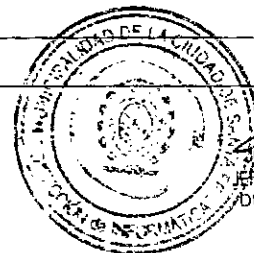




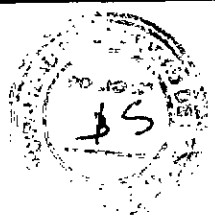
PC de Escritorio Estándar – PC01

Especificaciones Técnicas	
Marca del Equipo:	Especificar
Modelo del Equipo:	
Chasis - Fuente	
Factor de forma: Estandar ATX (No Slim) El chasis del computador tendrá como mínimo cuatro bahías para dispositivos, de los cuales por lo menos dos serán accesibles externamente permitiendo acceder como mínimo a una Lectora De Memoria FLASH (sd-micro sd) y un CD-ROM.	
La fuente del computador ATX de 500 w, deberá operar con una alimentación 220 VCA 50 Hz, monofásico con toma de 3 patas planas y tener la potencia necesaria para garantizar el correcto funcionamiento de la unidad a su máxima configuración.	
Características Generales	
Arquitectura X86 con soporte USB (Universal Serial Bus) Setup residente en ROM con password de booteo y setup. Control de booteo residente en ROM, con posibilidad de booteo desde DVD-ROM, CD-ROM, dispositivo USB y/o Lectora De Memoria FLASH (sd-micro sd). Capacidad de booteo remoto a través de la conexión LAN. Reloj en tiempo real con batería y alarma audible. Deberán indicarse otros controles adicionales que posea.	
Placa Madre	
Marca:	
Modelo:	
Chipset:	
La interconexión de componentes deberá ser resuelta dentro del propio gabinete	
Actualización BIOS	
La actualización del BIOS del equipo deberá poder realizarse mediante la descarga de software de la Web de la empresa fabricante.	
Procesador	
Basada en registros de 32 bits o superior, totalmente compatible con alguna de las siguientes arquitecturas: Si oferta procesador marca "INTEL" : El rendimiento deberá ser NO inferior a "Core i3", Como mínimo de doble núcleo. Si oferta procesador marca "AMD" : El rendimiento deberá ser NO inferior a "Rhyzen 3", Como mínimo de doble núcleo. En ambos casos, la antigüedad de lanzamiento al mercado internacional no deberá superar los 18 meses a partir del pedido de cotización.	
Número de modelo:	
Velocidad:	





	Integrado a la motherboard: No	
BUS		
	El bus del computador deberá ser de arquitectura PCI / PCI Express.	
	Deberá contar como mínimo con tres slots 1 PCI, 1 PCI-Express x1 y 1 PCI-Express x16	
Interfaces integradas en la placa madre		
	Dos puertos USB 3.1 Gen 1. Como mínimo. Dos puertos USB 2.0. Como mínimo. Un puerto para monitor del tipo HDMI. Un puerto para monitor del tipo DSUB-15 para VGA/SVGA. Observación: En caso de no contar con puerto VGA, se deberá proveer 1 (un) cable convertidor adaptador DVI-D a VGA Activo con las siguientes características. •Entrada: DVI-D 24+1 macho •Salida: VGA hembra. •PC resolución soportada: hasta 1920x1200 @ 60hz. •HDTV resolución soportada: hasta 1080p @ 60hz.	
Dispositivo de Red		
	Capacidad para conectarse a una red local (LAN) tipo Ethernet/IEEE 802.3 o Fast Ethernet/IEEE 802.3u y IEEE 802.3ab autoswitchable	
	Soporte de medio físico 10 Base-T/100 Base-TX/1000 Base-TX.	
Memoria RAM		
	Provisión mínimo: 8 Gb. Tipo: DDR4-2133 (PC4-17000 - 2133 MHz), o superior. Ampliación : - Mínimo 8 Gb. - Máximo: Aun cuando esto requiera el cambio de la memoria inicialmente provista, el equipo se deberá poder ampliar.	
Disco Rígido Interno		
	Cantidad : 1 (uno)	
	Capacidad: SSD 240 Gb.	
	Factor de forma: 2,5 "	
	Transferencia de datos (ATTO): hasta 500 MB/s de lectura y 350 MB/s de escritura	
	Fiabilidad MTBF: Hasta 1 millón de horas	
	Interface: SATA Rev. 3.0 (6 GB/s) – compatible con SATA Rev. 2.0 (3 GB/s)	
Teclado		
	Modelo o Número de Parte: Teclado expandido Latinoamericano o Español de por lo menos 104 teclas con interface tipo USB. Tendrá LEDS indicadores de estado de mayúsculas y teclado en forma numérica. La inclinación del plano del teclado deberá ser regulable a fin de permitir más de una posición de trabajo. El mecanismo deberá estar integrado a la parte inferior del teclado y de características mecánicas que aseguren su durabilidad. Deberá poseer dispositivos antideslizantes.	



