



Nº Expediente  
 T-00658/22-PJ-PJ-EXP-GC

En Curso  
 2/6/2022 10:46

Aprobación

**Gestión de Compra Nº: - Provision equipos informaticos Dccion de Sistemas Licitacion**  
 sobre Preventivo Nº: 413656 Provision equipos informaticos Dccion de Sistemas Licitacion

**LICITACIÓN PRIVADA Nº67/22**

**APERTURA: 09/06/22**

**HORA: 09,30**

**SEÑOR:**

**MANTENIMIENTO DE OFERTAS: TREINTA (30) DIAS** desde la fecha de apertura.-

**PLAZO DE ENTREGAS: TREINTA (30) DIAS** de recepcionada la Órden de Provisión.-

Sírvase cotizar precios por suministros que se indican a continuación de acuerdo a las especificaciones que se detallan y a lo establecido I en los **PLIEGOS DE CONDICIONES GENERALES Y PARTICULARES.-**

**CONDICIONES DE PAGO:** Se efectuarán de la siguiente manera: una vez recibida las facturas, previa conformidad de recepción de lo solicitado.-

**PEDIDO POR: Dirección de Sistemas - Lic Norma Benitez**

**LUGAR DE ENTREGA DE LOS SOBRES: Juan Jose Silva Nº 856 - 2do Piso Mesa de entrada SAF - Formosa (Capital).-**

**ENTREGA DE LOS ARTÍCULOS: Oficina de Patrimonio - Junin Nº 132 - Formosa (Capital).-**

Detalle de ITEMS					
Rg	Código	Descripción	Cant.	P.Unit.	Total
001	4.01.015.017	DISCO RIGIDO Y PORTA D.R.. DISCO SOLIDO SSD Gb DISCO SOLIDO PARA NOTEBOOK. Capacidad 480 GB o superior. Interfaces. SATA III, SATA II, SATA I. Tecnología de almacenamiento SSD. Aplicaciones. Notebook, de primera calidad	1	\$.....	\$.....
002	4.01.015.017	DISCO RIGIDO Y PORTA D.R.. DISCO EXTERNO Gb DISCOS EXTERNOS DE 2TB. Tipo externo. Capacidad 2 Tb. Interfaz Usb 3.0/Usb 2.0. Cache 64 Mb Buffer. Rpm. 5400, de primera calidad	1	\$.....	\$.....
003	4.01.015.034	IMPRESORA. GENERICO Impresora Láser de Red- Duplex Automático. Impresora láser de red blanco y negro. Velocidad de 35 ppm. Ciclo de trabajo mensual: 50.000 paginas. Doble faz automático. Bandeja de papel para 250 hojas. Bandeja multipropósito para 100 hojas. Admite bandeja de papel adicional PF_1100 de 250 hojas. Utiliza toner TK-1152 (rinda 3.000 impresiones). Interfaz estándar con 10/100/1000Base TX. Todos los sistemas operativos actuales de Windows, MAC OS X versión 10.5 o superior, UNIX, LINUX así como otros sistemas operativos previa petición. Emulaciones PCL 6 (PCL 5e/PCL-XL) PostScript 3 (KPD L 3), XPS/OpenXPS. La oferta debe incluir 2 (dos) toners y/o 2 (dos) kit de toners según el caso, de primera calidad.-	4	\$.....	\$.....
004	4.01.015.034	IMPRESORA. GENERICO Impresora Laser Monocramatica Doble Faz - con tres toners alternativos incluido por impresora. DEBERÁN IMPRIMIR no menos de 40 ppm páginas promedio por minuto de tamaño A4 y mediana complejidad, que permita imprimir en hoja cortada tanto en orientación normal como apaisada, tanto en papel blanco alisado como transparencias. PRODUCTIVIDAD de por lo menos 10.000 impresiones mensuales. PERMITIRÁ LA IMPRESIÓN de textos, imágenes y gráficos en la misma hoja. SERA DE TECNOLOGÍA LÁSER. IMPRESIÓN AUTOMÁTICA DOBLE FAZ. Tendrá una resolución mínima de 600x600 dpi puntos por pulgada. TENDRÁ 1 (UN) DEPOSITO ESTÁNDAR, es decir estar incluido en el precio de tamaño. OFICIO DE PAPEL de entrada de no menos de 500 hojas cortadas de 80 gr/m2. Se aceptara que el equipo contenga 2 (dos) o más depósitos que sumen la misma cantidad			



