ESTUDIO PREVIO
LT-202608

De conformidad con lo contemplado en la Ley 715 de 2001 en especial el Artículo 13 y siguientes, las disposiciones del Consejo Directivo Institucional y de acuerdo al plan de compras de la Institución Educativa LICEO TAME - Fondos de Servicios Educativos, se procede a realizar los estudios previos para contratar el **MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN A TODO COSTO DEL AULA DE CLASE DE TRANSICION SEDE SIMON BOLIVAR Y LABORATORIO DE FÍSICA Y QUÍMICA SEDE BACHILLERATO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO TAME, MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA, COMO AMBIENTES PEDAGÓGICOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS DE FORMACIÓN INTEGRAL, VIGENCIA 2026**, el cual contempla los aspectos que se relacionan a continuación:

DESCRIPCIÓN TÉCNICA	
Descripción de la necesidad	La Institución Educativa Liceo Tame, en cumplimiento de su misión de garantizar una formación integral y brindar a sus estudiantes ambientes adecuados para el desarrollo de los procesos de enseñanza y aprendizaje, requiere adelantar acciones orientadas al mejoramiento y adecuación del Laboratorio de Física y Química, espacio especializado destinado al desarrollo de experiencias prácticas, experimentales y pedagógicas que permiten fortalecer en los estudiantes el pensamiento científico, la capacidad de observación, el análisis, la resolución de problemas y la aplicación de los conocimientos adquiridos en el aula. Actualmente, el laboratorio presenta condiciones de infraestructura y funcionalidad que requieren intervención para garantizar que este ambiente pedagógico pueda ser utilizado de manera adecuada, segura y eficiente. Se evidencia la necesidad de realizar adecuaciones en los ventanales para evitar el ingreso de palomas y otros animales al espacio; mejorar las condiciones de iluminación mediante la instalación de cielo raso en PVC y lámparas; recuperar las sillas de madera existentes; adecuar los mesones de trabajo y sus respectivos lavamanos; intervenir el sistema eléctrico mediante la instalación de diecinueve (19) puntos de corriente del laboratorio de Química y Física, y realizar trabajos de pintura lavable en pisos, paredes y ventanas. Además del mantenimiento de techos e instalación de cielo razo del salón de transición de la sede Simón Bolívar; Estas intervenciones son necesarias para recuperar las condiciones físicas, funcionales, de higiene y seguridad del laboratorio, permitiendo disponer de un espacio digno, organizado y apropiado para el desarrollo de las prácticas académicas de las áreas de Física y Química. La adecuación de los espacios permitirá, además, aprovechar de manera efectiva la infraestructura existente y recuperar elementos que aún pueden continuar prestando su servicio mediante acciones de mantenimiento y mejoramiento. En consecuencia, la **INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO TAME** del municipio de Tame (Arauca), decide efectuar la contratación, para el **MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN A TODO COSTO DEL AULA DE CLASE DE TRANSICION SEDE SIMON BOLIVAR Y**

