

Pliego de Condiciones Específicas "Contratación del Servicio de Renta de Equipos de Impresión Multifuncional" NO.EDEESTE-XXX-LPN-2022-001

1. EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE IMPRESIÓN LASER BLANCO y NEGRO	1.1 GENERALES
	Obligatoriamente los equipos deben contar con capacidad de conexión a Red Ethernet
	Obligatoriamente todos los equipos deben ser nuevos
	Obligatoriamente los consumibles deben ser nuevos y originales, no rellenados incluso en fabrica
	Obligatoriamente los equipos deben contar con opción de clave confidencialidad y de uso
	Obligatoriamente los equipos deben contar con opción de escaneo con remisión automática vía FTP y Correo Electrónico
	Obligatoriamente los equipos deben contar con opción de escaneo de documentos doble cara con lectura por rodillo o cristal de lectura
	Obligatoriamente los equipos a instalar deben ser compatibles con los sistemas operativos: Windows 7 y 10, Windows Server 2008, 2012 y 2016; plataforma MAC
	Obligatoriamente los equipos multifuncionales no deben exceder las 54 pulgadas de altura
	Obligatoriamente debe suministrar soporte para las impresoras (mesas) que tengan una altura máxima de 2 pies. Con la adición de este soporte la altura total del equipo no puede exceder las 54 pulgadas. Esto para los casos que así lo requirieran por temas de dimensionamiento de la oficina a instalar (Puntos expresos, puntos prepagos, entre otros).
	Obligatoriamente los equipos de impresión deben tener capacidad de impresión a doble cara sin importar el origen de bandeja de papel
	Obligatoriamente deben poder imprimir en tamaño 8 1/2 * 11" y 8 1/2 * 14"
	Obligatoriamente los equipos deben tener capacidad de funcionamiento con inversor de acuerdo a la localidad a instalar (Puntos expresos y Agencias Comerciales)
	Obligatoriamente debe tener alimentador de documento automático (ADF)
	Obligatoriamente debe operar con un nivel de ruido de 66 dB o inferior.
	Obligatoriamente debe manejar voltaje de 120V/60HZ
	1.2 IMPRESORAS DE VOLUMEN ALTO
	Obligatoriamente tener una velocidad de Impresión Mínima - 50PPM -
	Obligatoriamente tener una capacidad de impresión mínimo 20,000 hojas P/Mes
	Obligatoriamente tener un alimentador de alta capacidad con mínimo 500 hojas para bandejas
	Obligatoriamente deben tener memoria mínima de 760MB
	Obligatoriamente deben tener sistema para capacidad de identificación automática de PAPEL
	Obligatoriamente deben tener bandeja para papel 11*17"
	Obligatoriamente debe tener Finisher (para grapado)
	Obligatoriamente la impresión debe ser laser de Alta Resolución mínimo 600*600 dpi
	Obligatoriamente deben soportar la plataforma Citrix Xenapp 6.5, 7.17 y superior.
	1.3 IMPRESORAS DE VOLUMEN MEDIO
	Obligatoriamente deben tener una velocidad de impresión Mínima de 35PPM
Obligatoriamente debe tener una capacidad de impresión mínimo 5,000 hojas P/Mes	
Obligatoriamente deben tener un alimentador de alta Capacidad con mínimo de 500 hojas para bandejas	
Obligatoriamente deben tener capacidad de identificación automática de PAPEL	
Obligatoriamente deben tener módulo para FAX	

