



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA DEL TOLIMA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA “SANTA” LUCÍA

Purificación – Tolima

Resolución de reconocimiento de estudios No.1314 Noviembre 14 de 2007

Tel: 313 499 83 94 e-mail: santalucia2013@hotmail.com

De acuerdo a lo contemplado en el Decreto Único Reglamentario 1082 de 2015, se establece el deber de las Entidades Estatales de analizar el sector relativo al objeto del proceso de contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de Riesgo.

ASPECTOS GENERALES

SOCIAL: Mejora de la Calidad Educativa y Bienestar Estudiantil

Ambiente de Aprendizaje Digno y Seguro: Una cubierta nueva elimina goteras, filtraciones y riesgos de colapso, creando un espacio **seguro, higiénico y funcional**. Esto es fundamental para el **derecho a la educación** en condiciones óptimas.

Continuidad de Clases: Se asegura que el laboratorio pueda usarse sin interrupciones por lluvia o daños estructurales, garantizando la **continuidad del proceso enseñanza-aprendizaje**, especialmente en asignaturas prácticas y científicas.

Motivación y Sentido de Pertenencia: Los estudiantes y docentes se sienten más valorados al ver que la institución invierte en mejorar sus espacios. Esto aumenta el **sentido de pertenencia** y la motivación para asistir y cuidar las instalaciones.

IMPACTO INSTITUCIONAL

Cumplir con el objeto social de la Institución.

REGULATORIO

Decreto 1290 de 2009.

Plan nacional de Desarrollo 2022-2026

TECNICO:

Objetivo General: Proteger los Activos: Evitar filtraciones, humedades y daños a los equipos de laboratorio, materiales didácticos, mobiliario y la estructura física del edificio causados por una cubierta deteriorada.

Objetivo específico: contratar la obra de infraestructura educativa consistente en el cambio de la cubierta de la sala de laboratorio de la sede principal, consistente en demolición y retiro de cubierta existente, suministro e instalación de caballete, necesario en la institución educativa.

Ficha Técnica:

ITEM	UNSPSC	ARTICULO	UNIDAD	CANT
1	72101501	DEMOLICION Y RETIRO DE CUBIERTA EXISTENTE	M2	158,90
2	72101501	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA (TEJA ARQUITECTONICA)	M2	158,90
3	72101501	SUMINISTRO E INSTALACION CABALLETE	ML	11,35
4	72101501	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE	GLB	1,00



SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA DEL TOLIMA
INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA "SANTA" LUCIA"

Purificación – Tolima

Resolución de reconocimiento de estudios No.1314 Noviembre 14 de 2007

Tel: 313 499 83 94 e-mail: santalucia2013@hotmail.com

Lugar de ejecución o entrega: Los arreglos locativos sran en la sala de laboratorio de la sede principal de **LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA SANTA LUCIA**, ubicada en el municipio de purificación y de manera eficiente.

Cronograma:

Actividad	DIAS								
	2	4	6	8	10	12	14	16	18
Duración del contrato.					X				

ESTUDIO DE LA OFERTA

LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA SANTA LUCIA analizo la oferta del escenario comercial en el ámbito local, identificando los siguientes proveedores en el Registro Único Empresarial y Social – RUES, con las siguientes características:

RAZON SOCIAL	NIT	TIPO DE SOCIEDAD
JOSE JOAQUIN CONTRERAS	79.943.290	Persona Natural
INGENIERIA LYM S.A.S	901.487.569-7	Persona Jurídica
OMR OBRAS CIVILES S.A.S	901.054.950-2	Persona Natural

RIESGOS PREVISIBLES

Entiéndase por riesgo previsible: *Aquella amenaza, peligro o acontecer futuro y posiblemente cierto que por la experiencia técnica y profesional de los contratantes son razonablemente tipificables para su asignación y mitigación ya sea por una de las partes o por ambas.*

Conforme al artículo 4 de la Ley 1150 de 2007, CONPES 3714 del 1 de diciembre de 2011 y el *Manual para la Identificación y Cobertura del Riesgo en los Procesos de Contratación* expedido por Colombia Compra Eficiente; la I.E. procede a tipificar, estimar y distribuir los riesgos previsibles del futuro contrato objeto del presente proceso de selección, así:

Número	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción (Que puede pasar y como puede ocurrir)	Consecuencia	Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento / Control a ser implementado	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del contrato?	Persona responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión		
															Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo	Categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo?



SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA DEL TOLIMA
INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA "SANTA" LUCIA"

Purificación – Tolima

Resolución de reconocimiento de estudios No.1314 Noviembre 14 de 2007

Tel: 313 499 83 94 e-mail: santalucia2013@hotmail.com

1	General	Externo	Ejecución	Riesgos Sociales o	Son los derivados de los cambios de las políticas gubernamentales y de cambios en las condiciones sociales que tengan impacto en la ejecución del contrato.	Suspensión temporal	Posible	Moderado	Puede ocurrir en cualquier momento	Riesgo Alto	Entidad - Contratista	Revisar procesos	Improbable	Menor	Puede ocurrir ocasionalmente	Riesgo Bajo	No	Entidad - Contratista	A los 3 días siguientes de originarse el riesgo	A los 5 días siguientes de originarse el riesgo	Reuniones	Cada 2 días
2	General	Interno	Planeación - Ejecución	Riesgos Operacionales	Son los asociados a la operatividad del contrato, tales como: (i) La insuficiencia del Presupuesto oficial; (ii) Del plazo del contrato.	Suspensión temporal	Improbable	Menor	Puede ocurrir ocasionalmente	Riesgo Bajo	Entidad	Revisar procesos	Raro	Insignificante	Puede ocurrir excepcionalmente	Riesgo Bajo	No	Entidad	A los 3 días siguientes de originarse el riesgo	A los 5 días siguientes de originarse el riesgo	Análisis jurídico y financiero	Cada 2 días

ANALISIS DE PROYECCION DE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

Para determinar el valor del presupuesto oficial del futuro proceso de selección, se realizaron solicitudes de cotización a diferentes proveedores del sector analizado, recibiendo de ellos tales cotizaciones y procediendo a su análisis a partir de la fórmula matemática de la media aritmética, así:

OBRA A TODO COSTO										
ITEM	ARTICULO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/UNITARIO	COTIZACION 01 MIGUEL CERVERA	V/UNITARIO	COTIZACION 02 JOAQUIN CONTRERAS	V/UNITARIO	COTIZACION 03 WILSON ORTIZ	PROMEDIO
1	DEMOLICION Y RETIRO DE CUBIERTA EXISTENTE	UNIDAD	158,90	11.123,00	1.767.444,70	9.101,00	1.446.148,90	10.112,00	1.606.796,80	1.606.796,80
2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA (TEJA ARQUITECTONICA)	UNIDAD	158,90	44.772,00	7.114.270,80	36.632,00	5.820.824,80	40.702,00	6.467.547,80	6.467.547,80
3	SUMINISTRO E INSTALACION CABALLETE	UNIDAD	11,35	45.734,00	519.080,90	37.418,00	424.694,30	41.576,00	471.887,60	471.887,60
4	RETIRO DE MATERIAL SOBANTE	UNIDAD	1,00	223.740,00	223.740,00	183.060,00	183.060,00	203.400,00	203.400,00	203.400,00
SUB TOTAL					9.624.536,40		7.874.728,00		8.749.632,20	8.749.632,20
ADMINISTRACION				15%	1.443.680,46		1.181.209,20		1.312.444,83	1.312.444,83
IMPREVISTOS				3%	288.736,09		236.241,84		262.488,97	262.488,97
UTILIDAD				2%	192.490,73		157.494,56		174.992,64	174.992,64
TOTAL					11.549.443,68		9.449.673,60		10.499.558,64	10.499.558,64

NOTA: Anexar las cotizaciones realizadas.

ALEXANDER GOMEZ MENESES

Rector - Ordenador del Gasto – Ejecutor