



HOJA: 1 de 1

RENGLÓN 212

RENGLÓN: 212

Ficha Técnica

NÚMERO DE PROCESO	43790
ÁREA REQUERENTE	DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
ORÍGEN DEL RECURSO	BONO CUPÓN CERO 2023
NOMBRE GENÉRICO	
Computadora de Escritorio Alto Rendimiento Windows Intel.	

PROCESO	PARTIDA	UNIDAD APlicativa	CLAVE	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA
43790	51501		S/C	74	PZA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Factor de forma: Small Form Factor.
- Procesador: Intel Core i7-10700 de 10^a generación, (8 núcleos/16 Mb de memoria caché / 2,9 Ghz a 4,8 Ghz / 65w) admite Windows 10/Linux.
- Sistema operativo: Windows 10 profesional 64 bits español.
- Memoria: 16 Gb DDR4-2666 ó superior Mhz.
- Almacenamiento Disco duro: 512 GB SSD PCIe® NVMe™ M.2.
- Ranuras de Expansión:
 - 1 half-height PCIe x16 Gen 3, 1 half-height PCIe x4 Gen,
 - 1 M.2 2230 slot for Wi-Fi and Bluetooth card,
 - 1 M.2 2230/2280 slots for SSD/Intel Optane,
 - 1 M.2 2280 slot for PCIe SSD,
 - 1 SATA slots for 3.5-inch HDD, 2.5-inch HDD/SSD, and slim Optical Drive.
- Interfaz de red: Ethernet RJ-45, integrada 10/100/1000 Gigabit Ethernet.
- Puertos Frente:
 - 1 USB 3.2 Gen 2 Type-C,
 - 1 USB 3.2 Gen 1,
 - 1 USB 2.0 PowerShare,
 - 1 USB 2.0,
 - 1 Universal Audio Jack.
- Puertos Atrás:
 - 1 USB 3.2 Gen 2 Type-A,
 - 1 USB 2.0 Power On,
 - 1 USB 3.2 Gen 1 Type-A,
 - 1 Audio Line-in/out,
 - 1 DisplayPort 1.4,
 - 1 PS/2,
 - 1 VGA,
- Monitor: LED 21.5", resolución máxima 1920 x 1080 a 60 hz, conectores VGA y DisplayPort 1.2, incluya cables para ambos conectores, monitor misma marca que el CPU.
- Tarjeta de video: gráficos integrados Intel.
- Teclado y Mouse de la misma marca que el CPU.





- Fuente de alimentación: PSU típica de 200w con un 85% de eficiencia (80 PLUS Bronze), cumple con la norma Energy Star, PFC activo. PSU típica de 200w con un 92% de eficiencia (80 PLUS Bronze), cumple con la norma Energy Star, PFC activo.
- Regulaciones: Energy Star, registro Epeat, certificado TCO, CEL WEEE.
- Cumpla con la Norma Oficial Mexicana, ISO9001 y/o ISO9002.
- El equipo deberá de tener toda la información necesaria para la recuperación de sistema operativo, drivers y configuración de fábrica en una partición en el disco duro o a través de DVD o CD de recuperación.
- 3 años de garantía en sitio, en partes y mano de obra, otorgada y avalada por el fabricante del equipo, para todos los componentes y accesorios, incluyendo el monitor. El fabricante debe contar con un Call Center para la recepción de llamadas, a través de un numero local ó un 01 800.
- El fabricante del equipo ofertado, debe contar con una página web, que tenga por dominio el nombre de la marca de dicho equipo. En dicha página se deberán consultar y bajar los controladores y parches sin costo para la convocante referentes al modelo del equipo y con compatibilidad para los sistemas operativos soportados.

CONDICIONES DE COMPRA/CONTRATACIÓN:

