



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 TÉCNICA GENERAL ROBERTO LEYVA**, 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 A TODO EL PLANTEL EDUCATIVO, EL ACCESO A LA PLATAFORMA PARA LAS RESPECTIVAS NOTAS Y CALIFICACIONES ENTRE OTROS SERVICIOS PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LAS LABORES DIARIAS NECESARIAS PARA LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA.

**Objetivo Específico:** CONTRATAR LA SISTEMATIZACIÓN DE INFORMES ACADÉMICOS DE TODOS LOS PERIODOS DE LA VIGENCIA 2023, RECOLECCIÓN Y CARGUE DE INFORMACIÓN, ADMINISTRACIÓN DEL SOFTWARE Y PLATAFORMA WEB DE TODO EL AÑO, NECESARIO EN LA INSTITUCIÓN.

**Ficha Técnica:**

<b>HOSTING Y DOMINIOS</b>	
<p>Servicio de Hosting y Dominios</p>	<p><b>Código:</b> 81161801  <b>Cantidad:</b> 1000 ALUMNOS  <b>Descripción:</b> PARAMETRIZACION INICIAL DE PLATAFORMA, ADMINISTRACION DE SOFTWARE Y/O PLATAFORMA, CARGUE DE ALUMNOS, ASIGNACION ACADEMICA, PLAN DE ESTUDIOS Y DEMAS ACTUALIZACIONES NECESARIAS.  ADMINISTRACION COMPLETA DE PLATAFORMA PARA REGISTRO DE INFORMACION ACADEMICA POR PERIODO DE ACUERDO AL CRONOGRAMA INSTITUCIONAL.  SOPORTE EN EL MANEJO Y NOVEDADES DE ACUERDO AL REQUERIMIENTO DE LA COMUNIDAD EDUCATIVA.  IMPRESIÓN DE BOLETINES PERIODO 1, 2, 3 Y FINAL, ACTAS DE ENTREGA Y CONSOLIDADOS PERIODICOS CON PROMEDIOS Y TOTALES ESTADISTICOS.  IMPRESIÓN Y EMPASTE DE LIBRO FINAL DE CALIFICACIONES.</p>



ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO  
REGIMEN ESPECIAL N° RE-005-2023 INSTITUCIÓN EDUCATIVA

### 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.

### 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 GENERAL ROBERTO LEYVA** de manera eficiente.

Nº de Estudiantes beneficiados	Nº de Docentes beneficiados	Nº de Directivos beneficiados	Nº de Administrativos beneficiados
1000	48	5	8

### Cronograma

Actividad	MESES				
	1	2	3	4	5
Prestación del Servicio					X

### 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
JONNATHAN AUGUSTO CAICEDO PARDO	93.235.583-1	<b>6202</b> Actividades de consultoría informática y actividades de administración de instalaciones informáticas <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>1811</b> Actividades de impresión	Persona Natural



**ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO**  
**REGIMEN ESPECIAL N° RE-005-2023 INSTITUCIÓN EDUCATIVA**

SIGAWEB S.A.S	900.488.414-5	<b>6311</b> Procesamiento de datos, alojamiento (hosting) y actividades relacionadas <b>5820</b> Edición de programas de informática (software) <b>6209</b> Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos <b>4741</b> Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	Persona Jurídica
---------------	---------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------

**ESTUDIO DE LA DEMANDA**

La **INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA GENERAL ROBERTO LEYVA**, analizó la demanda de los antecedentes contractuales de similar objeto que ha realizado, así:

<b>PREGUNTA</b>	<b>DESCRIPCIÓN DE LO REQUERIDO</b>
Objeto del Contrato	CONTRATAR LA SISTEMATIZACIÓN DE INFORMES ACADÉMICOS DE TODOS LOS PERIODOS DE LA VIGENCIA 2022, RECOLECCIÓN Y CARGUE DE INFORMACIÓN, ADMINISTRACIÓN DEL SOFTWARE Y PLATAFORMA WEB DE TODO EL AÑO, NECESARIO EN LA INSTITUCIÓN.
Número y fecha del Contrato	CONTRATO PRESTACION DE SERVICIOS N° 011 DEL 19/07/2022
Modalidad selección	RÉGIMEN ESPECIAL
Razón Social Contratista - NIT	JONNATHAN AUGUSTO CAICEDO PARDO
Valor del Contrato	CUATRO MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA MIL PESOS (\$4.290.000) MCTE
Plazo del Contrato	CIENTO CINCUENTA (150) DIAS
Garantías exigidas en el contrato	SI
¿Se han impuesto sanciones al contratista?	NO



ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO  
REGIMEN ESPECIAL N° RE-005-2023 INSTITUCIÓN EDUCATIVA

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 *MManual 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	Etapas	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 o	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					¿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



ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO  
REGIMEN ESPECIAL N° RE-005-2023 INSTITUCIÓN EDUCATIVA

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:

ITEM	DESCRIPCION ELEMENTO	CODIGO UNSPSC	CANT	U/M	Cot. 1 - JONNATHAN CAICEDO			Cot. 2 - SIGA WEB S.A.S			TOTAL PROMEDIO
					V/r Unit.	IVA	Valor Total	V/r Unit.	IVA	Valor Total	
1	PARAMETRIZACION INICIAL DE PLATAFORMA, ADMINISTRACION DE SOFTWARE Y/O PLATAFORMA, CARGUE DE ALUMNOS, ASIGNACION ACADEMICA, PLAN DE ESTUDIOS Y DEMAS ACTUALIZACIONES NECESARIAS. ADMINISTRACION COMPLETA DE PLATAFORMA PARA REGISTRO DE INFORMACION ACADEMICA POR PERIODO DE ACUERDO AL CRONOGRAMA INSTITUCIONAL. SOPORTE EN EL MANEJO Y NOVEDADES DE ACUERDO AL REQUERIMIENTO DE LA COMUNIDAD EDUCATIVA. IMPRESION DE BOLETINES PERIODO 1, 2, 3 Y FINAL, ACTAS DE ENTREGA Y CONSOLIDADOS PERIODICOS CON PROMEDIOS Y TOTALES ESTADISTICOS. IMPRESION Y EMPASTE DE LIBRO FINAL DE CALIFICACIONES.	81161801	1000	ALUMNOS	\$ 4,300	\$ -	\$ 4,300,000	\$ 4,400	\$ -	\$ 4,400,000	\$ 4,350,000
TOTALES							\$4,300,000			\$ 4,400,000	\$ 4,350,000

**NOTA:** Anexar las cotizaciones realizadas.

El criterio para seleccionar la oferta más favorable es el **MENOR PRECIO**, teniendo en cuenta el valor **TOTAL** de la Oferta.

**HERNAN SIGIFREDO RUBIO VIVAS**

Rector - Ordenador del Gasto

ORIGINAL FIRMADO