ANDE	Dpto. de Tecnología Informática División de Tecnología y Desarrollo Informático Dirección de Telemática	N°: 310620-1
	PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TECNICAS Y PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS	Hoja: 1/2

Referencia: Impresoras Láser color multifunción

Objeto: El objeto de esta EE.TT. es establecer condiciones mínimas que deben cumplir los equipos, que serán adquiridos, con los servicios de instalación y garantía de acuerdo a las especificaciones técnicas.

De las especificaciones técnicas obligatorias: El proveedor deberá especificar concretamente en su propuesta para el objeto, equipos que atiendan obligatoriamente, las siguientes especificaciones técnicas. Además de completar obligatoriamente La Planilla de Datos Garantizados que se provee.

Especificaciones Técnicas	Características	Mínimo Exigido	El equipo ofertado cumple con las especificaciones requeridas (si/no)	Observaciones: Oferta adicional a especificaciones técnicas
Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido		
Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido		
Origen / Procedencia	Indicar.	Exigido		
Velocidad	22 ppm color mínimo.	Exigido		
Funciones de la impresora	Impresión, copiadora, scanner y fax.	Exigido		
Ciclo mensual de trabajo	10.000 hojas como mínimo.	Exigido		
Resolución máxima color	1200 x 1200 o superior.	Exigido		
Manejo de hojas	Bandeja de 250 hojas mínimo. Bandeja Multiuso de 1 hoja.	Exigido		
Tipo de papel	A4, Oficio y Carta.	Exigido		
Memoria	256 MB RAM o superior.	Exigido		
Conectividad	1 puerto USB 2.0, Wifi 802. 11 b/g/n; 10/100/1000BaseTX	Exigido		
Impresión de la primera hoja	Antes de 11 segundos como mínimo (B/N)	Exigido		
	Antes de 13 segundos como mínimo (Color)	Exigido		
Tipo de Scanner	Escaneo plano o ADF.	Exigido		
Resolución del Scanner	1200 x 1200 dpi	Exigido		
Software y Drivers Compatible	Windows Server 2012/2016, Windows 7, 8, 8.1, 10.	Exigido		
Primer tóner (de entrega, el que viene con la impresora)	Tóner de prueba o media carga. Original.	Exigido		
Tóner Adicional	Los necesarios para realizar la impresión de 3.000 páginas adicionales en B/N y	Exigido		

Referencia: Impresoras Láser color multifunción

	2.400 páginas adicionales a color, sin contar el tóner de inicio.			
Panel de Control	2,7" color touchscreen como mínimo.	Exigido		
Voltaje	220V/50 Hz	Exigido		
Certificado de Garantía	Presentar Certificado de Garantía por el plazo de 1 año.	Exigido		
Se exigirá presentación de:	Certificado de Calidad ISO 9001 o similar.	Exigido		
Accesorios	Cable de alimentación y USB.			
Alcance de la garantía	Provisión de repuestos, partes, mano de obra y traslado incluidos por el periodo y cobertura de la garantía para software y hardware. En caso de desperfectos de fábrica. En caso que el equipo no puede ser reparado en el lugar, deberá ser retirado para reparación con el plazo máximo para la reposición en funcionamiento del mismo en 15 días calendario.	Exigido		

ANDE	Dpto. de Tecnología Informática División de Tecnología y Desarrollo Informático Dirección de Telemática	N°: 050918-2
	PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TECNICAS Y PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS	Hoja: 1/2

Referencia: Impresoras Láser de Escritorio

Objeto: El objeto de esta EE.TT. es establecer condiciones mínimas que deben cumplir los equipos, que serán adquiridos, con los servicios de instalación y garantía de acuerdo a las especificaciones técnicas.

De las especificaciones técnicas obligatorias: El proveedor deberá especificar concretamente en su propuesta para el objeto, equipos que atiendan obligatoriamente, las siguientes especificaciones técnicas. Además de completar obligatoriamente La Planilla de Datos Garantizados que se provee.