1. Vigencia de la contratación:	DE ACUERDO A BASES.
2. Condiciones y plazo de entrega:	EN LA UNIDAD MÉDICA DESTINO DE ACUERDO AL CONTRATO.
3. Garantía y caducidad:	GARANTÍA MÍNIMA DE TRES AÑOS (36 MESES) CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS, A PARTIR DE LA INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN.
4. Capacitación:	CAPACITACIÓN AL PERSONAL EN TODOS LOS TURNOS, SIN QUE GENERE COSTO EXTRA, Y DEBERÁN REALIZARSE POR PERSONAL CAPACITADO POR EL FABRICANTE.
5. Instalación, puesta en marcha y mantenimiento preventivo:	LA INSTALACIÓN DEL EQUIPO DEBERÁ DE REALIZARSE EN LA UNIDAD MÉDICA DESTINO DE ACUERDO AL CONTRATO, POR PERSONAL CAPACITADO POR EL FABRICANTE.
6. Muestras:	NO SE REQUIEREN MUESTRAS.
7. Normas/ Certificaciones/ Registro:	PARA BIENES DE ORIGEN NACIONAL E INTERNACIONAL, PRESENTAR COPIA SIMPLE DE CERTIFICADO DE CALIDAD VIGENTE DE ACUERDO AL PAÍS DE ORIGEN.
8. Otras:	N/A

Por el Área Requiere

DRA. MARÍA DE LOS ÁNGELES PÉREZ GIL
ENCARGADA DE LA DIRECCIÓN DE
ATENCIÓN MÉDICA

LAE. PATRICIA GAONA HERNÁNDEZ
Jefa del Departamento de Apoyo
Tecnológico a Hospitales

Visto. Bueno

L.I. JONATHAN EDÉN HERNÁNDEZ LANDA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN



HOJA: 1 de 1

RENGLÓN: 213

RENGLÓN 213

Ficha Técnica

NÚMERO DE PROCESO	43790
-------------------	-------

ÁREA REQUERENTE	DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
ORIGEN DEL RECURSO	BONO CUPÓN CERO 2023
NOMBRE GENÉRICO	

Computadora de Escritorio Medio Rendimiento Windows.

PROCESO	PARTIDA	UNIDAD APlicativa	CLAVE	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA
43790	51501		S/C	159	PZA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Factor de forma: Small Form Factor.
- Procesador: Intel Core i7-10700 de 10^a generación, (8 núcleos/16 Mb de memoria caché / 2,9 Ghz a 4,8 Ghz / 65w) admite Windows 10/Linux.
- Sistema operativo: Windows 10 profesional 64 bits español.
- Memoria: 8 Gb DDR4-2666 ó superior Mhz.
- Almacenamiento Disco duro: 512 GB SSD PCIe® NVMe™ M.2.
- Ranuras DE Expansión:
- 1 half-height PCIe x16 Gen 3,
- 1 half-height PCIe x4 Gen,
- 1 M.2 2230 slot for Wi-Fi and Bluetooth card,
- 1 M.2 2230/2280 slots for SSD/Intel Optane,
- 1 M.2 2280 slot for PCIe SSD,
- 1 SATA slots for 3.5-inch HDD, 2.5-inch HDD/SSD, and slim Optical Drive.
- Interfaz de red: Ethernet RJ-45, integrada 10/100/1000 Gigabit Ethernet.
- Puertos Frente:
- Frente: 1 USB 3.2 Gen 2 Type-C,
- 1 USB 3.2 Gen 1,
- 1 USB 2.0 PowerShare,
- 1 USB 2.0,
- 1 Universal Audio Jack.
- Puertos Atrás:
- 1 USB 3.2 Gen 2 Type-A,
- 1 USB 2.0 Power On,
- 1 USB 3.2 Gen 1 Type-A,
- 1 Audio Line-in/out,
- 1 DisplayPort 1.4,
- 1 PS/2,
- 1 VGA.
- Monitor: LED 21.5", resolución máxima 1920 x 1080 a 60 hz, conectores VGA y DisplayPort 1.2, incluya cables para ambos conectores, monitor misma marca que el CPU.
- Tarjeta de video: gráficos integrados Intel.





RENGLÓN 213

- Teclado y Mouse de la misma marca que el CPU.
- Fuente de alimentación: PSU típica de 200w con un 85% de eficiencia (80 PLUS Bronze), cumple con la norma Energy Star, PFC activo. PSU típica de 200w con un 92% de eficiencia (80 PLUS Bronze), cumple con la norma Energy Star, PFC activo.
- Regulaciones: Energy Star, registro Epeat, certificado TCO, CEL WEEE.
- Cumpla con la Norma Oficial Mexicana, ISO9001 y/o ISO9002.
- El equipo deberá de tener toda la información necesaria para la recuperación de sistema operativo, drivers y configuración de fábrica en una partición en el disco duro o a través de DVD o CD de recuperación.
- 3 años de garantía en sitio, en partes y mano de obra, otorgada y avalada por el fabricante del equipo, para todos los componentes y accesorios, incluyendo el monitor. El fabricante debe contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de un numero local ó un 01 800.
- El fabricante del equipo ofertado, debe contar con una página web, que tenga por dominio el nombre de la marca de dicho equipo. En dicha página se deberán consultar y bajar los controladores y parches sin costo para la convocante referentes al modelo del equipo y con compatibilidad para los sistemas operativos soportados.

