PROCESO DE GESTION CONTRACTUAL
ETAPA PRECONTRACTUAL

Guadalajara de Buga , noviembre 11 de 2025

Señor
Ludwig Mauricio Rojas Delgado
Subdirector (E) SENA CAB

Asunto: Evaluación Técnica Proceso de Contratación por Minima Cuantia No. MC-VLL-CAB-0025-2025

Con toda atención nos dirigimos al Sr. Ludwig Mauricio Rojas Delgado, en su calidad de delegatario del gasto, con el propósito de presentar la evaluación de los requisitos habilitantes técnicos en el marco del proceso del asunto, así:

Fecha de cierre: 10 de noviembre de 2025

Objeto del proceso:
Contratar el mantenimiento de impermeabilización y pintura del tanque de agua potable complejo agroindustrial del centro agropecuario de Buga, vigencia 2025.

			DATOS PROPONENTES Y OFERTAS PRESENTADAS:	**2**	**3**
			Fecha y hora presentacion	**10/11/2025 13:56**	**10/11/2025 16:17**
			Nombre	**LEONARDO FELIPE TORRES PALACIO**	**Ingeprak GZ S.A.S.**
			Nit #	**6.199.040**	**901521111-3**
			R.L.	**LEONARDO FELIPE TORRES PALACIO**	**GERMAN MEDINA RODRIGUEZ**
			C.C.	**6.199.040**	**16.741.415**
			Valor de la oferta==>	**22.080.500 COP**	**22.174.505 COP**
1	**REQUISITOS HABIITANTES TECNICOS**	Verificación Documentos requeridos o respuesta			
1.1	EXPERIENCIA TÉCNICA: El proponente que pretenda acreditar experiencia deberá aportar hasta dos (2) certificaciones y/o actas de liquidación expedidas por la entidad contratante, relacionado con la impermeabilización y pintura de tanques de agua potable.			Cumple: El proponente presenta dos (2) actas de liquidación y dos (2) contratos debidamente suscritos, mediante los cuales acredita la experiencia exigida en la ejecución de actividades relacionadas con la impermeabilización y pintura de tanques de almacenamiento de agua potable, dando cumplimiento a lo requerido en el objeto contractual	No Cumple: el proponente no adjunta soportes que acrediten experiencia solicitada por la entidad de acuerdo al Numeral 5.2.2.3 Experiencia del proponente. Soporte de Experiencia Privada (Nota 1): Es obligatorio adjuntar la copia de la minuta, factura de venta, orden de pedido o un documento similar para que estas certificaciones sean válidas, ya que provienen de entidades privadas.
1.2	EXPERIENCIA TÉCNICA: Personal mínimo requerido: PERFIL "Supervisor Técnico": Ingeniero Civil con tarjeta profesional vigente. Para efectos de la presente acreditación, solo se requiere demostrar la ejecución de dos (2) contratos directamente relacionados con la impermeabilización de tanques y estructuras, que evidencien la aplicación de impermeabilizantes y recubrimientos en obras civiles. SOPORTE: Hoja de vida Certificaciones (laborales y profesionales), Tarjeta profesional. PERFIL "Maestro de Obra": Para efectos de acreditación, solo se requiere demostrar experiencia mediante dos (2) contratos cuyo objeto esté directamente relacionado con la aplicación de impermeabilizantes y recubrimientos en estructuras y tanques, También la presentación de tarjeta profesional. SOPORTE: Hoja de vida Certificaciones (laborales y profesionales), Tarjeta profesional. PERFIL "Oficial de Obra": Para efectos de acreditación, solo se requiere demostrar experiencia mediante dos (2) contratos cuyo objeto esté directamente relacionado con la aplicación de impermeabilizantes y recubrimientos en estructuras y tanques, El oficial de obra deberá contar con entrenamiento y certificación vigente en trabajo en espacios confinados y altura vigente. SOPORTE: Hoja de vida Certificaciones (laborales y profesionales). PERFIL "Supervisor espacios confinados": Tecnólogo o profesional en salud ocupacional, debe contar con curso en Coordinador de trabajos en espacios confinados y Alturas vigente. SOPORTE: Hoja de vida Certificaciones (laborales y profesionales), Tarjeta profesional.			Cumple: El propoente adjunta la siguiente inforamción Ingeniero Civil: MANUEL ANTONIO HERRERA CORREA Tarjeta profesional: 63202-17311 del Quindío Acredita Experiencia: Si Anexa información minima requeridad: Si Maestro de Obra: HUGO ANTONIO GONZALEZ QUINTERO Acredita experiencia: Si Oficial: JHON JAIRO LONDOÑO PEDROZA Acredita experiencia: Si Acredita Certfcación en espacios confinados: Si Supervisor en espacios confinados: Alexander Timana Hincapié Acredita Formación: Tecnologo En salud ocupacional Acredita Certificación en espacios confinados: ADMINISTRACION DE TRABAJOS EN ESPACIOS CONFINADOS - 10 Horas Acredita Certicación en Alturas: AVANZADO TRABAJO SEGURO EN ALTURAS - 40 horas.	Cumple El proponente acredita la siguiente información: Ingeniero Civil: Eduardo Paez Esteban Tarjeta profesional: 68202-199061 STD Acredita Experiencia: Si Anexa información minima requeridad: Si Maestro de Obra: CESAR MAURICIO CANDELO BUITRAGO Acredita Experiencia: Si Oficial: JAIBER ANDRÉS HURTADO LLANTÉN Acredita experiencia: Si Acredita Certificación en espacios confinados: Si Supervisor en espacios confinados: PAOLA ANDREA RIVERA LUCUMI Acredita Formación: Tecnologo En salud ocupacional Acredita Certificación en espacios confinados: SUPERVISOR PARA TRABAJO EN ESPACIOS CONFINADOS - 10 Horas Acredita Certicación en Alturas: COORDINADOR DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS - 80 Horas
