



ACTA SOBRE ACUERDOS DE LA JUNTA DE ACLARACIONES A LICITANTES

EN LA CIUDAD DE COLIMA, COLIMA, SIENDO LAS 13:00 HORAS DEL DÍA VIERNES 18 DEL MES DE MAYO DEL AÑO 2018, SE REUNIERON EN LA SALA DE JUNTAS "ING. CARLOS OCHOA LARIOS" DEL INSTITUTO COLIMENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA, LOS REPRESENTANTES DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE MANZANILLO, DEL INSTITUTO Y LOS REPRESENTANTES DE LAS LICITANTES QUE ESTAN PARTICIPANDO EN:

**LICITACIÓN LA-906016999-E26-2018
CONVOCATORIA PÚBLICA FEDERAL 006**

QUIENES FIRMAN AL CALCE, MANIFESTAMOS QUE HEMOS EXPUESTO TODAS LAS DUDAS QUE PUEDAN REPERCUTIR EN LA ELABORACIÓN DEL PRESUPUESTO CON EL CUAL SE ELABORARÁN LOS TRABAJOS, Y SIGNAMOS LA PRESENTE Y SU ANEXO, COMO SEÑAL DE QUE ACEPTAMOS LOS ACUERDOS EN ESTA REUNIÓN ALCANZADOS.

LOTE 1 (UNO)				
PARTIDA	CLAVE	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	M-1	Suministro de pantalla de pared multimedia screen 2.44x 2.44 retráctil	PZA	23
2	M-2	Computadora (cpu)tipo Torre: Processor :Procesador Intel Core i7-7700 (memoria caché de 8 MB, hasta 4,20 GHz) Operating System : Windows 10 Pro 64 Operating System Language : Windows 10 Pro 64 (español) Form Factor : Torre 85 % de energía de 210 W. Memory : 8 GB (4 + 4) DDR4 2400 UDIMM First Video Adapter : Tarjeta gráfica integrada First Hard Drive : 500 GB HD 7200 RPM 2,5 pulgadas SATA3 Optical Device : DVD grabable delgado Networking : Ethernet integrada (Gigabit Ethernet) WiFi Wireless LAN Adapters : Liteon inalámbrico QCA9377A + Bluetooth versión Keyboard : Teclado USB calíope negro: español de Latinoamérica Pointing Device : Mouse calíope USB, negro Parallel Cable : Ninguno Additional I/O Ports : Ninguno Publications Pack : Publication Spanish 3 AÑOS DE SERVICIO DE HARDWARE CON SERVICIO EN EL SITIO/EN CASA LUEGO DE DIAGNÓSTICO REMOTO PUERTOS (6 PUERTOS USB 3.0 (2 FRONTALES, 4 TRASEROS; 1 CON POWERSHARE)-4 PUERTOS USB 2.0 (2 FRONTALES, 2 POSTERIORES; 1 FRONTAL CON POWERSHARE)-USB 3.0 INTERNO CON ENCENDIDO INTELIGENTE-1 RJ-45, P2/SERIAL, 2 DISPLAY PORT 1.2 VGA,(USB 3.0 CANTIDAD 6)(USB 2.0 CANTIDAD 2) (DISPLAY PORT CANTIDAD 2)(PUERTO VGA CANTIDAD 1) (PUERTOS PS/2 CANTIDAD 2)Lector de tarjetas 7 en 1, ENTRADAS DE AUDIO Y MICROFONO DELANTERAS Y TRASERAS (INCLUYE LICENCIA OFFICE EDUCATIVA PERPETUA. Monitor 22.5 pulgadas = Resolución máxima - 1920x1080, Conectores - VGA,DP, Tipo de pantalla - LCD, Brillo - 250 cd/m2, Relación de aspecto - 16:9, Soporte - Solo inclinación, Tiempo de actualización - Milliseconds, Iluminación de Pantalla - LED Backlight, Máximo de colores o sombreado - 16.7 million,	PZA	25

" AÑO 2018, CENTENARIO DEL NATALICIO DEL ESCRITOR MEXICANO Y UNIVERSAL JUAN JOSÉ ARREOLA "



INSTITUTO COLIMENSE DE LA
INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA

