ESTUDIO DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

(Para compras de bienes y/o servicios con una cuantía **MAYOR a los 50 SMMLV**)

Ciudad:	Ocaña	**Fecha:**	07	01	2014

Tipo de contratación:

Obra		Compra / Venta		Servicios	
Construcción		**Suministro**	X	**Consultoría**	
Mantenimiento		**Compras**		**Prestación de servicios**	
Reparación		**Seguros**		**Enajenación de bienes**	

1. **Descripción de la necesidad que la Universidad pretende satisfacer con la contratación:**

   La Universidad en su necesidad de lograr un desarrollo efectivo en sus actividades Académico – Administrativas requiere para mantener en funcionamiento los sistemas de información, y cumplir con las funciones inherentes de cada una de sus dependencias y sus procesos.

   Se requiere adquirir un sistema de almacenamiento para los servidores virtualizados, y copias de seguridad de los sistemas de información de la Universidad, ofrecidos a la comunidad universitaria.

2. **Especificaciones técnicas y económicas del bien, obra o servicio a contratar:**

Ítem	Descripción	Cant.	Unidad de medida	Valor unitario estimado	Valor total estimado
1	Servidor de copias de seguridad y almacenamiento para los servidores virtualizados (Almacenamiento StoreVirtual) (Almacenamiento SAS FC HP StoreVirtual 4730 de 900 GB)	1	Unidad	$ 120.000.000	$ 120.000.000
				TOTAL	**$ 120.000.000**

3. **Condiciones del contrato:**

3.1 Contrato a realizar	Orden de compra	
	Orden de prestación de servicios	
	Contrato de prestación de servicios	
	Contrato orden de obra	
	Orden de trabajo	
	Contrato de compraventa	
	Contrato orden de suministro	X
	Otra: _____ Lo anterior, de conformidad con el Acuerdo 078 de 1997, modificado por el Acuerdo 018 de 1998.	

3.2 Objeto del contrato	Suministro de un servidor de almacenamiento para los servidores virtualizados, y copias de seguridad de los sistemas de información de la Universidad.
3.3 Lugar de ejecución del contrato	Ocaña, Norte de Santander
3.4 Plazo de Ejecución	30 Dias
3.5 Valor estimado del contrato	$ 120.000.000
3.6 Forma y requisitos de pago	El valor del contrato será cancelado por la Universidad al contratista el cien por ciento (100%) del valor total del contrato como parte del precio, una vez se reciba a satisfacción todos los elementos solicitados.
3.7 Supervisión	**7.** Estará a cargo de: Jefe División de Sistemas, Antón García Barreto

4. Justificación del contrato:

Con el fin de dar un soporte de alta disponibilidad a los servicios ofrecidos a la comunidad académica, se hace necesario adquirir un sistema de almacenamiento para los servidores virtualizados, y copias de seguridad de los sistemas de información de la Universidad.

5. Fundamentos legales que soportan la modalidad de selección:

Que de conformidad con lo dispuesto en el artículo 27 del Acuerdo 078 de 1997, la selección del contratista será de manera objetiva, esto quiere decir que se escogerá el ofrecimiento más favorable a la Universidad y a los fines que ella busca; sin tener en consideración factores de afecto o interés y, en general, cualquier clase de motivación subjetiva.

Así mismo, la modalidad de contratación siempre será directa y sujeta a las cuantías establecidas en el artículo 28 del Acuerdo 078 de 1997, modificado por el Acuerdo 018 de 1998.

6. Presupuesto:

Rubro	Descripción	Monto estimado	Disponibilidad
2.3.4.1.03	Adquisición de equipos	120.000.000	300.000.000
		TOTAL	180.000.000

8. Recursos:

Propios	X	**Crédito**		**Regalías**		**Cofinanciados**		**Transferencias**	
Venta de activos				**Otros:**					

9. Análisis que sustenta la exigencia de las garantías:

SI	X	NO		N/A	

Amparos	Valor asegurado (%)	Vigencia	SI (Señale con X)	NO (Señale con X)
Cumplimiento	15	Duración del contrato y seis meses más.	X	
Buen manejo y correcta inversión del anticipo				X
Pago de salarios, indemnizaciones				X
Responsabilidad civil contractual				X
Estabilidad de la obra				X
Calidad de los materiales, del servicio o de los bienes entregados	50	Duración del contrato y seis meses más.	X	

10. Estudios y diseños del proyecto:

Aprobados						Actualizados					
SI		NO		N/A	X	SI		NO		N/A	X

11. Normas técnicas que soportan los estudios y diseños del proyecto:

No aplica.

12. Tipificación y asignación de riesgos:

Tipificación del riesgo			Asignación del riesgo	
Nº	Descripción	Observaciones	UFPSO	Contratista
1	Riesgos del Producto	Por mal estado de los productos solicitados		X
2	Riegos Legales	Incumplimiento de los requisitos legas de ambas partes	X	X

Ejemplo de riesgos: Régimen legal según objeto, Riesgos Laborales, Desequilibrio Económico, Riesgos Ambientales, Régimen Impositivo, Riesgos del Producto, etc., de conformidad con el Decreto 4828 de 2008.

ELABORÓ Y AUTORIZÓ

U.F.P.S Seccional Ocaña Centro de Cómputo y Sistemas

Nombre: **Antón García Barreto**
Cargo: **Jefe (E)**
Dependencia: **División de Sistemas**

Firma: _____