Y.P

2. EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE IMPRESIÓN LASER COLOR	Obligatoriamente deben tener bandeja para papel 11*17"
	Obligatoriamente deben tener memoria mínima de 256MB
	Obligatoriamente la impresión debe ser Laser de Alta Resolución mínimo 600*600 dpi
	Obligatoriamente deben soportar la plataforma Citrix Xenapp 6.5, 7.17 y superior.
	1.4 IMPRESORAS DE VOLUMEN BAJO
	Obligatoriamente deben tener una velocidad de impresión Mínima de 30PPM
	Obligatoriamente debe tener una capacidad de impresión mínimo 2,000 P/Mes
	Obligatoriamente deben tener un alimentador de Alta Capacidad con mínimo de 250 hojas para la bandeja
	Obligatoriamente deben tener capacidad de identificación automática de PAPEL
	Obligatoriamente deben tener memoria mínima de 256MB
	Obligatoriamente la impresión debe ser Laser de Alta Resolución mínimo 600*600 dpi
	Obligatoriamente deben soportar la plataforma Citrix Xenapp 6.5, 7.17 y superior.
	2.1 GENERALES
	Obligatoriamente los equipos deben con capacidad de Conexión a Red Ethernet
	Obligatoriamente todos los equipos deben ser nuevos, tanto las impresoras como las dobladoras
	Obligatoriamente los consumibles deben ser nuevos y originales, no rellenados incluso en fabrica
	Obligatoriamente los equipos deben contar con opción de clave confidencialidad y de uso
	Obligatoriamente los equipos deben contar con opción de escaneo con remisión automática vía FTP y Correo Electrónico
	Obligatoriamente los equipos deben contar con opción de escaneo de documentos doble cara con lectura por rodillo o cristal de lectura
	Obligatoriamente los equipos a instalar deben ser compatible con los sistemas operativos: Windows 7 y 10, Windows Server 2008, 2012 y 2016; plataforma MAC
Obligatoriamente los equipos multifuncionales no deben exceder las 54 pulgadas de altura	
Obligatoriamente debe suministrar soporte para las impresoras (mesas) que tengan una altura máxima de 24 pulgadas. Con la adición de este soporte la altura total del equipo no puede exceder las 54 pulgadas. Esto para los casos que así lo requirieran por temas de dimensionamiento de la oficina a instalar (Puntos expresos, puntos prepagos, entre otros).	
Obligatoriamente los equipos de impresión deben tener capacidad de impresión a doble cara	
Obligatoriamente deben poder imprimir en tamaño 8 1/2 * 11" y 8 1/2 * 14"	
Obligatoriamente los equipos deben tener capacidad de funcionamiento con inversor de acuerdo a la localidad a instalar (Puntos expresos y Agencias Comerciales)	
Obligatoriamente debe tener Alimentador de Documento Automático	
Obligatoriamente debe operar con un nivel de ruido de 66 dB o inferior.	
Obligatoriamente debe manejar voltaje de 120V/60HZ	
2.2 IMPRESORAS DE COLOR VOLUMEN Medio	
Obligatoriamente deben tener una velocidad de impresión Mínima de 35PPM	
Obligatoriamente debe tener una capacidad de impresión mínimo 2,000 P/Mes	
Obligatoriamente deben tener un alimentador de Alta Capacidad con mínimo de 500 hojas para bandejas	
Obligatoriamente deben tener bandeja para papel 11*17"	
Obligatoriamente deben tener capacidad de identificación automática de PAPEL	
Obligatoriamente deben tener memoria mínima de 1024MB	
Obligatoriamente la impresión debe ser Laser de Alta Resolución mínimo 600*600 dpi	
Obligatoriamente deben soportar la plataforma Citrix Xenapp 6.5, 7.17 y superior.	

