



MINISTERIO DE LA MUJER

08 de Septiembre de 2021

Página 1 de 12

SOLICITUD DE COMPRA O CONTRATACIÓN

UNIDAD OPERATIVA DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

No. Solicitud: **104**

Objeto de la compra: COMPRA DE MATERIALES Y EQUIPOS TECNOLÓGICOS PARA LAS CASAS DE ACOGIDA

Rubro: Lote I- 43220000 - Equipos o plataformas y accesorios de redes multimedia o de voz y datos y 26120000 - Alambres, cables y arneses y 43210000 - Equipo informático y accesorios. Lote II.- 43190000 - Dispositivos de comunicaciones y accesorios, 43200000 - Componentes para tecnología de la información, difusión o telecomunicaciones, 43210000 - Equipo informático y accesorios, 44100000 - Maquinaria, suministros y accesorios de oficina y 27110000 - Herramientas de mano. Lote III- 43200000 - Componentes para tecnología de la información, difusión o telecomunicaciones. Lote IV -45110000 - Equipos de audio y video para presentación y composición, 45120000 - Equipo de vídeo, filmación o fotografía, 52160000 - Electrónica de consumo y 43210000 - Equipo informático y accesorios. Lote V- 43210000 - Equipo informático y accesorios y 44100000 - Maquinaria, suministros y accesorios de oficina.

Planificada: **No**

LOTE I: EQUIPOS DE REDES Y COMUNICACIÓN

Detalle pedido

Ítem	Código ¹	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad Solicitada	Precio Unitario Estimado	Monto
1	43223108	Access Point: AP para interior. Dual radio 5GHz y 2,4GHz y Wi-Fi dual alto rendimiento, 802.11. Power Over Ethernet (POE) y alimentación. Transmisión 2,4 Gbps. Seguridad WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise	UD	12	10,030.00	120,360.00

¹ Conforme al Catálogo de Bienes y Servicios.

M

		(WPA/WPA2, TKIP/AES). Soporte 2 SSID o más. 2 Puertos GB Ethernet Administrable. Color Blanco. Soporte de RADIUS y VLAN. Debe incluir herramientas y accesorios para instalación y montaje (Kit) Capacidad para instalarse en techo o pared. 3 años Garantía mínima (Esta Garantía comenzará a partir de la entrega de los equipos.				
2	26121609	Cable de Red 3 ft: Cable de red UTP categoría 6, certificado. Tamaño 3 Pies. Color azul.	UD	100	295.00	29,500.00
3	26121609	Cable de Red 7 ft: Cable de red UTP categoría 6, certificado. Tamaño 7 Pies. Color azul.	UD	50	354.00	17,700.00
4	26121609	Cable de Red 10 ft: Cable de red UTP categoría 6, certificado. Tamaño 10 Pies. Color azul.	UD	50	413.00	20,650.00
5	26121541	Adaptador de Red USB WIFI: 2.4GHZ, 300MBPS, 802.11B/G/N WPS. 3 soporte 128 bit encryption (WEP, WPA and WPA2). Conexión USB 3.0. Compatible con Windows 10, Windows 7. Conexión USB.	UD	15	1,770.00	26,550.00
6	26121609	Cable de Red 1 ft: Patch Cord 1 pie. Categoría 6. Color Azul. Certificado.	UD	100	236.00	23,600.00
7	26121609	Caja de Cable de Red Cat. 6: Cable de red UTP. Categoría 6. Color blanco o gris. 1000 ft.	CAJ	04	10,856.00	43,424.00
8	43211609	Conectores RJ 45: Conectores RJ 45; Para cable de red UTP.	UD	300	17.70	5,310.00
9	26121609	Cable de Red 10 ft: Patch Cord 10 pie; Categoría 6. Color rojo. Certificado.	UD	10	295.00	2,950.00
10	26121609	Cable de Red 7 ft: Patch Cord 7 pie; Categoría 6. Color rojo. Certificado.	UD	10	236.00	2,360.00
TOTAL						292,404.00

Observaciones: (Indicar Observaciones si las hay)

LOTE II: DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS TECNOLÓGICOS**Detalle pedido**

