



INSTITUCION EDUCATIVA YARUMAL
Nit. 900.054.805-9
Dirección VEREDA YARUMAL
VILLAHERMOSA-TOLIMA
ESTUDIO DEL SECTOR RE-002-2023

De acuerdo con 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

DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

La Institución Educativa Yarumal concibe la formación para el desarrollo humano sostenible, como la razón esencial de la educación para la Colombia de hoy. Su misión es formar maestros autónomos, creativos, capaces de hacer de su práctica profesional un espacio de investigación, reflexión, gestión y experimentación para construir cuerpos teórico-prácticos de fundamentación pedagógica y artística para solucionar problemas educativos y socio-culturales en aras de formar ciudadanos para el futuro.

A través del Decreto 1290 de 2009, el gobierno nacional otorga la facultad a los establecimientos educativos para definir el Sistema Institucional de Evaluación de los Estudiantes, siendo ésta una tarea que exige estudio, reflexión, análisis, negociaciones y acuerdos entre toda la comunidad educativa, debido a que se constituye en un gran desafío para las instituciones.

En consecuencia, crear, plantear, definir y adoptar un Sistema Institucional de Evaluación, va más allá de establecer con cuántas áreas o asignaturas es promocionado el estudiante para el siguiente grado o si es mejor calificar con letras, números o colores. La importancia radica en la formulación de criterios de evaluación en cada una de las áreas, establecer los desempeños que deben desarrollar los estudiantes durante el período o el año lectivo, y establecer las actividades de nivelación para los estudiantes cuando presentan dificultades en estos desempeños definidos y en su aprendizaje en general.

Para ello se requiere la implementación de nuevas tecnologías de la información que contribuyan a los ambientes de aprendizaje por lo cual ha cada día es mayor el número de establecimientos educativos que poseen un sitio web y que implementan en él diferentes aplicaciones para la enseñanza. Razones de sobra hay para ello. Además de ser un gran recurso educativo, sirve de plataforma para la divulgación de información institucional, la realización de trámites online, la presentación del equipo docente, el conocimiento de las actividades, servicios de bibliotecas y otros servicios, así como otro vastísimo número de propósitos. En adelante, cualquier persona interesada, alumno o no, podrá tener acceso a los contenidos, el caudal de información y acervos digitales que antes estaban dispersos con tan solo visitar la página web de la Educativa Yarumal, elegir la pestaña y links de su preferencia, utilizar sus motores de búsquedas para personalizar sus intereses y localizar lo que busca.

Así las cosas y siendo una de las principales funciones de la Educativa Yarumal, la de formar maestros, se hace necesario la implementación de tecnologías de la información que permitan a los Estudiantes, Directivos Docentes y Docentes identificar cuál es su aporte al desarrollo de las competencias de los educandos, por lo que es necesario Contratar Servicios de mantenimiento y reparación de equipos de cómputo para garantizar el correcto funcionamiento de estos durante el desarrollo de las jornadas institucionales y garantizar la continuidad y satisfacción en la prestación del servicio.

IMPACTO INSTITUCIONAL

Garantizar el correcto y normal funcionamiento de las actividades académicas de los estudiantes de la institución.

REGULATORIO

Decreto 1075 de 2015.


TECNICO:



Objetivo General: Servicios de mantenimiento y reparación de equipos de cómputo para garantizar el correcto funcionamiento de estos durante el desarrollo de las jornadas institucionales y garantizar la continuidad y satisfacción en la prestación del servicio.

Objetivo Específico: Contar con el equipo tecnológico necesario para la prestación del servicio educativo de manera óptima y de esta manera facilitar el aprendizaje de los estudiantes.

