



ACTA CIRCUNSTANCIADA DE FALLO

INVITACIÓN RESTRINGIDA NACIONAL PRESENCIAL	NÚMERO GC-PAD-IR-01-2016
PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	

En la ciudad de Toluca de Lerdo, Capital del Estado de México, siendo las 17:30 horas del día 20 de diciembre del año 2016, en la Sala de Concursos del Consejo Estatal de la Mujer y Bienestar Social, sito en el tercer piso del edificio que ocupan las oficinas de este Organismo, ubicado en Avenida José María Morelos y Pavón No. 809 Pte., Colonia La Merced, código postal 50080, se reunieron los servidores públicos del Consejo Estatal de la Mujer y Bienestar Social cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente Acta, con el objeto de llevar a cabo el acto de Fallo, motivo de esta Invitación Restringida, de conformidad con los artículos 38 de la Ley de Contratación Pública del Estado de México y Municipios (en adelante la Ley) y 89 de su Reglamento. El acto fue presidido por la T.S.U.A. Rosa María Segura Zárate, Jefa de la Unidad de Apoyo Administrativo, servidor público designado por la convocante.

Acto seguido se hizo constar el resultado del análisis realizado a las propuestas y el Fallo correspondiente:

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN.

PROPUESTAS DESECHADAS:

NO HUBO PROPUESTAS DESECHADAS.

PROPUESTAS ACEPTADAS:

1.- De los oferentes TIEMPO Y DISEÑO, S.A. DE C.V., JOSÉ ANTONIO ZAVALA MONTIEL y TECH-PRO, S.A. DE C.V., fueron aceptadas sus propuestas técnica y económica ya que cumplieron con las especificaciones, los requisitos, los lineamientos y las características solicitadas en las bases de la presente invitación.

Derivado de la evaluación realizada a la documentación legal-administrativa de las propuestas técnica y económica, efectuadas por el Comité de Adquisiciones y Servicios del Consejo Estatal de la Mujer y Bienestar Social, conforme a los Artículos 36 fracción VI, 37 y 38 de la Ley de Contratación Pública del Estado de México y Municipios, la T.S.U.A. Rosa María Segura Zárate, Jefa de la Unidad de Apoyo Administrativo y con fundamento en lo dispuesto por el Artículo 18 fracción XII del Reglamento Interior del Consejo Estatal de la Mujer y Bienestar Social, emite el siguiente:



## FALLO

Adjudicar el objeto de la presente Invitación Restringida Nacional Presencial a favor de los siguientes oferentes:

1.- Para la empresa TIEMPO Y DISEÑO, S.A. DE C.V., se le adjudica el instrumento jurídico para las partidas 7, 14, 15, 16, 25 y 28 con los precios unitarios establecidos en su propuesta, por un monto de \$949,030.00 (Novecientos cuarenta y nueve mil treinta pesos 00/100 M.N.) incluyendo IVA, en virtud de que sus precios son convenientes, como a continuación se describe:

NÚMERO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	TIEMPO Y DISEÑO, S.A. DE C.V.	
			PRECIO UNITARIO CON IVA	SUBTOTAL
7	3	Equipo de cómputo portátil básico para programas de gobierno (4 núcleos a 2.5 GHz, 8 GB RAM, 1 TB HDD, pantalla 15.6 pulgadas), con Windows 8 en español y Office. El equipo de cómputo portátil debe contener las siguientes especificaciones mínimas: 1.- Hardware. a).- Procesador de cuatro núcleos. - Velocidad de reloj real de 2.5 GHz. - Memoria cache de 4 MB. b).- Memoria RAM de 8 GB tipo DDR3 a 1600 MHz, compatible con los bancos de la Motherboard. c).- Pantalla LCD o LED de 15.6 pulgadas en diagonal, con resolución de 1366 x 768 dpi. d).- Disco Duro con capacidad de almacenamiento de 1 TB de 5,400 rpm. 2.- Conectividad (deben ser interconstruidos a la Motherboard). a).- Conector o conectores tipo Jack, para entrada y/o salida de audio. b).- 1 puertos USB v3.0. c).- 2 puertos UBS v2.0. d).- Tarjeta de red 10/100 de conector RJ45. e).- Tarjeta de red inalámbrica 802.11 b/g/n o g/n. f).- Un puerto HDMI para salida de video. 3.- Chasis. a).- Tipo portátil. b).-Batería de 4 celdas 4.- Software y licencias. a).- Sistema Operativo Windows 8, última versión liberada, licencia tipo OEM activada. b).- Office de la misma marca del sistema operativo, última versión liberada en español, incluye media por equipo; para el caso de 4 equipos o menos el software deberá ser licenciamiento OEM versión Home de acuerdo al sector al que pertenezca la dependencia solicitante (Gobierno tipo Business o Educación tipo Student), para 5 equipos o más deberá ser licenciamiento Open versión standard. c).- Software antivirus profesional licencia acuerdo al sector al que pertenezca la dependencia solicitante (Gobierno o Educación), última versión liberada en español, incluye media por equipo y actualizaciones vía WEB por tres años contando a partir de la fecha de recepción del equipo a entera satisfacción del usuario. d).- Software de recuperación de la configuración original del equipo mediante partición oculta o media de instalación en original por equipo, en idioma español, el cual debe incluir por lo menos sistema operativo y controladores de todos los componentes configurables del equipo. e).- Todo el software solicitado debe estar precargado por el fabricante del equipo, para el caso del antivirus puede estar preinstalado por el proveedor.	\$28,950.00	\$86,850.00
14	2	Equipo de cómputo tipo todo en uno mediano para actividades de Desarrollo o Diseño (4 núcleos a 3.2 GHz, 16 GB en RAM, 1 TB HDD, monitor de 27"), con MAC OS X y Super Drive USB. El equipo de cómputo de escritorio debe contener las siguientes especificaciones mínimas: 1.- Hardware. a).- Procesador de cuatro núcleos. - Velocidad base de reloj de 3.2 GHz. b).- Memoria Principal (RAM) de 16 GB tipo DDR3 a 1600 MHz. c).- Tarjeta gráfica tipo GDDR5 de 1 GB. d).- Pantalla LED de 27 pulgadas en diagonal con resolución de 2560 x 1440 dpi. e).- Disco Duro con capacidad de almacenamiento de 1 TB de 7,200 rpm. 2.- Conectividad a).- 4 puertos USB 3. b).- Lector de tarjeta SDXC. c).- 2 Puertos Thunderbolt. d).- Salida mini DisplayPort. e).- Tarjeta de red Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T (conector RJ-45). f).- Tarjeta Wireless 802.11ac. g).- Modulo Bluetooth 4.0. 3.- Chasis. a).- Tipo todo en uno. 4.- Accesorios de la misma marca del equipo ofertado (no se aceptan etiquetas). a).- Teclado Wireless. b).- Magic Mouse. c).- SuperDrive USB. 5.- Software y licencias. a).- Sistema operativo MAC OS X, última versión liberada. b).- Software iPhoto, iMovie, GarageBand, Pages, Numbers, Keynote. Incluye. a).- Manual de usuario en formato impreso o	\$40,000.00	\$80,000.00