		<p>Contraste - 1000:1, Tamaño de imagen en pulgadas - 21,5, Tipo de fuente de alimentación - Internal, Modos de visualización predefinidos - 22, Texto de los modos predefinidos - 22, Modos programables por el usuario - 22, Altura US - 15.016pulg, Altura de la imagen visible en unidades de EE. UU. - pulg, Anchura US - 20.193pulg, Anchura de la imagen visible en unidades de EE. UU. - pulg, Profundidad US - 8.06pulg, Peso US - 6.48 lbs, Altura en metros - 381.4mm, Anchura en metros - 512.9mm, Profundidad en metros - 204.9mm, Peso Kg - 2.94kg, Tecnología del monitor - IPS, Entradas Video - VGA+DP, Ángulo de visualización horizontal - 178 grados, Temperatura máx. de funcionamiento - 45C, Temperatura mín. de funcionamiento - 0C, Ergonomía - EPEAT Gold, Supported Operating Systems - OS Independent, Periodo de Garantía - Tres años. INCLUYE LICENCIA OFFICE EDUCATIVA PERPETUA</p>		
3	M-3	<p>Computadora (cpu)tipo Torre: Processor :Procesador Intel Core i5-7500 (memoria caché de 6 MB, hasta 3,80 GHz)) Operating System : Windows 10 Pro 64 Operating System Language : Windows 10 Pro 64 (español) Form Factor : Torre 85 % de energía de 210 W. Memory : 8 GB (4 + 4) DDR4 2400 UDIMM First Video Adapter : Tarjeta gráfica integrada First Hard Drive : 500 GB HD 7200 RPM 2,5 pulgadas SATA3 Optical Device : DVD grabable delgado Networking : Ethernet integrada (Gigabit Ethernet) WiFi Wireless LAN Adapters : Liteon inalámbrico QCA9377A + Bluetooth versión Keyboard : Teclado USB calíope negro: español de Latinoamérica Pointing Device : Mouse calíope USB, negro Parallel Cable : Ninguno Additional I/O Ports : Ninguno Publications Pack : Publication Spanish 3 AÑOS DE SERVICIO DE HARDWARE CON SERVICIO EN EL SITIO/EN CASA LUEGO DE DIAGNÓSTICO REMOTO PUERTOS (6 PUERTOS USB 3.0 (2 FRONTALES, 4 TRASEROS; 1 CON POWERSHARE)-4 PUERTOS USB 2.0 (2 FRONTALES, 2 POSTERIORES; 1 FRONTAL CON POWERSHARE)-USB 3.0 INTERNO CON ENCENDIDO INTELIGENTE-1 RJ-45, P2/SERIAL, 2 DISPLAY PORT 1.2 VGA,(USB 3.0 CANTIDAD 6)(USB 2.0 CANTIDAD 2) (DISPLAY PORT CANTIDAD 2)(PUERTO VGA CANTIDAD 1) (PUERTOS PS/2 CANTIDAD 2)Lector de tarjetas 7 en 1, ENTRADAS DE AUDIO Y MICROFONO DELANTERAS Y TRASERAS (INCLUYE LICENCIA OFFICE EDUCATIVA PERPETUA. Monitor 22.5 pulgadas = Resolución máxima - 1920x1080, Conectores - VGA,DP, Tipo de pantalla - LCD, Brillo - 250 cd/m2, Relación de aspecto - 16:9, Soporte - Solo inclinación, Tiempo de actualización - Milliseconds, Iluminación de Pantalla - LED Backlight, Máximo de colores o sombreado - 16.7 million, Contraste - 1000:1, Tamaño de imagen en pulgadas - 21,5, Tipo de fuente de alimentación - Internal, Modos de visualización predefinidos - 22, Texto de los modos predefinidos - 22, Modos programables por el usuario - 22, Altura US - 15.016pulg, Altura de la imagen visible en unidades de EE. UU. - pulg, Anchura US - 20.193pulg, Anchura de la imagen visible en unidades de EE. UU. - pulg, Profundidad US - 8.06 pulg, Peso US - 6.48 lbs, Altura en metros - 381.4mm, Anchura en metros - 512.9mm, Profundidad en metros - 204.9mm, Peso Kg - 2.94kg, Tecnología del monitor - IPS, Entradas Video - VGA+DP,</p>	PZA	73

“ AÑO 2018, CENTENARIO DEL NATALICIO DEL ESCRITOR MEXICANO Y UNIVERSAL JUAN JOSÉ ARREOLA “



**INSTITUTO COLIMENSE DE LA
INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA**

		Ángulo de visualización horizontal - 178 grados, Temperatura máx. de funcionamiento - 45C, Temperatura mín. de funcionamiento - 0C, Ergonomía - EPEAT Gold, Supported Operating Systems - OS Independent, Periodo de Garantía - Tres años. INCLUYE LICENCIA OFFICE EDUCATIVA PERPETUA		
4	M-4	Regulador cdp r2cu-avr1008 1000va 8 contactos 4 usb de recar	PZA	98
5	M-5	Suministro de Proyector Benq MX528 XGA HDMI USB 1024x768 3300	PZA	23
6	M-6	Impresora Epson L310 Ecotank, tecnología de impresión de Micropieza punto variable Impresión a 4 colores (CMYK), resolución Hasta 5760 x 1440 dpi, Velocidad de impresión Máxima: 33 ppm en texto negro y 15 ppm en texto a color Normal: 9.2 ISO ppm en negro y 4.5 ISO ppm a color.	PZA	4
7	M-7	Impresora multifuncional BROTHER mfc-j653 odw	PZA	6
8	M-8	AURICULARES CON MICRÓFONO LOGITECH H151 STEREO HEADSET	PZA	30
9	M-9	Regulador de voltaje mca. vogar, mod. lan-310	PZA	4
10	M-10	Licencia Rosetta Stone Total 5.0.37	PZA	27
LOTE 2 (DOS)				
	CLAVE	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	M-11	Pizarrón metálico de 3000x900mm. Esmaltado color blanco. Estructura; Marco, formado por 4 perfiles de aluminio anodizado natural mate. Laterales y superior, 3 perfiles de aluminio de sección "U" (19x17x19mm) con cortes rectos para formar lenguetas. Inferior, 1 Perfil de aluminio sección "U" (33x86mm) con portagis integrado Base, tablero compuesto por fibras de madera aglutinada de densidad media (MDF) de 12mm adherido a hoja de lámina porcelanizada con pegamento contacto No. 4518 de 3M o similar. Refuerzos, 5 piezas de lámina galvanizada calibre 24 de 100mm de ancho por la altura del pizarrón adheridos con pegamento contacto No. 4518 o similar. Elementos de fijación; El sistema de unión a base de adhesivo No. 4518 de 4M o similar, unir para la hoja de lamina porcelanizada y la hoja de tablero compuesto de fibras de madera aglutinada de densidad media (MDF).El marco de aluminio deberá unirse por medio de grapas de acero por la parte posterior del pizarrón en el perfil de aluminio. El marco alojará las hojas de lamina y la hoja de tablero compuesto de fibras de madera agutinada de densidad	PZA	24

