

[Descargar PDF](#)

1. INFORMACIÓN GENERAL

Fecha de solicitud (*) 18-03-2026 Consecutivo solicitud de adquisición: 217-2026

Tipo (*) Servicio Clase (*) Mantenimiento / Reparacion

Gerencia o Direccion (*) 120 - Gerencia (Un) Generación De Energía Central

Solicitante (*) 1053805072-Lucas Daniel Trochez Varela

Supervisor designado (*) 1053805072

Tiene un contrato o convenio asociado?

2. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD/ACTIVIDAD (PAA)

Código actividad	Código UNSPSC	Descripción de la actividad	Valor total estimado
120-TMP-01192-2026	81101500	Mantenimiento parcial de la estructura de cerramiento del patio de carbón en Termopaipa	\$170.000.000,00

Item	Objeto o descripción	Marca	Ref.	Unidad	Cantidad	Especificaciones o Características técnicas
1	Mantenimiento de la estructura de cerramiento del patio de carbón en Termopaipa			Unidad	1	

3. INFORMACIÓN DE LA ADQUISICIÓN

Condición especial de contratación [Ver](#)

3.1 Objeto de la adquisición: (*)

Mantenimiento parcial de la estructura de cerramiento del patio de carbón en Termopaipa

3.2 Justificación de la adquisición: (*)

El mantenimiento al cerramiento del patio se requiere por deterioro en pintura, corrosión en tornillos y afectaciones en los pórticos de entrada que generar riesgo de colapso en algunas de las láminas metálicas. Este mantenimiento también ha sido un requerimiento de la autoridad ambiental que es necesario atender

[Ver justificación](#)

4. MODALIDAD DE SELECCIÓN

Modalidad Solicitud pública de oferta

Justificación valor Se adjunta la justificación del valor

Archivo justificación valor [Ver archivo](#)

5. AUTORIZACIONES

Antes de la adquisición se requieren permisos, autorizaciones o licencias? NO

Autorizacion junta directiva Anexo

6. SONDEO DE MERCADO AREA SOLICITANTE

Num	Nombre proveedor	NIT o CC	Valor	Ciudad	Teléfono	Correo Electrónico	Ver oferta	Convocatoria
1	Metalmeccanica Muñoz Sas	901043254	0,00	Barrancabermeja-Santander	6210425	gerencia@indmunoz.com	Ver	Enviar email conv.
2	Carcava Ingenieria Sas	901402615	0,00	Bogota D.C.	3102120475	proyectoscarcava@gmail.com	Ver	Enviar email conv.
3	Construccion Metalmeccanica De Colombia Sas	901216821	0,00	Soacha-Cundinamarca	3153135753	cometalcol.sas@gmail.com	Ver	Enviar email conv.

5.4 Valor estimado del contrato (*) 170.000.000 (ESTIMACIÓN DE LA CUANTÍA INCLUIDO IVA Y LOS IMPUESTOS)

7. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL

7.1. Información del Certificado de Disponibilidad Presupuestal (CDP)

No. CDP	Rubro presupuestal	Código rubro	Fecha	Valor
1131	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN	D211903221680202008007010000	13-03-2026	\$170.000.000,00

7.2. Información de Vigencia Futura (VFO)

No. vigencia futura	Fecha	Valor VFO	No CDP
La solicitud de adquisiciones no tiene VFO registrados			

Total \$0

7.3. Información de Vigencia Futura Extraordinaria (VFE)

No. vigencia futura	Fecha	Valor VFE	No CDP
La solicitud de adquisiciones no tiene VFE registrados			

Total \$0

Total (CDP+VFO+VFE) \$170.000.000

7.4 Archivo CDP [Ver archivo 2](#)

8. EL ANÁLISIS DEL RIESGO Y SU FORMA DE MITIGARLO

No.	Descripción del riesgo	Forma de mitigarlo	Asignación del riesgo
1	Incumplimiento de las actividades pactadas en el contrato	Garantía de cumplimiento	Aseguradora
2	Incumplimiento en pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones de personal	Amparo de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones del personal	Aseguradora
3	Mala calidad en el servicio prestado que no garantice un mantenimiento óptimo	Amparo de calidad del servicio	Aseguradora
4	Daños ocasionados por el contratista a terceros en su persona o bienes.	Póliza de responsabilidad civil extracontractual	Aseguradora

9. GARANTÍAS

Contrato de seguro	Porcentaje	Beneficiario	Vigencia
Cumplimiento	30% del valor del contrato	GENSA S.A ESP	Su vigencia será desde la suscripción del contrato, por el término del mismo y seis (6) meses más
-Buen manejo y correcta inversión del anticipo -Pago anticipado			

-Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	20% del valor del contrato	GENSA S.A ESP	Su vigencia será desde la suscripción del contrato, por el término del mismo y tres (3) años más
-Seriedad de la oferta			
-Calidad del servicio	25% del valor del contrato	GENSA S.A ESP	su vigencia será desde la suscripción del contrato por el término del mismo y un (1) año más.
-Calidad de bienes			
RCE	20% del valor del contrato	GENSA S.A ESP	Su vigencia será desde la suscripción del contrato por el término del mismo y seis (6) meses más
Estabilidad y calidad de la obra			
Otros			

10. INVITADOS A PRESENTAR OFERTA

Item	Objeto o descripción	Unidad	Cantidad	Metalmeccanica Muñoz Sas		Carcava Ingenieria Sas		Construccion Metalmeccanica De Colombia Sas	
				Vlr. Unitario	Vlr. Total	Vlr. Unitario	Vlr. Total	Vlr. Unitario	Vlr. Total
1	Mantenimiento de la estructura de cerramiento del patio de carbón en Termopaipa	Unidad	1	141.131.050	167.945.950	138.119.432	164.362.124	141.480.600	168.361.914
	ADMINISTRACIÓN				0		0		0
	IMPREVISTOS				0		0		0
	UTILIDAD				0		0		0
	SUBTOTAL				141.131.050		138.119.432		141.480.600
	OTROS IMPUESTOS				0		0		0
	IVA				26.814.900		26.242.692		26.881.314
	FLETES				0		0		0
	TOTAL (Incluido IVA)				167.945.950		164.362.124		168.361.914

	Metalmeccanica Muñoz Sas	Carcava Ingenieria Sas	Construccion Metalmeccanica De Colombia Sas
Forma de pago:	CREDITO	CREDITO	CREDITO

Resumen sondeo de mercado: Una vez validadas las ofertas de los proveedores Metálicas Muñoz y Carcava , se adjunta los documentación para la revision técnico económica de las 2 propuestas.La oferta de Construcción metalmeccánica de Colombia no se habilito Jurídicamente, ya que no presentó la garantía de seriedad de la oferta .

Adendas [Ver archivo](#)

Acta de cierre [Ver archivo](#)

Evaluación jurídica [Ver archivo](#)

Evaluación financiera

Analisis tecnico economico [Ver archivo](#)

Negociación económica

Estado del
proceso

Adjunto estado
del proceso

11. CIERRE SOLICITANTE

Proveedor
seleccionado 901402615 Carcava Ingenieria Sas

Sustentación
técnica

12. APROBACIONES

Aprobacion 1 Oscar Javier Otero Murillo (18-03-2026 15:29:22)
Aprobacion 2 Jose William Sepulveda Mejia (20-03-2026 15:43:07)
Aprobacion 3 Luis German Cardenas Henao (24-03-2026 14:53:29)