yf

	<p>2.3 IMPRESORAS DE COLOR VOLUMEN Bajo</p> <p>Obligatoriamente deben tener una velocidad de impresión Mínima de 15PPM</p> <p>Obligatoriamente debe tener una capacidad de impresión mínimo 1,000 P/Mes</p> <p>Obligatoriamente deben tener un alimentador de Alta Capacidad con mínimo de 250 hojas para la bandeja</p> <p>Obligatoriamente deben tener capacidad de identificación automática de PAPEL</p> <p>Obligatoriamente deben tener memoria mínima de 1024MB</p> <p>Obligatoriamente la impresión debe ser Laser de Alta Resolución mínimo 600*600 dpi</p> <p>Obligatoriamente deben soportar la plataforma Citrix Xenapp 6.5, 7.17 y superior.</p>
<p>3. EQUIPOS PUNTOS DE VENTAS</p>	<p>3.1 IMPRESORAS CAJA</p> <p>Obligatoriamente deben ser Impresoras de Recibo de tipo "Receipt Impact Printer" *</p> <p>Obligatoriamente debe tener el Cabezal de 9 agujas</p> <p>Obligatoriamente debe soportar Anchura de papel 76 ± 0.5mm</p> <p>Obligatoriamente debe soportar el Diámetro del rollo papel máx. 83 mm</p> <p>Obligatoriamente los equipos deben contar con capacidad de conexión a Red Ethernet</p> <p>Obligatoriamente debe tener Interfaz USB</p> <p>Obligatoriamente debe soportar papel copia</p> <p>Obligatoriamente debe tener resolución mínima 144 DPI o PPP</p> <p>Obligatoriamente deben soportar la plataforma Citrix Xenapp 6.5, 7.17 y superior.</p> <p>3.2 IMPRESORAS TERMICA</p> <p>Obligatoriamente debe ser Impresoras de Recibo de tipo "Receipt Thermal Printer" con auto corte (autocut)</p> <p>Obligatoriamente debe soportar Anchura papel máximo: 80mm</p> <p>Obligatoriamente debe soportar diámetro de papel máximo 105 mm</p> <p>Obligatoriamente debe tener Interfaz USB</p> <p>Obligatoriamente debe tener velocidad mínima de 250 mm/sec</p> <p>Obligatoriamente debe tener sensor de Falta de papel</p> <p>Obligatoriamente debe tener resolución mínima de 180 DPI o PPP</p> <p>Obligatoriamente deben soportar la plataforma Citrix Xenapp 6.5, 7.17 y superior.</p> <p>3.3 IMPRESORAS ETIQUETA</p> <p>Obligatoriamente debe tener una velocidad de impresión: mínimo 127 mm (5" por segundos)</p> <p>Obligatoriamente debe soportar Anchura de impresión máximo: 104mm (4.09")</p> <p>Obligatoriamente debe soportar longitud impresión mínimo: 991mm (39")</p> <p>Obligatoriamente debe tener resolución mínima de 203 DPI o PPP</p> <p>Obligatoriamente debe sensores de suministros reflexivos y transmisibles</p> <p>Obligatoriamente debe tener una memoria SDRAM mínima de 8 MB</p> <p>Obligatoriamente debe tener Interfaz USB</p> <p>Obligatoriamente debe incluir en la renta mensual los ribbon</p> <p>3.4 IMPRESORA CHEQUE</p> <p>Obligatoriamente debe ser Impresoras de Recibo de tipo "Serial Impact Dot Matrix"</p>

Y.F

	Obligatoriamente debe estar en la lista de productos compatibles para SAP
	Obligatoriamente debe tener una velocidad Mínima de 1550 cps & 10 cpi - draft
	Obligatoriamente debe tener Alimentación tipo: Front and Rear Tractor
4. Scanner Alto Volumen	4. Scanner Alto Volumen
	Obligatoriamente debe tener una resolución mínima hasta 600dpi o ppp
	Obligatoriamente deben ser equipos con Conexión puerto USB
	Obligatoriamente deben soportar Escaneado rápido: hasta 100 ppm/200 ipm en color o en blanco y negro, horizontal
	Obligatoriamente deben soportar Escaneado rápido: hasta 80 ppm/160 ipm en color o en blanco y negro, Vertical
	Obligatoriamente el ADF debe tener Capacidad mínima 200 hojas
	Obligatoriamente debe ser compatible con Sistemas Operativos: Windows 10 (32 bits/64 bits), Windows 7
5. Plotter Multifuncional	5. Plotter Multifuncional
	Obligatoriamente debe ser Multifuncional (Impresión, copia, escaneado)
	Obligatoriamente debe tener Dimensiones (anch. x prof. x alt.)/Peso: ≤ 1550 x ≤ 750 x ≤ 1300 mm/ peso ≥ 50 a ≤ 75 Kg
	Obligatoriamente debe tener Gigabit Ethernet (1000Base-T), Wi-Fi 802.11b/g/n, Wi-Fi Direct, Puerto host USB Type-A
	Obligatoriamente debe tener compatibilidad para: Windows 7 y Windows 10
	Obligatoriamente debe tener Velocidad de impresión de dibujo lineal : ≥ 70 impresiones en tamaño A1 por hora(economode, A1 papel normal)
	Obligatoriamente debe soportar dimensión del papel minimo 36"
	Obligatoriamente debe tener Memoria: ≥ 1 GB
	Obligatoriamente debe tener Calidad de impresión (Color): ≥ 2000 x 1000 dpi
	Obligatoriamente debe tener Velocidad de escaneado lineal: ≥ 3,00 cm/segundo (color, 180 dpi); ≥ 10,00 cm/segundo (escala de grises, 180 dpi)
	Obligatoriamente debe tener Resolución de escaneo óptica: ≥ 500 dpi
	Obligatoriamente debe tener Tipo de escáner: Alimentador de papel, CIS (sensor de imagen por contacto)
	Obligatoriamente debe tener Tamaño de escaneo: ≥ 850 mm x 2,00 m
	Obligatoriamente debe tener Tamaño de escaneo: ≤ 140 x ≥ 120 mm
	Obligatoriamente debe tener la capacidad de Copiado : ≥ 90 Copias
	Obligatoriamente debe tener Resolución de copia: ≥ 500 x 500 ppp
6. Software	6. Software
	Obligatoriamente debe contar con Plataforma Cliente/Servidor o WEB
	Obligatoriamente debe incluir una Administración de Plataforma de Impresión centralizado (estado de suministro, errores, etc.)
	Obligatoriamente debe tener Asignación de Centros de Costos
	Obligatoriamente debe realizar Reporte de impresión por tipo de impresión/copiado (banco/negro y color)
	Obligatoriamente debe realizar Reporte Por Usuarios impresión/copiado
	Obligatoriamente debe realizar Reporte Por Centro de Costos
	Obligatoriamente los Reportes deben ser exportable a PDF y Excel
	Obligatoriamente debe permitir el envío de reporte por correo electrónico calendarizado
	Obligatoriamente debe permitir Roaming de impresión
	Obligatoriamente debe permitir Tope de impresión por usuario / grupo de trabajo.

