

CONCURSO POR INVITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL
FORMATO COTIZACIÓN

PARTIDA	SERVICIO	IMPORTE
1	CONTRATACIÓN DE RENTA MULTIANUAL A 3 AÑOS DE ARRENDAMIENTO DE EQUIPOS DE DIGITALIZACIÓN DE DOCUMENTOS CON MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS, REPARACIÓN, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES INCLUIDO Y GESTIÓN DE BASE INSTALADA (SOFTWARE).	
	SUBTOTAL	
	IVA	
	TOTAL	

Condiciones de pago: Pagos mensuales de contado por la cantidad que resulte de la division del monto total del contrato, entre los meses en los que se llevará a cabo el servicio solicitado, mismos que serán cubiertos dentro de los 30 días naturales posteriores a la entrega de la factura, la cual debera reunir los requisitos fiscales correspondientes y previa satisfacción del área usuaria.
Calle Washington No. 2000 Ote. Col. Obrera, Monterrey, N.L. CP. 64010, en las instalaciones del Instituto Registral y Catastral del Estado de Nuevo León.

Lugar de entrega: Dentro de los 5 días hábiles posteriores a la firma del contrato en cada una de las localidades del cliente para el servicio y administración a entera satisfacción del área de TI, según ficha técnica.

Tiempo de Entrega: Será de (3) años naturales (período de 36 meses), contando a partir de la firma del Contrato.

Vigencia:

Nombre y Firma del Representante Legal

Monterrey, N. L. a _____ de _____ del 2018

Contrato de renta multianual a 3 años con mantenimientos preventivos y correctivos, reparación, suministro de consumibles incluido y gestión de base instalada (Software de control, centro de costos y administración de la base instalada).

A) Equipos de Impresión

Requerimientos Generales:

Carta de Distribuidor Autorizado de Fabricante de impresoras y consumibles

Carta de fabricante de garantía de las impresoras.

Carta de fabricante de garantía de los consumibles.

Los consumibles deberán de ser originales de la misma marca de las impresoras.

Los equipos deben de ser nuevos en la caja, no se aceptan equipos semi nuevos ni reconstruidos.

Cambio de impresora del mismo modelo y de la misma marca de fabricante dañada el mismo día

Mantenimiento preventivo semanal a cada equipo en todos los sitios

Stock mínimo de 20 Tóner por modelo de impresora asignada

Cambio de piezas originales de la marca de la impresora.

El proveedor ganador se obliga a contar con técnicos especializados y Certificados por cada marca a ofertar para dar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a los equipos con los que se proporcionará el servicio, en el cual se incluirá el respaldo operativo de la empresa, a efecto de obtener resultados satisfactorios en la reparación de los equipos. Atención y servicio de 8 AM -8PM de lunes a sábado los 365 días del año.

El proveedor ganador deberá facilitar un mecanismo de comunicación adicional a través de un número 01-800 y vía e-mail que no deberá tener costo en donde se reporten las fallas del servicio, proporcionando un número por cada reporte para el control y seguimiento de los mismos.

Entregable mensual de bitácora de uso por impresora.

Entregable mensual de bitácora de uso por usuario (paginas impresas, copias, centro de costos)

Habilitar el software necesario para la administración de los parámetros de seguridad de los equipos de impresión y multifuncionales basado en políticas de protección. La cual verifique de forma activa el cumplimiento de las políticas asignadas a cada uno de los dispositivos.

El Proveedor ganador se compromete a que durante la vigencia del contrato mantendrá actualizada la versión del software necesario para la administración de los equipos sin costo adicional.

Los equipos deberán permitir el acceso a través de HTTP o HTTPS para la monitorear la eficiencia del servicio y el historial de uso.

Los equipos deberán guardar el historial de uso de los equipos (copias, impresiones, digitalizaciones) por usuario para la emisión de reportes diversos.

El participante ganador se compromete a proporcionar el software y los componentes necesarios para la adecuada operación de los equipos con los que proporcionará el servicio.

Los servicios incluyen la instalación, configuración y puesta a punto de todos los equipos y los componentes necesarios (hardware, software, licencias, drivers, etc.) en 5 días hábiles en cada una de las localidades del cliente para el servicio y administración a entera satisfacción del área de TI.

El Participante ganador, deberá retirar cuando menos una vez al mes, los cartuchos vacíos y desechos producidos por los equipos ofertados. Asimismo, deberá presentar el certificado sobre el destino final de dichos cartuchos o una carta avalada por el fabricante donde mencione el proceso de desecho de partes y consumibles contaminantes.

El Proveedor ganador se obliga a proporcionar al inicio del contrato, el adiestramiento para la configuración, operación y detección de fallas de los equipos al personal designado, el cual deberá impartirse en las instalaciones de la misma en cada domicilio donde se ubique algún equipo.