Ítem	Código ²	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad Solicitada	Precio Unitario Estimado	Monto
1	43191607	Headset con micrófono: Optimizado para centros de llamadas. Frecuencia de funcionamiento banda ancha. Cancelación de ruido. Conexión USB Compatible con VoIP. Auriculares acolchados. Controles integrados en el cable. Garantía mínima de (1) año	UD	20	3,304.00	66,080.00
2	43201813	Memorias USB: 10 memorias USB Capacidad de almacenamiento 32 GB. 10 memorias USB Capacidad de almacenamiento 64 GB. USB 3.0.	UD	20	1,770.00	35,400.00
3	44102904	Limpiador de aire comprimido: 590 ML o superior.	UD	10	531.00	5,310.00
4	43211706	Teclado USB Multimedia: Conexión USB. Con teclas Multimedia. Idioma Español. Color Negro.	UD	25	1,829.00	45,725.00
5	43211708	Mouse USB: Optical. Rueda de "Scroll". Alámbrico. Conexión USB / Soporte Windows 7/8/10. Color Negro.	UD	25	944.00	23,600.00
6	44102912	Limpiador Espuma: Limpiador Espuma. Multipropósito. Uso Exterior. 590 ML o superior.	UD	10	531.00	5,310.00
7	43211802	Mouse Pad: Ergonómico. Color Negro. Acolchado. Material resistente.	UD	50	472.00	23,600.00

² Conforme al Catálogo de Bienes y Servicios.

M

8	43211706	Teclados USB: Distribución de teclas en español. Teclado numérico 104 teclas o más. Color Negro. Incluir garantía.	UD	10	826.00	8,260.00
9	43211708	Combo Mouse y Teclado Inalámbrico: Soporte para Windows 7/8/8.1/10. Inalámbrico con USB nano receptor. Botón encendido y apagado. Tecnología de desplazamiento óptico. Funcionamiento con baterías. Mouse con Rueda de "scroll". Teclado: 104 teclas o más, Distribución de teclas en español. Teclado: 12 botones de funciones Teclado: debe incluir control de volumen, reproducción, pausa, adelante. Teclado numérico Color negro. Mouse y teclado Garantía mínima 6 meses.	UD	10	2,360.00	23,600.00
10	44102904	Soplador de aire con aspirador: Portátil de mano. Batería de litio. Filtro reemplazable y lavable. Base de carga/ cargador. Tubo de succión. Garantía de 2 años.	UD	5	7,670.00	38,350.00
11	44102912	Pasta térmica: Pasta térmica para procesadores. Pasta térmica metálica. Tipo inyectable.	UD	5	413.00	2,065.00
12	43211607	Bocinas 2.0 para PC: Parlantes estéreo de 2.0. Color negro. Conexión USB Acabado Elegante. Perilla para el control del volumen. 5 watts.	UD	20	2,950.00	59,000.00
13	43211609	Cable HDMI: Cable HDMI. Tamaño de 150 ft de largo. Compatible para proyector. Color negro.	UD	4	3,540.00	14,160.00
14	43211609	Adaptador HDMI a VGA: Adaptador HDMI a VGA macho a hembra. Compatible con PC, proyectores y Laptops. Color negro.	UD	10	1,180.00	11,800.00
15	27111701	Kit Destornilladores: Juego completo destornilladores mínimo 25 piezas. Debe incluir destornilladores para desarmar PC. Debe incluir destornilladores para desarmar Laptop.	UD	4	4,000.00	16,000.00
16	43211609	Cables HDMI 10 ft: Cable HDMI. Tamaño de 10" pie de largo mínimo. Compatible para proyector.	UD	10	354.00	3,540.00
17	43211609	Cables display port: Cable Display port. Tamaño de 5 ft de largo mínimo. Compatible para pc y monitor.	UD	10	1,100.00	11,000.00
TOTAL						392,800.00

DISTRIBUCIÓN Y COPIAS
Original 1 – Expediente de Compras
Copia1 – Agregar Destino



Observaciones: (Indicar Observaciones si las hay)

LOTE III: ALMACENAMIENTO**Detalle pedido**

Ítem	Código3	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad Solicitada	Precio Unitario Estimado	Monto
1	43201604	NAS de 4 mínimo Bahías: Capacidad de almacenamiento 16 TB(4x4TB) o Superior. Incluir 4 discos duros Sata de 4 TB cada uno. 2 puertos de red incluido de 1 Gigabit Ethernet. Debe incluir mínimo 2 puertos USB 3.0. Debe soportar diferentes protocolos de red: SMB, NFS, FTP, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN, etc. Debe soportar RAID 0, 1, 5 y 6. Compatible Sistema Operativo Windows IO, macOS. Enrutador para conexión a Internet. Debe permitir autenticación con usuarios de Active Directory (RADIUS). Debe incluir herramienta de respaldo compatible con máquinas virtuales (Hyper-v). Dispositivos DLNA/UPnP para la transmisión. Compatible con Navegadores Internet Explorer, Google Chrome, Firefox, Safari. Incluir fuente de alimentación. Cifrado de volúmenes AES de 256 bits. 4 GB Memoria DDR 4 Expandible. Color negro o blanco. Garantía de 3 años del fabricante.	UD	3	50,740.00	152,220.00
TOTAL						152,220.00

