De acuerdo con 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

Para satisfacer durante la presente vigencia en forma eficiente, integral y oportuna las múltiples necesidades de bienes y servicios que requiere la institución educativa sede central en procura de lograr una buena gestión bien distribuida en forma equitativa el Rector de la **INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES** , tiene a su cargo velar por el buen desempeño de las actividades administrativas, académicas, que conllevan al desarrollo de la misión y visión institucional como también actividades en general de toda la comunidad educativa, y, atendiendo las solicitudes y requisiciones presentadas por los docentes, la adquisición de elementos aseo y ferretería para el normal funcionamiento de la institución,

Teniendo en cuenta lo anterior, se debe adelantar un procedimiento de contratación para la adquisición de manera rápida se atienda y solucione las necesidades generadas para el cumplimiento de las actividades misionales y administrativas. Por lo anterior expuesto se hace necesario la contratación de una persona natural o jurídica para que suministre estos elementos y que a su vez facilite los procesos legales y constitucionales atribuidos a la institución, haciéndolos más efectivos y objetivos en pro del desarrollo y funcionamiento de la institución Proceso de contratación que supera los 20 SMLMV sin exceder los 20 SMLMV permitiendo el cumplimiento y satisfacción de la necesidad presentada, de acuerdo con el manual interno de contratación acuerdo 009 de diciembre de 2026 el trámite para la selección del contratista se hace mediante convocatoria pública.

Que dentro de las funciones implícitas, propias educativas y en aras del cumplimiento de sus funciones misionales de la INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES, y atendiendo las solicitudes y requisiciones presentadas por funcionarios, que para atender y brindar comodidad a la población estudiantil en el desarrollo de las labores escolares se proyectó dentro del presupuesto vigencia 2026 los rubros: 2.1.2.02.01.003.01 Materiales y suministros Ej: papelería, aseo, elementos de ferretería no metálicos (Excepto elementos de ferretería metálicos). Para garantizar la prestación con calidad el servicio educativo, dentro del proceso académico de la institución, se prevé la compra de elementos en mención.

Teniendo en cuenta lo anterior, se debe adelantar un procedimiento de contratación para la adquisición de manera rápida se atienda y solucione las necesidades generadas para el cumplimiento de las actividades misionales y administrativas de la IE. Por lo anterior expuesto se hace necesario la contratación de una persona natural o jurídica para que suministre estos elementos y que a su vez facilite los procesos legales y constitucionales atribuidos a la institución, haciéndolos más efectivos y objetivos en pro del desarrollo y funcionamiento de la institución

IMPACTO INSTITUCIONAL

La Institución Educativa, gestionara la compraventa de los materiales y suministros según la disponibilidad presupuestal, optimizando el uso de los recursos con excelente calidad y precio para el desarrollo de las actividades académicas.

REGULATORIO

Decreto 1290 de 2009.

TECNICO:

Objetivo General: adquisición de materiales y suministros para la Institución Educativa técnica Nuestra Señora de las Mercedes y sedes anexas.

Objetivo Específico: CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y SUMINISTROS CONSISTENTES EN ELEMENTOS DE ASEO Y FERRETERÍA NECESARIOS PARA LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE ICONONZO TOLIMA.

Ficha Técnica:

ELEMENTOS

DESCRIPCION	MEDIDA	TOTAL
HIPOCLORITO DE SODIO – PARA USO DOMESTICO (BLANQUEADOR) EN GARRAFA, CON VOLUMEN DE 3800 ML, CON FRAGANCIA, LIBRE DE COLORANTE.	UNIDAD	81
Guantes de uso industrial- calibre 30. Color negro, talla N° 7 1/2.	PAR	51
Detergente en polvo. Bolsa de 3000 gr, marca reconocida, con fragancia.	UNIDAD	16
Escoba TR suave: base plástica en polietileno, insertada en fibra suave, distribuida en 134 mechones. Ideal para superficies lisas. Base plástica en polietileno, insertada en fibra dura, escoba TR dura: distribuida en 134 mechones. Ideal para superficies de alto tráfico, longitud barrido 34 cm, alto 12 cm y ancho 8 cm	UNIDAD	48
DESINFECTANTE GERMICIDA CUATERNARIO DE QUINTA GENERACION PARA LIMPIEZA , AROMA A PINO , PRESENTACION 5 GALONES	UNIDAD	9
Cera Líquida Emulsionada presentacion 5 galones	UNIDAD	4
Baldes plásticos, 10 litros, con pico, polipropileno, diámetro superior externo 30 cms, diámetro inferior externo 28 cms, diámetro superior interno 19,5 cms, diámetro inferior interno 19 cms, alto 24 cms, peso 430 grs	UNIDAD	5
Papelera redonda plástica, 27.5x27.5 cm rejilla para baño. Económica color verde	UNIDAD	16

