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

De conformidad con el artículo 26 del manual de contratación aprobado por el Consejo Directivo de La **INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA MINUTO DE DIOS FE Y ALEGRIA** y el artículo 2.3.1.6.3.17 del Decreto 1075 de 2015, la celebración de contratos a que haya lugar con recursos del Fondo de Servicio Educativos, cuando supere la cuantía de veinte (20) salarios mínimos legales mensuales vigentes, debe realizarse con estricta sujeción a lo dispuesto en el estatuto contractual de la administración pública, ley 80 de 1993 y sus decretos reglamentarios, Tratándose de Licitación Pública, Selección Abreviada, Concurso de Méritos, Mínima Cuantía y Contratación Directa.

Si la cuantía es inferior a los veinte (20) salarios mínimos legales mensuales vigentes, se deben seguir los procedimientos establecidos en el reglamento expedido por el consejo directivo y en todo caso siguiendo los principios de transparencia, economía, publicidad y responsabilidad, de conformidad con los postulados de la función administrativa. El artículo 26 del acuerdo 07 de 2018, aprueba por parte del consejo directivo, el procedimiento a seguir para la ejecución del presupuesto y celebración de contratos en cuantías que no superen los 20 SMLV. (Régimen especial de contratación)

IDENTIFICACION DE LA NECESIDAD

La INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA MINUTO DE DIOS FE Y ALEGRIA, dentro de las actividades y en aras del cumplimiento de sus funciones misionales y la realización de labores académicas, implemento el plan nacional de desarrollo 2022-2026 para financiar elementos o mejoras necesarios para la primera infancia de la sede principal de la institución.

REGULATORIO

Decreto 1290 de 2009.
Plan nacional de desarrollo 2022-2026

TECNICO:

Objetivo General: Garantizar el fortalecimiento de la calidad educativa y el desarrollo integral de los estudiantes de la primera infancia de la institución, mediante la adquisición estratégica de material pedagógico, kits de robótica, equipos tecnológicos (portátiles, video *beam* y telón), y elementos de confort ambiental (aire acondicionado y ventiladores); con el fin de generar aprendizajes significativos y ambientes de formación modernos y óptimos.

Objetivo Específico: contratar la adquisición de material pedagógico para para el fortalecimiento de la primera infancia y adquisición de kit de robótica, portátil, airea condicionado, ventilador, video beam y telón, generando aprendizajes significativos en pro de la formación integral, necesario en la institución educativa.

Ficha Técnica:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
	PRIMERA INFANCIA		
1	ROMPECABEZAS EN MADERA 4, 6,8, 9, 12, 24, PIEZAS (3 DE CADA UNO)	UNIDAD	28
2	LOTERIAS CAJA DE MADERA DIDACTICA	UNIDAD	5
3	TORRES HANOI	UNIDAD	19
4	DOMINO DE 28 PIEZAS	UNIDAD	12
5	ABECEDARIO EN MADERA	UNIDAD	14
6	ULA ULA PLANO 50 Y 60 CM	UNIDAD	26
7	PARQUES EN MADERA IMANADO DE 4 Y 6 PUERTOS	UNIDAD	8
8	ARMATODO FICHAS GRANDES EN TULA 120 FICHAS GRANDES PIEZAS	UNIDAD	12
9	PELOTA DE NUMEROS Y LETRAS	UNIDAD	9
10	TAPETE DIDACTICO X 9 LAMINAS	UNIDAD	14
11	ENCAJABLES EN MADERA	UNIDAD	12
12	BUSCA LA PAREJA EN MADERA	UNIDAD	14
13	JUEGO ENHEBRADO ZAPATOS	UNIDAD	14
14	COLCHONETA GIMNASIA 1M X 50CM EN CASATA 5 CM, LONA GUAYERA CON CREMALLERA E IMPERMEABLE.	UNIDAD	5
15	CANCHA DE BALONCESTO NIÑO MINIBASKET MINI PARED DIMENSIONES: 14 CM X 18.8 CM DIÁMETRO DEL ARO: 10 CM MATERIAL: PLÁSTICO EDAD APTA: + 3 AÑOS	UNIDAD	2
16	CUBOS PARA ENCAJAR FIGURAS GEOMETRICAS EN MADERA	UNIDAD	6
17	TANGRAM	UNIDAD	12
18	RESMA DE PAPEL TAMAÑO CARTA	UNIDAD	4
19	CONOS DE 23 CMS	UNIDAD	12

