

## ANEXO N° 14

### ESPECIFICACIONES TECNICAS DE EQUIPOS

#### 1. OBJETO

SERVICIOS DE IMPRESIÓN, ESCÁNER, FOTOCOPIADO Y CONEXOS INCLUIDO EL ARRENDAMIENTO DE LOS EQUIPOS, CON EL SUMINISTRO DE PAPEL, INSUMOS, REPUESTOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO MEDIANTE EL SISTEMA DE OUTSOURCING.

Yo. \_\_\_\_\_ En representación de \_\_\_\_\_ en caso de ser adjudicado el contrato, me comprometo a cumplir con las siguientes especificaciones técnicas y modalidades en su ejecución

1.1. Los equipos deben ser certificados por el fabricante

1.2. Cuadro especificaciones técnicas requeridas:

REQUERIMIENTOS TECNICOS	
EQUIPOS	
Numero de equipos multifuncionales	Doce (12)
Impresoras Multifuncionales	Once (11) Negro – Monocolor- Monocromática
Impresoras Multifuncionales	Una (1) Color
Funciones	Copiado, Escaneo (Color y Blanco y Negro ), Escaneo en Red, Fax (envió - recibo)
Modelo Equipos	Mínimo 2013 - Equipos nuevos sin uso, no re manufacturados
Procesador	500 Mhz mínimo
Memoria	Mínimo 1GB RAM
Soporte a sistemas operativos Compatible con Windows, Mac y Linux	Plataforma en Microsoft Windows en todas sus Versiones a partir de la versión XP hasta Windows 7 en 32 y 64 bits, vista /2008 / 7; Mac XOS 10.2.4/10.3/10.4/10.5, De igual manera para servidores en sus versiones 2000, 2003, 2008 de 32 y 64 bits o superiores.  Otros sistemas operativos
Red o conectividad	Ethernet 10/100/1000 Base T
Disco Duro	Mínimo 60 Gb o superior
Puertos	USB 2.0 LAN inalámbrica 802,11 b/g Certificado Especificación de alta velocidad ("Hi-Speed")
Fuentes de papel	Dos (2) bandejas de 500 hojas o superior,

	Una (1) bandeja de 1000 hojas o superior o dos (2) bandejas de 500 o superior para cualquiera de los dos casos; papel carta Alimentador bypass con apilador de 100 hojas o superior
Capacidad de Apilamiento	Principal de 100 hojas o superior
Densidad de papel	17-110 lb
Tamaños de Papel Soportados mínimo	Casete y bypass desde 5.5. x 8.5 pulgadas a 11 x 17 pulgadas
Tipos de papel	Transparencias, papel bond, papel reciclado, sobres, Cartulina, Etiquetas
Rendimiento de Suministros	Cartucho de tóner de alto rendimiento de 20.000 páginas o superior. Impresión
<b>IMPRESIÓN</b>	
Velocidad de Impresión	Mínimo 55 ppm o superior
Tiempo de salida primera impresión	3.5 Segundos o menos
Lenguajes de Impresión	PCL PostScript 3 , XPS
Impresión en red y protocolos soportados	TCP/IP, IPX/SPX ,TCP/IP IPv6, TCP, UDP LPR/LPD, IP Directo (Puerto 9100), HTTP, FTP, TFTP, Ether Talk, Apple Talk PAP, LPR/LPD IPP con autenticación, puerto 9100 SMB Netware
Otros Salida a dos caras	impresión dúplex Incorporado Automático
Funciones de Productividad	Ajuste automático, Selección automática de bandeja, Elaboración de trabajos, Clasificación, Informes sobre duración de consumibles, Custom-size pages, Ajustes de controlador guardados, Mensajes electrónicos de alerta, Ajustar a la página, Selección de bandeja de salida, Indicador de duración de los suministros, Marcas de agua
<b>COPIADO</b>	
Velocidad de Copiado	Mínimo 55 ppm o superior
Tiempo de salida primera Copia	3,5 segundos o menos
Rango de ampliación/reducción	25% a 200%
<b>ESCAÑO</b>	
Resolución de digitalización	150 dpi, 200 dpi, 300 dpi, 400 dpi, 600 dpi
Velocidad de Escaneó	77 ppm mínimo a color / 80 epm en blanco y negro
Alimentador automático de documentos	Alimentador automático de documentos Digitalización dúplex de una sola pasada, ADF
Formatos de archivo de digitalización	Formatos de archivo de digitalización BMP, JPG, TIFF, TIFF (comprimido), TIFF de varias páginas, PNG, PDF (normal, normal con

	imágenes, búsqueda de sólo imágenes, MRC), software para la conversión de documentos PDF/A, RTF, TXT, UNICODE, HTM, DOC, WPD, XML, XLS, OPF, XPS
--	---