

LICITACION PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL

FICHA TÉCNICA

SUMINISTRO DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN SOLICITADO POR EL CISEC Y LA PGJ A TRAVÉS DE LA COORDINACIÓN EJECUTIVA DEL FASP

PART	CANTIDAD	DESCRIPCION	P. UNTARIO	IMPORTE
1	33	AUDIFONOS , SEGÚN FICHA TECNICA.		
2	62	COMPUTADORAS WORKSTATION 23.8", SEGUN FICHA TECNICA.		
3	10	COMPUTADORAS WORKSTATION 25", SEGUN FICHA TECNICA.		
4	1	CONSOLA KVM SWITCH, SEGÚN FICHA TECNICA		
5	26	MONITOR LED 25", USO SOFTWARE, SEGÚN FICHA TECNICA.		
6	13	EQUIPOS POLIGRAFICOS, SEGÚN FICHA TECNICA		
7	15	COJINES SENSORES DE MOVIMIENTO, SEGÚN FICHA TECNICA.		
8	1	SERVIDOR DE CINTAS DE RESPALDO , SEGÚN FICHA TECNICA		
9	1	FIREWALL, SEGÚN FICHA TECNICA.		
10	2	EQUIPO DE ENLACE PUNTO A PUNTO , SEGÚN FICHA TECNICA		
11	5	SISTEMAS DE COMUNICACIÓN PERSONAL, SEGÚN FICHA TÉCNICA		
12	6	SWITCH DE 24 PUERTOS, SEGÚN FICHA TECNICA.		
13	5	SWITCH DE 24 PUERTOS, SEGÚN FICHA TECNICA		
14	3	COMPUTADORA PORTATIL, SEGÚN FICHA TECNICA.		
15	6	PLETISMOGRAFO FOTO- ELECTRICO		
16	1	CALIBRADOR		
17	3	CALIBRADOR		
			SUBTOTAL	
			I.V.A.	
			TOTAL	


FECHA

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

LICITACION PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL

FICHA TÉCNICA

SUMINISTRO DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN SOLICITADO POR EL CENTRO DE INFORMACIÓN PARA LA SEGURIDAD DE ESTADO, DE EVALUACIÓN Y CONTROL DE CONFIANZA Y LA PROCURADURÍA GENERAL DE JUSTICIA A TRAVÉS DE LA COORDINACIÓN EJECUTIVA DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA

PARTIDA 1
REQUISICION: 108129
AUDIFONOS
CANTIDAD: 33
Descripción del artículo
<p>Audífonos</p> <p>Con las siguientes características mínimas requeridas:</p> <ul style="list-style-type: none"> Audifonos para monitoreo ultra livianos Cable de 1.2 metros Respuesta de frecuencia 10Hz-27kHz Almohadillas suaves Auricular de 30 mm de diametro Impedancia de 32 Ohmios (Ω) Sensibilidad (dB/Mw) 98 Maxima potencia de entrada (Mw) 1000 Color negro Garantía de 1 año

PARTIDA 2
REQUISICION: 108131
COMPUTADORAS WORKSTATION
CANTIDAD: 62
Descripción del artículo
<p>Computadoras workstation</p> <p>Con las siguientes características mínimas requeridas:</p> <ul style="list-style-type: none"> Procesador: Intel Xeon E3-1225v5 3.3 8M GT2 4C Disco Duro: 1TB 7200 RPM SATA 1st HDD Memoria RAM: 16GB (2X8GB DDR4-2133 ECC). Disco Óptico: 9.5mm Slim SuperMulti DVDRW 1st ODD Tarjeta de video: NVIDIA Quadro K420 2GB 1st GFX HP USB Optical Mouse y teclado Sistema Operativo: Windows 10 Pro 64 Monitor: LED de 23.8" <p>Garantía por escrito de 3 años en partes, en el centro de servicio autorizado por el fabricante, mano de obra y servicio en sitio con tiempo de respuesta al día siguiente hábil.</p> <p>Carta original o copia certificada otorgada por el fabricante y el representante legal del fabricante, en donde señale que el proveedor es un distribuidor autorizado de sus productos</p>
PARTIDA 3
REQUISICION: 108142
COMPUTADORAS WORKSTATION
CANTIDAD: 10
Descripción del artículo