20	TITERE DE MANO FINO	UNIDAD	11
21	BLOQUES LOGICOS EN MADERA	UNIDAD	10
22	BALON DE PILATES 600 GR	UNIDAD	10
23	TABLERO EN MADERA MAGNETICO, ACRILICO Y TIZA.	UNIDAD	7
	EQUIPOS		
24	AIRES ACONDICIONADOS MINI SPLIT DE 24000 BTU INVERTER CON BASE	UNIDAD	3
25	VIDEO BEAM E 20 3400	UNIDAD	1
26	TELON PARA PROYECTAR VIDEO BEAM 1,80 X 1,70 M	UNIDAD	1
27	SOPORTE METALICO PARA VIDEO BEAM	UNIDAD	1
28	COMPUTADOR PORTATIL 15 INTEL CORE I71355U 12GBDDR4 -512 GB- PANTALLA 15,6 HD NO DVD, HDMI FREEDOS- AZUL CLARO DE LUNA 802NBLA	UNIDAD	1
29	CABINA DE SONIDO ACTIVA 15"	UNIDAD	1
30	VENTILADOR DE PARED	UNIDAD	2
31	CAJA KIT DE ROBOTICA ARDUINO	UNIDAD	10
32	KIT DE SOLDADURA	UNIDAD	5
33	MULTIMETROS	UNIDAD	5

Lugar de ejecución o entrega

La entrega de los elementos será directamente en la sede principal de LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA MINUTO DE DIOS FE Y ALEGRÍA de manera eficiente.

Cronograma

Actividad	**DIAS**									
	5	**10**	**15**	**20**	**25**	**30**	**35**	**40**	**45**	**50**
Duración del contrato		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, con las siguientes características:

RAZON SOCIAL	NIT	ACTIVIDAD ECONOMICA (CIIU V 4)	TIPO DE SOCIEDAD
SINDY LORENA RUBIO MENDOZA	1.196.713.571	**4761** Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados **4759** Comercio al por menor de otros artículos domésticos en establecimientos especializados **4752** Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados	Persona Natural
ALFONSO PACHECO CASTILLO	5.938.203	**4761** comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados **4719** comercio al por menor en establecimientos no especializados, con surtido compuesto principalmente por productos diferentes de alimentos (víveres en general), bebidas (alcohólicas y no alcohólicas) y tabaco **4759** comercio al por menor de otros artículos domésticos en establecimientos especializados	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:

Numerá	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	Categoría					Se realiza el	dad ¿Cuánd
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 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 ELEMENTO	CAN	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	Cotización No 01 SINDY LORENA RUBIO	VALOR UNITARIO	Cotización No 01 ALFONSO PACHECO	PROMEDIO TOTAL	RUBROS
	PRIMERA INFANCIA								
1	ROMPECABEZAS EN MADERA 4, 6,8, 9, 12, 24, PIEZAS (3 DE CADA UNO)	28	UNIDAD	16.900,00	473.200,00	16.950,00	474.600,00	473.900,00	**Dotación institucional de material y medios pedagógicos - Primera Infancia**
2	LOTERIAS CAJA DE MADERA DIDACTICA	5	UNIDAD	43.900,00	219.500,00	44.900,00	224.500,00	222.000,00	
3	TORRES HANOI	19	UNIDAD	12.900,00	245.100,00	12.950,00	246.050,00	245.575,00	
4	DOMINO DE 28 PIEZAS	12	UNIDAD	12.300,00	147.600,00	12.400,00	148.800,00	148.200,00	
5	ABECEDARIO EN MADERA	14	UNIDAD	9.800,00	137.200,00	10.200,00	142.800,00	140.000,00	
6	ULA ULA PLANO 50 Y 60 CM	26	UNIDAD	13.200,00	343.200,00	13.900,00	361.400,00	352.300,00	
7	PARQUES EN MADERA IMANADO DE 4 Y 6 PUERTOS	8	UNIDAD	39.800,00	318.400,00	43.000,00	344.000,00	331.200,00	
8	ARMATODO FICHAS GRANDES EN TULA 120 FICHAS GRANDES PIEZAS	12	UNIDAD	42.000,00	504.000,00	38.000,00	456.000,00	480.000,00	
9	PELOTA DE NUMEROS Y LETRAS	9	UNIDAD	9.600,00	86.400,00	10.600,00	95.400,00	90.900,00	
10	TAPETE DIDACTICO X 9 LAMINAS	14	UNIDAD	24.500,00	343.000,00	25.000,00	350.000,00	346.500,00	
11	ENCAJABLES EN MADERA	12	UNIDAD	21.000,00	252.000,00	23.000,00	276.000,00	264.000,00	
12	BUSCA LA PAREJA EN MADERA	14	UNIDAD	16.000,00	224.000,00	16.000,00	224.000,00	224.000,00	
13	JUEGO ENHEBRADO ZAPATOS	14	UNIDAD	9.800,00	137.200,00	9.800,00	137.200,00	137.200,00	
14	COLCHONETA GIMNASIA 1M X 50CM EN CASATA 5 CM, LONA GUAYERA CON CREMALLERA E IMPERMEABLE.	5	UNIDAD	86.000,00	430.000,00	89.000,00	445.000,00	437.500,00	
15	CANCHA DE BALONCESTO NIÑO MINIBASKET MINI PARED DIMENSIONES: 14 CM X 18.8 CM DIÁMETRO DEL ARO: 10 CM MATERIAL: PLÁSTICO EDAD APTA: + 3 AÑOS	2	UNIDAD	69.000,00	138.000,00	69.000,00	138.000,00	138.000,00	

