



INVITACIÓN A COTIZAR 8 LAPTOP Y 5 PROYECTORES PARA LA UPZMG 2017

No. 009/17

Se invita a las personas físicas y jurídicas interesadas en la adquisición de computadoras de escritorio. Podrán entregar sus propuestas por medio electrónico compras@upzmg.edu.mx a más tardar el día **11 de enero de 2017**.

Requisitos Indispensables de enviar por correo lo siguiente:

1. Incluir en la cotización el formato del Anexo 1 (en su hoja membretada de ustedes o esta misma de referencia), considerando las condiciones de Pago, Tiempo de Entrega, Vigencia de Cotización.
2. RFC de la persona física o moral
3. Comprobante de domicilio

ATENTAMENTE

TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA, JALISCO A 04 DE ENERO DE 2017.

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA

Carr. Tlajomulco a Santa Fe km 3.5 #595 col. Lomas de Tejeda, Tlajomulco Jalisco CP 45640 AP#5
Tel: 30 40 99 00 Ext. 921 / 30 40 99 21
www.upzmg.edu.mx. compras@upzmg.edu.mx

Página 1 de 5



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA

INVITACIÓN A COTIZAR 8 LAPTOP Y 5 PROYECTORES PARA LA UPZMG 2017

La presente invitación es para la adquisición de 8 laptop y 5 proyectores en la Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara. La adjudicación se basará en el análisis que se realice a las propuestas que se reciban de las cotizaciones y condiciones del producto del equipo que el proveedor oferte al siguiente cuadro:

ANEXO 1

PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN
1	8	Computadoras tipo Laptop .

I ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO:

REQUERIMIENTO COMPUTADORAS TIPO A LAPTOP.

- **Procesador:** Intel Core i3 – 6100 U Processor 3 MB cache, 2 Cores, 4 Hilos, 2.3 GHz o su equivalente que tenga una calificación de al menos 1300 puntos en desempeño base SYSMARK 2014.
- **Chipset:** Compatible con el procesador.
- **Memoria:** Mínimo memoria DDR3 SDRAM 4 GB a 1600 MHz, expansible a 16 GB.
- **Disco duro:** SATA de 500 GB, a 7200 RPM.
- **Pantalla:** Pantalla LED HD de 12.5” a 14”, resolución mínima de 1366 x 768.
- **Teclado:** en español Distribución Latinoamérica, teclas no borrables. El teclado deberá permanecer con letras del teclado legibles. Por lo menos durante el período de la garantía.
- **Mouse:** Touchpad con 2 botones de desplazamiento integrado al equipo.

Carr. Tlajomulco a Santa Fe km 3.5 #595 col. Lomas de Tejeda, Tlajomulco Jalisco CP 45640 AP#5

Tel: 30 40 99 00 Ext. 921 / 30 40 99 21

www.upzmg.edu.mx. compras@upzmg.edu.mx

Página 2 de 5



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA

INVITACIÓN A COTIZAR 8 LAPTOP Y 5 PROYECTORES PARA LA UPZMG 2017

- **Sistema Operativo:** Se deberá ofertar el S.O. Windows 10 Pro en español 64 Bits OEM.
- **Software incluido:** Sistema de recuperación, de la misma marca del equipo a ofertar, que borre y automáticamente reinstale el software original de fábrica, vía partición oculta del disco duro o DVDs que incluya el desktop y todos los controladores necesarios.
- **Tarjeta de Red:** Ethernet 10/100/1000, con interfaz Rj-45, Integrada (incrustada) a la Tarjeta Madre.
- **Conectividad Wireless.** Inter construida que soporte los estándares IEEE 802.11.g y 802.11n, Bluetooth. No se acepta USB o PCMCIA.
- **Audio:** Integradas (estéreo).
- **Video:** Integrado.
- **Unidad Óptica:** (DVD +/- RW interno o externo)
- **Puertos y slots:** 1 puerto USB 3.0 (mínimo), 2 puertos USB 2.0 (mínimo), conector para micrófono, conector para bocinas o audífonos y micrófono integrado, 1 Display Port o mini DisplayPort, Puerto especial para conectar el docking station, 1 VGA.
- **Webcam:** Cámara web HD o superior, integrada al marco de la pantalla.
- **Batería:** 7:00 horas de capacidad o duración, estando el equipo desconectado de la corriente eléctrica.
- **Seguridad:** Tener integrado módulo de seguridad, TPM (trusted Platform Module).
- **Peso:** 2.30 kg. Máximo (opcional en el caso de solicitarlo DVD +/- RW incluido)
- **Accesorios:** Maletín de lona o piel de la misma marca del fabricante del equipo con garantía de mínimo de 1 año.
- **Cargador/eliminador:** Sí, con los cables necesarios para su conexión eléctrica, de la misma marca del equipo.