El Proveedor ganador deberá asignar en las instalaciones, al menos 3 personas sin costo y por la duración del contrato, de lunes a sábado con horario de 8:00 a 20:00 hrs. Para dar respuesta inmediata en el soporte y resolución de fallas, capacitación, monitoreo de los equipos a través del sistema, consultas etc

Equipos requeridos:

Equipo de Impresión Láser Color (15 unidades) 2,000 Impresiones mensuales

Descripción:

Componente	Características
Velocidad de impresión en negro	Normal: Hasta 40 ppm
Salida de la primera página (preparada)	Negro: 6 segundos. Color: 7 segundos
Calidad de impresión en negro (óptima)	ImageRET 3600
Tecnología de resolución	ImageRET 3600, Pantone Calibrated
Ciclo de trabajo (mensual, a4)	Hasta 80.000 paginas (El ciclo de trabajo se define como la cantidad máxima de páginas o imágenes impresas por más. Este valor proporciona una evaluación de la robustez del producto comprado con otros dispositivos Laser Jet o Color LaserJet, y permite que se instalen las impresoras y los MFP según las necesidades de los grupos o individuos que las usan.)
Volumen de páginas mensuales recomendado	2000 a 7500 recomienda que el número de páginas impresas por mes este dentro del rango establecido para el óptimo desempeño del dispositivo, basado en factores tales como los intervalos de reemplazo de consumibles y la vida del dispositivo en un periodo de garantía extendido.)
Tecnología de impresión	Láser
Velocidad del procesador	1,2 GHz
Lenguajes de impresión	PCL 6, PCL 5 (controlador PCL 5 disponible desde la Web únicamente), emulación proscript de nivel 3, impresión de pdf nativo (v 1.7), Apple AirPrint
Monitor	LCD de cuatro líneas con gráficos a color y teclado numérico de 10 teclas
Impresión móvil	ePrint Apple AirPrint Certificación Mopria
Conectividad, estándar	1 Hi-Speed USB 2.0 1 para red Gigabit Ethernet 10/100/1000T
Conectividad opcional	Servidor de impresión Jetdirect 2900nm J8031A Accesorio de conexión inalámbrica/NFC Jetdirect 300w J8030A
Requisitos mínimos de 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): iOS, Android, Windows 8/8.1/10 RT Linux OS 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), otro 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
Sistemas operativos compatibles	Android, Linux Boss (5.0), Linux Debain (7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 8.0, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6)
Memoria, estándar	512 MB
Memoria máxima	2 GB
Disco Duro	opcionales
Entrada de manejo de papel, estándar	Bandeja multiuso para 100 hojas Alimentador de entrada 2 para 550 hojas
Manejo de papel para entrada, opcional	Bandeja de entrada de soportes 3 para 550 hojas bandeja de entrada de soportes 4 para 550 hojas bandeja de entrada de soportes 5 para 550 hojas

Salida de manejo de papel estandar	Bandeja de salida por 250 hojas
Capacidad de salida máxima (hojas)	Hasta 250 hojas
Impresión a doble cara	Automática (estándar)
Tamaños de soportes de impresión admitidos	Alimentador 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), 10 X 15 CM, Oficio (216 x 340 mm), 16K, sobres (C5, B5, C6, DL ISO), Postal (JIS simple y doble) Alimentador 2: A4, A5, A5-R, B5 (JIS), 16K
Tamaños de soportes, personalizado	Alimentador 1: 76 x 127 s 216 x 356 mm; Alimentador 2: 99 x 148 a 216 x 356 mm
Tipos de soportes	Papel (normal, ligero, bond, reciclado, gramaje alto, gramaje muy alto, cartulina, pre impreso, pre perforado, coloreado, rugoso, pesado y rugoso), mono transparencia, etiquetas, membrete, sobres, sobres pesados
Peso de material de impresión admitido	Bandeja 1: de 60 a 220 g/m ² (papel común), de 105 a 220 g/m ² (papel brillante); Bandeja 2: de 60 a 220 g/m ² (papel común), de 105 a 220 g/m ² (papel brillante); Tres bandejas opcionales: de 60 a 220 g/m ² (papel común), de 105 a 220 g/m ² (papel brillante)
Cumplimiento De Certificaciones	Deberá Cumplir Con Los Certificados Energy Star, Epeat (En Calificación Silver O Superior) Y Blue Angel
Software Incluido	Driver Universal De Impresión, Compatible Con Equipos De Impresión Tanto De La Misma Marca Ofertada (Soporte Total) Como De Otras Marcas (Capacidad Básica De Impresión), Dicho Driver Deberá Ser Desarrollado Por La Marca Del Equipo Ofertado, Pudiendo Ser Bajado Desde La Página De Internet Del Fabricante Con Licencia De Uso Perpetuo Y Sin Costo Alguno (No Versiones De Prueba) O Incluido En Cd.
Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> • Snmpv3 • Ssl/Tls • Capacidad De Detección Y Auto Recuperación A Modificaciones Del Bios Del Equipo • Capacidad De Asegurar Que Solo Se Pueda Cargar Código Seguro Al Dispositivo A Través De Firmas Digitales Del Fabricante Del Equipo Y/O Soluciones De Terceros Abaladas Por El Fabricante • Detección De Intruso Nativa Durante La Operación Del Dispositivo
Garantía	3 Años En Sitio. Incluye Partes Y Mano De Obra

-Impresora Láser Blanco y Negro Doble Carta – Tabloide (10 unidades) 1,800 Impresiones Mensuales

Descripción:

