

 La energía del Chocó	EVALUACIÓN TÉCNICA-ECONÓMICA Y DE CAPACIDAD DE CONTRATACIÓN	Código	F40-49-02
		Versión	00
		Fecha	20/01/2017

ANALISIS TECNICO

SOLICITUD PÚBLICA ABREVIADADA DE OFERTAS No. SPAOG-017-2024

CONTRATO DE OBRA PARA RECUPERACION DE LOS BANCOS DE CONDENSADORES DE MEDIA TENSION EN LAS SUBESTACIONES DE HUAPANGO, CERTEGUI E ISTMINA DE DISPAC S.A.E.S.P

Ingeniero Evaluador: JOSE HUMBERTO DELGADO

Fecha: 16-08-2024

Firmas que presentaron ofertas

TRES INGENIERIA SAS

DOCUMENTOS TÉCNICOS

DOCUMENTOS	TRES INGENIERIA S.A.S.
Certificaciones de experiencia y/o actas de liquidación final debidamente firmadas por las entidades competentes, de los contratos que el oferente aporta como experiencia acreditada.	anexa
Anexo 4. EXPERIENCIA DEL PROPONENTE	anexa
Cuadro diligenciado de análisis de precios unitarios por cada ítem, cuadro de Anexo 9.	anexa
Cronograma de ejecución en el cual se detalle las actividades y subactividades del proyecto, mostrando su interdependencia, persona responsable, duración y ruta crítica	anexa
Cuadro de cantidades y precios	anexa

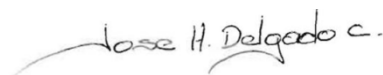
	EVALUACIÓN TÉCNICA-ECONÓMICA Y DE CAPACIDAD DE CONTRATACIÓN	Código	F40-49-02
		Versión	00
		Fecha	20/01/2017

EXPERIENCIA ACREDITADA

ANEXO 4								
EVALUACIÓN DE EXPERIENCIA								
VALOR OFERTA TRES INGENIERIA SAS.		\$ 901.832.077,00	AÑO DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA		2024	VALOR DE LA OFERTA EN SMMLV		693,72
ITÉ M	CONTRATANTE	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN DEL OFERENTE	AÑO DE LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO	ESTADO	VALOR DEL CONTRATO	VALOR DEL CONTRATO CON RESPECTO A SU PORCENTAJE DE	SMMLV DEL AÑO DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO	VALOR DEL CONTRATO EN SMMLV
1	SUBESTACIONES Y MONTAJES JP S.A.S.	100%	2022	Liquidado	\$ 1.154.378.520,00	\$ 1.154.378.520,00	\$ 1.000.000,00	1154,38
EL CONTRATISTA CUMPLE CON LOS REQUISITOS HABILITANTES DE LA OFERTA, CONTINUA EN EL PROCESO.							$\sum_{i=1}^n Contratos_n$	1154,38

TOTAL EVALUACION TECNICA

OFERENTE	$\sum_{i=1}^n Contratos_n$	VALOR DE LA OFERTA EN SMMLV	PUNTUACIÓN
TRES INGENIERIA S.A.S.	1154,38	693,72	30

Elaboró: 
JEFE DE INGENIERIA
GESTOR DISPAC

	EVALUACIÓN TÉCNICA-ECONÓMICA Y DE CAPACIDAD DE CONTRATACIÓN	Código	F40-49-02
		Versión	00
		Fecha	20/01/2017

EVALUACIÓN ECONÓMICA

SOLICITUD PÚBLICA ABREVIADADA DE OFERTAS No. SPAOG-017-2024

**CONTRATO DE OBRA PARA RECUPERACION DE LOS BANCOS DE
CONDENSADORES DE MEDIA TENSION EN LAS SUBESTACIONES DE HUAPANGO,
CERTEGUI E ISTMINA DE DISPAC S.A.E.S.P**

Ingeniero Evaluador: JOSE HUMBERTO DELGADO

Fecha: 16-08-2024

Firmas que presentaron ofertas

TRES INGENIERIA SAS

OBSERVACIONES

La propuesta de la firma TRES INGENIERIA SAS se ajusta al presupuesto destinado para este proceso.

