



REQUISICIÓN DE COMPRA RECURSO ORDINARIO

166-2025

SOLICITA:				José Villareal Rodríguez	REQ. No.	
ÁREA o DEPARTAMENTO				Departamento de tecnologías	FECHA: 12/09/2025	
PARTIDA	CLASIFICADOR	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	P. UNITARIO	COSTO TOTAL
5191	5000	PZ	1	Soporte de Piso para Pantalla 37" - 100", hasta 150Kg	\$ 6,809.77	\$ 6,809.77
5191	5000	PZ	1	Pantalla 75" Tipo: 4K UHD, Resolución: 4K Ultra HD (3,840 x 2,160), Frecuencia de actualización 60 Hz Procesador de imagen: Procesador α5 AI 4K Gen6, Mapeado dinámico de tonos: SI HDR(High Dynamic Range): HDR10 / HLG, Modo imagen: 9 modos (vibrado, Estándar, Eco, Cine, Deportes, Juego, Cineasta, (ISF) Experto (sala iluminada), (ISF) Experto (sala oscura). Características SMART: Reconocimiento de voz inteligente, Smartphone Remote App, Control remoto mágico, Alexa, Conectividad: Wi-Fi, Bluetooth v5, Puertos: HDMI, USB, Ethernet, RF (antena/cable), SPDIF (Optical Digital Audio Out), Salida de Audio: 20w, Sistema de altavoces: 2.0 CANALES Códex de audio: AC4, AC3(Dolby Digital), EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, WMA, apt-X (Refer to manual), Alimentación: AC 100-240V 50-60Hz Incluye: Control remoto incluido (incluye baterías), Cable de energía para México	\$ 14,895.41	\$ 14,895.41
SUBTOTAL:					\$	21,705.17
I.V.A 16%:					\$	3,472.83
TOTAL:					\$	25,178.00

FORMA DE PAGO:	CHEQUE ()	TRANSFERENCIA ()
PARCIAL ()	TOTAL (X)	BANCO: NO. CUENTA:
		clabe:

OBSERVACIONES:				
 JOSÉ VILLAREAL RODRÍGUEZ SOLICITA Nombre y Firma	 MIGUEL ÁNGEL TRIANA ESTRADA JEFE DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES Nombre y Firma	 U.C. IRMA GUADALUPE ACOSTA ROBLES VALIDACIÓN PRESUPUESTAL Y REC. FINANCIEROS Nombre y Firma	 SALVADOR RODRÍGUEZ VELÁZQUEZ ENCARGADO DE DESPACHO DE LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS Nombre y Firma	 MTRO. HASSER ROBÉN MACÍAS BRAMBLA AUTORIZA - RECTOR Nombre y Firma
1 CLAVE: F-RM-01-01	2	3 REVISIÓN DA	4 17-09-2025	5 FECHA: 20 de julio de 2025



PPC SEGMOV
[601] General de Ley Personas Morales
JUAN IGNACIO MATUTE 305 5A ARCOS VALLARTA
Guadalajara, Jalisco
Mexico C.P.: 44130
PSE241022Q43

contacto@grupoppo.com

FAC27

CLIENTE

UUID: 5085DB13-5A44-4171-B54B-03CA497DAF74
Tipo de comprobante: [I] Ingreso
Fecha: 18-09-2025 12:42:12
Fecha de vencimiento: 18-09-2025
Términos de pago: Contado
Uso de CFDI: [G03] Gastos en general
Expedido en: MATRIZ C.P.: 44130

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE
GUADALAJARA
AV. ADOLF B. HORN 8941 ARVENTO
Tijomulco de Zúñiga, Jalisco
Mexico C.P.: 45670
RFC: UP2040210R31
Régimen fiscal: [603] Personas Morales con Fines no Lucrativos

DESCRIPCIÓN	PROD/SERV SAT	U. M.	CANTIDAD	PRECIO	DESC. %	TOTAL
Pantalla Comercial 75" Pantalla Profesional Samsung serie RE750-H - 75" - 4K UHD - Wi-Fi - HDMI - USB - Bluetooth - 16/7 1 año de garantía contra defectos de fabricación Obj. de impuesto: 02	52161505	[H87] Pieza	1.00	\$15,900.00	0.00	\$15,900.00
						Subtotal
						IVA 16%
						TOTAL

