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

Análisis que realiza la Institución Educativa para establecer los siguientes contextos:

SOCIAL

La Institución Educativa Técnica Nuestra Señora de Lourdes, con el fin de dar cumplimiento con lo establecido por la Ley 9 de 1979, el Decreto 1295 de 1994, la Resolución 1016 de 1989 y la Resolución 2400 de 1979, requiere el mantenimiento y recarga de los extintores existentes de acuerdo con las normas vigentes de seguridad.

Este mantenimiento debe realizarse para evitar que circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito pongan en riesgo la seguridad y salud de los miembros de esta Institución, al igual se busca salvaguardar, la conservación documental y de infraestructura física; también se requiere contar con los elementos mínimos de los botiquines de emergencia, poseer las herramientas necesarias para atender accidentes leves cuyas consecuencias pueden ser aminoradas desde su tratamiento inicial en la institución con elementos básicos y de uso común.

IMPACTO INSTITUCIONAL

La Rectora de la IET NUESTRA SEÑORA DE LOURDES, en procura de mantener en perfecto estado todos los elementos de la institución y aún más los de seguridad como el caso de los extintores elementos básicos para mantener las medidas de seguridad de cualquier inmueble. Es de vital importancia contar siempre con estos elementos en óptimas condiciones (realizar su carga y que se encuentren en óptimas condiciones), al igual no debe faltar el suministro de los elementos para los botiquines.

REGULATORIO
Decreto 1290 de 2009.

TECNICO:

Objetivo General: Garantizar la seguridad y el bienestar de los estudiantes, personal directivo, administrativo, comunidad en general, infraestructura y equipos de la institución.

Objetivo Específico: Mantenimiento y recarga de extintores e insumos para botiquines, ubicados en la Institución Educativa Técnica Nuestra Señora de Lourdes y sus sedes San Vicente y Alto de San Juan.

FICHA TECNICA:

MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES E INSUMOS BOTIQUIN					
ITEM	**DESCRIPCION**		**COD UNSPSC**	**U/ M**	**CANT.**
1		Mantenimiento y recarga Extintor multipropósito polvo químico seco ABC - 5 Lbs	46191601	UNIDAD	2
2		Mantenimiento y recarga Extintor multipropósito polvo químico seco ABC – 10 libras	46191601	UNIDAD	12
3		Mantenimiento y recarga Extintor multipropósito polvo químico seco ABC – 20 libras	46191601	UNIDAD	1
4		Mantenimiento y recarga Extintor Solkaflam – 2.500 Gr.	46191601	UNIDAD	1
5		Mantenimiento y recarga Extintor Solkaflam – 3.700 Gr.	46191601	UNIDAD	3
6		Mantenimiento y recarga Extintor Tipo Agua a Presión – agua a presión - 2½ Galones.	46191601	UNIDAD	1
7		Mantenimiento y recarga Extintor Tipo Agua a Presión – agua a presión - Acero Inoxidable - 2½ Galones	46191601	UNIDAD	1
8		Cinta de señalización peligro por 500 mts (amarilla)	41122703	UNIDAD	1
9		Rifamicina Solución Tópica en Spray X 20 Ml		UNIDAD	3

10		Suero Fisiológico Bolsa X 500 Ml	42172001	UNIDAD	4
11		Jeringa de plástico 10 ml empaque por unidad		UNIDAD	4
12		Paquete pañitos húmedos por 50 unidades		UNIDAD	3
13		Aromática manzanilla caja por 20 sobres		UNIDAD	5
14		Aromática yerbabuena caja por 20 sobres		UNIDAD	5

Lugar de ejecución o entrega

El lugar de desarrollo del contrato es en la sede principal de la Institución Educativa Técnica Nuestra Señora de Lourdes - Líbano Tolima.

