

| | | |
|---|---|---|
|  | <p style="text-align: center;">INSTITUCION EDUCATIVA LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO NIT: 800.179.135-7 MUNICIPIO DE VENADILLO – TOLIMA</p> <p style="text-align: center;">INVITACIÓN PÚBLICA PARA PROCESO REGIMEN ESPECIAL RE-001-2022</p> |  |
|---|---|---|

ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO DE CONVOCATORIA PUBLICA No RE-001-2022

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 LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO**, 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 de la plataforma de notas, historial de notas años anteriores para la administración de la gestión académica, incluye: aplicación para el control de síntomas covid 19 (protocolo de bioseguridad), control de inasistencia a clases con lector de código de barras, carga automática a la planilla de notas, informes académicos periódicos, estadísticas, informes finales, constancias, certificados, carnet, observador, libro de registro foliado, de forma virtual mantenimiento y soporte para el sitio web de la institución educativa.

Ficha Técnica:

| |
|--------------------------------------|
| DOMINIO, HOSTING Y PAGINA WEB |
|--------------------------------------|



INSTITUCION EDUCATIVA
LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO
NIT: 800.179.135-7
MUNICIPIO DE VENADILLO – TOLIMA
INVITACIÓN PÚBLICA PARA PROCESO
REGIMEN ESPECIAL RE-001-2022



Código: 81161801

Cantidad: 400 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.

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 LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO**, y de manera eficiente.

| No de Estudiantes Beneficiarios |
|------------------------------------|
| 450 |

Cronograma:

| Actividad | DÍAS | | | | |
|----------------------|------|----|----|-----|-----|
| | 30 | 60 | 90 | 120 | 150 |
| Entrega del producto | | | | | x |

ESTUDIO DE LA OFERTA

INSTITUCION EDUCATIVA LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO 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 | 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, | Persona Jurídica |



**INSTITUCION EDUCATIVA
LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO
NIT: 800.179.135-7
MUNICIPIO DE VENADILLO – TOLIMA
INVITACIÓN PÚBLICA PARA PROCESO
REGIMEN ESPECIAL RE-001-2022**

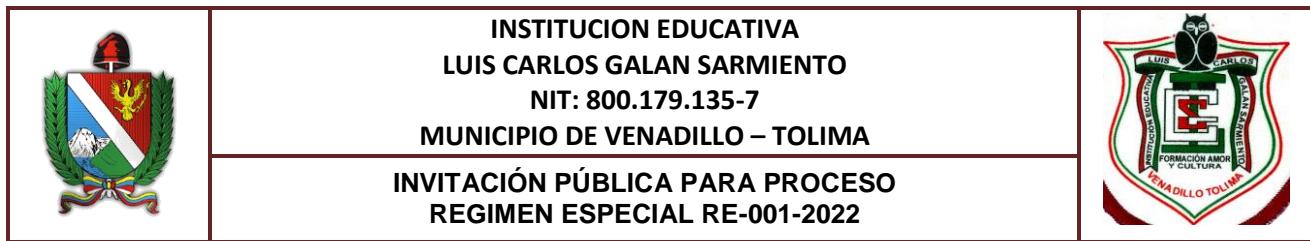


| | | | |
|---------------------------------|------------|---|-----------------|
| | | <ul style="list-style-type: none">programación, pruebas)• 1811 Actividades de impresión• 6202 Actividades de consultoría informática y actividades de administración de instalaciones informáticas | |
| OFELIA YANETH RUIZ RODRIGUEZ | 51.905.695 | <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)• C1812 Actividades relacionadas con la Impresión | Persona Natural |

ESTUDIO DE LA DEMANDA

LA INSTITUCION EDUCATIVA LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO, analizo la demanda de los antecedentes contractuales de similar objeto que ha realizado, así:

