

**CONVOCATORIA PÚBLICA
NÚMERO 037 DE 2014
ADENDA N. 01**

SECCION II. CONDICIONES PARTICULARES

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

2.1 CARACTERISTICAS TECNICAS . La Universidad de Cauca requiere adquirir **EQUIPOS DE COMPUTO PARA DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA UNIVERSIDAD DEL CAUCA**, garantía por MINIMO (3) años con respuesta al siguiente día laborable de acuerdo con las siguientes especificaciones:

Cantidad = 6		Cumple (SI/NO)
Tipo	Portátil	
Sistema Operativo	Minimo Windows 8 Pro, 64-bit, Español	
Procesador mínimo	Core i5 -4200M (2.5GHz, (3 Megas Cache) 4ta generacion	
Disco duro mínimo	750 GB 5400 2.5"	
Memoria mínimo	4GB 1600 1D con capacidad de crecimiento a minimo 16Gb	
Conectividad inalámbrica mínimo	802.11 b/g/n	
Cámara Web mínimo	720p HD	
Adaptador de red	10/100/1000	
Unidad Óptica min	16x DVD+/-RW	
Video min	Mínimo conector para VGA y una salida digital (por ejemplo HDMI, Display port)	
Pantalla	14" LED	
Batería mínimo	Mínimo 6 celdas 47Wh	
Bluetooth	Si	
Duración de Batería	Al menos 9 horas	
Lector de tarjetas	Si	
Puertos USB minimo	4 (al menos dos (2)de estos puertos deben ser 3.0)	

Garantía	3 años	
-----------------	--------	--

Cantidad = 22		Cumple (SI/NO)
Tipo	Escritorio (todo en uno)	
Sistema Operativo mínimo	Win 8.1 Pro downgrade to Win7 Pro64 OS	
Procesador mínimo	Intel Core i7-4790S 4ta generación (8MB cache, 3.2 GHz, 4 núcleos)	
Disco duro mínimo	1TB SATA	
Memoria mínimo	8 GB (DDR3 1600 MHz) con capacidad de crecimiento a mínimo 16 GB	
Teclado	USB - Español latino	
Mouse	USB - Mouse óptico	
Adaptador de red	10/100/100	
Unidad Óptica mínimo	8x DVD+/-RW	
Conectividad inalámbrica mínimo	802.11 a/b/g/n	
tarjeta de video	Integrada	
Pantalla mínimo	23" Full HD	
Cámara Web mínimo	1MP	
Conexión para segundo monitor	Si	
Puertos USB	Mínimo 6 (Al menos dos (2) de estos puertos deben ser USB 3.0)	
Puerto serial	Si	
Lector tarjeta	Si	
Garantía	Garantía de los equipos incluida sus partes de tres (3) años en sitio, con posibilidad de ampliación hasta 5 años.	

Cantidad= 14		Cumple (SI/NO)
Tipo	Escritorio	
Sistema Operativo	Windows 7 pro de 64 Bits upgrade to Win 8.1	
Procesador Mínimo	Intel Core i5 4570 Quad Core (3.2GHz,	
Disco duro mínimo	500GB 7200RPM	
Memoria mínimo	4GB DDR3 de 1600MHz con capacidad de crecimiento mínimo 16GB	
Teclado	USB - Español Latino	
Mouse	USB – Óptico	
Adaptador de red	1/100/1000	
Unidad Óptica	16x DVD+/-RW	
Audio	Integrado	
tarjeta de video	Mínimo dos (2) salidas VGA y digital (como por ejemplo DVI, HDMI, Display Port)	
Puertos USB	Mínimo ocho (8) de los cuales mínimo dos (2) deben ser USB 3.0. Al menos cuatro (4) deben encontrarse en la parte delantera del equipo.	
Puerto serial	Si	
Monitor mínimo	18,5"	
Garantía	3 años	

Cantidad= 13		Cumple (SI/NO)
Tipo	Escritorio MAC	
Sistema Operativo	IOS X Mountain Lion	
Procesador Mínimo	2,9 Ghz QuadCore Intel Core i5	
Disco duro mínimo	1 TB	
Memoria	8GB 1600 Mhz DDR3	
Teclado	Wireless Keyboard	
Mouse	Multitouch Wireless	

Adaptador de red	1/100/1000	
Conectividad inalámbrica	802.11 ac a/b/g/n; Tecnología inalámbrica Bluetooth 4.0	
Cámara	Integrada mínimo 720p	
tarjeta de video mínimo	GeForce GT 750M de NVIDIA	
Monitor mínimo	21,5" Led	
Garantía mínimo	3 años	

Solo se aceptan equipos de cómputo que reúnan las especificaciones técnicas requeridas en la presente invitación.

El proponente debe señalar si cumple o no cumple con las especificaciones técnicas

PARAGRAFO. — Las mejores condiciones económicas y adicionales existentes que se presenten y existan dentro del mercado, se entenderán incorporadas en forma automática al contrato.

SECCIÓN IV

REVISIÓN DE LAS PROPUESTAS FRENTE A LAS EXIGENCIAS DE LOS TÉRMINOS DE LA CONVOCATORIA PÚBLICA

5.2.2.4. HABILITACION FINANCIERA

Los siguientes indicadores financieros miden la fortaleza financiera de los proponentes:

- a) Índice de Liquidez
- b) Índice de Endeudamiento
- c) Razón de cobertura de intereses

a) Índice de Liquidez. Determina el nivel de liquidez de una empresa mostrando la capacidad que se tiene para cumplir con obligaciones financieras, deudas o

pasivos a corto plazo. Se calcula mediante la relación entre el activo corriente y el pasivo corriente. Se evalúa como favorable una relación superior a uno dos (1,2).

b) Índice de Endeudamiento. Refleja el grado de apalancamiento que corresponde a la participación de los acreedores en los activos de la empresa. Mientras más alto sea éste índice, mayor es el apalancamiento financiero de la empresa. Se calcula como la relación entre el pasivo total y el activo total. La capacidad de endeudamiento mínimo expresado para ser evaluado debe ser igual o menor al sesenta por ciento (60%).

c) Razón de cobertura de intereses. Se calcula como la utilidad operacional sobre los gastos por intereses. Se evalúa como favorable una relación superior a 1,5.

Zoraida Ramírez Gutiérrez

Presidenta Junta de Licitaciones y Contratos