

	<p style="text-align: center;">INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES DANE: 173352-000690 REGISTRO EDUCATIVO: 133016 NIT: 890.706.096-7</p>	<p style="text-align: center;">Pág. 1 de 10</p>
	<p>ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO REGIMEN ESPECIAL</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

La I.E. Técnica Nuestra Señora de las Mercedes requiere adquirir una página web y plataforma de notas e impresión de boletines que permita el apoyo a los diferentes procesos administrativos y académicos, que facilite tanto a docentes, alumnos, padres de familia desarrollar de manera adecuada y eficiente sus labores y consultas; para así poder cumplir los objetivos institucionales.

IMPACTO INSTITUCIONAL

No aplica.

REGULATORIO

Capítulo 6 - SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, del Decreto Único Reglamentario 1072 de 2015.

TECNICO:

Objetivo General: proporcionar la herramienta necesaria para la administración y sistematización de informes por medio del arrendamiento página web, a fin de tener el conocimiento de calificaciones de manera organizada, sistematizada obedeciendo a la globalización, y la informática actual, para la institución educativa Técnica Nuestra Señora de las Mercedes.

Dirección: Calle 9 Con carrera 2 Barrio Los Almendros

Email: colmercedesicononzo@hotmail.com Tel: 320 831 27 21

Web: <http://lasmercedesicononzo.edu.co/>

Icononzo - Tolima

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES DANE: 173352-000690 REGISTRO EDUCATIVO: 133016 NIT: 890.706.096-7	Pág. 2 de 10
	ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO REGIMEN ESPECIAL	

Objetivo Específico: Prestar El servicio de pagina web, servicios hosting, dominio, computación en la nube, (programa plataforma de notas y aplicativo móvil para el año 2021 con todos los módulos académicos, estadísticos, seguimiento y comunicación)

Ficha Técnica:

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES	FICHA TECNICA FECHA:10 FEBRERO DE 2021
---	---	--

DESCRIPCION	CANTIDAD REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CÓDIGO	DESTINO
ARRENDAMIENTO DE PLATAFORMA WEB PARA EL DESARROLLO DE ADMISTRACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN DE INFORMES ACADÉMICOS PARA LA VIGENCIA 2021	Globalizado	Globalizado	81161801	Institución Educativa Técnica Nuestra Señora de las Mercedes.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Administración y sistematización de la gestión por medio de la plataforma web que permita: la generación de informes académicos periódicos , estadísticos, informes finales, constancias, certificados de forma virtual.

PRODUCTOS SOFTWARE				
ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	U.M.	CANT.
1	80161506	<u>Servicio incluidos en el hosting y Dominio de archivo de datos:</u> 1. Hosting (Servidos dedicado en internet Dominio (nombre www para el colegio) Registro en Google (listado de búsqueda) Copia de seguridad diaria del último mes.	UNIDAD	1

Dirección: Calle 9 Con carrera 2 Barrio Los Almendros

Email: colmercedesicononzo@hotmail.com Tel: 320 831 27 21

Web: <http://lasmercedesicononzo.edu.co/>

Icononzo - Tolima

	<p align="center">INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES</p> <p align="center">DANE: 173352-000690 REGISTRO EDUCATIVO: 133016</p> <p align="center">NIT: 890.706.096-7</p>	<p>Pág. 3 de 10</p>
	<p>ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO REGIMEN ESPECIAL</p>	

--	--	--	--	--	--

		<p>2. <u>Módulos incluidos en la pagina web y programa plataforma de notas</u></p> <p><u>FORMATOS POR INTERNET</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Planillas por internet en línea • Exportar e importar planillas a Excel (off line) • Listados • Pre-matricula • Constancias de Estudio • Observador del alumno • Observador del docente • Certificados académicos en línea <p align="center"><u>COMUNICACIÓN:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Mensajes públicos • Mensajes privados • Correo institucional • Envío y recepción de trabajos • Listado de tareas • Encuestas y votaciones <p><u>FORMATO DE ADMINISTRACION</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Sedes • Grados • Áreas • Listado de docentes • asignación académica • Escala de valoración • Datos básicos de la institución • Periodos y fechas • Apertura y cierre de la plataforma • Traslado de estudiantes • Carne estudiantil 		
--	--	--	--	--

Dirección: Calle 9 Con carrera 2 Barrio Los Almendros

Email: colmercedesicononzo@hotmail.com Tel: 320 831 27 21

Web: <http://lasmercedesicononzo.edu.co/>

Icononzo - Tolima

	<p align="center">INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES</p> <p align="center">DANE: 173352-000690 REGISTRO EDUCATIVO: 133016</p> <p align="center">NIT: 890.706.096-7</p>	<p>Pág. 4 de 10</p>
	<p>ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO REGIMEN ESPECIAL</p>	