DIECIOCHO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 00/100 MXN

Forma de pago: [58] Por definir
Método de pago: [PPD] Pago en parcialidades o diferido
Moneda: MXN

Certificado: 0000100000712364075
Certificado SAT: 0000100000708925441
Fecha y hora de certificación: 18-09-2025 12:43:10



Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

[1.1]5085DB13-5A44-4171-B54B-03CA497DAF74 2025-09-
18T12:42:12PPD101129EA390C45B2e4c215a3c1vsg7Xp2DP8t8RrYt+zHqV3awqTm8oqGtTnTn3558uA5BMs46uGhm0T9koF
z20Vaw1e1dTHJ82TF59H5xH5kcauXN5GldRwA1eVvQd395uUkqyxxxtkxkNvYt15WOCk2ublyx2cOPH3Hv5E3BvFKQJkYwyg
Q2R+SuqrESPU5EM7ZvQhgA9KZyZ50cKxau71y964RQ7Tc6PQsKsh7DdCPuJG61AGV58q/8+5y0apuBQWGUxPuzRfms8V+Se4k
J959TjWahr5cZgyRcDCGQpQc4Ckg+=[0001000000708925441]

Sello digital CFDI

0QC4y80eUzLSHuefvsg7Xp2DP8t8RrYt+zHqV3awqTm8oqGtTnTn3558uA5BMs46uGhm0T9koFz20Vaw1e1dTHJ82TF59H5
XNReKzuXQ2H6GLdfw6bWvCkK36eUKhgyx00s14ekWYc115WOCk2ublyx2cOPH3Hv5E3BvFKQJkYwygQ2R+SuqrESPU5EM7ZvQhg
9AKZY29C1Kxau71y964RQ7Tc6PQsKsh7DdCPuJG61AGV58q/8+5y0apuBQWGUxPuzRfms8V+Se4kJ959TjWahr5cZgyRcDCGQ
pQc4Ckg=

Sello digital SAT

QUW6KzhG13x++QSEjVWQZ35yXxanTnaxGrnu5Dx6b7j5ROL8h6pJkAC6wWj5PrytGtE2u8YauP5HvZ575+KQ2v99v6dA6SLA00RC
anAzu0V9KQ2m6+YK1a5Y2aCt1EDRCG+YvV6ZZ29gS2a+2YQnu2P9DRh+Hek7EQ/UW6XS8tsuLQgC6H6eUu44km73bGee6gb
L3rAAW77PmVRApU1AAB3ObnyW4X4a2CkD0xwR5gu56b62QW44kLxGu2Rw204uNvWq2uq5CjapdHJyKfWp7v27mq7mmP
s8ThgCrdg==



PPC SEGMOV

[801] General de Ley Personas Morales
JUAN IGNACIO MATUTE 305 5A ARCO VALLARTA
Guadalajara, Jalisco
México C.P. 44130
PSE241022Q43

contacto@grupoppc.com

FAC29

CLIENTE

UID: FBA8EFC9-D7BF-4C93-5C7F-5E4A15AF5A42
 Tipo de comprobante: (I) Ingreso
 Fecha: 18-09-2025 12:46:12
 Fecha de vencimiento: 18-09-2025
 Términos de pago: Contado
 Uso de CFDI: (G03) Gastos en general
 Expedido en: MATRIZ C.P.: 44130

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE
GUADALAJARA
AV. ADOLF B. HORN 9941 ARVENTO
Tijaxmulco de Zúñiga, Jalisco
México. C.P.: 45870
RFC: UPZ040210R31
Régimen fiscal: 16031 Personas Morales con Fines no Lucrativos

DESCRIPCIÓN	PROD/SERV SAT	U. M.	CANTIDAD	PRECIO	DESC. %	TOTAL
Manhattan Soporte de piso 482334 para pensile 37" A 100", hasta 150kg Obj. de Impuesto: 02	43212000	(H87) Pies	1.00	\$8,100.00	0.00	\$8,100.00
					Subtotal	\$8,100.00
					IVA 16%	\$975.00
SIETE MIL SETENTA Y SEIS PESOS 00/100 MXN					TOTAL	\$7,075.00