		electrónico. b).- Cable de corriente para pared MagSafe 2. c).- DVD de restauración de la configuración original del equipo.		
15	19	Equipo de cómputo portátil básico para actividades secretariales (2 núcleos a 1.7 GHz, 6 GB RAM, 500 GB HDD, pantalla 14 pulgadas), con Windows 7 profesional en español y Office. El equipo de cómputo portátil debe contener las siguientes especificaciones mínimas: 1.- Hardware. a).- Procesador de 2 núcleos. - Velocidad de reloj real de 1.7 GHz. - DMI de 5 GT/s. - Memoria cache de 3 MB. b).- Memoria RAM de 6 GB tipo DDR3 a 1600 MHz, compatible con los bancos de la Motherboard. c).- Pantalla LCD o LED de 14 pulgadas en diagonal, con resolución de 1366 x 768 dpi. d).- Disco Duro con capacidad de almacenamiento de 500 GB de 5,400 rpm. e).- Unidad óptica DVD +/- RW de tecnología SATA. 2.- Conectividad (deben ser interconstruidos a la Motherboard). a).- Conector o conectores tipo Jack, para entrada y salida de audio. b).- 2 puertos USB v3.0. c).- Tarjeta de red 10/100/1000 conector RJ45. d).- Tarjeta de red inalámbrica 802.11 b/g/n o ac. e).- Un puerto VGA para salida de video. 3.- Chasis. a).- Tipo portátil. b).- Batería de 6 celdas. 4.- Software y licencias. a).- Sistema Operativo Windows 7 profesional en español, última versión liberada, licencia tipo OEM activada. b).- Office de la misma marca del sistema operativo, última versión liberada en español, incluye media por equipo; para el caso de 4 equipos o menos el software deberá ser licenciamiento OEM versión Home de acuerdo al sector al que pertenezca la dependencia solicitante (Gobierno tipo Business o Educación tipo Student), para 5 equipos o más deberá ser licenciamiento Open versión standard. c).- Software antivirus profesional licencia acuerdo al sector al que pertenezca la dependencia solicitante (Gobierno o Educación), última versión liberada en español, incluye media por equipo y actualizaciones vía WEB por tres años contando a partir de la fecha de recepción del equipo a entera satisfacción del usuario. d).- Software de recuperación de la configuración original del equipo mediante partición oculta o media de instalación en original por equipo, en idioma español, el cual debe incluir por lo menos sistema operativo y controladores de todos los componentes configurables del equipo. e).- Todo el software solicitado debe estar precargado por el fabricante del equipo, para el caso del antivirus puede estar preinstalado por el proveedor.	\$23,185.00	\$440,515.00
16	9	Equipo de cómputo portátil mediano para actividades de edición básica de imágenes, programación básica (2 núcleos a 2.6 GHz, 8 GB RAM, 500 GB HDD, pantalla 14 pulgadas), con Windows 8 pro en español y Office, debe contener las siguientes especificaciones mínimas: 1.- Hardware. a).- Procesador de 2 núcleos. - Velocidad de reloj real de 2.6 GHz. -DMI de 5 GT/s. - Memoria cache de 3 MB b).- Memoria RAM de 8 GB tipo DDR3 a 1600 MHz, compatible con los bancos de la Motherboard. c).- Pantalla LCD o LED de 14 pulgadas en diagonal, con resolución de 1366 x 768 dpi. d).- Disco Duro con capacidad de almacenamiento de 500 GB de 5,400 rpm. e).- Unidad óptica DVD +/- RW de tecnología SATA. 2.- Conectividad (deben ser interconstruidos a la Motherboard). a).- Conector o conectores tipo Jack, para entrada y salida de audio. b).- 3 puertos USB v3.0. c).- Tarjeta de red 10/100/1000 conector RJ45. d).- Tarjeta de red inalámbrica 802.11 b/g/n o g/n. e).- Un puerto VGA para salida de video. 3.- Chasis. a).- Tipo portátil. b).- Batería de 6 celdas. 4.- Software y licencias. a).- Sistema Operativo Windows 8 pro en español, última versión liberada, licencia tipo OEM activada. b).- Office de la misma marca del sistema operativo, última versión liberada en español, incluye media por equipo; para el caso de 4 equipos o menos el software deberá ser licenciamiento OEM versión Home de acuerdo al sector al que pertenezca la dependencia solicitante (Gobierno tipo Business o Educación tipo Student), para 5 equipos o más deberá ser licenciamiento Open versión standard. c).- Software antivirus profesional licencia acuerdo al sector al que pertenezca la dependencia solicitante (Gobierno o Educación), última versión liberada en español, incluye media por equipo y actualizaciones vía WEB por tres años contando a partir de la fecha de recepción del equipo a entera satisfacción del usuario. Software de recuperación de la configuración original del equipo mediante partición oculta o media de instalación en original por equipo, en idioma español, el cual debe incluir por lo menos sistema operativo y controladores de todos los componentes configurables del equipo. e).- Todo el software solicitado debe estar precargado por el fabricante del equipo, para el caso del antivirus puede estar preinstalado por el proveedor.	\$32,985.00	\$296,865.00
25	1	Software de Ofimática Office 2016 para Mac OS. El software debe cumplir con las siguientes especificaciones mínimas: a).- Última versión liberada.	\$8,300.00	\$8,300.00



