

PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS PARTICULARES PARA LA CONTRATACIÓN DE EQUIPOS MULTIFUNCIÓN EN RÉGIMEN DE ALQUILER CON MANTENIMIENTO INCLUIDO PARA BIBLIOTECAS PUBLICAS MUNICIPALES

PRIMERA: OBJETO DEL CONTRATO

Es objeto del presente pliego de condiciones de equipos multifunción en régimen de alquiler con mantenimiento (incluye) con suministro y retirada de tóner a través de renting para la Red Municipal de Bibliotecas del Patronato Mpal de Educación y Bibliotecas.

SEGUNDA: CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Las características de estos equipos se basan en su tipología de uso, siendo estos:

- **Equipos de fotocopiadora con monedero "TIPO A".** 11 fotocopiadoras con monedero, para realizar el servicio público de reprografía de las Bibliotecas de Distrito.
- **Equipos de impresoras para acceso público de Internet "TIPO B".** 10 impresoras de uso público, complementarias del servicio de acceso a Internet, para mantener el actual servicio en Bibliotecas de Distrito.
- **Equipos multifunción (copiadora, impresora, escáner) color "TIPO C".** 26 equipos multifunción, para trabajo interno en cada una de las bibliotecas, con laser para edición de códigos de barras, unificar procesos internos (escaneado de autorizaciones de carnes infantiles, partes de ausencia y justificaciones, etc.)
- **Equipos copiadoras multifunción (copiadoras, impresoras, escáner) trabajo interno "TIPO D".** 2 equipos multifunción con más prestaciones de mayor tamaño para uso interno en Centro Coordinador y BJCubit.
- **Equipo impresora / copiadora con monedero y entrada de USB-"TIPO E".** 1 impresora/copiadora con monedero y entrada USB para BJCubit, para realizar en BJCubit servicio público de reprografía.

El número de copiadoras y sus características técnicas mínimas, por tipología es el siguiente:

TIPO A: 11 Fotocopiadoras con monedero.

Especificaciones de copiadora

- Tamaño de papel: A4-A3
- Blanco y negro
- Doble cara: admitido para documentos y libros

- Orientación de los originales: horizontal y vertical (en función del tamaño).
- Velocidad de copia 30 ppm (A4)
- Resolución de copia 600 dpi

Especificaciones de monedero

- Monedas de curso legal en España (1, 2, 5, 10, 20 y 50 céntimos, 1 y 2 euros)
- Sin devolución de cambios
- Capacidad para 200/400 monedas
- Posibilidad de configuración de varios precios: tamaño del papel A4 y A3
- Visor de crédito disponible

TIPO B: 10 impresoras para acceso público a internet

Especificaciones generales:

- Tecnología: láser
- Color
- Bandeja de papel estándar
- Bandeja bypass admitiendo papel hasta 220g/m²
- Doble cara: admitido
- Tamaño de papel A4-A5-A6

Especificaciones de impresora:

- Lenguaje de la impresora: estándar PCL5c, PCL6, Adobe PostScript
- Velocidad de impresión 30 ppm
- Resolución mínima: 600 dpi
- Memoria de impresión 1 GB. Disco duro opcional de 128GB
- Interfaz: conexiones de red Ethernet 10 base-T/100 base TX. USB 2.0
- Entorno software: Windows XP, Vista, 7, 8. Linux

TIPO C: 26 equipos multifunción (copiadora, impresora, escáner)

Especificaciones generales:

- Tecnología laser.
- Color.
- Bandeja de papel estándar
- Bandeja bypass admitiendo papel hasta 220g/m²
- Doble cara: admitido
- Tamaño de papel A4-A5-A6

Especificaciones de copiadora

- Proceso de copia: Sistema de transferencia electroestática en seco
- Velocidad de copia 30ppm (A4)
- Resolución de copia 600 dpi

Especificaciones de impresora:

- Lenguaje de la impresora: estándar PCL5c, PCL6, Adobe PostScript
- Velocidad de impresión 30ppm
- Resolución mínima: 600 dpi
- Memoria de impresión 1 GB. Disco duro opcional de 128GB
- Interfaz: conexiones de red Ethernet 10 base-T/100 base TX, USB 2.=
- Entorno software: Windows XP, Vista, 7, 8. Linux

Especificaciones escáner

- Velocidad 30 originales por minuto b/n y a todo color.
- Resolución: 100 a 600 dpi
- Formato de original: A4-A5-B5
- Formato de salida: JPEG, TIFF, PDF, PDF/A, multipágina PDF.

Tecnología láser.

TIPO D: 2 copadoras multifunción (copiadora, impresora, escáner) trabajo interno.

