

## ACTA DE RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS CON MOTIVO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL UTCH/LPE/10/2022 RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LAS INSTALACIONES DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA.

En la ciudad de Chihuahua, Chihuahua, siendo las 10:00 horas del día 30 de septiembre de 2022 se reunieron en la sala de juntas de Rectoría de la Universidad Tecnológica de Chihuahua ubicada en Av. Montes Americanos No. 9501 Sector 35 de esta Ciudad, los integrantes del **COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS, DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA**. Con fundamento en los artículos 51 fracción I, 61 y 62 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua, se levanta la presente acta en la que se describen los hechos ocurridos durante el proceso licitatorio referido.

### HECHOS:

Siendo la hora y fecha establecidas en las bases, se da inicio al acto de recepción y apertura de propuestas técnicas y económicas de la **LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL UTCH/LPE/10/2022 RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LAS INSTALACIONES DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA**, por lo que se realiza la toma de lista asistencia de los licitantes que adquirieron en tiempo y forma las bases respectivas, haciendo constar que se encuentren presentes los licitantes:

LICITANTE	REPRESENTANTE
CAPER ELABORACIÓN Y DISTRIBUCIÓN S. DE R.L. MI	MAGDALENA MELCHOR ALEJANDRES
SAMSARA TECNOLOGÍA Y SOLUCIONES, S.A. DE C.V.	MIGUEL ÁNGEL ROJAS ARMENDÁRIZ

Hecho lo anterior, se solicita a los licitantes que realicen la entrega de los sobres que contienen las proposiciones técnicas y económicas. De igual manera se propone a los presentes, que las propuestas técnicas y económicas de todos los participantes, sean firmadas por todos los licitantes.

Acto seguido, se inicia con la apertura de los sobres que contienen las proposiciones técnicas, a efecto de verificar, si las mismas cumplen cuantitativamente con los requisitos solicitados en las bases y sus anexos, y en su caso aceptarse para su revisión detallada, quedando de la siguiente forma:

LICITANTE	PROPUESTAS TÉCNICA
CAPER ELABORACIÓN Y DISTRIBUCIÓN S. DE R.L. MI	SE ACEPTA SU PROPUESTA TÉCNICA PARA LAS PARTIDAS 1,2,3,4,5,6,7,8,9,12,13,14,15 Y 16 PARA REVISIÓN DETALLADA, CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 61 Y 62 DE LA LEY DE LA MATERIA
SAMSARA TECNOLOGÍA Y SOLUCIONES, S.A. DE C.V.	SE ACEPTA SU PROPUESTA TÉCNICA PARA LAS PARTIDAS 1,2,3,4,14 Y 16, PARA REVISIÓN DETALLADA, CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 61 Y 62 DE LA LEY DE LA MATERIA

Acto seguido, se inicia con la apertura de los sobres que contiene la propuesta económica de los licitantes cuya propuesta técnica fue recibida para revisión detallada, leyéndose los siguientes importes:

PROCEDIMIENTO NÚMERO **UTCH/LPE/10/2022**

ESTA HOJA DE FIRMAS NÚMERO "1", CORRESPONDE ACTA DE RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DEL PROCEDIMIENTO NÚMERO UTCH/LPE/10/2022, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LAS INSTALACIONES DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA, CON FECHA 30 DE SEPTIEMBRE DE 2022.

A) CAPER ELABORACIÓN Y DISTRIBUCIÓN S. DE R.L. MI

PART.	CANT.	EQUIPO	EQUIPO COTIZADO	PRECIO UNITARIO EN MONEDA NACIONAL SIN IVA	PRECIO TOTAL EN MONEDA NACIONAL SIN IVA
1	25	PROYECTOR XGA 1024 X 768, 3800 LÚMENES, CON BOCINA, WIFI, PUERTOS USB 2.0 Y PUERTO HDMI	EPSON POWERLITE X51+	\$15,755.60	\$393,890.00
2	1	EQUIPO DE CÓMPUTO PORTATIL, PANTALLA 14" (1366X768), PROCESADOR CORE I3-1115G4 11a GENERACIÓN	LAPTOP LENOVO THINKBOOK 14 G2 ITL	\$10,867.50	\$10,867.50
3	45	DISCO DURO DE ESTADO SÓLIDO SSD SATA 250GB 2.5"	SSD ADATA SU800, 256GB (ASU800SS-256GT-C)	\$667.99	\$30,059.55
4	6	DISCO DURO DE ESTADO SÓLIDO SSD SATA 500GB 2.5"	SSD ADATA SU800, 512GB, (ASU800SS-512GT-C)	\$1,099.31	\$6,595.86
5	15	LENTE DE REALIDAD VIRTUAL, QUEST 2 ELITE STRAP CON BATERÍA Y ESTUCHE DE TRANSPORTE, 128GB	META QUEST 2 128GB + QUEST 2 ELITE STRAP CON BATERÍA Y ESTUCHE	\$14,245.74	\$213,686.10
6	1	FUSIONADORA DE FIBRA ÓPTICA, ALINEACIÓN DE FIBRAS POR NÚCLEO, DISPLAY. INCLUYE CAPACITACIÓN PARA 5 DOCENTES.	TEMPO FSP200-KIT 1 (INCLUYE CAPACITACIÓN)	\$130,730.23	\$130,730.23
7	30	TARJETAS DE DESARROLLO FPGA	TARJETA DE DESARROLLO PARA FPGA AMIBA2 – SPARTAN 6 XC6SLX9	\$3,220.00	\$96,600.00
8	12	PROGRAMADORES PIC KIT 4 DE MICROCHIP	MICROCHIP PG164140	\$1,896.50	\$22,758.00
9	20	TARJETAS DE DESARROLLO DM164150	MICROCHIP TECHNOLOGY PIC 18F57Q43 CURIOSITY NANO KIT (DM164150)	\$698.04	\$13,960.80