Observaciones: (Indicar Observaciones si las hay)

³ Conforme al Catálogo de Bienes y Servicios.
M

LOTE IV: ARTÍCULOS AUDIOVISUALES
Detalle pedido

Ítem	Código ⁴	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad Solicitada	Precio Unitario Estimado	Monto
1	45111609	Proyector: Capacidad de video proyección. Pantalla dividida. Capacidad para compartir pantalla de manera simultánea. Tecnología 3LCD. Mínimo de iluminación requerida de 3,600 lúmenes en color en blanco o superior. Lámpara integrada con vida útil de 6000 horas mínimo. Compatibilidad con sistemas avanzados de control. Puertos: USB, HDMI (2), VGA, RJ45. Pantalla hasta 200 pulgadas o superior. 786,432 pixeles (1024 x 768) x 3. Alta claridad en la visualización. Incluir garantía del proveedor local 5 años.	UD	3	62,540.00	187,620.00
2	45111601	Pointers: Tecnología RF 2.4Ghz. 50 pies de señal o superior. Botones sensibles al tacto. Puntero laser. Tecnología de desplazamiento óptico. Plug and Play. Compatible con Sistemas Operativos WIN y MAC OS. Incluir garantía del proveedor local 1 año o más.	UD	5	2,360.00	11,800.00
3	45121520	Cámara web profesional con sistema de manos libres: Micrófonos (TX) Micrófono omnidireccional con un radio de acción de 2,4 m de diámetro	UD	5	18,290.00	91,450.00

⁴ Conforme al Catálogo de Bienes y Servicios.
M

		Respuesta de frecuencia: 200 Hz – 8 kHz. Altavoces (Rx). Respuesta de frecuencia: 220 Hz – 20 kHz. Salida máx.: 80 dB SPL a 0,3 m. Compatible con Windows® 7,8.1,10 macOS X 10.7 o posterior. HD 1080P/30. Control remoto. Videoconferencia Full HD 1080p (hasta 1920 x 1080 píxeles); videoconferencia 720p HD (hasta 1280 x 720 píxeles) con clientes compatibles Campo visual. Diagonal: 78°. Horizontal: 70,42° y Vertical: 43,3°.				
4	45121520	Cámara web: Conexión USB. Debe tener Micrófono Integrado. Compatible para videoconferencias. HD 720P.	UD	20	5,310.00	106,200.00
5	52161505	Televisor 50" para monitoreo: 50" pulgadas. Tecnología LED tipo Smart. Resolución FHD mínimo (1080 P). Motion Rate 120 Hz o superior. 3 puertos HDMI. Puerto de Red Ethernet y Conexión WIFI. Debe Incluir base fija de pared. Garantía mínima de (1) año.	UD	3	76,700.00	230,100.00
6	43211607	Equipo de sonido portátiles: Sistema de sonido compacto y portátil. Con altavoces de dispersión espacial y uniforme. Incluir Micrófono. Amplificador y mezclador integrado en el sistema. Puerto USB, SD. Entradas y Salidas analógicas y digitales integradas. Incluir Fuente de alimentación. Batería integrada. Tiempo de duración de la batería 10 horas mínimo. Conectividad Bluetooth. Cableado y accesorios para su correcto funcionamiento. Voltaje universal 100V-240V. Alto mínimo 2.0 m, máximo 2.30 m. Garantía mínima de (1) año.	UD	4	47,200.00	188,800.00
TOTAL						815,970.00

LOTE V: ARTÍCULOS PARA ETIQUETADO DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS**Detalle pedido**

Ítem	Código ⁵	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad Solicitada	Precio Unitario Estimado	Monto
1	43212108	Impresora térmica de etiqueta sintética: Tecnología de impresión, transferencia térmica. 203 dpi, 300 dpi. Área de impresión. 19 x 6.3 mm (mín.) y 108 x 254 mm (máx.). Pantalla LED. 8 MB DRAM, 2 MB ROM. Capacidad de impresión de Códigos de barras imprimibles: UPCA (+2/+5), UPCE (+2/+5), EAN 8 (+2/+5), EAN 13 (+2/+5), EAN 128, code 39, codebar (NW7), code 128 UCC code 93, code 16K, code 11, MSI, PDF417, MicroPDF417, POSTNET, MaxiCode, Plesse, 2 of 5 (sólo 9416 XL TT). Puertos: Puerto serie RS232-38.4K, puerto paralelo Centronics, Puerto USB V 1.1, Interfaz de memoria SD. Alimentación Eléctrica: Adaptador de red externo Autoselect, 100 - 240 VAC 50/60 Hz. Garantía mínima de 1 año.	UD	1	47,200.00	47,200.00
2	43211711	Lector óptico: Lector óptico Plug and Play. 2.4GHz Wireless y conexión USB, Receptor Mini USB y su cable USB. Idioma Español. UPC-A, UPC-E, EAN-13, EAN-8, ISBN/ISSN, code 39, Codebar, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, Code128, Code 93, code 11, MSI/PIESSEY, UK/PLESSEY,	UD	1	11,800.00	11,800.00

⁵ Conforme al Catálogo de Bienes y Servicios.

