



## ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA ADQUISICION DE TONER PARA IMPRESORA DE BODEGA CENTRAL Y EQUIPOS DE COMUNICACIÓN PARA DATA CENTER

### 1. ANTECEDENTES.-

La empresa SANTA BÁRBARA EP dispone de una impresora HP LASER JET P1606DM en el área de bodega central que requiere realizar el cambio de Toner con código de Cartucho: CE278A . adicionalmente en el datacenter de la empresa existen equipos tecnológicos que requieren ser renovados e implementados para dar soporte a los servicios de: internet, correo ámaras ico, ámaras de vigilancia, sistema Calipso en todos los departamentos, estos equipos han permitido el desarrollo de las distintas actividades administrativas y operativas.

### 2. JUSTIFICACIÓN.-

Los equipos tecnológicos tienen un tiempo de vida útil y requieren mantenimiento o cambio de partes y piezas para continuar brindando acceso a toda la información de la empresas y a toda la documentación en todas las áreas. Diariamente todos los usuarios hacen uso de estos equipos y su falta de mantenimiento ocasionaría problemas en el normal desarrollo de las actividades empresariales, ocasionando retraso en los procesos administrativos y falta de acceso en la comunicación con clientes.

### 3. OBJETO DE LA CONTRATACION.-

La adquisición contempla realizar el aprovisionamiento de **"TONER PARA IMPRESORA DE BODEGA CENTRAL Y EQUIPOS DE COMUNICACIÓN PARA DATA CENTER"**.

### 4. ALCANCE.-

La adquisición de **"TONER PARA IMPRESORA DE BODEGA CENTRAL Y EQUIPOS DE COMUNICACIÓN PARA DATA CENTER"**, implica la contratación de una empresa especialista en el manejo de este tipo de equipos tecnológicos.

### 5. ESPECIFICACIONES TECNICAS.-

Los equipos tecnológicos solicitados en este documento requieren cumplir con las siguientes especificaciones técnicas:

ORD.	TERMINOS DE REFERENCIA Y PARAMETROS SOLICITADOS
1	<b>TONNER HP LASER JET P1606DM</b> Código de Cartucho: CE278A
2	<b>SWITCH 24 PUERTOS</b> HP OFFICE CONNECT 1620 24 Puertos RJ45 Tipo de telecomunicación: 10/100/1000/MBPS Capacidad de conmutación: 1000 MB/s Montable en rack: Sí
3	<b>ROUTER</b> Tipo de conexión: Inalámbrico Velocidad inalámbrica: 450 Mbps Frecuencias: 2.4 GHz Tipo de frecuencia: Banda única



<p><b>Cantidad total de puertos: 5</b>  <b>Cantidad de puertos LAN: 4</b>  <b>Cantidad de puertos WAN: 1</b>  <b>Estándares inalámbricos: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b</b>  <b>Protocolos de seguridad: SPI</b>  <b>Altura x Ancho x Profundidad: 28 mm x 200 mm x 140 mm</b></p>
---

**6. DETALLE DE LAS CANTIDADES SOLICITADAS.-**

ORD.	TABLA DE CANTIDADES SOLICITADAS	UNIDAD	CANTIDAD		
	DESCRIPCIÓN		REQUERIDO	EXISTENCIA BODEGA	ADQUIRIR
1	TONNER CE278A	Unidad	2	0	2
2	SWITCH 24 PUERTOS	Unidad	1	0	1

**7. CONSIDERACIONES GENERALES.-**

- La verificación se lo realizará en las oficinas de la empresa
- La empresa deberá tener mínimo 2 años de experiencia en distribución de este tipo de marcas de tonner y equipos de comunicación.
- y que sean respuestos originales.

**8. GARANTIA**

Entregar garantía técnica contra defectos de materiales o fabricación por un año a partir de su recepción

**9. PLAZO DE EJECUCION O ENTREGA.-**

El plazo para la entrega será 2 días laborables

**10. LUGAR DE ENTREGA.-**

Los "TONER PARA IMPRESORA DE BODEGA CENTRAL Y EQUIPOS DE COMUNICACION PARA DATA CENTER", deberán ser entregadas en la bodega de la empresa Santa Barbara E.P, ubicada en la Avenida General Rumiñahui 3976 y Ambato junto a la ESPE en Sangolqui.

<b>Elaborado por:</b>	<b>Aprobado por:</b>
 Ing. Galo Bolañay Analista de Tecnologías de la Información y Comunicaciones	 Ing. Luis Aulis Jefe Administrativo