*SW*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

PROCEDIMIENTO NÚMERO UTCH/LPE/10/2022

ESTA HOJA DE FIRMAS NÚMERO "2", CORRESPONDE ACTA DE RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DEL PROCEDIMIENTO NÚMERO UTCH/LPE/10/2022, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LAS INSTALACIONES DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA, CON FECHA 30 DE SEPTIEMBRE DE 2022.

10	4	TRANSFORMADORES DE POTENCIA DE 127Vac/220Vac a 12Vac/24Vac 5A	NO SE COTIZA		
11	1	MEZCLADOR DE PRODUCCIÓN EN DIRECTO	NO SE COTIZA		
12	2	VIDEOCÁMARA DIGITAL CON SENSOR CMOS EXMOR R RETROILUMINADO DE TIPO 1/5.8 (3.1MM), APROX. 2.29 MEGAPIXELES (16:9)7, LENTE ZEISS VARIO-TESSAR, ZOOM ÓPTICO 30X, ZOOM IMAGEN NÍTIDA 60X8, PANTALLA CLEAR PHOTO LCD DE 6.7CM (2.6 PULG.) (TIPO 2.7) (230,400 PUNTOS) GRAN ANGULAR (16:9)	SONY HANDY CAM CX405	\$6,319.05	\$12,638.10
13	1	IMPRESORA 3D FLASHFORGE CREATOR 3 FDM 100V/240V CON TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN FDM	IMPRESORA FLASHFORGE CREATOR 3 PRO	\$61,732.00	\$61,732.00
14	1	IMPRESORA ED CREALITY HALOT-SKY DE RESINA 4K/WIFI	IMPRESORA 3D CREALITY HALOT-SKY DE RESINA 4K/WIFI	\$23,198.28	\$23,198.28
15	6	MEDIDORES DE IRRADIANCIA SOLAR, RANGO DE MEDICIÓN 0 A 1400 W/M2, EXACTITUD DE MEDICIÓN ± (5% +5 DÍGITOS)	FLUKE IRR1-SOL	\$10,454.54	\$62,727.24
16	6	ACCES POINT ZONEFLEX R720 DUAL-BAND 802.11 ABGN/AC (802.11AC WAVE 2) WIRELESS ACCESS, RUCKUS WIRELESS INCLUYE: SPARES OF POWER OVER ETHERNET (POE) INJECTOR (10/100/1000MB)	RUCKUS 901-R720-WW00 – RUCKUS INDOOR AP	\$17,014.88	\$102,089.28

Handwritten signatures and marks:

- SM
- Handwritten scribbles and initials.
- A large handwritten signature.
- A handwritten 'G'.
- A handwritten '\$' symbol.

**PROCEDIMIENTO NÚMERO UTCH/LPE/10/2022**

ESTA HOJA DE FIRMAS NÚMERO "3", CORRESPONDE ACTA DE RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DEL PROCEDIMIENTO NÚMERO UTCH/LPE/10/2022, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LAS INSTALACIONES DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA, CON FECHA 30 DE SEPTIEMBRE DE 2022.

B) SAMSARA TECNOLOGÍA Y SOLUCIONES, S.A. DE C.V.

