
	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA NUESTRA SEÑORA DE LOURDES NIT. 890.704.988-2 LIBANO - TOLIMA	Pág. 1 de 9
	ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO REGIMEN ESPECIAL N° RE-07-2023 - CUYA CUANTIA NO SUPERA LOS 20 SMLMV	

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 TECNICA NUESTRA SEÑORA DE LOURDES, dentro de las actividades propias educativas y en aras del cumplimiento de sus funciones misionales y la realización de labores diarias 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 las herramientas necesarias para cada uno de los procesos, para lo cual se hace necesario efectuar la compra de equipos, menaje, cabinas de sonido con accesorios, tableros y otros elementos necesarios en la Institución Educativa para garantizar el cumplimiento de su Objeto Social.

IMPACTO INSTITUCIONAL

Fomentar y desarrollar acciones que contribuyan al mejoramiento de las herramientas necesarias en los procesos de la Institución Educativa.

REGULATORIO

Decreto 1290 de 2009.

TECNICO:

Objetivo General: GARANTIZAR LAS HERRAMIENTAS Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LAS FUNCIONES DEL PERSONAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA.

Objetivo Específico: ADQUISICIÓN DE EQUIPOS Y MENAJE PARA LA DOTACIÓN DE LA COCINA, CABINAS ACTIVAS DE SONIDO CON VARIOS ACCESORIOS, TABLEROS Y CARRETA DE CARGA PARA USO DEL PERSONAL DOCENTE, ADMINISTRATIVO Y DIRECTIVO NECESARIOS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA.

FICHA TECNICA:

<u>CANT.</u>	<u>UND/M</u>	<u>CLASIFICADOR</u> <u>UNSPSC</u>	<u>DESCRIPCION</u>
--------------	--------------	--------------------------------------	--------------------



2	UNIDAD	52151648	Termómetro Digital Punzón, Alimentos, Industria. Wt-1	
1	UNIDAD	48101716	Filtro de Ozono en Acero Inox con Filtro Triple	
1	UNIDAD	41111507	Bascula Electrónica Balanza Digital Gramera Pesa Alimentos 40 kg	
2	UNIDAD	52152202	Platero Escurridor Platos Plástico 2 Niveles Portacubiertos, con capacidad para 12 platos, Medidas: Largo x Ancho x Altura: 40 cm x 26 cm x 27 cm	
2	UNIDAD	48101803	Cuchara Espumadera En Aluminio Fundido con cabo en madera. 55 cm largo.	
2	UNIDAD	48101803	Cucharón aluminio fundido con cabo en madera para sopa Medidas: Largo 52 cm, Diámetro 13cm , Hondo 6.5 cm	
2	UNIDAD	48101800	Cuchillo De Cocina De 6" (15 Cm) Tipo Chef, Mango Plástico	
1	UNIDAD	52151811	Plancha Para Asar Industrial En Hierro para Arepas Carne Mazorca etc. 42x30 cms	
150	UNIDAD	48101905	Pocillo de mango abierto en melamina, de alta durabilidad y resistencia para bebidas sin importar si son frías o calientes, con una capacidad de 8 onzas, color blanco.	
2	UNIDAD	24101639	Molinillo/Batidor mediano de Plástico Melamina para hacer chocolate, largo 32 cm.	
2	UNIDAD	48101812	Colador En Malla Metalico Escurridor Grande 26cm Inoxidable.	



2	UNIDAD	48101812	Colador En Malla Metálico Escurridor mediano 18cm Inoxidable.	
2	UNIDAD	52152007	Tazón mediano de plástico resistente, para mezclar alimentos.	
2	UNIDAD	52152007	Tazón grande de plástico resistente, para mezclar alimentos.	
50	UNIDAD	52151704	Cubierto De Mesa Cuchara para sopa en metal	
1	UNIDAD	24101501	Carreta De Carga 800Lb Lados Desmontables, en acero de alta calidad	
1	UNIDAD	24101507	Carretilla Carreta O Zorra De Carga 130cm Expandible 250kg	
1	UNIDAD	52141524	Licuada Classic BLST4655 1.25 L cromado con vaso de vidrio 127V. Capacidad de 1.25 L, potencia de 700 W, tapa dosificadora incorporada, con 3 velocidades, con cierre de seguridad, pica hielo, cuchilla removible.	





2	UNIDAD	52161512	Cabina Activa N12a 400w Rms Profesional B3. Potencia: 300w RMS en el parlante + 100W RMS en el driver <ul style="list-style-type: none">• Driver: 1.7 pulgadas• Material: Plástico en fibra de ABS• Respuesta de frecuencia: 60Hz-18kHz• Tipo de amplificador :Clase H• SPL (1m) 118dB / 124dB (Pico)• Incluye soportes para poner la cabina como monitor de retorno• Dimensiones: 41 x38 x 62 cm• Peso: 23,kg	
2	UNIDAD	52161610	Base trípode metálica para cabinas de 15 pulgadas robustas.	
4	UNIDAD	52161611	Base Para Micrófono Tipo Boom Doble Soporte + Dos Piañas	
4	UNIDAD	26121600	Cable Canon Xlr Macho Hembra 8mt , para micrófonos	
2	UNIDAD	26111704	Set Pilas Baterías Aa Alcalinas Recargables Cargador 1500mah	
2	UNIDAD	44111905	Tablero Acrílico Con Cuadrícula 120x240cm, Perfil En Aluminio	

Embalaje:

Los elementos deben venir debidamente empacados, para evitar su deterioro por el transporte.

