

	<b>INSTITUCION EDUCATIVA ZARAGOZA TAMARINDO</b> <b>MUNICIPIO DE COYAIMA TOLIMA</b> <b>NIT: 900.051.024-1</b>	<b>Pág. 1 de 5</b> 
	<b>ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO</b> <b>RÉGIMEN ESPECIAL Nº RE-002-2021 INSTITUCIÓN EDUCATIVA</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 Zaragoza Tamarindo, requiere de una entidad externa encargada de prestar el servicio de plataforma (página web) para la sistematización de informes académicos que permitan ver de una forma global los logros y avances de los estudiantes.

**IMPACTO INSTITUCIONAL**

No aplica.

**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 Y COMPUTACIÓN EN LA NUBE, (PROGRAMA PLATAFORMA DE NOTAS Y APLICATIVO MÓVIL PARA EL AÑO 2021 CON LOS MÓDULOS ACADÉMICOS, ESTADÍSTICOS, SEGUIMIENTO Y COMUNICACIÓN). EVALUACION EN LINEA POR ASIGNATURA, APLICACIÓN PARA EL CONTROL DE SINTOMAS, PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD, COPIAS IMPRESAS DE LOS PERIODOS SELECCIONADOS POR LA INSTITUCIÓN CON DURACION DE TODO EL AÑO 2021.

**Ficha Técnica:**

<b>DOMINIO, HOSTING Y PAGINA WEB</b>	
	<p><b>Código:</b> 81161801</p> <p><b>Cantidad:</b> 400 ALUMNOS</p> <p><b>Descripción:</b> CONTRATAR EL SERVICIO DE HOSTING, DOMINIO, PÁGINA WEB Y COMPUTACIÓN EN LA NUBE, (PROGRAMA PLATAFORMA DE NOTAS Y APLICATIVO MÓVIL PARA EL AÑO 2021 CON LOS MÓDULOS ACADÉMICOS, ESTADÍSTICOS, SEGUIMIENTO Y COMUNICACIÓN). EVALUACION EN LINEA POR ASIGNATURA, APLICACIÓN PARA EL CONTROL DE SINTOMAS, PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD, COPIAS IMPRESAS DE LOS BOLETINES DE CADA PERIODO E INFORME FINAL, LIBRO DE REGISTRO FOLIADO, DEBIDAMENTE EMPASTADO Y MARCADO EN LETRAS DORADAS.</p>

	<b>INSTITUCION EDUCATIVA ZARAGOZA TAMARINDO</b> <b>MUNICIPIO DE COYAIMA TOLIMA</b> <b>NIT: 900.051.024-1</b>	<b>Pág. 2 de 5</b> 
	<b>ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO</b> <b>RÉGIMEN ESPECIAL Nº RE-002-2021 INSTITUCIÓN EDUCATIVA</b>	

### 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.

#### APP CONTROL DE SINTOMAS – PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD

Se requiere de una App que pueda ser descargada en dispositivos móviles donde se encuentre la información detallada del estudiante, docentes y directivos. Permitiendo hacer un control pertinente de síntomas diarios (temperatura, tos, dolor de cabeza y cuerpo, pérdida del sentido del olfato o del gusto etc.) con el fin de mitigar posibles brotes y contagios al interior de la Institución educativa, en este proceso de alternancia que se iniciara próximamente.

#### 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 Institución Educativa Zaragoza Tamarindo de manera eficiente.

Nº de Docentes beneficiarios	Nº de Directivos y Administrativos beneficiarios	Nº de Estudiantes Beneficiarios
24	2	400

#### Cronograma

Actividad	MESES							
	1	2	3	4	5	6	7	8
Prestación del servicio								X

#### Embalaje

El Hosting, dominio, aplicativo página web y plataforma de notas por su naturaleza de software y programación en la Nube, no aplica para empacarse.

El material impreso será debidamente empacado y marcado para su entrega.