" AÑO 2018, CENTENARIO DEL NATALICIO DEL ESCRITOR MEXICANO Y UNIVERSAL JUAN JOSÉ ARREOLA "



INSTITUTO COLIMENSE DE LA
INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA

		media (MDF). El marco debe llevar ocho barrenos avellanados, cuatro en la sección superior y cuatro en los laterales para sujetar el pizarrón al muro. Colocación; Se fija al muro con 8 tornillos cadminizados para madera de 1/4" (0.6cm) por 1 1/2" (3.6cm) cabeza plana y taquete de nylon de 1/4" (0.6cm) No. S-8, se debe entregar totalmente ensamblado, con instructivo de colocación, tornillería y taquetes en bolsa de plástico sellada. Acabado; textura libre de imperfección, antirreflejante de bajo resplandor, que en una superficie con ángulo de 60° no tiene que rebasar 80 GU (Grados de brillantez). Se debe considerar el suministro, flete, traslado del mueble dentro del plantel.		
2	M-12	Tablero de corcho de 1500x900mm, de MDF, recubierta su cara anterior de corcho de 1mm por su cara posterior de lámina de acero galvanizado, Marco de aluminio anodizado natural y remachado en la trascara, Bordes, de las esquinas y aristas del marco deberán estar redondeadas con un con un radio mínimo de 2mm.	PZA	1
3	M-13	Credenza horizontal con un entrepaño. 1800mm de longitud, 450mm de ancho y 750mm de altura total, Estructura; Laterales; fabricadas en lamina rolada en frío calibre 24, medidas de 514x577mm, con cejas de 15mm y doblez frontal de 19mm y 15mm con terminación en dobladillo de 7mm. Piso; fabricado en lamina rolada en frío calibre 24, medidas de 1678x457mm. con cejas de 19mm y segundo doblez frontal de 15 para reforzar. Respaldo; fabricados en lamina rolada en frio calibre 24, medidas 367x1678 doblada en forma de "U" con cejas de 15mm. Puentes; fabricados en lamina rolada en frío calibre 22 medidas 1678 doblada en "C" con medidas de 6x9x10mm. Refuerzos para entrepaños; fabricados en lamina rolada en frío calibre 22 de medidas de 1678 con dobleces de 6x16x17mm. Entrepaño de credenza; fabricado en lamina rolada en frío calibre 24 medidas de 1678x395 con doblez perimetral de 19mm y un segundo doblez al frente de 15mm para reforzar. Patas; en perfil cuadrado calibre 18 de 1 1/4" x 1 1/4" de pulgada, cuenta con regatón y tornillo nivelador fabricado en polipropileno de alto impacto para darle estabilidad al mueble. Cubierta; Medidas de 520x1800mm fabricado en panel sólido de 28mm de espesor laminado en ambas caras en material melamínico, con sus cantos recubiertos con cintilla de 46mm de espesor del mismo color al de la cubierta. Acabados; Aplicación de pintura líquida de esmalte horneada. Todos los componentes son sometidos a un sistema de limpieza y desengrasado por medio de fosfato para evitar corrosión y garantizar ina mejor adherencia de la pintura.. Se debe considerar el suministro, flete, traslado del mueble dentro del plantel. (De acuerdo a los criterios técnicos para las acciones del Programa Escuelas Dignas.).	PZA	14
4	M-14	Cesto metálico en forma rectangular de 320x170x320 mm, cuerpo laminado de acero al carbono, acabado de pintura electrostática.	PZA	46
5	M-15	Anaqueel para húmedos de 4 entrepaños 1200X450X2210MM	PZA	4

" AÑO 2018, CENTENARIO DEL NATALICIO DEL ESCRITOR MEXICANO Y UNIVERSAL JUAN JOSÉ ARREOLA "

Calzada Galván No. 325 Norte, Colonia Centro, C.P. 28000 Colima, Colima, México.
Tel. +52 (312) 31-21675, 31-20575, 31-23559, 31-20518 www.incoifed.gob.mx



