



Nº Expediente  
T-002681/23-PJ-PJ-EXP-GC

En Curso  
18/5/2023 07:56

Aprobación

**Gestión de Compra Nº: - Provision de Impresoras y equipos informáticos / Direcc. de Sistemas Informáticos - solicit/ Norma B. BENITEZ**  
 sobre Preventivo Nº: 447305 Provision de Impresoras y equipos informáticos / Direcc. de Sistemas Informáticos - solicit/ Norma B. BENITEZ

**LICITACIÓN PRIVADA Nº 46/23**

**APERTURA: 29/05/23**

**HORA: 9.40**

**SEÑOR:**

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

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

**Sírvase cotizar PRECIO 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 (Publicado en la página oficial del Poder Judicial de la Provincia de Formosa - www.jusformosa.gob.ar/transparencia/licitaciones ) 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: Mesa de Entradas del Serv. Administrativo Financiero - 2do piso STJ - Juan Jose Silva Nº 856 - Formosa (Capital).-**

**ENTREGA DE LOS ARTÍCULOS:** Oficina de Patrimonio Junin 132 - Formosa (Capital).-

Detalle de ITEMS					
Rg	Código	Descripción	Cant.	P.Unit.	Total
001	4.01.015.034	IMPRESORA. IMPRESORAS IMPRESORA MULTIFUNCIÓN (Escanea / Fotocopiadora) con 2 toners alternativos incluidos- Tipo de Impresión: Monocromática. Tamaño máximo del documento: Oficio. Platina/ Alimentador de Documentos: Oficio. Velocidad de Impresión: 31 ppm. Con impresión dúplex: SÍ. Es Multifunción: SÍ. Con conectividad inalámbrica: SÍ. Con pantalla táctil: SÍ. Preferentemente: MULTIFUNCIÓN Tipo RICOH M 320 F (Blanco y Negro). 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. Cantidad Máxima de copias: 99 fotocopias. Duplexado: Automático (Standard). Tipo de alimentador de documentos: Alimentador de documentos con reversión automática (Standard). 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). Volumen mensual máximo: 5800. Fuente de alimentación: 220 V, 60 Hz, 7 A. Consumo típico de electricidad (TEC): 1.5 kWh/semana. 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. Resoluciones de Impresión: 1200 x 1200, 1200 x 600 dpi, 600 x 600 dpi. Soporte de impresión móvil: Smart Device Connector app. ESPECIFICACIONES DEL 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 del escaneo: Hasta 1200 x 1200 dpi. Formatos de archivo: 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.-	1	\$.....	\$.....
002	4.01.015.034	IMPRESORA. LASER Impresoras Láser de Monocromática - Estándar- con 2 toners ALTERNATIVOS (incluidos) por impresora: Características Generales: Deberán imprimir no menos de 22 ppm (páginas promedio por minuto) de tamaño A4 y mediana complejidad, que permita imprimir en hojas 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. Será de tecnología LÁSER. Tendrá una resolución mínima de 600 x 600 dpi (puntos por pulgada). Tendrá 1 (UN) depósito (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 aceptará que el equipo contenga 2 (DOS) o más depósitos que sumen la misma cantidad especificada, debiendo quedar éstos 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 RJ 45). SISTEMAS OPERATIVOS: Deberán proveerse los drivers para Windows XP/Vista/7. OTRAS CARACTERÍSTICAS: Deberá poder conectarse directamente a la			



Rg	Código	Descripción	Cant.	P.Unit.	Total
		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 (dos) toners ALTERNATIVOS por cada impresora ofrecida. De primera calidad.-	3	\$.....	\$.....
003	4.01.015.034	IMPRESORA. LASER IMPRESORA LÁSER MONOCROMÁTICA DEPARTAMENTAL - Impresora Láser Monocromática - impresión Duplex - con dos toners ALTERNATIVOS incluido por impresora. CARACTERÍSTICAS GENERALES: Deberán imprimir no menos de 30 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. Impresión DUPLEX. Será de Tecnología LÁSER. Tendrá una resolución mínima de 600x600 dpi (puntos por pulgada). Tendrá 1 (un) depósito (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 por cada impresora ofrecida, de primera calidad.-	4	\$.....	\$.....
004	4.01.015.046	MONITOR . COLOR 17" MONITOR LED estándar (17" o superior) - CARACTERÍSTICAS: Tamaño de 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 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.-	5	\$.....	\$.....
005	4.01.015.054	COMPUTADORA. GENERICO Computadora de Escritorio estándar - CARACTERÍSTICAS GENERALES: 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: Stándar 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 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			



Rg	Código	Descripción	Cant.	P.Unit.	Total
		original del Sistema Operativo y configuración de fábrica del equipo, sin intervención del usuario salvo para el inicio de dicho proceso, de primera calidad.	5	\$.....	\$.....
006	4.01.015.077	U.P.S. DE 800 VA 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 / 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. 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.-	5	\$.....	\$.....
<b>Total:</b>					\$.....

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

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