SIETE MIL SETENTA Y SEIS PESOS DOLICO MXN

Forma de pago: [59] Por definir
Método de pago: [FPD] Pago en parcialidades o diferido
Moneda: MXN

Certificado: 00001000000712364075
Certificado SAT: 00001000000706826441
Fecha y hora de certificación: 18-09-2025 12:48:45



Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

[illegible]

Sello digital CFD®

Y17436.1|E5K1YK|P262zy4pQ26E8Kwsh7z0z0z0P26E8K0T1W9w93gghpOKK1zeRCYTVTVcp1P5U1DobJNFWPawhkhM448z4BgW0
Z81q2oan8P7PhuDuEuRuR1Ulyo3DC0z0S+TWK8S9WlyP730WLywK1W9kyD44yb0C1Cv6Bp2z0BkacnD5q753N1ue42DhU1T2ap1095U
in2F2222DyglMwK1k3j94z0E6K8svdHuF4Rk1RCED1Rok10G7JLW830zxw0P2N1H7p0z08P3GmT4QADCT71qpinhuu2xhK76
M718K61

Collection

800-828-2828
800-828-2828

[illegible]

**DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES
DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA**

Por medio del presente solicito su apoyo para llevar acabo la compra de "Pantalla" y "Soporte de piso". El requerimiento señalado se encuentra dentro del programa anual de adquisiciones 2025, será cubierto con recursos de la fuente de financiamiento "recursos propios" con la partida 5191 señalando que esta Dependencia cuenta con suficiencia presupuestal.

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
Pantalla: 75" Tipo: 4K UHD, Resolución: 4K Ultra HD (3,840 x 2,160), Frecuencia de actualización 60 HZ.	1
Soporte de Piso para pantalla 37" - 100", hasta 150Kg	1

De igual forma, manifiesto que no existen productos alternativos que puedan satisfacer las necesidades detectadas a un precio más bajo, o en su caso, la inexistencia de estudios o consultorias similares a las que se soliciten; así como que esta Dependencia no cuenta con ningún contrato vigente que ampare la prestación de dichos servicios y que la presente solicitud atiende a la correcta programación de adquisiciones de esta Área Requiriente, en atención a sus necesidades reales y con sujeción al Presupuesto de Egresos aprobado.

Con fundamento en lo establecido en el artículo 13, numeral 4, artículo 57, numeral 1 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios.

Adjunto al presente, la siguiente documentación:

1. Original de la Investigación de mercado firmada, acompañada de 3 cotizaciones con vigencia de 60 días.

Adjunto al presente, la siguiente documentación:

Sin otro particular, agradezco la atención y quedo a sus órdenes.

ATENTAMENTE

"2025, Año de la Eliminación de la Transmisión Materno Infantil del VIH y la Sífilis en Jalisco."



Ing. José Villarreal Rodríguez
Jefe de dpto. de servicios informáticos

C.c.p. Archivo

Av. Adolf B. Horn # 8941, Col. Arvento, Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco CP 45670
www.upzmg.edu.mx

**DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES
DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA**

Por medio del presente solicito su apoyo para llevar a cabo la compra de "Pantalla" y "Soporte de piso". El requerimiento señalado se encuentra dentro del programa anual de adquisiciones 2025, será cubierto con recursos de la fuente de financiamiento "recursos propios" con la partida 5191 señalando que esta Dependencia cuenta con suficiencia presupuestal.

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
Pantalla: 75" Tipo: 4K UHD, Resolución: 4K Ultra HD (3,840 x 2,160), Frecuencia de actualización 60 HZ.	1
Soporte de Piso para pantalla 37" - 100", hasta 150Kg	1

De igual forma, manifiesto que no existen productos alternativos que puedan satisfacer las necesidades detectadas a un precio más bajo, o en su caso, la inexistencia de estudios o consultorias similares a las que se soliciten; así como que esta Dependencia no cuenta con ningún contrato vigente que ampare la prestación de dichos servicios y que la presente solicitud atiende a la correcta programación de adquisiciones de esta Área Requirente, en atención a sus necesidades reales y con sujeción al Presupuesto de Egresos aprobado.

Con fundamento en lo establecido en el artículo 13, numeral 4, artículo 57, numeral 1 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios.

