



**ANEXO 1  
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO**

05 DE DICIEMBRE DE 2022.

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA N° LA-913066991-E32-2022

PARTIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL
4	PIEZA	15	MEMORIA USB DATATRAVELER EXODIA MARCA: KINGSTON DE 256GB, USB 3.2 GEN 1, ALTA VELOCIDAD.	\$540.00	\$8,100.00
5	PAQUETE	7	CARGADOR RECHARGE PRO + BATERÍAS 4 PZAS AA Y 4 PZAS AAA, MARCA: ENERGIZER	\$840.00	\$5,880.00
6	PAQUETE	1	PILA CR2032 DE LITIO 3V CR-2032, DE 3 VOLTS PARA BIOS PC. PAQUETE CON 100 PIEZAS	\$2,700.00	\$2,700.00
9	PIEZA	15	FUENTE DE PODER, MARCA ACTECK, MODELO Z-600, 20+4 PIN ATX, 120MM, 600W, NEGRO	\$497.00	\$7,455.00
10	PIEZA	8	MEMORIA RAM DE 8 GB DDR4 3200 MGZ, DIMM. MARCA KINGSTON, MODELO: KF432C16BB/8	\$520.00	\$4,160.00
12	PIEZA	54	MONITOR 27 CURVO LED, FHD, MARCA: SAMSUNG, MODELO: LC27F390	\$4,199.00	\$226,746.00
13	PIEZA	54	CABLE HDMI DE ULTRA ALTA VELOCIDAD 8K@60HZ, MACHO A MACHO, DOBLE BLINDAJE, LONGITUD: 2 M (6 FT.), COLOR NEGRO, COMPATIBLE CON PS5, PS4, PLAYSTATION 5, SERIE XBOX, FIRETV, ROKU TV, SWITCH, PROYECTOR BLU-RAY MARCA: MANHATHAN. (354080).	\$239.00	\$12,906.00
15	PIEZA	20	NO BREAK DE UPS 750VA, 360W, 6 CONTACTOS, CON REGULADOR Y SUPRESOR DE PICOS. MARCA: GHIA.	\$990.00	\$19,800.00
16	PIEZA	4	HIKVISION WEBCAM DS-UC8, 8MP, 3840 X 2160 PÍXELES, USB, NEGRO	\$4,690.00	\$18,600.00
17	PIEZA	22	UNIDAD DE ESTADO SOLIDO INTERNO, CAPACIDAD: 480GB, SATA 2.5, INTERFAZ: REV. 3.0 (6GB/S), LECTURA: 520MB/S Y ESCRITURA: 450MB/S, MARCA: ADATA, NUMERO DE PARTE: ASU630SS-480GQ-R.	\$560.00	\$12,320.00
22	PIEZA	10	MEMORIA KINGSTON 64GB USB 3.2 ALTA VELOCIDAD, DATATRAVELER KYSON, METALICA, MARCA: KINGSTON, MODELO: DTKN/64GB	\$198.00	\$1,980.00
28	PIEZA	1	ESTABILIZADOR DJI OSMO MOBILE 6 COMBO DE TRIPIE CON ESTUCHE	\$4,899.00	\$4,899.00
30	PIEZA	50	CABLE HDMI 4 METROS USO RUDO, MARCA: MASTER.	\$199.00	\$9,950.00
31	PIEZA	50	CABLE HDMI 6 METROS USO RUDO, MARCA: MASTER.	\$235.00	\$11,750.00
33	PIEZA	6	TARJETA DE VIDEO PNY NVIDIA T600, 640 NUCLEOS CUDA, 4GB GDDR6, 128 BIT, 160 GB/S, PCI-E X16, BAJO PERFIL, (VCNT600-PB)	\$4,480.00	\$26,880.00
34	PIEZA	6	TARJETA DE VIDEO MSI NVIDIA GEFORCE RTX 3060 VENTUS 3X 12G OC, 12GB 192-BIT GDDR6, PCI EXPRESS 4.0	\$9,850.00	\$59,100.00
35	PIEZA	6	MEMORIA RAM DE 32 GB, DDR4, 3200 MHZ, DIMM, MARCA: KINGSTON, NUMERO DE PARTE: KF432C16BB/32.	\$1,979.00	\$11,874.00
36	PIEZA	86	CONTROL REMOTO, MARCA: STEREN, MODELO: RM-260 UNIVERSAL Y SMART TV	\$149.00	\$12,814.00
37	PAQUETE	8	BATERIAS AAA PAQUETES CON (40 PIEZAS) MARCA DURACEL.	\$580.00	\$4,640.00
<b>SUBTOTAL</b>					<b>\$462,554.00</b>
<b>I.V.A.</b>					<b>\$74,008.64</b>
<b>TOTAL</b>					<b>\$536,562.64</b>