Componente	Características
Velocidad de impresión en negro	Normal: Hasta 56 ppm
Salida de la primera página (preparada)	Negro: 8.5 segundos.
Calidad de impresión en negro (optima)	Hasta 1200x1200dpi
Tecnología de resolución	1200 (1200 dpi quality), 600 x 600 dpi with Resolution Enhancement technology
Ciclo de trabajo (mensual, a4)	Hasta 300,000 paginas (El ciclo de trabajo se define como la cantidad máxima de páginas o imágenes impresas por más. Este valor proporciona una evaluación de la robustez del producto comprado con otros dispositivos y permite que se instalen las impresoras y los MFP según las necesidades de los grupos o individuos que las usan.)
Volumen de páginas mensuales recomendado	10,000 a 50,000 paginas
Tecnología de impresión	Láser
Velocidad del procesador	800 MHz
Lenguajes de impresión	PCL 6, PCL 5e, Postscript Level 3 emulation, native PDF printing (v 1.4)
Monitor	LCD 10.9 cm (4.3") touchscreen a color 480 x 272
Impresión móvil	N/D
Conectividad, estándar	2 Hi-Speed USB 2.0 Host; 1 Hi-Speed USB 2.0 Device; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T network; 1 Foreign Interface; 1 Hardware Integration Pocket; 2 Internal USB Host
Conectividad opcional	Wifi comprando adaptador opcional
Requisitos mínimos de sistema	PC: Windows 8, Windows 7 SP1+, Windows Vista, Windows Server 2003 (SP1+), Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2 (64 bit), Windows Server 2012 (64-bit), Windows XP (SP2+); CD-ROM or DVD drive, or Internet connection; Dedicated universal serial bus (USB 1.1 or 2.0), or network connection; 200 MB available hard disk space; Operating system compatible hardware system requirements see microsoft.com Mac: Mac OS X v10.6, OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion; CD-ROM or DVD drive, or Internet connection; Dedicated Universal serial bus (USB 1.1 or 2.0), or network connection; 1 GB of available hard-disk space; Operating system compatible
Sistemas operativos compatibles	Windows 8 (32-bit and 64-bit), Windows 7 (32-bit and 64-bit), Windows Vista (32-bit and 64-bit), Windows XP SP3 or greater (32-bit and 64-bit), Windows Server 2003 SP2 or greater (32-bit and 64-bit), Windows Server 2008 (32-bit and 64-bit), Windows Server 2008 R2 (64-bit), Windows Server 2012 (64-bit); Mac OS X v10.6, OS X v10.7 Lion, OS X v10.8 Mountain Lion; For the latest operating system support see: AirPrint
Memoria, estándar	1 GB
Disco Duro	No disponible
Entrada de manejo de papel, estándar	2 Bandejas para 500 hojas 1 bandeja multiuso para 100 hojas
Manejo de papel para entrada, opcional	Bandejas con capacidad para 3500 hojas
Salida de manejo de papel estándar	Bandeja de salida para 500 hojas
Capacidad de salida máxima (hojas)	Hasta 3,500 hojas comprando la bandeja opcional con capacidad para 3,000 hojas con grapadora incluida
Impresión a doble cara	Automática (estándar)
Tamaños de soportes de impresión admitidos	Alimentador 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), 10 X 15 CM, Oficio (216 x 340 mm), 16K, sobres (C5, B5, C6, DL IS0), Postal (JIS simple y doble) Alimentador 2: A4, A5, A5-R, B5 (JIS), 16K
Tipos de soportes	Bandeja 1: A3, A4, A5, RA3, B4, B5, 8k, 16k, post cards (JIS double), envelopes (DL, C5, B5) Bandeja 2 2: A3, A4, A5, B4, B5. Bandeja Opcional: A4
Peso de material de impresión admitido	Bandeja 1: 60 a 220 g/m ² Bandeja 2: 60 a 220 g/m ² Bandeja opcional: 60 a 220 g/m ²
Cumplimiento De Certificaciones	Deberá Cumplir Con Los Certificados Energy Star, Epeat (En Calificación Silver O Superior) Y Blue Angel

Software Incluido	Driver Universal De Impresión, Compatible Con Equipos De Impresión Tanto De La Misma Marca Ofertada (Soporte Total) Como De Otras Marcas (Capacidad Básica De Impresión). Dicho Driver Deberá Ser Desarrollado Por La Marca Del Equipo Ofertado, Pudiendo Ser Bajado Desde La Página De Internet Del Fabricante Con Licencia De Uso Perpetuo Y Sin Costo Alguno (No Versiones De Prueba) O Incluido En Cd.
Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> • Snmpv3 • Ssl/Tls • Capacidad De Asegurar Que Solo Se Pueda Cargar Código Seguro Al Dispositivo A Través De Firmas Digitales Del Fabricante Del Equipo Y/O Soluciones De Terceros Abaladas Por El Fabricante • Detección De Intruso Nativa Durante La Operación Del Dispositivo
Garantía	3 Años En Sitio. Incluye Partes Y Mano De Obra