	LABORATORIO DE FÍSICA Y QUÍMICA SEDE BACHILLERATO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO TAME, MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA, COMO AMBIENTES PEDAGÓGICOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS DE FORMACIÓN INTEGRAL, VIGENCIA 2026, indispensable para el normal funcionamiento y desarrollo de las actividades escolares y laborales en la Institución; ejerciendo lo reglamentado en el decreto 4791 de 2008 y la Ley 715 de 2001. Le corresponde a la rectoría de la institución realizar las gestiones y acciones necesarias con el fin de satisfacer las necesidades requeridas y cumplir con las responsabilidades asignadas de conformidad a lo estipulado en decreto 4791 de 2008, Artículo 6. Y basados en el Plan de Necesidades y Servicios para la vigencia del año 2026 y que de acuerdo a lo presupuestado basado en las necesidades específicas de la Institución y según el Plan de Inversión, dicho plan tiene como meta cubrir las necesidades que se requieran para el buen funcionamiento de la Institución Educativa, al igual que mejoramiento de la prestación del servicio educativo con algunas adecuaciones de los ambientes escolares. El fortalecimiento de este ambiente pedagógico se encuentra directamente relacionado con las estrategias de Formación Integral, en cuanto contribuye a generar condiciones que favorecen experiencias educativas prácticas y significativas, promoviendo el aprendizaje activo y el desarrollo de competencias científicas en los estudiantes. Un laboratorio adecuadamente acondicionado permite complementar los aprendizajes teóricos con actividades experimentales, favoreciendo la participación, la exploración, el trabajo colaborativo y la construcción de conocimientos a partir de situaciones prácticas.
Descripción del objeto a contratar	La **Institución Educativa Liceo Tame** del Municipio de Tame (Arauca), está interesada en recibir propuestas para contratar y priorizando las necesidades, requiere el **MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN A TODO COSTO DEL AULA DE CLASE DE TRANSICION SEDE SIMON BOLIVAR Y LABORATORIO DE FÍSICA Y QUÍMICA SEDE BACHILLERATO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO TAME, MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA, COMO AMBIENTES PEDAGÓGICOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS DE FORMACIÓN INTEGRAL, VIGENCIA 2026.** Por lo anterior la entidad deberá efectuar la contratación con un tercero, atendiendo la necesidad de material que permita ejecutar las labores pedagógicas de manera eficiente. Con esta intervención, el rector de la Institución educativa en cumplimiento de los deberes que le asisten como cabeza de la institución, debe proceder a efectuar el proceso contractual respectivo para mejorar el bienestar escolar y en aras de evitar riesgo para la seguridad de los alumnos, docentes, padres de familia y administrativos.
ESPECIFICACIONES DEL OBJETO A CONTRATAR	
Objeto del contrato	La Institución Educativa Institución Educativa Liceo Tame requiere el **"MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN A TODO COSTO DEL AULA DE CLASE DE TRANSICION SEDE SIMON BOLIVAR Y LABORATORIO DE FÍSICA Y QUÍMICA SEDE BACHILLERATO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO TAME, MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE**

ARAUCA, COMO AMBIENTES PEDAGÓGICOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS DE FORMACIÓN INTEGRAL, VIGENCIA 2026", con las siguientes condiciones:

ITEM	CODIGO UNSPC	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD
1	70101507	**Mantenimiento a todo costo de laboratorio de química y física; incluye**: Instalación a todo costo de 95 mts de cielo razo en PVC con lamina de 30 cm y 12 paneles led de incrustar cuadrados de 30 x 30 cm de 48W, voltaje 100V/240V incluye estructura metálica y sistema eléctrico Adecuación en concreto de ventanales e instalación de 3 campanas de extracción de aire de 10", de aspa metálica, 0.65 amperios, caudal 0.45 m3/s de voltaje 50/60 Hz incluye puntos eléctricos Adecuación de mesones de laboratorio en concreto liso con 16 puntos eléctricos a 110 V, pintado en su totalidad con pintura durable y lavable y recuperación e instalación de 8 lavamanos en acero inoxidable Instalación a todo costo de 2 puntos eléctricos a 220 V con polo a tierra y línea independiente Elaboración de 42 sillas en madera incluye sellador para madera y laca. Pintura de paredes y piso en pintura durable y lavable	Unidad	1
2	72152605	**Mantenimiento a todo costo de aula de clase de Transición Sede Simón Bolívar**	Unidad	1

			Instalación a todo costo de 49 mts de cielo razo en PVC con lámina de 30 cm y 12 paneles led de incrustar cuadrados de 30 x 30 cm de 48W, voltaje 100V/240V incluye estructura metálica y sistema eléctrico Tapado de goteras en techo con cinta asfáltica		

CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN	
Lugar de ejecución del contrato	El servicio objeto del contrato se realizará en el Municipio de Tame Departamento de Arauca en las instalaciones de la Institución Educativa Institución Educativa Liceo Tame, ubicadas en Diagonal 15 N° 28 - 15 Barrio San Miguel en el Municipio de Tame – oficina de Secretaria Habilitada.
Tipo de Contrato	Mantenimiento - Obra
Plazo	El presente Contrato se liquidará de común acuerdo entre las partes, procedimiento que se efectuará dentro de los diez (10) días siguientes a su inició.
Modalidad deSelección	La modalidad de selección del contratista, corresponderá al proceso de compras inferior a 20 SMLMV, establecidos en la Ley 715 de 2001 y reglamentación interna del Consejo Directivo teniendo en cuenta el presupuesto oficial de la entidad para la vigencia 2026.
Presupuesto Oficial Asignado	La Tesorería de la Institución Educativa LICEO TAME profirió el Certificado De Disponibilidad Presupuestal N° 20260024, del catorce (14) de septiembre del dosmil veintiséis (2026), de los rubros presupuestales: 2.1.2.02.02.008.015 Mantenimiento General – Rec. Formación Integral 2.1.2.02.02.008.016 Mantenimiento General -Rec Primera Infancia, por un valor de TREINTA Y CINCO MILLONES DE PESOS ($35.000.000) M/CTE, INCLUIDO EL IVA
Análisis Que Soporta El Valor Estimado Del Contrato	El valor establecido para el contrato objeto del presente estudio, tuvo en cuenta los precios del mercado, análisis histórico de las necesidades institucionales y cotizaciones de empresas representativas, en virtud de las cuales se determinó el presupuesto oficial para la presente contratación incluido impuestos legales.
Forma de pago	El valor del contrato se cancelará una vez se hayan recibido los bienes y/o servicios a plena satisfacción de la Institución Educativa, previa presentación de la factura electrónica debidamente legalizada, Informe del contratista, planilla de seguridad social y pago de estampillas departamentales. De conformidad con lo establecido en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007. El pago se realizará a través de transferencia bancaria.

Criterios de Selecciónу Evaluación	La entidad seleccionará, mediante comunicación de la aceptación, la propuesta con el menor precio, siempre y cuando cumpla con las condiciones exigidas, de acuerdo con lo establecido en el reglamento interno institucional
Condiciones Jurídicas del Contratista	✚ Carta de presentación de la oferta donde manifieste que la conoce y acepta plenamente los requisitos exigidos en la invitación. ✚ Propuesta económica detallada. ✚ Copia del Registro Único Tributario. ✚ Certificado Matricula Mercantil, que contemple el objeto a contratar. ✚ Fotocopia legible del documento de identidad del representante legal ✚ Certificado de antecedentes disciplinarios (Procuraduría) del representante legal y persona jurídica (si aplica) ✚ Certificado de antecedentes fiscales (Contraloría) del representante legal y persona jurídica (si aplica) ✚ Certificado de antecedentes judiciales (Policía Nacional de Colombia) del representante legal o persona natural ✚ Certificado de medidas correctivas – RNMC (Policía Nacional de Colombia) del representante legal y persona jurídica (si aplica) ✚ Certificado de no estar inscrito en registro de deudores alimentarios morosos – REDAM (https://redam.gov.co/) del representante legal ✚ Certificado de Inhabilidades por delitos sexuales (Policía Nacional de Colombia) del representante legal ✚ Certificación bancaria
Garantías	En razón a la naturaleza de la presente contratación y a la forma de pago,no se requiere la constitución de garantías, sin embargo, el contratista se obliga para con la institución a garantizar la calidad de los bienes y servicios suministrados. En el evento en que se estime necesario algún tipo de garantía, de acuerdo a la naturaleza del contrato, se justificará en los estudios previos.
Anexos	Se anexan al presente estudio, los siguientes documentos: Certificado deDisponibilidad N° 20260024, del catorce (14) de septiembre del dosmil veintiséis (2026)
CONCLUSIONES DEL ESTUDIO:	Con el presente estudio se acredita que la Institución Educativa Institución Educativa LICEO TAME y tiene necesidad de contratar el suministro referido, que dicha actividad se encuentra plenamente planificaday soportada presupuestalmente, por lo tanto, por ser conveniente y viable técnicamente, se recomienda llevar a cabo la aludida contratación.

Se expide en Tame (Arauca), a los catorce (14) días de mes de septiembre del dosmil veintiséis (2026)

FUNCIONARIO QUE SOLICITA	FIRMA
WILLIAM JAVIER GUTIERREZ ACOSTA CC. N° 17.547.872 de Tame Rector I.E. LICEO TAME Ordenador del Gasto	