Recogedores de plástico basura. Medidas y peso del recogedor: ancho: 31 cm largo:30 cm alto: 10 cm peso aprox: 244 g medidas y peso del tubo: alto: 75 cm peso aprox: 98 g , PALO PLASTICO	UNIDAD	48
Café instantáneo, en polvo de 170 gr, presentación en frasco, aroma agradable. BUENA CALIDAD	UNIDAD	20
Azúcares extrafinos en bolsa de 200 sobres.	UNIDAD	10
Vasos desechables, de 7 onzas por 50 unidades cada paquete	UNIDAD	10
Vasos MIX desechables 3.3 onzas PAQUETE	UNIDAD	6
Rastrillos metálicos de 22 dientes metálicos, ancho cabeza 22", longitud mango 15/16" calibre 19, temple fleje 40- 48 hrc para jardinería.	UNIDAD	9
Machete peinilla 20" mango biomaterial y funda	UNIDAD	6
Bombillos ahorradores, luz blanca, ref fs.- 45w, alta calidad, duración y fácil de instalar	UNIDAD	44
Espátula 4" acero – inoxidable material cabo de madera o plástico mtálica un de cada una	UNIDAD	5
Espátula 5" acero – inoxidable material cabo de madera o plástico mtálica un de cada una	UNIDAD	5
CEPILLO PARA PARED - QUITA TELARAÑA PALO MADERA LARGO	UNIDAD	4
LIMPIA VIDRIO 5 LITROS	UNIDAD	2
Limpiavidrios con mango extensible hasta 78 cm	UNIDAD	1
Guante de Nitrilo S Negro	CAJA	3
BOLSA PAPELERA 30 X 35 COLOR BLANCA	UNIDAD	480
BOLSA PLÁSTICA-GRUESA DE 100 X 120 CM. COLOR NEGRA ELABORADA EN POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD, TERMO SELLADA, UTILIZADA PARA DEPOSITAR LOS DESECHOS DOMÉSTICOS, COMERCIALES, INDUSTRIALES, HOSPITALARIOS ENTRE OTROS.	UNIDAD	580
TRAPEROS HILASA DE COLORES, ALGODON, DE 1000 GR. TIPO COPA,MANGO EN MADERA CON PIN ROSCADO, LONGITUD DE 150 CM COMO MÍNIMO, LIBRE DE PELUSA	UNIDAD	48
JABON PARA LOZA	UNIDAD	5
CHUPA PARA BAÑO	UNIDAD	9
CANECA GRANDE PARA LA BASURA 70 LITROS Dimensiones: Alto 56 cm x ancho 55 cm	UNIDAD	18
Paño de microfibra 38x38 PARA ASEO	UNIDAD	25
Cepillo sanitario	UNIDAD	10
DESPERCUDIDOR PARA PISO	UNIDAD	30

Lugar de ejecución o entrega

Todos los elementos se entregarán directamente en la sede principal de la Institución Educativa Técnica Nuestra Señora de las Mercedes en el municipio de Icononzo – Tolima y de manera eficiente.

Cronograma

Actividad	DIAS						
	1	2	3	4	5	6	7
Entrega de los elementos.					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	TIPO DE SOCIEDAD
VISUAL DIDACTICA EDU SAS	Persona Juridica.
MARIBEL PAULINI GUZMAN	Persona Natural
CHRISTIAN CAMILO PEREZ	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	Tratamiento / Control a ser implementado	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del	responsable por implementar el	Fecha estimada en que se inicia el	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
													Probabili	Impacto	Valoración del	Categoría					se realiza el monitore	dad ¿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	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:

DESCRIPCION	MEDIDA	TOTAL	VISUAL DIDACTICA		COMERCIALIZADORA ANTENOR		DISTRIBUCIONES DIDACTICAS DEL TOLIMA	
			VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL
HIPOCLORITO DE SODIO – PARA USO DOMESTICO (BLANQUEADOR) EN GARRAFA, CON VOLUMEN DE 3800 ML, CON FRAGANCIA,	UNIDAD	81	17999,94	1.457.995,14	18.623,50	1.508.504	18.516	1.499.796,00
Guantes de uso industrial- calibre 30. Color negro, talla N° 7 1/2.	PAR	51	10650,5	543.175,50	11.019,40	561.989	10.955	558.705,00
Detergente en polvo. Bolsa de 3000 gr	UNIDAD	16	32849,95	525.599,20	33.988,78	543.820	33.792	540.672,00
Escoba TR suave: base plástica en polietileno, insertada en fibra suave, distribuida en 134 mechones.	UNIDAD	48	11999,96	575.998,08	12.416,46	595.990	12.344	592.512,00
DESINFECTANTE GERMICIDA CUATERNARIO DE QUINTA GENERACION PARA LIMPIEZA , AROMA A PINO , PRESENTACION 5 GALONES	UNIDAD	9	22500,52	202.504,68	23.279,97	209.520	23.145	208.305,00
Cera Líquida Emulsionada presentacion 5 galones	UNIDAD	4	23999,92	95.999,68	24.831,73	99.327	24.688	98.752,00
Baldes plásticos, 10 litros, con pico, polipropileno, diámetro superior externo 30 cms, diámetro inferior externo 28 cms, diámetro superior interno 19,5 cms, diámetro inferior interno 19 cms, alto 24 cms, peso 430 grs	UNIDAD	5	8999,97	44.999,85	9.311,75	46.559	9.258	46.290,00