CONDICIONES DE COMPRA/CONTRATACIÓN:

1. Vigencia de la contratación:	DE ACUERDO A BASES.
2. Condiciones y plazo de entrega:	EN LA UNIDAD MÉDICA DESTINO DE ACUERDO AL CONTRATO.
3. Garantía y caducidad:	GARANTÍA MÍNIMA DE TRES AÑOS (36 MESES) CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS, A PARTIR DE LA INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN.
4. Capacitación:	CAPACITACIÓN AL PERSONAL EN TODOS LOS TURNOS, SIN QUE GENERE COSTO EXTRA, Y DEBERÁN REALIZARSE POR PERSONAL CAPACITADO POR EL FABRICANTE.
5. Instalación, puesta en marcha y mantenimiento preventivo:	LA INSTALACIÓN DEL EQUIPO DEBERÁ DE REALIZARSE EN LA UNIDAD MÉDICA DESTINO DE ACUERDO AL CONTRATO, POR PERSONAL CAPACITADO POR EL FABRICANTE.
6. Muestras:	NO SE REQUIEREN MUESTRAS.
7. Normas/ Certificaciones/ Registro:	PARA BIENES DE ORIGEN NACIONAL E INTERNACIONAL, PRESENTAR COPIA SIMPLE DE CERTIFICADO DE CALIDAD VIGENTE DE ACUERDO AL PAÍS DE ORIGEN.
8. Otras:	N/A

Por el Área Requiere

DRA. MARÍA DE LOS ÁNGELES PÉREZ GIL
ENCARGADA DE LA DIRECCIÓN DE
ATENCIÓN MÉDICA

L.A.E. PATRICIA GAONA HERNÁNDEZ
JEFÁ DEL DEPARTAMENTO DE APOYO
TECNOLÓGICO A HOSPITALES

Visto Bueno

L.I. JONATHAN EDÉN HERNÁNDEZ LANDA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN





HOJA: 1 de 1

RENGLÓN 214

RENGLÓN: 214

Ficha Técnica

NÚMERO DE PROCESO

43790

ÁREA REQUIERENTE	DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
ORÍGEN DEL RECURSO	BONO CUPÓN CERO 2023
NOMBRE GENÉRICO	
Computadora Portátil Medio Rendimiento Windows.	

PROCESO	PARTIDA	UNIDAD APLICATIVA	CLAVE	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA
43790	51501		S/C	10	PZA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Procesador: Intel Core i5-10210u 10^a generación (6m caché, hasta 1.60 Ghz, Cores 4, Threads 8).
- Chasis de aluminio.
- Color: gris mineral.
- Tarjeta gráfica: Intel UHD Graphics.
- Sistema operativo: Windows 10 profesional de 64 bits español.
- Memoria: 8 Gb de memoria DDR4 a 2666 Mhz, PC421328 SDRAM SODIMM.
- Almacenamiento interno: unidad de estado sólido PCIE NVME; m.2 de 256 Gb.
- Pantalla: 14" FHD (1920 x 1080), TN, anti-glare, led blackligth, 16:9, 220 nits.
- Conexión inalámbrica: Wireless 80211ac (2x2).
- Bluetooth: 5.0.
- Cámara: cámara HD720p, foco fijo y ThinkShutter.
- Lector de huellas digitales: lector de huellas digitales, estilo de toque en botón de encendido.
- Puertos y conectores:
 - 2x USB 3.1 gen 1 (uno always on),
 - 1x USB 3.1 gen 2 (con función de power delivery y displayport™),
 - HDMI™ 1.4b,
 - 1x auriculares/micrófono combo Jack (3.5mm),
 - 1x conector de alimentación.
- Teclado: teclado retroiluminado de 6 filas, resistente a salpicaduras, teclas FN multimedia.
- Dispositivo puntero: touchpad multi-touch sin botones, con superficie mylar.
- Chip de seguridad: discrete TPM 2.0, TCG certified.
- Alimentación: adaptador de corriente de 65 w.
- Batería: li-polímero 4 celdas (45wh) integrada. hasta 11 horas de duración. batería con tecnología RapidCharge.
- Cumpla con la Norma Oficial Mexicana, ISO9001 y/o ISO9002.
- El equipo deberá de tener toda la información necesaria para la recuperación de sistema operativo, drivers y configuración de fábrica en una partición en el disco duro o a través de DVD o CD de recuperación.
- 3 años de garantía en sitio, en partes y mano de obra, otorgada y avalada por el fabricante del equipo, para todos los componentes y accesorios, incluyendo el monitor. El fabricante