INSTITUTO COLIMENSE DE LA
INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA

6	M-16	Archivero vertical de 4 gavetas de 470x650x1320mm, estructura; de lámina de acero al carbono, gaveta de archiv;, lámina de acero al carbono, separadores; lámina de acero al carbono, cerradura; de botón, acabados; pintura electrostática.	PZA	29
7	M-17	Silla secretarial operativa tapizada 600x610MM	PZA	6
8	M-18	Sofá de tres piezas 1800x600x770mm	PZA	6
9	M-19	Suministro de silla apilable fija para visitas de 510x550x850 mm. de estructura de acero al carbono, asiento y respaldo de estructura interna de polipropileno y acojinamiento poliuretano, acabado tapizado en plana y pintura electrostática.	PZA	148

11

12

13

LOTE 3 (TRES)				
PARTIDA	CLAVE	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	M-20	Escritorio directivo de 1500x750x750 mm. Fabricado en melamina con cajoneras con chapa de seguridad marca Phillips modelo 110 acabado níquel. Cubierta y costados fabricados en melamina dos caras de 28 mm de espesor, faldón melamina de dos caras de 19 mm de espesor de 500 mm de altura, sistema de armado MINI FIX de importación.	PZA	2
2	M-21	Mesa cubierta de material melamínico de 1200x400x750mm	PZA	4
3	M-22	Mesa cuadrada, cubierta de MDF de 60x60x50cms	PZA	8
4	M-23	Escritorio secretarial de 1.50Mts de frentex 0.60mts de fondo x 0.70 de alto, fabricado en melamina.	PZA	34
5	M-24	Mesa para juntas de 10 personas 2400x800x750MM	PZA	1
6	M-25	Escritorio con aditamento (derecho) secretarial 2 pedestales 1500x1810x750MM	PZA	5
7	M-26	Escritorio con aditamento (izquierdo) secretarial 2 pedestales 1500x1810x750MM	PZA	1
8	M-27	Mesa rectangular individual con cubierta de MDF laminado plastico de 600x520x750 mm con estructura de tubular redondo de acero al carbon y papelera de lamina mulperforada de acero.	PZA	2

14

15

" AÑO 2018, CENTENARIO DEL NATALICIO DEL ESCRITOR MEXICANO Y UNIVERSAL JUAN JOSÉ ARREOLA "

Calzada Galván No. 325 Norte, Colonia Centro, C.P. 28000 Colima, Colima, México.
Tel. +52 (312) 31-21675, 31-20575, 31-23559, 31-20518 www.incoifed.gob.mx



**INSTITUTO COLIMENSE DE LA
INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA**

9	M-28	Mesa para computación de 1000x800x750 mm de alto estructura fabricado en melamina, acabado de color nogal-neo, cantos de pvc de 2 mm termo aplicados a 200°C, correderas telescópicas reforzadas a base de balines para base de teclado abatible y tapón pasacables color negro de 60 mm de diametro.	PZA	50
10	M-29	Mesa para consulta de acervo diseño de trebol de 720x530x750, fabricadas a bsae de panel sólido de aglomerado de madera comprimida de 19 mm. de espesor, con laminado plástico baja presión de 4 mm de espesor en ambas caras. Soporte y base hexagonal a base de lámina de acero calibre 20.	PZA	5
11	M-30	Sillón ejecutivo respaldo alto en curpiel negro alt1300, ancho; 630y long; 550 mm	PZA	14

LOTE 4 (CUATRO)				
PARTIDA	CLAVE	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	M-31	Butaca tapizada, mecanismo con paleta abatible fabricada en triplay de 19mm con laminado de plastico color negro cantos laqueados en color negro	PZA	82
2	M-32	Silla profesional lap top (derecha), altura de 810.00 mm. Altura asiento 445.00 mm. Ancho total 516.00 mm. Fondo total 810.00 mm. Asiento y respaldo integrado en una sola pieza, inyectada en polirpropileno de alto impacto con agarradera en la parte superior. Múltiples ventanas rectangulares en el respaldo para transferencia termica. Estructura formada por 2 asnillas (4 patas) dobaldas en forma de "u" de tubo redondo de acero de diam 25.4 mm. (1") cal. 18. Para fijar la concha 2 canales de union torquelados y doblados en forma de "u" de calibre 16. Papelera fija, fabricada totalmente con fierro redondo macizo formado por 5 travezaños 4 de diam. 6.35 mm. (1/4") y uno de 9.52 mm. (3/8") Todos unidos entre si con soldadura de proyección.	PZA	482
3	M-33	Silla profesional lap top (izquierda), altura de 810.00 mm. Altura asiento 445.00 mm. Ancho total 516.00 mm. Fondo total 810.00 mm. Asiento y respaldo integrado en una sola pieza, inyectada en polirpropileno de alto impacto con agarradera en la parte superior. Múltiples ventanas rectangulares en el respaldo para transferencia termica. Estructura formada por 2 asnillas (4 patas) dobaldas en forma de "u" de tubo redondo de acero de diam 25.4 mm. (1") cal. 18. Para fijar la concha 2 canales de union torquelados y doblados en forma de "u" de calibre 16. Papelera fija, fabricada totalmente con fierro redondo macizo formado por 5 travezaños 4 de diam. 6.35 mm. (1/4") y uno de 9.52 mm. (3/8") Todos unidos entre si con soldadura de proyección.	PZA	26