		b).- Versión en idioma Español y/o Inglés. c).- Licenciamiento para el sector que pertenezca el área usuaria (Gobierno o Educación). Incluye: d1.- Número de licencias y periodo de licenciamiento que defina el área usuaria. d2.- Guía o manual de instalación del software en formato impreso y/o electrónico. d3.- URL específica del fabricante que permita el acceso, descarga e instalación del software y/o media de instalación en CD o DVD para el sistema operativo Mac OS. d4.- Transferencia de conocimientos para el número de personas, en las instalaciones días y horarios que defina el área usuaria. d5.- Documento que avale el número de licencias solicitadas.		
28	1	Software de diseño gráfico Adobe Creative Cloud para Mac OS. El software debe cumplir con las siguientes especificaciones mínimas: Última versión liberada. a).- Versión en idioma Español y/o Inglés. b).- Licenciamiento para el sector que pertenezca el área usuaria (Gobierno o Educación). c).- Incluye: d1.- Número de licencias y periodo de licenciamiento que defina el área usuaria. d2.- Guía o manual de instalación del software en formato impreso y/o electrónico. d3.- URL específica del fabricante que permita el acceso, descarga e instalación del software y/o media de instalación en CD o DVD para el sistema operativo Mac OS. d4.- Transferencia de conocimientos para el número de personas, en las instalaciones días y horarios que defina el área usuaria. d5.- Documento que avale el número de licencias solicitadas.	\$36,500.00	\$36,500.00
<b>TOTAL</b>				<b>\$949,030.00</b>

2.- Para la persona física JOSÉ ANTONIO ZAVALA MONTIEL, se le adjudica el instrumento jurídico para las partidas 4, 5, 12, 21, 22, 29 y 31 con los precios unitarios establecidos en su propuesta, por un monto de \$541,750.00 (Quinientos cuarenta y un mil setecientos cincuenta pesos 00/100 M.N.) incluyendo IVA, en virtud de que sus precios son convenientes, como a continuación se describe:

