



## 2.8 Especificaciones técnicas de los Bienes

- 1- Laptop alto rendimiento 10 unidades
- 2- Laptops 8 unidades
- 3- Pantalla 27 pulgadas 2 unidades
- 4- Impresora a color alta capacidad (1) unidad
- 5- Tv Smart 65 pulgadas (1) unidad
- 6- Estaciones de trabajo alto rendimiento 2 unidades
- 7- Estaciones de trabajo rendimiento medio 3 unidades
- 8- Estación de trabajo para Diseño gráfico (1) unidad
- 9- Router Inalambrico (1) unidad

**Las ofertas podrán ser presentadas por uno o varios ítems, cada uno deberá ser ofertado de acuerdo a las especificaciones técnicas.**

### 1. Especificaciones técnicas y requerimientos mínimos Laptop de alto rendimiento para Departamento de censos.

<i>Descripción</i>	<i>Unidad de medida</i>	<i>Cantidad mínima</i>	<i>Comentarios</i>
De marca registrada		10	Características de Workstation
Equipos no reconstruidos, no clonados			
Procesador Intel			i7 de 8 núcleos o mas
Velocidad procesadora	GHz	3.0	
Memoria RAM	GB	16	Tipo DDR4
Bus RAM	MHz	2600	
Capacidad disco duro	SSD	500	512 MB/ lectura y escritura
Velocidad disco duro	Estado solido		Sata 3 /M.2
Pantalla	Pulgadas	15	1920 x 1080 HD
Puerto USB		4	Versión 3.0
Tarjeta Grafica	GB	2	128-bit, DDR5, salida para dos monitores o superior, DirectX 12, CUDA, Open GL
Puerto LAN RJ-45	Mbps	10/100/1000	
Sistema Operativo Windows 10 Professional			OEM preinstalado, en español
Garantía	años	3	Partes y servicios
Bulto protector			Del mismo tamaño que el equipo
Accesorios		1	Mouse inalámbrico y Puntero Laser

4. Especificaciones técnicas y requerimientos mínimos para **Impresora** láser color multifunción Departamento de censos.

<i>Descripción</i>	<i>Unidad de medida</i>	<i>Cantidad mínima</i>	<i>Comentarios</i>
Impresión, copia, escaneo.		1	Nueva no reconstruida
Velocidad de impresión Negro	ppm	38	
Impresión color	ppm	30	
La velocidad de impresión, negro (modo de calidad normal)	ppm	38	
Manejo de papel de entrada	Bandejas	3	Opcional de 150 hojas Bandeja de entrada
La impresión dúplex (impresión en ambas caras del papel)			Automática (estándar)
Tamaños de papel, estándar	Pulg	4 x 6, 5 x 8, 8,5 x 14	
Velocidad del procesador	MHz	800	
Memoria, estándar	GB	1	
Resolución de escaneo,	Ppp	600	Alimentador automático de documentos de superficie plana.
Copia color	CPM	30	
Ciclo trabajo mensual	paginas	10,000	A4
Conectividad estándar	Usb	3.0	Conectividad estándar
Conectividad red	MB	10/100/1000	Conectividad red
Garantía	Años	1	Partes y servicios
<i>Insumos</i>			2 juego de tóner (cada color)

5. Especificaciones técnicas y requerimientos mínimos para **TV SMART 65 Pulgadas** Departamento de Censos

Puerto USB		4	Versión 2.0-3.0, por lo menos unos debe estar en el frente de la PC
Tarjeta Grafica	GB	4	128-bit, DDR5, salida para dos monitores o superior, DirectX 12, CUDA, Open GL
Puerto LAN RJ-45	Mbps	10/100/1000	
Sistema Operativo Windows 10 Professional o superior			OEM preinstalado, en español
Garantía	años	3	Partes y servicios

**7. Especificaciones técnicas y requerimientos mínimos para Computadora de escritorio rendimiento medio Departamento de censos**

Sistema Operativo Windows 10 Professional 64 bit			OEM preinstalado, en español
Garantía	años	3	Partes y servicios

9. Especificaciones técnicas y requerimientos para adquisición de UN (1) ROUTER INALAMBRICO

<i>Descripción</i>	<i>Unidad de medida</i>	<i>Comentarios</i>
<b>Descripción</b>	<b>Requisitos mínimos</b>	<b>Comentarios</b>
	Router	Cantidad 1
<b>Estándares de red</b>	IEEE 802.11ac IEEE 802.11b IEEE 802.11a IEEE 802.11g IEEE 802.11n	
<b>Bandas de radiofrecuencia</b>	2.4 y 5GHz	
<b>Switch Port Speed</b>	10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)	
<b>Numero de antenas</b>	4 antenas externas ajustables desmontables	
<b>Funciones de seguridad</b>	WPA2, RADIUS	
<b>Puertos</b>	Power, USB 3.0, USB 2.0, Internet, Ethernet (1- 4)	
<b>Storage File System Support FAT, FAT32, NTFS, and HFS+</b>	FAT, FAT32, NTFS, and HFS+	
<b>Tasa de enlace máxima</b>	800 Mbps	
<b>Soporte de navegador</b>	Últimas versiones de Google Chrome, Firefox®, Safari® (para Mac® y iPad®), Microsoft Edge, e Internet Explorer® versión 8 y posteriores trabajar con Linksys Smart Wi-Fi	
<b>Descripción</b>	<b>Requisitos mínimos</b>	<b>Comentarios</b>

