Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

Rama Judicial del Poder Público
Consejo Superior de la Judicatura
Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial

ACTA PARCIAL 1

CONTRATO 12-OBR005 DE 2024

OBJETO: "Contratar a nombre de la Nación - Consejo Superior de La Judicatura - Dirección Ejecutiva de Administración Judicial Seccional Neiva, "La construcción, suministro, ingenieria, instalacion y puesta en servicio de Sistema Solar Fotovoltaico para la Generacion en Pequeña Escala de Energías Renovables para el Palacio de Justicia "Rodrigo Lara Bonilla" de la ciudad de Neiva - Huila"

		CANTIDADES CONTRACTUALES				ACTA PARCIAL 1			SALDO POR EJECUTAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
A	DISEÑO, INGENIERIA Y LEGALIZACION										
1	Diseño eléctricos y diseño simplificado para conexión de acuerdo a CREG -UPME , planos Asbuilt, memorias de cálculo, trámites ante operador de red ElectroHuila para un AGPE, Incluye legalizacion y capacitacion de operación del sistema	Gbl	1	$ 8.400.000	$ 8.400.000		$ 8.400.000	$ -	1	$ 8.400.000	$ 8.400.000
B	SISTEMA FOTOVOLTAICO										
2	Suministro e instalación de estructura Metalica de soporte de paneles solares a 0,8 Ml de Altura Libre con anclajes con perforacion impermeabilizada a cubierta por Panel	Un	300	$ 260.000	$ 78.000.000	250	$ 260.000	$ 65.000.000	50	$ 260.000	$ 13.000.000
3	Suministro e instalación de paneles solares de 665Wp	Un	300	$ 1.330.000	$ 399.000.000	210	$ 1.330.000	$ 279.300.000	90	$ 1.330.000	$ 119.700.000
4	Suministro e instalación de cable desnudo N°10 AWG para aterrizar estructura	ML	1350	$ 9.500	$ 12.825.000		$ 9.500	$ -	1350	$ 9.500	$ 12.825.000
5	Suministro e instalación de cable solar fotovoltaico 2kV, incluye elementos de soporte y marquillas según norma	ML	1260	$ 34.000	$ 42.840.000		$ 34.000	$ -	1260	$ 34.000	$ 42.840.000
6	Suministro e instalación de set de conectores mc4 hembra macho te connectivity	Un	120	$ 62.000	$ 7.440.000		$ 62.000	$ -	120	$ 62.000	$ 7.440.000
7	Suministro e instalación Tablero desconexión DC	Un	4	$ 5.000.000	$ 20.000.000		$ 5.000.000	$ -	4	$ 5.000.000	$ 20.000.000
8	Suministro, instalación y puesta en servicio de inversor de 50kW	Un	4	$ 26.800.000	$ 107.200.000		$ 26.800.000	$ -	4	$ 26.800.000	$ 107.200.000
9	Suministro e instalacion de tuberia IMC 3/4"	ML	132	$ 43.000	$ 5.676.000		$ 43.000	$ -	132	$ 43.000	$ 5.676.000
10	Suministro e instalacion de sistema de puesta a tierra	Gbl	2	$ 750.000	$ 1.500.000		$ 750.000	$ -	2	$ 750.000	$ 1.500.000
11	Suministro e instalacion de set de conectores a cubierta	Un	1200	$ 24.000	$ 28.800.000		$ 24.000	$ -	1200	$ 24.000	$ 28.800.000
12	Suministro e instalacion de WiFi Data Logger para monitoreo remoto por cada Inversor	Un	4	$ 630.000	$ 2.520.000		$ 630.000	$ -	4	$ 630.000	$ 2.520.000
C	SISTEMA AC										
13	Suministro e instalación de medidor bidireccional trifásico de 4 tiempos incluye costo de parametrizacion	Un	1	$ 4.000.000	$ 4.000.000		$ 4.000.000	$ -	1	$ 4.000.000	$ 4.000.000
14	Suministro e instalación de Gabinete de distribución AC Conexión a TG2 Transformador de 1.000KVA, incluye obras civiles y electricas	Un	1	$ 10.000.000	$ 10.000.000		$ 10.000.000	$ -	1	$ 10.000.000	$ 10.000.000
15	Suministro e instalación alimentador desde inversor hasta TGD en 2(3X4/0F+4/0N+1/0T)	TL	90	$ 478.000	$ 43.020.000		$ 478.000	$ -	90	$ 478.000	$ 43.020.000
16	Suministro e instalación de Totalizador de 3X2500A industrial	Un	1	$ 18.000.000	$ 18.000.000		$ 18.000.000	$ -	1	$ 18.000.000	$ 18.000.000
17	Suministro e instalacion de tuberia IMC 3"	ML	212	$ 235.000	$ 49.820.000		$ 235.000	$ -	212	$ 235.000	$ 49.820.000
18	Excavación, suministro y canalización de tuberia PVC 3"	GL	1	$ 8.500.000	$ 8.500.000		$ 8.500.000	$ -	1	$ 8.500.000	$ 8.500.000
19	Suministro e instalacion de caja electricas	Un	2	$ 650.000	$ 1.300.000		$ 650.000	$ -	2	$ 650.000	$ 1.300.000
20	Suministro e instalación de conduletas	Un	20	$ 28.000	$ 560.000		$ 28.000	$ -	20	$ 28.000	$ 560.000
21	Mantenimiento de normalizacion a Retie a TGD Existente	gbl	1	$ 1.000.000	$ 1.000.000		$ 1.000.000	$ -	1	$ 1.000.000	$ 1.000.000
22	Suministro e instalación de marquillas de acuerdo a RETIE 2013 y NTC2050	gbl	1	$ 1.599.000	$ 1.599.000		$ 1.599.000	$ -	1	$ 1.599.000	$ 1.599.000
23	Inspección RETIE de sistema solar fotovoltaico	Un	1	$ 10.000.000	$ 10.000.000		$ 10.000.000	$ -	1	$ 10.000.000	$ 10.000.000
	SUBTOTAL				$ 862.000.000			$ 344.300.000			$ 517.700.000

