



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

CENTRO DE IDIOMAS

ESTUDIO DE OPORTUNIDAD Y CONVENIENCIA

Villavicencio, Noviembre de 14 de 2014.

Doctor:

**OSCAR DOMINGUEZ GONZALEZ**

Rector

Universidad de los Llanos

Ciudad.

En cumplimiento del Acuerdo Superior No. 007 de 2011 Estatuto General de Contratación, Capítulo Segundo Procedimientos, Art 15 Modalidades de Selección Numeral 1 Contratación Directa y la Resolución Rectoral No. 2079 de 2014, Art 53 Procesos en contratos superiores al **10% de la menor cuantía e inferiores a 120 SMMLV** y Art 54 Requisitos, me permito presentar ante usted el **ESTUDIO PREVIO DE OPORTUNIDAD Y CONVENIENCIA** para llevar a cabo la presente contratación.

**1. – DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE SE PRETENDE SATISFACER CON LA CONTRATACIÓN, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD.**

La Universidad de los Llanos, Universidad de cara a la sociedad por la acreditación institucional, diseñó programas y proyectos que están al servicio de los intereses generales de la comunidad Universitaria, entre los cuales se encuentran proyectos de investigación, obras, mantenimientos, servicios, consultorías, entre otros los cuales se han venido contratando y ejecutando mediante el proceso de contratación correspondiente

Según la Constitución de Colombia, en su artículo 2º: "Son fines esenciales del Estado servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes consagrados en la Constitución". 209: "La función administrativa está al servicio de los intereses generales y se desarrolla con fundamento en los principios de igualdad, moralidad, eficacia, economía, celeridad, imparcialidad y publicidad, mediante la descentralización, la delegación descentralización de funciones". 69: "Se garantiza la autonomía universitaria. Las universidades podrán darse sus directivas y regirse por sus propios estatutos, de acuerdo con la ley. La ley establecerá un régimen especial para las universidades del Estado. El Estado fortalecerá la investigación científica en las universidades oficiales y privadas y ofrecerá las condiciones especiales para su desarrollo. El Estado facilitará mecanismos financieros que hagan posible el acceso de todas las personas aptas a la educación superior.

Ley 30 de 1992 "Por la cual se organiza el servicio público de la educación superior", Art Autonomía de las instituciones de educación superior" Artículo 28. La autonomía universitaria consagrada en la Constitución Política de Colombia y de conformidad con la presente ley, reconoce a las universidades el derecho a darse y modificar sus estatutos, designar sus autoridades académicas y administrativas, crear, organizar y desarrollar sus programas académicos, definir y organizar sus labores formativas, académicas, docentes, científicas y culturales, otorgar los títulos correspondientes, seleccionar a sus profesores, admitir a sus alumnos y adoptar sus correspondientes regímenes, y establecer, arbitrar y aplicar sus recursos para el cumplimiento de su misión social y de función institucional.

El Centro de Idiomas de la Universidad de Los Llanos tiene la necesidad de llevar a cabo la presente contratación ya que más de 200 estudiantes de los diferentes programas académicos están en mora de acreditar los niveles exigidos de segundo idioma, establecidos como requisito de grado en el Acuerdo Superior 007 de 2010 y reglamentados en el Acuerdo Académico 010 de 2010 y quienes por tiempo no podrán lograr el manejo requerido de segunda lengua por medio de los cursos presenciales tradicionales, por lo tanto se hace absolutamente necesario adquirir el suministro de las licencias de uso de la metodología y plataforma internacionales requerida para ofrecerles una metodología mixta que les permita en corto tiempo alcanzar los dos niveles mínimos exigidos institucionalmente. La nueva metodología, que se ha venido implementado en el Centro de Idiomas de la Universidad y que es reconocido por el Marco Común Europeo para las lenguas, ha

LA UNIVERSIDAD DE CARA A LA SOCIEDAD CON ACREDITACION INSTITUCIONAL

Sede Barcelona, Km. 12 Vía Puerto López

Tel. 661 68 00

Villavicencio - Meta



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

CENTRO DE IDIOMAS

ESTUDIO DE OPORTUNIDAD Y CONVENIENCIA

demostrado ser efectiva en el desarrollo de las habilidades comunicativas especialmente la oral, lo que garantiza la comunicación efectiva en inglés, y facilita la implementación de las políticas de segunda lengua establecidas en el Acuerdo Superior 015 de 2013 y reglamentada por el Acuerdo Académico 014 de 2014.

