



Institución Educativa Técnica Guasimal

Resolución de Aprobación 5827 del 23 de Septiembre 26 de 2017

Código DANE No. 02732680000506 Nit 809001544-4

Registro Educativo Preescolar 213102 – Primaria 2230478 – Secundaria y Media 223073

ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO DE SISTEMATIZACIÓN de BOLETINES ACADEMICOS REGIMEN ESPECIAL

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: La institución Educativa Técnica GUASIMAL de El ESPINAL TOLIMA, comprometida con su deber académico y en disposición de la normatividad vigente en cuanto a la presentación de informes de notas y su forma de acreditación de las mismas, para la rendición del avance académico, por lo que es necesario desarrollar un procedimiento que permita la sistematización, recopilación de la información individual de cada estudiantes tabularla y permitir tener una base de datos exacta para tener una información útil del rendimiento académico por periodos de los estudiantes de todas las sedes, de tal manera que se hace necesario contratar el Arrendamiento de Plataforma Web para la administración y sistematización de, informes académicos, que incluya (Generación de informes académicos periódicos, Estadísticas, , Constancias, Certificados) todos los periodos de la vigencia 2.020.

IMPACTO INSTITUCIONAL : No aplica.

REGULATORIO: Decreto 1082 de 2015

TECNICO:

Objetivo General: Proporcionar la herramienta necesaria para la Administración y sistematización de informes académicos por medio del arrendamiento de una Plataforma Web, A fin de tener el conocimiento de calificaciones de manera organizada, sistematizada obedeciendo a la globalización, y la informática actual, para la Institución Educativa Técnica Nuestra Señora de Fátima.

Objetivo Específico: Garantizar la Administración y sistematización de la información académica por periodos de los estudiantes de todas las sedes de la Institución.

Población Beneficiaria:

No. de Docentes beneficiarios	No. de Administrativos beneficiarios	No. de Estudiantes beneficiarios
20	2	465

Ficha Técnica:

DESCRIPCIÓN :	CÓDIGO	DESTINO
ARRENDAMIENTO DE PLATAFORMA WEB PARA EL PROCESO DE ADMINISTRACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN DE INFORMES ACADEMICOS	81161801	Inst. Educativa Técnica Guasimal Espinal - Tolima

Servicio: Debe cumplir con el estándar técnico de calidad al momento de su ejecución.

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 Técnica Guasimal de El Espinal Tolima, y de manera eficiente.

Lugar de Mantenimiento. Los servicios ofrecidos y que sean objeto de mantenimiento debe hacerse en el lugar que estime conveniente el proveedor, garantizando la integridad del acceso a la plataforma.

Cronograma

Actividad	periodos			
	1	2	3	4
Entrega de Servicios	x	x	x	x



Institución Educativa Técnica Guasimal

Resolución de Aprobación 5827 del 23 de Septiembre 26 de 2017

Código DANE No. 02732680000506 Nit 809001544-4

Registro Educativo Preescolar 213102 – Primaria 2230478 – Secundaria y Media 223073

ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO DE SISTEMATIZACIÓN de BOLETINES ACADEMICOS REGIMEN ESPECIAL

ESTUDIO DE LA OFERTA

La I.E. 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	901360912-4	Servicio de Hosting, Dominio, Página Web y computación en la nube, (Programa Plataforma de Notas y Aplicativo móvil para el año 2020 con los módulos académicos, estadísticos, seguimiento y comunicación). Con duración de todo el año 2020. 6 Copias impresas (1er, 2o, 3er, 4º periodo, informe final, libro de registro).	PERSONA JURIDICA
OFELIA YANETH RUIZ RODRIGUEZ	51905695-9	Servicio de computación en la nube, Dominio, Hosting, Página Web, Programa Plataforma de Notas y Aplicativo móvil para el año 2020 con los módulos académicos, estadísticos. Copia impresa de cada periodo, informe final, libro de registro.	PERSONA NATURAL

ESTUDIO DE LA DEMANDA

La Institución Educativa Técnica Guasimal, analizando los antecedentes contractuales, no haya referencias de similar objeto:

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 previsible del futuro contrato objeto del presente proceso de selección, así:

Numer	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción (Que puede pasar y como puede ocurrir)	Consecuencia	Probabilidad	Impac	Valoración del Riesgo	Categ	¿A quién se le asigna?	Tratamiento / Control a ser implementado	Impacto después del tratamiento			¿Afecta la ejecución	Persona responsable por implementar el	Fecha estimada en que se inicia el	Fecha estimada en que se completa el	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Im	Valoración del Riesgo					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad



Institución Educativa Técnica Guasimal

Resolución de Aprobación 5827 del 23 de Septiembre 26 de 2017

Código DANE No. 02732680000506 Nit 809001544-4

Registro Educativo Preescolar 213102 – Primaria 2230478 – Secundaria y Media 223073

ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO DE SISTEMATIZACIÓN de BOLETINES ACADEMICOS REGIMEN ESPECIAL

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:

ELEMENTOS DE SSTT						
ITEM	DESCRIPCION ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CAN	COLEGIOS ONLINE COTIZACIÓN 1	OFELIA YANETH RUIZ RODRIGUEZ COTIZACIÓN	PROMEDIO TOTAL
1	ARRENDAMIENTO DE PLATAFORMA WEB PARA LA ADMINISTRACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN DE INFORMES ACADÉMICOS por dos periodos académicos	GL	GL	3.813.000	3.906.000.00	3.859.500.00
TOTAL TRES MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS PESOS M/CTE						3.859.500.00

NOTA: Anexo las cotizaciones realizadas.

-+

Dado en Espinal a los 06 días del mes de Mayo de 2.020.

EDIZON HERNANDEZ BALAGUERA
Rector - Ordenador del Gasto – Ejecutor



Institución Educativa Técnica Guasimal

Resolución de Aprobación 5827 del 23 de Septiembre 26 de 2017

Código DANE No. 02732680000506 Nit 809001544-4

Registro Educativo Preescolar 213102 – Primaria 2230478 – Secundaria y Media 223073

ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO DE SISTEMATIZACIÓN de BOLETINES ACADEMICOS REGIMEN ESPECIAL



Carretera # 13-58 Bogotá - Colombia
Tel. 310 583 0423 - 304 387 2084
Nit: 901.368.912-4

Marzo del 2020

Sistema
Institución Educativa "Guasimal"
Español - Tránsito

COTIZACIÓN

Constantemente presentamos a ustedes nuestros servicios de plataforma de **CollegesOnline**, la cual incluye hosting, dominio y computación en la nube para el año 2020.

# Alumnos	Descripción	V. Unitario	IVA	V. Total
485	Servicio de Hosting, Dominio, Página Web y computación en la nube, (Programa Plataforma de Notas y Aplicativo móvil para el año 2020 con los modulos académicos, estadísticos, seguimiento y comunicación). Con duración de todo el año 2020.	\$ 7.840	0*	\$ 3.804.800
485	6 Copias Impresas (1er, 2o, 3er, 4º periodo, Informe Ugel, libro de registro).	\$ 352	\$ 58	\$ 187.400
TOTAL				\$ 3.992.200

* Artículo 478 del Estatuto Tributario, inciso 21. Servicios Excluidos del Impuesto a las ventas IVA.
Nota: El valor puede variar dependiendo de la duración del contrato y el número de estudiantes.

Forma de Pago (3 cuotas):

- 40% a la firma del contrato
- 30% en Mayo
- 30% en Noviembre

Informe Detallado de la Propuesta

Incluidos en el Hosting y Dominio

Hosting (Servidor Dedicado en Internet).
Dominio (nombre **.edu** para el colegio).
Aplicativo Móvil para Padres y Estudiantes.
Registro en Google (libros de búsqueda).
Copias de Seguridad. Datos del Último Mes.

Módulos Incluidos en la Página Web y Programa Plataformas de Notas

Protección de Datos
Cumplimiento de la Ley 1581 de 2012 "Ley de Protección de Datos", Edición, Actualización y Designación del Responsable de Datos por parte de los Usuarios (Alumnos, Docentes, Directivos y Administrativos).



Carretera # 13-58 Bogotá - Colombia
Tel. 310 583 0423 - 304 387 2084
Nit: 901.368.912-4

Formios por Internet
Plantilla de Notas, Plantilla de Trabajo Clara, Inscripciones Claras, Reporte de Llegadas Tanto al Colegio, Listados, Estadísticas Interactivas tipo tabla y Gráficas, Logros por Área, logros Avances, Justos Generales, Pte. Matrícula, Constancias de Estudio, Observador del Alumno, Observador del Docente, Certificados Académicos, Rendimiento del Alumno periodo a periodo, Honorario para Docentes, Honorario para Alumnos.

Aplicativo Móvil para Celulares y Tablet Android
Notificaciones directas del colegio (Mensaje), Rendimiento del alumno, Calendario de Tareas, Historial de Notas, Reporte de Faltas por Clase, Reporte de Llegadas Tanto Honorario de Clases.

Formios de Administraciones
Bases, Grados, Áreas, Listado de Docentes, Asignación Académica, (Incluye a los colegios que tienen separables), Escala Valiativa, Datos Básicos Institución, Períodos, Fechas, Traslado de Estudiantes Apertura y Cierre de Plataforma, Comisión de Evaluación, Envío y recepción de tareas (como informe), Comité Estudiantil con Código de Barras Bidimensional QR (para imprimir en la Institución), Matrícula de Alumnos, Generación de Honorarios Manual y Automático, Bloqueo de Alumnos.

