

**LICITACIÓN PÚBLICA N° 06/2019 PJ – SIAFyC
“Adquisición de Equipamiento Informático”**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARTICULARES

REGLON N° 1: 50 Computadoras personales con Word - Perfil Usuario.

Deberán cumplir con las especificaciones mínimas que se encuentran en el **Anexo - Computadoras personales (Perfil usuario)**.

Garantía: 3 años.

Plazo de entrega: 30 días.

REGLON N° 2: 20 Computadoras portátiles con Word.

Deberán cumplir con las especificaciones mínimas que se encuentran en el **Anexo - Computadoras portátiles**.

Garantía: 3 años.

Plazo de entrega: 30 días.

REGLON N° 3: 20 Escáneres grupales.

Deberán cumplir con las especificaciones mínimas que se encuentran en el **Anexo - Escáneres (Grupales)**.

Garantía: 1 año.

Plazo de entrega: 30 días.

REGLON N° 4: 15 U.P.S.

Deberán cumplir con las especificaciones mínimas que se encuentran en el **Anexo - Sistemas de alimentación ininterrumpida (Salas de audiencias)**.

Garantía: 1 año.

Plazo de entrega: 30 días.

REGLON N° 5: 20 Cámaras web.

Deberán cumplir con las especificaciones mínimas que se encuentran en el **Anexo - Cámaras web**.

Garantía: 1 año.

Plazo de entrega: 30 días.

REGLON N° 6: 30 Lectores ópticos.

Deberán cumplir con las especificaciones mínimas que se encuentran en el **Anexo - Lectores ópticos**.

Garantía: 1 año.

Plazo de entrega: 30 días.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

Anexo - Computadoras Personales (Perfil Usuario)

Especificaciones técnicas MINIMAS:

- Procesador: Intel Core I5.
- Almacenamiento: Disco rígido 500GB SATA o disco de estado sólido 256GB.
- Memoria: 8 GB DDR3-1600 SDRAM o 8GB DDR4-2400. Cache de 6 MB level 3.
- Interfaces externas: 2 puertos USB 2.0 adicionales a los requeridos para la conexión de mouse y teclado; un puerto Ethernet RJ-45; puertos para micrófono y auriculares, HDMI / DVI o VGA.
- Gráficos: integrados Intel HD.
- Teclado: expandido latinoamericano con conexión USB.
- Mouse: óptico de dos o tres botones con scroll, conexión USB, 1000 DPI.
- Seguridad: password de arranque.
- Placa de red: de 1 Gigabit de velocidad con conexión RJ-45 de marca reconocida en el mercado internacional o integrada, gigabit (10/100/1000 Mbps) autosensing con conector RJ-45.
- Software: Microsoft Windows 8.1 profesional o superior original en castellano con certificado de licencia. Microsoft Word 2013 o superior original en castellano. Todo el software nominado para el Superior Tribunal de Justicia de la Provincia del Chubut.
- Especificaciones en función del perfil de uso:

	Perfil Usuario	Perfil Sala de Audiencias
Factor de Forma	MiniPC u Small Form Factor.	Small Form Factor
Monitor	LED de matriz activa. Resolución 1600x900. Formato de pantalla: 16:9 Wide Screen. 22 pulgadas. La marca del monitor puede ser distinta a la del CPU. Debe incluir cable de video VGA, DVI o HDMI según la interface del CPU.	LED de matriz activa. Resolución 1600x900. Formato de pantalla: 16:9 Wide Screen. 22 pulgadas. La marca del monitor puede ser distinta a la del CPU. Debe incluir cable de video VGA, DVI o HDMI según la interface del CPU.
Interface externa	un puerto VGA, DVI o HDMI (de acuerdo a la conexión que requiera el monitor ofrecido)	un puerto VGA, DVI o HDMI (de acuerdo a la conexión que requiera el monitor ofrecido)

Anexo - Computadoras Portátiles

- Procesador: Intel Core I5.

- Memoria: SDRAM de 8 GB DDR3 y cache de 3MB.
- Almacenamiento: Un disco rígido Serial ATA 3.0 Gb/s con capacidad de 500 GB., velocidad de 5400 rpm; una unidad de DVD de lectura y escritura, interfaz Serial ATA.
- Interfaces externas:
 - Placa wireless integrada compatible con normas 802.11 b/g/n.
 - Placa Bluetooth integrada.
 - Tres (3) puertos USB de velocidad 2.0.
 - Un puerto para conexión de monitor externo.
 - Un puerto RJ45 gigabit Ethernet.
- Teclado: tipo QWERTY de por lo menos 101 teclas, teclas de cursor separadas en forma de "T" invertida, teclado numérico incorporado seleccionable por tecla de función o combinación similar.
- Mouse: dispositivo de señalamiento del tipo mouse o similar (trackball, mini-joystick, pointing stik, touchpad, etc.) con una sensibilidad no menor a 200 unidades de movimiento por pulgada.
- Audio: una entrada para micrófono y una para auricular, parlantes internos.
- Video: Web Cam 1,3 MP integrada.
- Seguridad: password de arranque.
- Monitor: pantalla LED de 15.6 pulgadas HD (1366x768), posibilidad de pantalla externa simultánea.
- Gráficos: Intel HM65 o superior.
- Alimentación: Li-Ion de 6 celdas, fuente de switching 100-240v con los cables de bajada a tierra sin que medien adaptadores, duración de la alimentación a batería: en condiciones de uso permanente superior a 4 horas.
- Varios:
 - slot de expansión PC Card.
 - apagado automático de pantalla transcurrido un tiempo sin actividad, determinable por el operador.
 - modo de suspensión y/o backup automático de los archivos abiertos transcurridos un tiempo sin actividad, determinable por el operador y/o cuando el nivel de batería haya descendido a niveles peligrosos.
 - se priorizará toda otra característica de ahorro de energía.
 - un maletín de transporte apto para alojar el equipo, el alimentador/cargador, cables y todo otro tipo de dispositivo requerido para la operación. El maletín deberá ser acolchonado para evitar roturas del equipo al apoyar la notebook.
- Peso: no superior a 3 kg., no incluyendo la batería y el transformador.
- Software: Microsoft Windows 8.1 profesional o superior original en castellano con CD de respaldo, CD de recuperación y certificado de licencia. Microsoft Word 2013 profesional o superior original en castellano. Todo el software nominado para el Superior Tribunal de Justicia de la Provincia del Chubut. CD/DVD con todos los drivers necesarios para operar todas las funcionalidades de la notebook.

