

GRUPO MARPA IT

Cómputo, Telecomunicaciones, Seguridad, Energía y Construcción.

DOCUMENTO V. PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICION.
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL VALLE DEL MEZQUITAL
CARR. IXMIQUILPAN -CAPULA KM 4 C.P. 42300 COL.EL NITH IXMIQUILPAN HGO.

PRESENTE

PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA

N° LA-72-057-913064994-I-9-2023

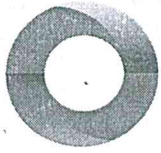
ANEXO N° 1

PROPUESTA TÉCNICA

GRUPO MARPA IT, S.A. DE C.V.
RFC: IMP871216310
VALLE DE LA ESPERANZA 101
FRACC. VALLE DE SAN JAVIER, C.P. 4206
PACHUCA DE SOTO, HIDALGO.
TEL 771-7170630

REFERENTE A LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES, INSUMOS Y REQUERIMIENTOS DE DIFERENTES PROGRAMAS EDUCATIVOS DE LA UTM

PARTIDA GENERAL PARA LICITACION	ID. AREA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	NO. PARTE Ó MODELO OFERTADO	MARCA OFERTADA
1	1	BANDERITAS AUTO ADHERIBLES CON DESPACHADOR DE 11.9 MM X 43.2 MM CON 140 BANDERITAS COLORES NEON	PAQUETE	25	TOPIC	3M
2	2	BANDERITAS AUTO ADHERIBLES CON DESPACHADOR DE 25.4 X 43.2 COLORES, VERDE, AZUL, MORADO, ROJO.	PAQUETE	12	6808	3M
3	3	BARRA DE SILICON CHICO	PIEZA	5	HER-242	STEREN
4	4	BARRA MULTICONTACTOS 6 ENCHUFES	PIEZA	5	SE312020	SANTUL
5	5	BOLIGRAFO 0.7MM COLOR AZUL	PIEZA	50	301.6820AZ	AZOR
6	6	BOLIGRAFO EXTRA FINO COLOR NEGRO, CAJA CON 12 PIEZAS	CAJA	3	70330198920	BIC
7	7	BOLIGRAFO PUNTO MEDIO COLOR AZUL CAJA CON 12 PIEZAS	CAJA	20	7501014511016	BIC
8	8	BOLIGRAFO PUNTO MEDIO COLOR NEGRO CAJA CON 12 PIEZAS	CAJA	25	7501014511023BCK	BIC
9	9	BOLIGRAFO PUNTO MEDIO COLOR ROJO	PIEZA	15	7501014511030	BIC
10	10	BOLIGRAFO GEL 200 COLOR AZUL	PIEZA	30	BL107-C	PENTEL
11	11	BOLIGRAFO GEL 200 COLOR NEGRO	PIEZA	30	BL107-A	PENTEL
12	12	BROCHES METALICO PARA ARCHIVO NO. 8 CAJA CON 50 PIEZAS	CAJA	25	NE-032	NEXTEP
13	13	CABEZAL DE IMPRESION 11 C4811A CYAN	PIEZA	2	C4811A	HP
14	14	CABEZAL DE IMPRESION 11 C4812A MAGENTA	PIEZA	2	C4812A	HP
15	15	CABEZAL DE IMPRESION 11 C4813A YELLOW	PIEZA	2	C4813A	HP
16	16	CABEZAL DE IMPRESION NEGRO C4810A	PIEZA	2	C4810A	HP
17	17	CAJA PARA ARCHIVO TAMAÑO CARTA	PIEZA	80	304.00010	AZOR
18	18	CAJA PARA ARCHIVO TAMAÑO DE ALTA ESTIBA TIPO AM-5000	PIEZA	25	AM-5000-B1	TODO DE CARTÓN
19	19	CALCULADORA DE ESCRITORIO DE 12 DIGITOS	PIEZA	4	NE-183	NEXTEP
20	20	CARTUCHO PARA IMPRESORA HP LASER JET P1600DN, ORIGINAL	PIEZA	2	CE278A	HP
21	21	CARTUCHO PARA IMPRESORA HP C4837A MAGENTA	PIEZA	2	C4837A	HP
22	22	CARTUCHO PARA IMPRESOR HP C4836A CYAN	PIEZA	3	C4836A	HP
23	23	CARTUCHO PARA IMPRESORA BROTHER LASER A COLOR MOD. HLL8350C 336B NEGRO, ORIGINAL	PIEZA	1	TN336BK	BROTHER
24	24	CARTUCHO PARA IMPRESORA BROTHER TN-360	PIEZA	1	TN-360	BROTHER
25	25	CARTUCHO PARA IMPRESORA HP CH565A NEGRO	PIEZA	2	NO COTIZO	
26	26	CARTUCHO PARA IMPRESORA HP LASER JET M1120	PIEZA	2	CB436A	HP
27	27	CARTUCHO PARA IMPRESORA HP MOD. 1525 CE320A (128) NEGRO, ORIGINAL	PIEZA	1	CE320A	HP
28	28	CARTUCHO PARA IMPRESORA HP MOD. 1525 CE321A (128) CYAN, ORIGINAL	PIEZA	2	CE321A	HP
29	29	CARTUCHO PARA IMPRESORA HP MOD. 1525 CE322A (128) AMARILLO, ORIGINAL	PIEZA	2	CE322A	HP
30	30	CARTUCHO PARA IMPRESORA HP MOD. 1525 CE323A (128) MAGENTA, ORIGINAL	PIEZA	2	CE323A	HP
31	31	CARTUCHO PARA IMPRESORA HP PRO M15 W, ORIGINAL	PIEZA	2	CF248A	HP
32	32	CARTUCHO PARA IMPRESORA HP LASER JET MODELO CF360X BLACK	PIEZA	3	CF360X	HP
33	33	CARTUCHO PARA IMPRESORA HP LASER JET MODELO CF361X CYAN	PIEZA	2	CF361X	HP
34	34	CARTUCHO PARA IMPRESORA HP LASER JET MODELO CF362X YELLOW	PIEZA	2	CF362X	HP
35	35	CARTUCHO PARA IMPRESORA HP LASER JET MODELO CF363X MAGENTA	PIEZA	3	CF363X	HP
36	36	CARTUCHO PARA PLOTTER T120 CZ129A NEGRO, ORIGINAL	PIEZA	2	CZ129A	HP
37	37	CARTUCHO PARA PLOTTER T120 CZ130A CYAN, ORIGINAL	PIEZA	3	CZ130A	HP
38	38	CARTUCHO PARA PLOTTER T120 CZ131A MAGENTA, ORIGINAL	PIEZA	6	CZ131A	HP
39	39	CARTUCHO PARA PLOTTER T120 CZ132A AMARILLO, ORIGINAL	PIEZA	6	CZ132A	HP
40	40	CARTUCHO PARA PLOTTER C9449A HP 70 PHOTO BLACK	PIEZA	2	C9449A	HP
41	41	CARTULINA OPALINA DE 21.5 CM X 28 CM, DE 225 GRAMOS COLOR BLANCO PAQUETE CON 100 HOJAS	PAQUETE	15	CARTULINA OPALINA BLANCA	FACIA OPALINA
42	42	CINTA ADHESIVA TRANSPARENTE DE 48 MM X 65 MTS.	ROLLO	25	060	JANEL
43	43	CINTA DE EMPAQUE CANELA PARA SELLAR DE 48 MM X 50 MTS.	ROLLO	20	664850700	JANEL
44	44	CINTA DE SEGURIDAD CAJA 1000 PIEZAS, TAMAÑO 16.5 CM. CON DOBLE ADHESIVO, TIPO ACTIVABLE	CAJA	3	NO COTIZO	
45	45	CINTA DOBLE CARA DE POLIESTER DE 24 MM. X 50 MTS.	ROLLO	25	400	JANEL
46	46	CINTA GRIS INDUSTRIAL 48 MM X 50 MTS.	ROLLO	20	D73	DEVEK
47	47	CINTA P/IMPRESORA INTERMEC MOD. 7422 (13042504) DE 2.5" X 3588"	ROLLO	4	NO COTIZO	
48	48	CLIPS INOXIDABLES CUADRADOS NO. 1 CAJA CON 100 PIEZAS	CAJA	40	PTCLA0010	BARRILITO
49	49	CLIPS INOXIDABLES CUADRADOS NO. 2 CAJA CON 100 PIEZAS	CAJA	40	PTCLA0012	BARRILITO
50	50	CORRECTOR TIPO LAPIZ	PIEZA	15	070330507180	BIC
51	51	CUCHARITA DESECHABLE PASTELERA BIODEGRADABLE PAQ. CON 50 PIEZAS	PAQUETE	50	NO COTIZO	
52	52	DEDAL DE HULE NÚM. 12 BOLSA CON 10 PIEZAS	BOLSA	5	750222073288-2	HERCULES
53	53	ENGRAPADORA METAL GRANDE DE GOLPE	PIEZA	10	NE-102G	NEXTEP
54	54	ETIQUETA ADHESIVAS DE 100 X 20 MM FILE PAQUETE CON 320 PIEZAS	PAQUETE	5	NO COTIZO	
55	55	ETIQUETA DE POLIESTER DE 2" X 1" PLASTIFICADO CADA ROLLO TIENE 1600 ETIQUETA (E17432)	ROLLO	6	NO COTIZO	
56	56	ETIQUETA TAMAÑO CARTA, PAQUETE CON 100 PIEZAS	PAQUETE	15	1095165101	JANEL
57	57	FOLDER TAMAÑO CARTA COLOR BEIGE PAQ. CON 100 PIEZAS	PAQUETE	15	NE-010	NEXTEP
58	58	FOLDER TAMAÑO OFICIO BEIGE, PAQ. CON 100 PIEZAS	PAQUETE	15	NE-011	NEXTEP
59	59	GRAPA ESTÁNDAR PUNTA TIPO CINGEL CON 5000 GRAPAS	CAJA	15	P0024	PILOT
60	60	LAPICERO PORTAMINAS DE 7 MM CAJA CON 12 PZAS.	PIEZA	3	070330407244	BIC
61	61	LAPIZ ADHESIVO DE 20 GRAMOS	PIEZA	200	9023800122025	KORES
62	62	LAPIZ EXAGONAL No. 2, PAQUETE CON 12 PIEZAS	PAQUETE	30	1757875	PAPER MATE
63	63	LIBRETA PROFESIONAL CUADRO GRANDE CON 100 HOJAS	PIEZA	50	950	SCRIBE
64	64	LIBRETA PROFESIONAL DE RAYA CON 100 HOJAS	PIEZA	50	955	SCRIBE
65	65	MARCADOR FLUORESCENTE DE COLOR AMARILLO LIMON, ROSA, VERDE, NARANJA, CAJA CON 12 PIEZAS	CAJA	20	PLUS-12	VISION
66	66	MARCADOR PARA PIZARRON BLANCO CAJA CON 4 PIEZAS	CAJA	200	301.830-4	AZOR
67	67	MARCADOR PERMANENTE SIGNAL 30001 COLOR NEGRO CAJA CON 12 PIEZAS	CAJA	5	301.30001	AZOR
68	68	MEMORIA USB DE 16 MG	PIEZA	50	98696	VERBATIM
69	69	MEMORIA USB DE 32 MG	PIEZA	50	98697	VERBATIM
70	70	MEMORIA USB DE 64 MG	PIEZA	30	DTXM/64GB	KINGSTON
71	71	MICA ADHERIBLE DE 48 CM. X 50 MTR. GRUESA, ROLLO CON 50 METROS	ROLLO	3	NO COTIZO	
72	72	NOTA ADHESIVA DE 76.3 MM X 73 MM, CUBO CON 450 COLORES NEON	BLOCK	25	NE-055	NEXTEP



