

ANEXO CONVOCATORIA

16/2018

RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	<p>Se requiere la provisión de un computador portátil de alto rendimiento con Trackpad táctil con control de fuerza, chasis de color gris oscuro y con las siguientes características y accesorios mínimos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Procesador: De última generación de 3.5GHz, 4 núcleos y Turbo Boost de hasta 4.0GHz • Memoria: 16GB 2133MHz LPDDR3 • Capacidad: 1TB SSD • Debe incluir placa de video con prestaciones de procesamiento grafico de alto rendimiento • Pantalla de 13 pulgadas de alta resolución • Debe incluir sistema operativo y softwares compatibles con la configuración solicitada • Teclado español retroiluminado • Debe incluir 1 mouse con superficie Multi-Touch, conexión Bluetooth y batería recargable • Debe incluir un Adaptador de corriente USB-C de 61 W extra. • Debe incluir superficie táctil para acceso de funciones y reconocimiento dactilar • Debe incluir cables de conexión y adaptadores para su correcto funcionamiento • Debe incluir 3 años de garantía para todas sus partes <p>Los productos deberán ser de reconocida marca en el mercado.</p>	
2	<p>Se requiere la provisión de un computador portátil de alto rendimiento con pantalla táctil y compatibilidad y homologación con sistemas de Realidad Virtual con las siguientes características y accesorios mínimos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Procesador: De última generación de 2.8GHz, 4 núcleos y Turbo Boost de hasta 3.8GHz • Memoria: 16GB 2400MHz DDR4 • Capacidad: 1TB SSD • Debe incluir placa de video con prestaciones de 	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
2	<p>procesamiento grafico en tiempo real de alto rendimiento con 6GB GDDR5 VRAM como mínimo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pantalla de 14 pulgadas 4K UHD • Debe incluir 1 gabinete de gráficos de escritorio externo con conexión Thunderbolt 3, y 1 tarjeta gráfica PCIe de 1569 MHz, procesamiento de 3584 núcleos de cálculo, 11GB de memoria tipo GDDR5X, puertos USB 3.0, Ethernet y cable de interconexión Thunderbolt 3 de 2 metros • Debe incluir 1 soporte de escritorio para laptop construido en aluminio • Debe incluir sistema operativo y softwares compatibles con la configuración solicitada • Debe incluir 1 años de garantía para todas sus partes <p>Los productos deberán ser de reconocida marca en el mercado.</p>	
3	<p>Se requiere la provisión de un computador portátil con Trackpad táctil con control de fuerza, chasis de color plata y con las siguientes características y accesorios mínimos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Procesador: De última generación de 2.5GHz, 2 núcleos y Turbo Boost de hasta 4.0GHz • Memoria: 16GB 2133MHz LPDDR3 • Capacidad: 512GB SSD • Debe incluir placa de video con prestaciones de procesamiento grafico de alto rendimiento • Pantalla de 13 pulgadas de alta resolución • Debe incluir sistema operativo y softwares compatibles con la configuración solicitada • Teclado español retroiluminado • Debe incluir cables de conexión y adaptadores para su correcto funcionamiento • Debe incluir 1 años de garantía para todas sus partes <p>Los productos deberán ser de reconocida marca en el mercado.</p>	
4	<p>Se requiere la provisión de un computador portátil con Trackpad táctil con control de fuerza, chasis de color plata y con las siguientes características y accesorios mínimos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Procesador: De última generación de 2.3GHz, 2 núcleos y Turbo Boost de hasta 3.6GHz • Memoria: 8GB 2133MHz LPDDR3 • Capacidad: 256GB SSD • Debe incluir placa de video con prestaciones de procesamiento grafico de alto rendimiento • Pantalla de 13 pulgadas de alta resolución • Debe incluir sistema operativo y softwares 	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
4	<p>compatibles con la configuración solicitada</p> <ul style="list-style-type: none"> • Teclado español retroiluminado • Debe incluir cables de conexión y adaptadores para su correcto funcionamiento • Debe incluir 1 años de garantía para todas sus partes <p>Los productos deberán ser de reconocida marca en el mercado.</p>	
5	<p>Se requiere la provisión de un sistema de arreglos de discos externos con las siguientes características mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacidad: 16 TB de capacidad total configurado con 4 discos rígidos de 4TB cada uno • Motor RAID avanzado compatible con RAID 0, 1, 5, 6 y 10 • Tecnología de interfaz Thunderbolt 3 • Debe incluir 2 puertos de conexión Thunderbolt 3 para conectar en cadena hasta seis unidades y debe ser compatible con sistemas Thunderbolt 2 • Debe incluir utilidades integradas para gestión de sistemas y configuraciones avanzadas • Se deberá proveer todos los cables necesarios de interconexión y accesorios que permitan el correcto funcionamiento del sistema de discos RAID que se provea. • Debe incluir 1 año de garantía para todas sus partes <p>El producto deberá ser de reconocida marca en el mercado.</p>	
