ESTUDIOS PREVIOS PARA LA CONTRATACION DE SUMINISTROS DIFERENTES A LA EDUCACION EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN ANTONIO DEL PESCADO

Ciudad: GARZON HUILA
Fecha: 01 MES DE JUNIO DEL 2026
Nombre del Funcionario que lo diligencia: JESUS LEONARDO JAIMES G.
Dependencia que lo solicita: Rector

I **PROCESO DE SELECCIÓN:** **INVITACION PÚBLICA REGIMEN ESPECIAL No 006 INFERIOR A LOS 20 SMLV**

Tipo de Contrato: SUMINISTROS

1) **DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD**: La Institución Educativa San Antonio del Pescado de Garzón tiene la necesidad del suministro de elementos de ferretería para adecuación de las baterías sanitarias de la sede La Trinidad y mantenimientos de la Sede Principal San Antonio del Pescado, como se describe en el objeto.

2) **OBJETO A CONTRATAR**:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	LADRILLO HUECO N 4	UND	650,00	$ 2.700	$ 1.755.000
2	VARILLA DE 9 MM (N 3) X 6 ML	UND	27,00	$ 18.500	$ 499.500
3	FLEJES EN 1/4 (N 2) DE 0.07X0.17	UND	100,00	$ 950	$ 95.000
4	BULTOS DE CEMENTO X 50 KGS	UND	30,00	$ 38.500	$ 1.155.000
5	LAMINA CUBIERTA CALIBRE 30 DE 3 ML ROJA	UND	6,00	$ 58.000	$ 348.000
6	ALAMBRE NEGRO	KGS	6,00	$ 7.500	$ 45.000
7	TORNILLO GALVANIZADO CON ARANDELA DE NEOPRENO	UND	50,00	$ 450	$ 22.500

8	ENCHAPE PARA PISO	M2	19,00	$ 48.500	$ 921.500
9	ENCHAPE PARA PARED	M2	18,00	$ 48.500	$ 873.000
10	BOLSA DE PEGANTE CERAMICO	UND	20,00	$ 22.500	$ 450.000
11	CANECA DE ESTUCO	CÑT	0,50	$ 84.000	$ 42.000
12	BOQUILLA	CAJA	2	$ 16.500	$ 33.000
13	LLAVE TERMINAL DE 1/2 PSP	UND	3	$ 22.500	$ 67.500
14	LLAVE DE PASO D 1/2"	UND	1	$ 17.500	$ 17.500
15	PEGANTE PVC X 1/4 GL	UND	1	$ 82.500	$ 82.500
16	UNIDAD SANITARIA BLANCA	UND	2	$ 350.000	$ 700.000
17	TANQUE DE AGUA DE 500 LTS	UND	1	$ 340.000	$ 340.000
18	FLOTADOR PARA TANQUE	UND	1	$ 38.500	$ 38.500
19	TUBO SANITARIO DE 4" TP	UND	6	$ 112.000	$ 672.000
20	UNION SANITARIA DE 4"	UND	6	$ 7.500	$ 45.000
21	TEE SANIATARIA DE 4"	UND	2	$ 12.500	$ 25.000
22	CODO SANITARIO DE 4"	UND	2	$ 12.000	$ 24.000
23	TUBO SANITARIO DE 2" TP	UND	2	$ 42.500	$ 85.000
24	BUJE SANITARIO DE 4 A 2	UND	2	$ 8.500	$ 17.000
25	CODO SANITARIO DE 2"	UND	6	$ 3.400	$ 20.400
26	TUBO DE 1/2" PRESION X 6 ML	UND	6	$ 19.500	$ 117.000
27	CODO DE 1/2" PRESION	UND	13	$ 700	$ 9.100
28	MACHO DE 1/2" PRESION	UND	2	$ 550	$ 1.100
29	UNION DE 1/2" PRESION	UND	4	$ 600	$ 2.400
30	TEE DE 1/2" PRESION	UND	5	$ 700	$ 3.500
31	PERFIL 4 X 8 CAL 18	UND	13	$ 65.000	$ 845.000
32	REJILLA DE 2"	UND	2	$ 4.000	$ 8.000
33	PUERTA DE 0.80 X 2 ML	UND	2	$ 420.000	$ 840.000
34	MATERIALES INCLUIDO TRANSPORTE PUESTO EN LA SEDE TRINIDAD				
				COSTO TOTAL DE MATERIALEAS	**10.200.000**

ITEM	CLASIFICACION UNSPSC	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1	30111601	Cemento	1	8
2	30102012	Lámina de Zinc	1	12
3	30102303	Perfiles de hierro	1	9
4	30131704	Losas o baldosas de cerámica	1	27
5	31211502	Pinturas de agua	1	5
6	31211501	Pinturas de esmalte	1	10
7	27112230	Llenador de juntas	1	5
8	30131607	Ladrillo de arcilla	1	40
9	72152701	Servicio de estuco de concreto en exteriores	1	6
10	31211906	Rodillos de pintar	1	4
011	31211904	Brochas	1	7
12	31201503	Cinta de enmascarar	1	10
13	23131507	Tela para lijar	1	7
14	27112838	Disco de corte	1	7
15	30181701	Llave de registro	1	3
16	40171517	Tubo pvc para uso comercial	1	1

3. ASPECTOS TECNICOS:

Los Aspectos técnicos son iguales al objeto a contratar.