Adjunto al presente, la siguiente documentación:

1. Original de la Investigación de mercado firmada, acompañada de 3 cotizaciones con vigencia de 60 días.

Adjunto al presente, la siguiente documentación:

Sin otro particular, agradezco la atención y quedo a sus órdenes.

ATENTAMENTE

"2025, Año de la Eliminación de la Transmisión Materno Infantil del VIH y la Sífilis en Jalisco."

Ing. José Villarreal Rodríguez
Jefe de dpto. de servicios informáticos

C.c.p. Archivo

Av. Adolf B. Horn # 8941, Col. Arvento, Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco CP 45670

www.upzmg.edu.mx



GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO

systems

www.merck.com/medwatch

with the following results:

[illegible]

	QUESTION	ANSWER
1	What is the main purpose of the study?	The main purpose of the study is to investigate the effect of the independent variable on the dependent variable.
2	What are the independent and dependent variables?	The independent variable is X and the dependent variable is Y.
3	What is the research hypothesis?	The research hypothesis is that there is a significant positive relationship between X and Y.
4	What is the significance level?	The significance level is set at 0.05.
5	What is the sample size?	The sample size is 100.
6	What is the data collection method?	The data collection method is a survey/questionnaire.
7	What is the data analysis method?	The data analysis method is statistical analysis using SPSS.
8	What are the results of the study?	The results of the study show a significant positive relationship between X and Y.
9	What are the conclusions of the study?	The conclusions of the study are that the independent variable has a significant positive effect on the dependent variable.
10	What are the limitations of the study?	The limitations of the study are the small sample size and the self-reported data.
11	What are the future research directions?	The future research directions are to conduct a larger scale study and to use objective data collection methods.
12	What is the overall conclusion?	The overall conclusion is that the study has provided evidence for the research hypothesis.

DATE	DESCRIPTION	AMOUNT	CHECK NO.
10/1/2023	DEPOSIT	100.00	
10/5/2023	PAYROLL	50.00	1001
10/10/2023	RENT	25.00	1002
10/15/2023	UTILITIES	15.00	1003
10/20/2023	FOOD	10.00	1004
10/25/2023	TRANSPORTATION	5.00	1005
10/30/2023	ENTERTAINMENT	8.00	1006
11/5/2023	RENT	25.00	1007
11/10/2023	UTILITIES	15.00	1008
11/15/2023	FOOD	10.00	1009
11/20/2023	TRANSPORTATION	5.00	1010
11/25/2023	ENTERTAINMENT	8.00	1011
12/1/2023	RENT	25.00	1012
12/5/2023	UTILITIES	15.00	1013
12/10/2023	FOOD	10.00	1014
12/15/2023	TRANSPORTATION	5.00	1015
12/20/2023	ENTERTAINMENT	8.00	1016
12/25/2023	RENT	25.00	1017
12/30/2023	UTILITIES	15.00	1018
1/5/2024	FOOD	10.00	1019
1/10/2024	TRANSPORTATION	5.00	1020
1/15/2024	ENTERTAINMENT	8.00	1021
1/20/2024	RENT	25.00	1022
1/25/2024	UTILITIES	15.00	1023
1/30/2024	FOOD	10.00	1024
2/5/2024	TRANSPORTATION	5.00	1025
2/10/2024	ENTERTAINMENT	8.00	1026
2/15/2024	RENT	25.00	1027
2/20/2024	UTILITIES	15.00	1028
2/25/2024	FOOD	10.00	1029
2/28/2024	TRANSPORTATION	5.00	1030



RFC: PSE241022043

NUMERO DE PROVEEDOR: P37726

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA

Atención: Jose Villareal Rodríguez

Guadalajara, Jalisco a 10 de septiembre de 2025

PARTIDA	CANT	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	1	Manhattan Soporte de Piso 462334 para Pantalla 37" - 100", hasta 150Kg	\$6,100.00	\$6,100.00
Cantidad con letra; Siete mil setenta y seis pesos 00/100 m.n.			Subtotal	\$6,100.00
			IVA	\$976.00
			Total	\$7,076.00

Moneda:

Todos los precios están expresados en Pesos Mexicanos (MXN).