GRUPO MARPA IT

Cómputo, Telecomunicaciones, Seguridad, Energía y Construcción.

GRUPO MARPA IT, S.A. DE C.V.
RFC: IMP871216310
VALLE DE LA ESPERANZA 101
FRACC. VALLE DE SAN JAVIER, C.P. 42086
PACHUCA DE SOTO, HIDALGO.
TEL 771-7170630

DOCUMENTO V. PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICION. UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL VALLE DEL MEZQUITAL

CARR. IXMIQUILPAN -CAPULA KM 4 C.P. 42300 COL.EL NITH IXMIQUILPAN HGO.

PRESENTE

PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA

N° LA-72-057-913064994-I-9-2023

ANEXO N° 1

PROPUESTA TÉCNICA

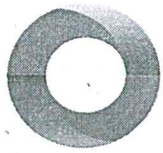
REFERENTE A LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES, INSUMOS Y REQUERIMIENTOS DE DIFERENTES PROGRAMAS EDUCATIVOS DE LA UTMV

PARTIDA GENERAL PARA LICITACION	ID. AREA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	NO. PARTE Ó MODELO OFERTADO	MARCA OFERTADA
73	73	NOTA ADHESIVA DE 38.1 MM X 50.8 MM. COLOR AMARILLO, BLOCK CON 100 HOJAS, PAQUETE CON 12 BLOCKS	PAQUETE	3	6560102204	JANEL
74	74	NOTA ADHESIVAS DE 50.8 MM X 76.2 MM. COLOR AMARILLO BLOCK CON 100 HOJAS, PAQUETE CON 12 BLOCKS	PAQUETE	10	6560203704	JANEL
75	75	PAPEL OPALINA DE 21.5 X 28 125 G. BLANCO PAQUETE CON 100 HOJAS	PAQUETE	15	OPALINA-120	ACIA OPALINA
76	76	PAPEL PARA PLOTTER KRONOLINE DE 61 CM X 50 CM.	ROLLO	7	3897	KRONALINE
77	77	PEGAMENTO INSTANTANEO DE 2 GRAMOS.	PIEZA	15	K-1 MC	KOLA LOKA
78	78	PILA DE 9 VOLTIOS RECARGABLE	PIEZA	15	BAT-NM-9V	STEREN
79	79	PILA REDONDA DE 1.2 VOLTIOS 3000 MAH.	PIEZA	10	BAT-NM-C2	STEREN
80	80	PILAS ALCALINA AA PAQUETE CON 4 PIEZAS, RECARGABLE DE 2400 MILIAMPERES	PAQUETE	10	5006077	DURACELL
81	81	PILAS ALCALINA AAA PAQUETE CON 4 PIEZAS, RECARGABLE	PAQUETE	10	41333031187P	DURACELL
82	82	PISTOLA PARA SILICON	PIEZA	2	GG7030	BARRILITO
83	83	PROTECTOR DE HOJAS TAMAÑO CARTA, CAJA CON 100 PIEZAS	CAJA	20	302.36	KINERA
84	84	PUSH PINS VARIOS COLORES (CHINCHETAS) CAJA CON 100 PZAS.	PIEZA	10	P1167	ACCO
85	85	SACAPUNTAS ELECTRICO	PIEZA	2	NE-181	NEXTEP
86	86	SERVILLETA DE PAPEL CON 250 HOJAS	PAQUETE	30	NO COTIZO	
87	87	SOBRE BOLSA MANILA TAMAÑO CARTA CON HILO TROSA	PIEZA	100	B-23-MR	FORTEC
88	88	SOBRE BOLSA MANILA TAMAÑO MEMO CON HILO TROSA	PIEZA	50	B-16-KR	FORTEC
89	89	SOBRE BOLSA MANILA TAMAÑO OFICIO CON HILO TROSA	PIEZA	150	B-24-KR	FORTEC
90	90	SOBRE BOLSA MANILA TAMAÑO RADIOGRAFIA CON HILO TROSA	PIEZA	50	B-30-KR	FORTEC
91	91	SOBRE TIPO COIN 8.8 X 16.2 CM 90 GRS.	PIEZA	600	75008	AMPAD
92	92	SUJETA DOCUMENTO CHICO DE 25 MM 1" CAJA CON 12 PIEZAS	CAJA	5	BC-25	MAE
93	93	SUJETA DOCUMENTO MEDIANO DE 22 MM CAJA CON 12 PIEZAS	CAJA	10	NE-154	NEXTEP
94	94	TLJERA PUNTA ROMA MANGO DE PLÁSTICO DE 6	PIEZA	15	NE-131	NEXTEP
95	95	TINTA INTEK PARA IMPRESORA BROTHER J6920DW AMARILLO	PIEZA	4	B1100-01LB	INKTEC
96	96	TINTA INTEK PARA IMPRESORA BROTHER J6920DW CYAN	PIEZA	3	B1100-01LB	INKTEC
97	97	TINTA INTEK PARA IMPRESORA BROTHER J6920DW MAGENTA	PIEZA	1	B1100-01LB	INKTEC
98	98	TINTA INTEK PARA IMPRESORA BROTHER J6920DW NEGRA	PIEZA	4	B1100-01LB	INKTEC
99	99	TONER PARA IMPRESORA LEXMARK MODELO MS310DN50F4H00	PIEZA	2	50F4H00	LEXMARK
100	1	Batería para Laptop: Bateria para Laptop Hp Pavilion Dv4-4165la, modelo MU06, No. de parte 593554-001	PIEZA	1	593554-001	HP
101	2	Ventilador para Laptop Hp Pavilion Dv4-4165la, No. de pieza KSB0505HB	PIEZA	1	NO COTIZO	
102	3	Impresora a color multifunción Brother InkBenefit Tank MFC-T920DW con wifi negra 100V - 120V	PIEZA	4	MFC-T920DW	BROTHER
103	4	Bocina Bluetooth Portátil, Duales Altavoz Inalámbrico Bluetooth 5.0 con Sonido Estéreo HD, Bajos Profundos, Altavoz portátil Bluetooth con Reproducción Manos Libres, 3.5mm AUX/Micro SD/TF/USB. Reproducción tarjeta TF. 13 horas de duración	PIEZA	1	BOCINA DUAL	TYC CF
104	5	Interfaz de hardware USB. Micrófono Incorporado. Formato WMA, MP3 Audio. Cantidad de baterías 2 AAA (Tipo de pila necesaria). Capacidad de almacenamiento 4096 GB. Tamaño de la pantalla 2 Pulgadas. 4 GB de almacenamiento interno que pueden ampliarse a 32 GB con una tarjeta micro SD. El sistema de micrófono estéreo permite grabar sonidos distantes o suaves. La grabación en modo de enfoque y en modo estéreo panorámico te permite grabar las voces que quieres oír. La grabación de voz automática reduce el ruido de fondo. El conector USB integrado facilita la transferencia de archivos	PIEZA	2	558Q414	SONY
105	6	Módulo de memoria RAM, KVR1333D3E9S/4G, 4GB 2Rx8 512M x 72-Bit PC3-10600, CL9 ECC 240-Pin DIMM	PIEZA	1	NO COTIZO	
106	7	Switch de escritorio, TP-Link TL-SG108E, 8 Puertos 10/100/1000Mbps	PIEZA	3	TL-SG108E	TPLINK
107	8	Mouse M90 con Cable USB, 3 Botones, Seguimiento Óptico, 1000 DPI, Ambidiestro, Compatible con PC, Mac, Laptop - Negro	PIEZA	100	910-004053	LOGITECH
108	9	Teclado USB Dell KB216	PIEZA	96	580-ADRC	DELL
109	10	Disco duro SSD Adata Ultimate SU630 QLC 3D, 1 TB, SATA, 2.5", 7mm	PIEZA	8	ASU630SS-960GQ-R	ADATA
110	11	Disco duro SSD Adata Ultimate SU630 QLC 3D, 500 GB, SATA, 2.5", 7mm	PIEZA	10	ASU630SS-480GQ-R	ADATA
111	12	Disco duro SSD Adata Ultimate SU630 QLC 3D, 240GB, SATA, 2.5", 7mm	PIEZA	62	ASU630SS-240GQ-R	ADATA
112	13	No-Break, Regulador y Supresor de Picos - UPS, Bateria de Respaldo - Negro (500 Va)	PIEZA	1	SBNB500	SMARTBITT
113	14	Paquete de cinco baterías para PC DL2032 ECR2032	PIEZA	3	350323	BROBOTIX
114	15	Disco Duro 8tb Externo Portátil Estado Sólido interfaz Usb3.1	PIEZA	1	NO COTIZO	
115	16	Pigtail de Fibra Óptica LC, Multimodo OM3, Set de 6 colores, Longitud de 1 metro, tipo de pulido	PIEZA	2	NO COTIZO	
116	17	Probador de Fibra óptica OTDR, Localizador Visual de Fallas Y Funciones de Medidor de Potencia de Fibra óptica con Pantalla de 2.6 Pulgadas, OTDR 5 en 1 de Modo único de 1310,1550 Nm, Mapa de Eventos.	PIEZA	1	Probador de Fibra óptica OTDR	GENERICO
117	18	Cautín tipo lápiz/potencia variable de 5 a 30 watts, 120V	PIEZA	1	WLSK3012A	WELLER
118	19	Estación profesional para soldar, con lupa y lámpara	PAQUETE	1	HER-725NE	STEREN
119	20	Soldadura para electrónica 60/40 con núcleo de resina, 1 mm de diámetro, 450g	PIEZA	1	SOL-60/40	TRUPER
120	21	Paquete de 1000 Cinchos de Nylon Negros Estabilizados UV, 15 centímetros	PAQUETE	1	CINCHOS-15	GENERICO
121	22	Adaptador Usb 3.0 A RJ45 Ethernet Lan Red 1000 Mbps	PIEZA	2	20256	UGREEN
122	23	Fuente de poder R500 para PC	PIEZA	3	ES-05001	ACTEK
123	24	Cable HDMI Estándar Macho-Macho 5 Metros	PIEZA	3	TT-HDMI-5M	EPCOM
124	25	Cable HDMI Estándar Macho-Macho 3 Metros	PIEZA	4	TT-HDMI-3M	EPCOM
125	26	Switch TP-Link Gigabit Ethernet TL-SG1024, 10/100/1000Mbps, 48Gbit/s, 24 Puertos - No Administrable	PIEZA	1	TL-SG1024	TPLINK
126	27	Adaptador Nano De Red Inalambrica Usb Tp-link Ti-wn725n Wifi	PIEZA	3	TL-WN725N	TPLINK
127	28	SopORTE de Trípode para cámara web logitech Stream C920, altura máxima 115 centímetros	PIEZA	1	WCM02	GENERICO
128	29	Juego de Llave De Impacto Inalámbrico, Contiene 2 Baterías de Litio de 4000 mAh, Cargador Rápido, 24 Accesorios y Caja de Herramientas	PIEZA	1	LLAVE DE IMPACTO	OKS
129	31	Juego de herramientas completo para trabajo de desmontaje de equipo de cómputo, marca LOFIXO modelo YL-WJ124-NEGRO Cantidad de piezas: 124, Cantidad de puntas: 101, Tamaños de las puntas: 4*28MM, Tipos de puntas: Desarmador triwing y plana, philips(cruz), Desarmadores torx, torx con seguro, hexagonal, pozidriv, desarmador de estrella (pentalobe), cuadrada, llave, conductor de tuerca, triangular, desarmador gamer G3 8, G4 5, MID, PH2, SIM. Materiales: Acero al cromo no plastico Desarmador puntas intercambiables	JUEGO	2	JUEGO DE DESATORNILLAORES	AXIDUN
130	32	Contactos duplex	PIEZA	9	NO COTIZO	
131	33	Cable de uso rudo 3X12 de 50 Mts. (Arqos)	ROLLO	1	NO COTIZO	
132	34	Cajas de registro condulet de 1 pulgada modelo EST2-AW	PIEZA	2	NO COTIZO	