Número	Cantidad	Descripción	JOSÉ ANTONIO ZAVALA	
			PRECIO UNITARIO CON IVA	SUBTOTAL
4	15	Equipo multifuncional a color (tipo básico) de 35 páginas por minuto (tamaño carta) Este equipo debe de contener las siguientes especificaciones mínimas: 1.- Tecnología Laser o LED. 2.- Hardware: a).- Velocidad de impresión de 35 ppm. b).- Calidad de impresión en color, blanco y negro de 600 x 600 dpi. c).- Velocidad del procesador de 533 MHz. d).- Memoria RAM de 512 MB. e).- Velocidad de copiado de 35 ipm. f).- Resolución de escaneo de 600 x 600 dpi. g).- Escaneo mediante ADF y cama plana 3.- Capacidades: a).- Tamaño de papel soportado de 76.2 mm x 210 mm hasta 216 mm x 356 mm. b).- Ciclo mensual de trabajo de 80,000 páginas c).- Lenguajes de impresión soportados PCL6 y/o Postscript 3 d).- Impresión dúplex automática e).- Capacidad de la bandeja principal de 550 hojas f).- Capacidad del ADF de 50 hojas. g).- Zoom de 25% a 400%. 4.- Conectividad: a).- Puerto USB 2.0. b).- Puerto Ethernet de conector RJ45 (10/100). 5.- Incluye; a).- Manual de usuario en formato impreso o electrónico. b).- Media de instalación con el software de configuración del equipo para sistema operativo Windows. c).- Cable USB tipo A-B. d).- Cable para la alimentación de energía del equipo.	\$22,895.00	\$343,425.00
5	2	Equipo multifuncional a color (tipo básico) de 20 páginas por minuto (tamaño carta) Este equipo debe de contener las siguientes especificaciones mínimas: 1.- Tecnología Laser o LED. 2.- Hardware: a).- Velocidad de impresión de 20 ppm. b).- Calidad de impresión en color, blanco y negro de 600 x 600 dpi. c).- Velocidad del procesador de 533 MHz. d).- Memoria RAM de 256 MB. e).- Velocidad de copiado de 20 ipm. f).- Resolución de escaneo de 600 x 600 dpi. g).- Escaneo mediante ADF y cama plana. 3.- Capacidades: a).- Tamaño de papel soportado carta, Oficio y A4. b).- Ciclo mensual de trabajo de 45,000 páginas. c).- Lenguajes de impresión soportados PCL6 y/o Postscript 3. d).- Impresión dúplex automática. e).- Capacidad de la bandeja principal de 250 hojas. f).- Capacidad del ADF de 50 hojas. g).- Zoom de 25% a 400%. 4.- Conectividad: a).- Puerto USB 2.0. b).- Puerto Ethernet de conector RJ45 (10/100). Incluye: a).- Manual de usuario en formato impreso o electrónico. b).- Media de instalación con el software de configuración	\$8,900.00	\$17,800.00

		del equipo para sistema operativo Windows. c).- Cable USB tipo A-B. d).- Cable para la alimentación de energía del equipo.		
12	5	Equipo de digitalización de documentos ADF, a color con resolución de 600 dpi (velocidad de escaneo de 30 ppm / 60 ipm a 300 dpi en blanco y negro). Este equipo debe contener la siguiente especificación mínima: 1).- Tecnología CCD o LED. 2).- Hardware: a).- Velocidad de escaneo a 30 ppm simplex y 60 ipm dúplex (300 dpi en B/N y color). b).- Resolución óptica del ADF de 600 dpi. c).- Escaneo de hojas tamaño carta y oficio. d).- ADF con capacidad de 50 hojas. e).- Controladores TWAIN y/o ISIS. 3).- Conectividad: a).- Puerto USB v.2.0. b).- Manual en medio físico o electrónico. c).- Cable de interfaz USB compatible con el equipo solicitado. d).- Cable de energía eléctrica o eliminador de corriente eléctrica. e).- Media de instalación en CD o DVD con software y controladores para Windows.	\$12,220.00	\$61,100.00
21	1	Conmutador de datos (switch) no administrable de 24 puertos 10/100 y 2 puertos 10/100/1000 RJ45, para montaje en rack con las siguientes especificaciones mínimas: 1.- 24 puertos tipo RJ-45, 10/100 Mbps, Auto-negociación MDI/MDI-X. 2.- 2 puertos 1RJ45 10/100/1000 Mbps. 3.- Tasa de Transferencia Half/Full Dúplex. 4.- Soporte MDI/MDIX Automático 5.- Conmutación de 8.8 Gbps 6.- Reenvío de paquetes de 1.4 mpps 7.- Manejo de 8000 direcciones MAC 8.- Capacidad para montaje en rack 9.- Estándares y certificaciones soportadas: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab 10.- Entrada de alimentación eléctrica de 100-240 VCA con frecuencia de 50/60 Hz Incluye: a).- Conexión a tierra física. b).- Cable de consola. c).- Cable de alimentación eléctrica. d).- Manual de instalación, configuración y operación en formato impreso o electrónico e).- Garantía de al menos 1 año.	\$32,150.00	\$32,150.00
22	3	Suministro e Instalación de un conmutador de datos ("switch") no administrable de 16 puertos 10/100/1000 Mbp, que debe cumplir con las siguientes características mínimas: 1.- 16 puertos tipo RJ-45, 10/100/1000 Mbps. 2.- Transferencia Half/Full dúplex. 3.- Capacidad para montaje en rack. 4.- Soporte de MDI/MDIX Automático. 5.- Estándares IEEE.802.3u, IEEE.802.3ab, IEEE.802.3x. 6.- Entrada de alimentación eléctrica de 120 VCA con frecuencia de 50/60 Hz. 7.- Certificaciones FCC, CE. 8.- Incluye adaptador de corriente, guía de instalación y juego de montaje para rack. Incluye: i) Cable de alimentación eléctrica. ii) Kit de instalación y montaje, el cual incluya todo lo necesario para dejar funcionando al 100% el equipo. iii) Manual de instalación, configuración, operación y mantenimiento del equipo. iv) Instalación a tierra física. v) Garantía de 1 año.	\$3,700.00	\$11,100.00
29	5	Sistema de Energía Ininterrumpida, con potencia nominal de 900 Watts y factor de forma para montaje en Rack, debe cumplir con las siguientes especificaciones técnicas mínimas: a).- Potencia nominal de 900 Watts. b).- Voltaje nominal de salida de 120 Volts. c).- Regulación de voltaje de salida en modo batería 109 Volts a 124 Volts. d).- Frecuencia de salida de 60 Hz. e).- Dispositivo de protección electrónico, térmico o disyuntor para evitar el cambio de fusibles. f).- Seis contactos NEMA 5-15R con respaldo de baterías. g).- Voltaje nominal de entrada de 120 Volts con rango de 87 Volts a 144 Volts. h).- Frecuencia de entrada de 60 Hz. i).- Un enchufe NEMA 5-15P para suministro de energía eléctrica del equipo. j).- Tiempo de respaldo de 3.5 min. a plena carga 900 Watts, mediante baterías internas. k).- Puerto de comunicaciones USB y/o RS-232 para administración del equipo UPS. l).- Indicadores audibles que permitan conocer el estado de operación del equipo. m).- Panel LCD y/o indicadores LED que permitan visualizar el estado del equipo. n).- Altura del equipo UPS 2U como máximo. Incluye: i).- Cable de interfaz USB tipo A-B y/o RS-232. ii).- CD con software de administración y diagnóstico que permita programar el apagado correcto del UPS iii).- Manual de usuario en formato impreso y/o electrónico. iv).- Kit de instalación que contenga todo el material necesario para montaje, configuración y puesta a punto del equipo UPS. v).- Asesoría y transferencia de conocimientos a nivel de usuario sobre la instalación e interconexión del equipo UPS.	\$4,725.00	\$23,625.00
31	1	Dispositivo de seguridad para la Administración Unificada de Amenazas (UTM por sus siglas en inglés) para 100 usuarios para el Consejo Estatal de la Mujer y Bienestar Social del Gobierno del Estado de México, con las siguientes especificaciones mínimas: 1).- 14 puertos LAN RJ45 10/100/1000 (10 x GE RJ45 y 4 x GE RJ45 PoE). 2).- 2 puertos WAN RJ45 10/100/1000. 3).- 2 puertos USB + 1 puerto USB de consola para administración. 4).- 1 puerto de consola. 5).- Rendimiento: a).- 3.5 Gbps en Firewall. b).- 41 Mbps en IPS. c).- 22.5 Mbps en protección de amenazas.	\$52,550.00	\$52,550.00