		<p align="center">EDICION DE LA PAGINA WEB DESDE LA PLATAFORMA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Artículos web • Incluir en cronograma • Fotos Videos • Documentos oficiales • Comunicados • Contratación • Blog institucional • Información para Egresados <p align="center"><u>INTERACCION DE ESTUDIANTES-DOCENTE</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Envío y recepción de trabajos • Listado de Tareas • Evaluación en línea • Mensajes privados • Mensajes grupales. <p align="center"><u>ESTADISTICA EN PANTALLA O ARCHIVO PDF</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Tabla de consolidados</u> • Tabla de resumen por periodos • Gráfico tortas interactivas personalizadas • Grafica rendimiento por grados • Grafica rendimiento por áreas • Grafica rendimiento académico por estudiante. • Listado puesto por alumno • Listado puesto por grado • Cuadro de honor por periodos • Porcentaje de aprobados y reprobados por grado y asignatura • Porcentaje de aprobados y reprobados por grado y asignaturas (filtro por docente) • Acta de nivelación por estudiante • Constancias de Estudio • Promedio semestralizado para el SIMAT 		
--	--	--	--	--

Dirección: Calle 9 Con carrera 2 Barrio Los Almendros

Email: colmercedesicononzo@hotmail.com Tel: 320 831 27 21

Web: <http://lasmercedesicononzo.edu.co/>

Icononzo - Tolima

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES DANE: 173352-000690 REGISTRO EDUCATIVO: 133016 NIT: 890.706.096-7	Pág. 5 de 10
	ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO REGIMEN ESPECIAL	

		<ul style="list-style-type: none"> • Estadísticas complementarias <p style="text-align: center;">MATERIAL IMPRESO A ENTREGAR:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Informe académico del estudiante • Listado de puestos de estudiante • Consolidado de notas • Listado de Puesto por grado • Porcentaje de aprobados por sede y por docente • CD con todas las estadísticas y de todo el material impreso. <p>EN DICIEMBRE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Informe Académico definitivo • Certificado de notas para los estudiantes de grado 5 y 11 • Libro de registro • Estadísticas finales • CD definitivo <p style="text-align: center;">REQUERIMIENTO PARA LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nombre completo de la institución o colegio. • Logo/o escudo de la institución o colegio. • Código DANE. • Registro Educativo. • Código ICFES (Opcional). • Resolución de aprobación. • SIEE de la institución. • Escala valorativa (1-5) o (1-10) con sus desempeños en equivalencia. • Listado de estudiantes por grado y con el docente encargado de ese mismo grado. • asignación académica de bachillerato de cada docente; (Área, con su intensidad horaria. • asignación académica de primaria. • Nombre de las sedes y orden. • Nombre de las áreas con su porcentaje. 	
--	--	--	--

Dirección: Calle 9 Con carrera 2 Barrio Los Almendros

Email: colmercedesicononzo@hotmail.com Tel: 320 831 27 21

Web: <http://lasmercedesicononzo.edu.co/>

Icononzo - Tolima

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES DANE: 173352-000690 REGISTRO EDUCATIVO: 133016 NIT: 890.706.096-7	Pág. 6 de 10
	ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO REGIMEN ESPECIAL	

		<ul style="list-style-type: none"> Nombre de los docentes completos. Nombre de los administrativos con su cargo. Sistema de evaluación (con cuantas valoraciones). <p>I- SOPORTE TECNICO</p> <ul style="list-style-type: none"> Inducción a docentes. Ayuda en línea. Soporte por correo. Soporte telefónico. 		
--	--	---	--	--

Embalaje:

Entrega de los informes académicos en el lugar indicado, en perfectas condiciones en los tiempos pactados.

Lugar de ejecución o entrega

La entrega de los boletines se debe hacer en la sede principal de la I.E.