" AÑO 2018, CENTENARIO DEL NATALICIO DEL ESCRITOR MEXICANO Y UNIVERSAL JUAN JOSÉ ARREOLA "

Calzada Galván No. 325 Norte, Colonia Centro, C.P. 28000 Colima, Colima, México.
Tel. +52 (312) 31-21875, 31-20575, 31-23559, 31-20518 www.incoifed.gob.mx



INSTITUTO COLIMENSE DE LA
INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA

QUIENES FIRMAN AL CALCE, MANIFESTAMOS QUE HEMOS EXPUESTO TODAS LAS DUDAS QUE PUEDE REPERCUTIR EN LA ELABORACIÓN DEL PRESUPUESTO CON EL CUAL SE ELABORARÁN LOS TRABAJOS, Y SIGNAMOS LA PRESENTE Y SU ANEXO, COMO SEÑAL DE QUE ACEPTAMOS LOS ACUERDOS EN ESTA REUNIÓN ALCANZADOS.

EMPRESAS/REPRESENTANTES	FIRMA
1.- COMPUCAD, S.A. DE C.V. SR.	
2.- DIGIPRODUCT, S. DE R.L. DE C.V. SR.	
3.- DISEÑO TECNOLÓGICO EN LABORATORIOS, S.A. DE C.V. SR.	
4.- INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA, S.A. DE C.V. SR.	
5.- MOBILIARIO, S.A. DE C.V. SR.	
6.- SRA. NANCY DUARTE ACOSTA SR.	
7.- OFITEC TECNOLOGÍA, S.A. DE C.V. SR.	
8.- SR. RAMÓN HERNÁNDEZ GARIBAY SR.	
9.- SISTEMAS DE OFICINA Y ALMACENAJE, S.A. DE C.V. SR.	
10.- SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES TB, S.A. DE C.V. SR.	
11.- TAQ SISTEMAS MÉDICOS, S.A. DE C.V. SR.	
12.- MOBILIARIO Y BUTACAS GUADALAJARA, S.A. DE C.V. SR.	
13.- <i>Sistemas y Telecomunicaciones Digitales,</i> SR. <i>S.A. de C.V.</i>	<i>Alejandra Q.</i>

“ AÑO 2018, CENTENARIO DEL NATALICIO DEL ESCRITOR MEXICANO Y UNIVERSAL JUAN JOSÉ ARREOLA “



14.- SR.	Innova Mdo. Lic. SA DE CV. Hector Fernando Sacher Rivera	
15.- SR.		

LOS REPRESENTANTES DEL INCOIFED	
 ING. EDUARDO GUTIÉRREZ NAVARRETE DIRECTOR GENERAL	 ARQ. MARTHA T. RANGEL CABRERA SECRETARIA TÉCNICA
 C.P. LUIS FILIBERTO ÁLVAREZ MENDOZA DIRECTOR ADMINISTRATIVO	 ING. JUAN PABLO CHARLES NAVARRO SUBDIRECTOR DE COSTOS Y PRESUPUESTOS
 ARQ. GABRIELA BEJARANO AHUMADA SUBDIRECTORA DE PROYECTOS	 SR. ESTEBAN MANUEL MATA RODRÍGUEZ ENCARGADO DEL ALMACÉN

INVITADOS	
 C.P. JUAN RAMÓN GONZÁLEZ FARIAS REPRESENTANTE DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN PÚBLICA	 SR. C.P. MA. DE JESUS RODRIGUEZ SANCHEZ REPRESENTANTE DE LA CONTRALORÍA DEL GOBIERNO DEL ESTADO

“ AÑO 2018, CENTENARIO DEL NATALICIO DEL ESCRITOR MEXICANO Y UNIVERSAL JUAN JOSÉ ARREOLA “



**INSTITUTO COLIMENSE DE LA
INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA**

POR LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE MANZANILLO

**SR. ING. JUAN JOSÉ LÓPEZ LÓPEZ
DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA UNIVERSITARIA**

NOTA:

SE RECIBIERON PREGUNTAS EN TIEMPO Y FORMA DE LAS EMPRESAS: **COMPUCAD, S.A. DE C.V., SISTEMAS Y TELECOMUNICACIONES DIGITALES, S.A. DE C.V., SR. RAMÓN HERNÁNDEZ GARIBAY E INOVVA MOBILIARIO, S.A. DE C.V.**

“ AÑO 2018, CENTENARIO DEL NATALICIO DEL ESCRITOR MEXICANO Y UNIVERSAL JUAN JOSÉ ARREOLA “

Calzada Galván No. 325 Norte, Colonia Centro, C.P. 28000 Colima, Colima, México.
Tel. +52 (312) 31-21675, 31-20575, 31-23559, 31-20518 www.incoifed.gob.mx

PREGUNTAS DE LA EMPRESA COMPUCAD SA DE CV.