		6).- Rendimiento en Firewall de 3.5 Gbps y 5.3 Mpps. 7).- Latencia de 4 11s. 8).- 2,000,000 sesiones concurrentes. 9.- 4,000 sesiones nuevas por segundo rendimiento IPSeC VPN de 1 Gbps. 10.- Soporta 10,000 políticas en firewall. 11.- 200 Túneles Cliente Gateway IPSeC VPN. 12.- Rendimiento SSL-VPN de 35 Mbps. 13.- Prevención de amenazas (IPS), protección y prevención de virus, escaneo y protección contra ataques de red. 14.- Autenticación de usuarios vía LDAP, RADIUS y TACACS+. 15.- Administración del dispositivo vía CLI, HTTPS, SSH, telnet, web browser. Incluye: a) Cable de alimentación. b) Cable de Interfaz. c) Manual de instalación, configuración, mantenimiento y operación en formato impreso o electrónico. d) Garantía por 1 año que consta de: i) Actualizaciones de todos los componentes de software sin costo. ii) Cambio de la unidad al 100% en caso de fallas de hardware.		
--	--	--	--	--

TOTAL \$541,750.00

3.- Para la empresa TECH-PRO, S.A. DE C.V., se le adjudica el instrumento jurídico para las partidas 13, 17, 18, 19, 20, 23, 24 y 30 con los precios unitarios establecidos en su propuesta, por un monto de \$2,033,088.00 (Dos millones treinta y tres mil ochenta y ocho peso 00/100 M.N.) incluyendo IVA, en virtud de que sus precios son convenientes, como a continuación se describe:

Número	Cantidad	Descripción	TECH-PRO, S.A. DE C.V.	
			PRECIO UNITARIO CON IVA	SUBTOTAL
13	14	Suministro, instalación, configuración y puesta a punto de punto de acceso inalámbrico (AP) de banda dual MIMO 3x3. Suministro, instalación, configuración y puesta a punto de punto de acceso inalámbrico (AP) de banda dual MIMO 3x3 con las siguientes características mínimas: 1.- Operar en las frecuencias de 2.4 y 5 GHz 2.- Capacidad MIMO al menos de 3x3 3.- 6 Antenas internas 4.- Rendimiento de transferencia de datos de 450 Mbps 5.- Alimentación eléctrica ¿Pon y a través de una fuente de alimentación externa a 120 VAC 50/60 Hz 6.- Un puerto (RJ-45) 10/100/1000 Mbps 7.- Indicadores led 8.- Soporte de 16 SSIDs 9.- Control y administración de forma centralizada 10.- Permitir la administración local del dispositivo 11.- Protocolos de seguridad de acceso y encriptación WPA2 y WPA 12.- Estándares a cumplir: IEEE 802.11b/g/n, IEEE 802.1X, IEEE 802.10, IEEE 802.1D, IEEE 802.1e, IEEE 802.1i, IEEE 802.3af, 13.- Cumplir las normas de seguridad UL 60950-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1, Incluye: a) Fuente de alimentación PoE inyector para su correcta polarización b) Manual de instalación, programación, operación y mantenimiento del equipo, en formato impreso o electrónico. c) Kit de instalación y montaje que permita dejar al 100% funcionando el equipo en el lugar que designe el área usuaria solicitante. d) Garantía de 1 año	\$23,316.00	\$326,424.00
17	1	Póliza de extensión de garantía de equipo y soporte de programas Bundle Renew para equipo marca Fortinet modelo FortiGate 200D, por el periodo de 12 meses a partir de la fecha de firma del contrato. Póliza de extensión de garantía de equipo y soporte de programas Bundle Renew para equipo marca Fortinet modelo FortiGate 200D, por el periodo de 12 meses a partir de la fecha de firma del contrato, que incluya: 1) Actualizaciones de firmas para antivirus y detección y prevención de intrusos. 2) Actualizaciones y parches de sistema operativo. 3) Acceso al helpdesk de Fortinet para soporte en línea, correo electrónico ó telefónico en la modalidad 8x5. 4) En caso de falla el tiempo de atención de garantía no deberá exceder 48 horas. 5) En caso de reemplazo de equipo este deberá ser de características idénticas o superiores y completarse en un plazo no mayor a 2 semanas. 6) El tiempo de atención por correo electrónico o en línea, no deberá exceder 2 horas. 7) La solución de problemas de soporte técnico no deberá exceder 48 horas	\$49,764.00	\$49,764.00
18	1	Póliza de extensión de garantía de equipo y soporte de programas Bundle Renew para equipo marca Fortinet modelo FortiAnalyzer 200D, por el periodo de 12 meses a partir de la fecha de firma del contrato Póliza de extensión de garantía de equipo y soporte de programas Bundle Renew para equipo marca Fortinet modelo FortiAnalyzer 200D, por el periodo de 12 meses a partir de la fecha de firma del contrato, que incluya: 1) Actualizaciones de firmas para antivirus y detección y prevención de intrusos. 2) Actualizaciones y parches de sistema operativo. 3) Acceso	\$12,412.00	\$12,412.00

		al helpdesk de Fortinet para soporte en línea, correo electrónico ó telefónico en la modalidad 8x5. 4) En caso de falla el tiempo de atención de garantía no deberá exceder 48 horas. 5) En caso de reemplazo de equipo este deberá ser de características idénticas o superiores y completarse en un plazo no mayor a 2 semanas. 6) El tiempo de atención por correo electrónico o en línea, no deberá exceder 2 horas. La solución de problemas de soporte técnico no deberá exceder 48 horas		
19	1	Renovación del licenciamiento de software antivirus corporativo, para estaciones de trabajo y/o servidores, conforme a lo establecido en los siguientes requerimientos mínimos: a) Licenciamiento del software antivirus, para el número de estaciones de trabajo y/o servidores que indique el área usuaria. b) Actualización a la última versión liberada del software antivirus con el que ya cuenta el área usuaria. Incluye: a).- Manual de usuario en formato físico y/o electrónico. b).- Media de instalación del software antivirus en CD o DVD para el sistema operativo Windows. c).- Soporte técnico de 5 x 8, vía telefónica, on-line y/o correo electrónico. d).- Mantenimiento en sitio a solicitud del área usuaria. e).- Servicios profesionales de instalación, configuración y puesta a punto del software antivirus, por personal calificado, certificado o aprobado por el fabricante para asegurar su correcta operación, para los equipos y en las instalaciones que defina el área usuaria. f).- Documento que avale el total de las licencias solicitadas. g).- Transferencia de conocimientos, para el número de personas, en días, horarios e instalaciones que defina el área usuaria, considerando los siguientes puntos: 1. Configuración y administración del software antivirus. 2. Verificación de los clientes antivirus que se encuentran registrados en la consola central, para validar la revisión y purgado de archivos en cuarentena, detección de equipos por infecciones masivas, diagnostico de LOGS, escaneo por demanda, recomendaciones sobre parches de seguridad, revisión de detecciones y eliminación de virus, para todos y cada uno de ellos.	\$218,080.00	\$218,080.00
20	9	Suministro, configuración y puesta a punto de un SWITCH ADMINISTRABLE de 24 puertos 10/100 +2 SFP 10/100/1000 para montaje en rack Suministro, configuración y puesta a punto de un SWITCH ADMINISTRABLE de 24 puertos 10/100 +2 SFP 10/100/1000 para montaje en rack, que debe cumplir con las siguientes características mínimas: 1.- 24 puertos RJ45 10/100 Mbps 2.- 2 puertos SFP UPLINK 10/100/1000 Mbps 3.- Tasa de transferencia half/full dúplex 4.- Capacidad de manejo Jumbo Frame de 2048 bytes 5.- Capacidad de reenvío de paquetes de 6.5 Mpps 6.- Capacidad de conmutación de 12.8 Gbps 7.- Manejo de 8000 direcciones MAC 8.- Manejo de 4000 VLANs 9.- Contar con grupos de históricos RMON 10.- Soporte y Manejo IPv4 y IPv6 11.- Administración mediante CLI, SNMP v1/v2/v3, WEB, SSH, RADIUS, TACACS+ 12.- Protección por password y privilegio de usuarios, contención de ataques ARP 13.- Cumplir con los estándares: a.- IEEE.802.1d, b.- IEEE.802.1s, c.- IEEE.802.1q, d.- IEEE.802.1p, e.- IEEE.802.1x, f.- IEEE.802.3u, g.- IEEE.802.3z, h.- IEEE.802.3ab 14.- Entrada de alimentación eléctrica de 100_240 VCA i) Incluye: Cable de alimentación eléctrica ii) Cable de consola iii) Kit de instalación y montaje, el cual incluya todo lo necesario para dejar funcionando al 100% el equipo. iv) Manual de configuración, instalación y operación del equipo en formato impreso o electrónico en CD o DVD v) Instalación a tierra física vi) Garantía de 1 año	\$36,200.00	\$325,800.00
23	1	Dispositivo de Seguridad WAF (web Aplicattion Firewall) para el Consejo Estatal de la Mujer y Bienestar Social del Gobierno del Estado de México, con las siguientes especificaciones mínimas: 1.- 4 Interfaces RJ45 con velocidad de 10/100/1000. 2.- 2 Interfaces USB. 3.- Capacidad de throughput de 25 Mbps. 4.- Capacidad de almacenamiento de 16 Gb. 5.- Autenticación vía LDAP y RADIUS. 6.- Configuración en HA activo/pasivo, activo/activo. 7.- Administración del dispositivo vía local y WEB. 8.- Funcionalidades: a) Escaneo de vulnerabilidades. b) Protección XML o DDoS. 9.- Funcionalidades de: a).- Proxy Reversible. b).- Sniffing fuera de línea. c).- Listas blancas. d).- Geolocalización y Reputación vía IP. e).- etc. 10.- Protección tipo: a).- OWASP top 10? b).-Cross site scripting. c).- SQL injection. d).-Session Hijacking e).- Escaneo de vulnerabilidades. f).- etc. Incluye: a).- Instalación, configuración y puesta a punto a entera satisfacción del área usuaria. b).-Plan de trabajo y Manual de instalación, configuración y operación en formato impreso o electrónico. c).- Diagrama de integración del equipo a la infraestructura de red de la secretaría en formato impreso y electrónico. d).-Cable de alimentación eléctrica y cable de consola para administración local. e).- instalación a tierra física f).- kit de montaje en rack que contemple todos los elementos	\$136,068.00	\$136,068.00

