



 Mesa de Ajustación de Compra de Bienes y Servicios Digitales Código: M-18-10-03-01 Fecha de Emisión: 17/02/2018 Fecha de Actualización: N/A (Fecha de Emisión, Actualización: M-18-10-03-01)			
Unidad Ejecutora: DIRECCIÓN DE PROYECTOS DE DESARROLLO ADMINISTRATIVO			
Item	Cantidad	Descripción	Justificación
1	6	Cable HDMI 3.4K o 60 Hz, 30 pies o más.	Este elemento se utilizará para poder dar continuidad a los presentaciones y cursos relacionados con el manejo de información del SDOGM. Requerido por el Departamento de Tecnología.
2	10	Computadora WorkStation, Procesador 8 Núcleos (8 núcleos) año de fabricación 2018 en adelante, RAM 8GB o Más, Disco duro 500GB SSD M.2 NVMe, Sistema Operativo Windows 10 Pro/Compatible con Win 10, Monitorizable compatible, Puerto módulo MB, STD-180H aprobada, Color negro, Monitor 22 o 24 inch, HDMI Compatible Incluye Cables de corriente y HDMI. Incluye Mouse y teclado.	Estos equipos están destinados a los empleados de la institución que conocen de dichos equipos para desempeñar con ello sus trabajos en el SDOGM. Requerido por el Departamento de Tecnología.
3	1	Computadora WorkStation de alto rendimiento, Procesador Al menos 10 Core (14 núcleos) de fabricación 18 2018 en adelante, Memoria RAM 32GB (3x8) DDR4 RAM de 5000MHz en adelante, Motherboard ATX con 4 ranuras RAM Compatible con el procesador antes indicado, Tarjeta de video PCI de fabricación 2018 en adelante con al menos 12GB RAM y 10P mínimo de 20W, Almacenamiento Disco Sólido de 16 SSD M.2 Gen4 + Disco Duro HDD de 2TB, Power Supply Mínimo de 850 watts, Sistema de enfriamiento Líquido de almeno 2 abanicos y radiador incluido, Teclado y mouse incluido, Cámara (web) de alta resolución al menos 6 megapíxeles de alta de 1080p, Sistema Operativo: Windows 10 Pro de 64bit, incluye Cable HDMI y cables de corriente, Adaptador Wifi.	Este equipo será utilizado por el encargado de Monitoreo de la UTRPOA, para poder rendirle y cargar con mayor calidad los partes Geográficas en el SDOGM. Requerido por la Dirección de Operaciones.
4	2	Disco Duro Interno de al menos (1 TB) o más, velocidad de lectura/escritura 400 MB/s, de USB Type-C con adaptador a USB 3.0/2.0.	Estos discos serán utilizados para poder dar continuidad al mantenimiento del servidor del SDOGM. Requerido por el Departamento de Tecnología.
5	1	Disco Duro SATA, 4TB Capacidad, 7200RPM, 256MB de caché, CMS, SATA 5500rpm, Factor Formas 3.5inch Hard Drive.	Estos discos serán utilizados para poder dar continuidad a la vida útil del SDOGM. Requerido por el Departamento de Tecnología.
6	10	Disco Duro SSD SATA 500 GB, Velocidad de escritura 520 MB/s, velocidad de lectura secuencial 550 MB/s, Buffer 12 GB o 19 GB, Tipo de Escaner portátil y pantalla, ideal para un escaneo total y movimiento, Resolución Óptica: 600 dpi, Resolución de Hardware: 600 dpi, Resolución Máxima: 1200 dpi, Profundidad del Bit de Color: 48 bits de entrada / 24 bits de salida, Profundidad de la Escala de Grises del Bit: 8-bit output, Sensor Óptico Color Contact Image Sensor (CIS), Máximo Superficie de Digitalización: 216 x 1026mm, Fuente de Luz: 3-color LED, Velocidad de Escaneo: 5.5 ppm - en base a escaneo a 200dpi Simple, Simplex, A4, en blanco y negro, Sistema de Dirección: Motorless, OCR.	Estos discos serán utilizados para poder dar continuidad a la vida útil de los equipos para que puedan seguir realizando su función en el SDOGM. Requerido por el departamento de Tecnología.
7	6	Escáner con velocidad de escaneo A4 hasta 35 ppm/70 ipm, compatibilidad USB 3.0, Botón Escaneo, Botón de encendido con led, Capacidad 30 hojas, Color blanco, Incluye su fuente de corriente y cable USB 3.0/2.0 a USB Type B.	Estos escáneres serán utilizados para dar continuidad a la virtualización de información en el departamento de RRH. Requerido por el departamento de recursos humanos.
8	5	Fuente para laptop (compatible con el modelo Lenovo IdeaPad - Cargador de CA de 45 W y 45 W apto para Lenovo 3-14-3-93-1-7 cable adaptador de fuente de alimentación portátil).	Estos cargadores serán utilizados para poder dar continuidad a los computadores portátiles, para que puedan cumplir su función en el SDOGM. Requerido por el departamento de Tecnología.