JUNTA ACLARATORIA

LICITACION No. LA-906016999-E-26-2018

INSTITUTO COLIMENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA EN COLIMA DIRECCION ADMINISTRATIVA

1. **Tercera.** Mencionan que otorgaran un 50% de Anticipo. Entendemos que este anticipo es a elección del proveedor y que en caso de requerirlo se debe manifiesta en la propuesta económica. ¿es correcta nuestra apreciación?

Respuesta: No. Quiera o no quiera el anticipo este se entregara previa fianza del mismo.

2. **Sexta.** Mencionan que para el Lote 1 la fecha de inicio de suministro será el 11 de Junio y la fecha estimada de terminación será 60 días naturales. Entendemos que en caso de resultar adjudicados en el Lote 1, el tiempo de entrega será de 60 días Naturales a partir del 11 de Junio
¿Es correcta nuestra apreciación?

Respuesta: Si es correcta su observación.

3. **Octava – Numeral 2.** Mencionan que la propuesta debe presentarse dentro de el sobre cerrado y foliado. Solicitamos a la convocante nos aclare si todos los documentos deben de ir foliados o si el folio es opcional ¿Nos puede precisar?

Respuesta: No se menciona que el folio es opcional. TODA LA DOCUMENTACION PRESENTADA DEBE DE ENTREGARLA FOLIADA.

4. **Octava – Numeral 4.** Los documentos solicitados en los Puntos 4 y 5 se vuelven a solicitar en el Punto 14 y 15, lo cual suponemos que es un error y que solo con que agreguemos a la propuesta una vez cada documento, será suficiente ¿Es correcta nuestra apreciación?

Respuesta: Si por alguna razón el documento se le solicita más de una vez. Este deberá de entregarlo las veces que se le requiera.

5. **Octava – Numeral 4.** En el Punto 6 solicitan una manifestación de los contratos en proceso, indicando el avance, importe y teléfono del cliente. ¿Nos pueden indicar el Número de Contratos que debemos señalar en el Documento?

Respuesta: deberá de entregar los contratos que usted considere, que acrediten que ha tenido contratos similares a los de la presente licitación, tanto en características como en montos.

6. **Octava – Numeral 4.** En el Punto 10 señala que los bienes que se oferta y entrega son producidos en México y tendrán un grado de contenido nacional del 50% o el correspondiente de acuerdo a los casos de excepción que establece la Secretaria de Economía. Entendemos que de acuerdo al Tratado de Libe Comercio de América del Norte (TLCAN), se permite comercializar equipos en México aun cuando el grado de contenido nacional sea 0%.
¿Es correcta nuestra apreciación?

Respuesta: Usted deberá de marcar el grado de contenido nacional y si para este tipo de licitación la secretaria de economía tiene alguna acepción, en base a algún tratado de libre comercio hace la mención.

7. **Octava – Numeral 4.** En el Punto 17 solicitan una manifestación escrita de conocer el modelo de contrato, pero no se adjuntó el modelo de contrato a las bases ¿Nos lo pudieran proporcionar?

Respuesta: Si por supuesto que tenemos el modelo de contrato. Y este se les entregara vía el del sistema compranet.

8. **Octava – Numeral 4.** En el Punto 19 señalan Programa de Suministro. Nos pueden precisar qué documento debemos presentar para cumplir con este punto o si se debe presentar un plan de entrega que se seguiría en caso de resultar adjudicados ¿Nos pueden precisar?

Respuesta: se les entregara una guía de los documentos y formatos que podrán utilizar para la presentación de sus propuestas vía del sistema compranet:

9. **Octava – Numeral 4.** En el Punto 20 solicitan Carta Compromiso, solicitamos a la convocante nos aclare el contenido del documento que debemos considerar para cumplir con dicha carta ¿Nos pueden aclarar?

Respuesta: se les entregara una guía de los documentos y formatos que podrán utilizar para la presentación de sus propuestas vía del sistema compranet:

10. **Octava – Numeral 4.** En el Punto 21 hace referencia a un UL819 lo cual creemos que es un error ya que para los equipos de cómputo se debe solicitar la NOM-019-SCFI-1998 que corresponde a la Seguridad de Equipo de Procesamiento de Datos y los equivalentes a dicha NOM son el UL 60950-1 (Estados Unidos de América) y CSA 60950-1-07. ¿Es Correcta nuestra apreciación?

Respuesta: Aclaremos que le UL que solicitamos es independiente al NOM-019-SCF1-1998 y se refiere al UL2819 el cual se refiere a las emisiones de sustancias químicas y partículas para equipos electrónicos lo cual es directamente perjudicial para los usuarios del equipo y por lo cual estamos solicitando se anexé carta de fabricante bajo protesta de decir verdad certificando que los equipos ofertados cumplen con el UL2819

11. **Octava – Numeral 4.** En el Punto 21 solicitan Carta del Fabricante confirmando que el CPU y el Monitor cumplen con la . Entendemos que es indiferente el que se mencione en la carta la NOM, UL y/o CSA ya que de acuerdo al Diario Oficial de la Federación del 17 de Agosto del 2010 se acepta la UL y la CSA como equivalentes a la NOM por lo que es una disposición a nivel nacional ¿Es correcta nuestra apreciación?