Vigencia de la Propuesta:

La presente propuesta tendrá una vigencia de 60 (sesenta) días naturales a partir de la fecha de emisión.

Tiempo de Entrega:

El tiempo estimado de entrega es de 1 (un) día natural contados a partir de la recepción de la orden de compra.

Condiciones de Pago:

Se otorga un crédito de 30 (treinta) días naturales contados a partir de la fecha de facturación.

Garantía:

Los productos y servicios ofrecidos cuentan con 1 año de garantía contra defectos de fabricación.

Atentamente:

Andrea Natalie Espinoza Langerica / Representante Legal

☎ 33 5011 2649

✉ contacto@grupoppc.com
ventas@grupoppc.com

🌐 www.grupoppc.com

📍 Juan Ignacio Matute 305, Arcos Vallarta.
Guadalajara, Jal.

UPZMG
Atención; José Villareal

Guadalajara, Jalisco a 10 de septiembre del 2025

NUMERO PROVEEDOR P24911
RFC MCO140226724

Partida	Descripción	Marca	Unidad de Medida	Cant	Precio Unitario	Importe
1	Carrito de TV multimedia de altura regulable ultra resistente	Manhattan	Pieza(s)	1	\$6,820.00	\$6,820.00
					SUBTOTAL	\$6,820.00
					IVA 16%	\$1,091.20
					TOTAL	\$7,911.20

Garantía de 1 año de acuerdo a las políticas del fabricante.

Tiempo De Entrega: 30 Días Naturales
Moneda: Pesos Mexicanos
Origen: Local
Condiciones De Pago. - Dentro De Los 30 Días Naturales Posteriores A La Entrega Y Recepción De La Mercancía Por Parte De La dependencia.
Vigencia De La Propuesta - 60 Días
Página Web: <https://www.merviza.mx>

N2-ELIMINADO 6

Martin Rodriguez Ponce
martin.rodriguez@merviza.mx
Representante Legal
Tel. (33) 1204-79664

UPZMG
Atención; José Villareal

Guadalajara, Jalisco a 10 de septiembre del 2025

NUMERO PROVEEDOR P24911
RFC MCO140226724

Partida	Descripción	Marca	Unidad de Medida	Cant	Precio Unitario	Importe
1	Samsung BED-H Pantalla Comercial LED 75", 4K Ultra HD, Negro	SAMSUNG	PIEZA(S)	1	\$16,100.00	\$16,100.00
					SUBTOTAL	\$16,100.00
					IVA 16%	\$2,576.00
					TOTAL	\$18,676.00

Garantía de 1 año de acuerdo a las políticas del fabricante.

Tiempo De Entrega: 30 Días Naturales

Moneda: Pesos Mexicanos

Origen: Local

Condiciones De Pago: - Dentro De Los 30 Días Naturales Posteriores A La Entrega Y Recepción De La Mercancía Por Parte De La dependencia.

Vigencia De La Propuesta - 60 Días

N3-ELIMINADO 6 www.merviza.mx

Martin Rodriguez Ponce

martin.rodriquez@merviza.mx

Representante Legal

Tel. (33) 1204-79664

Merviza Comercializadora S. DE R.L DE C.V.

Joaquín Angulo No. 2664 Col. Circunvalación Vallarta C.P. 44680 Guadalajara, Jal.

RFC. MCO140226724

Tel: 33 12 04 79 66/ 33 12 04 79 79



RFC: PSE241022Q43

NUMERO DE PROVEEDOR: P37726

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA

Atención: Jose Villareal Rodriguez

Guadalajara, Jalisco a 10 de septiembre de 2025

PARTIDA	CANT	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	1	PANTALLA COMERCIAL 75" - Pantalla Profesional Samsung BED-H - 75" - 4K UHD - Wi-Fi - HDMI - USB - Bluetooth - 16/7 1 año de garantía contra defectos de fabricación	\$15,900.00	\$15,900.00
Cantidad con letra; Veintiún mil ciento setenta y ocho pesos 96/100 m.n.			Subtotal	\$15,900.00
			IVA	\$2,544.00
			Total	\$18,444.00

Moneda:

Todos los precios están expresados en Pesos Mexicanos (MXN).

Vigencia de la Propuesta:

La presente propuesta tendrá una vigencia de 60 (sesenta) días naturales a partir de la fecha de emisión.