Mediante el presente se reunen los aquí firmantes para la suscripcion del acta Final de fecha 30 de septiembre de 2024, la cual se aprueba.

SUBTOTAL COSTO DIRECTO		$ 862.000.000		$ 344.300.000		$ 517.700.000
ADMINISTRADOR	18%	$ 155.160.000	18%	$ 61.974.000	18%	$ 93.186.000
IMPREVISTOS	3%	$ 25.860.000	3%	$ 10.329.000	3%	$ 15.531.000
UTILIDAD	4%	$ 34.480.000	4%	$ 13.772.000	4%	$ 20.708.000
TOTAL CON AIU		$ 1.077.500.000		$ 430.375.000		$ 647.125.000
IVA/ UTILIDAD	19%	$ 6.551.200	19%	$ 2.616.680	19%	$ 3.934.520
TOTAL CON AIU + IVA		$ 1.084.051.200		$ 432.991.680		$ 651.059.520
VALOR TOTAL		$ 1.084.051.200		$ 432.991.680		$ 651.059.520
				39,94%		60,06%

FIRMA REPRESENTANTE CONTRATISTA
ALEXANDER ORTEGÓN NARANJO
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
CONTRATISTA: ENERGY CG COLOMBIA SAS

FIRMA REPRESENTANTE INTERVENTORIA
LILIANA MUÑOZ
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA
INTERVENTORIA: CONSTRUCCIONES E INVERSIONES LJ SAS

FIRMA INGENIERO DIRECTOR INTERVENTORIA
LAURA FERNANDA SANTANDER
INGENIERO DIRECTOR DE INTERVENTORIA
INTERVENTORIA: CONSTRUCCIONES E INVERSIONES LJ SAS