

[Descargar PDF](#)

1. INFORMACIÓN GENERAL

Fecha de solicitud (*)	15-07-2026	Consecutivo solicitud de adquisición:	326-2026
Tipo (*)	Suministro	Clase (*)	No aplica
Gerencia o Direccion (*)	120 - Gerencia (Un) Generación De Energía Central		
Solicitante (*)	75105460-Felipe Alberto Moya Garcia		
Supervisor designado (*)	75105460		
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-00326-2026	31191500	Compra de elementos de corte, discos abrasivos y gratas para los mantenimientos de las unidades de Termoeléctrica de Paipa.	\$40.888.800,00

Item	Objeto o descripción	Marca	Ref.	Unidad	Cantidad	Especificaciones o Características técnicas
1	Compra de elementos de corte, discos abrasivos y gratas para los mantenimientos de las unidades de Termoeléctrica de Paipa. Brocas en general			Unidad	1	
2	Compra de elementos de corte, discos abrasivos y gratas para los mantenimientos de las unidades de Termoeléctrica de Paipa. Gratat, discos abrasivos, fresas escariadoras, Herramienta de corte y pulir.			Unidad	1	

3. INFORMACIÓN DE LA ADQUISICIÓN

Condición especial de contratación [Ver](#)

3.1 Objeto de la adquisición: (*)

Compra de elementos de corte, discos abrasivos y gratas para los mantenimientos de las unidades de Termoeléctrica de Paipa.

3.2 Justificación de la adquisición: (*)

Garantizar la disponibilidad de elementos de corte y de pulir, discos abrasivos, gratas y otros para los mantenimientos de las unidades de la Termoeléctrica de Paipa.

4. MODALIDAD DE SELECCIÓN

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

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	Ferreteria Luis Penagos Sas	830037039	0,00	Bogota D.C.	7436831	licitaciones@flp.com.co	Ver	Enviar email conv.
2	LUIS JAIME SANDOVAL BRICENO	7213266	0,00	Duitama-Boyaca	7603454	ELECTROFERRESAN54@HOTMAIL.COM	Ver	Enviar email conv.
3	Tecno Industriales Zonanorte Sas	901181273	0,00	Barranquilla-Atlantico	3007948978	zonanorte@tecnoindustrialeszn.com	Ver	Enviar email conv.

5.4 Valor estimado del contrato (*) 40.888.800 (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	Pago de elementos no recibidos o recepción de bienes diferentes a los contratados.	El supervisor del contrato deberá verificar que exista plena concordancia entre la remisión presentada por el proveedor, los elementos efectivamente recibidos, lo establecido en el Anexo 1 y la factura correspondiente, validando las cantidades, referencias, especificaciones técnicas y valores facturados. Esta revisión deberá realizarse previamente a la autorización del pago, con el fin de evitar el reconocimiento de elementos no suministrados, suministrados en cantidades diferentes a las recibidas o contratadas, o que no correspondan a las especificaciones técnicas y condiciones establecidas en el contrato.	Contratante

9. GARANTÍAS

Contrato de seguro	Porcentaje	Beneficiario	Vigencia
Cumplimiento			

- 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	Ferretería Luis Penagos Sas		LUIS JAIME SANDOVAL BRICENO		Tecno Industriales Zonanorte Sas	
				Vlr. Unitario	Vlr. Total	Vlr. Unitario	Vlr. Total	Vlr. Unitario	Vlr. Total
1	Compra de elementos de corte, discos abrasivos y gratas para los mantenimientos de las unidades de Termoeléctrica de Paipa. Brocas en general	Unidad	1	43.949.900	52.300.381	38.302.634	45.580.134	43.319.239	51.549.894
2	Compra de elementos de corte, discos abrasivos y gratas para los mantenimientos de las unidades de Termoeléctrica de Paipa. Gratatas, discos abrasivos, fresas escariadoras, Herramienta de corte y pulir.	Unidad	1	1.857.311	2.210.200	1.857.311	2.210.200	1.857.311	2.210.200
ADMINISTRACIÓN					0		0		0
IMPREVISTOS					0		0		0
UTILIDAD					0		0		0
SUBTOTAL					45.807.211		40.159.945		45.176.550
OTROS IMPUESTOS					0		0		0
IVA					8.703.370		7.630.389		8.583.544
FLETES					0		0		0
TOTAL (Incluido IVA)					54.510.581		47.790.334		53.760.094

	Ferretería Luis Penagos Sas	LUIS JAIME SANDOVAL BRICENO	Tecno Industriales Zonanorte Sas
Forma de pago:		CREDITO 60 DIAS	credito 30 dias

Resumen sondeo de mercado

Se realiza el cierre de la Solicitud 326 , 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. Los proveedores cotizaron los productos de acuerdo con las cantidades y especificaciones del Deg, Se adjuntan documentos al Ingeniero solicitante, para análisis técnico economico de las propuestas, revision de tiempo de entrega, especificaciones y demás aspectos, aprobacion y seleccion del proveedor. Se adjunta cuadro comparativo en las observaciones de la Rq.

11. CIERRE SOLICITANTE

Proveedor
seleccionado 7213266 LUIS JAIME SANDOVAL BRICENO

Sustentación
técnica

Se selecciona como proveedor a Luis Jaime Sandoval Briceño, por presentar la oferta de menor costo total entre las propuestas evaluadas. Si bien Ferretería Luis Penagos S.A.S. cotizó algunos ítems con precios unitarios inferiores, el valor total de su oferta es mayor. Adicionalmente, Luis Jaime Sandoval Briceño cotiza la totalidad de los elementos requeridos con marcas reconocidas, cumpliendo con todos los requerimientos técnicos establecidos. Asimismo, al estar ubicado en la ciudad de Duitama, ofrece una ventaja logística frente a Ferretería Luis Penagos S.A.S., ubicada en Bogotá, favoreciendo una atención más oportuna en la ejecución del suministro.

12. APROBACIONES

Aprobacion 1 Oscar Javier Otero Murillo (15-07-2026 10:34:37)
Aprobacion 2 Jose William Sepulveda Mejia (16-07-2026 17:47:31)
Aprobacion 3 Luis German Cardenas Henao (17-07-2026 07:36:05)