Descargar PDF

1. INFORMACIÓN GENERAL

Fecha de solicitud (*)	05-11-2026	Consecutivo solicitud de adquisición:	620-2026
Tipo (*)	Servicio	Clase (*)	Asesoria / Consultoria
Gerencia o Direccion (*)	120 - Gerencia (Un) Generación De Energía		
Central			
Solicitante (*)	1053610118-Ivan Rodrigo Ochoa Rodriguez		
Supervisor designado (*)	1053610118		
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-01319-2026	81101700	Servicio de ingeniería del estudio de la implementación de un Sistema de Almacenamiento de Energía con Baterías – BESS para las unidades de Termopaipa.	$120.000.000,00

Item	Objeto o descripción	Marca	Ref.	Unidad	Cantidad	Especificaciones o Características técnicas
1	Servicio de ingeniería del estudio de la implementación de un Sistema de Almacenamiento de Energía con Baterías – BESS para las unidades de Termopaipa.			Unidad	1	

3. INFORMACIÓN DE LA ADQUISICIÓN

Condición especial de contratación: Ver

3.1 Objeto de la adquisición: (*)

Servicio de ingeniería del estudio de la implementación de un Sistema de Almacenamiento de Energía con Baterías – BESS para las unidades de Termopaipa.

3.2 Justificación de la adquisición: (*)

Se requiere el estudio con el fin de viabilizar el proyecto de instalación de sistemas BESS con el propósito principal de utilizar el sistema de almacenamiento como respaldo de inyección y absorción de potencia para complementar la capacidad de regulación secundaria de frecuencia – AGC de la planta.

4. MODALIDAD DE SELECCIÓN

Modalidad	Solicitud de una oferta < 100 SMLMV con sondeo de mercado

5. AUTORIZACIÓNES

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	DANIEL ACEVEDO GOMEZ	91260497	0,00	Envigado-Antioquia	3154437431	daniel.acevedo.gomez@hotmail.com	Ver	Enviar email conv.
2	ECOZAQUE INGENIERÍA S.A.S	900993050-3	0,00	Bogota	3212245107	proyectos@ecozaque.com	Ver	Enviar email conv.

5.4 Valor estimado del contrato (*) 120.000.000 (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
La solicitud de adquisiciones no tiene CDP registrados				

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) $0

8. EL ANÁLISIS DEL RIESGO Y SU FORMA DE MITIGARLO

No.	Descripción del riesgo	Forma de mitigarlo	Asignación del riesgo
1	Cumplimiento	Póliza	Aseguradora

9. GARANTÍAS

Contrato de seguro	Porcentaje	Beneficiario	Vigencia
Cumplimiento	30%	Gensa SA ESP	desde la suscripción del contrato por el término del mismo y 6 meses más.
-Buen manejo y correcta inversión del anticipo			
-Pago anticipado			
-Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales			
-Seriedad de la oferta			
-Calidad del servicio			
-Calidad de bienes			
RCE			
Estabilidad y calidad de la obra			

Otros

10. SONDEO DE MERCADO AREA CONTRATACIÓN

Item	Objeto o descripción	Unidad	Cantidad	DANIEL ACEVEDO GOMEZ		ECOZAQUE INGENIERÍA S.A.S	
				Vlr. Unitario	Vlr. Total	Vlr. Unitario	Vlr. Total
1	Servicio de ingeniería del estudio de la implementación de un Sistema de Almacenamiento de Energía con Baterías – BESS para las unidades de Termopaipa.	Unidad	1	120.000.000	120.000.000	150.000.000	178.500.000
	ADMINISTRACIÓN				0		0
	IMPREVISTOS				0		0
	UTILIDAD				0		0
	SUBTOTAL				120.000.000		150.000.000
	OTROS IMPUESTOS				0		0
	IVA				0		28.500.000
	FLETES				0		0
	TOTAL (Incluido IVA)				120.000.000		178.500.000

	DANIEL ACEVEDO GOMEZ	ECOZAQUE INGENIERÍA S.A.S
Forma de pago:	30 % al iniciar	30 % al iniciar

Resumen sondeo de mercado	Se realiza el cierre de la Solicitud 620 , dada la prioridad que tiene el area tecnica de ejecutar el servicio , el área solicitante deberá validar que cumpla con lo requisitos técnicos requeridos en el DEG Y seleccionar la que presente las mejores condiciones comerciales para GENSA.NOTA SONDEO 1. la empresa Ecozaque, no envio los soportes o requisitos exigidos en el numeral 5 del deg, y el ingneiro Daniel adjutnto los documentos, la fiorma de pago es diferente a la politica de pago de la Organizacion . se debe validar con el proveedor que acepte el credito a 60 dias . Se adjuntan documentos al Ingeniero solicitante, para análisis técnico econmico de la propuesta, revision de tiempo de entrega, especificaciones, soportes de experiencia y demás aspectos, aprobacion y seleccion del proveedor.

11. CIERRE SOLICITANTE

Proveedor seleccionado	91260497 DANIEL ACEVEDO GOMEZ
Sustentación técnica	De acuerdo a la información cargada del sondeo del mercado se sugiere continuar con el proceso de contratación con Daniel Acevedo Gomez, toda vez que cumplen con los requisitos mínimos de experiencia e idoneidad, cumple con el alcance y ofrece el precio mas favorable para Gensa. Al no ser responsable de IVA la cotización de Daniel Acevedo se comparan las dos ofertas desde el subtotal por lo que no se observa un precio artificialmente bajo.

12. APROBACIONES

Aprobacion 1	Oscar Javier Otero Murillo (05-11-2026 14:03:23)
Aprobacion 2	Oscar Javier Otero Murillo (05-11-2026 14:03:26)
Aprobacion 3	Luis German Cardenas Henao (05-11-2026 15:06:35)