LICITACION PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL
FICHA TÉCNICA

SUMINISTRO DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN SOLICITADO POR EL CENTRO DE INFORMACIÓN PARA LA SEGURIDAD DE ESTADO, DE EVALUACIÓN Y CONTROL DE CONFIANZA Y LA PROCURADURÍA GENERAL DE JUSTICIA A TRAVÉS DE LA COORDINACIÓN EJECUTIVA DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA

Computadoras workstation

Con las siguientes características mínimas requeridas:

Procesador: Intel Xeon E3-1225v5 3.3 8M GT2 4C

Disco Duro: 1TB 7200 RPM SATA 1st HDD

Memoria RAM: 16GB (2X8GB DDR4-2133 ECC)

Disco Optico: 9.5mm Slim SuperMulti DVDRW 1st ODD

Tarjeta de video: NVIDIA Quadro K420 2GB 1st GFX

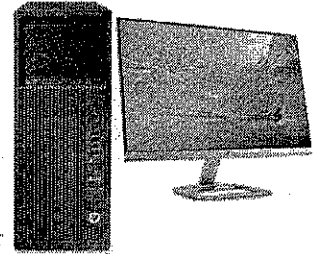
HP USB Optical Mouse y teclado

Sistema Operativo: Windows 10 Pro 64

Monitor LED de 25", Resolución 1920 x 1080 (Full HD), 7 ms

Garantía por escrito de 3 años en partes, en el centro de servicio autorizado por el fabricante, mano de obra y servicio en sitio con tiempo de respuesta al día siguiente hábil.

Carta original o copia certificada otorgada por el fabricante y el representante legal del fabricante, en donde señale que el proveedor es un distribuidor autorizado de sus productos



PARTIDA 4

REQUISICION: 108147

CONSOLA KVM SWITCH

CANTIDAD: 1

Descripción del artículo

Consola KVM Switch

Con las siguientes características mínimas requeridas:

Sistema completo de control de red en un solo espacio de bastidor de 1U incluye teclado, pantalla LCD de 17", touchpad, teclado numérico y capacidad de conmutación KVM de 8 puertos

Calidad de video superior: 1280 x 1024

Dos niveles de protección por contraseña (administrador/usuario)

Encadene multiplexores KVM B022-016 adicionales para controlar hasta 504 servidores

Los cables Super Flex 3 en 1 hacen muy sencillo el manejo de los cables

Puerto opcional de consola para conexión IP

Este KVM controla computadoras / servidores con PS/2 o USB usando un Juego de Cables KVM Serie P774 (PS/2) o Serie P776 (USB) (se incluye uno de cada uno). Un puerto HD15 adicional permite conectar un monitor VGA adicional. Se incluyen 2 puertos PS/2 en la parte posterior de la unidad para permitir la conexión de una Unidad de Acceso Remoto IP B051-000 de Tripp Lite o una consola externa. Cuando no se usa, el B020-008-17 se almacena limpiamente en una gaveta para instalación en rack y se saca cuando se le necesite. La consola del KVM es compatible con todos los principales sistemas operativos.

Garantía 1 año

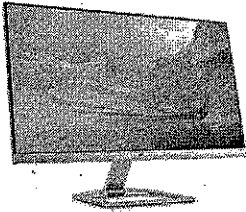



PARTIDA 5

LICITACION PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL

FICHA TÉCNICA

SUMINISTRO DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN SOLICITADO POR EL CENTRO DE INFORMACIÓN PARA LA SEGURIDAD DE ESTADO, DE EVALUACIÓN Y CONTROL DE CONFIANZA Y LA PROCURADURÍA GENERAL DE JUSTICIA A TRAVÉS DE LA COORDINACIÓN EJECUTIVA DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA

REQUISICION: 108150
MONITOR LED 25"
CANTIDAD: 26
Descripción del artículo
<p>Monitor LED de 25" Con las siguientes características mínimas requeridas: Tamaño de pantalla (diagonal):25" Panel active área: 21,77 x 12,15 pulg Tipo de pantalla:IPS con retroiluminación LED Relación ancho-alto: 16:9 Resolución nativa: 1920 x 1080 a 60 Hz Distancia entre píxeles: 0,288 mm Color de pantalla: Hasta 16,7 millones de colores admitidos (a través de la tecnología FRC) Brillo: 250 cd/m² Relación de contraste: 1000:1 estático 10000000:1 dinámico Tiempo de respuesta: 6 ms gris a gris Ángulo de inclinación y giro: Inclinación: -5 a +25° Puertos: 1 VGA, 2 HDMI (compatible con HDCP) Dimensiones mínimas (anch. x prof. x alt.): 57,6 x 19,45 x 42,55 cm (con soporte); 57,6 x 3,54 x 34,16 cm (sin soporte) Garantía por escrito de 3 años en partes, en el centro de servicio autorizado por el fabricante, mano de obra y servicio en sitio con tiempo de respuesta al día siguiente hábil. Carta original o copia certificada otorgada por el fabricante y el representante legal del fabricante, en donde señale que el proveedor es un distribuidor autorizado de sus productos</p>

PARTIDA 6
REQUISICION: 108152
EQUIPOS POLIGRAFICOS
CANTIDAD: 13
Descripción del artículo
<p>Equipos Poligraficos Con las siguientes características mínimas requeridas: El sistema poligráfico debe ser un sistema robusto y compacto, el cual es capaz de registrar simultáneamente hasta 9 canales a la vez, este sistema deberá incluir lo siguiente: LX Software que incluya el objective scoring system (OSS), diccionario de referencia de drogas y polyscore. Manual en USB o CD-ROM</p> <p>Foto pletismógrafo (PPG)</p> <p>Adaptador PLE/PPG Sensor de movimiento para asiento Ensamblaje de neumo, plata Ensamblaje de neumo, azul EDA electrodos desechables</p>


LICITACION PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL

FICHA TÉCNICA

SUMINISTRO DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN SOLICITADO POR EL CENTRO DE INFORMACIÓN PARA LA SEGURIDAD DE ESTADO, DE EVALUACIÓN Y CONTROL DE CONFIANZA Y LA PROCURADURÍA GENERAL DE JUSTICIA A TRAVÉS DE LA COORDINACIÓN EJECUTIVA DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA

Manga de presión cardiaca
Bomba de presión cardiaca
Bolsa de transporte
EDA electrodos snap finger (set con dos electrodos)
Cámara web logitech quickcam sphere AF

Todos los cables necesarios

Carta debidamente firmada por el fabricante y/o distribuidor único de los equipos en México, en la cual se compromete a que dichos equipos contarán con garantía de por lo menos 3 años, contados a partir de terminado el suministro, instalación y puesta en marcha, contra defectos de fabricación.

Carta debidamente firmada por el fabricante y/o distribuidor único de los equipos en México, en donde señale que el proveedor es distribuidor autorizado de sus productos.

Carta debidamente firmada por el fabricante y/o distribuidor único de los equipos en México, en donde señale que respaldara al proveedor en el suministro, instalación, capacitación y puesta en marcha de los equipos a contratar.

Deberá entregar el pedimento de importación y pago de derechos.

PARTIDA 7

REQUISICION: 108161

COJINES SENSORES DE MOVIMIENTO

CANTIDAD: 15

Descripción del artículo

LICITACION PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL

FICHA TÉCNICA

SUMINISTRO DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN SOLICITADO POR EL CENTRO DE INFORMACIÓN PARA LA SEGURIDAD DE ESTADO, DE EVALUACIÓN Y CONTROL DE CONFIANZA Y LA PROCURADURÍA GENERAL DE JUSTICIA A TRAVÉS DE LA COORDINACIÓN EJECUTIVA DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA

Cojín sensor de movimiento

Con las siguientes características mínimas requeridas:

Cojín sensor de movimiento con cable master

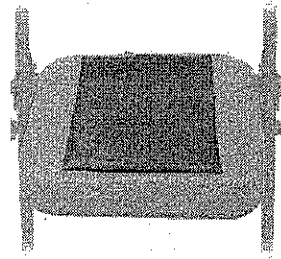
Para polígrafos Lafayette

Compatible con los modelos LX400 y LX5000

Carta debidamente firmada por el fabricante y/o distribuidor único de los equipos en México, en la cual se compromete a que dichos equipos contarán con garantía de por lo menos 1 año, contado a partir de terminado el suministro, instalación y puesta en marcha, contra defectos de fabricación.