GRUPO MARPA IT, S.A. DE C.V.

Valle de la Esperanza No. 101, Fracc. Valle de San Javier, Pachuca, Hgo. C.P. 42086 Tels. y Fax (771) 71 7-06-30 con 10 líneas

www.grupomarpait.mx



GRUPO MARPA IT

Cómputo, Telecomunicaciones, Seguridad, Energía y Construcción.

GRUPO MARPA IT, S.A. DE C.V.
RFC: IMP871216310
VALLE DE LA ESPERANZA 101
FRACC. VALLE DE SAN JAVIER, C.P. 42086
PACHUCA DE SOTO, HIDALGO.
TEL 771-7170630

DOCUMENTO V. PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICION. UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL VALLE DEL MEZQUITAL

CARR. IXMIQUILPAN -CAPULA KM 4 C.P. 42300 COL.EL NITH IXMIQUILPAN HGO.

PRESENTE

PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA

N° LA-72-057-913064994-I-9-2023

ANEXO N° 1

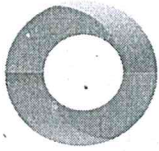
PROPUESTA TÉCNICA

REFERENTE A LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES, INSUMOS Y REQUERIMIENTOS DE DIFERENTES PROGRAMAS EDUCATIVOS DE LA UTMV

