ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ÍTEM I: TELEVISOR LCD

Modelo	*Indicar*
Procedencia	*Indicar*
Tamaño de pantalla	*40”*
Tipo de pantalla	*Profesional con protección adicional contra golpes, rayaduras y polvo para instalación en lugares de mucha concurrencia.*
Contraste	*3000:1*
Resolución	*1920 x 1080*
Brillo	*500 cd/m2*
Angulo de vista	*178/178*
Parlantes	*20 W (10 Wx2)*
Sintonizador	*Tri-Norma*
Entradas	*Video Compuesto: 1 posterior* *Audio: 1 posterior* *PC (RGB-VGA): 1 tipo D-Sub de 15 pines* *HDMI: 1 posterior* *RS232: 1 posterior* *RJ45: 1 posterior*
Salidas	*Video Compuesto: 1 posterior* *Audio: 1 posterior* *PC(RGB-VGA): 1 tipo D-sub de 15 pines*
Idioma del Menú	*Español*
Soporte	*Soporte de Material de alta resistencia de pared y techo*
Montaje	*El equipo debe poder ser utilizado tanto horizontal como verticalmente, sin que esto afecte al funcionamiento normal del mismo.*
Control Remoto	*Incluido con baterías*
Gestión Remota	*El equipo debe permitir la administración remota del mismo, de manera centralizada para encendido, apagado y control de volumen mediante la red.* *Capacidad de difusión de imágenes a través de un sistema centralizado o de cartelería digital*
Alimentación	*110 – 220 V automático*
Cables	*Conexión HDMI – HDMI de 5 metros* *Conector de PC tipo RGB a TV de 15 metros*
MTBF	*50.000 horas.*

Garantía	*<u>Periodo:</u> 24 meses de fábrica* *<u>Tipo de Garantía:</u> Provisión de repuestos, partes, mano de obra y traslado incluido por el periodo y cobertura de la garantía para hardware.* *<u>Tipo de Servicio:</u> Reposición o reparación del equipo en sitio de la Municipalidad bajo la modalidad 8x5 en un tiempo no mayor a 24 horas de demora.* *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 reemplazo, que será devuelto contra entrega del equipo perteneciente a la Municipalidad.*
Certificación	*UL*

ÍTEM II: IMPRESORA DE LÁSER

Marca	*Indicar*
Modelo	*Indicar*
Procedencia	*Indicar*
Garantía	*1 año*
Certificación	*ISO 9001 como mínimo*
Servicio Técnico y mano de obra	*El Oferente deberá estar debidamente autorizado por el fabricante o distribuidor autorizado para prestar servicio técnico y contar con técnicos certificados, o en su defecto, indicar el Centro Autorizado de Servicios en el Paraguay, donde se deberá realizar el reclamo de garantía correspondiente.*
Accesorios	*Cables, drivers, interfaces, manuales y conectores necesarios para el óptimo funcionamiento del equipo.Incluye estabilizador correspondiente al equipo.*
El equipo	*Debe ser entregado debidamente configurado*
Tecnología de impresión	*Láser, con tóner seco color negro*
Velocidad de impresión	*18 ppm en A4*
Ciclo mensual	*Hasta 5000 pág/mes (recomendado 250 a 1500)*
Resolución	*Hasta 600 x 600 x 2 dpi (salida efectiva de 1200 dpi)*
Memoria RAM incorporada	*128 MB expandible a 1024 MB aproximadamente*
Capacidad de Bandeja de Entrada estándar	*Bandeja principal 500 hojas*
Capacidad de bandeja manual estándar	*100 hojas*

Procesador	*266 Mhz o superior*
Impresión de hojas	*A4, Oficio, Carta*
Tóner incluido	*10.000 páginas aproximadamente*
Interfase de red estándar	*Ethernet de 10/100 Mbps integrada, Puerto paralelo, USB 2,0 de Alta Velocidad con ranura para imprimir desde pendrive.*
Soporte de conexión para puerto	*USB compatible con Windows XP, Windows 7*
Fuente de alimentación	*220 V de fábrica*
Año de lanzamiento	*2010 en adelante*
Tóner de Reposición	
Modelo	
Rendimiento	*80.000 páginas aproximadamente*
Cantidad	*5 (cinco) por impresora como mínimo del rendimiento solicitado*
Cilindro o kit de mantenimiento	*Incluye todos las unidades necesarias para realizar 100.000 páginas como mínimo*

ÍTEM III: COMPUTADORAS PERSONALES (PC)

Procesador	*2.7 GHz o superior de doble núcleo*
Velocidad del Procesador	*2.7 GHz 6 MB*
Disco Duro	*500 GB*
Memoria RAM	*4 GB DDR3*
Lector y Grabador de	*CD y DVD*
Kit	*ATX*
Monitor	*LCD 19”*
Teclado	*Standard de 105 teclas, en idioma español, con conector USB*
Mause	*USB, óptico, con dos botones y scroll con Pad*
Disco de	*Driver*
Supresor de Pico	*De 10 tomas*
Sistema Operativo	*Windows 7*