	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS	CÓDIGO: FO-GBS-34	
		VERSIÓN: 01	PÁGINA: 1 de 8
	PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS	FECHA: 30/12/2014	
	ESTUDIO DE OPORTUNIDAD Y CONVENIENCIA - ORDINARIO BIENES Y SERVICIOS	VIGENCIA: 2014	

FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS Y RECURSOS NATURALES

Villavicencio, 29 de Mayo de 2015.

Doctor:
OSCAR DOMINGUEZ GONZALEZ
Rector
Universidad de los Llanos
Ciudad.

En cumplimiento del Acuerdo Superior No. 007 de 2011 Estatuto General de Contratación, Capitulo Segundo Procedimientos, Art 15 Modalidades de Selección Numeral 2 Invitación Abreviada y la Resolución Rectoral No. 2079 de 2014, Art 55 Invitación Abreviada, Art 56 Requisitos y Art 57 Procedimiento, 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.

La Universidad de los Llanos es una Institución de Educación Superior del orden nacional con autonomía administrativa, creada mediante la Ley 8 de 1974 y el Decreto 2513 de noviembre 25 de 1974 expedido por el Ministerio de Educación Nacional, dentro de su estructura cuenta con la Facultad de Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales, que a su vez tiene adscrito el programa de medicina veterinaria y zootecnia ubicado en la sede barcelona

	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS	CÓDIGO: FO-GBS-34	
		VERSIÓN: 01	PÁGINA: 2 de 8
	PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS	FECHA: 30/12/2014	
	ESTUDIO DE OPORTUNIDAD Y CONVENIENCIA - ORDINARIO BIENES Y SERVICIOS	VIGENCIA: 2014	

FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS Y RECURSOS NATURALES

Dicho programa de Medicina Veterinaria y Zootecnia ha sido el programa abanderado de la acreditación de alta calidad de nuestra universidad, obteniendo también su re acreditación de calidad otorgado por el Consejo Nacional de Acreditación, por 6 años. En la actualidad, este programa necesita que se cumplan los planes de mejoramiento y de sostenibilidad, como compromiso de la universidad para continuar con los estándares de calidad que requiere un programa re acreditado. Las oficinas y salas de docentes del programa de Medicina Veterinaria y Zootecnia carecen de infraestructura y dotación, falta de espacios adecuados para el ejercicio y desarrollo de las actividades académicas de los profesores del programa de Medicina Veterinaria y Zootecnia.


Los espacios tradicionales de administración académica del programa de Medicina Veterinaria y Zootecnia, aunque se han conservado, hoy por hoy se requiere de su modernización y adecuación para ponerlos en funcionamiento con las calidades académicas e investigativas que se requiere para un programa re acreditado de calidad. El crecimiento de la planta docente de la Escuela de Ciencias Animales, ha llevado a la necesidad de ubicar en espacios poco cómodos a los profesores que se vinculan a la Escuela, compartiendo oficinas reducidas, instalaciones que incomodan tanto a los docentes, para la realización de sus actividades de preparación de clases, investigación, redacción de artículos y de proyectos de investigación; como para la atención a los estudiantes en tutorías, asesorías, entrega de notas, etc. Los equipos de oficina de los profesores son obsoletos, con escritorios y sillas incómodos y en mal estado que llegan a afectar la salud del personal docente y administrativo. Los directores de Escuela y del programa de MVZ no cuentan con una oficina para desempeñar sus actividades propias de la dirección, teniendo que ubicarse en espacios incómodos, reducidos y con poco espacio para el archivo que corresponde a su dependencia. No teniéndose un espacio, ni ambiente laboral agradable.

La sala de profesores de la Escuela de Ciencias Animales, en donde se realizan los claustros docentes, las charlas con los profesores, las capacitaciones a docentes, las reuniones de los Comités del Programa de MVZ y de la Escuela de Ciencias Animales, las reuniones con invitados profesores investigadores o empresarios, etc, es un espacio que se encuentra en pésimo estado, tanto en su infraestructura, como en muebles y enseres. No se cuenta con sillas suficientes para la asistencia de cerca de 30 profesores, y las sillas que hay, se encuentran en pésimo estado.