PARTIDA GENERAL PARA LICITACION	ID. AREA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	NO. PARTE Ó MODELO OFERTADO	MARCA OFERTADA
133	35	Cajas de registro conductil de 1 pulgada modelo FSC2-AN ANCLLO FSC RECTANGULAR	PIEZA	3	NO COTIZO	
134	36	Caja de derivación tipo LR de 1 pulgada	PIEZA	1	NO COTIZO	
135	37	Cajas de derivación tipo E de una pulgada	PIEZA	3	NO COTIZO	
136	38	Conectores rectos para tubo conduit de 1 pulgada	PIEZA	17	NO COTIZO	
137	39	Cinta de aislar eléctrico grande	PIEZA	1	NO COTIZO	
138	40	Ciento de pijas para concreto de una pulgada de 3/16	BOLSA	1	NO COTIZO	
139	41	Ciento de laquetas para concreto de una pulgada de 3/16	BOLSA	1	NO COTIZO	
140	42	Ciento de pijas punta de broca de 1/2 pulgada de 5/32	BOLSA	1	NO COTIZO	
141	43	Refacción para plotter Conjunto de motor de estrella original para Plotter HP 25200, Pieza Q5669-60697	PIEZA	1	NO COTIZO	
142	44	Refacción para equipo UPS-IND-1250 Compra e instalación de refacción para equipo UPS-IND-1250	PIEZA	1	NO COTIZO	
143	45	Soporte universal para proyector Techo y Pared Negro Longitud Extensible 4.5 Pulgadas a 25 Pulgadas, Capacidad de Carga 44 lbs. Base de proyector para Epson PowerLite E20 v. Benq MS560	PIEZA	3	SOPORTE UNIVERSAL	GENERICO
144	46	Cargador: Adaptador cargador de alimentación de CA para HP Thin Client T610, 65W, 18.5V, 3.5A	PIEZA	5	NO COTIZO	
145	47	Procesador: a 13th Gen i5-13500 (6+8 Cores/24MB/20T/2.5GHz to 4.8GHz/65W	PIEZA	1	NO COTIZO	
146	48	Memoria RAM de 8 GB: 1 x 8 GB, DDR4	PIEZA	1	NO COTIZO	
147	49	Disco duro de 512 GB, M.2 2230, PCIe NVMe, SSD, Class 35	PIEZA	1	NO COTIZO	
148	50	Teclado con cable Dell KB216, español	PIEZA	1	580-ADRC	DELL
149	51	Mouse Dell MS116 Wired Mouse Black	PIEZA	1	MS116-BK	DELL
150	52	Monitor Dell de 24" - modelo P2422H, 60.5cm (23.8")	PIEZA	1	210-BBCC	DELL
151	2	Acido bórico A.C.S. Fco. Con 500 g.	Frasco	2	NO COTIZO	
152	3	Acido sulfúrico 0.1 N. Fco. Con 4000 ml.	Frasco	2	NO COTIZO	
153	13	Acido sulfúrico de 2.5 LTS. B-9681 B CANT. LTD. (61)	Porrón	1	NO COTIZO	
154	14	Aqua peptonada, Fco. Con 450 g.	Frasco	1	NO COTIZO	
155	16	Caldo lactosado, fco. Con 450 g.	Frasco	1	NO COTIZO	
156	18	Carbonato de sodio Reactivo Analítico, Fco. Con 2.5 Kg.	Frasco	1	NO COTIZO	
157	21	Eter de petróleo, Fco. Con 4 litros.	Frasco	1	NO COTIZO	
158	22	Glucose Oxidase, Type VII, From Aspergillus niger, frasco con 10000 unidades.	Frasco	1	NO COTIZO	
159	23	Hidróxido de sodio lentejas, Fco. con 2.5 kg.	Frasco	2	NO COTIZO	
160	24	Púrpura de bromocresol H.S., Fco. Con 5 g.	Frasco	1	NO COTIZO	
161	25	Sulfato de potasio granular Reactivo Analítico, fco. Con 2.5 kg.	Caja	1	NO COTIZO	
162	1	Probeta graduada de vidrio con base de vidrio de 100 ml	Pieza	5	NO COTIZO	
163	2	Butirometro para leche al 7% 03.0032 ACTUAL 03.0107	Pieza	6	NO COTIZO	
164	3	Butirometro para queso al 40% 03.0540	Pieza	8	NO COTIZO	
165	4	Empujador para tapón automático 03.0906	Pieza	1	NO COTIZO	
166	5	Tubo de cultivo de 22x175 mm con tapón roscado PYREX 29825-2217	Pieza	70	NO COTIZO	
167	6	Campana Durham de vidrio de 50x6 mm	Pieza	60	NO COTIZO	
168	7	Vaso berzelius de 600 ml. KIMAX	Pieza	6	NO COTIZO	
169	1	Luminaria suburbana lámpara Led ICT2 de 50W, 100-240 V 0.6 A 50/60 Hz	Pieza	25	ESLED-6500	TECNOLITE
170	2	Lámpara Tubo de Led de 2.40 Mt de 36 W aluminio	Pieza	30	89820	LEDVANCE
171	3	Tubo T8 Led de 9 W, G13 60cm	Pieza	50	88415	OSRAM
172	4	Gabinete kromos Led de 60 x 60 cm de 3 x 9 W	Pieza	2	L6033-130	MAGG
173	5	Lámpara de Led panel 60 x 60 cm, de 48 W luz blanca	Pieza	104	PAN-LED40/65/S	TECNOLITE
174	6	Contacto modus dúplex con tapa	Pieza	15	E6028NPTL	BTICINO
175	7	Tapas modus de 3 ventanas	Pieza	15	ESN3PTL	BTICINO
176	8	Tapas modus de 2 ventanas	Pieza	15	ESN2PTL	BTICINO
177	9	Apagador sencillo tipo quincino	Pieza	10	E2001PTL	BTICINO
178	10	Cinta de aislar negra de 3 mt	Pieza	25	CINTA AISLANTE	3M/ST
179	11	Cinta Scotch de 19 mm x 9.15 mt x 0.76 mm 18mx29mts	Pieza	8	NO COTIZO	
180	12	Acrílico de 60 x 1.20 mt	Pieza	15	NO COTIZO	
181	13	Porta lámpara de dos orificios Soquet Mogul E40 16 amper	Pieza	25	NO COTIZO	
182	14	Chalupa galvanizada de registro	Pieza	7	067-CHG	NO APLICA
183	15	Cable de uso rudo 3 x 10 AWG	rollo	1	C.UR 3X10	CONDULAC
184	16	Clavija unitaria 15 amps.	Pieza	10	053-515PR	LEVITON
185	17	Contacto dúplex con tierra y chasis 15A	Pieza	10	053-05320-WCI	LEVITON
186	18	Cable # 10 (100 Mts.)	Rollo	1	204-CTHW10-N	CONDULAC
187	19	Cable desnudo para tierra física # 10 (100 Mts.)	Rollo	1	021-CDM10-19HC	CABLE DESNUDO
188	20	Cable # 6 (100 Mts.)	Rollo	1	204-CTHW6-NC	CONDULAC
189	21	Cable # 4 (100 Mts.)	Rollo	1	204-CTHW4C	CONDULAC
190	22	Pastilla térmica de 2 x 30 A	Pieza	3	Q0230	SCHNEIDER
191	23	Pastilla térmica unitaria 30 A	Pieza	3	Q0130	SCHNEIDER
192	24	Pastilla térmica unitaria 20 A	Pieza	3	Q0120	SCHNEIDER
193	25	Juego de Herraje Zero fuga (Fleximatic)	Piezas	25	VW-056	FOSET
194	26	Cespol Flexible para lavabo (Fama) 1 1/2"	Piezas	15	CE-235	FOSET
195	27	Cinta Teflón 1"	Piezas	7	CTF-1	TRUPER
196	28	Cinta Teflón industrial 1/2"	Piezas	12	CTF-1/2X13X	TRUPER
197	29	Mezcladora fregadero cuello ganso manerates de vuelta completa acabado cromado (Dica) 4326	Pieza	8	4326	DICA
198	30	Conector cobre rosca exterior 1/2"	Piezas	15	CC-611	FOSET
199	31	Conector cobre rosca interior 1/2"	Piezas	15	CC-601	FOSET
200	32	Conector cobre 90° 1/2"	Piezas	15	CC-561	FOSET
201	33	Conector cobre tipo T 1/2"	Piezas	15	CC-761	FOSET
202	34	Conector cobre tapón capa 1/2"	Piezas	5	CC-361	FOSET
203	35	Llave para jardín de nariz con conexión para manquera 1/2"	Piezas	10	LLE-140L	FOSET
204	36	Chupón universal para trampa de lavabo Coflex	Piezas	15	CHU-5032	FOSET
205	37	Empaque unión tipo cazuela para tanque bajo	Piezas	25	EMU-2	FOSET
206	38	Pijas y Tornillos para sanitario acabado tropical izado	Pares	15	TP-1070	COFLEX
207	39	Tornillo con tuerca para fijar tanque bajo acabado tropical izado	Piezas	15	TOR-WC	FOSET

GRUPO MARPA IT, S.A. DE C.V.

Valle de la Esperanza No. 101, Fracc. Valle de San Javier, Pachuca, Hgo. C.P. 42086 Tels. y Fax (771) 71 7-06-30 con 10 líneas
www.grupomarpait.mx



GRUPO MARPA IT

Cómputo, Telecomunicaciones, Seguridad, Energía y Construcción.

DOCUMENTO V. PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN.
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL VALLE DEL MEZQUITAL
CARR. IXMIQUILPAN -CAPULA KM 4 C.P. 42300 COL. EL NITH IXMIQUILPAN HGO.

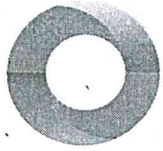
PRESENTE
PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA
N° LA-72-057-913064994-I-9-2023

ANEXO N° 1
PROPUESTA TÉCNICA

GRUPO MARPA IT, S.A. DE C.V.
RFC: IMP87215310
VALLE DE LA ESPERANZA 101
FRACC. VALLE DE SAN JAVIER, C.P. 42086
PACHUCA DE SOTO, HIDALGO.
TEL 771-7170630

REFERENTE A LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES, INSUMOS Y REQUERIMIENTOS DE DIFERENTES PROGRAMAS EDUCATIVOS DE LA UTVM