Tiempo de Entrega:

El tiempo estimado de entrega es de 1 (un) día natural contados a partir de la recepción de la orden de compra.

Condiciones de Pago:

Se otorga un crédito de 30 (treinta) días naturales contados a partir de la fecha de facturación.

Garantía:

Los productos y servicios ofrecidos cuentan con 1 año de garantía contra defectos de

N4-ELIMINADO 6

garica / Representante Legal

☎ 33 5011 2649

✉ contacto@grupoppc.com
ventas@grupoppc.com

🌐 www.grupoppc.com

📍 Juan Ignacio Matute 305, Arcos Vallarta,
Guadalajara, Jal.

COTIZACION

MG 1

RPC GAMA SISTEMAS/GS08110281W5

Para: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA
ADULTO 1075 8041 COL. AMARILLO, CHALCO
TOLUQUELLO DE ZURENA, MEXICO

Atención: JOSE VILLAREAL RODRIGUEZ
Jefe de Departamento de Informática

REGLON	DESCRIPCIÓN	MARCA	SKU	IMAGEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	PANTALLA COMERCIAL 75" - Pantalla Profesional Samsung M-Divi - 75" - 4K UHD - Wi-Fi - HDMI - USB - Bluetooth - 14/7	SAMSUNG	L103EDHAG7XZ		PANTALLA	1	\$ 17,100.00	\$ 17,100.00
							SUBTOTAL	\$ 17,100.00
							IYA 19%	\$ 2,736.00
							TOTAL	\$ 19,836.00

CONDICIONES COMERCIALES

MONEDA

La presente propuesta se presenta en Moneda Nacional y deberá ser pagada en Moneda Nacional

VIGENCIA DE LA PROPUESTA

60 Días Naturales

TIEMPO DE ENTREGA

15 Días naturales

CONDICIONES DE PAGO

La presente propuesta se deberá pagar de la siguiente forma:

1.- Generador y/o Productor: La pagado con Gama Sistemas

CREDITO

GARANTÍAS

Garantía de acuerdo con las políticas de 1 año

NOTA LEGAL

La información presentada como anexo a esta cotización proviene de la documentación que el fabricante tiene para este fin, por lo que Gama Sistemas no se hace responsable por errores u omisiones en dicha información. Imágenes solo ilustrativas, pueden variar con referencia al producto cotizado.

PROVEEDOR DE JALISCO
PROVEEDOR P00655



gama@gamasistemas.com.mx
(33) 3616-9222
333296662

Mario Alonso García Arguero
Consultor TI

LA PRESENTE INFORMACIÓN ES CONFIDENCIAL INTERNO

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA

GAMA SISTEMAS S.A. DE C.V.

Av. Lopez Mateos Sur No 258, Vallarta Perifoneo, C.P. 44110, Guadalajara Jalisco, Tel: (33) 3616-9222

**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA**
Pantallas para aulas.

FOLIO INTERNO
N° 0891

**DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
TECNOLÓGICA**

- 4.- Deberá presentar carta de distribuidor autorizado emitida por el fabricante, mencionando el número de concurso al cual participa
- 5.- Deberá presentar cuando menos un certificado emitido por la marca a ofertar como integrador de soluciones en pantallas nivel experto.

8. ENTREGABLES

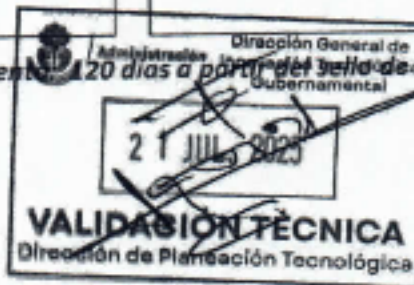
Toda la documentación listada en este apartado, forma parte de la evidencia, una vez entregado el servicio o equipo al área requirente.

- 1.- Garantía por escrito de acuerdo a lo especificado en el apartado 6. Garantías del presente anexo.