		necesarios para dejar en funcionamiento al 100% el equipo. g).-Garantía de un año.		
24	1	Software de ofimática Office Profesional 2016, para sistema operativo Windows. Software de ofimática Office Profesional 2016, para sistema operativo Windows. El software debe cumplir con las siguientes especificaciones mínimas: a).- Última versión liberada. b).- Versión en idioma Español y/o Inglés. c).- Licenciamiento para el sector que pertenezca el área usuaria (Gobierno o Educación). d).- Incluye: d1.- El número de licencias y periodo de licenciamiento que determine el área usuaria. d2.- Guía o manual de instalación del software en formato impreso y/o electrónico. d3.- URL específica del fabricante que permita el acceso, descarga e instalación del software y/o media de instalación en CD o DVD para el sistema operativo Windows. d4.- Documento que avale el número de licencias solicitadas.	\$858,400.00	\$858,400.00
30	3	Sistema de Energía Ininterrumpida, con potencia nominal de 2500 Watts y factor de forma para montaje en Rack. debe cumplir con las siguientes especificaciones técnicas mínimas: a).- Potencia nominal de 2500 Watts. b).- Voltaje nominal de salida de 120 Volts. c).- Regulación de voltaje de salida en modo batería 108 Volts a 128 Volts. d).- Frecuencia de salida de 60 Hz. e).- Dispositivo de protección electrónico, térmico o disyuntor para evitar el cambio de fusibles. f).- Dos contactos NEMA5-15R y/o NEMA 5-20R programables. g).- Voltaje nominal de entrada de 120 Volts con rango de 89 Volts a 144 Volts. h).- Frecuencia de entrada de 60 Hz. i).- Un enchufe NEMA L5-30P para suministro de energía eléctrica del equipo. j).- Tiempo de respaldo de 4 min. a plena carga 2500 Watts, mediante baterías internas. k).- Puerto de comunicaciones USB y/o RS-232 para administración del equipo UPS. l).- Indicadores audibles que permitan conocer el estado de operación del equipo. m).- Panel LCD y/o indicadores LED que permitan visualizar el estado de operación del equipo. n).- Altura del equipo UPS 2U como máximo. Incluye: i).- Cable de interfaz USB tipo A-B y/o RS-232. ii).- CD con software de administración y diagnóstico que permita programar el apagado correcto del UPS. iii).- Manual de usuario en formato impreso y/o electrónico. Kit de instalación que contenga todo el material necesario para montaje, configuración y puesta a punto del equipo UPS. iv).- Asesoría y transferencia de conocimientos a nivel de usuario sobre la instalación e interconexión del equipo UPS.	\$35,380.00	\$106,140.00

TOTAL \$2,033,088.00

Por lo que respecta a las partidas 26 y 27 se declaran desiertas ya que no se recibió propuesta alguna para las partidas mencionadas, lo anterior con fundamento en el artículo 41 de la Ley de Contratación Pública del Estado de México y Municipios, así como lo establecido en el inciso B numeral 10.1.1 de las Bases, del mismo modo la partida 6 se declara desierta ya que no fue cotraofertada por el oferente JOSÉ ANTONIO ZAVALA MONTIEL.