Lugar de ejecución o entrega

La entrega de los elementos a adquirir debe hacerse en la sede principal de la Institución Educativa Técnica Nuestra Señora de Lourdes - Líbano Tolima.

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA NUESTRA SEÑORA DE LOURDES NIT. 890.704.988-2 LIBANO - TOLIMA	Pág. 5 de 9
	ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO REGIMEN ESPECIAL N° RE-07-2023 - CUYA CUANTIA NO SUPERA LOS 20 SMLMV	

Población Beneficiaria:

Comunidad Educativa en general.



Cronograma

Actividad	DIAS	
	1	2
Entrega de los Productos		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 (CIU V 4)	TIPO DE SOCIEDAD
SINDY LORENA RUBIO MENDOZA	1.106.713.571	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 4762 Comercio al por menor de artículos deportivos, en establecimientos especializados 4752 Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados	Persona Natural
TANIA VALERIA PACHECO DIAZ	1.107.975.479	4761 Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados 4752 Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados 4759 Comercio al por menor de otros artículos domésticos 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	Persona Natural

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA NUESTRA SEÑORA DE LOURDES NIT. 890.704.988-2 LIBANO - TOLIMA	Pág. 6 de 9
	ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO REGIMEN ESPECIAL N° RE-07-2023 - CUYA CUANTIA NO SUPERA LOS 20 SMLMV	

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 4741 Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	Persona Natural
--------------------------------	-----------	---	--------------------

ESTUDIO DE LA DEMANDA

La **Institución Educativa Técnica Nuestra Señora de Lourdes**, analizo la demanda de los antecedentes contractuales de similar objeto que ha realizado, así:

¿La Institución Educativa a contratado recientemente el objeto contractual en análisis?	SI: ___	NO: <u>X</u>
De haberse contratado ¿cuál es el número, fecha y valor del contrato?		
De haberse contratado ¿hubo cambios en los siguientes aspectos: objeto, obligaciones, valor, plazo, tipo de persona?	HUBO CAMBIOS SI: ___ NO: ___ N/A: <u>X</u>	
De haberse contratado ¿Cuál fue la calidad de la persona con la que se contrató?	PERSONA JURÍDICA ___	PERSONA NATURAL ___
De haberse contratado ¿el contrato se ejecutó en el plazo establecido?	DENTRO DEL TERMINO ESTABLECIDO EN EL CONTRATO ___ NO FUE DENTRO DEL TERMINO ESTABLECIDO EN EL CONTRATO ___ CAUSA DE LA DEMORA:	
De haberse contratado ¿la necesidad de la Institución Educativa fue satisfecha?	SI: ___	NO: ___ N/A: <u>X</u>
De haberse contratado ¿la póliza única de cumplimiento blindaba a la Institución Educativa en caso de incumplimiento?	SI: ___	NO: ___ N/A: <u>X</u>



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	Etapas	Tipo	Descripción (Que puede pasar y como puede ocurrir)	Consecuencia		Impacto	Valoración del Riesgo	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento / Control a ser implementado	Impacto después del tratamiento				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				¿Afecta la ejecución del contrato?	¿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 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:





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

Pág. 8 de 9


ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO REGIMEN ESPECIAL
N° RE-07-2023 - CUYA CUANTIA NO SUPERA LOS 20 SMLMV



