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

La I.E.T. MINUTO DE DIOS FE Y ALEGRIA, dentro de las actividades propias educativas y en aras del cumplimiento de sus funciones misionales y la realización de labores académicas, requiere contratar la compra de equipos consistentes en un computador de mesa y una impresora, necesarios en la institución con el fin de mejorar las actividades educativas, en pro del avance institucional.

.

IMPACTO INSTITUCIONAL

Con el fin de cumplir las labores misionales se hace necesaria la compra de equipo, para el debido desarrollo de funciones educativas.

REGULATORIO

Decreto Único Reglamentario 1072 de 2015.

TECNICO:

Objetivo General: Contratar la compraventa de un computador de mesa y una impresora, necesarios en la I.E.T. Minuto de Dios Fe y Alegría de Lérida Tolima.

Objetivo Específico: Compra de equipos, necesaria para el debido desarrollo de funciones educativas en la institución.

Ficha Técnica:

Ver anexos sobre fichas técnicas de los elementos.

ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	U.M.	CANT.
1		Computador de mesa marca JANUS RYZEN 5, con procesador RYZEN 5 – 3400, memoria RAM 8 GB DDR4, disco duro de 240 GB, monitor LED Janus de 21,5", incluye teclado y mouse INALA, sistema operativo LINUX LICENCIA KAS con garantía de 12 meses	Unidad	1
2		Impresora marca EPSON 5190 multifuncional con tinta recargable a color y blanco y negro, impresión carta y oficio. 2 años de garantía.	Unidad	1

Población Beneficiaria:

No. de Docentes beneficiarios	No. de Administrativos beneficiarios	No. de Estudiantes beneficiarios
30	1	610

Embalaje
No aplica.

Lugar de entrega.
El servicio debe hacerse en la sede principal de la I.E.T. MINUTO DE DIOS FE Y ALEGRIA

.

Cronograma

Actividad	DÍAS		
	1	2	3
Entrega de productos			X

ESTUDIO DE LA OFERTA

La I.E. 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	ACTIVIDAD ECONOMICA (CIIU V 4)	VALOR DE LA COTIZACIÓN	TIPO DE SOCIEDAD
COMERCIALIZADORA FADISTOL	93116421-5	**G4741** Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados.	$ 3.870.000=	PERSONA NATURAL
DISTRIBUIMOS TOLIMA	28540482-5	**G4741** Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados.	$ 4.000.000=	PERSONA NATURAL

ESTUDIO DE LA DEMANDA

La I.E. analizo la demanda de los antecedentes contractuales de similar objeto que ha realizado, así:

PREGUNTA	DESCRIPCIÓN DE LOS REQUERIDO	DESCRIPCIÓN DE LOS REQUERIDO
Objeto del Contrato	Suministro de equipos de computo, impresoras y video proyectores para la sede central y anexas de la I.E. Francisco de Paula Santander.	Compra de accesorios para computadores y otros elementos para la I.E. San Agustín.
Número y fecha del Contrato	Contrato No. 026 de Noviembre 15 de 2018. I.E. Francisco de Paula Santander de Ibagué	Contrato No. 03 de Junio 14 de 2019. I.E. San Agustín de tres esquinas-Cunday Tolima

La Institución Educativa Técnica Minuto de Dios Fe y Alegría, analizando los antecedentes contractuales, no haya referencias de similar objeto:

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					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
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 futuro	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 excepcionalmente	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:

ITEM	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	U.M.	CANTIDAD	COTIZACION 1	COTIZACION 2	PROMEDIO
1	Computador de mesa marca JANUS RYZEN 5, con procesador RYZEN 5 – 3400, memoria RAM 8 GB DDR4, disco duro de 240 GB, monitor LED Janus de 21,5", incluye teclado y mouse INALA, sistema operativo LINUX LICENCIA KAS con garantía de 12 meses	Unidad	1	$2.380.000	$2.450.000	$2.415.000
2	Impresora marca EPSON 5190 multifuncional con tinta recargable a color y blanco y negro, impresión carta y oficio. 2 años de garantía.	Unidad	1	$1.490.000	$1.550.000	$1.520.000
	TOTAL……			$3.870.000	$4.000.000	$3.935.000

NOTA: Anexar las cotizaciones realizadas.

Dado en Lérida Tolima a los 23 días del mes de Noviembre de 2.020.

LUZ STELLA RAMOS ARDILA
Rectora
Ordenadora del Gasto - Ejecutora