Rg	Código	Descripción	Cant.	P.Unit.	Total
		especificada, debiendo quedar estos incluidos dentro del precio como depósitos estándar. TENDRÁ UNA CAPACIDAD DE MEMORIA de 16 MB mínimo. Deberá permitir la impresión en hojas sueltas tanto en papel blanco alisado como transparencias. CONECTIVIDAD interfaz USB 2.0 o superior. INTERFAZ para red Ethernet (cable UTP/Conector RJ45). SISTEMAS OPERATIVOS deberán proveerse los drivers para Windows XP/Vista7. OTRAS CARACTERÍSTICAS. Deberá poder conectarse directamente a la red de suministro de energía eléctrica de 220V 50 HZ además de tener conexión a tierra o poseer circuito de doble aislación y/o doble protección. Deberán incluirse los manuales software de instalación con licencia de uso perpetuo, cables de conexión del equipo con la red de datos o CPU, cables de alimentación eléctrica y todo otro elemento necesario para el normal funcionamiento del equipo. Deberán incluirse 3 toners alternativos por cada impresora ofrecida, de primera calidad.	5	\$.....	\$.....
005	4.01.015.034	IMPRESORA. GENERICO Impresora Laser Monocramatica Estandar - con dos toners alternativos incluido por impresora. Deberán imprimir no menos de 22 ppm páginas promedio por minuto de tamaño A4 y mediana complejidad, que permita imprimir en hoja cortada tanto en orientación normal como apaisada, tanto en papel blanco alisado como transparencias. PRODUCTIVIDAD de por lo menos 10.000 impresiones mensuales. Permitirá la impresión de textos, imágenes y gráficos en la misma hoja. SERA DE TECNOLOGÍA LÁSER. Tendrá una resolución mínima de 600x600 dpi puntos por pulgada. TENDRÁ 1 (UN) DEPOSITO ESTÁNDAR, es decir estar incluido en el precio de tamaño. OFICIO DE PAPEL de entrada de no menos de 500 hojas cortadas de 80 gr/m2. Se aceptara que el equipo contenga 2 (dos) o más depósitos que sumen la misma cantidad especificada, debiendo quedar estos incluidos dentro del precio como depósitos estándar. Tendrá una capacidad de memoria de 16 MB mínimo. DEBERÁ PERMITIR la impresión en hojas sueltas tanto en papel blanco alisado como transparencias. CONECTIVIDAD interfaz USB 2.0 o superior. Interfaz para red Ethernet (cable UTP/Conector RJ45). SISTEMAS OPERATIVOS deberán proveerse los drivers para windows XP/Vista/7. OTRAS CARACTERÍSTICAS. Deberá poder conectarse directamente a la red de suministro de energía eléctrica de 220V 50 HZ además de tener conexión a tierra o poseer circuito de doble aislación y/o doble protección. Deberán incluirse los manuales software de instalación con licencia de uso perpetuo, cables de conexión del equipo con la red de datos o CPU, cables de alimentación eléctrica y todo otro elemento necesario para el normal funcionamiento del equipo. Deberán incluirse 2 toners alternativos para cada impresora ofrecida, de primera calidad.	9	\$.....	\$.....
