



ANEXO CONVOCATORIA

875/2018

RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	<ul style="list-style-type: none"> • Tecnología de impresión: LASER • Velocidad de impresión en Negro: 25 ppm o superior. • Velocidad de impresión en Color: 25 ppm o superior. • Calidad de impresión en negro: 600 x 600 dpi o superior. • Calidad de impresión en color: 600 x 600 dpi o superior. • Volumen de paginas mensuales: 3000 hojas minimo. • Memoria Standard: 256Mb. • Velocidad del procesador: 1200Mhz. O superior. • Idiomas estandar de impresión: PCL5, PCL6, Postscript. • Bandejas de papel: 2 (1 bandeja multiuso/multiproposito de 50 hojas minimo y 1 bandeja de 250 hojas minimo) • Impresión a doble cara en forma automática. • Tamaños de papel admitidos: A4, A5, B5, sobres. • Conectividad: Ethernet integrado 10/100/1000, 1 USB 2.0 • Deberá suministrarse drivers para Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 2003 32 y 64 bits, Windows 2008 32 y 64 bits, Windows 2012. • Plazo de garantía no inferior a los 12 meses certificada por escrito y mano de obra con servicio en Sede de Gobierno (on-site). El proveedor debe ser el representante o distribuidor autorizado de todas las partes que componen el equipo y la garantía debe comprender al equipo con todas sus partes como un 	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	<p>todo.</p> <ul style="list-style-type: none"> Plazo de entrega 30 días. 	
2	<ul style="list-style-type: none"> Unidad de Procesamiento: <ul style="list-style-type: none"> Intel Core I3 7100U o superior(NO Atom, NO Celeron). Memoria: <ul style="list-style-type: none"> Memoria: Tipo DDR4-2133 o superior. Capacidad: 4gb. Instalados. Almacenamiento: <ul style="list-style-type: none"> Disco Duro tipo Serial ATA 500Gb o superior. Velocidad de rotación 5400rpm o superior. <p>Se solicita cotizar alternativas con disco SSD de 240Gb o superior.</p> Video: <ul style="list-style-type: none"> Controlador de video con acceso a memoria RAM (ya sea independiente o tomada de la memoria principal) no inferior de 1Gb, arquitectura PCI, PCI-E o AGP. Audio: <ul style="list-style-type: none"> Placa de sonido (o chipset integrado) de 16bit, frec. de muestreo no inferior de 48K Conectores para linea de entrada, micrófono y salida para auricular/bocinas externas. Bocinas internas 1 como mínimo. Networking y comunicaciones: <ul style="list-style-type: none"> Interface de red ethernet integrada(interna), con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> Bit rate 10/100/1000Mbps (autosensing). Standard: IEEE 802.3i 10BaseT, IEEE802.3u 100BaseTX. Conexión UTP-RJ45. Capacidad de operación full duplex Driver para manejar Windows: 	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
2	<p>2000, XP, Vista, 7 y Linux.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interface de Red WiFi (WLAN) interna con antena integrada con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> • Conexión inalámbrica por Aire. • Bit rate de 54Mbps, con interfaz de aire OFDM (IEEE 802.11b/g/n). • Soporte de canal de encriptación WEP de 64/128 bit, WPA, WAP2. • Driver para manejar Windows: 2000, XP, Vista, 7 y Linux. • Dispositivos de interfaz humana: <ul style="list-style-type: none"> • Teclado tipo qwerty de por lo menos 79 teclas. Teclas de cursor separadas en forma de “T” invertida. Teclado numérico incorporado seleccionable por tecla de función o combinación similar. • Dispositivo de señalamiento de tipo mouse o similar (trackball, trackpoint, touchpad, mini-joystick, etc.) con una sensibilidad no menor a 200 unidades por pulgada. • Mouse óptico externo 2.4Ghz, con conexión inalámbrica a través de receptor USB reducido. • Pantalla incorporada: <ul style="list-style-type: none"> • Tipo color LCD de matriz activa , TFT o LED. • Resolución: no inferior a 1366 x 768 pixels. • Tamaño diagonal de pantalla no inferior a 14” . • Debe poseer conector D-Sub15 o DVI, con salida de video SVGA, activa en forma simultanea con la visualización de pantalla incorporada. • Puertos incorporados y periféricos: <ul style="list-style-type: none"> • 1 puerto USB 2.0. • 1 puerto USB 3.0. • 1 puerto para conexión de monitor externo (opcional). • 1 puerto HDMI. • Interfaz para dispositivo de señalamiento externo (podrá utilizarse uno de los 	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
2	<p>puertos USB)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interfaz para conexión de teclado externo (podrá utilizarse uno de los puertos USB). • Cámara Web incorporada al equipo con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> • Debe permitir la toma de videos, así como la de instantáneas. • Sensor de imagen con una resolución no inferior a los 1280x720pixels (1.3M pixels) • Formato de video: 320x240 a 30 fps (cuadros/seg) y 640x480 a 15fps o superior. • Driver para manejar Windows 7, 8, 10 y Linux. • Lector de tarjetas de memoria SD incorporado. • Sistema Operativo y Software pre-instalado(alguno de los siguientes): <ul style="list-style-type: none"> • Windows 10 Home o superior. • Alimentación Portabilidad y ahorro de energía: <ul style="list-style-type: none"> • Alimentación por baterías recargables de níquel-cadmio (NiCd), níquel-hidruro metálico (NiMH), Li-Ion o similar, 4 celdas o superior, y directamente del suministro de red pública (a través del alimentador/cargador), 110V/220V. • Peso: no superior a 2 Kg (no incluyendo la batería y el transformador). • Duración de la batería: superior a 2 horas (en condiciones de uso permanente). • Deberá contar con configuración para programar el apagado automático de pantalla, disco duro y otros dispositivos, transcurrido un tiempo sin actividad determinable por el operador. • Deberá contar con características de modo de suspensión y/o backup automático de los archivos abiertos transcurrido un cierto tiempo sin actividad determinable por el operador, y/o cuando el nivel de batería haya descendido a niveles peligrosos. 	



Renglón	Especificación Técnica	Imagen
2	<ul style="list-style-type: none">• Se deberá indicar toda otra característica adicional de ahorro de energía.• Un (1) alimentador para recarga de baterías y conexión directa a la red de suministro, con capacidad de detectar automáticamente las características de la corriente alterna (voltaje y frecuencia).• PPlazo de garantía no inferior a los 12 meses certificada por escrito y mano de obra con servicio en Sede de Gobierno (on-site). El proveedor debe ser el representante o distribuidor autorizado de todas las partes que componen el equipo y la garantía debe comprender al equipo con todas sus partes como un todo.	