Respuesta: No es correcta su apreciación el UL2819 es independiente al NOM y/o CSA por lo que pedimos se entregue con carta de fabricante bajo protesta de decir verdad que el CPU y Monitor ofertado cumplen con la norma UL2819.

12. **Octava – Numeral 4.** En el Punto 21 mencionan que se debe presentar Muestra Física del Lote 1 (Partida 2 y 3) una hora antes del evento de apertura. Los equipos que están solicitando son de configuración especial y no se pueden conseguir en menos de 4 semanas por lo que solicitamos se considere como opcional la Muestra Física ya que de lo contrario estaría limitando la libre participación a diferentes marcas ya que en la descripción técnica de los equipos manejan características y terminologías que corresponden a la marca LENOVO por lo que se puede interpretar cierta preferencia a la marca mencionada ¿Se acepta como opcional la Muestra Física?

Respuesta: No es opcional presentar muestra física. Deben de entregar muestra física pues como usted lo menciona es un equipo especial y la dependencia y el usuario tenemos que tener la certeza del equipo que se va a adquirir, ya que estos se instalaran en un área en la que se privilegiará la capacitación y enseñanza de alumnos del nivel superior. SE LE NOTIFICA A USTED Y A TODOS LOS PARTICIPANTES QUE PODRAN COTIZAR MARCA LENOVO, DELL ó HP.

13. **Decima Sexta – Modelo del Contrato.** En el Inciso A mencionan que se anexa el modelo del contrato, pero dentro de las Bases no aparece el documento, sin embargo, del Inciso B al E se mencionan algunas cláusulas que generalmente se mencionan dentro de un contrato. Solicitamos a la convocante nos proporcione el Modelo de Contrato o nos confirme si solo consideramos del Inciso B al E como el modelo de contrato. ¿Nos pueden precisar?

Respuesta: se les entregara una guía de los documentos y formatos que podrán utilizar para la presentación de sus propuestas vía del sistema compramet:

14. **Lote 1 (UNO), Partidas 2 y 3:** Solicitan fuente de poder de 210 Watts, suponemos que éste deberá ser el consumo máximo, pudiendo ofertar fuentes de poder con menor consumo de energía, cumpliendo con el porcentaje de eficiencia requerido (85%) ¿Es correcta nuestra apreciación?

Respuesta: No. No se acepta su propuesta deberá de apegarse a los especificaciones solicitadas.

15. **Lote 1 (UNO), Partidas 2 y 3:** Solicitan que el disco duro sea de 2.5". solicitamos a la convocante se permita ofertar también discos de 3.5", ya que se trata de un equipo de escritorio tipo torre y es éste el estándar en el mercado, además de no afectar en nada el correcto funcionamiento del equipo ¿Se acepta nuestra solicitud?

Respuesta: Si se acepta su propuesta:

16. **Lote 1 (UNO), Partidas 2 y 3:** solicitamos a la convocante se omita marca y modelo de la tarjeta Wireless, ya que esto solo limita la libre participación de marcas, permitiéndonos ofertar la tarjeta que integre cada fabricante ¿Se acepta nuestra solicitud?

Respuesta: Siempre y cuando cumplan las mismas características técnicas o superiores.

17. **Lote 1 (UNO), Partidas 2 y 3:** Solicitamos a la convocante se omita el término "Calíope" en teclado y mouse, ya que esto es un modelo perteneciente a la marca Lenovo y limita la libre participación de marcas ¿Se acepta nuestra solicitud?

Respuesta: Se acepta eliminar el término Calíope de la especificación.

18. **Lote 1 (UNO), Partidas 2 y 3:** Solicitamos a la convocante nos aclare a que se refiere con "Publications Pack" ¿nos puede aclarar?

Respuesta: Se refiere a la documentación y manuales del equipo, se debe entregar el equipo con el manual respectivo.

19. **Lote 1 (UNO), Partidas 2 y 3:** Solicitamos a la convocante se omita el término "PowerShare" de los puertos USB, ya que éste es una nomenclatura propietaria de la marca Lenovo y solo limita la libre participación de marcas ¿Se acepta nuestra solicitud?

Respuesta: Estamos de acuerdo en eliminar el término "PowerShare" el requerimiento es que uno de los puertos USB del equipo pueda realizar carga de dispositivos externos que se conecten al puerto.

20. **Lote 1 (UNO), Partidas 2 y 3:** Solicitan un puerto USB 3.0 interno "con encendido inteligente". Solicitamos a la convocante se omita, ya que es muy difícil agregar un adaptador a los puertos internos después de configurado

en fábrica, por lo que no consideramos sea una característica que determine la calidad o performance del equipo, solo limita la libre participación de marcas ¿Se acepta nuestra solicitud?