6	<p>Se requiere la provisión de una tableta digital color gris oscuro con las siguientes características y accesorios mínimos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pantalla Multi-Touch panorámica de 10.5 pulgadas (en diagonal) • Resolución de 2224 por 1668 pixeles a 264 píxeles por pulgada • Capacidad 512GB • Procesador de última generación de 64 bits • Capacidad de grabación de video 4K a 30 cps • Conexiones: Wi Fi, Bluetooth 4.2 • Sensor de identidad por huella dactilar integrado • Debe incluir lápiz digital con adaptador tipo Lightning • Debe incluir teclado inteligente convertible a funda de 10.5 pulgadas • Debe incluir Adaptador de corriente USB, cable cargador USB • Debe incluir 2 años de garantía para todas sus partes 	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
6	Los productos deberán ser de reconocida marca en el mercado.	
7	<p>Se requiere la provisión de una tableta digital color gris oscuro con las siguientes características y accesorios mínimos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pantalla Multi-Touch panorámica de 10.5 pulgadas (en diagonal) • Resolución de 2224 por 1668 pixeles a 264 pixeles por pulgada • Capacidad 256GB • Procesador de última generación de 64 bits • Capacidad de grabación de video 4K a 30 cps • Conexiones: Wi Fi, Bluetooth 4.2 • Sensor de identidad por huella dactilar integrado • Debe incluir lápiz digital con adaptador tipo Lightning • Debe incluir teclado inteligente convertible a funda de 10.5 pulgadas • Debe incluir Adaptador de corriente USB, cable cargador USB • Debe incluir 2 años de garantía para todas sus partes <p>Los productos deberán ser de reconocida marca en el mercado.</p>	
8	<p>Se requiere la provisión de un computador compatible con sistemas de Realidad Virtual con las siguientes características y accesorios mínimos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Procesador de última generación de 3.5GHz y 4 núcleos con 6MB de cache • Memoria: 16GB 2400MHz DDR4 • Capacidad: 1TB SSD de tipo M2 • Debe incluir placa de video con prestaciones de procesamiento grafico en tiempo real de alto rendimiento con 3GB de memoria de tipo GDDR5 como mínimo • Debe incluir sistema operativo y softwares compatibles con la configuración solicitada • Debe incluir un gabinete pequeño con las siguientes medidas como máximo: altura 27cm, ancho 8cm y profundidad 29cm. • Debe incluir las siguientes conexiones como mínimo: 6 puertos de tipo USB, 2 puertos de salida HDMI y 1 puerto Display Port • Debe incluir teclado y mouse • Debe incluir 1 año de garantía para todas sus partes <p>Los productos deberán ser de reconocida marca en el mercado.</p>	
9	Se requiere la provisión de un computador tipo	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
9	<p>Workstation con CPU y Pantalla integrada con las siguiente características y accesorios mínimos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Procesador: De última generación de 4.2GHz, 4 núcleos y Turbo Boost de hasta 4.5GHz • Memoria: 64GB 2400MHz DDR4 SDRAM • Capacidad: 1TB SSD • Debe incluir placa de video con prestaciones de procesamiento grafico en tiempo real de alto rendimiento con 8GB de memoria de video • Pantalla de 27 pulgadas de 5K • Debe incluir sistema operativo y softwares compatibles con la configuración solicitada • Teclado inalámbrico en español con pad numérico y con baterías recargables con un puerto Lightning para recarga a través de USB • Mouse con superficie Multi-Touch, conexión Bluetooth y batería recargable • Debe incluir 3 años de garantía para todas sus partes <p>Los productos deberán ser de reconocida marca en el mercado.</p>	
10	<p>Se requiere la provisión de un computador tipo Workstation con CPU y Pantalla integrada con las siguiente características y accesorios mínimos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Procesador: De última generación de 4.2GHz, 4 núcleos y Turbo Boost de hasta 4.5GHz • Memoria: 32GB 2400MHz DDR4 SDRAM • Capacidad: 1TB SSD • Debe incluir placa de video con prestaciones de procesamiento grafico en tiempo real de alto rendimiento con 4GB de memoria de video • Pantalla de 27 pulgadas de 5K • Debe incluir sistema operativo y softwares compatibles con la configuración solicitada • Teclado inalámbrico en español con pad numérico y con baterías recargables con un puerto Lightning para recarga a través de USB • Mouse con superficie Multi-Touch, conexión Bluetooth y batería recargable • Debe incluir 3 años de garantía para todas sus partes <p>Los productos deberán ser de reconocida marca en el mercado</p>	