8

18760

536 748.24

ATENTAMENTE

*Hector Rolando Villarreal Honstein*  
L.C. HECTOR ROLANDO VILLARREAL HONSTEIN  
REPRESENTANTE LEGAL







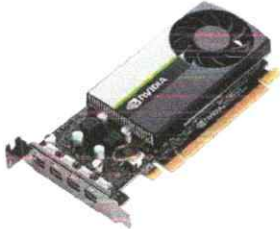






**GDH EMPRESARIAL S.A. DE C.V.**  
R.F.C. GEM110906H65

LA HACIENDA DE SAN ANTONIO MENDOZA  
C.P. 14390 Avenida de la Hacienda And.14 #19, Colonia Narciso Mendoza Vial Coapa, Alcaldía de Tlalpan, CDMX, C.P. 14390.

PARTIDA	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	IMAGEN
4	15	MEMORIA USB DATATRAVELER EXODIA MARCA: KINGSTON DE 256GB, USB 3.2 GEN 1, ALTA VELOCIDAD.	
5	7	CARGADOR RECHARGE PRO + BATERÍAS 4 PZAS AA Y 4 PZAS AAA, MARCA: ENERGIZER	
6	1	PILA CR2032 DE LITIO 3V CR-2032, DE 3 VOLTS PARA BIOS PC. PAQUETE CON 100 PIEZAS.	
9	15	FUENTE DE PODER, MARCA ACTECK, MODELO Z-600, 20+4 PIN ATX, 120MM, 600W, NEGRO	
10	8	MEMORIA RAM DE 8 GB DDR4 3200 MGZ, DIMM. MARCA KINGSTON, MODELO: KF432C16BB/8	
12	54	LÍNEA: MONITOR 27 CURVO F390 SERIES/ MODELO: C27F390FH/ MODELO ALFANUMÉRICO: LC27F390FHLXZX /VOLTAJE: 100V/240V /ESPECIFICACIONES /ES CURVO: SÍ/ES GAMER: SÍ/ES PORTÁTIL:NO/ PANTALLA/TAMAÑO DE LA PANTALLA: 27 " RESOLUCIÓN DE LA PANTALLA: 1920 PX X 1080 PX/FRECUENCIA DE ACTUALIZACIÓN RECOMENDADA: 60 HZ/TIPO DE RESOLUCIÓN: FULL HD/TIPO DE PANTALLA: LED/CONECTIVIDAD/CONEXIONES DEL MONITOR DE LA COMPUTADORA: HDMI,JACK 3.5 MM,VGA/D-SUB/OTROS/CABLES INCLUIDOS: CABLE DE ALIMENTACIÓN,HDMI	
13	54	CABLE HDMI DE ULTRA ALTA VELOCIDAD 8K@60HZ, MACHO A MACHO, DOBLE BLINDAJE, LONGITUD: 2 M (6 FT.), COLOR NEGRO, COMPATIBLE CON PS5, PS4, PLAYSTATION 5, SERIE XBOX, FIRETV, ROKU TV, SWITCH, PROYECTOR BLU-RAY MARCA: MANHATHAN. (354080).	
15	20	VOLTAJE DE ENTRADA CA: 120V; POTENCIA PICO: 750VA	