Especificaciones Técnicas	Características	Mínimo Exigido	El equipo ofertado cumple con las especificaciones requeridas (si/no)	Observaciones: Oferta adicional a especificaciones técnicas
Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido		
Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido		
Origen / Procedencia	Indicar.	Exigido		
Ciclo mensual de copia	10.000 copias como mínimo.	Exigido		
Resolución	600 x 600 dpi como mínimo	Exigido		
Manejo de Hojas	Bandeja de entrada de 150 hojas mínimo.	Exigido		
Tipo de Papel	Carta/A4/Oficio.	Exigido		
Memoria	64 MB RAM o superior.	Exigido		
Conectividad	1 puerto USB 2.0	Exigido		
	Wi-Fi 802.11 b/g	Exigido		
Impresión de la primera Hoja	Antes de 8,5 Segundos.	Exigido		
Drivers Compatibles	Windows 7, Windows 8, Windows 10	Exigido		
Voltaje	220V/50 Hz	Exigido		
Accesorios	Cable de alimentación, cable USB.	Exigido		
Tóner	Los necesarios para realizar la impresión de 6.000 páginas adicionales, sin contar el tóner de inicio.	Exigido		
Alcance de la garantía	Duración de la garantía: 1 año. Tipo de Garantía: Provisión de repuestos, partes, mano de obra y traslado incluidos, por el periodo y cobertura de la garantía para software y hardware. Tipo de Servicio: Reposición o reparación del equipo en sitio de la ANDE bajo la modalidad 8x5 en un tiempo no mayor a 24 horas de respuesta.	Exigido		

Elaborado Por:	Verificado por:	Aprobado por:	Revisión: 0

	En caso que el equipo no pueda ser reparado en el lugar, deberá ser retirado para reparación con el plazo máximo para la reposición en funcionamiento del mismo de 15 días calendario. Durante este periodo el oferente deberá proveer un equipo en remplazo, que será devuelto contra entrega del equipo perteneciente a la ANDE.			

ANDE	Dpto. de Tecnología Informática División de Tecnología y Desarrollo Informático Dirección de Telemática	N°: 300620-1
	PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TECNICAS Y PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS	Hoja: 1/2

Referencia: Impresoras Láser de Alto Volumen

Objeto: El objeto de esta EE.TT. es establecer condiciones mínimas que deben cumplir los equipos, que serán adquiridos, con los servicios de instalación y garantía de acuerdo a las especificaciones técnicas.

De las especificaciones técnicas obligatorias: El proveedor deberá especificar concretamente en su propuesta para el objeto, equipos que atiendan obligatoriamente, las siguientes especificaciones técnicas. Además de completar obligatoriamente La Planilla de Datos Garantizados que se provee.

Especificaciones Técnicas	Características	Mínimo Exigido	El equipo ofertado cumple con las especificaciones requeridas (si/no)	Observaciones: Oferta adicional a especificaciones técnicas
Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido		
Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido		
Origen / Procedencia	Indicar.	Exigido		
Velocidad	60 ppm color mínimo.	Exigido		
Lenguaje de impresión	PCL 6, PostScript 3 como mínimo.	Exigido		
Ciclo mensual	250.000 páginas como mínimo.	Exigido		
Resolución	1200 x 1200 dpi o superior.	Exigido		
Capacidad de impresión	Duplex automático.	Exigido		
Tipo de papel	Carta/A4/Oficio y papel pre-impreso.	Exigido		
Memoria	512 MB instalada o superior.	Exigido		
Conectividad	802.11b/g/n.	Exigido		
Impresión de la primera hoja	8 segundos como mínimo.	Exigido		
Capacidad de bandeja de entrada instalada	500 hojas como mínimo.	Exigido		
Capacidad de bandeja de salida	500 hojas como mínimo.	Exigido		
Interfaces	10/100/1000BaseTX Ethernet, USB 2.0, USB 2.0 (host) x 2	Exigido		
Software y Drivers Compatible	Windows Server 2012/2008, Windows 7/8/10	Exigido		
Primer tóner (de entrega, el que viene con la impresora)	Tóner de prueba o media carga. Original.	Exigido		
Tóner Adicional	Para la impresión de 100.000 páginas adicionales, sin contar el tóner de inicio.	Exigido		

Elaborado Por:	Verificado por:	Aprobado por:	Revisión: 0

Referencia: Impresoras Láser de Alto Volumen

Voltaje	220V/50 Hz	Exigido		
Certificado de Garantía	Presentar Certificado de Garantía por el plazo de 1 año.	Exigido		
Se exigirá presentación de:	Certificado de Calidad ISO 9001 o similar.	Exigido		
Accesorios	Cable de alimentación y USB.			
Alcance de la garantía	Duración de la garantía: 1 año. Tipo de Garantía: Provisión de repuestos, partes, mano de obra y traslado incluidos, por el periodo y cobertura de la garantía para software y hardware. Tipo de Servicio: Reposición o reparación del equipo en sitio de la ANDE bajo la modalidad 8x5 en un tiempo no mayor a 24 horas de respuesta. En caso que el equipo no pueda ser reparado en el lugar, deberá ser retirado para reparación con el plazo máximo para la reposición en funcionamiento del mismo de 15 días calendario. Durante este periodo el oferente deberá proveer un equipo en remplazo, que será devuelto contra entrega del equipo perteneciente a la ANDE.	Exigido		

ANDE	Dpto. de Tecnología Informática División de Tecnología y Desarrollo Informático Dirección de Telemática	N°: 230822-01
	PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TECNICAS Y PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS	Hoja: 1/2 1/3

Referencia: IMPRESORA A CHORRO DE TINTA MULTIFUNCION PROFESIONAL

Objeto: El objeto de esta EE.TT. es establecer condiciones mínimas que deben cumplir los equipos, que serán adquiridos, con los servicios de instalación y garantía de acuerdo a las especificaciones técnicas.