Impresora Láser Blanco y Negro (20 unidades) 300,000 Impresiones Mensuales

Componente	Características
Velocidad de impresión	65 páginas por minuto en negro
Resolución de impresión	1200 x 1200 dpi
Tecnología de impresión	Láser, FastRes 1200
Lenguajes de impresión	Standard Print Languages PCL 6, PCL 5 (PCL 5 driver available from the Web only), postscript level 3 emulation, native PDF printing (v 1.7), Apple AirPrint™
Administración de Impresora	JetAdvantage Security Manager; SNMP Proxy Agent; Web JetAdmin Software; WS Pro Proxy Agent; Printer Administrator Resource Kit for Universal Print Driver
Conectividad	1 Hi-Speed Device USB 2.0; 2 Hi-Speed USB 2.0 Host; 1 Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX network; Hardware Integration Pocket
Memoria	Estándar 512MB, Máximo: 2GB,
Velocidad del procesador	1.2 Ghz
Ciclo de Trabajo	Volumen de páginas mensuales recomendado 5,000 a 40,000
Tamaño de papel	Capacidades de entrada: alimentador multiuso de 100 hojas, alimentador de entrada de 550 hojas; Hasta 650 hojas de etiquetas estándar legales; Capacidades de salida: bandeja de salida de 500 hojas; Hasta 500 hojas de etiquetas estándar legales; Opciones dúplex: Automático (estándar); Alimentador de sobres: Sí, 75 (opcional); Bandejas de papel estándar: 2; Tipos de medios compatibles: papel (liso, claro, bond, reciclado, pesado, extra pesado, cartulina, pre impreso, pre perforado, coloreado, áspero, pesado en bruto), mono transparencia, etiquetas, membretes, sobres, sobre pesado; Peso de soporte admitido: alimentador 1: enlace de 16 a 53 lb (normal), 16 a 24 lb (sobres); alimentador 2: enlace de 16 a 32 libras (normal); Tamaños de medios admitidos: alimentador 1: carta, legal, declaración, ejecutivo, Oficio (8.5 x 13 in), sobres [No. 9, No. 10, Monarch (7 3/4)], 3 x 5, 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8; alimentador 2: carta, ejecutivo, legal; Tamaños de medios personalizados: alimentador 1: 3 x 5 a 8.5 x 14 in; alimentador 2: 3.90 x 5.83 a 8.5 x 14 in
Dimensiones físicas	W x D x H: 17 x 18.3 x 15 in; Maximum: 17 x 40.9 x 17.8 in
Sistemas Operativos Compatibles	Windows 7/8.1/10 32 y 64bits
Requerimientos Eléctricos	Tipo de fuente de alimentación: fuente de alimentación incorporada de 115V o 220V (no doble voltaje, la fuente de alimentación varía según el número de pieza con el identificador de código de opción #); Requisitos de alimentación: 100 V - 127 V nominal @ +/- 10% (mínimo 90 V, máx. 140 V); 50 - 60Hz nominal +/- 3 Hz (mín. 47 Hz, máx. 63 Hz), 12 A; 220 V - 240 V nominales, @ +/- 10% (mín. 198 V, Máx. 264 V); 50 - 60 Hz nominal +/- 3 Hz (mín. 47 Hz, máx. 63 Hz), 6 A; Consumo de energía: 780 vatios (impresión), 15.3 vatios (listo), 3.1 vatios (reposo), <0.1 vatios (Apagado automático / Encendido manual), <0.1 vatios (Apagado manual) 3
Cumplimiento De Certificaciones	Deberá Cumplir Con Los Certificados Energy Star, Epeat (En Calificación Silver O Superior) Y Blue Angel
Software Incluido	Driver Universal De Impresión, Compatible Con Equipos De Impresión Tanto De La Misma Marca Ofertada (Soporte Total) Como De Otras Marcas (Capacidad Básica De Impresión). Dicho Driver Deberá Ser Desarrollado Por La Marca Del Equipo Ofertado, Pudiendo Ser Bajado Desde La Página De Internet Del Fabricante Con Licencia De Uso Perpetuo Y Sin Costo Alguno (No Versiones De Prueba) O Incluido En Cd.
Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> • Snmpv3 • Ssl/Tls • Capacidad De Detección Y Auto Recuperación A Modificaciones Del Bios Del Equipo • Capacidad De Asegurar Que Solo Se Pueda Cargar Código Seguro Al Dispositivo A Través De Firmas Digitales Del Fabricante Del Equipo Y/O Soluciones De Terceros Abaladas Por El Fabricante • Detección De Intruso Nativa Durante La Operación Del Dispositivo
Garantía	3 Años En Sitio. Incluye Partes Y Mano De Obra

Impresora Láser Blanco y Negro (200 unidades) 100, 000 Impresiones Mensuales

Descripción:

Componente	Características
Velocidad de impresión	45 páginas por minuto en negro
Resolución de impresión	1200 x 1200 dpi
Tecnología de impresión	Laser, FastRes 1200
Lenguajes de impresión	PCL 6, PCL 5, Postscript Level 3 emulation, XPS, native PDF printing (v 1.7)
Administración de Impresora	JetAdvantage Security Manager; SNMP Proxy Agent; Web JetAdmin Software; WS Pro Proxy Agent; Printer Administrator Resource Kit for Universal Print Driver, Intrusion Detection, Firmware Code Integrity(Whitelisting) and optional JetAdvantage Security Solutions.
Conectividad	USB 2.0; Gigabit Ethernet;OptNFC/Wireless(n&dn);NFC/Wireless(x)
Memoria	Estándar 512MB
Velocidad del procesador	1.2 Ghz
Ciclo de Trabajo	Volumen de páginas mensuales recomendado 2,000 a 7,500
Dimensiones físicas	16.46x14.80x11.73 16.4x14.8x18.94(x)
Sistemas Operativos Compatibles	Windows 7/8/8.1/10 32 y 64bits
Requerimientos Eléctricos	Tipo de fuente de alimentación: fuente de alimentación incorporada de 115V o 220V (no doble voltaje, la fuente de alimentación varía según el número de pieza con el identificador de código de opción #); Requisitos de alimentación: 100 V - 127 V nominal @ +/- 10% (mínimo 90 V, máx. 140 V); 50 - 60Hz nominal +/- 3 Hz (mín. 47 Hz, máx. 63 Hz), 12 A; 220 V - 240 V nominales, @ +/- 10% (mín. 198 V, Máx. 264 V); 50 - 60 Hz nominal +/- 3 Hz (mín. 47 Hz, máx. 63 Hz), 6 A; Consumo de energía: 780 vatios (impresión), 15.3 vatios (listo), 3.1 vatios (reposo), <0.1 vatios (Apagado automático / Encendido manual), <0.1 vatios (Apagado manual) 3
Cumplimiento De Certificaciones	Deberá Cumplir Con Los Certificados Energy Star, Epeat (En Calificación Silver O Superior) Y Blue Angel
Software Incluido	Driver Universal De Impresión, Compatible Con Equipos De Impresión Tanto De La Misma Marca Ofertada (Soporte Total) Como De Otras Marcas (Capacidad Básica De Impresión). Dicho Driver Deberá Ser Desarrollado Por La Marca Del Equipo Ofertado, Pudiendo Ser Bajado Desde La Página De Internet Del Fabricante Con Licencia De Uso Perpetuo Y Sin Costo Alguno (No Versiones De Prueba) O Incluido En Cd.
Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> • Snmpv3 • Ssl/Tls • Capacidad De Detección Y Auto Recuperación A Modificaciones Del Bios Del Equipo • Capacidad De Asegurar Que Solo Se Pueda Cargar Código Seguro Al Dispositivo A Través De Firmas Digitales Del Fabricante Del Equipo Y/O Soluciones De Terceros Abaladas Por El Fabricante • Detección De Intruso Nativa Durante La Operación Del Dispositivo
Garantía	3 Años En Sitio. Incluye Partes Y Mano De Obra