Presupuesto oficial

Se tiene un presupuesto oficial de \$ 901.832.077 (novecientos un millones ochocientos treinta y dos mil setenta y siete pesos mcte) IVA incluido.. Amparados en el certificado de disponibilidad presupuestal No. 3100002318

 La energía del Chocó	EVALUACIÓN TÉCNICA-ECONÓMICA Y DE CAPACIDAD DE CONTRATACIÓN	Código	F40-49-02
		Versión	00
		Fecha	20/01/2017

CONFRONTACION ARITMETICA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Un	VALOR UNITARIO	CANTIDAD TOTAL	VALOR TOTAL
1	Suministro transporte e instalación de Terminales premoldeados o conos de alivio tipo interior y exterior, incluye conectores y accesorios	m	1.411.500	24	\$ 33.876.000
2	suministro transporte e Instalacion de Transformadores de corriente 2 nucleos , relacion 400/5, 5 amp, precision 5VACL,0.2 Y 5VA5P20, tension maxima 17.5Kv, Bil 38/95Kv,ith/idhn 32/80 KA	m	13.400.000	12	\$ 160.800.000
3	suministro transporte e instalacion de de condensador de 480 KVAR	Und	9.401.000	5	\$ 47.005.000
4	suministro transporte e instalacion de de condensador de 180 KVAR	Und	7.259.000	10	\$ 72.590.000
5	suministro transporte e instalacion de Transformadores de corriente residual relacion 5/5 amperios, tension maxima 17.5Kv, Bil 38/95Kv,precision: 10VA 10P20,ith 0.4 KVA, IDYN 10 Ka	Und	19.350.000	4	\$ 77.400.000
6	Pruebas de aislamiento y capacitancia de todos los bancos instalados.	Und	4.992.252	4	\$ 19.969.007
7	suministro transporte e instalacion de Suministro de cable XLP 1/0	m	556.700	150	\$ 83.505.000
8	Mantenimiento caseta externa de banco condensadores (área aproximada de 3 X 3.10m y altura promedio 2,20 m): incluye lavada, lijada, limpieza general, pintura a aplicar con compresor por ambos lados (una mano de anticorrosiva y segunda mano esmalte exterior tipo 1), reparación y adecuación de puertas (incluye marco, bisagras, chapas y candado de seguridad). Conexión al sistema de Puesta a tierra y señalización e identificación en acrílico.	Und	10.670.000	6	\$ 64.020.000
9	Suministro y Mantenimiento general de Celda con su respectivo Interruptor SIEMENS al vacio, 3AH5214-1, (800 Amperios, 17,5 kV, 25 kA), incluye elementos faltantes varios: Lámina para Tapa frontal bastidor, campanas de aislamiento polos, Tulipanes,pinzas de contacto, aisladores y soportes, Termofunda para Media Tensión, Tornillería en acero inoxidable, barras de cobre electrolítico. Matenimiento de Limpieza interna y externa de celda y equipos, ensamble de partes faltantes, lubricación y engrase, mantenimiento de mecanismos de apertura y cierre del interruptor y de la puesta a tierra, Pintura anticorrosiva y pintura de polieuretano con resina especial y resistente a la corrosión.	Und	25.810.000	4	\$ 103.240.000
10	Dossier de acondicionamiento y condicoamiento de pruebas, integración al CSM y ajustes de protecciones de acuerdo al EACP aprobada por el CND, mediante la inyección secundaria de corriente para las funciones habilitadas de sobrecorriente de fase y tierra (50/51, 50N/51N), sobretensión (59), subtenensión (27), función interruptor (50BF), para el informe final.	Und	5.265.000	4	\$ 21.060.000
sub total					\$ 683.465.007
Administracion 25%					\$ 170.866.252
Imprevistos 1,00%					\$ 6.834.650
Utilidades 5%					\$ 34.173.250
Iva sobre la utilidad 19%					\$ 6.492.918
Total					\$ 901.832.077

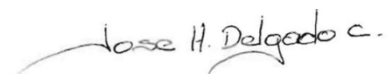
Puntaje económico de la propuesta

	VALOR DE LA OFERTA	PUNTAJE
PRESUPUESTO OFICIAL	901.832.077	
TRES INGENIERIA S.A.S.	901.832.077	70

 La energía del Chocó	EVALUACIÓN TÉCNICA-ECONÓMICA Y DE CAPACIDAD DE CONTRATACIÓN	Código	F40-49-02
		Versión	00
		Fecha	20/01/2017

Consolidación de evaluación

DESCRIPCIÓN PARA CALIFICACIÓN	CDP 3100002318	
Presupuesto oficial y puntaje máximo	\$ 901.832.077	
Valor Total propuesta (\$)		\$ 901.832.077
Puntaje evaluación técnica		30
Puntaje evaluación económica		70
Total puntaje		100
Orden de elegibilidad		1

Elaboró: 
Jefe de Ingeniería
 Gestor Dispac

PROYECTO	ELABORO	REVISOR	No. de Folios	ANEXOS
Josehdelgado	Josehdelgado	tmedina	cinco	(0)