Especificaciones de copiadora

Velocidad de copia	30 pm
Resolución de copia	600 dpi
Color	

Especificaciones de impresora

Velocidad de impresión	30 ppm
Resolución de impresión	1200 x 1200 ppp
Memoria de impresión	1 GB Disco duro opcional 128 GB
Lenguajes de impresión	PCL5e, PCL6 (XL), Adobe PostScript 3, PictBridge, IPDS
Conexiones de red	Ethernet 10 base-T/100 base TX. USB 2.0
Entorno Software	Windows /XP/Vista/7/ 8/LINUX
Interfaz	Conexión de red Ethernet 10 base-T/100 base TX. USB 2.0

Especificaciones escáner

Velocidad	30 originales por minuto
Formato de original	A5-A3
Formato de salida	PDF/JPEG/TIFF alta compresión
Resolución	600 dpi
Formato original	A4, A5,B5
Formato de salida	JPEG, TIFF, PDF, PDF/A multipágina

Especificaciones del Sistema

Tecnología	Láser
Alimentador de originales	Automático doble cara
Doble Cara	Si
Capacidad del papel	2 bandejas de 250 hojas 100 bandeja bypass
Tamaño de papel	A4-A3-A5-A6
Mantenimiento de las máquinas	Incluido

TIPO E: 1 impresora/copiadora con monedero y entrada USB.

- Centros:
 - Biblioteca para Jóvenes "Cúbit"
- Especificaciones de copiadora
 - Tamaño del papel: A4-A3
 - Color
 - Doble cara: admitido para documentos y libros
 - Orientación de los originales: horizontal y vertical (en función del tamaño)
 - Velocidad de copia 30 pm (A4)
 - Resolución de copia 600 dpi
- Especificaciones de impresora
 - Ranura USB integrada para lectura de dispositivos externos
- Especificaciones de monedero
 - Monedas de curso legal en España (1, 2, 5, 10, 20 y 50 céntimos, 1 y 2 euros)
 - Sin devolución de cambios
 - Capacidad para 200/400 monedas
 - Posibilidad de configuración de varios precios: blanco y negro, color, tamaño del papel A4 y A3
 - Visor de crédito disponible

TERCERA: REQUISITOS TÉCNICOS EXIGIDOS AL ADJUDICATARIO DE LOS PRODUCTOS OFERTADOS

Todos los productos serán respetuosos con el medio ambiente, incluyendo el concepto de producto, el diseño, el material y su fabricación.

El mantenimiento de los equipos se efectuará en el lugar de trabajo donde preste servicio la máquina y el adjudicatario deberá mantenerlos en perfecto funcionamiento a lo largo de todo el periodo de vigencia del contrato, de forma que si las reparaciones que efectuase a lo largo de este periodo no proporcionasen el nivel de calidad de servicio requerido en la oferta, el Patronato podría exigir su sustitución por otros nuevos.

Se deberá especificar en la oferta el tiempo máximo de respuesta del servicio técnico que nunca será superior a cuatro horas.

Los equipos ofertados, sus accesorios y consumibles cumplirán con la normativa RoHS (Restricción de uso de Sustancias Peligrosas) no incorporando ninguna de las seis sustancias prohibidas: Plomo, Mercurio, Cadmio, Crono Hexavalente, bifenilospolibromados y difeniléterespolibromados.

Deberán cumplir los siguientes requisitos:

- Calidad (ISO 9001)
- Medio ambientales (ISO 14001)
- Tratamiento de datos informáticos (ISO 27001)

El volumen anual de copias previsto se sitúa en:

76.500 blanco/negro
106.900 color

CUARTA: FORMACIÓN

Se valorará un plan de formación para los usuarios de los equipos a contratar.

QUINTA:

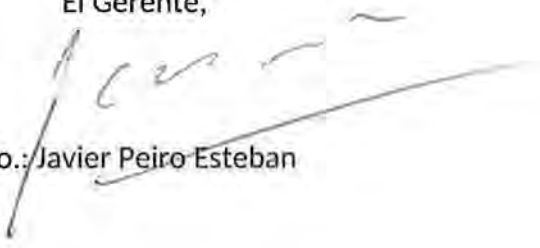
El adjudicatario se compromete al cumplimiento de la Ley de Propiedad Intelectual.

SEXTA: INSTALACIÓN Y ENTREGA DE LOS EQUIPOS

La instalación y configuración de los equipos se realizará según las indicaciones del Patronato Mpal de Educación y Bibliotecas de Zaragoza.

Zaragoza, a 17 de mayo de 2016

El Gerente,


Fdo.: Javier Peiro Esteban