RENGLÓN 214

- debe contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de un numero local ó un 01 800.
- El fabricante del equipo ofertado, debe contar con una página web, que tenga por dominio el nombre de la marca de dicho equipo. En dicha página se deberán consultar y bajar los controladores y parches sin costo para la convocante referentes al modelo del equipo y con compatibilidad para los sistemas operativos soportados.

CONDICIONES DE COMPRA/CONTRATACIÓN:

1. Vigencia de la contratación:	DE ACUERDO A BASES.
2. Condiciones y plazo de entrega:	EN LA UNIDAD MÉDICA DESTINO DE ACUERDO AL CONTRATO.
3. Garantía y caducidad:	GARANTÍA MÍNIMA DE TRES AÑOS (36 MESES) CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS, A PARTIR DE LA INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN.
4. Capacitación:	CAPACITACIÓN AL PERSONAL EN TODOS LOS TURNOS, SIN QUE GENERE COSTO EXTRA, Y DEBERÁN REALIZARSE POR PERSONAL CAPACITADO POR EL FABRICANTE.
5. Instalación, puesta en marcha y mantenimiento preventivo:	LA INSTALACIÓN DEL EQUIPO DEBERÁ DE REALIZARSE EN LA UNIDAD MÉDICA DESTINO DE ACUERDO AL CONTRATO, POR PERSONAL CAPACITADO POR EL FABRICANTE.
6. Muestras:	NO SE REQUIEREN MUESTRAS.
7. Normas/ Certificaciones/ Registro:	PARA BIENES DE ORIGEN NACIONAL E INTERNACIONAL, PRESENTAR COPIA SIMPLE DE CERTIFICADO DE CALIDAD VIGENTE DE ACUERDO AL PAÍS DE ORIGEN.
8. Otras:	N/A

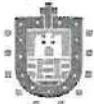
Por el Área Requierente

DRA. MARÍA DE LOS ÁNGELES PÉREZ GIL
ENCARGADA DE LA DIRECCIÓN DE
ATENCIÓN MÉDICA

L.A.E. PATRICIA GAONA HERNÁNDEZ
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE APOYO
TECNOLÓGICO A HOSPITALES

Visto-Bueno

L.I. JONATHAN EDÉN HERNÁNDEZ LANDA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN



HOJA: 1 de 1

RENGLÓN 215

RENGLÓN: 215

Ficha Técnica

NÚMERO DE PROCESO	43790
-------------------	-------

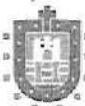
ÁREA REQUIERENTE	DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
ORÍGEN DEL RECURSO	BONO CUPÓN CERO 2023
NOMBRE GENÉRICO	
Equipo Multifuncional Láser Monocromático.	