Cronograma

Actividad	**DIAS**				
	1	**5**	**8**	**10**	**14**
Ejecución de los servicios contratados					**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**
DIEGO FERNANDO DIAZ RUBIO		**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 **4290** Construcción de otras obras de ingeniería civil	Persona Natural

	5.826.831	**4754** Comercio al por menor de electrodomésticos y gasodomésticos, muebles y equipos de iluminación en establecimientos especializados **1812** Actividades de servicios relacionados con la impresión	
JOSE APOLINAR DIAZ MAYORGA	14.220.318	**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 **4111** Construcción de edificios residenciales **4741** Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados **4761** Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados	Persona Natural
LAURA CRISTINA MARTINEZ RADA	65.633.902	**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 **4290** Construcción de otras obras de ingeniería civil **4759** Comercio al por menor de otros artículos domésticos en establecimientos especializados **4741** Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones 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:

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	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 ocasionalmente	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:

MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES E INSUMOS BOTIQUIN									
Item	**Descripción**	**Cant**	**Valor unitario**	**Cotización 1 Diego Diaz**	**Valor unitario**	**Cotización 2 Jose diaz**	**Valor unitario**	**Cotización 3 Laura Martinez**	**Promedio**
1	Extintor multipropósito polvo químico seco ABC - 5 Lbs	2	$ 46.500	$ 93.000	$ 45.000	$ 90.000	$ 45.000	$ 90.000	$ 91.000
2	Extintor multipropósito polvo químico seco ABC – 10 libras	12	$ 59.800	$ 717.600	$ 59.900	$ 718.800	$ 60.000	$ 720.000	$ 718.800
3	Extintor multipropósito polvo químico seco ABC – 20 libras	1	$ 73.900	$ 73.900	$ 74.000	$ 74.000	$ 75.000	$ 75.000	$ 74.300

4	Extintor Solkaflam – 2.500 Gr.	1	$ 189.000	$ 189.000	$ 189.200	$ 189.200	$ 180.000	$ 180.000	$ 186.067
5	Extintor Solkaflam – 3.700 Gr.	3	$ 196.500	$ 589.500	$ 196.400	$ 589.200	$ 195.000	$ 585.000	$ 587.900
6	Extintor Tipo Agua a Presión – agua a presión - 2½ Galones.	1	$ 47.800	$ 47.800	$ 47.900	$ 47.900	$ 48.000	$ 48.000	$ 47.900
7	Extintor Tipo Agua a Presión – agua a presión - Acero Inoxidable - 2½ Galones	1	$ 46.900	$ 46.900	$ 48.000	$ 48.000	$ 48.000	$ 48.000	$ 47.633
8	Cinta de señalizacion peligro por 500 mts (amarilla)	1	$ 55.000	$ 55.000	$ 56.700	$ 56.700	$ 55.500	$ 55.500	$ 55.733
9	Rifamicina Solución Tópica en Spray X 20 Ml	3	$ 47.000	$ 141.000	$ 42.500	$ 127.500	$ 46.800	$ 140.400	$ 136.300
10	Suero Fisiológico Bolsa X 500 Ml	4	$ 6.950	$ 27.800	$ 6.700	$ 26.800	$ 6.950	$ 27.800	$ 27.467
11	Jeringa de plástico 10 ml empaque por unidad	4	$ 850	$ 3.400	$ 900	$ 3.600	$ 750	$ 3.000	$ 3.333
12	Paquete pañitos humedos por 50 unidades	3	$ 12.000	$ 36.000	$ 12.300	$ 36.900	$ 12.100	$ 36.300	$ 36.400
13	Aromatica manzanilla caja por 20 sobres	5	$ 6.500	$ 32.500	$ 6.850	$ 34.250	$ 6.450	$ 32.250	$ 33.000
14	Aromatica yerbabuena caja por 20 sobres	5	$ 6.500	$ 32.500	$ 6.850	$ 34.250	$ 6.450	$ 32.250	$ 33.000
Total ……				**$ 2.085.900**	-	**$ 2.077.100**	-	**$ 2.073.500**	**$ 2.078.833**

NOTA: Anexar las cotizaciones realizadas.

Hna. BEATRIZ ELENA DUQUE PINEDA
Rectora - Ordenadora del Gasto
ORIGINAL FIRMADO