
	<p align="center">INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO DE ZACATECAS</p> <p align="center">COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES, CONTRATACIÓN DE SERVICIOS Y DESINCORPORACIÓN DE BIENES DEL INSTITUTO</p>	
<p align="center">LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL NO. EA-932074968-N2-2016 ADQUISICIÓN DE BIENES INFORMATICOS CON TIEMPOS RECORTADOS EN SEGUNDA VUELTA</p> <p>ANEXO I. CARACTERÍSTICAS</p>		

PARTIDA 1



PIEZAS	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS
180	Computadora de escritorio con gabinete tipo SFF (Small Form Factor)	<p>Procesador Modelo del procesador i5-4460 o superior. Caché del procesador 4 MB o superior. Frecuencia del procesador turbo 3,2 GHz o superior. Número de procesadores instalados 1.</p> <p>Memoria RAM Memoria interna de al menos 6 GB Disposición de la memoria 1 x 2 + 1 x 4 Velocidad de memoria del reloj 1600 MHz o superior. Tipo de memoria interna DDR3-SDRAM</p> <p>Unidad óptica Tipo de unidad óptica DVD Super Multi DL Cantidad de unidades ópticas 1</p> <p>Puertos e Interfaces Micrófono, jack de entrada Si Entrada de línea Si Salidas para auriculares 1 Cantidad de puertos VGA (D-Sub) 1 Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos 1 Puerto DVI No Cantidad de puertos USB 3.0: 3 Número de puertos HDMI 1 Salida de línea Si Cantidad de puertos USB 2.0 2</p> <p>Red Wi-Fi estándares 802.11a, 802.11b Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos 10,100,1000 Mbit/s Tecnología de cableado 10/100/1000Base-</p>

	<p align="center">INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO DE ZACATECAS</p> <p align="center">COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES, CONTRATACIÓN DE SERVICIOS Y DESINCORPORACIÓN DE BIENES DEL INSTITUTO</p>	
<p align="center">LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL NO. EA-932074968-N2-2016 ADQUISICIÓN DE BIENES INFORMATICOS CON TIEMPOS RECORTADOS EN SEGUNDA VUELTA</p> <p>ANEXO I. CARACTERÍSTICAS</p>		

	<p>T(X) Ethernet Si Wifi Si Bluetooth Sí</p> <p>Software Sistema operativo instalado Windows 8.1 Arquitectura del sistema operativo 64-bit</p> <p>Medios de almacenaje Capacidad de disco duro de al menos 1000 GB Tarjeta de lectura integrada Si Interfaz del disco duro SATA Capacidad total de almacenaje 1000 GB Velocidad de rotación de disco duro 7200 RPM Número de unidades de almacenamiento Instaladas: 1 Unidad de almacenamiento Unidad de disco duro</p> <p>Ranuras de expansión al menos Ranuras x1 PCI Express 1 Ranuras x16 PCI Express 1 Entradas Mini PCI Express 1</p> <p>Gráficos Modelo de gráficos en tarjeta Intel HD Graphics 4600 o superior</p> <p>Contenido del embalaje Manual de usuario Si Ratón incluido Si Teclado incluido Si Controladores incluidos Si Monitor LED de 19.5"</p> <p>Diseño</p>
--	--

	<p align="center">INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO DE ZACATECAS</p> <p align="center">COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES, CONTRATACIÓN DE SERVICIOS Y DESINCORPORACIÓN DE BIENES DEL INSTITUTO</p>	
<p align="center">LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL NO. EA-932074968-N2-2016 ADQUISICIÓN DE BIENES INFORMATICOS CON TIEMPOS RECORTADOS EN SEGUNDA VUELTA</p> <p>ANEXO I. CARACTERÍSTICAS</p>		

		<p>Color del producto Negro Ranura para cable de seguridad Si Tipo de ranura de bloqueo del cable Kensington Tipo de chasis SFF (Small Factor Form)</p> <p>Aplicación para la restauración del sistema a su estado original de fábrica.</p> <p>Debe incluir adaptador de corriente para CPU y monitor</p> <p>CPU, monitor, teclado y mouse deberán ser de la misma marca del fabricante no se aceptaran etiquetas o calcomanías</p> <p>NOM del CPU y Monitor.</p> <p>La tarjeta madre no deberá contar con puentes (parches) de ninguna índole</p> <p>Debe incluir cables, manuales, drivers y todo lo necesario para la correcta operación del equipo.</p> <p>Garantía de al menos 1 año en partes y mano de obra.</p>
--	--	--

	INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO DE ZACATECAS COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES, CONTRATACIÓN DE SERVICIOS Y DESINCORPORACIÓN DE BIENES DEL INSTITUTO	
LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL NO. EA-932074968-N2-2016 ADQUISICIÓN DE BIENES INFORMATICOS CON TIEMPOS RECORTADOS EN SEGUNDA VUELTA ANEXO I. CARACTERÍSTICAS		

PARTIDA 2

PIEZAS	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS
1	Dispositivo de seguridad para gestión, administración, configuración y actualización de firmas desde un único punto centralizado a varios equipos de seguridad en sitios remotos	Capacidad de administrar hasta 300 dispositivos Fortinet Capacidad de administrar hasta 300 Domains(ADOMs) Capacidad para Global Policy Hardware Form Factor 1 RU Rackmount Al menos 4x GbE Puerta de consola RJ 45 2 Discos duros Capacidad de almacenamiento 2x 2 TB (4 TB Max) Raid Storage Management (0,1) Soporte para alta disponibilidad Dimensiones 4.4 x 43.4 x 36.4 centímetros Peso 15.9 lbs (7.2 kg) Fuente de poder de 100–240V AC 50–60 Hz, 4.0 Amp Max Consumo de energía de 162W Certificaciones de seguridad FCC Class A Part 15, UL/CB/cUL, C-Tick, VCCI, CE Hasta 2 GB/Day of logs

	<p>INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO DE ZACATECAS</p> <p>COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES, CONTRATACIÓN DE SERVICIOS Y DESINCORPORACIÓN DE BIENES DEL INSTITUTO</p>	
<p>LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL NO. EA-932074968-N2-2016 ADQUISICIÓN DE BIENES INFORMATICOS CON TIEMPOS RECORTADOS EN SEGUNDA VUELTA</p> <p>ANEXO I. CARACTERÍSTICAS</p>		

		<p>Soporte por 1 año</p> <p>8x5 FortiCare Contract</p>
--	--	--