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

Cada año la INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL TESORO, dentro de las actividades y en aras del cumplimiento de sus funciones misionales y la realización de labores académicas, deportivas y administrativas por parte de los estudiantes, docentes y administrativos que se desempeñan en esta Institución, y en el entendido de que el éxito en el manejo y la realización de las tareas que se ejecutan a diario dependen en gran medida de la disponibilidad de los recursos físicos, suministros y herramientas para cada uno de los procesos, requiere el suministro de equipos tecnológicos, mobiliario de soporte, elementos para la dotación de formación integral, material deportivo y didáctico, así como la prestación de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo para equipos de cómputo e impresión, siendo necesario para que la institución cumpla su Objeto Social.

IMPACTO INSTITUCIONAL

Cumplir con el objeto social de la Institución.

REGULATORIO
Decreto 1290 de 2009.

TECNICO:

Objetivo General: Garantizar el óptimo funcionamiento operativo, tecnológico y recreativo de la Institución Educativa mediante la dotación de herramientas informáticas, equipos audiovisuales, implementos de formación integral, material deportivo y didáctico, así como la optimización técnica de su infraestructura de cómputo e impresión.

Objetivo Específico: SUMINISTRO DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO DE SOPORTE, ELEMENTOS PARA LA DOTACIÓN DE FORMACIÓN INTEGRAL, MATERIAL DEPORTIVO Y DIDÁCTICO, ASÍ COMO LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA EQUIPOS DE CÓMPUTO E IMPRESIÓN DESTINADOS A LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA.

Ficha Técnica:

ITEM	UNSPSC	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	45101515	Impresora multifuncional	UNIDAD	3
2	52161505	televisor 50"	UNIDAD	2
3	25174001	Ventilador de pared	UNIDAD	5
4	45111802	Soporte para video beam	UNIDAD	3
5	45111802	Soporte para tv	UNIDAD	3
6	43211708	Mouse	UNIDAD	12
7	75154066	Mantenimiento de PC de mesa (memoria y disco duro)	UNIDAD	13
8	75154066	Mantenimiento de impresora	UNIDAD	2
9	43232003	set de ping pong	UNIDAD	2
10	43232003	uniforme deportivo estampado	UNIDAD	10
11	43232003	Colchoneta para gimnasia	UNIDAD	12
12	49161504	balón microfútbol	UNIDAD	10
13	49161505	balón baloncesto	UNIDAD	6
14	49161608	balón voleibol	UNIDAD	6
15	43232003	Juego de aros x6	UNIDAD	7
16	43232003	Juego de conos x6	UNIDAD	7
17	43232003	Juego de pelotas didácticas	UNIDAD	5

Lugar de ejecución o entrega

La entrega de los elementos se debe hacer directamente en la sede principal de la Institución Educativa EL TESORO, Vereda EL TESORO, en el municipio de Líbano – Tolima.

Cronograma:

Actividad	DIAS				
	1	5	20	30	40
Entrega del producto		X			

ESTUDIO DE LA OFERTA

La **INSTITUCION EDUCATIVA EL TESORO** analizó 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/CC	TIPO DE SOCIEDAD
INVERSIONES VEGA PINZON	1.110.557.492	Persona Natural
HUGO ALBERTO RODRIGUEZ	93.295.093-9	Persona Natural

ESTUDIO DE LA DEMANDA

La **INSTITUCION EDUCATIVA EL TESORO** analizó la demanda de los antecedentes contractuales de similar objeto que ha realizado, así:

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 MManual 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	UNSPSC	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COTIZACION Nº1 INVERSIONES VEGA	VALOR UNITARIO	COTIZACION Nº2 HUGO ALBERTO RODRIGUEZ	PROMEDIO TOTAL
1	45101515	Impresora multifuncional	UNIDAD	3	1.250.000	3.750.000	1.350.000	4.050.000	3.900.000
2	52161505	televisor 50"	UNIDAD	2	1.800.000	3.600.000	1.850.000	3.700.000	3.650.000
3	25174001	Ventilador de pared	UNIDAD	5	450.000	2.250.000	430.000	2.150.000	2.200.000
4	45111802	Soporte para video beam	UNIDAD	3	200.000	600.000	250.000	750.000	675.000
5	45111802	Soporte para tv	UNIDAD	3	150.000	450.000	145.000	435.000	442.500
6	43211708	Mouse	UNIDAD	12	50.000	600.000	45.000	540.000	570.000
7	75154066	Mantenimiento de PC de mesa (memoria y disco duro)	UNIDAD	13	200.000	2.600.000	250.000	3.250.000	2.925.000
8	75154066	Mantenimiento de impresora	UNIDAD	2	150.000	300.000	165.000	330.000	315.000
9	43232003	set de ping pong	UNIDAD	2	150.000	300.000	185.000	370.000	335.000
10	43232003	uniforme deportivo	UNIDAD	10	85.000	850.000	95.000	950.000	900.000

		estampado							
11	43232003	Colchoneta para gimnasia	UNIDAD	12	120.000	1.440.000	125.000	1.500.000	1.470.000
12	49161504	balón microfútbol	UNIDAD	10	60.000	600.000	50.000	500.000	550.000
13	49161505	balón baloncesto	UNIDAD	6	60.000	360.000	50.000	300.000	330.000
14	49161608	balón voleibol	UNIDAD	6	75.000	450.000	65.000	390.000	420.000
15	43232003	Juego de aros x6	UNIDAD	7	18.000	126.000	24.000	168.000	147.000
16	43232003	Juego de conos x6	UNIDAD	7	28.000	196.000	30.000	210.000	203.000
17	43232003	Juego de pelotas didácticas	UNIDAD	5	150.000	750.000	100.000	500.000	625.000
TOTAL …….						**19.222.000**		**20.093.000**	**19.657.500**

NOTA: Anexar las cotizaciones realizadas.

ARMANDO CASTRO MORALES
Rector Ordenador del Gasto – Ejecutor
ORIGINAL FIRMADO