V.P.

	Obligatoriamente debe tener login de usuario con clave
	Obligatoriamente debe llevar el Control de Mantenimiento
7. Capacitación	7. Capacitación
	Obligatoriamente deben incluir plan de capacitación para usuarios finales sobre el uso correcto de los equipos, esta capacitación deberá suministrarte mínimo 1 vez al año.
	Obligatoriamente deben incluir plan de capacitación para personal técnico de EDEESTE sobre soporte básico de la plataforma ante posibles averías fuera del horario contratado.
	<p>Nota: En caso de haber una solicitud adicional por parte de La Distribuidora o que el Fabricante entienda deba entregar información adicional, para la evaluación de la propuesta, se deberá hacer por escrito y ser anexado a esta tabla de Datos Garantizados.</p> <p>_____</p> <p>Fecha de la oferta</p> <p>_____</p> <p>Nombre y Firma de oferente</p>
	Comentarios y observaciones, aclaraciones de desvíos:

Y.P

Pliego de Condiciones Específicas "Contratación del Servicio de Renta de Equipos de Impresión Multifuncional" NO.EDEESTE-XXX-LPN-2022-001

DESCRIPCION EQUIPOS A INSTALAR	CANTIDAD
Multifuncional Blanco/Negro Volumen ALTO	12
Multifuncional Blanco/Negro Volumen MEDIANO	56
Multifuncional Blanco/Negro Volumen BAJO	85
Multifuncional color Volumen ALTO	4
Multifuncional a Color volumen MEDIANO	5
Multifuncional a Color volumen BAJO	13
Impresoras de cajas Impact (renta mensual por equipo)	135
Impresoras Térmicas (renta mensual por equipo)	22
Impresoras Etiqueta (renta mensual por equipo)	9
Impresora de cheques (renta mensual por equipo)	2
Plotter	5
Scanner	4
Software Administración Plataforma de Impresión (Servicio)	1
Software Control de Costos (Servicio)	1
	352

Nota: En caso de haber una solicitud adicional por parte de La Distribuidora o que el Fabricante entienda deba entregar información adicional, para la evaluación de la propuesta, se deberá hacer por escrito y ser anexado a esta tabla de Datos Garantizados.

Fecha de la oferta

Nombre y Firma de oferente

Comentarios y observaciones, aclaraciones de desvíos:

Ubicación	Impresora Térmica	Impresoras de Caja Impact	Impresoras de etiqueta	Multifuncional Blanco/Negro	Multifuncional Color	Plotter	Impresora cheque	Scanner	Total general
Central	3	15		20					38
Este	18	48	1	39					106
Megacentro I	1	6		8	4				19
Megacentro II	1		1	10	10		2		24
Norte	6	16		15					37
Oriental	4	30		30	1				65
Sabana Larga	2		4	22	5	5		4	42
Zonas varias		20	1						21
Total general	35	135	7	144	20	5	2	4	352