

**ADENDA No. 001**

**INVITACIÓN PÚBLICA No. 014 DE 2015  
"COMPRA DE COMPUTADORES DE ESCRITORIO, PORTÁTILOS, IMPRESORAS,  
ESCÁNER, VIDEO BEAM Y SWITCHES CON DESTINO A LAS DIFERENTES  
DEPENDENCIAS ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS DE LA UNIVERSIDAD  
PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA"**

**RECTORÍA  
COMITÉ DE CONTRATACIÓN  
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA  
14 DE AGOSTO DE 2015**

**ADENDA No. 01**

El suscrito Rector de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, en uso de las Facultades Constitucionales y Legales, en especial las Conferidas en la Ley 30 de 1992, y Acuerdo 074 de 2010 "Estatuto de Contratación de la Universidad" y, considerando la recomendación realizada por parte del Comité de Contratación de Sesión del Catorce (14) de Agosto de los corrientes, por medio de la cual se responden unas observaciones y por considerarlo procedente, se permite expedir adenda al Pliego de Condiciones de la Invitación Pública No. 014 de 2014, cuyo objeto es **"COMPRA DE COMPUTADORES DE ESCRITORIO, PORTÁTILES, IMPRESORAS, ESCÁNER, VIDEO BEAM Y SWITCHES CON DESTINO A LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS DE LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA"** de la siguiente manera:

**PRIMERO: MODIFÍQUESE** el Numeral 6 (ESPECIFICACIONES) del pliego de condiciones, solamente los cuadros que se relacionan a continuación los cuales quedarán así:

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS PARA EQUIPOS DE ESCRITORIO CONFIGURACIÓN 2:**

**Cantidad: 25**

Ítem	Características	Mínimo	Observaciones
(...)			
Conectividad física	Interfaz de red LAN	RJ-45, Ethernet 10/100/1000 Base T	O superior
	Puerto USB	<b>8 USB (Mínimo 2 USB 3.0)</b>	O superior en cantidad O superior en versión
	Sonido	Integrado	

(...)

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS PARA EQUIPOS AIO CONFIGURACIÓN 3:**

**Cantidad: 40**

Ítem	Características	Mínimo	Observaciones
(...)			
Conectividad física	Interfaz de red LAN	RJ-45, Ethernet 10/100/1000 Base T	O superior
	Conexión inalámbrica	802.11 b/g/n	
	Puerto USB	2 USB 2.0 y 2 USB 3.0	O superior en cantidad O superior en versión
	Puerto HDMI	1 HDMI <b>(Se acepta</b>	

		<b>adaptador)</b>	
	Sonido	Integrado	
	Dispositivo de tarjeta de memoria	Lector de tarjetas de memoria <b>5 en 1</b>	O superior

(...)

Ambiental	Chasis	<b>Especificar.</b>	
-----------	--------	---------------------	--

(...)

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS PARA COMPUTADORES PORTÁTILES:**

**Cantidad: 111**

Ítem	Características	Mínimo	Observaciones
------	-----------------	--------	---------------

(...)

Ambiental	Batería	<b>Integrada de polímeros de litio mínimo 44 W/hora</b>	
	Peso	Especificar	

(...)

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS PARA SCANNER**

**Cantidad: 4**

Ítem	Características	Mínimo	Observaciones
------	-----------------	--------	---------------

(...)

Digitalización	Formatos de archivos	<b>PDF (solo imagines, con búsqueda, MRC, PDF/A, cifrado), TIFF (una página, varias páginas, comprimido: G3,G4,LZW, JPEG), DOC, RTF, WPD, XLS, TXT, XML, XPS, HTML, OPF, JPG, BMP, PNG</b>	
----------------	----------------------	--	--

(...)

Software		<b>Para Windows XP, Windows 7, 8 (32 y 64 bits), debe incluir OCR integrado, eliminación de polvo y rayas, Editor de imágenes, restauración de imágenes descolorida.</b>	
	Compatible con sistemas operativos	<b>Microsoft Windows XP Professional, Windows 7,8 (32 y 64 bits)</b>	

(...)