PARTIDA GENERAL PARA LICITACION	ID. AREA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	NO. PARTE Ó MODELO OFERTADO	MARCA OFERTADA
208	40	Juego de llaves Allen hexagonal (7 piezas) Estándar	Juego	1	ALE-7P	TRUPER
209	41	Juego de llaves Allen hexagonal (10 piezas) Milimétricas	juego	1	ALL-10M	TRUPER
210	42	Cople PVC para manguera 1/2"	Piezas	7	CM-262	FOSET
211	43	Cople PVC para manguera de 1"	Piezas	5	CM-264	FOSET
212	44	Llave de control angular sin barril (Coflex) 1/2"	Piezas	12	ANG-02	FOSET
213	45	Llave individual para lavabo (Dica)	Piezas	7	4243IN	DICA
214	46	Llave de paso para mingitorio con campana cromada (Rugo Mod. 69-8)	Piezas	7	NO COTIZO	
215	47	Brida para mingitorio en bronce (Rugo 2")	Piezas	10	70	RUGO
216	48	Broca para metal (5/32)	Piezas	2-	BAV-5/32	TRUPER
217	49	Broca para concreto de 3/8x6"	Piezas	1	BCT-3/8X6	TRUPER
218	50	Cerradura para perfil de aluminio mod. 549/549 mc	piezas	8	549MC	PILLIPS
219	51	Remaches pop para aluminio (5/32 X 3/4)	Piezas	150	AD52BS	POP
220	52	Pasador Phillips 35c sobreponer color cromo (6.8 cm longitud)	Piezas	7	275	PILLIPS
221	53	Broca para concreto 1/4 x 6"	Piezas	3	BCT-1/4X6	TRUPER
222	54	Taquete de plástico para fijación 3/8	Piezas	150	TAQ-3/8P	TRUPER
223	55	Taquete de plástico para fijación 1/4 BL	Piezas	150	TAQ-1/4P	TRUPER
224	56	Pija cabeza fijadora galvanizada (#10 x 2") BL	Piezas	100	PILA-10X2	TRUPER
225	57	Destapa caño manual de resorte flexible USO RUDO (trupper 9.5 x 7.62 Mts.)	Pieza	1	DECA-25	PRETUL
226	58	Silicon frío Transparente	Piezas	20	SIL-100T	TRUPER
227	59	Cubre taladro para lavabo	Pares	7	CUTA-44N	FOSET
228	60	Tapa para taza wc de 35 cm2	Piezas	5	NO COTIZO	
229	61	Abrazadera sin fin de 1/2"	Piezas	5	AB-6	FIERO
230	62	Abrazadera sin fin de 1"	Piezas	5	AB-20	FIERO
231	63	Abrazadera omega de 1/2"	Piezas	5	AO-1/2	VOLTECK
232	64	Cera con guía para taza sanitario	Piezas	7	CUG-WC-R	FOSET
233	65	Válvula de paso de esfera soldable de 1/2"	Piezas	5	ESSO-1/2	FOSET
234	66	Válvula de paso de esfera cuerda interna de 1/2"	Piezas	5	ESSO-3/4	FOSET
235	67	Manguera flexible para lavabo de 1/2 x 1/2	Piezas	15	FLA-40P	FOSET
236	68	Coladera universal push fleximatic	Piezas	15	2249	FLEXIMATIC
237	69	Remachadora profesional de 10" manual	Pieza	1	RE-9	TRUPER
238	70	Tazas y tanque para wc redonda, blanco alpha cerámica marca CATO 64x39x38 entrada posterior, con kit de instalación completo.	piezas	10	010010121 110010121	CATO
239	71	Mingitorios	piezas	5	SAHARA	CATO
240	72	Refacciones de salida economizadora llave individual mono mando para lavabo HELVEX	Piezas	4	SV-064	HELVEX
241	73	Taquetes de expansion de 1/4 de espesor por 3" de largo	Piezas	25	NO COTIZO	
242	74	Sapo de descarga flexisapo para wc	Piezas	30	SA-007	FOSET
243	75	Afloja todo DW-40 de 382 ML.	piezas	2	WT-400	TRUPER
244	76	Pinza de presión mordaza curva de 12" de largo	piezas	1	PPT-12C	TRUPER
245	77	Pinzas de extensión de 12" de largo	piezas	1	PEX-12	TRUPER
246	78	Termofusor para tubo PPR de 800 W con dados de 1/2", 3/4" y 1"	piezas	1	CV-TER06	FOSET
247	79	Pistola de calor profesional de 1500 wts. De 12.5 Amperios nivel de calor de 45° a 500°	piezas	1	PISCA-A2	TRUPER
248	80	Lampara de taller de led recargable 280 lumen batería de litio base magnetica	piezas	1-	LAT-280	TRUPER
249	81	26 Llaves españolas combinadas 26 pzas milimétricas de 8 a 24 milímetros y 1/4" a 1" estandar	Juego	1	KIT 26	SWANLAKE GARDEN TOOLS
250	82	Matraca de 1/2" con 26 dados 8 a 24 milímetros y 1/4" a 1" estandar	Juego	1	NO COTIZO	
251	83	Pasta para soldar cobre marca siler	pieza	1	PASO-100	TRUPER
252	84	6 metros de tubo de cobre para gas LP de 1/2"	Pieza	1	NO COTIZO	
253	85	Manguera flexible para wc sanitario de 1/2" X 3/4"	piezas	10	NO COTIZO	
254	86	Estopero con cuerda exterior para palanca	kit	1	NO COTIZO	
255	87	de refacciones para plomeria	kits	7	NO COTIZO	
256	88	rollo de soldadura para cobre mciza 1/2 x 1/2 calibre 3.00mm 450gr.	Pieza	1	SOL-50/50	TRUPER
257	89	multicontactos	piezas	3	MUL-8	VOLTECK
258	90	Extensiones uso rudo de 5 10 y 15 mts.	piezas	2	NO COTIZO	
259	91	Flexometro 10mts	pieza	1	FH-10M	TRUPER
260	92	Cinta de precaución	piezas	3	CIDE-101	TRUPER
261	93	Manometro de Diagnostico juego de conector contres mangueras para refrigerante R22 de recarga de refrigerante aire acondicionado, acopladores rapidos y llave de lata	pieza	2	NO COTIZO	
262	94	Soldadura aleación Plata - Cobre	kg	3	NO COTIZO	
263	95	Boquilla para soplete para gas tunner	piezas	2	NO COTIZO	
264	96	Tanque de gas Turner	piezas	2	NO COTIZO	
265	97	Juntas para aire acondicionado	kit	1	NO COTIZO	
266	98	Amperímetro Medidas de corriente CA de hasta 400 A, manejando tus necesidades diarias de mantenimiento eléctrico Viene con el juego de cables de prueba de punto duro T175 que ofrece la comodidad de un cable de prueba y sonda en una sola unidad con una variedad de conexiones Medidor de abrazadera digital resistente y fácil de usar con Cat IV 300 V/cat Iii 600 V	pieza	1	NO COTIZO	
267	99	Fundante para plata 113gr.	piezas	2	NO COTIZO	
268	100	Fluido para dirección hidráulica	Galones	3	NO COTIZO	
269	101	Líquido para frenos DOT 3	Galones	3	NO COTIZO	
270	102	Aceite multigrado motor gasolina	Galones	3	NO COTIZO	
271	103	Aceite multigrado motor Diesel	Litros	15	NO COTIZO	
272	104	Anticongelante para motor gasolina	Litros	15	NO COTIZO	
273	105	Anticongelante para motor Diesel	Litros	30	NO COTIZO	
274	106	Palas derechas	Pieza	3	PES-P	TRUPER
275	107	Pala cuadrada	Pieza	3	PCY-PF	TRUPER
276	108	Machetes	Pieza	3	T-460-20P	TRUPER



GRUPO MARPA IT

Cómputo, Telecomunicaciones, Seguridad, Energía y Construcción.

DOCUMENTO V. PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICION.
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL VALLE DEL MEZQUITAL
CARR. IXMIQUILPAN -CAPULA KM 4 C.P. 42300 COL.EI. NITH IXMIQUILPAN HGO.

PRESENTE
PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA
N° LA-72-057-913064994-I-9-2023
ANEXO N° 1
PROPUESTA TÉCNICA

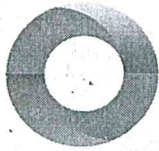
GRUPO MARPA IT, S.A. DE C.V.
RFC: IMPB71216310
VALLE DE LA ESPERANZA 101
FRACC. VALLE DE SAN JAVIER, C.P. 42086
PACHUCA DE SOTO, HIDALGO.
TEL 771-7170630

REFERENTE A LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES, INSUMOS Y REQUERIMIENTOS DE DIFERENTES PROGRAMAS EDUCATIVOS DE LA UTMV

