FORMATO No. 3
OFERTA ECONÓMICA

El proponente debe presentar su oferta económica, diligenciando el siguiente anexo:

OBJETO: PRESTACION DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS 48 TABLEROS ELÉCTRICOS DE DISTRIBUCIÓN (NORMAL, REGULADO Y DE EMERGENCIA) Y LAS DOS SUBESTACIONES ELÉCTRICAS (650KVA) DE LA RED ELÉCTRICA INTERNA DE LA IMPRENTA NACIONAL DE COLOMBIA.

Ítems	Descripción del bien o servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario antes de IVA	IVA Unitario	Precio Total Incluido IVA
			A	B	C	D D = A *(B + C)
1	Mantenimiento preventivo de subestación eléctrica No.1. Incluye mantenimiento de celdas de Media, Tensión y transformador de 630 KVA tipo seco, Termografía antes y después del mantenimiento, medición de resistencia de aislamiento de acometida principal, Limpieza, ajuste de torque.	Unidad	1	$6.903.900	$1.311.741	$8.215.641
2	Mantenimiento preventivo de subestación eléctrica No. 2. Incluye mantenimiento de celdas de Media Tensión y transformador de 650 KVA tipo seco. Termografía antes y después del mantenimiento, medición de resistencia de aislamiento de acometida principal, Limpieza, ajuste de torque.	Unidad	1	$7.047.200	$1.338.968	$8.386.168
3	Mantenimiento preventivo de tableros de distribución principal, sus bancos de condensadores y la transferencia de la planta eléctrica de emergencia	Unidad	6	$365.600	$69.464	$2.610.384

	Caterpillar. Se incluye limpieza de tableros, ajuste de torques de barrajes e interruptores, Termografía antes y después del mantenimiento, verificación del sistema de puesta a tierra de los tableros, registro fotográfico de las actividades realizadas.					
4	Mantenimiento preventivo tableros de distribución secundaria. Se incluye organización de cableado, limpieza de tableros, ajuste de torques de barrajes e interruptores, Termografía antes y después del mantenimiento, verificación del sistema de puesta a tierra de los tableros, registro fotográfico de las actividades realizadas.	Unidad	12	$233.300	$44.327	$3.331.524
5	Mantenimiento preventivo de distribución terciaria. Se incluye limpieza de tableros, ajuste de torques de barrajes e interruptores, Termografía antes y después del mantenimiento, verificación del sistema de puesta a tierra de los tableros, registro fotográfico de las actividades realizadas.	Unidad	30	$172.500	$32.775	$6.158.250
6	Actualización detallada de planos unifilares de sistema eléctrico (normal, regulado y emergencia) de la Imprenta Nacional. Incluye levantamiento de planos unifilares y rotulación desde subestaciones, tableros principales, tableros secundarios, tableros terciarios y terminales finales de cada circuito.	Global	1	$3.507.000	$666.330	$4.173.330
7	Suministro e instalación de 31 lámparas industriales o luminarias UFO 300W. Con todos los materiales	Unidad	1	$18.500.800	$3.515.152	$22.015.952

	necesarios para su normal funcionamiento.					
8	Estudio y análisis de calidad de energía y potencia eléctrica mediante Analizador de Redes. Contempla el registro de variables eléctricas, voltaje, tensión, Corrientes, potencias, factor de potencia, frecuencia de la red, así como también el registro de distorsión armónica (THD) y fenómenos transitorios. Este estudio debe comprender mediciones de cinco (5) días hábiles de producción. Como producto final se entrega informe técnico en medio físico y magnético con los hallazgos, conclusiones y recomendaciones.	Global	1	$2.885.900	$548.321	$3.434.221

Nota 1: El proponente que no esté obligado a facturar IVA deberá indicar la norma que lo exonera.

Para constancia, se firma el presente documento a los (22) días del mes de enero del año 2026.

(Firma)_____
Nombre y apellidos del Representante Legal: Andrea Herrera Castellanos
C.C. No. 52266687 De Bogotá