PROCESO	PARTIDA	UNIDAD APlicativa	CLAVE	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA
43790	51501		S/C	69	PZA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Funciones: Impresión, copia, escáner, fax.
- Tecnología de impresión láser.
- Velocidad de impresión en negro: Normal, hasta 26 ppm.
- Salida de la primera página (preparada) negro 8 segundos.
- Ciclo de trabajo (mensual, A4): Hasta 30,000 páginas.
- Volúmen de páginas mensual recomendado 500 a 2000.
- Calidad de impresión en negro (óptima): hasta 600 x 600 ppp.
- Velocidad del procesador 600 MHz.
- Lenguajes de impresión PCL5c, PCL6, PS, PCLm, PDF.
- Monitor pantalla táctil de 3,0", LCD (gráficos color).
- Capacidad ePrint.
- Impresión móvil: ePrint, Apple AirPrint, Certificación Mopria, Impresión inalámbrica directa, Aplicaciones móviles.
- Conectividad inalámbrica Wi-fi 802.11b/g/n integrada.
- Conectividad estándar, Puerto USB 2.0 de alta velocidad (host/dispositivo), puerto de red Fast Ethernet 10/100Base-TX incorporado, puerto de línea telefónica.
- Requisitos mínimos de sistema: Windows 10 (32 y 64 bits), Windows 8.1 (32 y 64 bits), Windows 8 (32 y 64 bits), Windows 7 (32 y 64 bits), Windows Vista (32 y 64 bits), Windows Server 2008 (32 y 64 bits), Windows Server 2008 R2 (32 y 64 bits): Procesador de 1 GHz y 32 bits (x86) o 64 bits (x64), 1 GB de RAM (32 bits) o 2 GB de RAM (64 bits), 400 MB de espacio libre en el disco duro, CD/DVD-ROM o Internet, puerto USB o de red. Windows XP (32 bits) (SP2 o superior): Procesador Pentium® de 233 MHz, 512 MB de RAM, 400 MB de espacio libre en el disco duro, CD/DVD-ROM o Internet, puerto USB o de red. Windows Server 2003 (32 bits) (SP1 o superior), Windows Server 2003 R2 (32 bits): Procesador de 1 GHz (32 bits) (x86), 1 GB de RAM (32 bits), 400 MB de espacio libre en el disco duro, CD/DVD-ROM o Internet, puerto USB o de red. OS X v 10.7 Lion. OS X v 10.8 Mountain Lion. OS X v 10.9 Mavericks, 1 GB disponible en el disco duro, Internet, USB.
- Sistemas operativos compatibles: Instalaciones completas de software admitidas en: Windows 10 (32 y 64 bits), Windows 8.1 (32 y 64 bits), Windows 8 (32 y 64 bits), Windows 7 (32 y 64 bits), Windows Vista (32 y 64 bits), Windows XP (32 bits) (SP2 o superior). Instalaciones únicamente de controladores (por CD) admitidas en: Windows Server 2008 (32 y 64 bits), Windows Server 2003 (32 bits) (SP1 o superior), Windows





RENGLÓN 215

- Server 2003 R2 (32 bits), Windows Server 2008 R2 (64 bits). Instalaciones únicamente de controladores (por APW) admitidas en: Windows 8.1 (32 y 64 bits), Windows 8 (32 y 64 bits), Windows 7 (32 y 64 bits), Windows Vista (32 y 64 bits), Windows XP (32 y 64 bits) (SP2 o superior), Windows Server 2012 R2 (64 bits), Windows Server 2012 (64 bits), Windows Server 2008 R2 (SP1) (64 bits), Windows Server 2008 (32 y 64 bits), Windows Server 2003 R2 (32 y 64 bits), Windows Server 2003 (32 y 64 bits) (SP1 o superior), Windows Server 2003 Standard y Enterprise. Mac OS X Lion, OS X Mountain Lion y Mavericks.
- Memoria estándar 256 MB.
- Manejo de papel para entrada, estándar: bandeja de entrada de 250 hojas, bandeja prioritaria de 10 hojas, alimentador automático de documentos (AAD) de 35 hojas.
- Salida de manejo de papel, estándar: bandeja salida de 100 hojas.
- Capacidad de salida máxima (hojas): Hasta 100 hojas.
- Impresión a doble cara automática (estándar).
- Tamaños de soportes de impresión admitidos: A4, A5, B5 (JIS), C5, DL, 16k, sobres.
- Tamaños de soportes, personalizado: Bandeja prioritaria: 3 x 5 a 8,5 x 14 pulgadas, Bandeja 2 de 250 hojas: 3 x 7,4 a 8,5 x 14 pulgadas.
- Tamaños de soportes, personalizado: Bandeja prioritaria: 76 x 127 a 216 x 356 mm, Bandeja 2 de 250 hojas: 76 x 187 a 216 x 356 mm.
- Tipos de soportes: Papel (pesado, membretado, liviano, común, preimpreso, pre-perforado, reciclado, rígido), sobres, transparencias, etiquetas, postales.
- Pesos de medios, admitidos: De 60 a 163 g/m²
- Pesos de medios, alimentador de documentos automático (ADF) admitido 60 a 75 g/m².
- Tipo de escáner cama plana, alimentador automático de documentos (ADF).
- Formato del Archivo de digitalización JPEG, PDF, PNG.
- Resolución de escaneo, óptica: hasta 300 dpi (color y monocromático, ADF); hasta 600 dpi (color, cama plana); hasta 1200 dpi (monocromática, cama plana).
- Tamaño de escaneo, máximo 216 x 297 mm.
- Tamaño de escaneo (ADF), máximo 216 x 356 mm.
- Velocidad de escaneo (normal,A4): hasta 15 ppm (blanco y negro, hasta 6 ppm (color).
- Capacidad de alimentador automático de documentos estándar 35 hojas.
- Funciones estándar de envío digital: Escanear a correo electrónico; escanear a carpeta de red.
- Formatos de archivo admitidos: PDF, JPG.
- Modos de entrada de digitalización: Windows panel de control frontal, escaneo mediante HP LaserJet Scan. Macintosh HP Director o software con certificación TWAIN o WIA.
- Velocidad de copiado (normal) negro: hasta 26 cpm.
- Resolución de copia (texto en negro): hasta 600 x 600 ppp.
- Configuración de reducción/ampliación de copias 25 a 400%.
- Copias máximo: hasta 99 copias.
- Velocidad de transmisión de fax 3 seg por página.
- Memoria de fax: hasta 400 páginas.
- Resolución de fax: hasta 300 x 300 ppp (medios tonos activado).
- Marcados rápidos, número máximo: hasta 120 números (119 marcaciones de grupo).
- Ubicaciones de envío 119.



