



Universidad
del Cauca

JUNTA DE LICITACIONES Y CONTRATOS

ADENDA N°1 A LA CONVOCATORIA N° 38 DE 2014

**SECCION II
CONDICIONES PARTICULARES**

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

2.1 CARACTERISTICAS TECNICAS

La Universidad de Cauca requiere adquirir **PROYECTORES, UPS Y TELEVISORES PARA DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA UNIVERSIDAD DEL CAUCA**, de acuerdo con las siguientes especificaciones:

Cantidad = 14		Cumple (SI/NO)
Tipo	Proyector	
Luminosidad mínimo	3500 lumens	
Resolución mínimo	XGA 1024x768 , 4:3	
Contraste mínimo	10000:1	
Lámpara duración mínimo	6000 horas modo económico, 5000 horas modo normal	
Conexión red LAN	Inalambrico	
Conectividad Wi Fi inalámbrica	Incluida en el proyector o mediante un dispositivo USB	
Tamaño de proyección mínimo	30"- 300"	
Interfaces mínimo	VGA in, RCA audio, S-video in, Composite in, HDMI in, soporte wireless LAN IEE 802.11 b/g/n , USB 2.0 Tipo b, USB 2.0 Tipo A	
Correccion vertical automatica	Si	
Control remoto red	Si, a traves de un navegador WEB	
Garantía mínimo	2 años proyector, 3 meses en lámpara	



Universidad
del Cauca

JUNTA DE LICITACIONES Y CONTRATOS

Cantidad = 3		Cumple (SI/NO)
Tipo	UPS	
Capacidad de Potencia de Salida mínimo	2100 vatios/ 3000 VA	
Potencia configurable min	2100 vatios/ 3000 VA	
Voltaje salida nominal	120 V	
Leds de estado en el panel frontal con medición detallada de carga y batería	SI	
Tomacorrientes mínimo	Cuatro (4) 5-15R; Dos (2) NEMA 5-20R	
Forma de onda de CA de salida (modo de CA)	Onda sinusoidal	
Forma de onda de CA de salida (modo de CA)	Onda sinusoidal pura	
Alarma acústica	Si. Notificación arranque UPS, funcionamiento respaldo, advertencia batería baja, sobrecarga, falla de UPS y apagado remoto.	
Interface de comunicaciones	USB, DB9 serial	
Puerto de monitoreo de red	Soporta monitoreo detallado de las condiciones energéticas de la UPS	
Software administración energía (monitoreo)	SI Incluido	
Autonomía mínimo	5/14 minutos (full/media)	
Montaje	Tipo torre	
Garantía mínimo	2 años	



Universidad
del Cauca

JUNTA DE LICITACIONES Y CONTRATOS

Cantidad= 20		Cumple (SI/NO)
Tipo	Televisor LED	
Tamaño mínimo	70 pulgadas	
Resolución de pantalla mínimo	FULL HD 1920x1080	
Wi-Fi	Si Incorporado	
Entradas HDMI mínimo	3	
Entrada VGA mínimo	1 (se acepta conversor)	
Entrada USB mínimo	1	
Sintonizador digital terrestre DVB-T2	Si	
Puerto red Ethernet	Si	
Aplicaciones destacadas	Skype	
Garantía	1 año	

Solo se aceptan los equipos 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.

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



Universidad
del Cauca

JUNTA DE LICITACIONES Y CONTRATOS

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 cinco (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 setenta por ciento (70%).

Noviembre 28 de 2014

ZORAIDA RAMIREZ GUTIERREZ
Presidenta Junta de Licitaciones y Contratos