Es por esta razón que la Facultad de Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales, radico en el banco de proyectos de la oficina de planeación el Proyecto *“adecuación, remodelación y equipamiento de instalaciones locativas de los puestos de trabajo y sala de profesores del programa de medicina veterinaria y zootecnia sede Barcelona de la universidad de los llanos.” con el No de Proyecto FCARN N° Radicado 3724102014 de fecha 24 de octubre de 2015 y del cual se tiene la necesidad de llevar a cabo la dotación de las oficinas y salas de docentes del programa de medicina veterinaria y zootecnia para la prestación de uno de los mejores servicios a la comunidad académica, unos mejores puestos de trabajo y calidad en salud ocupacional , mediante este proyecto se verán beneficiados 28 profesores adscritos a la escuela de ciencias animales , los directores de centro de investigaciones y de proyección social de la facultad y los directivos de la escuela y de los programas de MVZ y tecnologías.*

2. – PERFIL DEL CONTRATISTA.

La Universidad de los Llanos requiere contratar con una persona natural o jurídica, la adquisición e instalación de mobiliario para las instalaciones locativas de los puestos de trabajo y sala de profesores del programa de MVZ y sala de simulación financiera de la facultad de ciencias económicas de la universidad de los llanos con cargo a las fichas bpuni nº fcarn 3724102014 y fce 0630102014, bajo las características técnicas necesarias solicitadas por la Universidad de los Llanos.

	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS	CÓDIGO: FO-GBS-34	
		VERSIÓN: 01	PÁGINA: 3 de 8
	PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS	FECHA: 30/12/2014	
	ESTUDIO DE OPORTUNIDAD Y CONVENIENCIA - ORDINARIO BIENES Y SERVICIOS	VIGENCIA: 2014	

FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS Y RECURSOS NATURALES

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

3.1 Objeto. ADQUISICIÓN E INSTALACION DE MOBILIARIO PARA LAS INSTALACIONES LOCATIVAS DE LOS PUESTOS DE TRABAJO Y SALA DE PROFESORES DEL PROGRAMA DE MVZ Y SALA DE SIMULACIÓN FINANCIERA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS DE LA UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS CON CARGO A LAS FICHAS BPUNI Nº FCARN 3724102014 Y FCE 0630102014


3.2. Identificación del contrato a celebrar: CONTRATO DE COMPRAVENTA

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 Sede Barcelona y sede San Antonio, 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 SESENTA (60) 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. los bienes deben ser nuevos, así mismo el contratista garantizara su calidad y reemplazara aquellos que no cumplan con las especificaciones exigidas por la UNILLANOS
3. entregar e instalar, los bienes objeto del presente contrato en las instalaciones de la Universidad de los Llanos, de acuerdo a las instrucciones impartidas por el supervisor del contrato.
4. Acatar las observaciones que le formule la UNILLANOS, a través del Supervisor, durante la vigencia del contrato.
5. Efectuar las modificaciones y ajustes requeridos por la UNILLANOS, de manera que se garantice el cumplimiento de los fines del contrato.
6. Cambiar los productos que a juicio de la UNILLANOS no cumplan con las características requeridas dentro del término solicitado por la UNILLANOS.
7. Prestar las garantías de los productos defectuosos o que presenten alteraciones y/o defectos posteriores a la entrega
8. Ejecutar idónea y oportunamente el objeto del Contrato y obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y entramientos.
9. Realizar el pago de los aportes al Sistema General de Seguridad Social (salud, pensión).
10. Suscribir las actas correspondientes para el desarrollo del objeto contractual y presentar los informes mensuales de ejecución contractual.

	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS	CÓDIGO: FO-GBS-34	
		VERSIÓN: 01	PÁGINA: 4 de 8
	PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS	FECHA: 30/12/2014	
	ESTUDIO DE OPORTUNIDAD Y CONVENIENCIA - ORDINARIO BIENES Y SERVICIOS	VIGENCIA: 2014	

FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS Y RECURSOS NATURALES

11. No acceder a peticiones o amenazas de quienes actúen por fuera de la Ley con el fin de hacer u omitir algún hecho.

12. Responder por sus actuaciones u omisiones derivadas de la celebración del presente contrato y de la ejecución del mismo.