M

		UCC/EAN128 code. Batería 1000mAh Li-Ion. Garantía mínima de 1 año.				
3	44102404	Etiquetadora para cableado de red: Etiquetadora telecomunicaciones. Debe poder etiquetar cables de red y patch panel. Debe cumplir con los estándares ANSI y TIA/EIA-606-A de etiquetado. Debe permitir el etiquetado de cables para envolturas horizontales y verticales. Garantía mínima de 1 año.	UD	4	22,420.00	89,680.00
TOTAL						148,680.00

Plan de Entrega Estimado

LOTE I: EQUIPOS DE REDES Y COMUNICACIÓN

Ítem	Dirección de entrega	Cantidad requerida	Fecha necesidad
1	Avenida México Esquina 30 de Marzo, Bloque D Edificios Gubernamentales y Máximo Gómez esq. San Martín Edificio Metropolitano.	12	26/10/2021
2	Avenida México Esquina 30 de Marzo, Bloque D Edificios Gubernamentales y Máximo Gómez esq. San Martín Edificio Metropolitano.	100	26/10/2021
3	Avenida México Esquina 30 de Marzo, Bloque D Edificios Gubernamentales y Máximo Gómez esq. San Martín Edificio Metropolitano.	50	26/10/2021
4	Avenida México Esquina 30 de Marzo, Bloque D Edificios Gubernamentales y Máximo Gómez esq. San Martín Edificio Metropolitano.	50	26/10/2021
5	Avenida México Esquina 30 de Marzo, Bloque D Edificios Gubernamentales y Máximo Gómez esq. San Martín Edificio Metropolitano.	15	26/10/2021
6	Avenida México Esquina 30 de Marzo, Bloque D Edificios Gubernamentales y Máximo Gómez esq. San Martín Edificio Metropolitano.	100	26/10/2021
7	Avenida México Esquina 30 de Marzo, Bloque D Edificios Gubernamentales y Máximo Gómez esq. San Martín Edificio Metropolitano.	04	26/10/2021
8	Avenida México Esquina 30 de Marzo, Bloque D Edificios Gubernamentales y Máximo Gómez esq. San Martín Edificio Metropolitano.	300	26/10/2021
9	Avenida México Esquina 30 de Marzo, Bloque D Edificios Gubernamentales y Máximo Gómez esq. San Martín Edificio Metropolitano.	10	26/10/2021

DISTRIBUCIÓN Y COPIAS
Original 1 – Expediente de Compras
Copia 1 – Agregar Destino



10	Avenida México Esquina 30 de Marzo, Bloque D Edificios Gubernamentales y Máximo Gómez esq. San Martin Edificio Metropolitano.	10	26/10/2021
----	---	----	------------