Impresora de Gran Formato (Plotter Multifuncional) (1 unidades) 250mts Mensuales

Descripción:

Componente	Características
Descripción del producto	Impresora, copiadora y escáner de gran formato en blanco y negro altamente productiva con escaneado en color
Tecnología de impresión	Electrofotográfica (LED), fotoconductor orgánico (OPC), sistema cerrado de tóner, tecnología Radiant Fusing
Tipo de tóner/tinta	Tóner negro : 2 botellas por caja, 0,5 kg por botella
Velocidad de impresión	Blanco y negro: 9 tamaño A1/min, 4,7 tamaño AO/min
Resolución de impresión	600 x 1200 ppp
Configuración	Impresora o equipo multifunción con posibilidad de 2 escáneres
Dimensiones (An x Pr x Al)	1440 x 800 x 1475 mm (con bandeja superior de salida)
Certificados	EPA®, TÜV GS, CETECOM, CE, UL, cUL, CB, FCC Class B, RoHS
Bobinas	Predeterminado: 2 bobinas, ampliable a un máximo de 6 y dos bandejas de hoja cortada
Capacidad máxima de papel	Hasta 200 m por bobina, máximo 6
Gramaje del papel	75-100 g/m ²
Ancho de bobina	De 297 a 914 mm
Bandejas de salidas	Bandeja superior de salida compacta y ergonómica que admite hasta 100 impresiones clasificadas(otras opciones disponibles)
Tipo de soportes	Papel: papel normal, papel reciclado, papel de color y transparencias Película: poliéster y Vellum
Descripción controlador	Controlador Power Logic® basado en Windows 7 incorporado
Procesador	Intel Core 2 i5-520 M a 2,39 GHz
Memoria	2 Gb (estándar)
Disco duro	2 x 500 GB
Interfaz	Ethernet 100 Mbits/s, 1 Gbit/s
Lenguaje de descripción de páginas (PDL)	TIFF, JPEG, -GL, -GL/2, DWF, C4, Calcomp 906/907/951, CALS, NIRS,ASCII
Seguridad	E-shredding, IPsec, HTTPS, protección ampliada para el administrador, acceso para auditoria
Opciones	Adobe® PostScript® 3/PDF file interpreter
Descripción escáner en color	Escáner TCS4 con tecnología color Direct Scan (cámara única, espejo único)
Resolución de captura	575 ppp ópticos, 600 ppp direccionables
Velocidad de captura	Blanco y negro: 3-5 m/min Color: 1-4 m/min
Formato de captura	TIFF, PDF, PDF/A, JPEG, CALS, PDF multi-página, PDF/A multi-página y tiff multi-página
Destinos de captura	Directorio de red mediante FTP o SMB y en controlador
Anchura de originales	De 200 a 1016 mm
Longitud de originales	De 200 mm a 22 m
Gramaje originales	Hasta 3 mm (escáner opcional de hasta 15 mm)
Zoom	Escala a formato estándar. Personalizado: 10-1.000%

Modos preestablecidos	Líneas y texto, Fotografía, Grises y líneas, Originales oscuros, pruebas
Tamaño del escáner (An x Pr xAl)	1353 x 670 x1300 mm
Peso del escáner	65 kg
Resolución de captura	400 ppp
Velocidad de captura	Blanco y negro: 5 m/min – 9,7 m/min a 200 ppp
Formato de captura	TIFF (sin comprimir, G3, G4), PDF, CALS
Destinos de captura	Directorio de red mediante FTP o SMB y en controlador
Anchura de originales	De 210 a 1020 mm
Longitud de originales	De 150 mm a 15 m
Gramaje originales	1 mm para originales y hasta 3 mm para encuadernación
Zoom	25% - 400% (ajustable en incrementos de 1% y 0,1%)
Modos preestablecidos	Fotografía, Grises y líneas, Originales oscuros, pruebas, impresos
Tamaño del escáner (An x Pr x Al)	1340 x 583 x 1353 mm
Peso del escáner	90 kg
Nivel de ruido de impresora	En espera: 18 dB(A). En funcionamiento: 58 dB(A)
Concentración de emisiones	0,001 mg/m3
Requerimientos eléctricos	100-240 v: 50/60 Hz: 20-10 A
Consumo eléctrico	En suspensión: 2,5 W. En espera: 51 W. En funcionamiento: 1,6 kW
Descripción de flujo de trabajo	Impresión, copiado y captura concurrente de documentos únicos o juegos de documentos
Drivers de impresión	Driver de impresora de gran formato 2.0 para Microsoft Windows, driver PostScript 3 para Microsoft Windows y Mac OS
Envío de trabajos	Mobile WebTools para iOS, Android, Symbian y BlackBerry®, Publisher Mobile para iOS, Publisher Express para web, Publisher Select para Microsoft Windows
Gestión de trabajos	Buzón inteligente personalizado con historial, gestión de colas, Express WebTools, acceso de controlador seguro, apagado y reinicio remotos
Contabilidad	Opción: Account Center