No. de Docentes beneficiarios	No. de Alumnos beneficiarios
24	550

Cronograma

Actividad	MESES								
	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGO	SEP	OCT	NOV
Entrega de productos	X	X	X	X	X	X	X	X	X

ESTUDIO DE LA OFERTA

Dirección: Calle 9 Con carrera 2 Barrio Los Almendros

Email: colmercedesicononzo@hotmail.com Tel: 320 831 27 21

Web: <http://lasmercedesicononzo.edu.co/>

Icononzo - Tolima

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES DANE: 173352-000690 REGISTRO EDUCATIVO: 133016 NIT: 890.706.096-7	Pág. 7 de 10
	ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO REGIMEN ESPECIAL	

La I.E. 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
NOTAS EN LINEA	28555454-4	6311procedimiento de datos , alojamiento de hosting y actividades relacionadas. 1811 Actividades de impresión.	Personas Natural
CODYNET	901360912-4	6311procedimiento de datos , alojamiento de hosting y actividades relacionadas. 1811 Actividades de impresión.	Persona Jurídica

ESTUDIO DE LA DEMANDA

La I.E. analizo la demanda de los antecedentes contractuales de similar objeto que ha realizado, así:

PREGUNTA	DESCRIPCIÓN DE LOS REQUERIDO	DESCRIPCIÓN DE LOS REQUERIDO
Objeto del Contrato	adquirir una página web -académica y computación en la nube(Programa plataforma de notas y aplicativo móvil para el año 2020 en los módulos académicos, estadísticos, seguimiento y comunicación. Impresión de boletines durante los 4 periodos	Plataforma de notas e impresión de boletines, tablas de consolidados, resumen por periodos, listados por puestos por grado -alumnos, certificados, planilla de inasistencias, para la I.E.
Número y fecha del Contrato	I.E.T.N.S.M. – 02 – 2019 16/05/2019	I.E.T.N.S.M. – 02 – 2020 30/03/2020
Modalidad selección	Régimen Especial	Régimen Especial
Razón Social Contratista - NIT	FRANCISCO JAVIER PALAEZ MORALES. NIT 93.405.398-3	FRANCISCO JAVIER PALAEZ MORALES. NIT 93.405.398-3

Dirección: Calle 9 Con carrera 2 Barrio Los Almendros

Email: colmercedesicononzo@hotmail.com Tel: 320 831 27 21

Web: <http://lasmercedesicononzo.edu.co/>

Icononzo - Tolima

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES DANE: 173352-000690 REGISTRO EDUCATIVO: 133016 NIT: 890.706.096-7	Pág. 8 de 10
	ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO REGIMEN ESPECIAL	

Valor del Contrato	\$3.092.640	\$ 3.296.400
Plazo del Contrato	6 meses y 14 días Calendario	240 días
Garantías exigidas en el contrato	Cumplimiento del contrato Calidad de los bienes	Cumplimiento del contrato Calidad de los bienes
¿Se han impuesto sanciones al contratista?	NO	NO

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 *MManual 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	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

Dirección: Calle 9 Con carrera 2 Barrio Los Almendros

Email: colmercedesicononzo@hotmail.com Tel: 320 831 27 21

Web: <http://lasmercedesicononzo.edu.co/>

Icononzo - Tolima

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES DANE: 173352-000690 REGISTRO EDUCATIVO: 133016 NIT: 890.706.096-7	Pág. 9 de 10
	ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO REGIMEN ESPECIAL	

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

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:

PRODUCTOS DE PAPELERIA Y UTILES DE OFICINA							
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	U.M.	CANT.	Cotización No. 1	Cotización No. 2	Cotización No. 3	Promedio
1	Servicio de hosting, dominio ,pagina web, y computación en la nube y aplicativo móvil, con módulos académicos, estadísticos, seguimiento y comunicación y 6 copias impresas x 2 hojas durante el 1°, 2°, 3° y 4° periodo, informe final y libro de registro	UNIDAD	402	3.417.000	3.497.400	\$0	\$3.457.200
VALOR TOTAL PROMEDIO							\$ 3.457.200

NOTA: Anexar las cotizaciones realizadas.

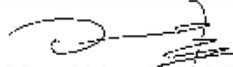
Dirección: Calle 9 Con carrera 2 Barrio Los Almendros

Email: colmercedesicononzo@hotmail.com Tel: 320 831 27 21

Web: <http://lasmercedesicononzo.edu.co/>

Icononzo - Tolima

	<p>INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES DANE: 173352-000690 REGISTRO EDUCATIVO: 133016 NIT: 890.706.096-7</p>	<p>Pág. 10 de 10</p>
	<p>ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO REGIMEN ESPECIAL</p>	



EDGAR GALLO DUARTE
Rector
Ordenador del Gasto - Ejecutor

Dirección: Calle 9 Con carrera 2 Barrio Los Almendros

Email: colmercedesicononzo@hotmail.com Tel: 320 831 27 21

Web: <http://lasmercedesicononzo.edu.co/>

Icononzo - Tolima