

	INSTITUCION EDUCATIVA JULIO ERNESTO ANDRADE NIT.809.004.609 – 8 ROVIRA – TOLIMA
ESTUDIO DEL SECTOR REGIMEN ESPECIAL NO RE-001-2021	

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 JULIO ERNESTO ANDRADE**, 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 computación en la nube, dominio, hosting, pagina web, programa plataforma de notas y aplicativo móvil, -con los módulos académicos, estadísticos seguimiento y comunicación (para el primer, y segundo periodo) por la vigencia comprendida entre el 10 de Marzo y el 20 de Julio del año 2021, necesario en la **INSTIUCIÓN EDUCATIVA JULIO ERNESTO ANDRADE**.

Ficha Técnica:

DOMINIO, HOSTING Y PAGINA WEB	
	<p>Código: 81161801 Cantidad: 250 Alumnos Descripción: Servicio De Computación En La Nube, Dominio, Hosting, Pagina Web, Programa Plataforma De Notas Y Aplicativo Móvil Para los informes Académicos necesario En La Institución.</p>

	INSTITUCION EDUCATIVA JULIO ERNESTO ANDRADE NIT.809.004.609 – 8 ROVIRA – TOLIMA
	ESTUDIO DEL SECTOR REGIMEN ESPECIAL NO RE-001-2021

ESPECIFICACIONES TÉCNICA

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

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 JULIO ERNESTO ANDRADE**, y de manera eficiente.

No de Estudiantes Beneficiarios
250

Cronograma:

Actividad	DÍAS			
	40	70	90	133
Entrega del producto	X	X	X	X

ESTUDIO DE LA OFERTA

LA INSTITUCION EDUCATIVA JULIO ERNESTO ANDRADE analizó 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
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 Jurídica

	INSTITUCION EDUCATIVA JULIO ERNESTO ANDRADE NIT.809.004.609 – 8 ROVIRA – TOLIMA
	ESTUDIO DEL SECTOR REGIMEN ESPECIAL NO RE-001-2021

PLATAFORMA EDE NOTAS SAS	901.372.922-1	<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) • 7310 Publicidad • 1812 Actividades de servicios relacionados con la impresión 	Persona Jurídica
ANA MARIA RAMIREZ RUIZ	1.234.644.085	<ul style="list-style-type: none"> • 6201 Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas) • 7310 Publicidad • 1812 Actividades de servicios relacionados con la impresión • 5819 Otros trabajos de edición 	Persona Natural

ESTUDIO DE LA DEMANDA

LA INSTITUCION EDUCATIVA JULIO ERNESTO ANDRADE, analizó la demanda de los antecedentes contractuales de similar objeto que ha realizado, así:

PREGUNTA	DESCRIPCIÓN DE LOS REQUERIDO
Objeto del Contrato	Servicio de hosting, dominio, pagina web y computación en la nube (programa plataforma de notas “plataforma de notas” y aplicativo móvil) para puesta en marcha y periodos académicos del año 2020 con los módulos académicos, estadísticos, seguimiento y comunicación para la institución educativa
Número y fecha del Contrato	Contrato No 003 del 27 de Mayo de 2020
Modalidad selección	Régimen Especial
Razón Social Contratista - NIT	OFELIA YANETH RUIZ RODRIGUEZ
Valor del Contrato	\$ 1,205,400
Plazo del Contrato	7 meses
Garantías exigidas en el contrato	NO
¿Se han impuesto sanciones al contratista?	NO

	INSTITUCION EDUCATIVA JULIO ERNESTO ANDRADE NIT.809.004.609 – 8 ROVIRA – TOLIMA
	ESTUDIO DEL SECTOR REGIMEN ESPECIAL NO RE-001-2021

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?
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

	INSTITUCION EDUCATIVA JULIO ERNESTO ANDRADE NIT.809.004.609 – 8 ROVIRA – TOLIMA
	ESTUDIO DEL SECTOR REGIMEN ESPECIAL NO RE-001-2021

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:

ARRENDAMIENTO PLATAFORMA DE NOTAS							
ITEM	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	UNIDAD	CANTIDAD	COTIZACION CODYNET	PLATAFORMA DE NOTAS SAS	ANA MARIA RAMIREZ RUIZ	PROMEDIO
1	Contratar el Servicio de computación en la nube, dominio, hosting, pagina web, programa plataforma de notas y aplicativo móvil, -con los módulos académicos, estadísticos seguimiento y comunicación (para el primer, y segundo periodo) por la vigencia comprendida entre el 10 de Marzo y el 20 de Julio del año 2021, necesario en la INSTITUCIÓN EDUCATIVA JULIO ERNESTO ANDRADE.	ALUMNOS	250	\$1,037,500.00	\$962,500.00	\$1,000,000.00	\$3,000,000.00
VALOR TOTAL PROMEDIO							\$1,000,000.00

NOTA: Anexar las cotizaciones realizadas.

ORIGINAL FIRMADO

ERIXON ESNEIDER ROMERO PALOMINO
Rector - Ordenador del Gasto - Ejecutor