006	4.01.015.046	MONITOR. GENERICO monitor Led estandar 17" o superior. TAMAÑO DE LA PANTALLA VISIBLE 17" en diagonal. RELACIÓN DE ASPECTO NORMAL (4:3 o 5:4). Ampliado WideScreen (16:9 o 16:10). INTERFAZ DE CONEXIÓN A MONITOR. Analógica RGB DB15. RESOLUCIÓN MÁXIMA NATIVA. Para relación de aspecto normal 1280 x 1024 puntos mínimos. Para relación de aspecto ampliada o WideScreen 1280 x 720 puntos mínimo. TIEMPO DE RESPUESTA no mayor a 6 ms. BRILLO no inferior a 250 cd/m2. RELACIÓN DE CONTRASTE no menor de 450:1. ANGULO DE VISIÓN no menor a 160° horizontal/160°vertical. ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA de 220 V-50Hz sin necesidad de transformadores externos. Se proveerán los cables correspondientes para la alimentación eléctrica y la interconexión con la unidad central de proceso. Para el caso de ser utilizado con el sistema operativo Windows y a fin de garantizar la compatibilidad del hardware ofertado con este sistema operativo, el monitor deberá poseer certificación WHCL (Windows Hardware Compatibility List), versión Premium (no Basic). Deberá cumplir con la norma ISO 13406 2 Clase I, es decir cero (0) pixeles fallados de cualquier tipo, de primera calidad	21	\$.....	\$.....
007	4.01.015.054	COMPUTADORA. NOTEBOOK COMPUTADORA. PORTATIL Notebook: con maletín y mouse retráctil. Computadora portátil del tipo Notebook, optimizada para alto rendimiento operativo. Arquitectura X86 con soporte USB. Con contraseña de encendido por BIOS activable y configurable. Unidad de procesamiento. Intel Core i3 o rendimiento superior 2 núcleos y 2.4 GHZ. Memoria tipo DDR3-1066 o superior. Capacidad 4 GB mínimo. Disco duro capacidad 500 GB, Almacenamiento extraíble. Medios ópticos: Unidad lectora grabadora DVD-RW DL (Dual Layer) 8X mínimo. p/ grabación de CD-R/RW, DVR-R/RW y DVD-R/RW DL. Video. Controlador de video con acceso a memoria RAM (ya sea independiente o tomada de la memoria principal) no inferior de 256 MB. Audio. Placa de sonido (o chipset integrado) de 16-bit mínimo. Conectores para línea de entrada, micrófono, y salida para auricular/bocinas externas. Bocinas internas 1 (UNA) como mínimo. Networking y Comunicaciones. Interfaz de Red interna o a través de placa PC Card. Interfaz de Red Wifi (WLAN) interna con antena integrada, compatible con el estándar IEEE 802.11n, que garantice un ancho de banda no inferior a 300 Mbps o mas. Dispositivos de interfaz humana. Teclado tipo QWERTY en idioma español latinoamericano, que incluya función numérica. Dispositivo de señalamiento incorporado del tipo mouse o similar (trackball, trackpoint, touchpad, mini-joystick, etc.), Mouse con sensor de movimiento totalmente óptico, conector USB. Pantalla tipo color			