Equipos de Digitalización Requerimientos Generales:

Certificado de garantía de fabricante por equipo.

Certificado de fabricante de garantía de consumibles.

Equipo completamente nuevo en la caja, no se aceptan equipos semi nuevos ni reconstruidos.

Cambio de piezas originales de la marca de los equipos ofertados.

Cambio de escáner dañado el mismo día.

Mantenimiento preventivo semanal a cada equipo en todos los sitios

Entregable mensual de bitácora de servicios por escáner (equipo) y por usuario.

Software de Gestión y Administración para los equipos en su totalidad.

Atención y servicio de 8 AM -8PM de lunes a sábado los 365 días del año.

Cambio de piezas originales de la marca del equipo.

El proveedor ganador se obliga a contar con técnicos especializados y Certificados por cada marca a ofertar para dar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a los equipos con los que se proporcionará el servicio, en el cuál se incluirá el respaldo operativo de la empresa, a efecto de obtener resultados satisfactorios en la reparación de los equipos.

El Proveedor ganador deberá asignar en las instalaciones, al menos 3 persona sin costo y por la duración del contrato, de lunes a sábado con horario de 8:00 a 20:00 hrs. Para dar respuesta inmediata en el soporte y resolución de fallas, capacitación, monitoreo de los equipos a través del sistema, consultas etc

El proveedor ganador deberá facilitar un mecanismo de comunicación adicional a través de un número 01-800 y vía e-mail que no deberá tener costo en donde se reporten las fallas del servicio, proporcionando un número por cada reporte para el control y seguimiento de los mismos.

El Proveedor ganador se compromete a que durante la vigencia del contrato mantendrá actualizada la versión del software necesario para la administración de los equipos sin costo adicional

Los equipos deberán guardar el historial de uso de los equipos (digitalizaciones) por usuario para la emisión de reportes diversos.

El participante ganador se compromete a proporcionar el software y los componentes necesarios para la adecuada operación de los equipos con los que proporcionará el servicio.

Los servicios incluyen la instalación, configuración y puesta a punto de todos los equipos y los componentes necesarios (hardware, software, licencias, drivers, etc.) en 5 días hábiles en todas las localidades del cliente para el servicio y administración a entera satisfacción del área de TI.

El Proveedor ganador se obliga a proporcionar al inicio del contrato, el adiestramiento para la configuración, operación y detección de fallas de los equipos al personal designado, el cual deberá impartirse en las instalaciones de la misma en cada domicilio donde se ubique algún equipo.

Equipos requeridos: Escáner de alto volumen (4 unidades)

Descripción:

Descripción	Características
Velocidad de Rendimiento (horizontal, tamaño carta/A4, blanco y negro, escala de grises/color)	130 ppm
Volumen diario	Hasta 75000 hojas al día
Tecnología de digitalización	CCD
Resolución óptica	600 dpi
Resolución de salida	100/ 150/ 200/ 240/ 250/ 300/ 400/ 500/ 600 dpi
Iluminación	LED blancos
Anchura máxima del documento	304.8mm (12pulg)
Longitud en modo de documentos largos	Hasta 5.3m(210pulg)
Tamaño mínimo del documento	63.5 mm x 63.5mm (2.5pulg x 2.5pulg)
Grosor y peso de papel	Con alimentador estándar: papel bond de 45g/m2(12libras) hasta 200g/m2(110libras) Con un accesorio de alimentación ultraligero: Papel de arroz de 25g/m2(7libras) hasta 80g/m2(20libras)
Ruta de papel directa	Grosor hasta 1.25mm (.049pulg)
Alimentador/elevador	500 hojas
Detección de hojas múltiples	3 zonas independientes ultrasónicas(con recuperación interactiva de alimentación múltiple con visualización de imagen en el equipo)
Conectividad	Usb 3.0
Soporte de software	Controladores TWAIN, ISIS, WIA y LINUX SANE, compatibilidad total con el software capture pro , con el software asset management y VRS(no incluido)
Salida de formatos de archivos y destinos	TIFF/varias hojas TIFF, PDF, RTF, TXT, PDF con capacidad de búsqueda, PDF-A(Capture pro software limited edition), email, impresión, Microsoft share point server y archivos Microsoft Word, discos y carpetas de red
Compresión de salida	CCITT Grupo IVA, JPEG o salida sin comprimir
Requisitos eléctricos	100-240v, 50/60hz
Consumo eléctrico	Procesamiento de imagen: <130 vatios Modo de hibernación; <1.5vatios Desactivado: <.5vatios
Factores ambientales	Scanner cumplen con los requisitos de ENERGY STAR
Ruido acústico	En reposo: <40dB(A) Digitalizando: <63dB(A)
Sistemas operativos compatibles	Windows 7 / 8 / 8.1 / 10 de 32 y 64 bits, Linux Ubuntu 14.** 32 y 64 bits
Software	Capture Pro Software- Scanners Group E (E3) (Licencia - Garantía, Soporte y Actualización por 3 años) 3 años de garantía