RENGLÓN 215

- Alimentación: Tensión de entrada de 110 volts: De 110 a 127 VCA (+/-10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz), 5,4 A; Tensión de entrada de 220 volts: De 220 a 240 VCA (+/-10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz), 2,9.
- Cumpla con la Norma Oficial Mexicana, ISO9001 y/o ISO9002.
- Incluya CD-ROM con software, controladores y documentación.
- 1 año de garantía en sitio, en partes y mano de obra, otorgada y avalada por el fabricante del equipo, para todos los componentes y accesorios. El fabricante debe contar con un Call Center para la recepción de llamadas, a través de un numero local ó un 01 800.
- El fabricante del equipo ofertado, debe contar con una página web, que tenga por dominio el nombre de la marca de dicho equipo. En dicha página se deberán consultar y bajar los controladores y parches sin costo para la convocante referentes al modelo del equipo y con compatibilidad para los sistemas operativos soportados.

CONDICIONES DE COMPRA/CONTRATACIÓN:

1. Vigencia de la contratación:	DE ACUERDO A BASES.
2. Condiciones y plazo de entrega:	EN LA UNIDAD MÉDICA DESTINO DE ACUERDO AL CONTRATO.
3. Garantía y caducidad:	GARANTÍA MÍNIMA DE UN AÑO (12 MESES) CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS, A PARTIR DE LA INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN.
4. Capacitación:	CAPACITACIÓN AL PERSONAL EN TODOS LOS TURNOS, SIN QUE GENERE COSTO EXTRA, Y DEBERÁN REALIZARSE POR PERSONAL CAPACITADO POR EL FABRICANTE.
5. Instalación, puesta en marcha y mantenimiento preventivo:	LA INSTALACIÓN DEL EQUIPO DEBERÁ DE REALIZARSE EN LA UNIDAD MÉDICA DESTINO DE ACUERDO AL CONTRATO, POR PERSONAL CAPACITADO POR EL FABRICANTE.
6. Muestras:	NO SE REQUIEREN MUESTRAS.
7. Normas/ Certificaciones/ Registro:	PARA BIENES DE ORIGEN NACIONAL E INTERNACIONAL, PRESENTAR COPIA SIMPLE DE CERTIFICADO DE CALIDAD VIGENTE DE ACUERDO AL PAÍS DE ORIGEN.
8. Otras:	N/A

Por el Área Requiere

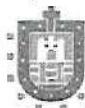
DRA. MARÍA DE LOS ÁNGELES PÉREZ GIL
ENCARGADA DE LA DIRECCIÓN DE
ATENCIÓN MÉDICA

L.A.E. PATRICIA GAONA HERNÁNDEZ
JEFESA DEL DEPARTAMENTO DE APOYO
TECNOLÓGICO A HOSPITALES

Visto Bueno

L.I. JONATHAN EDÉN HERNÁNDEZ LANDA
JEFÉ DEL DEPARTAMENTO DE
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN





HOJA: 1 de 1

RENGLÓN 216

RENGLÓN: 216

Ficha Técnica

NÚMERO DE PROCESO	43790
-------------------	-------

ÁREA REQUERENTE	DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
-----------------	---

ORÍGEN DEL RECURSO	BONO CUPÓN CERO 2023
--------------------	----------------------

NOMBRE GENÉRICO

Impresora Laser Monocromática Alto volumen

PROCESO	PARTIDA	UNIDAD APlicativa	CLAVE	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA
43790	51501		S/C	78	PZA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Tecnología de impresión láser monocromático.
- Velocidad de impresión en negro normal: Hasta 52 ppm.
- Salida de la primera página negro 7,5 segundos.
- Velocidad del procesador de 1,2 GHz.
- Calidad de impresión en negro (óptima) hasta 1200 x 1200 ppp.
- Resolución 600 x 600 dpi y 1200 x 1200 dpi.
- Ciclo de trabajo (mensual, A4) hasta 175,00 páginas.
- Volumen de páginas mensual recomendado 5000 a 13000.
- Monitor LCD de 4 líneas (texto en color y gráficos), capacidad ePrint.
- Capacidad de impresión móvil, ePrint, Apple AirPrint, Certificación Mopria.
- Conectividad estándar, puertos USB 2.0 de alta velocidad (host/dispositivo), puerto de red Gigabit Ethernet 10/100/1000T, paquete de integración HW.
- Requisitos mínimos del sistema, Windows XP (SP3) todas las ediciones de 32 bits (XP Home, XP Pro, etc.), Windows Vista todas las ediciones de 32 bits (Home Basic, Premium, Professional, etc.), Windows 7 todas las ediciones de 32 y 64 bits, Windows 8/8.1 todas las ediciones de 32 y 64 bits (sin incluir el SO RT para Tablets), Windows 10 todas las ediciones de 32 y 64 bits (sin incluir el SO RT para Tablets). SO Windows compatible con el Controlador de impresión universal: Windows XP (SP3) todas las ediciones de 32 y 64 bits (XP Home, XP Pro, etc.), Windows Vista todas las ediciones de 32 y 64 bits (Home Basic, Premium, Professional, etc.), Windows 7 todas las ediciones de 32 y 64 bits, Windows 8/8.1 todas las ediciones de 32 y 64 bits (sin incluir el SO RT para Tablets), Windows 10 todas las ediciones de 32 y 64 bits (sin incluir el SO RT para Tablets), SO móvil (Controladores en el SO): Android, Windows 8/8.1/10 RT Linux OS (HPLIP en el SO): SUSE Linux (12.2, 12.3, 13.1), Fedora (17, 18, 19, 20), Linux Mint (13, 14, 15, 16, 17), Boss (3.0, 5.0), Ubuntu (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10), Debian (6.0.x, 7.x). Otros SO: UNIX, Unidad de CD-ROM o DVD, o conexión a Internet, conexión USB, de red o inalámbrica dedicada, 200 MB de espacio disponible en el disco duro.
- Mac OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite, USB, 1 GB de espacio disponible en el disco duro.
- Sistemas operativos compatibles, El SO Windows es compatible con el Controlador en la caja: Windows XP (SP3) todas las ediciones de 32 bits (XP Home, XP Pro, etc.), Windows Vista





RENGLÓN 216

todas las ediciones de 32 bits (Home Basic, Premium, Professional, etc.), Windows 7 todas las ediciones de 32 y 64 bits, Windows 8/8.1 todas las ediciones de 32 y 64 bits (sin incluir el SO RT para Tablets), Windows 10 todas las ediciones de 32 y 64 bits (sin incluir el SO RT para Tablets), SO Windows compatible con el Controlador de impresión universal (de HP.com): Windows XP (SP3) todas las ediciones de 32 y 64 bits (XP Home, XP Pro, etc.), Windows Vista todas las ediciones de 32 y 64 bits (Home Basic, Premium, Professional, etc.), Windows 7 todas las ediciones de 32 y 64 bits, Windows 8/8.1 todas las ediciones de 32 y 64 bits (sin incluir el SO RT para Tablets), Windows 10 todas las ediciones de 32 y 64 bits (sin incluir el SO RT para Tablets, SO: OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite, SO móvil (Controladores en el SO): iOS, Android, Windows 8/8.1/10 RT, Linux OS (HPLIP en el SO): SUSE Linux (12.2, 12.3, 13.1), Fedora (17, 18, 19, 20), Linux Mint (13, 14, 15, 16, 17), Boss (3.0, 5.0), Ubuntu (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10), Debian (6.0.x, 7.x), Otros SO: UNIX.