De las especificaciones técnicas obligatorias: El proveedor deberá especificar concretamente en su propuesta para el objeto, equipos que atiendan obligatoriamente, las siguientes especificaciones técnicas. Además de completar obligatoriamente La Planilla de Datos Garantizados que se provee.

Especificaciones Técnicas	Características	Mínimo Exigido	El equipo ofertado cumple con las especificaciones requeridas (si/no)	Observaciones: Oferta adicional a especificaciones técnicas
Marca	especificar	Exigido		
Modelo	especificar	Exigido		
Origen	especificar	Exigido		
Tipo	Impresora Multifunción a chorro de tinta	Exigido		
Memoria	512 MB o superior	Exigido		
Tecnología de impresión	Inyección Tinta con cartuchos o botellas individuales para cada color y alta capacidad (mínimo 700 paginas cada uno)	Exigido		
Funciones	Imprimir, copiar, escanear	Exigido		
Pantalla	de 2,5" o mayor	Exigido		
IMPRESION				
Velocidad de impresión	30 ppm Negro; 20 ppm Color modo económico como mínimo	Exigido		
Conectividad estándar	USB; Ethernet; WIFI; posibilidad de impresión desde dispositivos móviles	Exigido		
Soporte	Capacidad de entrada: 250 hojas o superior	Exigido		
	Capacidad de salida: Hasta 50 hojas o superior	Exigido		
	Capacidad del ADF: 30 páginas o superior			
	Impresión a doble cara: Automático	Exigido		
Insumos	1 juego completo de cartuchos o botellas de repuesto (Negro Cyan Magenta y Amarillo), adicionales al que trae el equipo de fábrica, originales, suficientes para 10.000 impresiones en negro y 5.000 para cada color.	Exigido		
Ciclo mensual de trabajo	20.000 páginas o superior	Exigido		

Elaborado Por:	Verificado por:	Aprobado por:	**Revisión: 0**

ANDE	Dpto. de Tecnología Informática División de Tecnología y Desarrollo Informático Dirección de Telemática	N°: 230822-01
	PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TECNICAS Y PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS	Hoja: ~~2/2~~ 2/3

Referencia: IMPRESORA A CHORRO DE TINTA MULTIFUNCION PROFESIONAL

Resolución de impresión	Resolución color de 4.800 x 1.200 ppp o superior.	Exigido		
COPIADORA				
Velocidad de copias	20 copias por minuto en negro o superior 20 copias por minuto en colores o superior	Exigido		
Cantidad de copias	1-99 copias	Exigido		
Tamaño de copias	Cama plana o ADF: Legal (8,5" x 14")	Exigido		
Características básicas	Doble cara automático, impresión de múltiples copias, vista previa	Exigido		
ESCANER				
Tipo:	Cama plana y ADF color	Exigido		
Resolución óptica mínima	1200 dpi	Exigido		
Profundidad de bits en color	24 bits de entrada/24 bits de salida como mínimo	Exigido		
Superficie de escaneo	Tamaño 8,5" x 14" como mínimo	Exigido		
Funciones del escáner	Correo electrónico, dispositivos de memoria y direcciones LDAP	Exigido		
Características básicas	Escaneo automático a doble cara con ADF	Exigido		
CARACTERÍSTICAS GENERALES				
Sistemas operativos compatibles	Windows 7, 8, 10	Exigido		
Voltaje	220 Volts 50 -60 Hz	Exigido		
Accesorios	Cable de conexión USB, Manuales y controladores para las versiones de los sistemas operativos solicitados.	Exigido		
Alcance de la garantía	Duración de la garantía: 1 año. Tipo de Garantía: Provisión de repuestos, partes, mano de obra y traslado incluidos, por el periodo y cobertura de la garantía	Exigido		

Elaborado Por:	Verificado por:	Aprobado por:	**Revisión: 0**

	para software y hardware. Tipo de Servicio: Reposición o reparación del equipo en sitio de la ANDE bajo la modalidad 8x5 en un tiempo no mayor a 24 horas de respuesta. En caso que el equipo no pueda ser reparado en el lugar, deberá ser retirado para reparación con el plazo máximo para la reposición en funcionamiento del mismo de 15 días calendario. Durante este periodo el oferente deberá proveer un equipo en remplazo, que será devuelto contra entrega del equipo perteneciente a la ANDE.			