PARTIDA GENERAL PARA LICITACION	ID. AREA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	NO. PARTE Ó MODELO OFERTADO	MARCA OFERTADA
277	109	Escobas Jardineras Trupper Naranja				
278	110	Hilo para desbrozadora 2.4mm,095° STIHL / 253MTS	Pieza	5	EP-22R	TRUPER
279	111	Tijeras para podar ramas gruesas	Pieza	4	HTR3-95	TRUPER
280	112	carretillas	Pieza	2	T-40	TRUPER
281	113	Talachos	Pieza	3	CAT-45ND	TRUPER
282	114	Serruchos de 3 filos	Pieza	3	TP-5MX	TRUPER
283	115	COMPRESOR 2 HP TANQUE 25LTS + MP0105 MANGUERA DE PVC 300LBS 5 M MH	Pieza	3	STP-12	TRUPER
284	116	Guantes de gamuza	Pieza	1	COMP-KIT25	TRUPER
285	117	Sopladora Motor A Gasolina 2l Tipo Mochila 43cc Adir 13200	Pares	10	NO COTIZO	
286	118	Desbrozadora Fs 250 R Stihl 2 Hp	Pieza	1	13200	ADIR
287	119	Lazo 1"	Pieza	2	FS 250	STIHL
288	120	Limas triangulares	Mts	100	CUE-25M	FIERO
289	121	Bisidos con 6 dientes de mango largo	Pieza	5	LTP-9M	TRUPER
290	138	Pija con punta de broca de 1/2"	Piezas	3	BPJ-6	TRUPER
291	139	Pijas para Tablaroca de 3"	Piezas	100	PIBR-1/2C	FIERO
292	140	Broca para metal de 5/32"	Piezas	100	PIJC-876	FIERO
293	141	Tijeras para cortar candados de 24"	Piezas	3	BAV-5/32	TRUPER
294	142	Remachadoras Stanley	Piezas	1	CP-24X	TRUPER
295	143	Clavo para concreto de 1"	Piezas	1	RE-10P	PRETUL
296	144	cemento	Kg.	3	CLAVO	NO APLICA
297	145	Crest	Bultos	5	CEMENTO	MOCTEZUMA
298	146	Estuco	Bultos	10	PEGAZULEJO	CREST
299	147	Plafones 60*60 Tipo papel mojado	Bultos	10	ESTUCO	FORTEC
300	148	Avalizador de cloro y PH DPD 1 AQUOR	Cajas	10	NO COTIZO	
301	149	TesTabs DPD1	Piezas	1	NO COTIZO	
302	150	Pastillas de hipoclorito	Tiras	25	NO COTIZO	
303	151	Dispensador de cloro	Kilos	10	NO COTIZO	
304	152	Mantenimiento de hidroneumático UTMV: Servicio de tren de valvulas de fierro galvanizado a 2" asi como recision de controles automatico de bombas y hidroneumatico, control de paro y arranque del sistema de bombeo por hora, volumen y sincronizacion, el servicio se realiza en las instalaciones de la UTMV	Piezas	2.	NO COTIZO	
305	153	Mantenimiento de hidroneumático: Servicio de tren de valvulas de fierro galvanizado a 2" asi como recision de controles automatico de bombas y hidroneumatico, control de paro y arranque del sistema de bombeo por hora, volumen y sincronizacion, el servicio se realiza en las instalaciones de la UTMV	Servicio	1	NO COTIZO	
306	154	Mantenimiento de hidroneumatico	Servicio	0	NO COTIZO	
307	155	Pintura vinil acrilica con tecnologia Antibacterial Crema B12	Cubetas 20 Lts	4	0275017	COMEX
308	156	Pintura vinil acrilica con tecnologia Antibacterial Rojo oxido	Cubetas 20 Lts	2	0275021	COMEX
309	157	Blanco Ostión	Cubetas 20 Lts	4	0275017	COMEX
310	158	Rodillos	Piezas	16	ROPI-925	TRUPER
311	159	Brochas 5"	Piezas	10	BRT-5	TRUPER
312	160	Brochas 2"	Piezas	10	BRT-2	TRUPER
313	161	Impermeabilizante	LTS	50	0284109	COMEX
314	162	Tinher	LTS	50	2067301	COMEX
315	163	Pintura azul para alberca	Cubetas 20 Lts	4	0202080	COMEX
316	164	Mascarilla con filtro	Piezas	4	CB00043	GENERICO
317	165	repuesto de rodillo de 4"	Paquetes	3	RE00001	GENERICO
318	166	Amarillo trafico	LTS	25	657106	COMEX
319	167	Negro aceite	LTS	50	657100	COMEX
320	168	Bianco aceite	LTS	50	657101	COMEX
321	1	Agua oxigenada	Botellas 1 litro	1	NO COTIZO	
322	2	Aguja Hipodermica 25g X 16mm Naranja	Caja c/ 100 piezas	1	NO COTIZO	
323	3	Alcohol etilico 96°	Botella de 1 litro	1	NO COTIZO	
324	4	Amikacina sol. Inyectable 500 mg/2ml	Caja c/ 2 ampollitas.	2	NO COTIZO	
325	5	Aplicadores De Nitrato De Plata 50 Piezas	Tubo 50 Piezas	1	NO COTIZO	
326	6	Avapena sol. Inyectable 20 mg/2ml	Caja c/ 5 ampollitas	2	NO COTIZO	
327	7	Bencidamina sol. Spray	Frasco c/ 30 ml	2	NO COTIZO	
328	8	Bencilpenicilina sodica cristalina 1200 000 UI iny.	Caja c/ 1 ampollita	5	NO COTIZO	
329	9	Benzocaina gel	1 frasco.	2	NO COTIZO	
330	10	Bolsas amarillas para PRBI	1 pieza	1	NO COTIZO	
331	13	Bolsas rojas para PRBI	1 pieza	1	NO COTIZO	
332	14	Bolsas torundas de algodón	Bolda de 500 ars.	1	NO COTIZO	
333	14	Botellas agua inyectable 1 litro	Botella 1 litro	1	NO COTIZO	
334	15	Botes recolectores para RPBI	1 pieza	1	NO COTIZO	

GRUPO MARPA IT, S.A. DE C.V.

Valle de la Esperanza No. 101, Fracc. Valle de San Javier, Pachuca, Hgo. C.P. 42086 Tels. y Fax (771) 71 7-06-30 con 10 líneas
www.grupomarpait.mx



GRUPO MARPA IT

Cómputo, Telecomunicaciones, Seguridad, Energía y Construcción.

DOCUMENTO V. PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN,
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL VALLE DEL MEZQUITAL

CARR. IXMIQUILPAN -CAPULA KM 4 C.P. 42300 COL.EL NITH IXMIQUILPAN HGO.

PRESENTE

PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA

N° LA-72-057-913064994-I-9-2023

ANEXO N° 1

PROPUESTA TÉCNICA

GRUPO MARPA IT, S.A. DE C.V.
RFC: IMP871216310

VALLE DE LA ESPERANZA 101
FRACC. VALLE DE SAN JAVIER, C.P. 42086
PACHUCA DE SOTO, HIDALGO.
TEL 771-7170630

REFERENTE A LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES, INSUMOS Y REQUERIMIENTOS DE DIFERENTES PROGRAMAS EDUCATIVOS DE LA UTMV

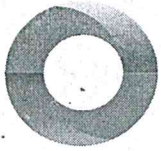
PARTIDA GENERAL PARA LICITACION	ID. AREA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	NO. PARTE Ó-MODELO OFERTADO	MARCA OFERTADA
335	16	Butilioscina / metamizol tabletas 10mg/250mg	Caja c/10 tabletas	5	NO COTIZO	
335	17	Butilioscina sol. Inyectable 20mg/1ml	Caja c/ 3 piezas.	3	NO COTIZO	
337	18	Caja hojas de bisturi No. 15	Caja con 100 piezas.	1	NO COTIZO	
338	19	Caja lancetas acucheck active	Caja con 200 lancetas.	1	NO COTIZO	
339	20	Caja micropore 2.5 cm	Caja con 12 piezas	1	NO COTIZO	
340	21	Caja paracetamol tabletas 750 mg	Caja c/10 tabletas	3	NO COTIZO	
341	22	Cajas abatelenguas	Caja con 500 piezas	1	NO COTIZO	
342	23	Cajas curitas	Caja c/100 piezas diferentes tamaños	1	NO COTIZO	
343	24	Cajas Ketorolaco tabletas 10 mg	Caja c/ 10 tabletas	3	NO COTIZO	
344	27	Captopril 25 mg	Caja c/ 30 tabletas	1	NO COTIZO	
345	28	Clindamicina cápsulas 300 mg	Caja c/15 cápsulas	3	NO COTIZO	
346	29	Cloranfenicol unguento oftálmico	Tubo 5 grs.	3	NO COTIZO	
347	30	Clorfenamina compuesta tabletas	Caja c/10 tabletas	3	NO COTIZO	
348	31	Dexametasona sol. Inyectable 8 mg	Caja c/ 3 ampolletas	2	NO COTIZO	
349	32	Diclofenaco - complejo B tabletas	Caja / 30 tabletas	2	NO COTIZO	
350	33	Diclofenaco sol. Inyectable 75 mg	Caja c/2 ampolletas.	2	NO COTIZO	
351	34	Difenidol sol. Inyectable 40mg/2ml	Caja c/2 ampolletas	2	NO COTIZO	
352	35	Dimenhidrinato sol. Inyectable 50mg/1ml	Caja c/ 3 ampolletas	2	NO COTIZO	
353	38	Eritromicina tabletas 500 mg	Caja c/ 20 tabletas.	6	NO COTIZO	
354	39	Espironolactona tabletas 25 mg	Caja c/20 tabletas	1	NO COTIZO	
355	40	Oxímetro digital	1 unidad	1	NO COTIZO	
356	41	Fenazopiridina tabletas 100 mg	Caja c/20 tabletas	3	NO COTIZO	
357	42	Frascos Traumazol	1 frasco.	1	NO COTIZO	
358	43	Frinver sol. Gotas	Frasco con 24 ml	3	NO COTIZO	
359	56	Gasas de 10 x 10 cm	Caja con 100 piezas	1	NO COTIZO	
360	57	Gasas de 7.5 x 5 cm	Caja con 100 piezas	1	NO COTIZO	
361	58	Gentamicina sol. Inyectable 160 mg/2ml	Caja c/5 ampolletas	7	NO COTIZO	
362	59	Guantes de látex ambiderm no estériles talla chica o mediana	Caja con 50 pares	1	NO COTIZO	
363	60	Hidrocortisona sol. Inyectable 100 mg	1 pieza	3	NO COTIZO	
364	61	HYPAFIX Lamina elástica autoadhesiva	Rollo 10 cm x 10 mts	1	NO COTIZO	
365	62	Ibuprofeno tabletas 400 mg	Caja c/10 tabletas	3	NO COTIZO	
366	63	Jeringas 10 cm aguja verde	Caja c/100 piezas	1	NO COTIZO	
367	64	Jeringas 5 cm aguja verde	Caja c/100 piezas	1	NO COTIZO	
368	65	Jeringas de 20 cm	Caja c/50 piezas	1	NO COTIZO	
369	66	Jeringas para insulina ultrafina	Caja c/100 unidades	1	NO COTIZO	
370	67	Ketorolaco sol. Inyectable 30 mg/1ml	Caja c/3 ampolletas	3	NO COTIZO	
371	68	Lidocaina c/ epiefrina	Frasco c/ 50 ml	2	NO COTIZO	
372	74	Lidocaina simple 2%	Frasco ampula 50 ml	2	NO COTIZO	
373	75	Lidocaina spray	Frasco con atomizador	1	NO COTIZO	

GRUPO MARPA IT, S.A. DE C.V.

