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

Que la INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA BOLIVAR, dentro de las actividades propias educativas y en aras del cumplimiento de sus funciones misionales y la realización de labores académicas, requiere contratar a todo costo la ejecución de las obras de adecuación e instalación de la red de agua caliente, adquisición de insumos de fontanería, regaderas y mano de obra calificada para la residencia escolar de la Institución Educativa Técnica Bolívar De Santa Isabel, con cargo a los recursos de residencias escolares.

IMPACTO INSTITUCIONAL

El mejoramiento de la infraestructura de las residencias escolares de la Institución Educativa Técnica Bolívar tendrá un impacto significativo en el bienestar físico, emocional y académico de los estudiantes internos. Este proyecto no solo mejora las condiciones de seguridad, confort y funcionalidad, sino que también fortalece la capacidad institucional para ofrecer un ambiente de aprendizaje adecuado y alineado con los estándares educativos modernos. Además, contribuye al desarrollo integral de los estudiantes y al cumplimiento de las políticas regionales y nacionales de infraestructura educativa y bienestar estudiantil.

REGULATORIO

Decreto 420 de 2020.

TECNICO:

Objetivo General: Ejecutar la instalación de 132m2 de cielo raso en PVC en la Residencia Escolar de la I.E.T. Bolívar de Santa Isabel, financiados con recursos de Residencias Escolares.

Objetivo General: CONTRATAR A TODO COSTO LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN E INSTALACIÓN DE LA RED DE AGUA CALIENTE, ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE FONTANERÍA, REGADERAS Y MANO DE OBRA CALIFICADA PARA LA RESIDENCIA ESCOLAR DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA BOLÍVAR DE SANTA ISABEL, CON CARGO A LOS RECURSOS DE RESIDENCIAS ESCOLARES.

Ficha técnica

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT
1	Suministro e instalación de 132 m² de cielo raso en PVC a todo costo, incluyendo estructura metálica galvanizada, perfiles, elementos de suspensión, tornillería, molduras perimetrales, accesorios, materiales de fijación, mano de obra, transporte, herramientas, limpieza final y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UND	1

Lugar de ejecución o entrega

La obra a ejecutar será en la Institución Educativa Técnica Bolívar, en el municipio de Santa Isabel – Tolima

Cronograma

Actividad	DIAS												
	10	12	13	20	22	26	30	38	49	55	58	59	60
Duración del servicio													X

ESTUDIO DE LA OFERTA

La Institución Educativa analizo la oferta del escenario comercial en el ámbito local, identificando los siguientes proveedores en el Registro Único Empresarial y Social – RUES

RAZON SOCIAL	C.C / NIT	TIPO DE SOCIEDAD
G – MACHINES	901.824.585-1	Persona Jurídica.
MTG SOLUCIONES S.A.S	901.688.705-5	Persona Jurídica.
ACROSS COLOMBIA S.A.S	901.399.220-5	Persona Jurídica.

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:

Numeró	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					¿Como se realiza el monitoreo	Periodicidad
1	General	Externo	Ejecución	Riesgos Sociales o Políticos	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 tratamiento	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 excencionalmente	Riesgo Bajo	No	Entidad	A los 3 días siguientes de originarse el riesgo	A los 5 días siguientes de originarse el tratamiento	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:

NOTA: Anexar las cotizaciones realizadas.

				ACROSS COLOMBIA		G MACHINES		MTG SOLUCIONES		
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	V. UNITARIO	V. TOTAL	V. UNITARIO	V. TOTAL	V. UNITARIO	V. TOTAL	PROMEDIO
1	Suministro e instalación de 132 m² de cielo raso en PVC a todo costo, incluyendo estructura metálica galvanizada, perfiles, elementos de suspensión, tornillería, molduras perimetrales, accesorios, materiales de fijación, mano de obra, transporte, herramientas, limpieza final y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UND	1	15.400.000	15.400.000	15.700.000	15.700.000	15.100.000	15.100.000	15.400.000
TOTAL					**15.400.000**		**15.700.000**		**15.100.000**	**15.400.000**

ROBINSON VASQUEZ VERGARA
Rector - Ordenador del Gasto – Ejecutor
ORIGINAL FIRMADO