



La fuerza que transforma Bolivia

Licitación Corporativa para Compra de Computadoras

Anexo E - 2: Especificaciones técnicas

Tipo de Equipo: Equipo Portátil Tipo A

	Características Mínimas Solicitadas	Característica Ofertada
Marca:	HP o DELL	
Modelo:	EliteBook Folio 1040 G3 o Latitude E7470	
Tipo Procesador:	6th Generation Intel® Core™ i7-6600U 2.6 GHz a 3.4-GHz CON Intel Turbo Boost Technology)	
Chipset:	Chipset integrated with processor	
Velocidad Procesador:	2.6 GHz Mínimo	
Pantalla:	14.0 Hd+ Resolución 1600 x 900 Mínimo	
Memoria RAM:	16 GB RAM DDR4-2133 SDRAM	
Disco Duro:	SSD 512 GB SATA-3 TLC	
Tarjeta de Red:	Ethernet Gigabit Integrada	
Wireless:	Dispositivo Wi-Fi (802.11/q/n) Integrado	
Bluetooth:	Bluetooth Presente	
Conectividad:	3 Puertos USB minimo (Al menos 2 con USB 3.0), 1 RJ-45	
Sonido:	Integrada, Incluir parlantes internos	
Cámara Web:	Integrada	
Memoria de Video:	Memoria de Video de 1GB	
Energía:	110/240 VAC, 50-60 Hz.	
Certificación	Trabajo a 3600 mts snm	
Garantía:	5 x 5 x 5	
Sistema Operativo Preinstalado:	MS Windows 10 Pro Español de 64bits.	
Seguridad:	Sensor de huella digital	
Batería:	5 horas de Autonomía Mínimo	
ACCESORIOS INCLUIDOS		
Monitor adicional:	HP EliteDisplay E232 Full HD IPS Monitor (23") o DELL P2417H, 23.8 inch (resolución 1920 X 1080 at 60Hz), conector VGA/DP/HDMI, P/N: DECP2417H	
Dock Station	HP UltraSlim Docking Station (D9Y32AA#ABA) o DELL 331 6304 E-Port Plus Advanced Port Replicator with USB 3.0 for E Series Latitude P/N DECY72NH	
Mouse :	Wireless Microsoft Mobile Mouse 4000 Part #: D5D-00001	
Teclado:	Microsoft Natural Ergonomic Keyboard 4000 (Español Latin América)	
Unidad Externa DVD/RW:	USB External DVDRW Drive	
Adaptador:	HP USB Travel Dock for Notebook/Tablet PC USB (2 x USB Ports Network RJ-45 HDMI VGA Wired TOK30AA#ABA) o Adaptador DELL Mini Display Port a VGA	



La fuerza que transforma Bolivia

Licitación Corporativa para Compra de Computadoras

Cable de Seguridad:	Security lock slot + Targus PN:PA410U Candado DEFCON CL (Combination Lock) + Security Anchor Base Plate PN:PA400P	
Mochila:	Targus CVR600	



La fuerza que transforma Bolivia

Licitación Corporativa para Compra de Computadoras

Anexo E - 2: Especificaciones técnicas

Tipo de Equipo: Equipo Portátil Tipo B

	Características Mínimas Solicitadas	Característica Ofertada
Marca:	HP o DELL	
Modelo:	EliteBook 840 G4 o Latitude E5470	
Tipo Procesador:	6th Generation Intel® Core™ i7-6600U 2.6 GHz a 3.4-GHz, 4 MB cache, 2 cores	
Chipset:	Chipset integrated with processor	
Velocidad Procesador:	2.6 GHz Mínimo	
Pantalla:	14" diagonal FHD (1920 x 1080) with camera	
Memoria RAM:	16 GB RAM DDR4-2133 SDRAM	
Disco Duro:	500 GB SATA (7200 rpm)	
Tarjeta de Red:	Ethernet Gigabit Integrada	
Wireless:	Dispositivo Wi-Fi (802.11/g/n) Integrado	
Bluetooth:	Bluetooth Presente	
Conectividad	3 Puertos USB mínimo (al menos 2 USB 3.0), 1 VGA, 1 RJ-45	
Sonido	Integrada, Incluir parlantes internos	
Cámara Web	Integrada	
Memoria de Video:	Memoria de Video de 1GB	
Energía:	110/240 VAC, 50-60 Hz.	
Certificación	Trabajo a 3600 mts snm	
Garantía:	5 x 5 x 5	
Sistema Operativo Preinstalado	MS Windows 10 Pro Español de 64bits.	
Seguridad	Sensor de huella digital	
Batería	5 horas de Autonomía Mínimo	
ACCESORIOS INCLUIDOS		
Monitor adicional:	HP EliteDisplay E232 Full HD IPS Monitor (23") o DELL P2417H, 23.8 inch (resolución 1920 X 1080 at 60Hz), conector VGA/DP/HDMI, P/N: DECP2417H	
Dock Station	HP Docking Station compatible o DELL Docking Station compatible	
Mouse :	Wireless Microsoft Mobile Mouse 4000 Part #: D5D-00001	
Teclado:	Microsoft Natural Ergonomic Keyboard 4000 (Español Latin América)	
Unidad Externa DVD/RW:	USB External DVDRW Drive	