4. **LUGAR DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y/O SITIO DE ENTREGA**: La ejecución del contrato se desarrollará en la sede principal de la Institución Educativa y en el lugar donde indique el supervisor del contrato.

5. **PLAZO DE EJECUCIÓN**: El plazo de ejecución del contrato será de cuatro (04) días contados a partir de la suscripción del acta de inicio, previa aprobación de la garantía si a ello hay lugar. El plazo bajo ninguna circunstancia podrá exceder del 31 de diciembre de 2026; de tal forma que si llegado el 31 de diciembre de 2026 y el contrato no se hubiere ejecutado en su totalidad tanto el contratista como el contratante aceptan liquidar el contrato liberando a favor de la Institución Educativa la suma no ejecutada. Esta obligación debe quedar consignada en el contrato que se suscriba.

6. **VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO**: El valor estimado para éste contrato es hasta la suma de diez millones doscientos mil pesos M/Cte. ($10.200.000). Este valor obedece al histórico contratado en los últimos cinco años por la Institución Educativa. Contratos publicados de igual similitud en la página de del SECOP.

7. **ESTIMACION, TIPIFICACION Y ASIGNACION DE LOS RIESGOS PREVISIBLES QUE PUEDAN AFECTAR EL EQUILIBRIO ECONOMICO DEL CONTRATO**
   Realizado el correspondiente análisis del objeto y la naturaleza del contrato no se evidencio riesgo alguno previsible que pueda afectar el equilibrio económico del Contrato.

   ANALISIS DE RIESGO Y LA FORMA DE MITIGARLO:

   Análisis que comprende la valoración de los riesgos previsibles que asumen la entidad pública y el contratista, en la etapa precontractual, contractual e incluso pos contractual, que se traduce, en las medidas de mitigación que se adopten en la ejecución de lo pactado y en el panorama financiero del contrato. Este estudio debe efectuarse en cumplimiento de lo ordenado por el artículo 4º de la Ley 1150 de 2007, en concordancia con lo dispuesto por el Decreto Único 1082 de 2015 que establece que la Entidad Estatal debe evaluar el riesgo que el Proceso de Contratación representa para el cumplimiento de sus metas y objetivos.
   Teniendo en cuenta el objeto del contrato, plazo y la forma de pago, así como la inexistencia de antecedentes sustanciales respecto a la declaratoria de siniestros por el

incumplimiento del contrato en la contratación de prestación de servicios, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 7 de la Ley 1150 de 2007 y el artículo 2.2.1.2.1.4.5 del Decreto 1082 de 2015. No se exigirá la constitución de garantía alguna, ya que el pago se hará mediante avance de la prestación del servicio, cuyo pago deberá ser autorizado por el supervisor asignado previa verificación del cumplimiento de los servicios, es decir contra entrega a recibo y satisfacción del servicio.
POLIZAS REQUERIDAS: (De acuerdo con el análisis del punto anterior identifique las pólizas que se deben solicitar al contratista para amparar el cumplimiento del contrato y la calidad de los bienes o servicios a adquirir)
POLIZA MARCAR (X) TIEMPO VALOR A ASEGURAR

- Cumplimiento
- Buen Manejo del Anticipo
- Prestaciones Sociales
- Calidad del Servicio
- Responsabilidad Civil Extracontractual
- No requiere pólizas (X)

8. **FORMA DE PAGO:** La Institución pagará el 100% a finalizar el contrato.

9. Supervisión.: La Institución Educativa, ejercerá control, vigilancia y cumplimiento de este contrato a través de la Rectoría.

10. **PRESUPÙESTO:** para llevar a cabo la siguiente contratación se expide el Certificado Disponibilidad Presupuestal No 06 así:

FUENTE	ARTICULO PRESUPUESTAL	CONCEPTO	VALOR
GRATUIDAD	2,1,2,02,02,005,01	Mantenimiento del establecimiento	$7.942.793
SUPERAVIT	2,1,2,02,02,005,01	Mantenimiento del establecimiento	$2.257.207
		TOTAL	$10.200.000

MILLER MAURICIO CALEÑO CALEÑO
Rector / Ordenador