



Nº Expediente
 T-003416/23-PJ-PJ-EXP-GC

Gestión de Compra Nº: - Adquisición de Equipos Informáticos - Solic. Servicio Administrativo Financiero
 sobre Preventivo Nº: 450568 Adquisición de Equipos Informáticos - Solic. Servicio Administrativo Financiero

LICITACIÓN PRIVADA Nº 67/23

APERTURA: 30/06/23

HORA: 09:30

SEÑOR:

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

PLAZO DE ENTREGAS: 30 DIAS de recepcionada la Orden de Provisión.-

Sírvase cotizar precios y marca por suministros que se indican a continuación de acuerdo a las especificaciones que se detallan y a lo establecido 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 Informáticos

LUGAR DE ENTREGA DE LOS SOBRES: Juan Jose Silva N° 856 - 2 Piso Mesa de Entradas del SAF - Formosa (Capital).-

ENTREGA DE LOS ARTÍCULOS: Junin N° 132 - Formosa (Capital).-

Detalle de ITEMS						
Rg	Código	Descripción	Cant.	P.Unit.	Total	
001	4.01.015.034	IMPRESORA. IMPRESORA MULTIFUNCION CON FAX IMPRESORA MULTIFUNCIÓN LÁSER B/N - con 2 toneres alternativos operativos.				
		Tipo de Impresión: Monocromática				
		Tamaño máximo del documento: Oficio				
		Vidrio de digitalización: Tamaño Oficio				
		Velocidadde Impresión: 30 ppm				
		Con Impresión Dúplex: Sí				
		Es Multifunción: Sí				
		Con Conectividad inalámbrica: Sí				
		Con pantalla Táxtil: Sí				
		ESPECIFICACIONES GENERALES:				
		Configuración: Desktop.				
		Elemento de escaneo: Rayo láser.				
		Proceso de impresión: impresión electrofotográfica.				
		Tipo de toner: Dry mono-component toner development.				
		Panel de Control: Panel LCD de 4 líneas.				
		Color / Negro y Blanco: Blanco y Negro				
		Velocidad de salida Copiar / Imprimir: 30 ppm o superior.				
		Resolución: Escaneado: 600 x 600 dpi via Platina, 600 x 300 dpi via ARDF: Impresora: hasta 1200 x 1200 dpi.				
		Memoria del Sistema: 128 MB RAM.				



Rg	Código	Descripción	Cant.	P.Unit.	Total
		<p>Cantidad Máxima de copias: 99 fotocopias. Duplexado: Automático (Standard) Tipo de Alimentador de documentos: alimentador de documentos con reversión automática (estándar). Tamaño del original del alimentador de documentos: 5.5" x 5.5" a 8.5" x 14" (140 x 140 mm a 216 x 356 mm). Capacidad de papel estándar: 1 bandeja para 250 hojas + bandeja de desvío para 50 hojas. Capacidad máxima de papel: 300 hojas. Capacidad de salida estándar: 50 hojas (boca abajo). Volúmen mensual máximo: 5800. Fuente de alimentación: 200 V, 60 Hz, 7 A. Consumo típico de electricidad (TEC): 1.5 kWh/semana.</p> <p>ESPECIFICACIONES DE IMPRESORA. Interfaces: Wi-Fi Direct, LAN inalámbrica IEEE 802.11 b/g/n (modos Ad Hoc e Infraestructura), comunicaciones de campo cercano (NFC), Ethernet 10Base-T/100Base-TX, USB 2.0 de alta velocidad tipo B. Resolución de impresión: 1200 x 1200, 1200 x 600 dpi, 600 x 600 dpi. Soporte de impresión móvil: Smart Device Connector app.</p> <p>ESPECIFICACIONES DE ESCANER. Velocidad de escaneo BW a todo color: B/N: 13 ipm a 600 x 300 dpi (con ARDF) / color: 4.5 ipm a 600 x 300 dpi (con ARDF). Resolución de escaneo: hasta 1200 x 1200 dpi. Formatos de archivos: TIFF, JPEG, PDF. Modos de escaneo: Escaneo a email (1 destino por TX), escaneo a carpeta (1 destino por X), escaneo a FTP (1 destino por TX), escaneo a USB. De primera calidad.</p>	1	\$.....	\$.....
002	4.01.015.034	<p>IMPRESORA. GENERICO Impresora Laser Monocromática - Estándar - con dos toners alternativos operativos incluidos por impresora. CARACTERÍSTICAS GENERALES. 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 5.000 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. De primera calidad. Deberán incluirse 2 toners alternativos operativos por cada impresora ofrecida.</p>	9	\$.....	\$.....
003	4.01.015.046	<p>MONITOR . GENERICO MONITOR LED</p> <p>MONITOR LED estándar (17" o superior) Características: Tamaño de Pantalla visible: 17" en diagonal Relación de aspecto:</p>			



