REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE SUCRE

INSTITUCIÓN EDUCATIVA PALO ALTO
APROBADO MEDIANTE RESOLUCIÓN Nº 4573 NOV 19 DE NOVIEMBRE 2012
EMANADA DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEPARTAMENTAL DE SUCRE
DANE 270708000300
NIT: 900007280-2
NÚCLEO EDUCATIVO Nº 33

ANALISIS DEL SECTOR (Artículo 15 Decreto 1082 de 2015)

En cumplimiento con lo ordenado y lo dispuesto en el Artículo 15 del Decreto 1082 de 2015, se realiza este Análisis del sector económico y de los oferentes por parte de las entidades estatales para contratar Suministro de materiales de ferretería (16 capacitores de techo 7.5, 13 bombillos de 12w, 3 bombillos de 9w, 7 bombillos de 20w, 3 tomas corriente, 7 interruptores, 14 disco de corte metal, 1 kilo de soldadura, 1 mini fotocelda, 2 cajas de hexagonales plásticas, 1 tapa ciega hexagonal, 3 reflectores de 50w, 100 mts alambre centelsa No. 14 y No. 12, 30 mts cable dúplex 2x14, 1 tablero 2x244x1.22 de ancho, 1 juego de paletas de ventilador de techo, 5 tubos Conduit de 1/2); y adquisición de 3 ventiladores de techo para la Institución Educativa Palo Alto.

REFLEXIÓN SOBRE EL SECTOR:

La Institución Educativa Palo Alto realiza la siguiente reflexión sobre el sector que cubre los aspectos de que trata el artículo 15 del Decreto 1082 de 2015. Teniendo en cuenta lo señalado en la Guía de Análisis del sector Publicada por Colombia Compra Eficiente.

1. IDONEDIDAD

Referida a la preparación académica, al cumplimiento del perfil laboral exigido para cumplir con estas obligaciones, la entidad requiere de una persona natural, con experiencia en el objeto del contrato.

2. EXPERIENCIA

Hace referencia a la demostración práctica relacionada con las labores a desempeñar, de conformidad con el objeto contractual. La entidad requiere que el personal a suministrar cuente por lo menos con dos (2) años de experiencia específica relacionada con el objeto del contrato.

3. ANALISIS TECNICO

Suministro de materiales de ferretería (16 capacitores de techo 7.5, 13 bombillos de 12w, 3 bombillos de 9w, 7 bombillos de 20w, 3 tomas corriente, 7 interruptores, 14 disco de corte metal, 1 kilo de soldadura, 1 mini fotocelda, 2 cajas de hexagonales plásticas, 1 tapa ciega hexagonal, 3 reflectores de 50w, 100 mts alambre centelsa No. 14 y No. 12, 30 mts cable dúplex 2x14, 1 tablero 2x244x1.22 de ancho, 1 juego de paletas de ventilador de techo, 5 tubos Conduit de 1/2); y adquisición de 3 ventiladores de techo para la Institución Educativa Palo Alto.

ANALSIS FINANCIERO Y ESTUDIO DE MERCADO

Teniendo en cuenta el servicio objeto del Proceso y el motivo por el cual se escoge ese tipo de remuneración desde la economía, la eficiencia y la eficacia del Proceso de Contratación, se tienen como referencia los precios de mercado, se estuvo en cuenta a las PYMES del sector, para este tipo de servicios y lo elementos suministrados.

Con el fin de obtener el valor del presupuesto oficial, la entidad adelantó un estudio de mercado, con dos cotizaciones, el cual se detalla a continuación:

CANT	DETALLE	VR UNIT	VR TOTAL
16	Capacitores de techo 7,5	14.000	224.000
3	Ventiladore de techo KDK	450.000	1.350.000
13	Bombillos de 12w	12.000	156.000
3	Bombillos de 9w	8.000	24.000
7	Bombillos de 20W	20.000	140.000
3	Toma corriente	11.000	33.000
7	Interruptores	11.000	77.000
4	Disco de corte metal	14.000	56.000
1	Kilo de soldadura	12.000	12.000
1	Mini fotocelda	18.000	18.000
2	Cajas exagonales plásticas	1.300	2.600
1	Tapa ciega exagonal	1.100	1.100
1	Bombillo de 40w	25.000	25.000
3	Reflectores de 50w	65.000	195.000
50	Alambre #14 centelsa	2.200	110.000
50	Alambre #12 centelsa	2.600	130.000
30	Cable duplex 2x14	4.000	120.000
1	Tablero acrílico 2x 24 x 1,22 de ancho	705.000	705.000
1	Juego de paletas de ventilador de techo	77.000	77.000
6	Tubos conduit DE 1/2	8.000	48.000
			$**3.503.700**

Dado en Palo Alto, a los 07 días del mes de julio de 2026

ARMANDO NICOLAS OLIVA VERGARA
Rector