Respuesta: Se acepta su solicitud.

21. **Lote 1 (UNO), Partidas 2 y 3:** Solicitamos a la convocante se consideren como opcionales los puertos PS/2 y serial, ya que son considerados obsoletos, por lo que los fabricantes de equipo de cómputo han dejado de integrarlos ¿se acepta nuestra solicitud?

Respuesta: No se acepta su solicitud ya que en el mercado existen múltiples dispositivos que se conectan vía P2/2 por lo cual se requiere se entregue el equipo con los puertos solicitados.

22. **Lote 1 (UNO), Partidas 2 y 3:** Solicitan lector de tarjetas 7-en-1. Solicitamos a la convocante nos permia ofertar equipos con lector de tarjetas SD, siendo éste el estándar actual en el mercado (El resto de las tarjetas que se manejaban con ese tipo de lectores ya son obsoletas) ¿Se acepta nuestra solicitud?

Respuesta: No se acepta su solicitud, ya que existen en el mercado múltiples dispositivos que ocupan diferentes tamaños y capacidades de tarjetas lo cual posteriormente implica comprar adaptadores con costo adicional lo cual no es factible para el usuario.

23. **Lote 1 (UNO), Partidas 2 y 3:** Solicitan 3 años de garantía en sitio. Suponemos que ésta debe cubrir tanto al CPU como al monitor ¿Es correcta nuestra apreciación?

Respuesta: Deberán de considerar 4 años en sitio: Aclaremos que estamos solicitando 4 años de garantía en sitio para el CPU y el Monitor, esta garantía deberá ser otorgada directamente por le fabricante.

24. **Lote 1 (UNO), Partidas 2 y 3:** Creemos que hay un error en la redacción del monitor, ya que al principio solicitan monitor de 22.5" y más adelante señalan tamaño de imagen 21.5". por lo que suponemos lo correcto es ofertar un monitor cuya área de visualización sea de 21.5" ¿es correcta nuestra apreciación?

Respuesta: Es correcta su apreciación estamos solicitando un monitor de 21.5"

25. **Lote 1 (UNO), Partidas 2 y 3:** Para no limitar la libre participación de marcas, solicitamos a la convocante se omitan todas las dimensiones y peso señaladas en el monitor, permitiéndonos ofertar un monitor con área visible de 21.5" cumpliendo con el resto de las características requeridas ¿Se acepta nuestra solicitud?

Respuesta: En cuanto al tamaño de las dimensiones, tomarlas como máximas

26. **Lote 1 (UNO), Partidas 2 y 3:** Para no limitar la libre participación de marcas, solicitamos a la convocante se omitan todas las dimensiones y peso señaladas en el monitor, permitiéndonos ofertar un monitor con área visible de 21.5" cumpliendo con el resto de las características ¿Se acepta nuestra solicitud?

Respuesta: Solo se podrá aceptar modificaciones en el espesor del monitor de un mas menos 10%

27. **Lote 1 (UNO), Partidas 2 y 3:** Solicitan el cumplimiento de EPEAT en categoría GOLD. Suponemos que dicho requerimiento debe ser tanto para el CPU como para el monitor ¿Es correcta nuestra apreciación?

Respuesta: Si es correcta su observación.

PREGUNTAS DE LA EMPRESA SIITEMAS Y TELECOMUNICACIONES DIGITALES SA DE CV.

Pregunta 1.- En el Lote en las partidas 2 y 3 de equipo de cómputo, en las características mínimas requeridas Anexo Técnico solicitan 3 Años de servicio de servicio de HADWARE con servicio en el sitio/ en casa luego de diagnóstico remoto, pero en el punto 21 de la documentación que se requiere para preparar la proposición y forma de presentación, piden carta de fabricante bajo protesta de decir verdad que la garantía será de 4 años el fabricante, solicitamos a la convocante nos pueda aclarar si los años de garantía que se requieren es la que piden en el anexo técnico.

Respuesta: La garantía es de 4 Años.

Pregunta 2.- En el lote 1, en la partida 5, solicitan proyector BenQ MX528 el cual se encuentra discontinuado, solicitamos a la convocante nos permita ofertar un modelo igual o superior. Se acepta nuestra propuesta.

Respuesta: Se acepta su propuesta. Cumpliendo las características técnicas o superiores.

PREGUNTAS DE LA EMPRESA RAMON HERNANDEZ GARIBAY.

1.-PARA EL LOTE 2 Y 3, FAVOR DE PROPORCIONAR LOS COLORES DEL MOBILIARIO

Respuesta: El color será Wenge ó Chocolate.

2.-PARA LAS MUESTRAS SOLICITADAS, ESTAS PODRAN SER UN COLOR "X" INDEPENDIENTEMENTE AL COLOR QUE SEA SOLICITADO?

Respuesta: Si podrá entregar de muestra uno distinto, sin embargo en caso de ganar deberá de entregar el color : El color será Wenge ó Chocolate.

Pregunta de Innova Mobiliario SA de CV.

Solicita se le entreguen planos de la partida M28 Y M29.- SE ENTREGARAN VIA COMPRANET.