

	<p style="text-align: center;">INSTITUCION EDUCATIVA LA FLORIDA NIT. 800.124.367 – 2 ROVIRA – TOLIMA</p>
	<p style="text-align: center;">ESTUDIO DEL SECTOR REGIMEN ESPECIAL NO RE-006-2021</p>

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 LA FLORIDA, 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 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 necesarias para cada uno de los procesos, para lo cual se hace necesaria efectuar la compra de Elementos de laboratorio que permitan el adecuado funcionamiento de la institución.

IMPACTO INSTITUCIONAL

La Institución Educativa La Florida pretende con la adquisición de estos Elementos de Laboratorio facilitar el trabajo del área química, brindando calidad a sus estudiantes con el material de ayuda pedagógica.

Ficha Técnica:

REGULATORIO

Decreto 1290 de 2009.

TECNICO:

Objetivo General: Brindar calidad a los estudiantes de la Institución Educativa La Florida con la ayuda del material pedagógico, con el propósito de contribuir en el desarrollo de sus labores académicas.

Objetivo Específico: Contratar la compra de elementos del rubro Dotación Institucional De Material Y Medios Pedagógicos Para El Aprendizaje consistente en (Elementos de laboratorio), necesarios para la institución educativa.



INSTITUCION EDUCATIVA LA FLORIDA

NIT. 800.124.367 – 2

ROVIRA – TOLIMA

ESTUDIO DEL SECTOR

REGIMEN ESPECIAL NO RE-006-2021

Ficha Técnica:

EMBUDO DE DECANTACION CAP. 100 ML	
	CODIGO: 41121809
	Cantidad: 5
	Presentación: Unidad

ESTUFAS ELECTRICAS DE UN PUESTO	
	CODIGO: 49121509
	Cantidad: 2
	Presentación: Unidad

EQUIPO DESTILACION SENCILLO CON MONTAJE BALON 1 LT	
	CODIGO: 41104812
	Cantidad: 1
	Presentación: Unidad

PICNOMETROS DE 10 ML	
	CODIGO: 41103316
	Cantidad: 5
	Presentación: Unidad

BALON AFORADO DE 100 ML	
	CODIGO: 41104812
	Cantidad: 5
	Presentación: Unidad

BALON AFORADO DE 50 ML	
	CODIGO: 41104812
	Cantidad: 5
	Presentación: Unidad



INSTITUCION EDUCATIVA LA FLORIDA

NIT. 800.124.367 – 2

ROVIRA – TOLIMA

ESTUDIO DEL SECTOR

REGIMEN ESPECIAL NO RE-006-2021

BEAKER GRAD. VIDRIO CAP. 250 ML	
	CODIGO: 41121803
	Cantidad: 5
	Presentación: Unidad

BEAKER GRAD. VIDRIO CAP. 100 ML	
	CODIGO: 41121803
	Cantidad: 5
	Presentación: Unidad

SOPORTE UNIVERSAL CON VARILLAS 1 MTS	
	CODIGO: 41104812
	Cantidad: 2
	Presentación: Unidad

EXTRACTOR SOXHLET DE 250 ML CON PLATO CALEFACTOR	
	CODIGO: 41121808
	Cantidad: 1
	Presentación: Unidad

PIPETAS VOLUMETRICAS 5 ML	
	CODIGO: 41121510
	Cantidad: 5
	Presentación: Unidad

PIPETAS VOLUMETRICAS 10 ML	
	CODIGO: 41121510
	Cantidad: 5
	Presentación: Unidad

Lugar de ejecución o entrega

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

	INSTITUCION EDUCATIVA LA FLORIDA NIT. 800.124.367 – 2 ROVIRA – TOLIMA
	ESTUDIO DEL SECTOR REGIMEN ESPECIAL NO RE-006-2021

Cronograma

Actividad	DIAS							
	1	2	3	4	5	6	7	8
Entrega del producto								X

ESTUDIO DE LA OFERTA

La Institución Educativa La Florida 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	ACTIVIDAD ECONOMICA (CIU V 4)	TIPO DE SOCIEDAD
CLORQUIMICOS LTDA	809002262 - 7	<ul style="list-style-type: none"> • 4664 Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario • 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 • 4774 Comercio al por menor de otros productos nuevos en establecimientos especializados 	Persona Jurídica
TAMISUELOS S.A.S	901202107 - 5	<ul style="list-style-type: none"> • 4664 Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario • 4669 Comercio al por mayor de otros productos n.c.p. • 4690 Comercio al por mayor no especializado • 4645 Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador. 	Persona Natural

ESTUDIO DE LA DEMANDA

La Institución Educativa La Florida, analizó la demanda de los antecedentes contractuales de similar objeto que ha realizado, y no encontró objeto similar, así:

PREGUNTA	DESCRIPCIÓN DE LOS REQUERIDO
Objeto del Contrato	No
Número y fecha del Contrato	No
Modalidad selección	No
Razón Social Contratista - NIT	No
Valor del Contrato	No
Plazo del Contrato	No
Garantías exigidas en el contrato	No
¿Se han impuesto sanciones al contratista?	No

	INSTITUCION EDUCATIVA LA FLORIDA NIT. 800.124.367 – 2 ROVIRA – TOLIMA
	ESTUDIO DEL SECTOR REGIMEN ESPECIAL NO RE-006-2021

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 tipificarles 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:

Número	Clase	Fuente	Etapas	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:



INSTITUCION EDUCATIVA LA FLORIDA

NIT. 800.124.367 – 2

ROVIRA – TOLIMA

ESTUDIO DEL SECTOR

REGIMEN ESPECIAL NO RE-006-2021

Item	Codigo	Cantidad	Detalle	TAMISUELOS S.A.S.		CLORQUIMICOS LTDA		PROMEDIO
				Valor Unit	Valor Total	Valor Unit	Valor Total	
1	41121809	5	EMBUDO DE DECANTACION CAP. 100 ML	67,800	339,000	69,900	349,500	344,250
2	49121509	2	ESTUFAS ELECTRICAS DE UN PUESTO	83,500	167,000	85,500	171,000	169,000
3	41104812	1	EQUIPO DESTILACION SENCILLO CON MONTAJE BALON 1	333,500	333,500	336,800	336,800	335,150
4	41103316	5	PICNOMETROS DE 10 ML	24,300	121,500	27,700	138,500	130,000
5	41104812	5	BALON AFORADO DE 100 ML	29,900	149,500	33,500	167,500	158,500
6	41104812	5	BALON AFORADO DE 50 ML	28,500	142,500	30,900	154,500	148,500
7	41121803	5	BEAKER GRAD. VIDRIO CAP. 250 ML	15,800	79,000	17,800	89,000	84,000
8	41121803	5	BEAKER GRAD. VIDRIO CAP. 100 ML	14,900	74,500	16,500	82,500	78,500
9	41104812	2	SOPORTE UNIVERSAL CON VARILLAS 1 MTS	65,600	131,200	68,500	137,000	134,100
10	41121808	1	EXTRACTOR SOXHLET DE 250 ML CON PLATO CALEFACTOR	515,000	515,000	525,000	525,000	520,000
11	41121510	5	PIPETAS VOLUMETRICAS 5 ML	12,500	62,500	13,950	69,750	66,125
12	41121510	5	PIPETAS VOLUMETRICAS 10 ML	13,900	69,500	15,500	77,500	73,500
			SUB TOTAL		2,184,700		2,298,550	2,241,625
			IVA 19%		415,093		436,725	425,909
			VALOR TOTAL		2,599,793		2,735,275	2,667,534

NOTA: Anexar las cotizaciones realizadas.

GERARDO ROMERO MURILLO

Rector - Ordenador del Gasto – Ejecutor

ORIGINAL FIRMADO