Valle de la Esperanza No. 101, Fracc. Valle de San Javier, Pachuca, Hgo. C.P. 42086 Tels. y Fax (771) 71.7-06-30 con 10 líneas
www.grupomarparit.mx

87

9



GRUPO MARPA IT

Cómputo, Telecomunicaciones, Seguridad, Energía y Construcción.

DOCUMENTO V. PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN.
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL VALLE DEL MEZQUITAL

CARR. IXMIQUILPAN -CAPULA KM 4 C.P. 42300 COL.EL NITH IXMIQUILPAN HGO.

PRESENTE

PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA

N° LA-72-057-913064994-I-9-2023

ANEXO N° 1

PROPUESTA TÉCNICA

GRUPO MARPA IT, S.A. DE C.V.
RFC: IMP871216310

VALLE DE LA ESPERANZA 101
FRACC. VALLE DE SAN JAVIER, C.A. 42086
PACHUCA DE SOTO, HIDALGO.
TEL. 771-7170630

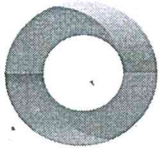
REFERENTE A LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES, INSUMOS Y REQUERIMIENTOS DE DIFERENTES PROGRAMAS EDUCATIVOS DE LA UTVM

PARTIDA GENERAL PARA LICITACION	ID. AREA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	NO. PARTE Ó MODELO OFERTADO	MARCA OFERTADA
374	76	Lidocaina unguento al 5%	Tubo con 35 mg	3	NO COTIZO	
375	77	Ligadura	1 pieza	1	NO COTIZO	
376	78	Lincomicina sol. Inyectable 600mg/2ml	Caja c/ 6 ampolletas	4	NO COTIZO	
377	79	Loperamida tabletas 2 mg	Caja c/12 tabletas	4	NO COTIZO	
378	80	Metamizol sol. Inyectable 1gr/2ml	Caja c/3 ampolletas	4	NO COTIZO	
379	81	Metamizol tabletas 500 mg	Caja c/ 10 tabletas	4	NO COTIZO	
380	82	Nafazolina oftalmica	Frasco c/15 ml	2	NO COTIZO	
381	83	Optimila H solución gotas	Frasco c/15 ml	2	NO COTIZO	
382	84	Otulin sol gotas	1 frasco.	2	NO COTIZO	
383	85	Oximetazolina spray nasal 50 mg	Frasco	2	NO COTIZO	
384	86	Pasta lassar (óxido de zinc)	Frasco con 50 grs	1	NO COTIZO	
385	87	Pilas para glucometro acucheck active	1 pieza	1	NO COTIZO	
386	88	Prednisona tabletas 5 mg	Caja c/20 tabletas	2	NO COTIZO	
387	89	Propranolol tabletas 40 mg	Caja c/ 30 tabletas	1	NO COTIZO	
388	90	Punzocat amarillo 24 greys	Caja c/ 50 piezas	1	NO COTIZO	
389	91	Punzocat azul 24 Grey	Caja c/ 50 piezas.	1	NO COTIZO	
390	92	Omeprazol sol. Inyectable 40 mg	Caja c/ 1 ampolleta	1	NO COTIZO	
391	93	Omeprazol cápsulas	Frasco con 120 cápsulas	2	NO COTIZO	
392	94	Rollo de papel de estraza	1 rollo	1	NO COTIZO	
393	95	Sabanas de tela (1.80*90cm)	1 pieza	1	NO COTIZO	
394	96	solución antiséptica 360 jalcma	Frasco c/ 150 ml	1	NO COTIZO	
395	97	Soluciones hartman 250 cc	Frasco 250 ml	1	NO COTIZO	
396	98	Sulfadiazina de plata	Tarro con 375 mg	1	NO COTIZO	
397	99	Tiras reactivas para glucometro acucheck active	Caja con 50 piezas	1	NO COTIZO	
398	100	Tribedoce DX sol. Inyectable	Caja c/3 ampolletas	1	NO COTIZO	
399	101	Trimetoprim / Sulfametoxazol tabs. 160/800mg	Caja c/14 tabletas.	1	NO COTIZO	
400	102	Venda tipo maya 0	Caja c/2 metros	1	NO COTIZO	
401	103	Venda tipo maya No. 1	Caja c/2 metros	1	NO COTIZO	
402	104	Venda tipo maya No. 2	Caja c/2 metros	1	NO COTIZO	
403	105	Venda tipo Maya No. 3	Caja con 2 metros.	1	NO COTIZO	
404	106	Vendas 10 cm	1 pieza	1	NO COTIZO	
405	107	Vendas 5 cm	1 pieza	1	NO COTIZO	
406	108	Vendas 7.5 cm	1 pieza	1	NO COTIZO	
407	109	Venocclisis con normogotero	Paquete c/50 piezas	1	NO COTIZO	
408	1	Escritorio Ejecutivo: Material: Melamina (reforzada de 2 cms) Medidas: frente 1.5 X fondo 1.5 X Alto 0.75 mts. En L. Con tres cajones	Juego	1	NO COTIZO	
409	2	Escritorio Secretarial: Material: Melamina; Medidas: frente 1.5 X fondo: 1.5 X Alto 0.75 mts.; En L; Con tres	Juego	8	NO COTIZO	
410	3	Silla Ejecutiva: Soporte lumbar fijo; Apoyoo para cabeza: Con ruedas; Medidas del asiento: 50 cm de ancho, 47 cm de altura mínima desde el suelo, 57 cm de altura máxima desde el suelo y 48 cm de profundidad. Medidas del respaldo: 50 cm de ancho y 60 cm de alto. La silla alcanza una altura mínima de 100 cm y máxima de 110 cm	Pieza.	1	NO COTIZO	
411	4	Silla Secretarial: Soporte lumbar Con ruedas; Medidas de la silla completa: 47 cm de ancho, 104 cm de alto y 48 cm de profundidad; Medidas del asiento: 47 cm de ancho, 46 cm de altura mínima desde el suelo, 56 cm de altura máxima desde el suelo y 48 cm de profundidad. Medidas del respaldo: 47 cm de ancho y 58 cm de alto: La silla alcanza una altura mínima de 94 cm y máxima de 104 cm	Pieza	8	NO COTIZO	
412	1	Sillon Ejecutivo	Pieza	2	NO COTIZO	
413	1	Silla Secretarial: silla para oficina de tela (pliana), con respaldo amplio (44 cm x 50 de altura) de diseño anatomico que sigue el contorno natural d ela espalda, y mantiene una postura recta, acojinamiento, con espuma de poliuretano de 24 kg, reclinamiento que permite fijar en la posicion deseada, asiento de tamaño ideal (46 cm de ancho por 44 de profundidad) y es acojinado con espuma de poliuretano inyectado y anatomico moldeado (con densidad superior a los45 kgs/m3), base tipo estrella de 5 brazos, practicamente irrompible, ya que soporta hasta 1 00 kg de presión	Pieza	16	NO COTIZO	

GRUPO MARPA IT, S.A. DE C.V.

Valle de la Esperanza No. 101, Fracc. Valle de San Javier, Pachuca, Hgo. C.P. 42086 Tels. y Fax (771) 71 7-06-30 con 10 líneas

www.grupomarpait.mx



GRUPO MARPA IT

Cómputo, Telecomunicaciones, Seguridad, Energía y Construcción.

DOCUMENTO V. PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN:
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL VALLE DEL MEZQUITAL
CARR. IXMIQUILPAN -CAPULA KM 4 C.P. 42300 COL.EL NITH IXMIQUILPAN HGO.