13. Asumir todos los costos que genere la legalización del presente contrato.

14. 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 mínimas del objeto a contratar:

El CONTRATISTA se obliga con la UNILLANOS entregar el mobiliario nuevo para el servicio de la entidad, cuyas características y especificaciones técnicas mínimas se detallan a continuación:

INSTALACIONES LOCATIVAS DE LOS PUESTOS DE TRABAJO Y SALA DE PROFESORES DEL PROGRAMA DE MVZ DE LA UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS FCARN 3724102014		
DETALLE	DESCRIPCIÓN	CANT
Escritorio gerencial	En vidrio claro de 19mm pulido y brillado, dimensiones de 1.50*1.50*73, dos vidrios de 0.90*0.60, esquinero retorno plafon con superficie en tablex tapizado en pana, con cajonera 2x1 en lámina de acero cold rolled cal. 22 y 24, costado metálico tipo pata italiana en tubo de acero cold rolled cal 18 acabados en pintura polvo electroestática horneable.	4
Escritorios ejecutivos	En vidrio de 19mm, dimensiones de 1.50*0.60, con cajonera y costados metálicos. Estructura metálica acabados en pintura polvo electroestático, con faldón troquelado	33
Silla Ejecutiva	Espaldar malla con marco en polipropileno, silla en espuma indeformable tapizada en paño antitranspirante, descansa brazos fijos, sistema basculante neumático y base araña en nylon con rodachinas.	37

	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS	CÓDIGO: FO-GBS-34	
		VERSIÓN: 01	PÁGINA: 5 de 8
	PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS	FECHA: 30/12/2014	
	ESTUDIO DE OPORTUNIDAD Y CONVENIENCIA - ORDINARIO BIENES Y SERVICIOS	VIGENCIA: 2014	

FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS Y RECURSOS NATURALES

Sala de juntas	12 Puestos, mesa para juntas superficie en tablex de 25mm enchapado formica f8 con forma borde en pvc ensamblado a precio, bases en lámina de acero cold rolled calibre 22 tipo t con niveladores plásticos para soporte al piso y 12 sillas secretariales ergonómicas sin brazos, espaldar y silla con concha externa en polipropileno negro, base araña en nylon con rodachinas tapizada en espuma de alta densidad y paño hilas de alta calidad o paño anti traspirante.	2
Sillas interlocutoras.	Isósceles con estructura metálica en tubo elíptico cold rolled cal 16 y 18 pintura electrostática. Asiento y espaldar en concha externa de polipropileno tapizado paño hilat.	30
Silla sala de espera	Tándem 3 puestos. Estructura metálica con patas y descansa brazos cromados, asiento y espaldar en cuero sintético	4
Armario Veneciano	Puerta en vidrio sanblasting con marco en lámina de acero cold rolled cal 22, 4 entrepaños internos graduables en altura con medidas de 180 x 42 x 95 cm, acabados en pintura polvo electrostática	12
Gabinete aéreo	Estructura metálica en lámina de acero cold rolled cal 22 con pintura electrostática. chapa de seguridad, medidas de 90 x 30 x 40	30
Combo proyecto cocina blanca	Modular Amazonas 182 cm + Mesón Vital acero inoxidable. Blanco. (Ver presupuesto anexo)	1

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 **CIENTO VEINTICUATRO MILLONES QUINIENTOS SIETE MIL NOVECIENTOS SESENTA PESOS MCTE (\$124.507.960)**, 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
- Pro estampilla Nacional (aplica solo para contratos de Obra)
- Impuesto a la Democracia (aplica solo para contratos de Obra)

Así, se obtuvo un valor total de **CIENTO VEINTICUATRO MILLONES QUINIENTOS SIETE MIL NOVECIENTOS SESENTA PESOS MCTE (\$124.507.960)**,

	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS	CÓDIGO: FO-GBS-34	
		VERSIÓN: 01	PÁGINA: 6 de 8
	PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS	FECHA: 30/12/2014	
	ESTUDIO DE OPORTUNIDAD Y CONVENIENCIA - ORDINARIO BIENES Y SERVICIOS	VIGENCIA: 2014	

FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS Y RECURSOS NATURALES

5.2. FORMA DE PAGO: El valor total del contrato que debe celebrarse se estima en la suma de **CIENTO VEINTICUATRO MILLONES QUINIENTOS SIETE MIL NOVECIENTOS SESENTA PESOS MCTE (\$124.507.960)**, incluidos todos los costos, tasas e impuestos a que haya lugar.

La UNILLANOS cancelará al contratista el CIEN POR CIENTO (100%) del valor total del contrato en un solo pago, dentro de los Treinta (30) días siguientes al recibo a entera satisfacción por parte del Supervisor del contrato, y previa presentación de la factura por parte del contratista.

