INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA PABLO VI DE SOTAQUIRA

ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LAS DIFERENTES SEDES DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA PABLO VI DE SOTAQUIRA.

La INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA PABLO VI DE SOTAQUIRA, con el fin de dar cumplimiento a lo consagrado en el manual de contratación, nos permitimos allegar los estudios previos para la presente contratación:

1.DESCRIPCION SUCINTA DE LA NECESIDAD QUE LA ENTIDAD PRETENDE SATISFACER CON LA CONTRATACION.

La Institución Educativa Técnica Pablo VI de Sotaquirá, para su normal funcionamiento y en lo que respecta a la prestación de servicio Educativo se requiere el suministro de materiales para el mantenimiento de las diferentes sedes de la Institución Educativa Técnica Pablo VI de Sotaquirá.

Que en las diferentes sedes se presenta el deterioro y desgaste en las plantas físicas debido a las constantes lluvias, por lo tanto se debe comprar materiales para realizar el respectivo mantenimiento de la infraestructura de la sede central de la Institución.

Para poder prestar un servicio educativo acorde con las necesidades es necesario realizar la contratación del suministro de materiales para el mantenimiento de la de las diferentes Sedes.

Por lo anterior se debe adelantar un proceso de contratación de acorde a las disposiciones legales vigentes y conforme a los previsto en la Ley 715 de 2001 y el decreto 1075 de 2015.

1. DESCRICPION DEL OBJETO A CONTRATAR CON SUS ESPECIFICACIONES Y LA IDENTIFICACION DEL CONTRATO A CELEBAR.

SUMINISTRO DE MATERIALES PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCION EDUACTIVA TECNICA PABLO VI DE SOTAQUIRA.

2. CONDICIONES TECNICA EXIGIDAS:

La INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA PABLO VI DE SOTAQUIRA requiere contratar el suministro de materiales para el mantenimiento de las diferentes sede de la Institución Educativa Técnica Pablo VI de Sotaquira.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	LLANO GRANDE			
1	TUBO METALICO 2 " * 6 MT	10	$ 80.673	$ 806.730
2	PERFIL 3 * 1 1/2 X 6 MT	8	$ 65.547	$ 524.376
3	TEJA PLASTICA * 3MT	7	$ 85.714	$ 599.998
	CORTADERA CHIQUITA			
1	CERAMICA PARED DUOMO BLANCO 30 * 45 * CAJA (1,89 M2)	16	$ 97.199	$ 1.555.184
2	CERAMICA PISO FORTALEZA BLANCO 51 * 51 * CAJA (1,82 M2)	7	$ 91.077	$ 637.539
	SEDE AVENDAÑOS			
1	VINILO BLANCO * CANECA	1	$ 352.941	$ 352.941
2	VINILO VERDE * GALON	1	$ 75.630	$ 75.630
3	RODILLO 9	2	$ 12.100	$ 24.200
	SEDE CENTRAL			
1	CANDADO ENCAUCHETADO	1	$ 26.219	$ 26.219
2	FLOTADOR TANQUE GRIVAL	2	$ 50.420	$ 100.840
3	CANDADO SEGURIDAD	3	$ 35.294	$ 105.882
4	TAPON ROSCADO 1/2	6	$ 1.009	$ 6.054
5	ESTUCO PLASTICO * GALON	1	$ 20.169	$ 20.169
6	PINTURA BAÑOS Y COCINA * GALON	1	$ 76.639	$ 76.639
7	THINNER * BOTELLA	2	$ 5.043	$ 10.086
8	CINTA ENMASCARAR * ROLLO	1	$ 6.554	$ 6.554
9	LIJA * PLIEGO	1	$ 2.017	$ 2.017
10	ESMALTE BLANCO * 1/4 GALON	1	$ 22.185	$ 22.185
11	MANIJA CISTERNA GRIVAL	1	$ 20.169	$ 20.169
12	LLAVE TERMINAL 1/2	1	$ 15.127	$ 15.127
	SEDE BOSIGAS SUR			
1	VARILLA CORRUGADA 3/8	3	$ 17.142	$ 51.426
2	CEMENTO ESTRCUTURAL * BULTO	1	$ 32.268	$ 32.268
3	MIXTO * LONA	3	$ 12.100	$ 36.300
4	ALAMBRE NEGRO * LIBRA	1	$ 3.529	$ 3.529
5	ACELERANTE PARA CONCRETO * 1 KG	1	$ 25.210	$ 25.210
6	LLAVE TIPO JARDIN	1	$ 16.134	$ 16.134
7	ADAPTADOR HEMBRA 1/2	1	$ 807	$ 807

