

undefined

1. INFORMACIÓN GENERAL

Fecha de solicitud	24-04-2026	Consecutivo solicitud de adquisición:	282-2026
Tipo	Servicio	Clase (*)	Asesoría / Consultoría
Gerencia o Dirección	120 - Gerencia (Un) Generación De Energía		
Central			
Solicitante	1053805072-Lucas Daniel Trochez Varela		
Supervisor designado	1053805072		
Tiene un contrato o convenio asociado?	NO		

2. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD/ACTIVIDAD (PAA)

Código actividad	Código UNSPSC	Descripción de la actividad	Valor total estimado
120-TMP-00397-2026	81101514	Estudios y diseños de vulnerabilidad sísmica en edificaciones ubicadas en la central termoeléctrica de Paipa	\$130.000.000,00

Item	Objeto o descripción	Marca	Ref.	Unidad	Cantidad	Especificaciones o Características técnicas
1	Estudio y diseños de vulnerabilidad sísmica en edificaciones ubicadas en la central termoeléctrica de Paipa			Unidad	1	

3. INFORMACIÓN DE LA ADQUISICIÓN

Condición especial
de contratación [Ver](#)

3.1 Objeto de la adquisición:

Estudios y diseños de vulnerabilidad sísmica en edificaciones ubicadas en la central termoeléctrica de Paipa

3.2 Justificación de la adquisición:

Se plantea realizar estudios de vulnerabilidad sísmica en edificaciones de la central como lo son las oficinas desde sala de conferencias hasta el gimnasio, el laboratorio y preparación de carbón, entre otros edificios, con el fin de evaluar si es requerido realizar reforzamientos estructurales que cumplan con la normatividad vigente en Colombia.

[Ver justificación](#)

4. MODALIDAD DE SELECCIÓN

Modalidad Solicitud pública de oferta

Justificación valor

Archivo justificación
valor [Ver archivo](#)

undefined

5. AUTORIZACIONES

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

Autorización junta directiva **Anexo**

6. SONDEO DE MERCADO AREA SOLICITANTE

Num	Nombre proveedor	NIT o CC	Valor	Ciudad	Teléfono	Correo Electrónico	Ver oferta	Convocatoria
CONSTRUCCIONES								
1	E INGENIERIA CIVIL SAS	900048758	0,00	Bogota D.C.	3107548812	construingcc@yahoo.es	Ver	Enviar email conv.
2	Consultoria y supervision de estructuras CSE SAS	901027483	0,00	Tunja-Boyaca	3103294011	administracion@csestructuras.com	Ver	Enviar email conv.

5.4 Valor estimado del contrato **130.000.000 (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
1413	OTROS SERVICIOS PROFESIONALES Y TÉCNICOS	D-2102-1900-03-2-2102068-02-02-02-008-003-09	23-04-2026	\$130.000.000,00

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) \$130.000.000

undefined

7.4 Archivo CDP

[Ver archivo 1](#)

[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	10% del valor del contrato	GENSA S.A ESP	desde la fecha de suscripción del contrato, por el término del mismo y tres (3) años más
-Seriedad de la oferta			
-Calidad del servicio	30% del valor del contrato	GENSA S.A ESP	Su vigencia será desde la suscripción del contrato por el término del mismo y dos (2) años más.
-Calidad de bienes			
RCE	10% del valor del contrato	GENSA S.A ESP	desde la suscripción del contrato por el término del mismo y seis (6) meses más. Este seguro deberá cubrir los daños que el contratista cauce a terceros
Estabilidad y calidad de la obra			
Otros			

undefined

10. INVITADOS A PRESENTAR OFERTA

Item	Objeto o descripción	Unidad	Cantidad	CONSTRUCCIONES E INGENIERIA CIVIL SAS		Consultoria y supervision de estructuras CSE SAS	
				Vlr. Unitario	Vlr. Total	Vlr. Unitario	Vlr. Total
	Estudio y diseños de vulnerabilidad sísmica en 1 edificaciones ubicadas en la central termoeléctrica de Paipa	Unidad	1	100.840.336	120.000.000	97.226.891	115.700.000
	ADMINISTRACIÓN				0		0
	IMPREVISTOS				0		0
	UTILIDAD				0		0
	SUBTOTAL				100.840.336		97.226.891
	OTROS IMPUESTOS				0		0
	IVA				19.159.664		18.473.109
	FLETES				0		0
	TOTAL (Incluido IVA)				120.000.000		115.700.000

	CONSTRUCCIONES E INGENIERIA CIVIL SAS	Consultoria y supervision de estructuras CSE SAS
Forma de pago:	Pago Anticipado	Credito a 60 días

Resumen sondeo de mercado: Se realiza el cierre de la solicitud 282 de 2026, que por aplicacin de ley de garantías es la SPO 282 GENSA 2026 LG el área solicitante deberá validar que cumpla con lo requisitos técnicos descritos en la solicitud publica de ofertas, dentro del archivo PDF de la cotizacin se podrán encontrar los documentos técnicos, adicional se adjunta el acta de cierre y la Evaluacin jurídica del proveedor, lo anterior para continuar con el el tramite de Evaluacin técnico econmica por parte del solicitante.

Adendas

Acta de cierre [Ver archivo](#)

Evaluación jurídica [Ver archivo](#)

Evaluación financiera

Análisis técnico económico [Ver archivo](#)

Negociación económica

Estado del proceso



undefined

Adjunto estado
del proceso

11. CIERRE SOLICITANTE

Proveedor
seleccionado 901027483 Consultoria y supervision de estructuras CSE SAS
Sustentación
técnica

12. APROBACIONES

Aprobacion 1 Oscar Javier Otero Murillo (24-04-2026 14:58:12)
Aprobacion 2 Jose William Sepulveda Mejia (28-04-2026 13:34:55)
Aprobacion 3 Luis German Cardenas Henao (29-04-2026 12:14:14)