Rg	Código	Descripción	Cant.	P.Unit.	Total
		<p>LCD o TFT o LED. Resolución. Para relación de aspecto ampliado: no inferior a WXGA (Wide XGA) de 1280 x 800 pixels para 16:10 o 1366x768 para 16:9. Tamaño diagonal de pantalla. no inferior a 15". Relación de aspecto Normal o WideScreen, ampliada (Widescreen 16:9 o 16:10) Debe poseer conector D-SUB15 con salida de video SVGA, activa en forma simultánea con la visualización en pantalla incorporada. Puertos incorporados. 3 Port USB de alta velocidad, mínimo. 1 Port para conexión de monitor externo. Sistema Operativo. Windows 10 Professional (x64) o superior en español con licencia original. A fin de garantizar la compatibilidad del hardware ofertado con el sistema operativo solicitado la estación de trabajo deberá acreditar haber pasado favorablemente los test de compatibilidad de Certified for Microsoft Windows 10 Client family x64", no aceptando partes o componentes de los mismos, sino la estación en su totalidad. Para ello los oferentes deberán detallar en la oferta el SUBMISSION ID junto al "Windows Logo Verification Report" el cual deberá haber resultado aprobado (approved), Alimentación Portabilidad y ahorro de Energía. Alimentación por baterías recargables de níquel-hidruro metálico (NiMH) Li-Ion o similar y directamente del suministro de red pública (a través del alimentador/cargador), automático 110/240 V-50/60 Hz. Peso no superior a 3 kg. (no incluyendo la batería y el transformador). Duración de la batería superior a 4 horas (en condiciones de uso permanente). Deberá contar con configuración para programar el apagado automático de pantalla, disco duro y otros dispositivos, transcurrido un tiempo sin actividad determinable por el operador. Deberá contar con características de modo de suspensión y/o backup automático de los archivos abiertos transcurrido un cierto tiempo sin actividad determinable por el operador, y/o cuando el nivel de batería haya descendido a niveles peligrosos. Se deberá indicar toda otra característica adicional de ahorro de energía. Periféricos Opcionales. Cámara Web incorporada al equipo. Expansión Slot de expansión ExpressCard (UNO) como mínimo. De primera calidad.-</p>			
			3	\$.....	\$.....
008	4.01.015.054	<p>COMPUTADORA. GENERIC Computadora de escritorio estandar, tecnología abierta y marca reconocida internacionalmente. Arquitectura X86 con soporte USB (Universal Serial Bus). Setup residente en Rom con password de booteo y setup. Capacidad de booteo remoto a través de la conexión Lan. Reloj en tiempo real con batería y alarma audible. GABINETE: de chapa de alta calidad. FUENTE de 550W o superior incorporada, con entrada de alimentación eléctrica de 220/240V.TIPO minitower o con posibilidad de funcionamiento en posición vertical certificado por el fabricante. UNIDAD DE PROCESAMIENTO: TIPO Intel Core i3 2100 o rendimiento superior, 2 núcleos y velocidad de reloj de 2.4 Ghz. Cuando se indica o rendimiento superior significa que en caso de ofertar un modelo de CPU diferente al indicado los señores oferentes deberán demostrar mediante benchmarks que el rendimiento del modelo ofrecido es superior al del modelo especificado, teniendo en cuenta que la comparación deberá realizarse indefectiblemente entre CPUs de la misma marca que la ofertada. PLACA BASE MOTHERBOARD tipo Intel, Asus, Gigabyte o de similar rendimiento. MEMORIA: tipo DDR3 o superior. CAPACIDAD 4GB mínimo ampliable a 8GB sin cambiar la memoria inicialmente provista. DISCO DURO. Capacidad mínima 500GB Tecnología SATA TIPO: Seagate, Western Digital, Samsung o superior. ALMACENAMIENTO ÓPTICO EXTRAÍBLE. Unidad de lectura/escritura DVD-RW. VIDEO. Controladora de video SVGA/XGA o superior con soporte de color de 64 bits (mínimo). Si la placa de video es on-board, la placa madre deberá incluir un slot PCI-E 16X libre. AUDIO. plaqueta de sonido (o chipset integrado). NEWORIKING Y COMUNICACIONES. Placa de Red (o chipset integrado). CONSOLA. TECLADO deberá ser en español latinoamericano, del tipo QWERTY que incluya función numérica. CONEXIÓN PS/2 o USB. PREFERENTEMENTE TIPO Genius, Logitech o superior. MOUSE. óptico de 2 botones con scroll. Conexión PS/2 o USB. Deberán proveer de mouse pad. Preferentemente tipo: Genius, Logitech o superior. PUERTOS INCORPORADOS: al menos 4 Port USB con sus conectores externos en gabinete. 1 de los ports USB deben estar disponibles en el frente del gabinete (mínimo). 1 puerto para mouse (podrá emplear uno de los puertos USB). 1 puerto para teclado (podrá emplear uno de los puertos USB). 1 puerto para monitor del tipo DSUB-15 para VGA/SVGA/XGA. SISTEMA OPERATIVO INCLUIDO. Windows 10 Professional, x64 o superior en español con licencia original. A fin de garantizar la compatibilidad del hardware ofertado con el sistema operativo solicitado la estación de trabajo deberá acreditar haber pasado favorablemente los test de compatibilidad de Certified for Microsoft Windows 10 client family x 64", no aceptando partes o componentes de los mismos, sino la estación en su totalidad. Para ello los oferentes deberán detallar en la oferta el SUBMISSION ID junto al Windows Logo Verification Report el cual deberá haber resultado aprobado (approved). RECUPERACIÓN Y SEGURIDAD. Software de recuperación preinstalado en disco duro o en CD/DVD de booteo, que permita restaurar la instalación original del Sistema Operativo y configuración de fábrica del equipo, sin intervención del usuario salvo para el inicio de dicho proceso, de primera calidad</p>			
			19	\$.....	\$.....
009	4.01.015.061	<p>SCANNER. GENERIC ESCANER PORTATIL. CON MEMORIA Y BATERIAS</p>			