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS PARA VIDEO BEAM**

**Cantidad: 25**

Ítem	Características	Mínimo	Observaciones
------	-----------------	--------	---------------

(...)

Funcionamiento	Brillo	3500 lúmenes	O superior
----------------	--------	--------------	------------

	Resolución nativa	WXGA 1280x800 pixeles	O superior
	Distancia de proyección mínima	<b><u>0.84 metro</u></b>	O inferior
	Distancia de proyección máxima	<b><u>8.4 metros</u></b>	O superior
	Corrección de trapecio vertical	Automática	
		+/- 30 grados	
	Soporte de color	10 bits - 1070 millones de colores	O superior
	Tecnología de proyección	Tecnología 3LCD	
	Métodos de proyección	Frontal, posterior, techo	
Rango de la Imagen proyectada	Entre 2 mts * 1,5 mts y 6 mts * 4.5 mts	O un rango superior, en donde el rango mínimo este incluido	
Lámpara	Tipo	<b><u>275 W de consumo UHE</u></b>	
	Duración luminosa alta	<b><u>3000 horas</u></b>	
	Duración luminosa baja	<b><u>4000 horas</u></b>	

(...)

Ambiental	Nivel de ruido	<b><u>39 dB (alta luminosidad)</u></b>	O inferior
		<b><u>35 dB (baja luminosidad)</u></b>	O inferior
	Fuente de poder	Voltaje de Entrada (100 a 240 VAC)	
		Frecuencia 50 - 60 Hz (+/- 5 Hz)	
	Consumo	<b><u>403 W</u></b>	O inferior
Temperatura de operación	Entre 5 grados y 35 grados centígrados	O un rango superior en donde este incluido el rango mínimo	

(...)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS PARA SWITCH DE CORE			
CANTIDAD: 1			
Ítem	Características	Mínimo	Observaciones

(...)

Capacidad de puertos			
	Cantidad de puertos SFP 1Gb	<b>14</b>	

**PRIMERO: MODIFÍQUESE** el Numera 19 (ANÁLISIS DE RIESGOS) del pliego de condiciones, los cuales quedarán así:

**16. ANÁLISIS DE RIESGOS**

CLASE DE RIESGO	TIPIFICACIÓN	ASIGNACIÓN		CUANTIFICACIÓN DEL RIESGO
		ENTIDAD	CONTRATISTA	
PREVISIBLE	No suscripción del Contrato en Término	0%	100%	10% DEL VALOR DE LA OFERTA
PREVISIBLE	Que el contratista no cumpla con el objeto del Contrato	0%	100%	20% DEL VALOR DEL CONTRATO
PREVISIBLE	Que el bien suministrado no ostente buena calidad	0%	100%	20% DEL VALOR DEL CONTRATO
PREVISIBLE	En el caso Que los equipos a contratar o adquirir sean importados y exista una variación del dólar según los porcentajes descritos en el ítem de asignación.  <b>NOTA: En el evento que se presente, el contratista presentará las facturas de adquisición del proveedor o fabricante, y con el manifiesto de importación, teniendo como tasa inicial la establecida por el Banco de la</b>	VARIACION DEL DÓLAR (ENTRE LA FECHA DE CIERRE Y LA FECHA DE INGRESO AL PAIS, SUPERIOR AL 5%	VARICACIÓN DEL DÓLAR (ENTRE LA FECHA DE CIERRE Y LA FECHA DE INGRESO AL PAIS, INFERIOR O IGUAL AL 5%	PORCENTAJE DE VARIACIÓN DEL DOLAR

	<p><b>República al momento del cierre de la invitación pública, frente a la tasa del día de la expedición de la factura de venta del exportador o fabricante y manifiesto de importación</b></p>			
--	--	--	--	--

Dada en Tunja a los Catorce (14) días del mes de Agosto de 2015.

**(original firmado)**  
**GUSTAVO ORLANDO ÁLVAREZ ÁLVAREZ**  
**Rector**

Vo.Bo. OFICINA JURÍDICA/LILIANA FONTECHA  
 PROYECTO: FABIAN M.