## 2. - PERFIL DEL CONTRATISTA

La Universidad de los Llanos requiere contratar con una persona natural o jurídica, que cumpla con los siguientes:

- a. Experticia en el uso de metodologías y programas de punta, en los procesos de enseñanza y aprendizaje.
- b. Que pueda conceder el derecho a uso definido por un periodo de un semestre académico (4 meses calendario) de una plataforma educativa reconocida internacionalmente en una segunda lengua.
- c. Que ofrezca cursos de enseñanza – aprendizaje en el manejo de una segunda lengua que implique el uso de las TICs.
- d. Experiencia en el desarrollo de contenidos programáticos y metodologías de enseñanza de una segunda lengua compatibles con los estándares del Marco Común de Referencia Europeo

## 3. – DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR, ESPECIFICACIONES ESENCIALES E IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO A CELEBRAR

**3.1 Objeto:** "CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE 228 LICENCIAS DE USO POR CUATRO MESES DE UNA METODOLOGÍA MIXTA (BLENDED) VIRTUAL ACOMPAÑADA DE UN SOFTWARE PARA FORTALECER LA ENSEÑANZA DEL IDIOMA INGLÉS EN UNA PLATAFORMA INTERNACIONAL, CON CARGO AL CENTRO DE COSTOS 5380."

**3.2. Identificación del contrato a celebrar:** CONTRATO DE COMPRA VENTA.

**3.3. Lugar de Ejecución y entrega de informes:** El CONTRATISTA ejecutará el presente CONTRATO DE COMPRAVENTA en el Municipio de Villavicencio del Departamento del Meta, KM 12 VIA Puerto López Vereda Barcelona Universidad de los Llanos, o en donde el SUPERVISOR le señale. La suscripción del presente contrato no implica relación laboral, por lo tanto, EL CONTRATISTA podrá adelantar sus actividades con plena independencia y bajo su propia responsabilidad siguiendo los lineamientos propios que determinan las actividades del contrato y aquellos indicados por la administración.

**3.4. Plazo de Ejecución y vigencia:** El plazo de ejecución del contrato será de treinta (30) días calendarios, contados a partir de la firma del acta de iniciación, previo el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento, legalización y ejecución; y tendrá cuatro (04) meses más como vigencia.

### 3.5. Obligaciones del contratista:

1. Suministrar los ítems relacionados en el numeral 4 de esta invitación, en las cantidades y calidades señaladas en el estudio de conveniencia y oportunidad.
2. Las licencias entregadas deberán tener una vigencia de 4 meses, para uso oportuno de las mismas por los estudiantes matriculados al centro de idiomas.
3. Ejecutar idónea y oportunamente el objeto del Contrato y obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y entrambamientos.
4. Realizar el pago de los aportes al Sistema General de Seguridad Social (salud, pensión).
5. Suscribir las actas correspondientes para el desarrollo del objeto contractual y presentar los informes mensuales de ejecución contractual.
6. No acceder a peticiones o amenazas de quienes actúen por fuera de la Ley con el fin de hacer u omitir algún hecho.
7. Responder por sus actuaciones u omisiones derivadas de la celebración del presente contrato y de la ejecución del mismo.
8. Asumir todos los costos que genere la legalización del presente contrato.



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

CENTRO DE IDIOMAS

ESTUDIO DE OPORTUNIDAD Y CONVENIENCIA

9. Mantener actualizado el domicilio durante la vigencia del contrato y cuatro (4) meses más y presentarse en el edificio de la universidad de los Llanos, en el momento en que sea requerido por la Universidad para la correspondiente liquidación.

### 3.6. Obligaciones del contratante:

En desarrollo del objeto contractual la Universidad contrae las siguientes obligaciones:

- a. Ejercer la supervisión del contrato.
- b. Realizar en la forma y condiciones pactadas el pago de los servicios recibidos del contratista.