9	7	Tecnología de Impresión CMYK, Resolución 4800 dpi x 2400 dpi, velocidad 26/12 600 ppm, función de copiado y escaneo, resolución de Escaner: 1200 dpi / 200 x 2400 dpi, Tamaño del escáner: 217 x 432 cm, Copiado de 1 a 2 caras, 2 a 2 caras, 2 a 1 cara, tamaño máximo de copiado A3, calidad de copiado 600 x 600 dpi, Compatibilidad con Windows 10/7 de 32/64 bits y Mac OS X10.8.8 en adelante, compatibilidad USB 3.0/2.0, soporte impresión y escaneo inalámbrico.	Estos equipos están serán utilizados para poder dar continuidad a el trabajo de impresión y escaneo información del SDOGM. Requerido por el departamento de Tecnología.
10	2	Computadora portátil de al menos 8 Núcleos (8 Núcleos), año de fabricación 2018 en adelante, Computadora Portátil, Procesador Al menos 8 Núcleos (8 Núcleos) año de fabricación 2018 en adelante, Pantalla 14 inch mínimo, 1800p o Más, Pantalla Táctil, Disco duro 1 TB Tipo SSD SATA o M.2, Memoria RAM 16 GB de RAM o Más, Color Negro, GPU con 2GB de VRAM o Más, Adaptador Bluetooth, Compatible con Win 10, Cámara Web en la pantalla, teclado retroiluminado.	Estos equipos serán utilizados para poder dar continuidad a el trabajo de continuidad que se trabaja en el SDOGM. Requerido por el departamento de Finanzas y Administrativo.
11	10	Computadora Portátil, Procesador Al menos 8 Núcleos (8 Núcleos) año de fabricación 2018 en adelante, Pantalla 14 inch mínimo - 18 inch máximo, Al menos 8GB, Disco duro 500 GB Tipo SSD SATA o M.2, Memoria RAM 16 GB de RAM, Cámara WEB, Sistema Operativo: Windows 10 Pro de 64 bits, Compatibilidad Soporte Win 10, Bluetooth, HDMI, Al menos USB 3.0 Type-C, Al menos 2 Puertos USB 2.0 en adelante, Color Gris o Dorado, altavoces duales con Dolby Audio.	Estos equipos están destinados a los empleados de la institución que conocen de dichos equipos para desempeñar con ello sus trabajos en el SDOGM. Requerido por el Departamento de Tecnología.
12	5	Memoria RAM DDR4 que sea para computadores workstation, de al menos 16GB de 2400MHz o más.	Estos memorias serán utilizadas para poder dar continuidad a los equipos para que puedan cumplir su función en el SDOGM. Requerido por el Departamento de Tecnología.
13	2	Memoria DDR 2x de velocidades de escritura más de 16GB/s, Compatible con USB 3.0 o USB 2.0.	Estos memorias serán utilizadas para poder dar continuidad a el trabajo de información que se realiza en el SDOGM. Requerido por el Departamento de Tecnología.
14	5	Monitor Flat 23.5 o 24 inch, Pantalla LED Full HD Compatible con HDMI, VGA y Display Port, Hub USB, Diseño Ergonómico, Color Negro, Incluye Cable de Corriente y Cable HDMI.	Estos equipos están destinados a los empleados de la institución que conocen de dichos equipos para desempeñar con ello sus trabajos en el SDOGM. Requerido por el Departamento de Tecnología.
15	6	Monitor Flat 27 inch, Pantalla LED Full HD Compatible con HDMI, VGA y Display Port, Diseño Ergonómico, Color Negro, Incluye Cable de corriente y HDMI.	Estos equipos están destinados a los empleados de la institución que conocen de dichos equipos para desempeñar con ello sus trabajos en el SDOGM. Requerido por el Departamento de Tecnología.
16	10	Mouse óptico con cable USB, Con sensor Óptico.	Estos equipos están destinados a los empleados de la institución que conocen de dichos equipos para desempeñar con ello sus trabajos en el SDOGM. Requerido por el Departamento de Tecnología.
17	10	Teclado de escritura óptico, compatible con USB 2.0/3.0, multimedios.	Estos equipos están destinados a los empleados de la institución que conocen de dichos equipos para desempeñar con ello sus trabajos en el SDOGM. Requerido por el Departamento de Tecnología.
18	4	Placa Base de rendimiento para CPU y GPU de impedancia térmica ultra bajo con radiador (16 o más).	Estas Placas serán utilizadas para poder dar continuidad a la vida útil de los equipos para que puedan seguir realizando su función en el SDOGM. Requerido por el departamento de Tecnología.
19	40	Mouse, Mouse inalámbrico y compartimento de almacenamiento, un compartimento separado para portátil de 16.5 pulgadas, así como un portátil de 19 pulgadas, 16 pulgadas y 19 pulgadas, Funcional y seguro para niños de edades entre 6 y 12 años de edad.	Estos mouse serán poder entender la vida útil de los equipos que realizan una función en el SDOGM. Requerido la Dirección de Operaciones.
20	24	Cover compatible con Motorola G20 24	Estos mouse serán poder entender la vida útil de los equipos que realizan una función en el SDOGM. Requerido la Dirección de Operaciones.
21	66	Cover compatible con Samsung A20 55	Estos mouse serán poder entender la vida útil de los equipos que realizan una función en el SDOGM. Requerido la Dirección de Operaciones.