



**INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA
NICOLAS RAMIREZ
NIT. 800.014.626-3
ORTEGA- TOLIMA**



**ESTUDIO PREVIO PARA PROCESO
REGIMEN ESPECIAL NO RE-002-2021-INSTITUCIÓN EDUCATIVA
TECNICA NICOLAS RAMIREZ**

www.nicolasramirez.colegiosonline.com 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

Cada año **LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA NICOLAS RAMIREZ**, requiere de una entidad externa encargada de prestar el servicio de arrendamiento de la plataforma (página web) que permita la sistematización de informes académicos y conocer de una forma global los logros y avances de los estudiantes, además de contar con una página web que permite que la Institución Educativa implemente la publicidad en los diferentes procesos Institucionales.

IMPACTO INSTITUCIONAL

Tecnifica y agiliza los procesos internos de orden Administrativo y Académicos, tales como certificaciones y la expedición de informes Académicos. además, permite el ingreso de información desde cualquier lugar, lo que facilita el ingreso de datos al personal docente de la Institución

REGULATORIO

Decreto 1290 de 2009.

TECNICO:

Objetivo General:

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

Objetivo Específico:

Contratar el servicio de hosting, dominio, página web, programa plataforma de notas, para la administración de la gestión académica (puesta en marcha de la plataforma y entrega del primer y segundo informe Académico) incluye aplicación para el control de síntomas COVID 19 protocolo de bioseguridad, mantenimiento y soporte para el sitio web de la Institución Educativa durante el término del contrato. Por el periodo comprendido entre el veinticuatro (24) de Marzo y el Treinta (30) de noviembre de 2021

Ficha Técnica:

DOMINIO, HOSTING Y PAGINA WEB



**INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA
NICOLAS RAMIREZ
NIT. 800.014.626-3
ORTEGA- TOLIMA**



**ESTUDIO PREVIO PARA PROCESO
REGIMEN ESPECIAL NO RE-002-2021-INSTITUCIÓN EDUCATIVA
TECNICA NICOLAS RAMIREZ**



Código: 81161801

Cantidad: 1180 Alumnos

Descripción: Servicio De Computación En La Nube, Dominio, Hosting, Página Web, Programa Plataforma De Notas Y Aplicativo Móvil Para el primer y segundo Informes Académicos Necesarios En La Institución.

ESPECIFICACIONES TÉCNICA

Administración y sistematización de la gestión académica por medio de plataforma web que permita: la puesta en marcha de la plataforma y generación del primer y segundo , tercer , cuarto informe e impresiones de informes académicos, Libro de Registro , estadísticas, , constancias, certificados de forma virtual.

Lugar de ejecución o entrega

El Acceso a la plataforma web debe ser por medio de internet y se debe facilitar el acceso a Docentes, Administrativos y Estudiantes de **LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA NICOLAS RAMIREZ**, y de manera eficiente.

**No de Estudiantes
Beneficiarios**

1180

Cronograma:

Actividad	DÍAS				
	30	60	90	150	250
Entrega del producto					X

ESTUDIO DE LA OFERTA

LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA NICOLAS RAMIREZ 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:



INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA
NICOLAS RAMIREZ
NIT. 800.014.626-3
ORTEGA- TOLIMA



ESTUDIO PREVIO PARA PROCESO
REGIMEN ESPECIAL NO RE-002-2021-INSTITUCIÓN EDUCATIVA
TECNICA NICOLAS RAMIREZ

RAZON SOCIAL	NIT	ACTIVIDAD ECONOMICA (CIU V 4)	TIPO DE SOCIEDAD
CODYNET	901.360.912-4	<ul style="list-style-type: none">• 6311 Procesamiento de datos, alojamiento (hosting) y actividades relacionadas• 6201 Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)• 1811 Actividades de impresión• 6202 Actividades de consultoría informática y actividades de administración de instalaciones informáticas	Persona Jurídicas
NOTAS EN LINEA	28555454-4	<ul style="list-style-type: none">• 6311 Procesamiento de datos, alojamiento (hosting) y actividades relacionadas• 7310 Publicidad• 4761 Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados• 1811 Actividades de impresión	Persona Natural



**INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA
NICOLAS RAMIREZ
NIT. 800.014.626-3
ORTEGA- TOLIMA**



**ESTUDIO PREVIO PARA PROCESO
REGIMEN ESPECIAL NO RE-002-2021-INSTITUCIÓN EDUCATIVA
TECNICA NICOLAS RAMIREZ**

ESTUDIO DE LA DEMANDA

LA INSTITUCION TECNICA NICOLAS RAMIREZ, analizo la demanda de los antecedentes contractuales de similar objeto que ha realizado, así:

PREGUNTA	DESCRIPCIÓN DE LOS REQUERIDO
Objeto del Contrato	objeto del contrato servicio de hosting, dominio, pagina web y computación en la nube (programa plataforma de notas "colegios online.com" y aplicativo móvil con los módulos académicos, estadísticos, seguimiento y comunicación) para 1250 educandos, copias impresas de los periodos e informe final y libro de registro del año 2020 para la institución educativa"
Número y fecha del Contrato	Contrato No 003 MARZO 30 DE 2020
Modalidad selección	Régimen Especial
Razón Social Contratista - NIT	CODYNET NIT 901.360.912-4
Valor del Contrato	\$9.125.000.00
Plazo del Contrato	MESES (08)
Garantías exigidas en el contrato	NO
¿Se han impuesto sanciones al contratista?	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 *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:



**INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA
NICOLAS RAMIREZ
NIT. 800.014.626-3
ORTEGA- TOLIMA**



**ESTUDIO PREVIO PARA PROCESO
REGIMEN ESPECIAL NO RE-002-2021-INSTITUCIÓN EDUCATIVA
TECNICA NICOLAS RAMIREZ**

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	¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
													Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo	Categoría						
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

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:



**INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA
NICOLAS RAMIREZ
NIT. 800.014.626-3
ORTEGA- TOLIMA**



**ESTUDIO PREVIO PARA PROCESO
REGIMEN ESPECIAL NO RE-002-2021-INSTITUCIÓN EDUCATIVA
TECNICA NICOLAS RAMIREZ**

ARRENDAMIENTO PLATAFORMA DE NOTAS						
ITEM	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	UNIDAD	CANTIDAD	COTIZACION CODYNET S.A.S	COTIZACION PLATAFORMA DE NOTAS S.A.S	PROMEDIO
1	Contratar el servicio de hosting, dominio, página web, programa plataforma de notas, para la administración de la gestión académica (puesta en marcha de la plataforma y entrega del primer y segundo, tercer, cuarto informes Académicos) incluye impresión de informes (6 copias impresas por periodo para 1.180 estudiantes, informe final y libro de registros, soporte para el sitio web de la Institución Educativa durante el término del contrato. Por el periodo comprendido entre el veinticuatro (24) de Marzo y el Treinta (30) de noviembre de 2021..	ALUMNOS	1180	8.968.000.00	9.204.000.00	9.086.000.00
VALOR TOTAL PROMEDIO						9.086.000.00

NOTA: Anexar las cotizaciones realizadas.

HEIDER VEGA MONTIEL
Rector - Ordenador del Gasto