DESCRIPCION	CLASIFICADOR UNSPSC	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	COTIZACION LORENA RUBIO		COTIZACION TANIA VALERIA PACHECO		COTIZACION ALFONSO PACHECO		PROMEDIO V/R TOTAL
				V/R UNT	V/R TOTAL	V/R UNT	V/R TOTAL	V/R UNT	V/R TOTAL	
Termómetro Digital Punzón, Alimentos, Industria. Wt-1	52151648	UNIDAD	2	\$ 38.000,00	76.000	36.000	72.000	38.100	76.200	74.733
Filtro de Ozono en Acero Inox con Filtro Triple	48101716	UNIDAD	1	\$ 429.000,00	429.000	415.000	415.000	441.000	441.000	428.333
Bascula Electrónica Balanza Digital Gramera Pesa Alimentos 40 kg	41111507	UNIDAD	1	\$ 149.000,00	149.000	145.000	145.000	152.000	152.000	148.667
Platero Escurridor Platos Plástico 2 Niveles Portacubiertos, con capacidad para 12 platos, Medidas: Largo x Ancho x Altura: 40 cm x 26 cm x 27 cm	52152202	UNIDAD	2	\$ 79.000,00	158.000	77.000	154.000	84.000	168.000	160.000
Cuchara Espumadera En Aluminio Fundido con cabo en madera. 55 cm largo.	48101803	UNIDAD	2	\$ 13.900,00	27.800	13.100	26.200	14.900	29.800	27.933
Cucharón aluminio fundido con cabo en madera para sopa Medidas: Largo 52 cm, Diámetro 13cm, Hondo 6.5 cm	48101803	UNIDAD	2	\$ 14.900,00	29.800	14.400	28.800	14.900	29.800	29.467
Cuchillo De Cocina De 6" (15 Cm) Tipo Chef, Mango Plástico	48101800	UNIDAD	2	\$ 9.800,00	19.600	9.500	19.000	9.800	19.600	19.400
Plancha Para Asar Industrial En Hierro para Arepas Carne Mazorca etc. 42x30 cms	52151811	UNIDAD	1	\$ 63.000,00	63.000	62.900	62.900	63.000	63.000	62.967
Pocillo de mango abierto en melamina, de alta durabilidad y resistencia para bebidas sin importar si son frías o calientes, con una capacidad de 8 onzas, color blanco.	48101905	UNIDAD	150	\$ 4.900,00	735.000	\$ 4.900,00	735.000	4.900	735.000	735.000
Molinillo/Batidor mediano de Plástico Melamina para hacer chocolate, largo 32 cm.	24101639	UNIDAD	2	\$ 4.900,00	9.800	\$ 4.900,00	9.800	4.950	9.900	9.833
Colador En Malla Metalico Escurridor Grande 26cm Inoxidable.	48101812	UNIDAD	2	\$ 24.200,00	48.400	24.300	48.600	24.200	48.400	48.467
Colador En Malla Metalico Escurridor mediano 18cm Inoxidable.	48101812	UNIDAD	2	\$ 19.000,00	38.000	19.000	38.000	19.100	38.200	38.067
Tazon mediano de plastico resistente, para mezclar alimentos.	52152007	UNIDAD	2	\$ 22.000,00	44.000	22.000	44.000	22.100	44.200	44.067
Tazon grande de plastico resistente, para mezclar alimentos.	52152007	UNIDAD	2	\$ 11.200,00	22.400	11.200	22.400	11.200	22.400	22.400
Cubierto De Mesa Cuchara para sopa en metal	52151704	UNIDAD	50	\$ 3.400,00	170.000	3.400	170.000	3.400	170.000	170.000
Carreta De Carga 800Lb Lados Desmontables, en acero de alta calidad	24101501	UNIDAD	1	\$ 1.150.000,00	1.150.000	1.130.000	1.130.000	1.150.000	1.150.000	1.143.333
Carretilla Carreta O Zorra De Carga 130cm Expandible 250kg	24101507	UNIDAD	1	\$ 349.000,00	349.000	349.000	349.000	349.000	349.000	349.000
Licudadora Classic BLST4655 1.25 L cromado con vaso de vidrio 127V. Capacidad de 1.25 L, potencia de 700 W, tapa dosificadora incorporada, con 3 velocidades, con cierre de seguridad, pica hielo, cuchilla removible.	52141524	UNIDAD	1	\$ 329.000,00	329.000	339.000	339.000	336.000	336.000	334.667
Cabina Activa N12a 400w Rms Profesional B3. Potencia: 300w RMS en el parlante + 100W RMS en el driver • Driver: 1.7 pulgadas • Material: Plastico en fibra de ABS • Respuesta de frecuencia: 60Hz-18kHz • Tipo de amplificador :Clase H • SPL (1m) 118dB / 124dB (Pico) • Incluye soportes para poner la cabina como monitor de retorno • Dimensiones: 41 x38 x 62 cm • Peso: 23,kg	52161512	UNIDAD	2	\$ 2.360.000,00	4.720.000	2.360.000	4.720.000	2.369.000	4.738.000	4.726.000
Base tripode metálica para cabinas de 15 pulgas robustas.	52161610	UNIDAD	2	\$ 139.000,00	278.000	137.000	274.000	139.000	278.000	276.667
Base Para Micrófono Tipo Boom Doble Soporte + Dos Píñas	52161611	UNIDAD	4	\$ 123.000,00	492.000	126.000	504.000	123.000	492.000	496.000
Cable Canon Xlr Macho Hembra 8mt , para microfonos	26121600	UNIDAD	4	\$ 59.000,00	236.000	54.900	219.600	59.000	236.000	230.533
Set Pilas Baterias Aa Alcalinas Recargables Cargador 1500mah	26111704	UNIDAD	2	\$ 58.000,00	116.000	55.000	110.000	58.000	116.000	114.000
Tablero Acrilico Con Cuadrícula 120x240cm, Perfil En Aluminio	44111905	UNIDAD	2	\$ 498.000,00	996.000	480.000	960.000	498.000	996.000	984.000
TOTAL.....					\$ 10.685.800		\$ 10.596.300		\$ 10.738.500	\$ 10.673.533

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA NUESTRA SEÑORA DE LOURDES NIT. 890.704.988-2 LIBANO - TOLIMA	Pág. 9 de 9
	ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO REGIMEN ESPECIAL N° RE-07-2023 - CUYA CUANTIA NO SUPERA LOS 20 SMLMV	

NOTA: Anexar las cotizaciones realizadas.


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