ANALISIS TECNICO

SPAOG-028-2024

REPOSICIÓN DE CERRAMIENTO PERIMETRAL SUBESTACIÓN HUAPANGO**.**

Ingeniero Evaluador: JOSE HUMBERTO DELGADO

Fecha: 21-10-2024

Firmas que presentaron ofertas

ICPB S.A.S

DOCUMENTOS TÉCNICOS

DOCUMENTOS	ICPB S.A.S
Certificaciones de experiencia y/o actas de liquidación final debidamente firmadas por las entidades contratantes, y en caso de ser subcontratista deberá aportar el contrato principal donde se evidencie (objeto, plazo, valor, contratante y contratista) de los contratos que el oferente aporta como experiencia acreditada	**ANEXA**
Diligenciar Anexo 4. EXPERIENCIA DEL PROPONENTE. En el caso de Consorcio o Unión Temporal, cada uno de los integrantes deberá diligenciar el formato y presentar su respectiva documentación	**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		ICPB S.A.S	$ 252.978.913,00	AÑO DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA		2024	VALOR DE LA OFERTA EN SMMLV		194,60
ITÉM	CONTRATO	CONTRATANTE	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN DEL OFERENTE	AÑO DE LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO	ESTADO	VALOR DEL CONTRATO	VALOR DEL CONTRATO (CON RESPECTO A SU PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN)	SMMLV DEL AÑO DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO	VALOR DEL CONTRATO EN SMMLV
1	4600001894	SECRETARIA DE GOBIERNO DE	45%	2015	Liquidado	$ 27.418.882.597,00	$ 12.338.497.168,65	$ 644.350,00	19148,75
2									
3									
4									
5									
6									
EL CONTRATISTA CUMPLE CON LOS REQUISITOS HABILITANTES DE LA OFERTA, CONTINUA EN EL PROCESO.								$\sum_{i=1}^{n} Contratos_n$	19148,75

TOTAL EVALUACION TECNICA

OFERENTE	$\sum_{i=1}^{n} Contratos_n$	PUNTUACIÓN
ICPB S.A.S	19148,75	30

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

EVALUACIÓN ECONÓMICA

SPAOG-028-2024

REPOSICIÓN DE CERRAMIENTO PERIMETRAL SUBESTACIÓN HUAPANGO**.**

Ingeniero Evaluador: JOSE HUMBERTO DELGADO

Fecha: 21-10-2024

Firmas que presentaron ofertas

ICPB S.A.S

Presupuesto oficial

Se tiene un presupuesto oficial de trecientos doce millones novecientos setenta y ocho mil novecientos doce pesos ($312.978.912) incluye IVA. Amparados en el certificado de disponibilidad presupuestal No. 3100002369.

CONFRONTACION ARITMETICA

CUADRO DE CANTIDADES CERRAMIENTO PERIMETRAL SUBESTACION ELECTRICA HUAPANGO QUIBDO - CHOCO					
Item	**Especificacion**	**Unidad**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Valor total**
1	**CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA**				
1,1	Excavación de 0 a 2m para vigas de fundacion, en material heterogéneo bajo cualquier grado de humedad. medido en sitio. Incluye acarreo interno.	m3	33,6	$ 65.286	$ 2.193.610
1,2	Cargue, transporte y botada de material proveniente de las excavaciones. Medido en sitio. Se debe tener en cuenta los botaderos oficiales.	m3	33,6	$ 93.171	$ 3.130.545
1,3	Suministro, transporte y colocación de concreto de 17.5 Mpa. Para solados de vigas E= 5 cm.	m2	84	$ 110.167	$ 9.254.028
1,4	Construcción de VIGA DE FUNDACIÓN en concreto de 21 Mpa. de 0,35 x 0,40m. Con impermeabilizante integral tipo Plastocrete Dm o equivalente. Incluye el suministro y transporte del concreto, mano de obra, vibrado, protección y curado, incluye acarreo interno. Incluye refuerzo.	m3	33,6	$ 1.210.798	$ 40.682.812
1,5	Suministro, transporte y colocación de mampostería en bloque de concreto de 20x20x40 (3 hiladas) ranurado.	m2	144	$ 267.639	$ 38.539.952

1,6	Construcción de cerramiento en malla eslabonada. Acabado a la vista. Incluye cordón pisamalla en mortero 1:4 (altura 0,10m, 0,05m de punta diamante y ancho 0,20m), Postes en tubería galvanizada de 2" cada 2 mts aproximadamente o menos en los puntos donde se requiera (longitud tubo 4.90 m repartidos así: 30 cm gallinazo, 4 m para malla, 60 cm para empotrar); malla eslabonada calibre 10 ojo 5"x5", varilla lisa de 3/8" entrelazada a la malla y soldada a ésta y a los tubos, al igual que la malla también se debe soldar a los tubos, pieamigos cada 2 módulos, tapón metálico para tubo, Concertina tipo rizzor de 18" de diametro en lamina de acero inoxidable endurecido, incluye también acarreo interno y transporte de materiales. La excavación, la fundación, las columnetas, la mampostería y el refuerzo se pagarán en los ítems respectivos. También incluye ángulo para amarre de malla eslabonada por los desniveles del terreno.	ml	240	$ 605.023	$ 99.386.463
	SUBTOTAL				$ 193.187.410
	ADMINISTRACIÓN		23%		$ 44.433.104
	IMPREVISTOS		2%		$ 3.863.748
	UTILIDAD		5%		$ 9.659.371
	IVA SOBRE UTILIDAD		19%		$ 1.835.280
	TOTAL				$ 252.978.913

Puntaje económico de la propuesta

	VALOR DE LA OFERTA	**PUNTAJE**
PRESUPUESTO OFICIAL	312.978.912	
ICPB S.A.S	252.978.913	70

Consolidación de evaluación

DESCRIPCIÓN PARA CALIFICACIÓN	CDP3100002369	ICPB S.A.S
Presupuesto oficial y puntaje máximo	312.978.912	
Valor Total propuesta ($)		252.978.913
Puntaje evaluación técnica		30
Puntaje evaluación económica		70
Total puntaje		100
Orden de elegibilidad		1

Elaboró: Jose H. Delgado C.
Jefe de Ingeniería
Gestor Dispac

PROYECTO	ELABORO	REVISO	No. de Folios	ANEXOS
Josehdelgado	Josehdelgado	TMEDINA	cinco (5)	CERO (0)