**Gestión de Compra - Gobierno de la Provincia de Formosa**  
 Confeción del pedido de cotización con sus respectivos pliegos de bases y condiciones



Rg	Código	Descripción	Cant.	P.Unit.	Total
		<p>RECARGABLES INCLUIDAS. Escanea documentos e imágenes y los transforma en archivos digitales. Pantalla color TFT 1.44" (mínimo). Ancho de escaneo A4. Guarda archivos JPG y PDF. Alta Resolución. 300/600/900/1050/1200 DPI seleccionable. Pantalla LCD a color donde podrás visualizar lo escaneado. Batería Recargable de litio de 700 mAh (permite hasta 400 escaneos). Velocidad de escaneo de 2 a 12 segundos, dependiendo de la resolución. Apagado automático. Sensor de imagen por contacto (CIS). Conexión USB de alta calidad 2.0. Formato Archivo JPG/PDF. Memoria microSD de 32 GB. Baterías recargables. Garantía 1 año. Accesorios incluidos. Manual en español, cable USB, CD OCR y Estuche, de primera calidad.-</p>	4	\$.....	\$.....
010	4.01.015.077	<p>U.P.S. PARA PC Unidad de energía ininterrumpida para estaciones de trabajo: Características: las unidades de potencia ininterrumpida (UPS) deberán contar con: RANGO DE POTENCIA 800 VA. AUTONOMÍA no menor a 5 minutos a plena carga. Tensión de entrada 200-260 VAC/50Hz+-5%. TENSIÓN DE SALIDA 220VAC+-5% (apropiada para cargas de 220-240VAC). FRECUENCIA DE SALIDA EN LÍNEA sincronizada dentro de 50 Hz +-3% y 50 Hz +-1% en batería. FORMA DE ONDA DE SALIDA senoidal o cuasi-senoidal. EFICIENCIA mayor al 85% a plena carga (para disminuir la disipación de calor). TOMAS DE SALIDA MÍNIMAS 4 (para 900 VA o más) Uno de los tomas deberá proveer protección contra sobre tensiones exclusivamente, sin estar conectado a la protección de baterías. GABINETE con conexión a tierra. INDICACIÓN LUMINOSA DE ENCENDIDO (on/off) señalización de pérdida de energía primaria y en batería acústica y luminosa. TOTALMENTE PROTEGIDA contra sobrecarga y con reposición manual de la protección sin necesidad de abrir el equipo. BATERÍAS HERMÉTICAS, sin mantenimiento y cambiables por el usuario. PUERTO PARA CONEXIÓN con software para cierre automático y ordenado de aplicaciones y sistema operativo. En caso de proteger otro dispositivo diferente de una PC (caso una máquina de Fax, punto de venta, etc) se puede omitir este requisito, de primera calidad.</p>	19	\$.....	\$.....
<b>Total:</b>					\$.....

**SON PESOS:.....**

-----  
**FIRMA Y SELLO DEL PROPONENTE**