8	SOLDADURA PVC	1	$ 5.043	$ 5.043
9	TEFLON * ROLLO	1	$ 3.529	$ 3.529
	SEDE AMESQUITAS			
1	VINILO VINILTEX BLANCO * CANECA	1	$ 430.488	$ 430.488
2	BALDE VINILTEX AZUL	1	$ 252.000	$ 252.000
3	ESTUCO PLASTICO * GALON	2	$ 20.168	$ 40.336
4	RODIILO 9	2	$ 12.100	$ 24.200
5	BROCHA 3	2	$ 7.059	$ 14.118
1	MALLA ZARANDA * METRO	1,6	$ 10.085	$ 16.136
			SUBTOTAL:	**$ 5.940.063**
			IVA:	**$ 1.128.612**
			TOTAL:	**$ 7.068.675**

3. CONDICIONES TECNICA EXIGIDAS:

La INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA PABLO VI DE SOTAQUIRA requiere la compra de materiales para el mantenimiento de la Infraestructura de la Sede Central

4. DESCRICPION DEL OBJETO A CONTRATAR CON SUS ESPECIFICACIONES Y LA IDENTIFICACION DEL CONTRATO A CELEBAR.

COMPRA DE MATERIALES PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LAS DIFERENTES SEDES DE LA I.E.T. PABLO VI CENTRAL DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA PABLO VI DE SOTAQUIRA.

5. CONDICIONES TECNICA EXIGIDAS:

La INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA PABLO VI DE SOTAQUIRA requiere contratar, La compra de materiales para el mantenimiento y mejoramiento de las diferentes sedes de la Institución Educativa Técnica Pablo VI.

6. VALOR ESTIMADO DE CONTRATO Y SU JUSTIFICACION:

Efectuado un análisis del valor de las cotizaciones la INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA PABLO VI DE SOTAQUIRA, determina el presupuesto de CINCO MILLONES SESENTA Y OCHO MIL SETENTA Y CINCO PESOS MCTE. ($5.068.075,oo) incluido IVA de acuerdo con el certificado de disponibilidad presupuestal del rubro 2.003.1.2.02.01.003.01 denominado OTROS BIENES

MATERIALES Y SUMINISTROS, Y ($2.000.000,oo) 2.001.1.2.02.01 denominado OTROS BIENES MATERIALES Y SUMINISTROS, Será rechazada la propuesta del proponente que sobrepase en su ofrecimiento económico al presupuesto oficial total.

5 PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO

El plazo para la ejecución del contrato es de ocho días (8) contados a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y el acta de inicio.

6 CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL QUE RESPALDA LA CONTRATACION: Es el número 16 del 17 de Septiembre de 2.026,.y el numero 17 del 17 de Septiembre de 2026.

El valor estimado para el presente proceso de contratación es por la suma de SIETE MILLONES QUINIENTOS VEINTI DOS MIL SETENTA Y OCHO PESOS MCTE. ($7.522.078,oo) M/CTE incluido IVA, pago de los siguientes rubros ($2.000.000,oo) 2.001.1.2.02.01 denominado OTROS BIENES MATERIALES Y SUMINISTROS de acuerdo al certificados de disponibilidad presupuestal del rubro 2.003.1.2.02.01.003.01denominado Materiales y Suministros, CINCO MILLONES SESENTA Y OCHO MIL SETENTA Y CINCO PESOS MCTE. ($5.068.075,oo).

7 FORMA DE PAGO:

LA INSTITUCION cancelará al CONTRATISTA, el valor del contrato una vez recibido a entera satisfacción el objeto del contrato previa presentación de la factura y certificación de recibido a satisfacción expedida por el Supervisor del contrato.

El presente estudio se firma en el municipio de Sotaquirá, a los 17 días del mes de de Septiembre 2.026.

Esp. FERNANDO NIÑO BRIJALDO
Rector.