Escáner volumen medio (2 unidades)

Descripción:

Descripción	Características
Superficies de Escaneo	Dúplex
Método de Escaneo	CIS de 11fnea a color (300 ppp/600 ppp)
Resolución de Escaneo	100 ppp • 600 ppp (Niveles de 1 punto por putgada), y 1,200 ppp (interpolado) (iptico: 300/600 ppp (Cambio automdtico))
Velocidad de Escaneo*2 A</Vertical Binario/Color (200 ppp, 300 ppp)	Simplex: 45 ppm. Duplex: 90 ipm
Detección de Doble Alimentación	Ultrasónica (la longitud de los documentos que puede ser detectada es de 70 mm o mds).
Compresión de Imágenes	MH.MMR.JPEG
Medio Tono en Modo Binario	Dither, Difusidn de Error
Alimentador PDF	Alimentación manual: 48 mm x 54 mm - 216 mm x illmitado (1.9 pulg. X 2.1 pulg. • 8.5 pulg. x ilimitado)*3 Alimentación automática: 48 mm x 54 mm - 216 mm x 356 mm (1.9 x 2.1 - 8.5 x 14 pulg.)
Espesor	Papel; 0.04 mm • 0.5 mm (1.6 mil -19.7 mil). Pasaporte*4:4 mm (157.5 mill o menos (incluyendo hoja de soporte). Tarjeta formato ISO: 0.76 mm (0.03 pulg.), Tarjeta en relieve hasta 1.4 mm (Q.05 Nota: 1 mil = 0.001 pulg.
Peso	20 g/m2-413g/m2 (5lb.-110lb.
Capacidad de Bandeja de Alimentación	100 hojas (Papel sin madera de alta calidad de 80 g/m2 [21 Ui.]l*5
Sistemas Operativos Soportados	Windows Vista® SP2 (32 bits/64 bits) Windows® 7 (32 bits/64 bits), Windows 8 (32 bits/64 bits] Windows 8.1 (32 bits/64 bits], Windows 10 (32 bits/64 bits) Windows Server® 2003 SP2 (32 bits/64 bits) Windows Server® 2003 R2 SP2 (32 bits/64 bits) Windows Server® 2008 SP2 (32 bits/64 bits) Windows Server® 2008 R2 SP1 (64 bits) Windows Server® 2012 (64 bits), Windows Server® 2016 (64 bits]
Navegador Web Recomendado	Internet Explorer 11, Mozilla Firefox [ultima versión), Google Chrome (ultima versión)
Interfaces	USB 3.1 Gen 1 (compatible con versiones anteriores) LAN (10^B-T/100^TX/100Mase-T)
Dimensiones Externas (Ancho x Fondo x Alto)	CA de 100-127V, 50/60 Hz, 0.8 A
Requerimiento de Energía*6	CA de 100-127V, 50/60 Hz, 0.8 A CA de 220-240 V, 50/60 Hz, 0.4 A
Consumo de Energía Máximo (Escaneo) Mínimo (Listo) Hibernación Apagado	36 W o menos 8 W o menos 2 W 0 menos (Conexión USB), 2 W o menos (Conexión LAN)*7 CA de 100 • 127 V: 0.3 W o menos, CA de 220 - 240 V: 0.5 W o menos
Garantía	3 años de garantía en sitio

HD (Plotter) 42" (2 unidades)

Descripción:

Componente	Características
Tipo	Tecnología de escaneo CCD
Resolución de escaneo, óptica	1200 dpi
Resolución de escaneo mejorada	9600 dpi
Profundidad de bits	48 bits / 16 bits
Tamaño de escaneo, máximo	1067 mm x 21,6 m; 914 mm x 26 m; 610 mm x 37,9 m; 305 mm x 75,76 m (con un original color a 200 dpi y formato de archivo TIFF)
Tipos de medios admitidos	Papel no abrasivo, vitela, Mylar, sepia, planos, plástico, película, laminado de plástico, panel de espuma, cartón, papel periódico, papel de calcar. Documentos en diferentes condiciones: originales antiguos, delicados, plegados, arrugados, ajados, dañados (no admite madera contrachapada, placas de piedra, placas metálicas o superficies abrasivas, sucias, rugosas, con bordes afilados, con tornillos metálicos, ni superficies quemadas o transparencias)
Formato del archivo de digitalización	PDF, TIFF, JPEG, JPEG2000, DWF, CALS (ByN); generación de PDF de varias páginas
Modos de entrada de digitalización	Archivo, correo electrónico, USB, unidad de disco duro, carpeta de red, FTP, imprimir
Disco duro	Estándar, 500GB
Conectividad, estándar	Gigabit Ethernet doble (1000Base-T) Hi-Speed USB 3.0 certificado
Voltaje	Voltaje de entrada (rango automático): 100-240 V ($\pm 10\%$), 50/60 Hz, 5 A máx
Consumo de energía	90 watts (escaneando) 80 watts (lista) < 3 watts (suspensión)
Dimensiones mínimas (anch. X prof. X alt.)	1530 x 930 x 1660 mm

Escáner de Libros Profesional (3 unidades)

Descripción:

Descripción	Características
Tipo	Escáner
Documento	
Tamaño máximo de documentos	460 x 620 mm(18 x 24.4 pulgadas), 14% más que la norma DIN/ISO A2
Salida	
Resolución del escáner	600 x 600 dpi
Dimensión del papel	9.3 x 9.3m
Velocidad de escaneo a Color	DIN A2 + @ 150: 1.1s DIN A2 + @ 200: 1.4s DIN A2 + @ 300: 2.0s DIN A2 + @ 400: 2.7s DIN A2 + @ 600: 3.9s
Profundidad del color	Color de 48 bits, 16 bits de escala de grises
Salida de exploración	Color de 24 bits, 8 bits de escala de grises, bitonal, tono medio mejorada
Formatos de archivo	PDF de varias páginas(PDF/A) y Tiff, JPEG, JPEG 200, PNM, PNG, BMPO, TIFF(en bruto, G3, G4, LZW, JPEG), AutoCAD DWF, JBIG, DjVu, DICOM, PCX, PostScript, EPS, prima datos
Especificaciones técnicas	
Computadora	Linux de 64 bits, Procesador Intel i3 de cuatro núcleos, 8GB de RAM, 320GB de disco duro
Pantalla Táctil	Pantalla táctil de 7 pulgadas, color WVGA
Monitor	Pantalla Táctil de 22 pulgadas
Puerto USB	2 Puertos USB 3.0
Interfaz	Ethernet de 1Gbit con interfaz TCP / Scan2Net basada en IP(r)
Cámara	Cámara CCD
Fuente de Luz	LEDs Blancos, Según IEC 60825-1: Clase 1, Hay Emisión IR / UV
Dimensiones	
Dimensiones del Escáner	780 x 670 x 740 mm(30.7 x 26.4x 29.1 pulgadas)
Peso del Escáner	52.5 Kg
Especificaciones Eléctricas	
Conexión Eléctrica	100-240 V AC, DE 47- 63 HZ(Fuente de alimentación externa cumple con ECO nivel CEC estándar V)
Consumo de Energía	< .5w (sleep) / 2.5w (en espera), 75w (listo para escanear) y 130w (escaneando)

Escáner Digital Profesional de Automatización para alta Producción (1 Unidad)

Descripción:

Componente	Características
Tipo	Escáner Planetario
Cámara	Sensor ccd tri-linear
Resolución	400 x 400 dpi ópticos en formato A1
Salida de imagen	24bits para color, 8 bits para escala de grises y 1bit para binario
Formatos	Sobre din A1 /D (2 x A2)
Dimensiones Máximas	630mm x 1100mm
Grosor máximo	25cm – 50cm
Peso máximo	25kg – 40kg
Resolución mínima	1920 x 1080
Almacenamiento	Transferencia a un disco local o a la red
Formato de archivos	Tiff, tffg4, tiff multiple, tiff lzw, dng, png, jpeg, jpeg 2000 y PDF
Tiempo de escaneo	300x300 dpi – 6.0segundos 400x400 dpi – 7.9 segundos
Software	Windows 7 64 bits
Lenguajes	Interface multilingual
Secuencia de escaneo	El próximo escaneo se inicia inmediatamente después de que se termine el escaneo anterior
Control de imagen	La imagen se muestra durante el escaneo
Dimensiones físicas	1990mm x 1620mm x 1840mm
Peso total(incluyendo cuna de libros 25)	310kg
Requerimientos eléctricos	200v – 50hx, 110v – 60hz, 300VA Max

Nota: Esta ficha con la firma del Vo. Bo. Tiene una validez de 60 días a partir de la fecha de Impresión de la misma y dentro del año correspondiente, adicionalmente los firmantes deben estar vigentes en sus puestos.

Fecha: 21 de noviembre de 2018

Relación de los domicilios del IRCNL :

DENOMINACION DEL INMUEBLE	NOMBRE DE VIALIDAD	NO. EXTERIOR	NO. INTERIOR	TIPO DE ASENTAMIENTO	NOMBRE DEL ASENTAMIENTO	NOMBRE DE LOCALIDAD
PABELLON CIUDADANO	WASHINGTON	2000 OTE.		COLONIA	OBREERA	MONTERREY
ESCOBEDO 333	ESCOBEDO	333 SUR		CIUDAD	CENTRO	MONTERREY
BODEGA CATASTRO	CHURUBUSCO	1600	LOCAL 10	COLONIA	MADERO	MONTERREY
EDIFICIO COLON	COLON	2545 PTE.		COLONIA	TALLERES	MONTERREY
SEGUNDO DISTRITO	CUAUHTEMOC	101 SUR		CIUDAD	CENTRO	CADEREYTA, JIMENEZ
TERCER DISTRITO	HIDALGO	100 SUR		CIUDAD	CENTRO	LINARES
CUARTO DISTRITO	PEDRO SEVERIANO MARTINEZ	#1		CIUDAD	CENTRO	DR. ARROYO
QUINTO DISTRITO	JIMENEZ	103	LOCAL 6	CIUDAD	CENTRO	CERRALVO
SEXTO DISTRITO	ZARAGOZA	S/N		CIUDAD	CENTRO	VILLALDAMA
SEPTIMO DISTRITO	ZARAGOZA	801		CIUDAD	CENTRO	MONTEMORELOS
OCTAVO DISTRITO	DEGOLLADO	6	2DO. PISO	CIUDAD	CENTRO	GALEANA
NOVENO DISTRITO	ALDAMA	S/N		CIUDAD	CENTRO	CHINA