EVALUACIÓN TÉCNICA, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y AMBIENTAL

PROCESO DE SELECCIÓN MINIMA CUANTÍA No. MC-CLD-CPIC-007-2026

ADQUIRIR ELEMENTOS NECESARIOS PARA APOYAR EL DESARROLLO DE LOS PROYECTOS ASESORADOS POR TECNOPARQUE NODO MANIZALES DEL CENTRO DE PROCESOS INDUSTRIALES Y CONSTRUCCIÓN DEL SENA REGIONAL CALDAS

En Manizales, Caldas, a los 28 días de mayo de 2026, se reúne en pleno el Comité de Evaluación técnico designado para el presente proceso de selección, conformado para proceder a efectuar la evaluación del proceso de **PROCESO DE SELECCIÓN MINIMA CUANTÍA No. MC-CLD-CPIC-007-2026,** que tiene por objeto: "**ADQUIRIR ELEMENTOS NECESARIOS PARA APOYAR EL DESARROLLO DE LOS PROYECTOS ASESORADOS POR TECNOPARQUE NODO MANIZALES DEL CENTRO DE PROCESOS INDUSTRIALES Y CONSTRUCCIÓN DEL SENA REGIONAL CALDAS).".** Dentro de los términos señalados en la invitación pública se presentaron oportunamente ofertas de los siguientes proveedores:

	LOTE 2: INGENIERÍA Y DISEÑO	
No.	**OFERENTE**	**LOTE 2**
1	ARDOBOT ROBOTICA SAS	$ 21.612.500
2	DISMEC	$ 21.779.380
3	GRAN COMERCIALIZADORA DE SANTANDER SAS	$ 22.932.655
4	GRUPO CAF TECNOLOGIA	$ 24.722.667
5	DIANA CAROLINA CEBALLOS OSPINA	$ 25.545.236
6	4 PODER 360	$ 27.286.956
7	3D MAKE-R TECHNOLOGIES SAS	$ 27.769.245

Así las cosas, el comité evaluador de los aspectos Técnico, SST, Ambiental y Financiero, de conformidad a lo señalado en el pliego de condiciones y el Decreto 1082 de 2015, proceden a realizar la verificación de los requisitos habilitantes:

PROPONENTE No.1			
ARDOBOT ROBOTICA SAS			
EVALUACIÓN TÉCNICA			
PRESUPUESTO OFICIAL: $ 29,028,677 (LOTE 2)			
REQUISITOS TÉCNICOS			
REQUISITO	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**OBSERVACIONES**
Condiciones técnicas y precios techo.	**X**		Revisada la oferta económica ítem a ítem respecto a precio y

PROPONENTE No.1			
ARDOBOT ROBOTICA SAS			
EVALUACIÓN TÉCNICA			
La propuesta económica deberá diligenciarse correctamente en el FORMATO No. 5 – Propuesta económica y técnica.			descripción detallada y comparada con el estudio de mercado cumple con los requerimientos solicitados.
Experiencia Especifica Numeral 5.2.2.1 de los Estudios Previos. El proponente deberá acreditar su experiencia en MÍNIMO DOS (2) MÁXIMO (5) CONTRATOS POR LOTE ejecutados y terminado a la fecha de cierre del presente proceso de selección, cuyo objeto, alcance del objeto, obligaciones o actividades principales sean igual o similar al de la presente contratación, y cuya sumatoria sea igual o superior al 100% del presupuesto oficial expresado en SMMLV.	**X**		El proponente presenta acta de liquidación en certificación 1.
Certificación No.1	**X**		No presenta certificado válido, presenta acta de liquidación. No presenta firmas de la persona competente que acredita el documento. En su lugar, presenta la firma del visto bueno del supervisor del contrato.
No. Del contrato.	**X**		CO1.PCCNTR.5323495 DE 2023
Objeto.	**X**		CONTRATAR A MONTO AGOTABLE LA COMPRA DE MATERIALES DEL AREA DE ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION DEL CENTRO INDUSTRIAL Y DE DESARROLLO EMPRESARIAL DE SOACHA
Fecha de suscripción y terminación.	**X**		Fecha de inicio: 07 de septiembre de 2023 Fecha de terminación: 20 de octubre de 2023
Valor.	**X**		$64.930.000
Porcentaje de participación	**X**		100%
Fecha de expedición certificación.			El documento no presenta la fecha de expedición, sin embargo por ser acta de