Anexo - Escáneres

Escáner - Grupal

Dispositivos escáner para usuarios con perfil de mesa de entradas de organismos.

Especificaciones técnicas mínimas:

- Para trabajo en grupo, permitiendo la digitalización en una red Ethernet desde

diversos puestos de trabajo.

- Conectividad: USB 2.0, inalámbrico 802.11 b/g/n, Ethernet RJ-15 10/100 Base T
- Salida de los documentos escaneados: Digitalización a carpeta, digitalización a correo electrónico, digitalización para imprimir, digitalización a móvil, digitalización a Word, digitalización a Excel, digitalización a carpeta de imágenes, digitalización a aplicaciones, digitalización a FTP, digitalización a la nube (Dropbox, Google Docs, SharePoint, OneDrive, etc.), digitalización a una carpeta web (WebDAV)
- Software incluido: Software incorporado para Windows: TWAIN, ISIS, controladores WIA; Smart Touch. El software de control debe permitir generar PDF en forma autónoma y ejecutar aplicaciones.
- Formatos de archivos de salida: TIFF de una sola página o de varias hojas, JPEG, RTF, BMP, PDF, PDF con capacidad de búsqueda, PNG
- Digitalización en dúplex.
- Velocidad de rendimiento: Hasta 30 ppm a 200 dpi y 300 dpi (vertical, tamaño carta/A4, blanco y negro/escala de grises/color) 40 ppm a 200 dpi y 300 dpi; las primeras 10 hojas luego a 30 ppm
- Volumen diario soportado: Hasta 3.000 hojas al día
- Alimentador: Hasta 75 hojas
- Gestión de formatos de papel: documentos pequeños como por ejemplo tarjetas de identificación.
- Sistemas operativos compatibles: Windows 10 (32-bits y 64-bits); Windows 8.1 (32-bits y 64-bits); Windows 8 (32-bits y 64-bits); Windows 7 SP1 (32-bits y 64-bits); Windows Vista SP1 (32-bits y 64-bits); Windows Server 2008 64-bits y Server 2012 64-bits
- Requisitos eléctricos: 100-240 V (internacional), 50-60 Hz
- Marca/modelo de referencia: Kodak ScanMate i1150WN

Anexo – UPS (Sistema de Alimentación Ininterrumpida) Para Salas de Audiencias

Especificaciones técnicas mínimas:

- Capacidad: 1200W.
- Potencia: 2000VA.
- Batería:
 - Tipo de batería: sellada libre de mantenimiento.
 - Autonomía con un puesto de trabajo: 30 minutos.
 - Tiempo de recarga: 6-8 horas al 90% en modo normal.
 - Autorecargable incluso con la UPS en off.
- Entrada:
 - Voltaje: 220-240V.
 - Rango: 162-290V.
- Salida:
 - Modo línea: 220VAC +/-10%
 - Modo batería: 220VAC +/-10%
 - Forma de onda de salida: onda senoidal modificada.
- Tiempo de transferencia: 2-6 ms.
- Indicador: modo normal, modo batería y falla.
- Alarma: sonora para modo batería, batería baja, sobrecarga y falla.
- Protección: contra descarga y sobrecarga.
- Dimensión máxima: gabinete (longitud, ancho, altura) 400x200x200 mm.
- Peso máximo: 11 kilos.
- Tecnología: line interactive.
- Software para monitorear y controlar su UPS sin necesidad de estar frente al mismo.
- Auto-inicio cuando se recupera la energía.

Anexo - Cámaras Web

Especificaciones técnicas MINIMAS:

- Compatible con Plataformas Windows 8.1 y superior.
- Videoconferencia Full HD 1080p (hasta 1920 x 1080 pixeles).
- Videoconferencia HD 720p (hasta 1280 x 720 pixeles) con clientes compatibles.
- Software para grabación de audio/video con calidad HD.
- Compresión de video H.264
- Óptica alta calidad Carl Zeiss® o similar.
- Autofocus.
- Controles de panorámico, inclinación y zoom.
- Captura de videos y fotos.
- Seguimiento facial.
- Detección de movimiento.
- Micrófonos estéreo integrados con reducción de ruido automática.
- Corrección automática de iluminación escasa.
- Conexión USB de alta velocidad.
- Conexión a Internet.
- Clip universal compatible con trípodes para monitores LCD, CRT o laptops
- Documentación del usuario y cable del 1,5 mtrs.
- Modelo de referencia: Logitech c920.

Anexo - Lectores ópticos

Especificaciones técnicas MINIMAS:

- Interface: USB.
- Formatos soportados: EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, Code 39, Code 128, EAN128, Codabar, Industrial 2 of 5, Interleave 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI.
- Compatibilidad: Windows XP, 8.1 y superiores.
- Profundidad: hasta 30 cms.
- Tecnología: laser.
- Peso: hasta 150 grs.