Este fallo surte efecto desde su emisión, siendo responsabilidad de los oferentes enterarse de su contenido, por lo que a partir de este momento, las obligaciones derivadas de este serán exigibles sin perjuicio de la formalización del contrato respectivo, con fundamento en el artículo 38 segundo párrafo de la Ley.

Los oferentes adjudicados deberán suscribir el contrato, en las oficinas de la Unidad de Apoyo Administrativo de este Consejo Estatal, conforme al numeral 7.2., de las bases de este proceso, en un término no mayor a 10 días hábiles siguientes a la fecha de notificación del fallo respectivo.



Los oferentes adjudicados, deberán cumplir estrictamente con el plazo para la entrega de los bienes, establecido en el ANEXO UNO de las bases de la presente Invitación Restringida Nacional Presencial.

La garantía de cumplimiento del contrato, deberá exhibirse por los oferentes adjudicados de conformidad con lo establecido en el numeral 7.5., de las bases del presente proceso, dentro del plazo de 10 días hábiles posteriores a la suscripción de este, cuyo importe se constituirá por el diez por ciento del importe total del contrato antes del I.V.A.

Así mismo, los oferentes adjudicados, deberán presentar la garantía de Defectos o Vicios Ocultos del servicio dentro del plazo de cinco días hábiles siguientes a la conclusión de la entrega de los bienes.

SE LE INFORMA AL OFERENTE ADJUDICADO QUE EN FECHA 25 DE NOVIEMBRE SE PUBLICO EN GACETA DEL GOBIERNO EL ACUERDO POR QUE SE HABILITAN LOS DÍAS Y HORAS INHÁBILES DE LOS MESES DE NOVIEMBRE Y DICIEMBRE DE 2016 PARA LA REALIZACIÓN DE ACTOS RELACIONADOS CON LAS ADQUISICIONES DE BIENES MUEBLES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS, POR LO QUE SÓLO PARA ESOS EFECTOS CORRERÁN LOS PLAZOS ESTABLECIDOS EN LA LEY DE CONTRATACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE MÉXICO Y MUNICIPIOS Y SU REGLAMENTO, SIENDO ESTOS LOS SIGUIENTES:

Se habilitan los días 26 y 27 de noviembre, los días 3, 4, 10, 11, 17, 18, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30 y 31 de diciembre de 2016 exclusivamente para que la Unidad de Apoyo Administrativo, y demás personal adscrito del Consejo Estatal de la Mujer y Bienestar Social realicen los actos relacionados con las adquisiciones de bienes muebles, arrendamientos y contratación de servicios, por lo que sólo para esos efectos correrán los plazos establecidos en la Ley de Contratación Pública del Estado de México y Municipios y su Reglamento, en aquellos procedimientos adquisitivos que se encuentren en trámite o se inicien derivados de las solicitudes formuladas por las unidades administrativas del Consejo Estatal de la Mujer y Bienestar Social.

Lo anterior para que los oferentes adjudicados tomen sus precauciones para que la entrega de los bienes se realice en tiempo y forma.

No habiendo otro asunto que tratar se cierra la presente siendo las 17:50 horas del mismo día de su inicio, firmando al calce y al margen para debida constancia los servidores públicos que en el mismo intervinieron. La presente acta se firma en original, expidiéndose copia simple a quienes la suscribieron.

La falta de firma de alguno de los asistentes, no invalida el presente acto, de conformidad con lo establecido en el último párrafo del artículo 87 del Reglamento de la Ley de Contratación Pública del Estado de México y Municipios.

POR LOS OFERENTES:

NOMBRE, RAZÓN O DENOMINACIÓN SOCIAL	REPRESENTANTE LEGAL	FIRMA
SIN OFERENTES		

POR LA CONVOCANTE:

NOMBRE	CARGO	FIRMA
T.S.U.A. ROSA MARÍA SEGURA ZÁRATE	JEFA DE LA UNIDAD DE APOYO ADMINISTRATIVO	

P. Lic. Mayra Zulema Cid Ceballos adscrita a la Secretaría de la Contraloría, con el cargo de Auxiliar de Auditor, verificó que en la presente actuación se aplicó el "Protocolo de Actuación de los Servidores Públicos que intervienen en las Contrataciones Públicas, Prorrogas, el otorgamiento de Licencias, Permisos, Autorizaciones, Concesiones y sus Modificatorios Nacionales como Internacionales", publicado en el Periódico oficial "Gaceta del Gobierno", el 23 de septiembre de 2015, cuyas constancias se adjuntan a la presente.

  
Nombre y Firma

Nota: Esta foja forma parte integrante del Acta de la Emisión del Fallo de la Invitación Restringida Nacional Presencial No. GC-PAD-IR-01-2016, la cual consta de 10 fojas.