Carta debidamente firmada por el fabricante y/o distribuidor único de los equipos en México, en donde señale que el proveedor es distribuidor autorizado de sus productos.

Carta debidamente firmada por el fabricante y/o distribuidor único de los equipos en México, en donde señale que respaldará al proveedor en el suministro, instalación, capacitación y puesta en marcha de los equipos a contratar.



PARTIDA 8

REQUISICION: 108162

SERVIDOR DE CINTAS DE RESPALDO

CANTIDAD: 1

Descripción del artículo

Suministro e Instalación de servidor de cintas de respaldo

Con las siguientes características mínimas requeridas:

1 x drive LTO-7 FC Drive Upg Kit con capacidad para albergar 24 cartuchos.

10 x cartuchos LTO-7 Ultrium 15TB.

1 x cartucho limpiador Ultrium Universal.

Paquete de etiquetas para cartucho.

1 x Cable FC LC/LC de 5m

Soporte Foundation Care 24 x 7 x 3 años.

Licencias de Data Protector.

Licencia de Data Protector On-line Backup para Windows

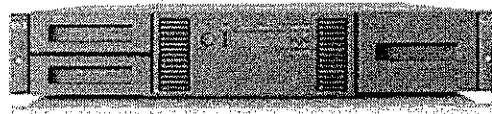
Licencia de Data Protector One Drive UNIX

Servicios de instalación básica de hardware.

Servicio de implementación básica de Data Protection.

Garantía por escrito de 3 años en partes, en el centro de servicio autorizado por el fabricante, mano de obra y servicio en sitio con tiempo de respuesta al día siguiente hábil.

Carta original o copia certificada otorgada por el fabricante y el representante legal del fabricante, en donde señale que el proveedor es un distribuidor autorizado de sus productos



PARTIDA 9


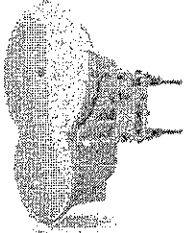
REQUISICION: 108169

FIREWALL

LICITACION PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL

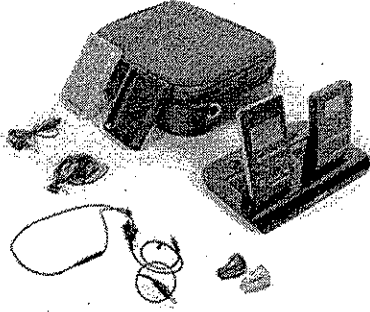
FICHA TÉCNICA

SUMINISTRO DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN SOLICITADO POR EL CENTRO DE INFORMACIÓN PARA LA SEGURIDAD DE ESTADO, DE EVALUACIÓN Y CONTROL DE CONFIANZA Y LA PROCURADURÍA GENERAL DE JUSTICIA A TRAVÉS DE LA COORDINACIÓN EJECUTIVA DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA

CANTIDAD: 1
Descripción del artículo
<p>Suministro e Instalación de Firewall Con las siguientes características mínimas requeridas: Procesador: Intel Core i3-4330 Processor (4M Cache, 3.5 GHz) Transcend SSD 128 GB TS128GSSD370 2.5" 128GB SATA III MLC Internal Solid State Drive (SSD) Transcend DDR3 16GB 1600 DIMM Conexiones: 15,000,000 Rendimiento del firewall: 6.5 Gbps Rendimiento de DPI: 820 Mbps Rendimiento antimalware: 750 Mbps Rendimiento de IPS: 1.3 Gbps Conexiones DPI máx.: 1360000 Nuevas conexiones/seg: 90000 Tuneles IPSEC site to site: 95 Tuneles Recurrentes Instalación del Servidor, llave en mano. Configuración del Servidor, dentro de su red local y salida a Internet. Capacitación para el uso administrativo del servidor. Soporte técnico y garantía extendida gratis por un año.</p>

