ESTUDIO DE NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

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

Ciudad:	Ocaña	**Fecha:**	15	Enero	2013

Tipo de contratación:

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

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

La Constitución Política de Colombia entendida como norma suprema fundamental de la que se desprende toda normatividad jurídica aplicable en todo el territorio nacional, ha establecido como fin esencial del Estado "servir a la comunidad, promover la prosperidad general, garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes establecidos en la Constitución Política"

La Universidad Francisco de Paula Santander Seccional Ocaña es una Universidad Pública, de Educación Superior y de carácter autónomo; con criterios de cobertura, calidad y diversidad en sus servicios.

Por tal motivo esta Institución Educativa debe velar porque los laboratorios cuenten con todos aquellos elementos que permitan la agilidad de los procesos y una mayor organización institucional que faciliten los cumplimientos de sus funciones y las metas trazadas.

Por lo tanto el Director del departamento de Ingeniería de Mecánica Gustavo Guerrero Gómez ve la necesidad de solicitar la compra de los siguientes materiales:

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	Taladro de columna. Marca: Vertex, modelo: RF- 40HC de Fabricación Taiwánesa	1	UNI	$10.395.000	$10.395.000
2.	Equipo Shop Tek Integrado	1	UNI	$18.200.000	$18.200.000
				IVA	4.575.200
				TOTAL	**$33.170.200**

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	x

	Contrato orden de suministro	
	Otra: _____ Lo anterior, de conformidad con el Acuerdo 078 de 1997, modificado por el Acuerdo 018 de 1998.	
3.2 Objeto del contrato	Compra de materiales para el laboratorio de mecánica solicitado por el director del departamento de Ingeniería Mecánica Gustavo Guerrero Gómez.	
3.3 Lugar de ejecución del contrato	Ocaña	
3.4 Plazo de Ejecución	60 días hábiles	
3.5 Valor estimado del contrato	**$33.170.200**	
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 por el almacenista de la Universidad y revisión por parte del Director del Departamento de Ingeniería Mecánica, de los elementos objeto del presente contrato de compraventa.	
3.7 Supervisión	Estará a cargo de: el director del Departamento de Ingeniería de Mecánica Gustavo Guerrero Gómez	

4. Justificación del contrato:

Que los laboratorios del Departamento de Ingeniería Mecánica, estén dotados de todos aquellos elementos que permitan la agilidad de los procesos.

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
2.3.1.204	Dotación Laboratorios Varios – 6000 Departamento de Ingeniería Mecánica	$33.170.200	$33.170.200
		TOTAL	**$33.170.200**

7. Recursos:

Propios	x	Crédito		Regalías		Cofinanciados		Transferencias	
Venta de activos				Otros:					

8. 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 (06) 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 un (1) año más	X	

9. Estudios y diseños del proyecto:

Aprobados						Actualizados					
SI		NO		N/A	x	SI		NO		N/A	x

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

11. 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

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
Nombre: Sandra Sepúlveda López
Cargo: Secretaria
Dependencia: Subdirección Administrativa
Firma: Sandra Sepúlveda López

AUTORIZÓ
Nombre: Gustavo Guerrero Gómez
Cargo: Coordinador
Dependencia: Departamento Ingeniería Mecánica
Firma: _____