PROPONENTE No.1			
ARDOBOT ROBOTICA SAS			
EVALUACIÓN TÉCNICA			
			liquidación cargada en Secop, éste se puede omitir.
Expedida por la persona competente.			Como acta de liquidación no presenta firmas de la persona competente que acredita el documento. En su lugar, presenta la firma del visto bueno del supervisor del contrato. Jhorman Jhair Gutiérrez Valderrama, Supervisor del Contrato No CO1.PCCNTR.5323495 de 2023
Certificación No.2	**X**		No presenta certificado válido. En su lugar presenta acta de liquidación.
No. Del contrato.	**X**		CO1.PCCNTR. 5454368 DE 2023
Objeto.	**X**		CONTRATAR LA COMPRA DE EQUIPOS Y MATERIALES DE FORMACIÓN REQUERIDOS EN EL TECNOPARQUE NODO ARAUCA, EN EL CENTRO DE GESTIÓN Y DESARROLLO AGROINDUSTRIAL DE ARAUCA.
Fecha de suscripción y terminación.	**X**		Fecha de inicio: 01/11/2023 Fecha de terminación: 31/12/2023
Valor.	**X**		$ 108.059.000
Porcentaje de participación	**X**		100%
Fecha de expedición certificación.	**X**		29 de diciembre de 2023
Expedida por la persona competente.	**X**		**EDYD GUSTAVO GÓMEZ FRANCO** Subdirector del Centro de Gestión y Desarrollo Agroindustrial de Arauca con funciones de Director Regional Arauca (E) – Res. No. 1-1800 del 08-09-2023
CRITERIOS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO			
REQUISITO	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**OBSERVACIONES**

PROPONENTE No.1			
ARDOBOT ROBOTICA SAS			
EVALUACIÓN TÉCNICA			
De acuerdo con el con el anexo de verificación de criterios de contratación GCCON-AN-001 versión 06 y requisitos legales aplicables. El proponente deberá cumplir con los siguientes criterios de Seguridad y Salud en el Trabajo los cuales serán verificados en la ejecución del contrato. Como requisito habilitante deberá diligenciar el Formato No. 5 (Certificado de implementación del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo), con el cual se compromete a cumplir con los siguientes aspectos: **Opción 1:** 1. Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y Responsable del SG-SST (DILIGENIAR FORMATO 5). 2. Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización y/o Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional del Responsable del SG-SST. 3. Certificación de autoevaluación de estándares mínimos emitido por ARL. **Opción 2:** 1. Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y responsable del SG-SST 2. Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización y/o Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional del responsable del SG-SST. 3. Certificación de autoevaluación emitida por Ministerio de Trabajo del año inmediatamente anterior - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019.	**X** **X** **X**		Se evidencia certificado de implementación del Sg-SST firmada por las partes solicitadas Se evidencian los documentos completos del responsable del Sg-SST. Se evidencia certificado de autoevaluación de estándares mínimos a la ARL.
CRITERIOS AMBIENTALES			
REQUISITO	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**OBSERVACIONES**
Criterios para la adquisición de sustancias químicas: El contratista deberá entregar las fichas de datos de seguridad suministrada por el fabricante, comercializador o importador acorde con definido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos, así: **Lote 2: Ítems 1, 3, 5, 6.**	**X**		El oferente presenta las hojas de seguridad correspondientes a los ítems 1,3,5,6
RESULTADO DE LA EVALUACIÓN			
OBSERVACIONES:			

PROPONENTE No.2
DISMEC
EVALUACIÓN TÉCNICA
PRESUPUESTO OFICIAL: $ 29,028,677 (LOTE 2)

PROPONENTE No.2			
DISMEC			
EVALUACIÓN TÉCNICA			
REQUISITOS TÉCNICOS			
REQUISITO	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**OBSERVACIONES**
Condiciones técnicas y precios techo. La propuesta económica deberá diligenciarse correctamente en el FORMATO No. 5 – Propuesta económica y técnica.	**X**		Revisada la oferta económica ítem a ítem respecto a precio y descripción detallada y comparada con el estudio de mercado cumple con los requerimientos solicitados.
Experiencia Especifica Numeral 5.2.2.1 de los Estudios Previos. El proponente deberá acreditar su experiencia en MÍNIMO DOS (2) MÁXIMO (5) CONTRATOS POR LOTE ejecutados y terminado a la fecha de cierre del presente proceso de selección, cuyo objeto, alcance del objeto, obligaciones o actividades principales sean igual o similar al de la presente contratación, y cuya sumatoria sea igual o superior al 100% del presupuesto oficial expresado en SMMLV.	**X**		
Certificación No.1	**X**		CERTIFICADO EXPERIENCIA AUTOMATIZACION1.pdf
No. Del contrato.	**X**		0965 del 24 de septiembre de 2019.
Objeto.	**X**		Adquirir materiales de formación para el programa de CNC, perteneciente al Centro de Automatización Industrial Regional Caldas en etapa de interacción pedagógica, formativa e investigativa, tal y como se describe en la ficha técnica para el LOTE 1 y LOTE 2.
Fecha de suscripción y terminación.	**X**		Fecha de Inicio de Ejecución: 30 de septiembre de 2019 Fecha de Terminación del Contrato: 15 de noviembre de 2019
Valor.	**X**		$ 45.029.048
Porcentaje de participación	**X**		100%
Fecha de expedición certificación.	**X**		3 de marzo de 2020