| PREGUNTA | DESCRIPCIÓN DE LOS REQUERIDO |
|-----------------------------------|---|
| Objeto del Contrato | CONTRATAR EL SERVICIO DE HOSTING, DOMINIO, PÁGINA WEB, PROGRAMA DE LATAFORMA DE NOTAS, HISTORIAL DE NOTAS AÑOS ANTERIORES PARA LA ADMINISTRACIÓN DE LA GESTIÓN ACADÉMICA, INCLUYE: APLICACIÓN PARA EL CONTROL DE SÍNTOMAS COVID 19 (PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD), CONTROL DE INASISTENCIA A CLASES CON LECTOR DE CÓDIGO DE BARRAS, CARGA AUTOMÁTICA A LA PLANILLA DE NOTAS, INFORMES ACADÉMICOS PERIÓDICOS, ESTADÍSTICAS, INFORMES FINALES, CONSTANCIAS, CERTIFICADOS, CARNET, OBSERVADOR, LIBRO DE REGISTRO FOLIADO, DE FORMA VIRTUAL MANTENIMIENTO Y SOPORTE PARA EL SISTEMA WEB DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA. |
| Número y fecha del Contrato | Contrato No 002 del 19 de Febrero de 2021 |
| Modalidad selección | Régimen Especial |
| Razón Social Contratista - NIT | OFELIA YANETH RUIZ RODRIGUEZ |
| Valor del Contrato | \$ 3.200.000,00 |
| Plazo del Contrato | 285 días |
| Garantías exigidas en el contrato | SI |



¿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 | General | Clase | Fuente | Etapa | Tipo | Descripción (Que puede pasar y como puede ocurrir) | Suspensión temporal | 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? | Monitoreo y revisión | | | | | |
|--------|---------|---------|------------------------|------------------------------|------|---|---------------------|--------------|--------------|---------|---|-------------|------------------------|--|---------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|--|--|--|---|--|-----------------------|---|--|-----------|-------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | Probabilidad | Impacto | | | | | | | | | | | |
| 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 | Revisar procesos | Raro | Improbable | Menor | Puede ocurrir ocasionalmente | Riesgo Bajo | Entidad | Revisar procesos | 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. | Probable | Menor | Moderado | Menor | Puede ocurrir ocasionalmente | Riesgo Bajo | Entidad - Contratista | Revisar procesos | Insignificante | Puede ocurrir excepcionalmente | Riesgo Bajo | Entidad | Revisar procesos | No | A los 3 días siguientes de originarse el riesgo | A los 5 días siguientes de originarse el tratamiento | Reuniones | Cada 2 días | | | |

ANALISIS DE PROYECCION DE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

| | | |
|---|--|---|
|  | INSTITUCION EDUCATIVA LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO NIT: 800.179.135-7 MUNICIPIO DE VENADILLO – TOLIMA INVITACIÓN PÚBLICA PARA PROCESO REGIMEN ESPECIAL RE-001-2022 |  |
|---|--|---|

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 | | | | | | |
|-----------------------------------|---|---------|----------|-----------------------|--|--------------|
| ITE M | DESCRIPCION DEL ELEMENTO | UNIDAD | CANTIDAD | COTIZACION CODYNET | COTIZACION PLATAFORMA FORMA DE NOTAS | PROMEDIO |
| 1 | CONTRATAR EL SERVICIO DE HOSTING, DOMINIO, PÁGINA WEB, PROGRAMA DE LATAFORMA DE NOTAS, HISTORIAL DE NOTAS AÑOS ANTERIORES PARA LA ADMINISTRACIÓN DE LA GESTIÓN ACADÉMICA, INCLUYE: APPLICACIÓN PARA EL CONTROL DE SÍNTOMAS COVID 19 (PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD), CONTROL DE INASISTENCIA A CLASES CON LECTOR DE CÓDIGO DE BARRAS, CARGA AUTOMÁTICA A LA PLANILLA DE NOTAS, INFORMES ACADÉMICOS PERIÓDICOS, ESTADÍSTICAS, INFORMES FINALES, CONSTANCIAS, CERTIFICADOS, CARNET, OBSERVADOR, LIBRO DE REGISTRO FOLIADO, DE FORMA VIRTUAL MANTENIMIENTO Y SOPORTE PARA EL SISTIO WEB DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA. | ALUMNOS | 450 | | | |
| VALOR TOTAL PROMEDIO | | | | | | 1.511.100.00 |

NOTA: Anexar las cotizaciones realizadas.

JESUS EMILIO LOZANO NAVARRO
Rector - Ordenador del Gasto – Ejecutor

Preparado por: Karen Yulitza Cabrera Gutierrez
Auxiliar Administrativo Grado 10