVACIÓN
BIOWEB COLOMBIA NIT 16602789 - 4	**$ 594.998**	La propuesta se ajusta al valor disponible para la entidad, cumple técnica, económica y ambiental y jurídicamente

Lote 6. Mantenimiento cámara climática y Mantenimiento cámara ambiental para envases.

PROPONENTE	VALOR	OBSERVACIÓN
NANOMETRIX S.A.S NIT 900.935.265-2	**$7.281.247**	La propuesta se ajusta al valor disponible para la entidad, cumple técnica, económica y ambiental y jurídicamente

Se aclara por parte de las evaluadoras técnica, que los proponentes presento todo lo requerido en los estudios previos cumpliendo así con todos los requisitos. Los documentos soportes se encuentran en el SECOP ll anexos, del proponente veedor y los documentos subsanados.

De la misma manera el proponente atendió las especificaciones esenciales que se relacionaron en las condiciones técnicas del pliego, igualmente se verifico que los valores de los precios ofertados no excedieran los precios comerciales que se ofrecen en el mercado.

En lo correspondiente a los requisitos jurídicos y de conformidad con el informe rendido por el Liliana Trujillo Jordan, se manifiesta que estos fueron verificados mediante documentación presentada por el proveedor como consta en el informe de evaluación del 08 de junio de 2020, cumpliendo con todo lo solicitado.

En lo correspondiente a los requisitos ambientales y de conformidad con el informe rendido por el Edwin Fernando Pinilla se manifiesta que estos fueron verificados mediante documentación presentada por el proveedor como consta en el informe de evaluación del 08 de junio de 2020, cumpliendo con todo lo solicitado.

En lo correspondiente a los requisitos Salud y Seguridad en el Trabajo, y de conformidad con el informe rendido por el Leonardo Fabio Rodriguez, se manifiesta que estos fueron verificados mediante documentación presentada por el proveedor como consta en el informe de evaluación del 08 de junio de 2020, cumpliendo con todo lo solicitado.

Se firma por quien en ella interviene a las 16:45 horas del 08 de junio del 2020

ELIA YAMEL RODRÍGUEZ
Profesional Laboratorios
Centro Nacional ASTIN
Evaluador técnico y económico

LESLY JOHANA BRICEÑO
Profesional Laboratorios
Centro Nacional ASTIN
Evaluador técnico y económico

LILIANA TRUJILLO ROLDAN
Abogada
Evaluadora de requisitos mínimos Habilitantes

EDWIN FERNANDO PINILLA ARIZA
Profesional
Centro Nacional ASTIN
Evaluador requisitos Ambientales

LEONARDO FABIO RODRIGUEZ
Profesional
Centro Nacional ASTIN
Evaluador requisitos SST