16	CUBOS PARA ENCAJAR FIGURAS GEOMETRICAS EN MADERA	6	UNIDAD	39.000,00	234.000,00	43.000,00	258.000,00	246.000,00	
17	TANGRAM	12	UNIDAD	23.000,00	276.000,00	24.000,00	288.000,00	282.000,00	
18	RESMA DE PAPEL TAMAÑO CARTA	4	UNIDAD	19.800,00	79.200,00	21.000,00	84.000,00	81.600,00	
19	CONOS DE 23 CMS	12	UNIDAD	7.900,00	94.800,00	8.900,00	106.800,00	100.800,00	
20	TITERE DE MANO FINO	11	UNIDAD	24.900,00	273.900,00	24.900,00	273.900,00	273.900,00	
21	BLOQUES LOGICOS EN MADERA	10	UNIDAD	59.000,00	590.000,00	62.500,00	625.000,00	607.500,00	
22	BALON DE PILATES 600 GR	10	UNIDAD	26.900,00	269.000,00	29.300,00	293.000,00	281.000,00	
23	TABLERO EN MADERA MAGNETICO, ACRILICO Y TIZA.	7	UNIDAD	21.700,00	151.900,00	21.800,00	152.600,00	152.250,00	
	EQUIPOS				0,00		0,00	0,00	
24	AIRES ACONDICIONADOS MINI SPLIT DE 24000 BTU INVERTER CON BASE	3	UNIDAD	2.980.000,00	8.940.000,00	2.989.000,00	8.967.000,00	8.953.500,00	**Otras maquinas para usos generales**
25	VIDEO BEAM E 20 3400	1	UNIDAD	2.698.000,00	2.698.000,00	2.698.000,00	2.698.000,00	2.698.000,00	
26	TELON PARA PROYECTAR VIDEO BEAM 1,80 X 1,70 M	1	UNIDAD	398.000,00	398.000,00	398.000,00	398.000,00	398.000,00	**Materiales y suministros (Excepto elementos de ferretería metálicos) - FI**
27	SOPORTE METALICO PARA VIDEO BEAM	1	UNIDAD	189.350,00	189.350,00	189.000,00	189.000,00	189.175,00	
28	COMPUTADOR PORTATIL 15 INTEL CORE I71355U 12GBDDR4 -512 GB- PANTALLA 15,6 HD NO DVD, HDMI FREEDOS- AZUL CLARO DE LUNA 802NBLA	1	UNIDAD	2.930.000,00	2.930.000,00	2.979.000,00	2.979.000,00	2.954.500,00	**Maquinaria de informática**
29	CABINA DE SONIDO ACTIVA 15"	1	UNIDAD	614.000,00	614.000,00	610.000,00	610.000,00	612.000,00	**Radio receptores y receptores de tv**
30	VENTILADOR DE PARED	2	UNIDAD	322.000,00	644.000,00	300.000,00	600.000,00	622.000,00	
31	CAJA KIT DE ROBOTICA ARDUINO	10	UNIDAD	278.300,00	2.783.000,00	276.000,00	2.760.000,00	2.771.500,00	**Dotación Institucional de Material y medios pedagógicos - FI**
32	KIT DE SOLDADURA	5	UNIDAD	95.000,00	475.000,00	91.000,00	455.000,00	465.000,00	
33	MULTIMETROS	5	UNIDAD	100.000,00	500.000,00	90.000,00	450.000,00	475.000,00	
TOTAL …….					26.138.950,00		26.251.050,00	26.195.000,00	

NOTA: Anexar las cotizaciones realizadas.

LUZ STELLA RAMOS ARDILA
Rectora – Ordenadora del gasto