16	4	<p>PESO Y DIMENSIONES/ALTIMA: 25.6 MM/PESO: 150 G/ANCHO: 120 MM/OTRAS CARACTERÍSTICAS/USB CON SUMINISTRO DE CORRIENTE: SI/CONTROL DE ENERGÍA/VOLTAJE DE OPERACIÓN: 5 V/DISEÑO/ÁNGULO DE INCLINACIÓN: 0 - 35° LONGITUD DE CABLE: 2 M/COLOR DEL PRODUCTO: NEGRO/INTERFAZ: USB 3.2 GEN 1 (3.1 GEN 1)/MICRÓFONO INCORPORADO: SI/TIPO DE MONTAJE/RECORTAR/NÚMERO DE MICRÓFONOS: 2/ALCANCE DE BANDEJA: 0 - 360°/SENSOR DE LA IMAGEN/TIPO DE SENSOR: CMOS/DESEMPEÑO/VELOCIDAD DE OBTURADOR: 1/25 - 1/50000, 1/30 - 1/50000 S/ÁNGULO DE VISIÓN, HORIZONTAL: 83°/SISTEMA OPERATIVO LINUX SOPORTADO: SI/SISTEMAS OPERATIVOS MÓVILES SOPORTADOS: ANDROID/ALTA DEFINICIÓN TOTAL: SI/ÁNGULO DE VISIÓN, VERTICAL: 53°INTERVALO DE TEMPERATURA OPERATIVA: -10 - 45 °C/DIAGONAL DE CAMPO DE VISIÓN: 91°/MODO NOCHE: SI/ALCANCE NORMAL DE ENFOQUE: 0.1 - ∞/VELOCIDAD MÁXIMA DE CUADRO: 25 FPS/SISTEMA OPERATIVO WINDOWS SOPORTADO: WINDOWS 10,WINDOWS 8.1/SISTEMA OPERATIVO MAC SOPORTADO: SI/FORMATO DE VÍDEO SOPORTADO: 720P,1080P,2160P/INTERVALO DE HUMEDAD RELATIVA PARA FUNCIONAMIENTO: 0 - 90%/INTERVALO DE LONGITUD FOCAL: 3.6 - 3.6 MM/MÁXIMA RESOLUCIÓN/DE VÍDEO: 3840 X 2160 PÍXELES/MEGAPÍXELES: 8 MP/EMPAQUETADO/GUÍA DE INSTALACIÓN RÁPIDA: SI/CANTIDAD: 1/CÁMARA FOTOGRÁFICA/BALANCE DE BLANCOS:AUTO</p>	
17	22	<p>UNIDAD DE ESTADO SOLIDO INTERNO, CAPACIDAD: 480GB, SATA 2.5, INTERFAZ: REV. 3.0 (6GB/S), LECTURA: 520MB/S Y ESCRITURA: 450MB/S, MARCA: ADATA, NUMERO DE PARTE: ASU630SS-480GQ-R.</p>	
22	10	<p>MEMORIA KINGSTON 64GB USB 3.2 ALTA VELOCIDAD, DATATRAVELER KYSON, METALICA, MARCA: KINGSTON, MODELO: DTKN/64GB</p>	
28	1	<p>ESTABILIZADOR DJI OSMO MOBILE 6 COMBO DE TRIPIE CON ESTUCHE</p>	
30	50	<p>CABLE HDMI 4 M USO RUDO, MARCA: MASTER.</p>	
31	50	<p>CABLE HDMI 6 M USO RUDO, MARCA: MASTER</p>	
33	6	<p>TARJETA DE VIDEO PNY NVIDIA T600, 640 NUCLEOS CUDA, 4GB GDDR6, 128 BIT, 160 GB/S, PCI-E X16, BAJO PERFIL, (VCNT600-PB)</p>	

34	6	TARJETA DE VIDEO MSI NVIDIA GEFORCE RTX 3060 VENTUS 3X 12G OC, 12GB 192-BIT GDDR6, PCI EXPRESS 4.0	
35	6	MEMORIA RAM DE 32 GB, DDR4, 3200 MHZ, DIMM, MARCA: KINGSTON, NUMERO DE PARTE: KF432C16BB/32,	
36	86	CONTROL REMOTO STEREN RM-1000 UNIVERSAL Y SMART TV	
37	8	BATERÍAS AAA DURACELL PAQUETES CON (40 PIEZAS)	

**CONDICIONES DE PAGO:** A LOS OCHO DÍAS CONTADOS A PARTIR DE LA ENTREGA DE LA FACTURA RESPECTIVA, PREVIA ENTREGA DE LOS BIENES EN LOS TÉRMINOS DEL CONTRATO Y A SATISFACCIÓN DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO,

**VIGENCIA DE LA COTIZACIÓN:** 15 DÍAS HÁBILES.

**PLAZO Y CONDICIONES DE ENTREGA:** SERÁ DE 20 DÍAS HÁBILES, CONTADOS A PARTIR DE LA FIRMA DEL CONTRATO (ORDEN DE COMPRA) CORRESPONDIENTE

**GARANTÍA DE LOS BIENES:** 12 MESES.

**LUGAR DE ENTREGA:** EN LAS INSTALACIONES DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO DE CONFORMIDAD CON LO INDICADO EN EL ANEXO 1. EN HORARIO DE 8:30 A 16:30 HRS. DE LUNES A VIERNES.

ATENTAMENTE

  
 L.C. HECTOR ROLANDO VILLARREAL HONSTEIN  
 REPRESENTANTE LEGAL.