	El material de construcción del teclado deberá ser de calidad tal que impida su deformabilidad.	
Mouse óptico		
	Mouse óptico de dos o tres botones y scroll wheel, con interface tipo PS/2 o USB compatible con los sistemas operativos Windows 10 o superior, Linux, etc.	
Sistema Operativo		
	Sin sistema Operativo	
Drivers / Controladores		
	Con el equipo se deberán proveer los drivers/controladores necesarios para el correcto funcionamiento del equipo bajo Windows 10 Professional o superior, Linux, en español.	
Entrega		
	Los elementos ofertados serán nuevos, sin uso, originales de fábrica y su fabricación no deberá encontrarse discontinuada (nuevos y sin uso significa que el organismo será el primer usuario de los equipos desde que estos salieron de la fábrica).	
	Lugar de Entrega del Equipamiento: Dirección de Informática – Salta 2951 – 8vo. Piso	
	Plazo de entrega: máximo 7 días hábiles.	
	Garantía escrita mínima de 12 meses	
Observación		
	En los elementos solicitados la mención de marcas o tipo es al solo efecto de señalar las características generales del objeto pedido. En todos los casos y sin excepción el oferente deberá presentar la descripción técnica del producto ofrecido, detallando marca y modelo de cada uno de sus componentes, de modo de poder realizar una mejor evaluación global de la oferta.	



JORGE O. E. GONZALEZ
JEFE DPTO. SERVICIOS INFORMÁTICOS
DIRECCIÓN DE INFORMÁTICA



MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD
DE SANTA FE DE LA VERA CRUZ

SECRETARIA GENERAL
Dirección Ejecutiva de Sistemas de Información
Dirección de Informática

Notebook Standard

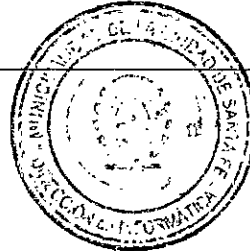
Especificaciones Técnicas	
Marca del Equipo:	Especificar
Modelo del Equipo:	
Procesador	
Basada en registros de 32 bits o superior, totalmente compatible con alguna de las siguientes arquitecturas: Tipo: AMD Ryzen 3 3200U o Intel Core i3-8109U o superior	
Integrado a la motherboard: No	
Memoria RAM	
Provisión mínimo: 8 Gb. Tipo: DDR4 o superior. Aun cuando esto requiera el cambio de la memoria inicialmente provista, el equipo se deberá poder ampliar.	
Cantidad : 1 – uno Disco Rígido Interno	
Disco Rígido Interno	
SSD: Mínimo 240 GB., sin pistas ni sectores defectuosos.	
Fuente	
Adaptador de CA Batería de 4 celdas o superior	
Puertos externos	
2 USB 3.0 1 USB 2.0 1 HDMI 1 audífono estéreo/salida de línea 1 entrada estéreo para micrófono 1 alimentación de CA 1 RJ-45	
Controlador de Video	
Pantalla	
15.6" LED 60 GHz (1920 x 1080 px) FullHD	
Dispositivo de Red	
Capacidad para conectarse a una red local (LAN) tipo Ethernet/IEEE 802.3 o Fast Ethernet/IEEE 802.3u y IEEE 802.3ab autoswitchable	
Wifi 802.11 b/g/n	
Soporte de medio físico 10 Base-T/100 Base-TX/1000 Base-TX.	
Sistema Operativo	
Sin sistema Operativo	
Drivers / Controladores	




MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD
DE SANTA FE DE LA VERA CRUZ

SECRETARIA GENERAL
Dirección Ejecutiva de Sistemas de Información
Dirección de Informática

Con el equipo se deberán proveer los drivers/controladores necesarios para el correcto funcionamiento del equipo bajo Windows 10 Home 64 en español.	
Entrega	
Los elementos ofertados serán nuevos, sin uso, originales de fábrica y su fabricación no deberá encontrarse discontinuada (nuevos y sin uso significa que el organismo será el primer usuario de los equipos desde que estos salieron de la fábrica).	
Lugar de Entrega del Equipamiento: Dirección de Informática – Salta 2951 – 8vo. Piso	
Plazo de entrega: máximo 7 días hábiles.	
Garantía escrita mínima de 12 meses	
Observación	
En los elementos solicitados la mención de marcas o tipo es al solo efecto de señalar las características generales del objeto pedido. En todos los casos y sin excepción el oferente deberá presentar la descripción técnica del producto ofrecido, detallando marca y modelo de cada uno de sus componentes, de modo de poder realizar una mejor evaluación global de la oferta.	




JORGE O. E. GONZALEZ
JEFE DPTO. SERVICIOS INFORMATICOS
DIRECCION DE INFORMÁTICA

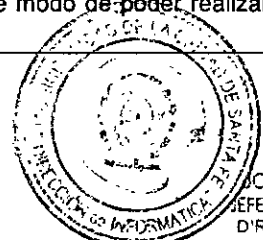


SANTA FE CAPITAL
SECRETARÍA de GOBIERNO
GERENCIA EJECUTIVA de TECNOLOGÍA para la GESTIÓN
DIRECCIÓN DE INFORMÁTICA

67

Impresora de escritorio - Láser monocromática

Especificaciones Técnicas	
Marca del Equipo:	Especificar
Modelo del Equipo:	
Resolución: hasta 1200 x 1200 dpi	
Memoria: mínimo 64 Mb.	
Velocidad de impresión: 30 páginas por minuto (tamaño Carta o A4)	
Manejo de papel: - Deberá tener la capacidad de manejar de 250 hojas en bandeja/s de entrada/s. - Tamaño de papel soportados: Legal, carta, A4. - Impresión Dúplex incorporada	
Ciclo mensual de impresión: 50000 hojas por mes	
Interface: USB 2.0 de alta velocidad, Ethernet 10/100 Base TX, Se deberá proveer Cable de Conexión USB.	
Alimentación eléctrica: de 220 V - 50 Hz sin necesidad de transformadores externos. Se proveerán los cables correspondientes para la alimentación eléctrica y la interconexión con la unidad central de proceso.	
Consumible Adicional	
Deberá proveerse un cartucho de tóner adicional original al que ya viene provisto con la impresora ofertada. Descripción: Tóner de alta capacidad Rendimiento: (Según Norma ISO/IEC 19752)	
Drivers / Controladores	
Con el equipo se deberán proveer los drivers/controladores necesarios para el correcto funcionamiento del equipo bajo Unix, Linux y Microsoft Windows 7 o superior, en español. El presente requerimiento se basa en la posibilidad que en etapa posterior a la presente tramitación un Organismo instale alguno de los sistemas operativos indicados.	
Entrega	
Los elementos ofertados serán nuevos, sin uso, originales de fábrica y su fabricación no deberá encontrarse discontinuada (nuevos y sin uso significa que el organismo será el primer usuario de los equipos desde que estos salieron de la fábrica).	
Lugar de Entrega del Equipamiento: Dirección de Informática – Salta 2951 – 8vo. Piso	
Plazo de entrega: máximo 7 días hábiles.	
Garantía escrita mínima de 12 meses	
Observación	
En los elementos solicitados la mención de marcas o tipo es al solo efecto de señalar las características generales del objeto pedido. En todos los casos y sin excepción el oferente deberá presentar la descripción técnica del producto ofrecido, detallando marca y modelo de cada uno de sus componentes, de modo de poder realizar una mejor evaluación global de la oferta.	



[Handwritten signature]

JORGE O. E. GONZALEZ
JEFE DPTO. SERVICIOS INFORMÁTICOS
DIRECCIÓN DE INFORMÁTICA