ESTIMACIÓN DE LA NECESIDAD: El servicio de mantenimiento y reparación de equipos de cómputo para el año 2023 beneficiará a 250 estudiantes

Ficha Técnica:

ELEMENTOS	
	<p>Código: 81112307 Mantenimiento de pc o puestos de trabajo o portátiles</p>

 	INSTITUCION EDUCATIVA YARUMAL Nit. 900.054.805-9 Dirección VEREDA YARUMAL VILLAHERMOSA-TOLIMA ESTUDIO DEL SECTOR RE-002-2023
---	---

Lugar de ejecución o entrega

El lugar de ejecución debe hacerse en la sede principal de la Institución Educativa.

No. de Estudiantes beneficiarios
250

Cronograma:

Actividad	FECHA DE ENTREGA						
	1	2	3	4	5	6	7
Entrega de los elementos	Del 24 de Abril de 2023 al 9 de Mayo de 2023						

ESTUDIO DE LA OFERTA

La Institución Educativa analizo la oferta del escenario comercial en el ámbito local, identificando los siguientes contratistas en el Registro Único Empresarial y Social – RUES, con las siguientes características:

RAZON SOCIAL	NIT	ACTIVIDAD ECONOMICA (CIU 4)	TIPO DE SOCIEDAD
JAIRO ANDRES GONZALEZ SALAZAR	1.104.698.049-4	9511 Mantenimiento y reparación de computadores y de equipo periférico.	Persona natural
ANDRES LEONARDO AGUDELO SIERRA	1.104.702.820-4	7410 Actividades especializadas de diseño.	Persona natural

ESTUDIO DE LA DEMANDA

PREGUNTA	DESCRIPCIÓN DE LOS REQUERIDO
Objeto del Contrato	CONTRATAR SERVICIOS DE SISTEMATIZACION DE NOTAS POR INTERNET, PAGINA WEB INSTITUCIONAL, SISTEMATIZACION DE CALIFICACIONES E IMPRESIONES DE BOLETINES DE CALIFICACIONES Y LIBRO FINAL DE CALIFICACIONES PARA EL AÑO 2022.
Número y fecha del Contrato	002 – 2022 02/02/2022



Modalidad selección	Contratación Directa
Razón Social Contratista - NIT	GSLR SOFTWARE Y SOLUCIONES S.A.S NIT 901.488.321-2
Valor del Contrato	\$ 780.000,00
Plazo del Contrato	305 días
Garantías exigidas en el contrato	NO
¿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	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	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	Categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
1	General	Externo	Ejecución	Riesgos Sociales o	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	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

 	INSTITUCION EDUCATIVA YARUMAL Nit. 900.054.805-9 Dirección VEREDA YARUMAL VILLAHERMOSA-TOLIMA ESTUDIO DEL SECTOR RE-002-2023
---	---

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 riesgo	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 contratistas del sector analizado, recibiendo de ellos tales cotizaciones y procediendo a su análisis a partir de la fórmula matemática de la media aritmética, así:

Descripción	Cantidad	Valor Cotizacion 1		Valor Cotizacion 2		Promedio
		Vr Unit	Vr Total	Vr Unitario	Vr Total	Total
Mantenimiento Preventivo Asus X441N	15	42.000	630.000	50.000	750.000	690.000
Cambio teclado Asus X441N por equipo	15	145.000	2.175.000	150.000	2.250.000	2.212.500
Mantenimiento Portátil HP	4	45.000	180.000	46.000	184.000	182.000
Mantenimiento Portátil Lenovo	2	40.000	80.000	195.000	390.000	235.000
Cambio teclado Lenovo B50-45 / G400 por equipo	2	145.000	290.000	195.000	390.000	340.000
Mantenimiento Portátil DELL	1	42.000	42.000	55.000	55.000	48.500
Mantenimiento Todo en Uno HP	1	55.000	55.000	65.000	65.000	60.000
Mantenimiento Torres CPU JANUS	5	60.000	300.000	75.000	375.000	337.500
TOTALES			3.752.000		4.459.000	4.105.500

Promedio: \$ 4.105.500
Presupuesto: \$ 4.000.000


BENIZAR HERNANDEZ
 Rector – Ordenador del Gasto