

No. EXPEDIENTE

CCC-19-0099/0117/0118

No. DOCUMENTO

CP-04-2019-ONE

## SOLICITUD DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

8 DE MAYO DEL 2019

## UNIDAD OPERATIVA DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

Rubro: "PLOTTER PARA PLANOS DE IMPRESIÓN EN COLOR MULTIFUNCIÓN PARA IMPRESIÓN Y ESCANEO MAPAS 44" Y ESTACIONES DE TRABAJO DE ALTO RENDIMIENTO.

Descripción	Unidad de medida	Cantidad minima	Comentarios
1 Plotter para planos de impresión en color multifunción para impresión y escaneo mapas 44''		1	Impresión 44 pulgadas. Impresión color, escaneo color, copia color
Resolución de impresión negro	dpi	2880 x 1440	
Resolución de impresión color	dpi	2880 x 1440	
Velocidad impresión	pies²/ hr	120	Alta calidad
Tamaño papel			Mínimo 10'' máximo 44''
Tecnología			Inyección térmica de tinta
Colores de tinta		6	cian, gris, magenta, negro mate, negro fotográfico, amarillo.
Márgenes	mm	5x5x5x5 (0.2x0.2x0.2x0.2)	
Calidad escáner	dpi	600 x 600	
Velocidad escaneo	Pulgadas x segundos	2	
Tamaño escaneado		44''	
interfaces (estándar)	- 8	Gigabyte Ethernet (1000Base-T)	
Memoria virtual	GB	32	
Disco duro	GB	320	
Soportes de impresión			Alimentador de papel en rollo; Rebobinador; Cortador automático.

Consumibles		2	Repuesto de las tintas y cabezales
Tamaño Rollo		44"	
Garantía	año	1	Garantía en piezas y servicios, recomendamos la contratación de dos años de garantía y mantenimiento extendido
7 Estaciones de trab	ajo de alto rendimier	nto para el Dpto.	de Tecnología
Descripción	Unidad de medida	Cantidad minima	Comentarios
Estaciones de trabajo de alto rendimiento	4	7	Con características de Workstation (NO Desktop de oficina )
Equipo no reconstruido, no clonado			
Procesador Intel			Debe ser de 8 núcleos o superior , Arquitectura de 64bits
Velocidad procesador	GHz	3.0	
Memoria RAM	GB	16	Tipo DDR4
Bus RAM	MHz	2600	
Capacidad disco duro	GB	500	SDD
Tipo de disco duro	Estado solido	Sata 3	450 MB/ lectura y escritura
Monitor LCD Flat Panel	Pulgadas	27	Debe ser de la misma marca de la PC
Teclado USB			En español
Puerto USB		4	Versión 2.0-3.0, por lo menos unos debe estar en el frente de la PC
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
1 Estacione	es de trabajo de alto rer	ndimiento para la E	Escuela Nacional de Estadística
Descripción	Unidad de medida	Cantidad minima	Comentarios
Estaciones de trabajo de alto rendimiento		1	Con características de Workstation (NO Desktop de oficina )

Costo estimado RD\$			3,125,000.00		
Garantía	años	3	Partes y servicios		
Sistema Operativo Windows 10 Professional o superior			OEM preinstalado, en español		
Puerto LAN RJ-45	Mbps	10/100/1000			
Puerto USB		4	Versión 2.0-3.0, por lo menos unos debe estar en el frente de la PC		
Teclado USB			En español		
Monitor LCD Flat Panel	Pulgadas	22	Debe ser de la misma marca de la PC		
Tipo de disco duro	Estado solido	Sata 3	450 MB/ lectura y escritura		
Capacidad disco duro	GB	500	SDD		
Bus RAM	MHz	2600			
Memoria RAM	GB	16	Tipo DDR4		
Velocidad procesador	GHz	3.0			
Procesador Intel			Debe ser de 8 núcleos o superior , Arquitectura de 64bits		
Equipo no reconstruido, no clonado					

## Plan de Entrega Estimado

Ítem		Cantidad Requerida	Fecha de Necesidad
1	Plotter para planos de impresión en color multifunción para impresión y escaneo mapas 44"	1	Según contrato
2	7 Estaciones de trabajo de alto rendimiento para el Dpto. de Tecnología	7	ocgan contrato
3	Estaciones de trabajo de alto rendimiento para la Escuela Nacional de Estadística	1	

Responsable de la Unidad Operativa de Compras y Contrataciones