La fuerza que transforma Bolivia

Licitación Corporativa para Compra de Computadoras

Adaptador:	HP DisplayPort to HDMI 1.4 Adapter (F3W43AA) - Adaptador DELL no requerido, el equipo DELL tiene puerto HDMI.	
Mochila:	Targus CVR600	



La fuerza que transforma Bolivia

Licitación Corporativa para Compra de Computadoras

Anexo E - 2: Especificaciones técnicas

Tipo de Equipo: Equipo Portátil Thin Client

	Características Mínimas Solicitadas	Característica Ofertada
Marca:	HP o Dell	
Modelo:	mt42 Mobile Thin Client o Latitude 3460 mobile thin client	
Arquitectura (32bits / 64bits):	32bits o 64bits	
Velocidad Procesador:	1.66 mínimo	
Pantalla:	14"	
Memoria RAM:	4 GB mínimo	
Disco Duro:	32 GB mínimo	
Tarjeta de Red:	10/100/1000 Gigabit Ethernet	
Puertos:	Al menos 2 USB 3.0 1 VGA	
Sonido:	Integrada, Incluir parlantes internos	
Cámara Web:	Integrada	
Memoria de Video:	Integrada	
Teclado:	Microsoft Natural Ergonomic Keyboard 4000 (Español Latin América)	
Mouse:	Wireless Microsoft Mobile Mouse 4000 Part #: D5D-00001	
Energía:	100-240 VAC	
Certificación:	3600 m.s.n.m.	
Batería:	Trabajo a 3600 mts snm	
Garantía:	5 x 5 x 5	
Sistema Operativo Preinstalado:	Windows 10 IoT Enterprise	
Horizon Client Release:	Horizon Client 4.1 o superior compatible con Horizont 7.0	
Vmware View Server Release:	Compatible con Vmware Horizon 7.0	
ACCESORIOS INCLUIDOS		
Monitor adicional:	HP EliteDisplay E232 Full HD IPS Monitor (23") o DELL P2417H, 23.8 inch (resolución 1920 X 1080 at 60Hz), conector VGA/DP/HDMI, P/N: DECP2417H	
Dock Station	HP Docking Station compatible o DELL Docking Station compatible	
Mouse :	Wireless Microsoft Mobile Mouse 4000 Part #: D5D-00001	
Teclado:	Microsoft Natural Ergonomic Keyboard 4000 (Español Latin América)	



Licitación Corporativa para Compra de Computadoras

Adaptador:	Incluir los adaptadores o cables requeridos para conectar el monitor externo al dock station.	
Cable de Seguridad:	Security lock slot + Targus PN:PA410U Candado DEFCON CL (Combination Lock) + Security Anchor Base Plate PN:PA400P	
Mochila:	Targus CVR600	



La fuerza que transforma Bolivia

Anexo E - 2: Especificaciones técnicas

Tipo de Equipo: Equipo de Escritorio Tipo A

	Características Mínimas Solicitadas	Característica Ofertada
Marca:	HP/DELL	
Modelo:	HP EliteDesk 800 G2 SFF o OptiPlex 7040 SFF	
Tipo Procesador:	Intel® Core™ i7-6700 Processor (4 cores / 8 threads, 3.4GHz, 8MB cache)	
Chipset:	Intel® Q170	
Velocidad Procesador:	3.4 GHz Mínimo	
Monitor :	Flat Panel de 24 pulgadas con resolución mínima de 1920 x 1080 at 60Hz. Color negro/plateado. Altura Ajustable. - Dell 24 Monitor P2417H o - HP EliteDisplay E242 de 24 pulgadas	
Teclado:	HP USB con Distribución Español o DELL USB con Distribución Español	
Memoria RAM:	16 GB RAM DDR4 2133MHz	
Disco Duro:	1TB (7200rpm)	
Tarjeta de Red:	Ethernet 10/100/1000 INTEGRADA	
Dispositivo Optico	DVD+/-RW	
Tarjeta de video:	Memoria de Video de 2GB integrada	
Otros Puertos:	1 Serial, 2 USB 2.0, 6 USB 3.0, 1 VGA, 2 DisplayPort, 1 RJ-45	
Tarjeta de sonido:	Integrada, Incluir parlantes internos	
Mouse Ergonomico:	Mouse Optico USB HP Mouse Optico USB DELL	
Energía:	240 VAC, 50-60 Hz.	
Certificación	Trabajo a 3600 mts snm	
Sistema Operativo:	Windows 10 Pro 64 bits	
Garantía:	5 x 5 x 5	