## 4.- CONDICIONES TÉCNICAS DEL CONTRATO.

### 4.1 Ficha técnica

Con el objetivo de satisfacer adecuadamente la necesidad presentada, las siguientes son las características y requerimientos del objeto a contratar:

El CONTRATISTA se obliga con la UNILLANOS a entregar los siguientes elementos, de primera calidad, los artículos deben ser de marca reconocida en el mercado nacional y el empaque y su contenido no debe presentar roturas, ni piezas sueltas. Con el objetivo de satisfacer adecuadamente la necesidad presentada, las siguientes son las normas técnicas Colombianas requeridas con el fin de cumplir con el objeto a contratar

ITEM	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS
228	Licencias uso software internacional interactivo y pedagógico, para la enseñanza – aprendizaje de una segunda lengua	<p>a. Que Otorgue la licencia del software educativo durante un periodo de 1 semestre académico (4 meses calendario) para un volumen de 228 estudiantes, garantizando la entrega a cada estudiante de una clave de ingreso y una contraseña personal que permita el acceso a la plataforma virtual del oferente durante el período de tiempo contratado.</p> <p>b. Que evalúe el dominio del inglés de cada estudiante cuando ingrese por primera vez al programa y lo ubique en el nivel óptimo de inicio, cubriendo las habilidades de comprensión auditiva, gramática implícita en la comunicación, lectura y la fluidez oral.</p> <p>c. Que la evaluación o prueba de clasificación pueda ser utilizada por la Universidad de forma continua para evaluar a los estudiantes que necesite sin límite de usuarios y durante la duración del licenciamiento.</p> <p>d. Que instale la metodología y el software en las redes y computadores que la Universidad de los Llanos designe para acceso de los estudiantes y adicionalmente entregue un DVD con su respectiva licencia a cada estudiante para que ellos lo puedan instalar en cualquier computador en su casa y accedan a la plataforma virtual.</p> <p>e. Que realice seguimiento al tiempo y calidad de estudio individual de forma permanente, utilizando la más avanzada tecnología que permita en tiempo real, monitorear y auditar el estudio remoto hecho por los estudiantes, esta herramienta también deberá estar disponible para que docente pueda acceder a la información en tiempo real.</p> <p>f. Que la evaluación de los estudiantes sea permanente a nivel cuantitativo y cualitativo, comprendiendo tiempos y calidad de estudios.</p> <p>g. Que permita la emisión de vídeo y audio en tiempo real sin pérdida de calidad, de señales de audio y/o vídeo, procedente de DVD, VCD, CD, archivos comprimidos y almacenados en el disco duro, video analógico convencional, etc.</p>



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

CENTRO DE IDIOMAS

ESTUDIO DE OPORTUNIDAD Y CONVENIENCIA

h. Es imprescindible que el software educativo, y su derecho legal de uso, provengan de una empresa especializada en el desarrollo y venta de tal tipo de software con reconocimiento internacional, con experiencias comprobables actuales en importantes centros de enseñanza en Colombia y con una trayectoria mínima de cinco (5) años en el mercado nacional y al menos diez (10) años en el mercado internacional.

i. Se requiere un mínimo de 1.000 horas de contenido del idioma que permita desarrollar las habilidades comunicativas especialmente escucha (listening) y habla (speaking) a través de ejercicios de comprensión y expresión oral y escrita, de gramática, de vocabulario.

j. Es necesario que los contenidos gramaticales clasificados por niveles y categorías de acuerdo con el Marco Común Europeo de Referencia para la enseñanza de las lenguas, escogido por el Ministerio de Educación Nacional dentro del Plan Nacional de Bilingüismo.

k. Que el oferente entregue planes de clase y libros de trabajo impresos o virtuales a cada uno de estudiantes y docentes involucrados en el proceso de enseñanza – aprendizaje.

l. Que incluya la capacitación a los docentes de idiomas en el uso en la metodología, software y herramientas tecnológicas ofrecidas.

m. El oferente deberá garantizar disponibilidad de soporte técnico presencial o virtual de tiempo completo en la localización de la consultoría durante el tiempo del licenciamiento contratado.