LOTE II: DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS TECNOLÓGICOS

Ítem	Dirección de entrega	Cantidad requerida	Fecha necesidad
1	Avenida México Esquina 30 de Marzo, Bloque D Edificios Gubernamentales y Máximo Gómez esq. San Martin Edificio Metropolitano.	20	26/10/2021
2	Avenida México Esquina 30 de Marzo, Bloque D Edificios Gubernamentales y Máximo Gómez esq. San Martin Edificio Metropolitano.	20	26/10/2021
3	Avenida México Esquina 30 de Marzo, Bloque D Edificios Gubernamentales y Máximo Gómez esq. San Martin Edificio Metropolitano.	10	26/10/2021
4	Avenida México Esquina 30 de Marzo, Bloque D Edificios Gubernamentales y Máximo Gómez esq. San Martin Edificio Metropolitano.	25	26/10/2021
5	Avenida México Esquina 30 de Marzo, Bloque D Edificios Gubernamentales y Máximo Gómez esq. San Martin Edificio Metropolitano.	25	26/10/2021
6	Avenida México Esquina 30 de Marzo, Bloque D Edificios Gubernamentales y Máximo Gómez esq. San Martin Edificio Metropolitano.	10	26/10/2021
7	Avenida México Esquina 30 de Marzo, Bloque D Edificios Gubernamentales y Máximo Gómez esq. San Martin Edificio Metropolitano.	50	26/10/2021
8	Avenida México Esquina 30 de Marzo, Bloque D Edificios Gubernamentales y Máximo Gómez esq. San Martin Edificio Metropolitano.	10	26/10/2021
9	Avenida México Esquina 30 de Marzo, Bloque D Edificios Gubernamentales y Máximo Gómez esq. San Martin Edificio Metropolitano.	10	26/10/2021
10	Avenida México Esquina 30 de Marzo, Bloque D Edificios Gubernamentales y Máximo Gómez esq. San Martin Edificio Metropolitano.	5	26/10/2021
11	Avenida México Esquina 30 de Marzo, Bloque D Edificios Gubernamentales y Máximo Gómez esq. San Martin Edificio Metropolitano.	5	26/10/2021
12	Avenida México Esquina 30 de Marzo, Bloque D Edificios Gubernamentales y Máximo Gómez esq. San Martin Edificio Metropolitano.	20	26/10/2021
13	Avenida México Esquina 30 de Marzo, Bloque D Edificios Gubernamentales y Máximo Gómez esq. San Martin Edificio Metropolitano.	4	26/10/2021

DISTRIBUCIÓN Y COPIAS
Original 1 – Expediente de Compras
Copia 1 – Agregar Destino



14	Avenida México Esquina 30 de Marzo, Bloque D Edificios Gubernamentales y Máximo Gómez esq. San Martin Edificio Metropolitano.	10	26/10/2021
15	Avenida México Esquina 30 de Marzo, Bloque D Edificios Gubernamentales y Máximo Gómez esq. San Martin Edificio Metropolitano.	4	26/10/2021
16	Avenida México Esquina 30 de Marzo, Bloque D Edificios Gubernamentales y Máximo Gómez esq. San Martin Edificio Metropolitano.	10	26/10/2021
17	Avenida México Esquina 30 de Marzo, Bloque D Edificios Gubernamentales y Máximo Gómez esq. San Martin Edificio Metropolitano.	10	26/10/2021

LOTE III: ALMACENAMIENTO

Ítem	Dirección de entrega	Cantidad requerida	Fecha necesidad
1	Avenida México Esquina 30 de Marzo, Bloque D Edificios Gubernamentales y Máximo Gómez esq. San Martin Edificio Metropolitano.	3	26/10/2021

LOTE IV: ARTÍCULOS AUDIOVISUALES

Ítem	Dirección de entrega	Cantidad requerida	Fecha necesidad
1	Avenida México Esquina 30 de Marzo, Bloque D Edificios Gubernamentales y Máximo Gómez esq. San Martin Edificio Metropolitano.	3	26/10/2021
2	Avenida México Esquina 30 de Marzo, Bloque D Edificios Gubernamentales y Máximo Gómez esq. San Martin Edificio Metropolitano.	5	26/10/2021
3	Avenida México Esquina 30 de Marzo, Bloque D Edificios Gubernamentales y Máximo Gómez esq. San Martin Edificio Metropolitano.	5	26/10/2021
4	Avenida México Esquina 30 de Marzo, Bloque D Edificios Gubernamentales y Máximo Gómez esq. San Martin Edificio Metropolitano.	20	26/10/2021
5	Avenida México Esquina 30 de Marzo, Bloque D Edificios Gubernamentales y Máximo Gómez esq. San Martin Edificio Metropolitano.	3	26/10/2021
6	Avenida México Esquina 30 de Marzo, Bloque D Edificios Gubernamentales y Máximo Gómez esq. San Martin Edificio Metropolitano.	4	26/10/2021

LOTE V: ARTÍCULOS PARA ETIQUETADO DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS

Ítem	Dirección de entrega	Cantidad requerida	Fecha necesidad
------	----------------------	--------------------	-----------------

Original 1 – Expediente de Compras
Copia1 – Agregar Destino



1	Avenida México Esquina 30 de Marzo, Bloque D Edificios Gubernamentales y Máximo Gómez esq. San Martín Edificio Metropolitano.	1	26/10/2021
2	Avenida México Esquina 30 de Marzo, Bloque D Edificios Gubernamentales y Máximo Gómez esq. San Martín Edificio Metropolitano.	1	26/10/2021
3	Avenida México Esquina 30 de Marzo, Bloque D Edificios Gubernamentales y Máximo Gómez esq. San Martín Edificio Metropolitano.	4	26/10/2021

Bacilia Lorenzo
Bacilia Lorenzo Quezada



Responsable de la Unidad Operativa de Compras y Contrataciones