Carr. Tlajomulco a Santa Fe km 3.5 #595 col. Lomas de Tejeda, Tlajomulco Jalisco CP 45640 AP#5

Tel: 30 40 99 00 Ext. 921 / 30 40 99 21

www.upzmg.edu.mx. compras@upzmg.edu.mx

Página 3 de 5



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA

INVITACIÓN A COTIZAR 8 LAPTOP Y 5 PROYECTORES PARA LA UPZMG 2017

- **Tarjeta Madre:** De la misma marca del fabricante del equipo incluida en el equipo.
- **Lector de huella Dactilar o Digital:** No se aceptan lectores USB o de otro tipo que sean externos.
- **Garantía:** Garantía por tres años, mano de obra y sitio.
- **Impacto Ambiental:** Deberá cumplir con la categoría GOLD del sistema Electronic Product Environmental Assessment Toll (EPEAT).

PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN
2	5	Cañón Proyector

I ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO:

REQUERIMIENTO CAÑÓN PROYECTOR

- 3200 Lúmenes SVGA,
- Resolución Máxima 1920 x 1200, Resolución Nativa 800 x 600,
- Tipo de Lente Enfoque manual Zoom Manual
- Brillo 3200 Lúmenes,
- Contraste 15 000:1
- Zoom 1.1:1,
- Vida de lámpara 5000 – 10000 Horas,
- Tamaño de Proyección 1 0 a 10 0 m
- Tecnología de Visualización DLP
- Conectores Audio 3
- VGA 2
- HDMI 1,
- S- Video 1,
- Video Compuesto 1,
- Ruido de Ventilador 32 dB

Carr. Tlajomulco a Santa Fe km 3.5 #595 col. Lomas de Tejeda, Tlajomulco Jalisco CP 45640 AP#5

Tel: 30 40 99 00 Ext. 921 / 30 40 99 21

www.upzmg.edu.mx. compras@upzmg.edu.mx

Página 4 de 5



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA

INVITACIÓN A COTIZAR 8 LAPTOP Y 5 PROYECTORES PARA LA UPZMG 2017

- **Bocinas 1 x 2 w**

GARANTÍAS

Garantía Laptop por tres años, mano de obra y sitio, el fabricante deberá contar con un sitio web a través del cual sea posible revisar las garantías de los productos ofertados mediante número de serie y parte del equipo.

Garantía Proyector por 1 año, mano de obra y sitio.

II CONSIDERAR EN SU PROPUESTA ECONÓMICA LOS SIGUIENTES PUNTOS:

Vigencia del documento EMITIDA oficio OFICIO SEPAF/DGTI/1400/2016 del día 23 de enero de 2017: 60 días a partir de la fecha de sello de validación (24/11/2016).

Lugar de entrega:

Sin cobro de envío ya que la entrega es en el domicilio:

Carretera Tlajomulco Santa Fe Km 3.5 No. 595, Col. Lomas de Tejeda, Tlajomulco de Zúñiga, Jal. C.P.

Almacén No. 4 con el Sr. Nicolás de la Asunción Monraz Gómez.

Con horario de lunes a viernes de 09:00 a 16:30 hrs.

OBLIGACIONES DE LOS PARTICIPANTES

- 1) Mencionar marca, modelo, especificaciones y garantía en su cotización.
- 2) Podrá ofertar características superiores a las solicitadas, lo cual deberá ser corroborado por el fabricante del dispositivo que se oferte como superior mediante carta.
- 3) Deberá presentar Datasheet del equipo ofertado con link de página oficial, en el cual pueda ser corroborada la información de acuerdo a su cotización

Carr. Tlajomulco a Santa Fe km 3.5 #595 col. Lomas de Tejeda, Tlajomulco Jalisco CP 45640 AP#5

Tel: 30 40 99 00 Ext. 921 / 30 40 99 21

www.upzmg.edu.mx. compras@upzmg.edu.mx

Página 5 de 5