1.3	El proponente deberá presentar el análisis detallado de los costos asociados a Administración y Utilidad (AU), (ver numeral 5.2.2.4.1 del estudio previo)			CUMPLE	CUMPLE
2	**REQUISITOS SST**				
2.1	REQUISITO SST: Certificado de implementación del SG-SST firmado por el Representante Legal y Responsable del SG-SST.			CUMPLE: Aporta Certificado de implementación del SG-SST firmado por el Representante Legal y Responsable del SG-SST.	CUMPLE: Aporta Certificado de implementación del SG-SST firmado por el Representante Legal y Responsable del SG-SST.
2.2	REQUISITO SST: Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional Responsable del SG-SST.			CUMPLE; Aporta documentos del responsable SST.	CUMPLE; Aporta documentos del responsable SST.
2.3	REQUISITO SST: Evaluación de estándares mínimos y respectivo plan de acción de acuerdo a la aplicación de estándares mínimos aplicables - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019			CUMPLE; Aporta Estandares minimos del SGSST ARL SURA.	CUMPLE; Aporta Estandares minimos del SGSST ARL POSITIVA
2.4	REQUISITO SST: Allegar las fichas técnicas de las pinturas arquitectónicas, tuberías, accesorios y soldaduras empleados en la instalación o reparación de cualquier sistema de distribución de agua para uso humano, animal o de riego, que migren al agua no podrán presentar concentraciones de plomo superiores al 0,0005 mg por litro de agua, con el objetivo de soportar que se encuentran dentro de los niveles permitidos de plomo.			Cumple Aporta fichas tecnicas de pintura	Cumple Aporta fichas tecnicas de pintura
2.5	REQUISITO SST: Certificación firmada por el representante legal en donde se manifieste que la empresa cuenta con el Programa de prevención y protección contra caídas de alturas de acuerdo con los requerimientos de la normatividad vigente.			Cumple: Aporta Certificación firmada por el representante legal en donde se manifieste que la empresa cuenta con el Programa de prevención y protección contra caídas de alturas	Cumple: Aporta Certificación firmada por el representante legal en donde se manifieste que la empresa cuenta con el Programa de prevención y protección contra caídas de alturas
2.6	REQUISITO SST: Certificación firmada por el representante legal en donde se manifieste que la empresa cuenta con el Programa de gestión para el trabajo en espacios confinados de acuerdo con los requerimientos de la normatividad vigente.			Cumple: Aporta Certificación firmada por el representante legal en donde se manifieste que la empresa cuenta con el Programa de gestión para el trabajo en espacios confinados	Cumple: Aporta Certificación firmada por el representante legal en donde se manifieste que la empresa cuenta con el Programa de gestión para el trabajo en espacios confinados
3	**REQUISITOS AMBIENTALES**				
3.1	REQUISITO AMBIENTAL: Presentar copia del procedimiento definido para el lavado y desinfección de tanques, en donde estén consignadas las actividades e insumos junto con las dosis a utilizar. Procedimiento escrito para lavado y desinfección de tanques, que incluya: * Actividades detalladas paso a paso. * Insumos a utilizar (ej. detergentes, hipoclorito, equipos de limpieza). * Concentraciones o dosis de desinfectantes. * Tiempo de contacto del desinfectante. * Métodos de enjuague y disposición de residuos.			Cumple: el proponente adjunta documento el cual Contiene todas las secciones solicitadas: actividades detalladas, insumos, dosis, tiempo de contacto, métodos de enjuague y disposición final de residuos, además de incluir responsabilidades y control de trazabilidad.	Cumple: el proponente adjunta documento el cual Contiene todas las secciones solicitadas: actividades detalladas, insumos, dosis, tiempo de contacto, métodos de enjuague y disposición final de residuos, además de incluir responsabilidades y control de trazabilidad.

RESULTADO FINAL DE LA EVALUACIÓN DE REQUISITOS TECNICOS INCLUYE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y ASPECTO AMBIENTAL ====>	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**

FIRMA EVALUADORES ASPECTOS TÉCNICOS

Nombre: Heberth Hernando Garcia Tamayo
Cargo: Coordinador Administrativa

Nombre: Jessica Andrea Vargas
Cargo: Contratista SST CAB

Nombre: César Andrés Vargas
Cargo: Contratista AMBIENTAL CAB