Papelera redonda plástica, 27.5x27.5 cm rejilla para baño. Económica color verde	UNIDAD	16	5250,28	84.004,48	5.432,35	86.918	5.401	86.416,00
Recogedores de plástico basura. Medidas y peso del recogedor: ancho: 31 cm largo:30 cm alto: 10 cm peso aprox: 244 g medidas y peso del tubo: alto: 75 cm peso aprox: 98 g	UNIDAD	48	6749,68	323.984,64	6.984,11	335.237	6.944	333.312,00
Café instantáneo, en polvo de 170 gr,	UNIDAD	20	40124,42	802.488,40	41.515,53	830.311	41.275	825.500,00
Azúcares en bolsa de 200 sobres.	UNIDAD	10	10274,46	102.744,60	10.631,46	106.315	10.570	105.700,00
Vasos desechables, de 7 onzas por 50 unidades cada paquete	UNIDAD	10	4199,51	41.995,10	4.345,88	43.459	4.320	43.200,00
Vasos MIX desechables 3.3 onzas PAQUETE	UNIDAD	6	3599,75	21.598,50	3.724,70	22.348	3.703	22.218,00
Rastrillos metálicos de 22 dientes metálicos, ancho cabeza 22", longitud mango 15/16" calibre 19, temple fleje 40- 48 hrc para jardinería.	UNIDAD	9	36749,58	330.746,22	38.024,07	342.217	37.804	340.236,00
Machete peinilla 20" mango biomaterial y funda	UNIDAD	6	80999,73	485.998,38	83.808,13	502.849	83.322	499.932,00
Bombillos ahorradores, luz blanca, ref fs.- 45w, alta calidad, duración y fácil de instalar	UNIDAD	44	23999,92	1.055.996,48	24.831,73	1.092.596	24.688	1.086.272,00
Espátula 4" acero – inoxidable material cabo de madera o plástico mtálica un de cada una	UNIDAD	5	11250,26	56.251,30	11.640,58	58.203	11.573	57.865,00
Espátula 5" acero – inoxidable material cabo de madera o plástico mtálica un de cada una	UNIDAD	5	17999,94	89.999,70	18.623,50	93.118	18.516	92.580,00
CEPILLO PARA PARED - QUITA TELARAÑA PALO MADERA LARGO	UNIDAD	4	15749,65	62.998,60	16.295,86	65.183	16.202	64.808,00
LIMPIA VIDRIO 5 LITROS	UNIDAD	2	18449,76	36.899,52	19.089,98	38.180	18.979	37.958,00
Limpiavidrios mango extensible hasta 78cm	UNIDAD	1	44999,85	44.999,85	46.559,94	46.560	46.290	46.290,00
Guante de Nitrilo S Negro	CAJA	3	59849,86	179.549,58	61.925,22	185.776	61.566	184.698,00
BOLSA PAPELERA 30 X 35 COLOR BLANCA	UNIDAD	480	242,76	116.524,80	251,09	120.523	250	120.000,00
BOLSA PLÁSTICA-GRUESA DE 100 X 120 CM. COLOR NEGRA ELABORADA EN POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD, TERMO SELLADA	UNIDAD	580	1274,49	739.204,20	1.319,71	765.432	1.312	760.960,00
TRAPEROS HILASA DE COLORES, ALGODON, DE 1000 GR. TIPO COPA,MANGO EN MADERA	UNIDAD	48	12299,84	590.392,32	12.725,86	610.841	12.653	607.344,00
JABON PARA LOZA	UNIDAD	5	11250,26	56.251,30	11.640,58	58.203	11.573	57.865,00
CHUPA PARA BAÑO	UNIDAD	9	4500,58	40.505,22	4.656,47	41.908	4.629	41.661,00
CANECA GRANDE PARA LA BASURA 70 LITROS Dimensiones: Alto 56 cm x ancho 55 cm	UNIDAD	18	59999,8	1.079.996,40	62.079,92	1.117.439	61.720	1.110.960,00
Paño de microfibra 38x38 PARA ASEO	UNIDAD	25	3749,69	93.742,25	3.880,59	97.015	3.858	96.450,00
Cepillo sanitario	UNIDAD	10	6749,68	67.496,80	6.984,11	69.841	6.944	69.440,00
DESPERCUDIDOR PARA PISO	UNIDAD	30	14999,95	449.998,50	15.519,98	465.599	15.430	462.900,00
TOTAL				10.400.639,27		10.761.778,09		10.699.597,00

VALOR PROMEDIO: $ 10.620.671.45

G. EDGAR GALLO DUARTE
Rector Ordenador Del Gasto