## 5.- VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y FORMA DE PAGO

**5.1. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO** Para establecer el valor probable de la presente contratación requerida, nos basamos en un estudio de mercado, el cual arroja un valor total de CINCUENTA MILLONES CIENTO SESENTA MIL PESOS MCTE (\$ 50.160.000), de acuerdo con las cotizaciones recibidas.

Se realizó cotización del precio al público a diferentes proveedores que se dedican a esta actividad y como tal la entidad hizo el consolidado de todas las cotizaciones realizadas, las sumó y luego promedió el valor de cada producto para obtener el valor de precio. De tal forma, para determinar el valor de la presente contratación se tuvo en cuenta el estudio de mercado anexo.

A lo anterior, se debe sumar los costos de legalización contractual, tales como papelería, impuestos, tasas y contribuciones; los costos generales de desplazamiento y gastos generales del contratista. Se tuvieron en cuenta los siguientes costos:

- Impuestos Nacionales (retención en la fuente/ rt IVA/ rt ICA)
- Aportes del contratista al sistema de seguridad social integral

**Así, se obtuvo un valor total de CINCUENTA MILLONES CIENTO SESENTA MIL PESOS MCTE (\$50.160.000)**

**5.2. FORMA DE PAGO:** El valor total del contrato que debe celebrarse se estima en la suma de CINCUENTA MILLONES CIENTO SESENTA MIL PESOS MCTE (\$ 50.160.000), incluidos todos los costos, tasas e impuestos a que haya lugar.



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

CENTRO DE IDIOMAS

ESTUDIO DE OPORTUNIDAD Y CONVENIENCIA

LA UNIVERSIDAD pagará al CONTRATISTA el presente contrato así: el 100% del valor total del contrato en un solo pago, durante los 30 días siguientes al recibo a entera satisfacción de la entidad, previa presentación de factura o cuanta de cobro, informe del interventoría o supervisor, acta de entrega ,informe del contratista, certificado de cumplimiento por el supervisor del contrato.

**5.3 PRESUPUESTO OFICIAL:** Los recursos requeridos para llevar a cabo la presente contratación se imputara con cargo al centro de costos 4 Administración Unillanos.

#### 6. – FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN

De conformidad con lo previsto en el Acuerdo Superior No. 007 de 2011 Estatuto General de Contratación, Capitulo Segundo Procedimientos, Art 15 Modalidades de Selección Numeral 1 Contratación Directa y la Resolución Rectoral No. 2079 de 2014, Art 53 Procesos en contratos superiores al **10% de la menor cuantía e inferiores a 120 SMMLV** y Art 54 Requisitos, la selección del contratista deberá realizar a través de la modalidad de: **SUPERIORES AL 10% DE LA MENOR CUANTÍA E INFERIORES A 120 SMMLV.**

#### 7. – ANALISIS DE RIESGO PREVISIBLES QUE PUEDAN AFECTAR EL EQUILIBRIO ECONÓMICO DEL CONTRATO

De acuerdo a lo establecido en el Art. 31 de la RESOLUCION RECTORAL N° 2079 DE 2014, se ha estimado establecer como riesgos involucrados en la presente contratación para este proceso los siguientes:

TIPIFICACION	ESTIMACION		ASIGNACIÓN
	PROBABILIDAD	IMPACTO	
RIESGO POR LA INFORMACION EXISTENTE EN LOS PLIEGOS DE CONDICIONES Y SUS ANEXOS. los efectos económicos por los pliegos de condiciones y anexos deficientes	RIESGO BAJO	BAJO	50% Universidad de los Llanos 50% Contratista
RIESGO EN LA ELABORACION DE LA PROPUESTA. Los efectos económicos ocasionados por los errores cometidos por el oferente y futuro contratista en la elaboración de las propuestas	RIESGO BAJO	BAJO	100% Contratista
RIESGO POR DEMORA EN EL INICIO PREVISTO PARA LA EJECUCION DEL CONTRATO. Efectos económicos derivados por la demora en los trámites para la legalización, perfeccionamiento e iniciación de los trabajos. Efectos económicos derivados por la demora en la iniciación del contrato por falta de interventoría hasta 90 días.	RIESGO BAJO	BAJO	100% Contratista
PERMISOS Y AUTORIZACIONES Efectos económicos derivado de demoras en los trámites con autoridades gubernamentales o la obtención de los mismos.	RIESGO BAJO	BAJO	100% Contratista
RIESGO DE PROGRAMACION. Efectos favorables o desfavorable derivado del esquema fijado en su programa para la ejecución del contrato: compra e ingreso de materiales, ingreso y suministro de equipos y mano de obra.	RIESGO BAJO	BAJO	100% Contratista
RIESGO REGULATORIO. Imposición de nuevos trámites y permisos. Variación de tasas, fletes o tarifas.	RIESGO BAJO	BAJO	100% Contratista
RIESGO FINANCIERO Y DE MERCADO. Reducción de la oferta de mano de obra, materiales y/o equipos requeridos para la ejecución del contrato. Incremento en los precios de mano de obra y/o materiales.	RIESGO BAJO	BAJO	100% Contratista

**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS****CENTRO DE IDIOMAS****ESTUDIO DE OPORTUNIDAD Y CONVENIENCIA**

Incremento en las cantidades de mano de obra y /o materiales por causas imputables al contratista. Daño, pérdida o hurto de materiales o insumos. Ocurrencia de accidentes laborales. Sabotaje de empleados o personal contratista.  Variaciones o fluctuaciones en tasas de interés o condiciones del mercado que afecten los flujos futuros del contratista.			
<b>EJECUCION, CALIDAD Y DAÑOS.</b> Los efectos económicos desfavorables ocasionados por el incumplimiento de las normas y especificaciones técnicas que regulan el contrato. Riesgos relacionados con daños de redes por las labores del contratista o daños a terceros. Los efectos económicos ocasionados por reparaciones, demoliciones, reconstrucciones, por efectos de problemas constructivos, mala calidad de materiales y en fin por situaciones imputables al contratista.	RIESGO BAJO	BAJO	100% Contratista
<b>NIVELES DE DECISION Y APROBACION.</b> Cambios en los niveles aprobatorios del contratista o comités de aprobación.	RIESGO BAJO	BAJO	100% Contratista
<b>RIESGO PRECONTRACTUAL.</b> No suscripción o legalización del contrato por parte del contratista.	RIESGO BAJO	BAJO	100% Contratista
<b>RIESGO SOBERANO.</b> Comprende los eventos productos de cambios en la normatividad que tengan impacto negativo en el proyecto.	RIESGO BAJO	BAJO	100% Contratista
<b>RIESGO DE FUERZA MAYOR NO ASEGURABLE.</b> Ocurrencia de hechos de fuerza mayor, caso fortuito, derivados de terrorismo o eventos que alteren el orden público.	RIESGO BAJO	BAJO	100% Contratista

**8. – GARANTÍAS.**

EL CONTRATISTA deberá a constituir en una compañía de seguros legalmente autorizada para funcionar en el país, una póliza a favor de la Universidad de los Llanos, identificada con el Nit. 892.000.757 – 3 que ampare los siguientes riesgos:

(i) CUMPLIMIENTO: Por una cuantía equivalente al diez (10%) del valor del contrato, con una vigencia igual al plazo del contrato y cuatro (4) meses más contados a partir del perfeccionamiento del mismo.

(i) CALIDAD DE LOS ELEMENTOS: Por una cuantía equivalente al diez (10%) del valor del contrato, con una vigencia igual al plazo del contrato y cuatro (4) meses más contados a partir del perfeccionamiento del mismo

**9. – SUPERVISION**

El control y supervisión de la correcta ejecución y cumplimiento del contrato, serán realizados por el Director del Centro de Idiomas el señor BERNANDO ROCHA SALAMANCA , o quien este encargado de tales funciones.

*Original Firmado*  
**BERNANDO ROCHA SALAMANCA**  
DIRECTOR CENTRO DE IDIOMAS

Proyecto: Lina Barbosa.  
Reviso, Vo.Bo. Dr. Karls Michel Roa.