

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA NICOLAS RAMIREZ</b> <b>NIT. 800.014.626-3</b> <b>ORTEGA - TOLIMA</b>	
<b>CONTRATACION REGIMEN ESPECIAL</b> <b>ANALISIS DEL SECTOR PARA RE-001-2022</b>		

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 como también incluye historial de notas de vigencias anteriores para la verificación y descargue de certificados en pdf de los años 2014 al 2021 ..

**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 1.200 estudiantes que permita la administración de la gestión académica (puesta en marcha de la plataforma y entrega del primer y segundo informe académico) incluye historial de notas de vigencias anteriores para la verificación y descargue de certificados en pdf de los años 2014 al 2021 y

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA NICOLAS RAMIREZ</b> <b>NIT. 800.014.626-3</b> <b>ORTEGA - TOLIMA</b>	
<b>CONTRATACION REGIMEN ESPECIAL</b> <b>ANALISIS DEL SECTOR PARA RE-001-2022</b>		

soporte para el sitio web de la institución educativa durante el término comprendido entre el nueve (09) de febrero y el ocho (08) de agosto de 2022.

**Ficha Técnica:**

<b>DOMINIO, HOSTING Y PAGINA WEB</b>	
	<b>Código:</b> 81161801 <b>Cantidad:</b> 1200 Alumnos <b>Descripción:</b> 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 informe 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.

<b>No de Estudiantes Beneficiarios</b>
1.200

**Cronograma:**

<b>Actividad</b>	<b>DÍAS</b>				
	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>90</b>	<b>150</b>	<b>180</b>
<b>Entrega del producto</b>					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:



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



**CONTRATACION REGIMEN ESPECIAL**  
**ANALISIS DEL SECTOR PARA RE-001-2022**

<b>RAZON SOCIAL</b>	<b>NIT</b>	<b>ACTIVIDAD ECONOMICA (CIU V 4)</b>	<b>TIPO DE SOCIEDAD</b>
CODYNET	901.360.912-4	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>6311</b> Procesamiento de datos, alojamiento (hosting) y actividades relacionadas</li><li>• <b>6201</b> Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)</li><li>• <b>1811</b> Actividades de impresión</li><li>• <b>6202</b> Actividades de consultoría informática y actividades de administración de instalaciones informáticas</li></ul>	Persona Jurídicas
NOTAS EN LINEA	28.555.454-4	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>6311</b> Procesamiento de datos, alojamiento (hosting) y actividades relacionadas</li><li>• <b>7310</b> Publicidad</li><li>• <b>4761</b> Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados</li><li>• <b>1811</b> Actividades de impresión</li></ul>	Persona Natural

**ESTUDIO DE LA DEMANDA**

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



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



**CONTRATACION REGIMEN ESPECIAL**  
**ANALISIS DEL SECTOR PARA RE-001-2022**

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 1.180 educandos, copias impresas de los periodos e informe final y libro de registro del año 2021 para la institución educativa”
Número y fecha del Contrato	Contrato No 003 MARZO 24 DE 2021
Modalidad selección	Régimen Especial
Razón Social Contratista - NIT	CODYNET NIT 901.360.912-4
Valor del Contrato	\$8.968.000.00
Plazo del Contrato	DOSCIENTOS CINCUENTA (250) DIAS
Garantías exigidas en el contrato	CUMPLIMIENTO
¿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:

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					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?



**CONTRATACION REGIMEN ESPECIAL**  
**ANALISIS DEL SECTOR PARA RE-001-2022**

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:

<b>ARRENDAMIENTO PLATAFORMA DE NOTAS</b>						
ITEM	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	UNIDAD	CANTIDAD	COTIZACION CODYNET S.A.S	COTIZACION NOTAS EN LINEA	PROMEDIO
1	contratar el servicio de hosting, dominio, página web, programa plataforma de notas, para 1.200 estudiantes que permita la administración de la gestión académica (puesta en marcha de la plataforma y entrega del primer y segundo informe académico) incluye historial de notas de años anteriores para la verificación y descargue de certificados en pdf de los años 2014 al 2021 y soporte para el sitio web de la	ALUMNOS	1200	5.034.000.00	5.160.000.00	5.097.000.00



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



**CONTRATACION REGIMEN ESPECIAL**  
**ANALISIS DEL SECTOR PARA RE-001-2022**

institución educativa durante el término comprendido entre el nueve (09) de febrero y el ocho (08) de agosto de 2022						
	<b>VALOR TOTAL PROMEDIO</b>					5.097.000.00

**NOTA:** Anexar las cotizaciones realizadas.

**HEIDER VEGA MONTIEL**  
Rector - Ordenador del Gasto