5.3 PRESUPUESTO OFICIAL: Los recursos requeridos para llevar a cabo la presente contratación se imputara con cargo al rubro presupuestal C inversión programa 113 mejoramiento y mantenimiento de infraestructura propia sub programa 705 educación superior proyecto 2 dotación, Mante, equipos mobiliario y materiales eta sub proyecto --- recurso 1 recursos ordinarios centro costo 611011 adecuación, remodelación y equipamiento de instalaciones locativas de los puestos de trabajo y sala de profesores del programa de medicina veterinaria y zootecnia vigencia 02/06/2015 valor (\$92.282.960)

Proyecto "adecuación, remodelación y equipamiento de instalaciones locativas de los puestos de trabajo y sala de profesores del programa de medicina veterinaria y zootecnia sede Barcelona de la universidad de los llanos." con el No de Proyecto FCARN N° Radicado 3724102014 de fecha 24 de octubre de 2015


6. – FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN

De conformidad con lo previsto en el Acuerdo Superior No. 007 de Estatuto General de Contratación, Capitulo Segundo Procedimientos, Art 15 Modalidades de Selección Numeral 2 Invitación Abreviada y la Resolución Rectoral No. 2079 de 2014, Art 55 Invitación Abreviada, Art 56 Requisitos y Art 57 Procedimientos, la selección del contratista deberá realizar a través de la modalidad de: **INVITACIÓN ABREVIADA**

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: **EJEMPLOS.**

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	RIESGO BAJO	BAJO	100% Contratista


	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS	CÓDIGO: FO-GBS-34	
		VERSIÓN: 01	PÁGINA: 7 de 8
	PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS	FECHA: 30/12/2014	
	ESTUDIO DE OPORTUNIDAD Y CONVENIENCIA - ORDINARIO BIENES Y SERVICIOS	VIGENCIA: 2014	

FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS Y RECURSOS NATURALES

contrato: compra e ingreso de materiales, ingreso y suministro de equipos y mano de obra.			
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. 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.	RIESGO BAJO	BAJO	100% Contratista
EJECUCION, CALIDAD Y DAÑOS. 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
NIVELES DE DECISION Y APROBACION. Cambios en los niveles aprobatorios del contratista o comités de aprobación.	RIESGO BAJO	BAJO	100% Contratista
RIESGO RELACIONADO CON EL PERSONAL DEL CONTRATISTA. Falta de idoneidad del personal.	RIESGO BAJO	BAJO	100% Contratista
RIESGO PRECONTRACTUAL. No suscripción o legalización del contrato por parte del contratista.	RIESGO BAJO	BAJO	100% Contratista
RIESGO DE OPERACIÓN. Mayores costos de operación y mantenimiento de los proyectados y mayores costos en los insumos para la ejecución del contrato por parte del contratista.	RIESGO BAJO	BAJO	100% Contratista
ACCIDENTES DE TRABAJO. Ocurre cuando un trabajador o cualquier persona ajena a la obra, sufre algún tipo de lesión o daño a su integridad física, mental o moral.	RIESGO BAJO	BAJO	100% Contratista
RIESGO SOBERANO. Comprende los eventos productos de cambios en la normatividad que tengan impacto negativo en el proyecto.	RIESGO BAJO	BAJO	100% Contratista
RIESGO DE FUERZA MAYOR NO ASEGURABLE. 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:

	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS	CÓDIGO: FO-GBS-34	
		VERSIÓN: 01	PÁGINA: 8 de 8
	PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS	FECHA: 30/12/2014	
	ESTUDIO DE OPORTUNIDAD Y CONVENIENCIA - ORDINARIO BIENES Y SERVICIOS	VIGENCIA: 2014	

FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS Y RECURSOS NATURALES

(i) CUMPLIMIENTO: Por una cuantía equivalente al Veinte (20%) 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 Veinte (20%) 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. – SUPERVISIÓN

El control y supervisión de la correcta ejecución y cumplimiento del contrato, serán realizados por Ghina Ximena Martínez - Profesional adscrita a la Vicerrectoría de Recursos Universitarios

Original firmado

JOSE MIRAY SAAVEDRA
DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS Y RECURSOS NATURALES

Componente técnico fichas: Ghina Ximena Martínez-VRU