9. RESPONSABLES DEL REQUERIMIENTO

Responsable de elaborar el requerimiento		Responsable de autorizar el requerimiento	
Nombre: José Villarreal Rodríguez		Nombre: José Villarreal Rodríguez	
Puesto: Jefe de departamento de servicios informáticos		Puesto: Jefe de departamento de servicios informáticos	
e-mail: dinformatica@upzmg.edu.mx		e-mail: dinformatica@upzmg.edu.mx	
Fecha: 21/07/2025	Tel. /ext. 3318038800	Fecha: 21/07/2025	Tel. /ext. 3318038800
Firma:		Firma:	

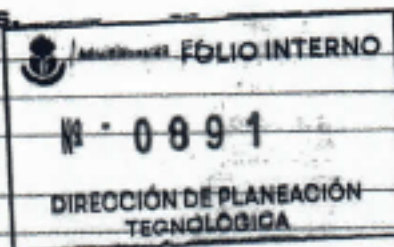
Vigencia del documento 120 días a partir del sello de validación



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA

Pantallas para aulas.

Tipo:	4K UHD
Resolución:	4K Ultra HD (3,840 x 2,160)
Frecuencia de actualización:	60 HZ
Procesador de Imagen:	Procesador α5 AI 4K Gen6
Mapeado dinámico de tonos:	SI
HDR(High Dynamic Range):	HDR10 / HLG
Modo imagen:	9 modos (vivid, Estándar, Eco, Cine, Deportes, Juego, Cineasta, (ISF) Experto (sala iluminada), (ISF) Experto (sala oscura))
Características SMART:	Reconocimiento de voz inteligente, Smartphone Remote App, Control remoto mágico, Alexa
Conectividad:	Wi-Fi, Bluetooth v5
Puertos:	HDMI, USB, Ethernet, RF (antena/cable), SPDIF (Optical Digital Audio Out)
Salida de Audio:	20w
Sistema de altavoces:	2.0 CANALES
Codec de audio:	AC4, AC3(Dolby Digital), EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, WMA, apt-X (Refer to manual)
Alimentación:	AC 100-240V 50-60Hz
Incluye:	Control remoto incluido (incluir baterías), Cable de energía para México



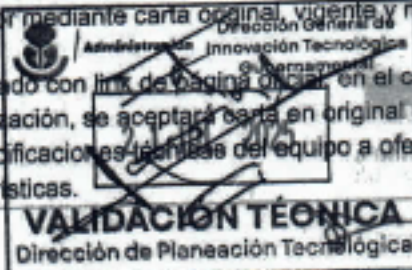
6. GARANTIAS

Garantía de 1 año
Garantía de 1 año con atención en sitio al siguiente día como mínimo, en partes y en mano de obra, actualización de drivers en caso de ser necesario.

7. OBLIGACIONES DE LOS PARTICIPANTES

Toda la documentación listada en este apartado forma parte de la propuesta técnica del proveedor participante.

- 1.- Mencionar marca, modelo, especificaciones y garantía en su cotización y su propuesta técnica. Todos los componentes deberán ser homogéneos y venir integrados de fábrica.
- 2.- Podrá ofertar características superiores a las solicitadas, lo cual deberá ser corroborado por el fabricante del equipo que se oferte como superior mediante carta original, vigente y mencionando el número de concurso al cual participa.
- 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, se aceptará carta en original del fabricante, firmada por su representante legal con las especificaciones técnicas del equipo a ofertar en caso de que el datasheet no contenga todas las características.



**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA**
Pantallas para aulas.

PROYECTO TIC (Política TIC)

Nº o Clave de proyecto: UPZMG/2025/16



FOLIO INTERNO

Nº 0891

1. GLOSARIO:

**DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
Tecnológica**

Siglas o palabra	Significado
UPZMG	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA

2. ANTECEDENTES

En la Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara contamos con 13 aulas, 3 laboratorios, 3 salas de juntas, las cuales cuentan con cañones básicos, los cuales sean dañados y la reparación equivale a más del 50 % del coto del mismo

3. JUSTIFICACIÓN

La adquisición de pantallas de 75 pulgadas representa una solución más moderna, eficiente y sustentable en comparación con los proyectores tradicionales, lo cual se traduce en una mejora significativa en la experiencia visual, facilidad de uso, y reducción de costos operativos a largo plazo. Esta decisión se sustenta en los siguientes puntos:

- Calidad de imagen superior
- Menor mantenimiento
- Facilidad de instalación y uso
- Ahorro energético