PRESENTE
PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA
N° LA-72-057-913064994-I-9-2023
ANEXO N° 1
PROPUESTA TÉCNICA

GRUPO MARPA IT, S.A. DE C.V.
RFC: IMP871216310
VALLE DE LA ESPERANZA 101
FRACC. VALLE DE SAN JAVIER, C.P. 42086
PACHUCA DE SOTO, HIDALGO.
TEL 771-7170630

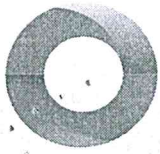
REFERENTE A LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES, INSUMOS Y REQUERIMIENTOS DE DIFERENTES PROGRAMAS EDUCATIVOS DE LA UTVM

PARTIDA GENERAL PARA LICITACION	ID. AREA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	NO. PARTE Ó MODELO OFERTADO	MARCA OFERTADA
414	1	Silla Modelo ISO negra Asiento y respaldo acojinado con patas de tubular de calibre 18 en color negro La entrega se realizará en las instalaciones de la UTVM 3 días después de la firma del contrato	Pieza	200	NO COTIZO	
415	1	Servicio de Fumigación que consiste en Manejo integral de plagas para animales rastreros, y voladores, que contemplan la fumigación mediante aspersión, instalación y monitoreo de cebaderos, cebos, polvoretos así como colocación de trampas goma y gel en lugares estratégicos en las instalaciones de la Universidad Tecnológica del Valle del Mezquital (Ixmiquilpan y en las Instalaciones de la Unidad Académica de Tezontepec); Fumigación especial a través de termonebulización: proceso de dispersión continua, que transforma un ingrediente activo (químico Líquido) en una neblina fría para el control de insectos voladores y termitas de papel en las instalaciones de la Universidad Tecnológica del Valle del Mezquital (Ixmiquilpan y en las Instalaciones de la Unidad Académica de Tezontepec); Servicio de Desinfección patógena proceso selectivo físico o químico para la eliminación de bacterias de origen enterico, virus, hongos, invadidas, protozoos y microorganismos, impidiendo el crecimiento de microorganismos patógenos que se encuentran en objetos inertes en las instalaciones de la Universidad Tecnológica del Valle del Mezquital (Ixmiquilpan y en las Instalaciones de la Unidad Académica de Tezontepec). El personal que preste el servicio debe estar capacitado y contar con certificación de inocuidad alimentaria. El servicio debe ser enfocado en Desinserción (Insectos rastreros y voladores, hormiga arriera, hormiga casera, Cucaracha, acaro, tijerilla, pescadillo, grillo, moscas, cochinitas, moscas); Desinfección (Bata doméstica, Bata de alcohol, Bata quirúrgica, Guantes, mascarilla, Arete)	Servicio	1	NO COTIZO	
416	1º	RECARGA PARA EXTINTOR PQS ABC 4.5 KGS; RECARGA PARA EXTINTOR REALIZADO BAJO LAS ESPECIFICACIONES DE LA NOM-154-SCFI2005, CON POLVO QUÍMICO SECO ABC, NORMADO AL 75 % FOSFATO MONO AMÓNICO, COLOR NARANJA CERTIFICADO DE ACUERDO A LA NOM-104-STPS-2010, MARCA PYROCHEM. LA ENTREGA DEBE SER CON COLLARIN EN EL CUELLO, HOLOGRAMA, SEGURO, SELLO DE GARANTIA, ETIQUETA DE RECARGA, CERTIFICADO DE CALIDAD Y POLIZA DE GARANTIA; LA RECARGA DEBE INCLUIR REFACCIONES AL REALIZAR EL SERVICIO: REFACCIONES, ORRINGS, PINTURA Y CALCOMANIAS INSTRUCTIVAS. INCLUIR EL MANTENIMIENTO	Pieza	30	NO COTIZO	
417	2	RECARGA PARA EXTINTOR PQS ABC 9 KGS; RECARGA PARA EXTINTOR REALIZADO BAJO LAS ESPECIFICACIONES DE LA NOM-154-SCFI2005, CON POLVO QUÍMICO SECO ABC, NORMADO AL 75 % FOSFATO MONO AMÓNICO, COLOR NARANJA CERTIFICADO DE ACUERDO A LA NOM-104-STPS-2010, MARCA PYROCHEM. LA ENTREGA DEBE SER CON COLLARIN EN EL CUELLO, HOLOGRAMA, SEGURO, SELLO DE GARANTIA, ETIQUETA DE RECARGA, CERTIFICADO DE CALIDAD Y POLIZA DE GARANTIA; INCLUIR REFACCIONES AL REALIZAR EL SERVICIO: REFACCIONES, ORRINGS, PINTURA Y CALCOMANIAS INSTRUCTIVAS. INCLUIR EL MANTENIMIENTO	Pieza	30	NO COTIZO	
418	3	4 E48 RECARGA PARA EXTINTOR A BASE DE BIXIDO DE CARBONO (CO2) 5 LBS. RECARGA PARA EXTINTOR REALIZADO BAJO LAS ESPECIFICACIONES DE LA NOM-154-SCFI2005, CON POLVO, PESO 2.27 KGS	Pieza	19	NO COTIZO	
419	4	RECARGA PARA EXTINTOR REALIZADO BAJO LAS ESPECIFICACIONES DE LA NOM-154-SCFI2005, CON POLVO, 6 kilogramos	Pieza	8	NO COTIZO	
420	1	Servicio de Mantenimiento a Vehículos Oficiales de la UTVM; El costo del servicio debe incluir las refacciones, el servicio debe ser preventivo y correctivo de acuerdo a las necesidades de cada vehículo el servicio será dado a la flota vehicular con la que cuenta la Universidad.	Servicio	15	NO COTIZO	
421	1	Café 100% puro soluble descafeinado, 170 gramos	frascos	8	DECAF	NESCAFE
422	2	Azúcar	Kg.	8	AZUCAR ESTANDAR	LIBRE
423	3	Edulcorante de Mesa, 80 sobres de 1g c/u	cajas	2	STEVIA	SPLENDA
424	4	Galletas surtido selecto 1 kg	cajas	26	MAJESTIC	MARIAN
425	5	Caramelo Ron Mantequilla Laposse	Kg.	4	RON	LAPOSSE
426	6	Chocolate (fresa y chocolate, 500GR)	Kg.	5	FRESA CHOCOLATE	LAPOSSE
427	7	Té manzanilla, 50 piezas	caja	4	MANZANILLA	McCORMICK
428	8	Té de Limón 50 sobres, 50 unidad, 1	caja	4	LIMÓN	McCORMICK
429	9	Té Nature's Manzanilla, Vainilla y Miel	caja	4	MANZANILLA VAINILLA Y MIEL	NATURE'S
430	10	Té de Manzana Canela 25 sobres.	caja	4	MANZANA CANELA	McCORMICK
431	11	Té de Hierbabuena 50 sobres	caja	4	HIERBA BUENA	McCORMICK
432	12	Agua embotellada de 1/2 litro (paq. 24)	Paquete	4	AGUA NATURAL 600	BONAFONT
433	13	Coffee Mate Original Caja con 200 Slicks de 4G c/u	caja	3	COFFEE MATE	NESTLE
434	1	Llantas 235 65 R17	PIEZA	2	KINERGY GT	HANKOOK
435	2	Llantas 205 65 R 16	PIEZA	2	TIGER PAW	UNIROYAL
436	3	Llantas 275 60 R 15	PIEZA	2	FIREHAWK INDY	FIRESTONE
437	4	Llantas 185 65 R 14	PIEZA	2	CS1	COOPER
438	5	Llantas 235 50 R 17	PIEZA	2	HTRZIII	SIMITOMO
439	6	Llantas 195 65 R 15	PIEZA	2	CS1	COOPER
440	7	Llantas 235 75 R 15	PIEZA	2	TQHT701	TORQUE

CONDICIONES DE PAGO: EL PAGO TOTAL SE EFECTUARÁ A LOS 5 DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA ENTREGA DE LA FACTURA RESPECTIVA, PREVIA ENTREGA DEL BIEN O SERVICIO, EN LOS TÉRMINOS DEL CONTRATO Y A SATISFACCIÓN DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL VALLE DEL MEZQUITAL. SEGÚN BASES Y/O JUNTA DE ACLARACIONES

VIGENCIA DE LA COTIZACION: LA VIGENCIA DE LA COTIZACIÓN ES COMO MÍNIMO DE 30 DÍAS NATURALES. SEGÚN BASES Y/O JUNTA DE ACLARACIONES

PLAZO Y CONDICIONES DE ENTREGA: EL PLAZO DE ENTREGA SERÁ DE 2 DÍAS HÁBILES EN GENERAL, CONTADOS A PARTIR DE LA FIRMA DEL CONTRATO CORRESPONDIENTE Y DE ACUERDO A LAS NECESIDADES ESPECIFICADAS EN EL ANEXO POR CADA PARTIDA. SEGÚN BASES Y/O JUNTA DE ACLARACIONES



GRUPO MARPA IT

Cómputo, Telecomunicaciones, Seguridad, Energía y Construcción.

DOCUMENTO V. PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICION.
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL VALLE DEL MEZQUITAL
CARR. IXMIQUILPAN -CAPULA KM 4 C.P. 42300 COL.EL NITH IXMIQUILPAN HGO.

PRESENTE
PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA
N° LA-72-057-913064994-I-9-2023
ANEXO N° 1
PROPUESTA TÉCNICA

REFERENTE A LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES, INSUMOS Y REQUERIMIENTOS DE DIFERENTES PROGRAMAS EDUCATIVOS DE LA UTVM

PARTIDA GENERAL PARA LICITACION	ID. AREA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	NO. PARTE Ó MODELO OFERTADO	MARCA OFERTADA
---------------------------------	----------	-------------	------------------	----------	-----------------------------	----------------

GARANTIA DE BIENES: SEGÚN BASES Y/O JUNTA DE ACLARACIONES

LUGAR DE ENTREGA: LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL VALLE DEL MEZQUITAL, UBICADA EN CARR. IXMIQUILPAN-CAPULA KM. 4 COL. EL NITH, C.P. 42300 IXMIQUILPAN, HIDALGO EN EL ALMACÉN EN HORARIO DE 9:00 A 15:00 HRS. DE LUNES A VIERNES. SEGÚN BASES Y/O JUNTA DE ACLARACIONES

ATENTAMENTE
GRUPO MARPA IT, S.A. DE C.V.

Diana Escobedo Fernández
ING. DIANA ESCOBEDO FERNÁNDEZ
REPRESENTANTE