La fuerza que transforma Bolivia

Licitación Corporativa para Compra de Computadoras

Anexo E - 2: Especificaciones técnicas

Tipo de Equipo: Equipo de Escritorio Thin Client

	Característica Mínimas Solicitadas	Características Ofertadas
Marca:	HP o Dell	
Modelo:	t630 Thin Client Business Desktop o Dell Thin Client 5020	
Arquitectura:	64bits	
Tipo Procesador:	Quad-core AMD G-Series SoC Al menos 1.5 GHz	
Velocidad Procesador:	Al menos 1.5GHz	
Compatibilidad Pantalla:	Soporta 2 Monitores cada uno con resolución de (1920 x 1080)	
Memoria RAM:	Al menos 4GB	
Disco Duro:	Al menos 32GB	
Tarjeta de Red:	10/100/1000 Gigabit Ethernet	
Otros Puertos	4 USB 2.0, 2 USB 3.0, 2 DisplayPort, 1 VGA (o DVI-I to VGA - DB-15 adapter)	
Sonido	Integrada, Incluir parlantes internos	
Memoria de Video:	Al menos 512MB (compartida)	
Monitor :	Flat Panel de 24 pulgadas con resolución mínima de 1920 x 1080 at 60Hz. Color negro/plateado. Altura Ajustable. - 1 Dell 24 Monitor P2417H o - 1 HP EliteDisplay E242 de 24 pulgadas	
Teclado:	Microsoft Natural Ergonomic Keyboard 4000 (Español Latin América)	
Mouse:	Mouse Microsoft Comfort Optical 4500	
Energía:	100-240 VAC	
Certificación	Trabajo a 3600 mts snm	
Sistema Operativo Preinstalado	Windows 10 IoT Enterprise	
Horizon Client Release:	Horizon Client 4.1 o superior compatible con Horizont 7.0	
Vmware View Server Release:	Compatible con Vmware Horizon 7.0	
Seguridad	Security lock slot + Targus PN:PA410U Candado DEFCO CL (Combination Lock) + Security Anchor Base Plate PN:PA400P	
Garantía:	5 x 5 x 5	



La fuerza que transforma Bolivia

Licitación Corporativa para Compra de Computadoras

Anexo E - 2: Especificaciones técnicas

Tipo de Equipo: Equipo de Escritorio Thin Client tipo Workstation

	Características Mínimas Solicitadas	Característica Ofertada
Marca:	HP o Dell	
Modelo:	HP t730 Thin Client Business Desktop o Dell Wyse 7020 thin client	
Arquitectura:	64bits	
Tipo Procesador:	Quad-core AMD. Al menos 1.5 GHz (que soporte 4 monitores)	
Velocidad Procesador:	Al menos 1.5GHz	
Compatibilidad Pantalla:	Soporta 4 Monitores cada uno con resolución de (1920 x 1080)	
Memoria RAM:	Al menos 4GB	
Disco Duro:	Al menos 32GB	
Tarjeta de Red:	10/100/1000 Gigabit Ethernet	
Otros Puertos	4 USB 2.0, 2 USB 3.0, 2 DisplayPort, 1 VGA (o DVI-I to VGA - DB-15 adapter)	
Sonido	Integrada, Incluir parlantes internos	
Memoria de Video:	Al menos 512MB (compartida)	
Monitor x 2 :	Monitores Flat Panel de 24 pulgadas con resolución mínima de 1920 x 1080 at 60Hz. Color negro/plateado. Altura Ajustable. - 2 Dell 24 Monitor P2417H o - 2 HP EliteDisplay E242 de 24 pulgadas	
Teclado:	Microsoft Natural Ergonomic Keyboard 4000 (Español Latin América)	
Mouse:	Mouse Microsoft Comfort Optical 4500	
Energía:	100-240 VAC	
Certificación	Trabajo a 3600 mts snm	
Sistema Operativo Preinstalado	Windows 10 IoT Enterprise	
Horizon Client Release:	Horizon Client 4.1 o superior compatible con Horizont 7.0	
Vmware View Server Release:	Compatible con Vmware Horizon 7.0	
Seguridad	Security lock slot + Targus PN:PA410U Candado DEFCON CL (Combination Lock) + Security Anchor Base Plate PN:PA400P	
Garantía:	5 x 5 x 5	