4. OBJETIVOS

Con el objetivo de optimizar el uso de recursos tecnológicos, mejorar la calidad de las presentaciones y reducir los costos de mantenimiento a mediano y largo plazo, se propone la adquisición de pantallas de 75 pulgadas en lugar de proyectores

5. REQUERIMIENTO

Partida: 1

Cantidad: 19

Tipo de equipo: Pantalla 75"

Tamaño de pantalla: 75"



AT_V3

1 de 8



26 SEPTIEMBRE_PPC SEGMOV-F-FAC29.pdf

Abrir con



Pagos SPEI enviados

Fecha:

Hora:

Página:

Fecha valor:	26/09/2025	Clave de Rastreo:
Fecha de liquidación:	26/09/2025	Hora de liquidación:

DETALLES DEL CARGO

Cuenta Ordenante:	403208025
Nombre del Ordenante:	PAGO A PROVEEDORES
Referencia del ordenante:	024779H09.SP
Comisión cobrada:	8.00
Moneda:	MXN
Monto:	7,076.00

DETALLES DEL ABONO

Cuenta del Beneficiario:	N1-ELIMINADO 73	Referencia Nu
Nombre del Beneficiario:	PPC SEGMOV S.A. C.V.	
Banco Receptor:	BBVA MEXICO	
Concepto de Pago:	F-FAC29_SOPORTE BASE	

*****Entido por: HSBC México, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero HSBC



26 SEPTIEMBRE_PPC SEGMOV-F-FAC27.pdf

Abrir con



Pagos SPEI enviados

Fecha:

Hora:

Página:

Fecha valor:	26/09/2025	Clave de Rastreo:
Fecha de liquidación:	26/09/2025	Hora de liquidación:

DETALLES DEL CARGO

Cuenta Ordenante:	4532059025
Nombre del Ordenante:	PAGO A PROVEEDORES
Referencia del ordenante:	190679N059CR
Comisión cobrada:	\$ 00
Moneda:	MXN
Monto:	18,444.00

DETALLES DEL ABONO

Cuenta del Beneficiario:	012320001243212948	Referencia Nu
Nombre del Beneficiario:	PPC SEGMOV S.A. DE CV.	
Banco Receptor:	BBVA MEXICO	
Concepto de Pago:	F-FAC27_PANTALL ST PLGS	

****Emiso por: HSBC México, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero HSBC****

FUNDAMENTO LEGAL

1.- ELIMINADAS las cuentas bancarias, 1 párrafo de 1 renglón por ser un dato patrimonial de conformidad con los artículos 3.2 fracción II inciso "a" y 21.1 fracción I de la LTAIPEJM, artículo 3.1 fracciones IX y X de la LPDPPSOEJM y Lineamiento Quincuagésimo Octavo fracción VI de los LGPPICR.

2.- ELIMINADA la firma de particular, 1 párrafo de 1 renglón por ser un dato identificativo de conformidad con los artículos 3.2 fracción II inciso "a" y 21.1 fracción I de la LTAIPEJM, artículo 3.1 fracciones IX y X de la LPDPPSOEJM y Lineamiento Quincuagésimo Octavo fracción I de los LGPPICR.

3.- ELIMINADA la firma de particular, 1 párrafo de 1 renglón por ser un dato identificativo de conformidad con los artículos 3.2 fracción II inciso "a" y 21.1 fracción I de la LTAIPEJM, artículo 3.1 fracciones IX y X de la LPDPPSOEJM y Lineamiento Quincuagésimo Octavo fracción I de los LGPPICR.

4.- ELIMINADA la firma de particular, 1 párrafo de 1 renglón por ser un dato identificativo de conformidad con los artículos 3.2 fracción II inciso "a" y 21.1 fracción I de la LTAIPEJM, artículo 3.1 fracciones IX y X de la LPDPPSOEJM y Lineamiento Quincuagésimo Octavo fracción I de los LGPPICR.

* "LTAIPEJM: Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios.

LPDPPSOEJM: Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados en el Estado de Jalisco y sus Municipios.

LGPPICR: Lineamientos Generales para la Protección de la Información Confidencial y Reservada que deberán observar los sujetos obligados previstos en la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios."