
	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA NUESTRA SEÑORA DE LOURDES NIT. 890.704.988-2 LIBANO - TOLIMA	Pág. 1 de 5
	ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO REGIMEN ESPECIAL NO RE-004-2020-INSTITUCIÓN EDUCATIVA	

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

Según el Decreto 420 de marzo 18 de 2020, emitido por el Ministerio del Interior, donde se imparten instrucciones en materia de orden público debido a la emergencia sanitaria generada por la pandemia de COVID-19, en su artículo 3, establece el toque de queda de niños, niñas y adolescentes, siendo esta la población que en su mayoría es atendida por las Instituciones Educativas del País.

Que el Ministerio de Educación a través de la Directiva 05 de marzo 25 de 2020, entrega orientaciones a las Instituciones Educativas (Fondo de servicios educativos), con el fin de ofrecer estrategias para los Instituciones Educativas, en la flexibilización del currículo y el plan de estudios atendiendo a las condiciones Sanitarias.

Que, la Circular 082 de 2020 de la Secretaria de Educación del Departamento del Tolima, entrega orientaciones administrativas y pedagógicas de acuerdo a la Directiva 05 del Ministerio de Educación Nacional y bajo estos presupuestos legales y reglamentarios se ha establecido la necesidad de contratar la el mantenimiento a todo costo de tabletas, portátiles e impresoras para los estudiantes y trabajo en casa, como plan estratégico pedagógico en la flexibilización del currículo y el plan de estudios, atendiendo las condiciones de la emergencia sanitaria por el Covid-19 que nos obliga al trabajo académico en casa y teniendo en cuenta las competencia directa del sector y condiciones tecnológicas de la comunidad educativa de todas las sedes institucionales.

IMPACTO INSTITUCIONAL



Según el Decreto 420 de marzo 18 de 2020, emitido por el Ministerio del Interior, donde se imparten instrucciones en materia de orden público debido a la emergencia sanitaria generada por la pandemia de COVID-19, en su artículo 3, establece el toque de queda de niños, niñas y adolescentes, siendo esta la población que en su mayoría es atendida por las Instituciones Educativas del País.

REGULATORIO

Decreto 1290 de 2009.

TECNICO:

Objetivo General: Contratar el mantenimiento a todo costo de tabletas, portátiles e impresoras para los estudiantes y trabajo en casa, como estrategia pedagógica en la flexibilización del currículo y el plan de estudios, atendiendo las condiciones de la emergencia sanitaria por el covid-19 necesario en la institución.

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA NUESTRA SEÑORA DE LOURDES NIT. 890.704.988-2 LIBANO - TOLIMA	Pág. 2 de 5
	ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO REGIMEN ESPECIAL NO RE-004-2020-INSTITUCIÓN EDUCATIVA	

Objetivo Específico: Facilitar las herramientas a cada funcionario para el desarrollo de sus labores.

Ficha Técnica:



ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO TABLETAS	UNIDAD	295
2	MANTENIMIENTO PORTATILES	UNIDAD	85
3	MANTENIMIENTO IMPRESORAS	UNIDAD	9
4	Reemplazo de cables de poder tipo trébol para el funcionamiento correcto de 2 portátiles	UNIDAD	2
5	Químico Para Impresora Laser Samsung M2020W, ubicada en la oficina de Rectoría	UNIDAD	1
6	Químico Para Impresora Laser HP 85A, ubicada en la oficina de Coordinación.	UNIDAD	1
7	1/8 Tinta Impresora Epson L300, ubicada en la oficina de Secretaría	UNIDAD	2
8	1/8 Tinta Impresora Epson L210, ubicada en la Sala de Equipos	UNIDAD	1
9	Chip Para Toner Samsung D111s Para Impresora Laser Samsung M2020W, ubicada en la oficina de Rectoría	UNIDAD	2
10	Toner Laser D111s Para Impresora Laser Samsung M2020W, ubicada en la oficina de Rectoría	UNIDAD	2
11	Toner Laser para impresora Hp 85A, ubicada en la oficina de Coordinación	UNIDAD	4
12	Ship reset , Impresora Epson L210, ubicada en la Sala de Equipos	UNIDAD	1
13	Teclados para portátiles HP450, ubicados en la sede el Alto San Juan	UNIDAD	2
14	batería Portátil HP450, Ubicado en la Biblioteca sede principal	UNIDAD	1

Lugar de ejecución o entrega

La ejecución de los mantenimientos, se realizara en la sede principal de la Institución Educativa Técnica Nuestra Señora de Lourdes, y de manera eficiente.

Cronograma

Actividad	DIAS								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Mantenimiento						X			

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA NUESTRA SEÑORA DE LOURDES NIT. 890.704.988-2 LIBANO - TOLIMA	Pág. 3 de 5
	ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO REGIMEN ESPECIAL NO RE-004-2020-INSTITUCIÓN EDUCATIVA	

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	TIPO DE SOCIEDAD
GERMAN VALLEJO	93.288.802-5	Persona Natural
DIANA CAROLINA GARZON	65.719.290	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:

Número	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción (Que puede pasar y como puede ocurrir)	Consecuencia		Valoración del Riesgo	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento / Control a ser implementado	Impacto después del tratamiento			¿Mata 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					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
---	---------	---------	------------------------	-----------------------	--	---------------------	------------	-------	------------------------------	-------------	---------	------------------	------	----------------	--------------------------------	-------------	----	---------	---	--	--------------------------------	-------------

ANÁLISIS DE PROYECCIÓN 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:

MANTENIMIENTO DE EQUIPOS									
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COTIZACION 01 GERMAN VALLEJO	VALOR UNITARIO	COTIZACION 02 CAROLINA GARZON	PRMEDIO	PROMEDIO TOTAL
1	MANTENIMIENTO TABLETAS	UNIDAD	295	16.000,00	4.720.000,00	20.000,00	5.900.000,00	10.620.000,00	5.310.000,00
2	MANTENIMIENTO PORTATILES	UNIDAD	85	20.000,00	1.700.000,00	21.000,00	1.785.000,00	3.485.000,00	1.742.500,00
3	MANTENIMIENTO IMPRESORAS	UNIDAD	9	30.000,00	270.000,00	28.000,00	252.000,00	522.000,00	261.000,00
4	Reemplazo de cables de poder tipo trébol para el funcionamiento correcto de 2 portátiles	UNIDAD	2	5.500,00	11.000,00	5.500,00	11.000,00	22.000,00	11.000,00
5	Químico Para Impresora Laser Samsung M2020W, ubicada en la oficina de Rectoría	UNIDAD	1	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	50.000,00	25.000,00
6	Químico Para Impresora Laser HP 85A, ubicada en la oficina de Coordinación.	UNIDAD	1	35.000,00	35.000,00	35.000,00	35.000,00	70.000,00	35.000,00
7	1/8 Tinta Impresora Epson L300, ubicada en la oficina de Secretaría	UNIDAD	2	10.000,00	20.000,00	10.000,00	20.000,00	40.000,00	20.000,00



INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA NUESTRA SEÑORA DE LOURDES
NIT. 890.704.988-2
LIBANO - TOLIMA

Pág. 5 de 5

ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO
REGIMEN ESPECIAL NO RE-004-2020-INSTITUCIÓN EDUCATIVA



8	1/8 Tinta Impresora Epson L210, ubicada en la Sala de Equipos	UNIDAD	1	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	20.000,00	10.000,00
9	Chip Para Toner Samsung D111s Para Impresora Laser Samsung M2020W, ubicada en la oficina de Rectoría	UNIDAD	2	20.000,00	40.000,00	20.000,00	40.000,00	80.000,00	40.000,00
10	Toner Laser D111s Para Impresora Laser Samsung M2020W, ubicada en la oficina de Rectoría	UNIDAD	2	70.000,00	140.000,00	70.000,00	140.000,00	280.000,00	140.000,00
11	Toner Laser para impresora Hp 85A, ubicada en la oficina de Coordinación	UNIDAD	4	40.000,00	160.000,00	40.000,00	160.000,00	320.000,00	160.000,00
12	Ship reset, Impresora Epson L210, ubicada en la Sala de Equipos	UNIDAD	1	30.000,00	30.000,00	30.000,00	30.000,00	60.000,00	30.000,00
13	Teclados para portátiles HP450, ubicados en la sede el Alto San Juan	UNIDAD	2	140.000,00	280.000,00	140.000,00	280.000,00	560.000,00	280.000,00
14	batería Portátil HP450, Ubicado en la Biblioteca sede principal	UNIDAD	1	150.000,00	150.000,00	150.000,00	150.000,00	300.000,00	150.000,00
					7.591.000,00		8.838.000,00		8.214.500,00

NOTA: Anexar las cotizaciones realizadas.

ANA LUZ HENAO OSPINA
Rectora

Ordenadora del Gasto - Ejecutor