PROPONENTE No.2			
DISMEC			
EVALUACIÓN TÉCNICA			
Expedida por la persona competente.	**X**		LUIS ALEJANDRO TREJOS RUÍZ Subdirector Centro de Automatización Industrial
Certificación No.2	**X**		CERTIFICADO MANTENIMIENTO INDUSTRIA.pdf
No. Del contrato.	**X**		CO1.PCCNTR.6764767 de 2024
Objeto.	**X**		ADQUIRIR MATERIALES DE FORMACIÓN PROFESIONAL PARA APOYAR EL DESARROLLO DE LOS PROYECTOS ASESORADOS POR TECNOPARQUE NODO MANIZALES DEL CENTRO DE FORMACION DE PROCESOS INDUSTRIALES Y CONSTRUCCIÓN DEL SENA REGIONAL CALDAS.
Fecha de suscripción y terminación.	**X**		Fecha de inicio: 24/09/2024 Fecha de terminación: 24/11/2024
Valor.	**X**		$ 33.258.596
Porcentaje de participación	**X**		100%
Fecha de expedición certificación.	**X**		5 de marzo de 2025
Expedida por la persona competente.	**X**		DORIAN FLOREZ MONTOYA Subdirector (e) y ordenador del gasto del Centro de Procesos Industriales y Construcción del SENA Regional Caldas
CRITERIOS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO			
REQUISITO	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**OBSERVACIONES**

PROPONENTE No.2			
DISMEC			
EVALUACIÓN TÉCNICA			
De acuerdo con el con el anexo de verificación de criterios de contratación GCCON-AN-001 versión 06 y requisitos legales aplicables. El proponente deberá cumplir con los siguientes criterios de Seguridad y Salud en el Trabajo los cuales serán verificados en la ejecución del contrato. Como requisito habilitante deberá diligenciar el Formato No. 5 (Certificado de implementación del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo), con el cual se compromete a cumplir con los siguientes aspectos: **Opción 1:** 1. Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y Responsable del SG-SST (DILIGENIAR FORMATO 5). 2. Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización y/o Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional del Responsable del SG-SST. 3. Certificación de autoevaluación de estándares mínimos emitido por ARL. **Opción 2:** 1. Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y responsable del SG-SST 2. Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización y/o Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional del responsable del SG-SST. 3. Certificación de autoevaluación emitida por Ministerio de Trabajo del año inmediatamente anterior - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019.	**X** **X** **X**		Se evidencia certificado de implementación del Sg-SST firmado por las partes solicitadas. Se evidencia documentación completa del responsable del Sg-SST. Se evidencia certificación de autoevaluación de estándares mínimos a la ARL.
CRITERIOS AMBIENTALES			
REQUISITO	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**OBSERVACIONES**
Criterios para la adquisición de sustancias químicas: El contratista deberá entregar las fichas de datos de seguridad suministrada por el fabricante, comercializador o importador acorde con definido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos, así: **Lote 2: Ítems 1, 3, 5, 6.**	**X**		El oferente presenta las hojas de seguridad correspondientes a los ítems 1,3,5,6
RESULTADO DE LA EVALUACIÓN			
OBSERVACIONES:			

RECOMENDACIÓN DEL COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR:

Una vez efectuada la EVALUACIÓN, y de acuerdo con lo previsto en el cronograma del proceso, y atendiendo los principios de legalidad, transparencia, objetividad y moralidad estipulados en la Constitución Nacional, en los artículos 23 y 24 de la Ley 80 de 1993 y el art. 3 de la ley 1437 de 2011,

valores que deben regular las actuaciones y procedimientos de la administración pública, el resultado de la evaluación técnico fue:

Una vez efectuada la EVALUACIÓN PRELIMINAR, las ofertas presentadas por los proponentes resultaron:

N.	PROPONENTE	EVALUACIÓN TÉCNICA	EVALUACIÓN SST	EVALUACIÓN AMBIENTAL	RESULTADO
1	ARDOBOT ROBOTICA SAS	HABILITADO	HABILITADO	HABILITADO	HABILITADO
2	DISMEC	HABILITADO	HABILITADO	HABILITADO	HABILITADO
3	GRAN COMERCIALIZADORA DE SANTANDER SAS				
4	GRUPO CAF TECNOLOGIA				
5	DIANA CAROLINA CEBALLOS OSPINA				
6	4 PODER 360				
7	3D MAKE-R TECHNOLOGIES SAS				

Por lo anterior, el comité evaluador designado recomienda adjudicar el contrato al oferente que cumple con los requisitos requeridos.

Firmas y nombres completos:

Criterios Técnicos: **Firma:**  **Nombre: Juan Esteban Henao Rodríguez** **Cargo: Experto Tecnoparque**	**Criterios Técnicos SST:** **Firma:**  **Nombre: Jael Cristina** **Cargo: Profesional SST.**
Criterios Técnicos: **Firma:** Lily J Gil **Nombre: Lily Jhohana Gil Vásquez** **Cargo: Dinamizadora Tecnoparque**	**Criterios Técnicos ambiental:** **Firma:** Diana Henao Lince **Nombre: Diana Henao Lince** **Cargo: Dinamizadora ambiental.**