ANALISIS TECNICO

SOLICITUD PÚBLICA ABREVIADADA DE OFERTAS No. SPAOG-034-2024

CONTRATO DE OBRA PARA EL TENDIDO Y/O REPARACIÓN DE FIBRA ÓPTICA CON SUS ACCESORIOS EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DE DISPAC

Ingeniero Evaluador: JOSE HUMBERTO DELGADO

Fecha: 08-11-2024

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

EXPERIENCIA ACREDITADA

ANEXO 4								
EVALUACIÓN DE EXPERIENCIA								
VALOR OFERTA TRES INGENIERIA SAS.		$ 2.004.988.079,00	AÑO DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA		2024	VALOR DE LA OFERTA EN SMMLV		1.542,30
ITÉM	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	O&F ING S.A.S	100%	2021	Liquidado	$ 1.878.451.200,00	$ 1.878.451.200,00	$ 908.526,00	2067,58
2	O&F ING S.A.S	100%	2021	Liquidado	$ 669.206.740,00	$ 669.206.740,00	$ 908.526,00	736,59
3	O&F ING S.A.S	100%	2023	Liquidado	$ 276.395.520,00	$ 276.395.520,00	$ 1.160.000,00	238,27
EL CONTRATISTA CUMPLE CON LOS REQUISITOS HABILITANTES DE LA OFERTA, CONTINUA EN EL PROCESO.							$\sum_{i=1}^{n} Contratos_n$	3042,44

TOTAL EVALUACION TECNICA

OFERENTE	$\sum_{i=1}^{n} Contratos_n$	VALOR DE LA OFERTA EN SMMLV	PUNTUACIÓN
TRES INGENIERIA S.A.S.	3042,44	1542,30	30

Elaboró: Jose H. Delgado C.
JEFE DE INGENIERIA
GESTOR DISPAC

EVALUACIÓN ECONÓMICA

SOLICITUD PÚBLICA ABREVIADADA DE OFERTAS No. SPAOG-034-2024

CONTRATO DE OBRA PARA EL TENDIDO Y/O REPARACIÓN DE FIBRA ÓPTICA CON SUS ACCESORIOS EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DE DISPAC

Ingeniero Evaluador: JOSE HUMBERTO DELGADO

Fecha: 08-11-2024

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: Dos mil siete millones cuatrocientos diez mil setecientos cinco pesos iva incluido ($ 2.007.410.705). Amparados en el certificado de disponibilidad presupuestal No.3100002366

CONFRONTACION ARITMETICA

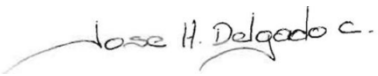
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Un	VALOR UNITARIO	CANTIDAD TOTAL	VALOR TOTAL
1	Replanteo	m	$ 179	115.200	$ 20.620.800
2	suministro transporte e instalacion de Fibra optica SPAM 200 Monomodo	m	$ 6.127	29.872	$ 183.025.744
3	suministro transporte e instalacion de Fibra optica SPAM 400 Monomodo	m	$ 8.363	85.337	$ 713.673.331
4	suministro transporte e instalacion de Patchcord lc - SC	Und	$ 13.338	54	$ 720.252
5	suministro transporte e instalacion de caja OB	Und	$ 130.521	30	$ 3.915.630
6	suministro transporte e instalacion de Herrajes de suspension para fibra optica	Und	$ 39.084	820	$ 32.048.880
7	suministro transporte e instalacion de Herrajes de retencion para fibra optica span 400	Und	$ 136.772	857	$ 117.213.604
8	suministro transporte e instalacion de Herrajes de retencion para fibra optica span 200	Und	$ 135.261	771	$ 104.286.231
9	suministro transporte e instalacion de Firewall - FortiGate 100E	Und	$ 11.859.006	1	$ 11.859.006
10	suministro transporte e instalacion de Convertidor de medios	Und	$ 167.085	30	$ 5.012.550
11	suministro transporte e instalacion de Cinta Bandi 1/2	rollo	$ 94.461	39	$ 3.683.979
12	suministro transporte e instalacion de Hebillas 1/2	Und	$ 8.078	515	$ 4.160.170
13	Base de Retension Span 200 - 400	Und	$ 11.458	1.552	$ 17.782.816
14	Mufla 12 hilos	Und	$ 170.485	25	$ 4.262.125
15	Suministro, transporte e instalación de poste de fibra de vidrio 10 m x 510 kgf	Und	$ 2.824.369	43	$ 121.447.867
16	Suministro, transporte e instalación de concreto 3000 psi	m3	$ 647.965	43	$ 27.862.495
17	Marquillas con logo de Dispac - Descripcion tecnica de la FO	Und	$ 3.743	4.100	$ 15.346.300
18	gestion social y compensacion	global	$ 118.200.000	1	$ 118.200.000
19	planos asbuild	global	$ 295.500	10	$ 2.955.000
sub total					**$ 1.508.076.780**
Administr			**25%**		**$ 377.019.195**
Imprevist			**2,00%**		**$ 30.161.536**
Utilidade			**5%**		**$ 75.403.839**
Iva sobre			**19%**		**$ 14.326.729**
Total					**$ 2.004.988.079**

Puntaje económico de la propuesta

	VALOR DE LA OFERTA	PUNTAJE
PRESUPUESTO OFICIAL	2.007.410.705	
TRES INGENIERIA S.A.S.	2.004.988.079	70

Consolidación de evaluación

DESCRIPCIÓN PARA CALIFICACIÓN	CDP3100002366	
Presupuesto oficial y puntaje máximo	$ 2.007.410.705	
Valor Total propuesta ($)		$ 2.004.988.079
Puntaje evaluación técnica		30
Puntaje evaluación económica		70
Total puntaje		100
Orden de elegibilidad		1

Elaboró: 

Jefe de Ingeniería
Gestor Dispac

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