Edición de la Página WEB desde la Plataforma
Artículos y Blog Institucional, Ubicación en el Mapa Interactivo, Fotos, Videos, Cronogramas, Coordinaciones, Comunicados, Guías, Tareas y Trabajos, Información para Egresados, Documentos Institucionales, Formularios de Constancias.

Interacción de Estudiantes – Docentes
Envío y Recepción de Trabajos, Comio Institucional, Listado de Tareas, Mensajes Privados, Mensajes, Grupos, Encuestas o Votaciones, Observar virtual del Alumno.

Estadísticas en Plantilla o Archivos PDF
Tablas de Consolidados, Tablas de Resumen por Período, Gráficas Tareas Interactivas Personalizadas, Gráfica Rendimientos por Grado, Gráficas Rendimientos por Área, Gráficas Rendimiento Académico por Estudiante, Listado de Puntos por Alumno, Listado de Puntos por Grado, Cuadro de Honor por Período, Porcentajes de Aprobados y Reprobados por Grado y Asignatura, Porcentajes de Aprobados y Reprobados por Grado y Asignatura (Filtros por Docente), Constancias de Estudio, Estadísticas por Sexo y Edad, Promedio **Calculado** para SIMAT, Estadísticas Complementarias.

Soporte Técnico
Inducción Administrativa
Inducción Docentes (por Video)
Ayuda En Línea
Soporte por Correo
Soporte Telefónico


Francisco Javier Palaz
Representante Legal



Institución Educativa Técnica Guasimal

Resolución de Aprobación 5827 del 23 de Septiembre 26 de 2017

Código DANE No. 02732680000506 Nit 809001544-4

Registro Educativo Preescolar 213102 – Primaria 2230478 – Secundaria y Media 223073

ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO DE SISTEMATIZACIÓN de BOLETINES ACADEMICOS REGIMEN ESPECIAL

Cotización 2



Plataformadenotas.com
La solución
Plataforma de notas para colegios e instituciones educativas.

Ibagué, 15 de Marzo 2020

Señores:
Institución Educativa Guasimal
Espinal-Tolima

De la manera más atenta le presentamos un cordial saludo.

El objeto de nuestra comunicación es poder ofrecer a Ustedes nuestro servicio especializado en el área de **COMPUTACION EN LA NUBE**, Dominio, Hosting, Página Web, (Programa Plataforma de Notas y Aplicativo móvil), para el año 2020 con los módulos académicos y estadísticos.

A continuación le presentamos nuestra propuesta para su estudio y posterior aprobación correspondiente al año 2020.

Propuesta:

Alumnos	Detalle	V. Unitario	V. Total
465	Servicio de computación en la nube, Dominio, Hosting, Página Web, Programa Plataforma de Notas y Aplicativo móvil para el año 2020 con los módulos académicos, estadísticos.	\$ 8.100	\$ 3.766.500
465	Copia impresa de cada periodo, informe final, libro de registro.	\$ 300 <i>Iva incluido</i>	\$ 139.500 <i>Iva incluido</i>
Total			\$ 3.906.000

Forma de pago:

20% A la Instalación y Entrega en Funcionamiento del Programa de Notas.
20% Para el primer periodo.
20% Para el segundo periodo.
20% Para el tercer periodo.
20% Para el cuarto periodo y final.
Para un total del 100% del valor del contrato.


 Ofelia Yaneth Ruiz Rodriguez.
Gerente.

Calle 13 No. 6 – 25 Local - 2
 Tel. (8) 261 14 33 Cel. 317 856 88 53 – 316 874 5672
 Ibagué – Tolima – Colombia.

MATERIAL IMPRESO A ENTREGAR

Cada Periodo:

- Informe académico del estudiante.
- Listado de puestos de estudiantes.
- Consolidado de notas.
- Listado de puestos por grado.
- Porcentaje de aprobado por sede y por docente.
- CD con todas las estadísticas y de todo el material impreso.

En Diciembre:

- Informe académico definitivo.
- Certificado de notas para los estudiantes de grados 5to y 11º.
- Libro de registro.
- Estadísticas finales.
- CD definitivo.

REQUERIMIENTOS PARA LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS.

1. Resolución de Aprobación.
2. SIEE de la Institución.
3. Escala Valorativa (1-5) o (1-10) con sus desempeños en equivalencia.
4. Listado de estudiantes por grado y con el docente Encargado de ese mismo grado.
5. Asignación académica de bachillerato de cada docente; (Área, con su Intensidad Horaria).
6. Asignación académica de primaria.
7. Nombre de las sedes y al orden.
8. Nombre de las áreas con su porcentaje.
9. Nombre de los Docentes completos.
10. Nombre de los administrativos con su cargo.
11. Sistema de Evaluación (con cuantas valoraciones).

La información se entrega en forma magnética.

plataformadenotas.com@hotmail.com
dijaraga@gmail.com


 Ofelia Yaneth Ruiz R.
Gerente.

Plataformadenotas.com@hotmail.com