PART.	CANT.	EQUIPO	PRECIO UNITARIO EN MONEDA NACIONAL SIN IVA	PRECIO TOTAL EN MONEDA NACIONAL SIN IVA
1	25	Proyector XGA 1024 x 768, 3800 Lumenes, con Bocina, Wifi, puertos USB 2.0 y puerto HDMI	\$ 15,430.00	\$ 385,750.00
2	1	Equipo de computo portatil, pantalla 14" (1366x768), procesador Core i3-1115g4 11a generacion	\$ 12,545.00	\$ 12,545.00
3	45	Disco duro de estado solido SSD SATA 250 Gb 2.5"	\$ 658.00	\$ 29,610.00
4	6	Disco duro de estado solido SSD SATA 500 Gb 2.5"	\$ 1,172.00	\$ 7,032.00
5	15	Lentes de realidad vuirtual, Quest 2 elite strap con bateria y estuche de transporte. 128 GB	no se participa	no se participa
6	1	Fusionadora de fibra optica, Alineacion de fibras por nucleo, Display	no se participa	no se participa
7	30	Trajetas de desarrollo FPGA	no se participa	no se participa
8	12	Programadores PIC Kit 4 de Microchip	no se participa	no se participa
9	20	Tarjetas de desarrollo DM164150	no se participa	no se participa
10	4	Transformadores de Potencia de 127Vac/220Vac a 12Vac/24Bvac 5A	no se participa	no se participa
11	1	Mezcladora de produccion en directo	no se participa	no se participa
12	2	Videocamara digital con Sensor CMOS Exmor R° retroiluminadso de tipo 1/5.8 (3.1 mm), aprox. 2.296 megapixeles (16:9)7, lente Zeiss Vario-Tessar, zoom optico 30x, zoom imagen nitida 60x8, Pantalla Clear Photo LCD de 6.7 cm (2.6 pulg.) (tipo 2.7) (230,400 puntos) gran angular (16:9)	no se participa	no se participa
13	1	Impresora 3d flashforge creator 3 fdm 100V/240V con tecnologia de impresion FDM	no se participa	no se participa
14	1	Impresora 3d Creality Halot-sky De Resina 4k/wifi	\$ 22,469.00	\$ 22,469.00
15	6	Medidores de irradiancian solar, Rango de medicion 0 a 1400 W/m2, Resolucion 1 WQ/M2, Exactitud de medicion +- (5% + 5 digitos)	no se participa	no se participa
16	6	Access Point ZoneFlex R720 dual-band 802.11abgn/ac (802.11ac Wave 2) Wireless Access, Ruckus Wireless Incluye: Spares of	\$ 28,393.00	\$ 170,358.00

PROCEDIMIENTO NÚMERO **UTCH/LPE/10/2022**

ESTA HOJA DE FIRMAS NÚMERO "4", CORRESPONDE ACTA DE RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DEL PROCEDIMIENTO NÚMERO UTCH/LPE/10/2022, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LAS INSTALACIONES DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA, CON FECHA 30 DE SEPTIEMBRE DE 2022.

	Power over Ethernet (PoE) Injector (10/100/1000 Mbps)		
--	---	--	--

De lo anterior se declaran desiertas las partidas 10 y 11 en razón de que no se presentaron propuestas por parte de los participantes, lo anterior con fundamento en el apartado XIV, inciso a) de las bases y artículo 70 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua.

Una vez aceptadas las propuestas para revisión detallada, se comunica a los participantes que el acto de fallo se realizará el día **07 de octubre del presente año, a las 12:00 horas**, en esta misma sala de juntas, siendo optativa la asistencia de los licitantes.

No habiendo nada más que hacer constar, ni observar al procedimiento licitatorio y su normatividad, se da por terminada la presente, firmando para su constancia quienes en la misma intervienen y así quisieron hacerlo.

**POR COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, Y SERVICIOS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA**

ING. JAIME ALFREDO PRADO OLLERVIDES  
PRESIDENTE DEL COMITÉ

MGTI. ANDRÉS PÉREZ GARCÍA,  
VOCAL

LIC. BLANCA IRENE GONZÁLEZ ACUÑA,  
VOCAL

ING. EMMA LETICIA ALDERETE OCHOA  
VOCAL

LIC. SONIA VETTE MIRELES ORTIZ,  
VOCAL Y ASESOR JURÍDICO

MARH. CESAR HUMBERTO QUIÑONEZ ARAUJO  
VOCAL

LIC. SERGIO ALEJANDRO DELGADO MUÑOZ  
SECRETARIO TÉCNICO

**POR PARTE DE LOS LICITANTES ASISTENTES**

LICITANTE	REPRESENTANTE
CAPER ELABORACIÓN Y DISTRIBUCIÓN S. DE R.L. MI	MAGDALENA MELCHOR ALEJANDRES
SAMSARA TECNOLOGÍA Y SOLUCIONES, S.A. DE C.V.	MIGUEL ÁNGEL ROJAS ARMENDÁRIZ

PROCEDIMIENTO NÚMERO **UTCH/LPE/10/2022**

ESTA HOJA DE FIRMAS NÚMERO "5", CORRESPONDE ACTA DE RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DEL PROCEDIMIENTO NÚMERO UTCH/LPE/10/2022, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LAS INSTALACIONES DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA, CON FECHA 30 DE SEPTIEMBRE DE 2022.