	<b>INSTITUCION EDUCATIVA ZARAGOZA TAMARINDO</b> <b>MUNICIPIO DE COYAIMA TOLIMA</b> <b>NIT: 900.051.024-1</b>	<b>Pág. 3 de 5</b> 
	<b>ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO</b> <b>RÉGIMEN ESPECIAL Nº RE-002-2021 INSTITUCIÓN EDUCATIVA</b>	

### ESTUDIO DE LA OFERTA

La Institución Educativa 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
CODYNET S.A.S	901.360.912-4	<b>6311</b> Procesamiento de datos, alojamiento (hosting) y actividades relacionadas <b>6201</b> Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas) <b>1811</b> Actividades de impresión <b>6202</b> Actividades de consultoría informática y actividades de administración de instalaciones informáticas	Persona Jurídica
PLATAFORMA DE NOTAS S.A.S	901.372.922-1	<b>6201</b> Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas) <b>6311</b> Procesamiento de datos, alojamiento (hosting) y actividades relacionadas <b>7310</b> Publicidad <b>1812</b> Actividades de servicios relacionados con la impresión	Persona Jurídica
ANA MARIA RAMIREZ RUIZ	1.234.644.085-1	<b>6201</b> Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas) <b>7310</b> Publicidad <b>1812</b> Actividades de servicios relacionados con la impresión <b>5819</b> Otros trabajos de edición	Persona Natural

### 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

	<b>INSTITUCION EDUCATIVA ZARAGOZA TAMARINDO</b> <b>MUNICIPIO DE COYAIMA TOLIMA</b> <b>NIT: 900.051.024-1</b>	<b>Pág. 4 de 5</b> 
	<b>ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO</b> <b>RÉGIMEN ESPECIAL Nº RE-002-2021 INSTITUCIÓN EDUCATIVA</b>	

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 o 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?				
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

**ANÁLISIS 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 ZARAGOZA TAMARINDO**  
**MUNICIPIO DE COYAIMA TOLIMA**  
**NIT: 900.051.024-1**

Pág. 5 de 5



**ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO**  
**RÉGIMEN ESPECIAL N° RE-002-2021 INSTITUCIÓN EDUCATIVA**

ITEM	DESCRIPCION ELEMENTO	CODIGO UNSPSC	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	Cot. 1 - CODYNET SAS			Cot. 2 - PLATAFORMA DE NOTAS S.A.S			Cot. 3 - ANA MARIA RAMIREZ			TOTAL PROMEDIO
					V/r Unit.	IVA	Valor Total	V/r Unit.	IVA	Valor Total	V/r Unit.	IVA	Valor Total	
1	CONTRATAR EL SERVICIO DE HOSTING, DOMINIO, PÁGINA WEB Y COMPUTACIÓN EN LA NUBE, (PROGRAMA PLATAFORMA DE NOTAS Y APLICATIVO MÓVIL PARA EL AÑO 2021 CON LOS MÓDULOS ACADÉMICOS, ESTADÍSTICOS, SEGUIMIENTO Y COMUNICACIÓN). EVALUACION EN LINEA POR ASIGNATURA, APLICACIÓN PARA EL CONTROL DE SINTOMAS, PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD CON DURACION DE TODO EL AÑO 2021.	81161801	400	ALUMNOS	\$8140	\$0	\$3.256.000	\$7.500	\$0	\$3.000.000	\$8.000	\$0	\$3.200.000	\$3.152.000
2	COPIAS IMPRESAS DE LOS BOLETINES DE CADA PERIODO E INFORME FINAL, LIBRO DE REGISTRO FOLIADO, DEBIDAMENTE EMPASTADO Y MARCADO EN LETRAS DORADAS.				\$302	\$58	\$144.000	\$300	\$0	\$120.000	\$300	\$0	\$120.000	\$128.000
<b>TOTALES</b>							<b>\$3.400.000</b>			<b>\$3.120.000</b>			<b>\$3.320.000</b>	<b>\$3.280.000</b>

**NOTA:** Anexar las cotizaciones realizadas.

**AURORA TIQUE TIQUE**  
Rectora - Ordenadora del Gasto  
ORIGINAL FIRMADO