- Memoria estándar de 512 MB, memoria máxima de 1.5 GB.
- Uso de papel, entrada de manejo de papel, estándar, bandeja 1 multipropósito para 100 hojas, bandeja 2 de entrada para 500 hojas.
- Uso de papel, salida de manejo de papel, estándar, bandeja de salida para 500 hojas; bandeja de salida trasera para 100 hojas, Impresión a doble cara.
- Tamaños de soportes de impresión admitidos, Bandeja multiuso 1: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 16K, tarjeta postal D (JIS), ejecutivo (JIS), RA4, 10 x 15 cm, sobre (DL ISO, C5 ISO, C6 ISO, B5 ISO). Bandeja 2, bandeja de entrada para 500 hojas opcional: ejecutivo (JIS), A4, A5, RA4, B5 (JIS), 16K.
- Tamaños de soportes, personalizado, bandeja multiuso 1: 76 x 127 a 216 x 356 mm; bandeja 2, bandeja de entrada para 500 hojas opcional: 148 x 210 a 216 x 356 mm; Cassette para soportes personalizados opcional: 102 x 148 a 170 x 282 Tipos de soportes, papel (bond, color, membrete, común, preimpreso, perforado, reciclado, rugoso, liviano), sobres, etiquetas, cartulina, transparencias, etiquetas para borde de estante, definido por el usuario.
- Peso de material de impresión admitido, bandeja multiuso 1: de 60 a 200 g/m²; Bandeja 2, bandeja de entrada de 500 hojas opcional, cassette para soportes personalizados opcional, bandeja de entrada de alta capacidad para 1500 hojas opcional: de 60 a 120 g/m²; Alimentador de sobres opcional: de 75 a 105 g/m²; Módulo de impresión a doble cara opcional: de 60 a 120 g/m².
- Alimentación voltaje de entrada de 110 voltios: de 100 a 127 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); Voltaje de entrada de 220 voltios: de 220 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz).
- Cumpla con la Norma Oficial Mexicana, ISO9001 y/o ISO9002.
- Incluya CD-ROM con software, controladores y documentación.
- 1 año de garantía en sitio, en partes y mano de obra, otorgada y avalada por el fabricante del equipo, para todos los componentes y accesorios. El fabricante debe contar con un Call Center para la recepción de llamadas, a través de un numero local ó un 01 800.
- El fabricante del equipo ofertado, debe contar con una página web, que tenga por dominio el nombre de la marca de dicho equipo. En dicha página se deberán consultar y bajar los controladores y parches sin costo para la convocante referentes al modelo del equipo y con compatibilidad para los sistemas operativos soportados.

CONDICIONES DE COMPRA/CONTRATACIÓN:



RENGLÓN 216

1. Vigencia de la contratación:	DE ACUERDO A BASES.
2. Condiciones y plazo de entrega:	EN LA UNIDAD MÉDICA DESTINO DE ACUERDO AL CONTRATO.
3. Garantía y caducidad:	GARANTÍA MÍNIMA DE UN AÑO (12 MESES) CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS, A PARTIR DE LA INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN.
4. Capacitación:	CAPACITACIÓN AL PERSONAL EN TODOS LOS TURNOS, SIN QUE GENERE COSTO EXTRA, Y DEBERÁN REALIZARSE POR PERSONAL CAPACITADO POR EL FABRICANTE.
5. Instalación, puesta en marcha y mantenimiento preventivo:	LA INSTALACIÓN DEL EQUIPO DEBERÁ DE REALIZARSE EN LA UNIDAD MÉDICA DESTINO DE ACUERDO AL CONTRATO, POR PERSONAL CAPACITADO POR EL FABRICANTE.
6. Muestras:	NO SE REQUIEREN MUESTRAS.
7. Normas/ Certificaciones/ Registro:	PARA BIENES DE ORIGEN NACIONAL E INTERNACIONAL, PRESENTAR COPIA SIMPLE DE CERTIFICADO DE CALIDAD VIGENTE DE ACUERDO AL PAÍS DE ORIGEN.
8. Otras:	N/A

Por el Área Requiere

DRA. MARÍA DE LOS ÁNGELES PÉREZ GIL
ENCARGADA DE LA DIRECCIÓN DE
ATENCIÓN MÉDICA

L.A.E. PATRICIA GAONA HERNÁNDEZ
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE APOYO
TECNOLÓGICO A HOSPITALES

Viste Bueno

L.I. JONATHAN EDÉN HERNÁNDEZ LANDA
JEFÉ DEL DEPARTAMENTO DE
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN