

	<b>INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA AGROINDUSTRIAL LA VOZ DE LA TIERRA NIT. 890.705.121-1 MUNICIPIO: RONCESVALLES - TOLIMA</b> <hr/> <b>ESTUDIOS DEL SECTOR PARA PROCESO REGIMEN ESPECIAL NO RE-003-2021</b>	<b>Pág. 1 de 5</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 INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA AGROINDUSTRIAL LA VOZ DE LA TIERRA**, 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, segundo, tercer y cuarto periodo más Informe final) por la vigencia comprendida entre el 29 de Marzo y el 30 de Noviembre del año 2021, necesario en la **INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA AGROINDUSTRIAL LA VOZ DE LA TIERRA**.



#### Ficha Técnica:

DOMINIO, HOSTING Y PAGINA WEB	
	<b>Código:</b> 81161801 <b>Cantidad:</b> 800 Alumnos <b>Descripción:</b> 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.

#### 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 INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA AGROINDUSTRIAL LA VOZ DE LA TIERRA**, y de manera eficiente.

No de Estudiantes Beneficiarios
800

#### Cronograma:

Actividad	DÍAS							
	30	60	90	120	150	180	210	246
Entrega del producto	X	X	X	X	X	X	X	X

#### ESTUDIO DE LA OFERTA

**LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA AGROINDUSTRIAL LA VOZ DE LA TIERRA** 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:



**INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA  
AGROINDUSTRIAL LA VOZ DE LA TIERRA  
NIT. 890.705.121-1  
MUNICIPIO: RONCESVALLES - TOLIMA**

**ESTUDIOS DEL SECTOR PARA PROCESO  
REGIMEN ESPECIAL NO RE-003-2021**

Pág. 3 de 5



RAZON SOCIAL	NIT	ACTIVIDAD ECONOMICA (CIU V 4)	TIPO DE SOCIEDAD
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 Jurídica
JOHANNA MARCELA ROCHA PENAGOS	28.555.454	<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 INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA AGROINDUSTRIAL LA VOZ DE LA TIERRA**, analizó la demanda de los antecedentes contractuales de similar objeto que ha realizado, así:

PREGUNTA	DESCRIPCIÓN DE LOS REQUERIDO		
Objeto del Contrato	CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIO DE HOSTING, DOMINIO, PÁGINA WEB Y PLATAFORMA DE NOTAS, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN PARA UTILIZACIÓN DE WEB EN EL MÓDULO DE CONTRATACIÓN, ARTÍCULOS, MISIÓN, VISIÓN, MANUAL Y SIE, DIGITACIÓN DE NOTAS DEL PERÍODO A ENTREGAR SEGÚN REGLAMENTACIÓN DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL E INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA TULIO VARÓN PARA EL TRATO DE LA PANDEMIA COVID - 19 Y RECUPERACIONES DEL MISMO PERÍODO ACADÉMICO.		
Número y fecha del Contrato	Contrato No 004 del 25 de Junio de 2020		
Modalidad selección	Régimen Especial		
Razón Social Contratista - NIT	JOHANNA MARCELA ROCHA PENGAGOS		
Valor del Contrato	\$ 5,460,000.00		
Plazo del Contrato	155 Días		
Garantías exigidas en el contrato	AMPARO	VIGENCIA	MONTO A CUBRIR
	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	PLAZO DEL CONTRATO Y 6 MESES MAS	10% DEL VALOR DEL CONTRATO
	CALIDAD DE LOS BIENES	PLAZO DEL CONTRATO Y 6 MESES MAS	20% DEL VALOR DEL CONTRATO
¿Se han impuesto sanciones al contratista?	NO		



**INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA  
AGROINDUSTRIAL LA VOZ DE LA TIERRA  
NIT. 890.705.121-1  
MUNICIPIO: RONCESVALLES - TOLIMA**  
**ESTUDIOS DEL SECTOR PARA PROCESO  
REGIMEN ESPECIAL NO RE-003-2021**

Pág. 4 de 5



**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)	Suspensión temporal	Consecuencia	Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo	Categoría	Tratamiento / Control a ser implementado	Impacto después del tratamiento	¿Afecta la ejecución del contrato?		Monitoreo y revisión				
														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.	Improbable	Possible	Moderado	Menor	Puede ocurrir en cualquier momento futuro	Riesgo Alto	Entidad - Contratista	¿A quién se le asigna?	No	Si	Alta	Alto	Entidad - Contratista	Personas responsables por implementar el tratamiento	
2	Internos	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.	Ocasional	Improbable	Raro	Insignificante	Puede ocurrir excepcionalmente	Riesgo Bajo	Entidad	Revisar procesos	Si	Alta	Alto	Alta	A los 3 días siguientes de originarse el riesgo	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	
															Si	Alta	Alto	Alta	A los 5 días siguientes de originarse el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento
															Si	Alta	Alto	Alta	Análisis jurídico y financiero	¿Cómo se realiza el monitoreo?
															Si	Alta	Alto	Alta	Cada 2 días	Periodicidad ¿Cuándo?



**INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA  
AGROINDUSTRIAL LA VOZ DE LA TIERRA  
NIT. 890.705.121-1  
MUNICIPIO: RONCESVALLES - TOLIMA**  
**ESTUDIOS DEL SECTOR PARA PROCESO  
REGIMEN ESPECIAL NO RE-003-2021**

Pág. 5 de 5



**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	JOHANNA MARCELA ROCHA PENAGOS	PROMEDIO
1	Contratar el servicio de computación en la nube, dominio, hosting, página web, programa plataforma de notas y aplicativo móvil, -con los módulos académicos, estadísticos seguimiento y comunicación (para el primer, segundo, tercer y cuarto periodo más informe final) por la vigencia comprendida entre el 29 de Marzo y el 30 de Noviembre del año 2021, necesario en la INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA AGROINDUSTRIAL LA VOZ DE LA TIERRA.	ALUMNOS	800	\$6,000,000.00	\$6,160,000.00	\$6,080,000.00
VALOR TOTAL PROMEDIO					\$6,080,000.00	

**NOTA:** Anexar las cotizaciones realizadas.

**ORIGINAL FIRMADO**

**ALBERTO ANTONIO VELEZ JUSTINICO**  
Rector - Ordenador del Gasto – Ejecutor