Rg	Código	Descripción	Cant.	P.Unit.	Total
		<p>Normal (4:3 o 5:4) Ampliado - WideScreen - (16:9 o 16:10) Interfaz de conexión a monitor: Analógica RGB-DB15 Resolución de Máxima Nativa: Para relación de aspecto Normal 1280 x 1024 puntos mínimos. Para relación de aspecto ampliada o WideScreen 1280 x 720 puntos mínimos. Tiempo de respuesta. no mayor a 6 ms Brillo: no inferior a 250 cd/m2 Relación de contraste: no menor de 450:1 Ángulo de visión: no menor a 160° Horizontal / 160° Vertical Alimentación eléctrica: 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. Para el caso de ser utilizado con el sistema operativo Windows, y a fin de garantizar la compatibilidad del hardware ofertado con éste sistema operativo, el monitor deberá poseer certificación WHCL ("Windows Hardware Compatibility List") versión Premium (No Basic). Deberá cumplir con las normas "ISO 13406-2 - Clase I", es decir cero (0) pixeles fallados de cualquier tipo. De primera calidad.</p>	7	\$.....	\$.....
004	4.01.015.052	<p>PARLANTES PARA COMPUTADORA. GENERICO Parlantes.</p> <p>Características Generales. Salida Total RMS: 1.5 watts. Potencia máxima total: 3 watts. Energía a través de puerto USB de computadora portatil o de escritorio. Altavoces 50x50 para un excelente sonido. Panel frontal brillante. Control de volumen. Color: Negro/Azúl. Funciona perfectamente con cualquier computadora con una entrada de audio estándar de 3.5 mm.- Preferentemente Tipo: Parlante Genius SP-U115 USB BCO/VDE PAR382 o similar superior.- De primera calidad.-</p>	1	\$.....	\$.....
005	4.01.015.054	<p>COMPUTADORA. NOTEBOOK NOTEBOOK Computadora Portátil - Notebook con Mousse Retractil</p> <p>Características Generales Computadora portátil del tipo "Notebook" optimizada para alto rendimiento operativo. Arquitectura X86 con soporte USB. Con contraseña en encendido por BIOS activable y configurable.</p> <p>Unidad de Procesamiento Intel Core I3 o rendimiento superior - 2 núcleos y 2.4 GHZ.</p> <p>Memoria Tipo: DDR3-1066 o superior. Capacidad: 4 GB mínimo.</p> <p>Disco Sólido Capacidad: 500 GB o superior.</p> <p>Video Controlador de video con acceso a memoria RAM (ya sea independiente o tomada de la memoria principal) no inferior de 256 MB.</p>			



Rg	Código	Descripción	Cant.	P.Unit.	Total
		<p>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.</p> <p>Networking y Comunicaciones Interfaz de Red interna Ethernet 802.3 - RJ45 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 más.</p> <p>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.</p> <p>Pantalla Tipo: Color 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.</p> <p>Puertos Incorporados 3 Port USB de alta velocidad, mínimo. 1 Port para conexión de monitor externo.</p> <p>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).</p> <p>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 la 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.</p> <p>Periféricos Opcionales Cámara Web incorporada al equipo.</p> <p>Expansión Slot de expansión ExpressCard (UNO) como mínimo. De primera calidad.</p>			



Rg	Código	Descripción	Cant.	P.Unit.	Total
			1	\$.....	\$.....
006	4.01.015.054	COMPUTADORA. COMPLETA COMPUTADORA DE ESCRITORIO ESTÁNDAR			
		<p>Computadora de escritorio estándar, 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: Estándar con posibilidad de funcionamiento en posición vertical certificado por el fabricante. No se aceptara MINITOWER. 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. 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. NETWORKING 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 Edición Professional 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>			
			7	\$.....	\$.....
007	4.01.015.077	U.P.S. PARA PC UPS - UNIDAD DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA			
		<p>UNIDAD DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA PARA ESTACIONES DE TRABAJO - UPS 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 / 50 Hz ± 5%. Tensión de salida: 220 VAC ± 5% (apropiada para cargas de 220-240 VAC). 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 mínima: 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.</p>			



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



Rg	Código	Descripción	Cant.	P.Unit.	Total
		<p>Totalmente protegidas 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>	7	\$.....	\$.....
008	4.01.015.079	<p>VIDEOCAMARA PARA COMPUTADORA. GENERICO Definición.</p> <p>Características Generales. Cámara WEB HD. Micrófono incorporado: Sí. Resolución de Video: HD 720p. Resolución de imagen: 8 Mpx. Interfaces: USB 2.0 Sistema Operativo que soporta: Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Mac, Windows 10, Windows 8.1, Windows 8. Fluidez de video: 30 FPS. Protección de Imagen: Sí. Preferentemente Tipo: Cámara Web Logitech C270 HD o similar superior. De primera Calidad.-</p>	1	\$.....	\$.....
Total:					\$.....

****ADJUNTAR FOLLETERIA****

SON PESOS:.....

FIRMA Y SELLO DEL PROPONENTE