PARTIDA 10
REQUISICION: 108180
EQUIPO DE ENLACE PUNTO A PUNTO
CANTIDAD: 2
Descripción del artículo
<p>Suministro e Instalación equipo de enlace Punto a Punto Con las siguientes características mínimas requeridas: 2 Antenas Frecuencia operativa: 24.05 – 24.25 GHz Dimensiones: 649 x 426 x 303 mm (25.55 x 16.77 x 11.93") Peso 10.5 kg (23.15 lb) Soporte incluido Consumo máximo de poder: 50 W Alimentación: 50V, 1.2A Adaptador PoE GigE (Incluido) Rango de Voltaje: 42-58VDC Certificaciones: CE, FCC, IC Carga al viento : 480 N @ 200 km/hr (108 lbf @ 125 mph) Supervivencia l viento: 200 km/hr (125 mph) Kit de montaje de soporte en poste: (Incluido) Temperatura de operación: -40 to 55° C (-40 to 131°F) Ancho de banda: 1500 mbps 1 switch marca LINKSYS modelo 2800 Gigaspeed 1 bobina de cable UTP nivel 6 305 mts. Herrajes, accesorios y cableado eléctrico, necesarios para la correcta operación del enlace 1 Año de garantía</p>


LICITACION PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL
FICHA TÉCNICA

SUMINISTRO DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN SOLICITADO POR EL CENTRO DE INFORMACIÓN PARA LA SEGURIDAD DE ESTADO, DE EVALUACIÓN Y CONTROL DE CONFIANZA Y LA PROCURADURÍA GENERAL DE JUSTICIA A TRAVÉS DE LA COORDINACIÓN EJECUTIVA DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA

PARTIDA 11	
REQUISICION: 108717	
SISTEMAS DE COMUNICACIÓN PERSONAL	
CANTIDAD: 5	
Descripción del artículo	
<p>Sistemas de comunicación personal Con las siguientes características mínimas requeridas: Tecnología digital unidireccional que hace que sea más fácil escuchar en situaciones cotidianas al reducir el ruido de fondo y compensar una acústica de sala deficiente o la distancia desde la fuente de sonido.</p> <p>(1) transceptor (1) receptor (1) micrófono de solapa (1) auricular (1) forro de silicona para transceptor (1) forro de silicona para receptor (1) cargador de 2 módulos para transceptor y receptor (1) Juego de baterías AAA recargables (1) maletín de sistema Collar inductivo de 18" (conector monofónico) auricular inalámbrico inductivo mini-max (chicharo) *Cada DLT se empaqueta con un cargador individual. 1 año de garantía</p>	
	
PARTIDA 12	
REQUISICION: 106596	
SWITCH DE 24 PUERTOS	
CANTIDAD: 6	
Componente	Características
Descripción general	Switch de comunicaciones y ruteo PoE
Puerto de consola	RJ-45
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Cantidad de ranuras del módulo SFP	4
Cantidad de puertos USB 2.0	2
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet	24
Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos	24
Red	Control de transmisión de tormentas, Soporte VLAN, DHCP, servidor, Auto MDI / MDI-X, Adición de vínculos, Soporte 10G, Limitar tasa IGMP, Bidireccional completo (Full duplex), Protocolo de árbol de expansión
Estándares de red	IEEE 802.1ab, IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE

LICITACION PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL

FICHA TÉCNICA

SUMINISTRO DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN SOLICITADO POR EL CENTRO DE INFORMACIÓN PARA LA SEGURIDAD DE ESTADO, DE EVALUACIÓN Y CONTROL DE CONFIANZA Y LA PROCURADURÍA GENERAL DE JUSTICIA A TRAVÉS DE LA COORDINACIÓN EJECUTIVA DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA

	802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3ah, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
Características De Ruteo	<p>Protocolos de enrutamiento unicast IP (Estático, Enrutamiento Protocolo de información versión 1 [RIPv1], RIPv2, RIPv6 y EIGRP-Stub).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Protocolos avanzados de enrutamiento unicast de IP (OSPF Para el acceso enrutado), enrutamiento IPv6 (OSPFv3). • EIGRPv3-Stub y PIMv6-Stub. • Enrutamiento de costo igual. • Enrutamiento basado en directivas (PBR). • Protocolo de enrutamiento Hot Standby (HSRP) y Protocolo de redundancia del enrutador virtual (VRRP). • Protocolo de multidifusión independiente (PIM) para IP Multicast, incluyendo el modo de dispersión de PIM (PIM-SM), PIM modo denso (PIM-DM), PIM modo denso-denso Y Multicast de Origen Específico (SSM). • SWITCH Modo de Hibernación (SHM)
Voltaje de entrada AC	100-240 V
Consumo energético	36,9 W
Número de fuentes de alimentación	1
Frecuencia de entrada AC	50/60 Hz
Suministro de energía	Redundante (RPS), soporte
Altitud no operativa	0 - 4000 m
Intervalo de temperatura operativa	5 - 40 °C
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 95%
Altitud de funcionamiento	0 - 3000 m
Intervalo de temperatura de almacenaje	-25 - 70 °C
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	10 - 95%
Profundidad	44.5cm
Peso	5.9 kg
Ancho	40.8 cm
Altura	4.45 cm

LICITACION PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL

FICHA TÉCNICA

SUMINISTRO DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN SOLICITADO POR EL CENTRO DE INFORMACIÓN PARA LA SEGURIDAD DE ESTADO, DE EVALUACIÓN Y CONTROL DE CONFIANZA Y LA PROCURADURÍA GENERAL DE JUSTICIA A TRAVÉS DE LA COORDINACIÓN EJECUTIVA DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA

Características De Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> • Asignación de VLAN basada en MAC • TrustSec • Amplio 802.1Xion. • Seguridad IPv6 de primer salto • Sensor del dispositivo y clasificador de dispositivos • Tecnología Trust Anchor • Defensa contra amenazas • VLANs privadas <ul style="list-style-type: none"> ◦ Borde de VLAN privado • Unicast Reverse Path Forwarding (uRPF) • Autenticación multidominio • Listas de control de acceso (ACL) para IPv6 e IPv4 <ul style="list-style-type: none"> ◦ ACL de VLAN ◦ ACL del enrutador ◦ ACL basadas en puertos para interfaces de capa 2 • Protocolo Secure Shell (SSH), Kerberos y Protocolo de administración de redes simple versión 3 (SNMPv3) • Analizador de puertos conmutados (SPAN) • Autenticación TACACS + y RADIUS • Notificación de dirección MAC • Seguridad multinivel en el acceso a la consola • Unidad de datos de protocolo de puente (BPDU) • Protector de raíz del árbol de expansión (STRG) • Filtrado IGMP • Asignación de VLAN dinámica
Reglas de lista de control de acceso	3
Autenticación	MAC-based authentication, Port-based authentication
Manual de usuario	En español preferente
Cables incluidos	Corriente alterna
Rendimiento	71,4 Mpps
Número de grupos de multidifusión filtrados	1000
Número de VLANs	1023
Tramas Jumbo	9216
Tabla de direcciones MAC	16000 entradas
Número de colas	8
Capacidad de conmutación	216 Gbit/s
Número de rutas estáticas	1000, Jumbo Frames, soporte
Características de administración	Calidad de servicio (QoS) soporte, Administración basada en web Inspección ARP, Multidifusión, soporte
Tipo de interruptor	Gestionado
MIB, soporte	Y
Capa del interruptor	L2/L3
Protocolo de conmutación	UDP, TCP, RADIUS/TACACS+
Protocolos de gestión	SNMPv3
Otras características	LED de energía, Montaje en rack Indicadores LED, APilable
Factor de forma	1U
Color del producto	Negro
Seguridad	UL 60950-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1, EN 60950-1, IEC 60950-1, AS/NZS 60950-1

LICITACION PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL

FICHA TÉCNICA

SUMINISTRO DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN SOLICITADO POR EL CENTRO DE INFORMACIÓN PARA LA SEGURIDAD DE ESTADO, DE EVALUACIÓN Y CONTROL DE CONFIANZA Y LA PROCURADURÍA GENERAL DE JUSTICIA A TRAVÉS DE LA COORDINACIÓN EJECUTIVA DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA

Certificación	47CFR Part 15 (CFR 47) AS/NZS CISPR22 EN55022 ICES003 VCCI EN61000-3-2 EN61000-3-3 KN22 CNS13438
Tiempo medio entre fallos	564910 h
Apilamiento físico (unidades)	8
Frecuencia del procesador	600 MHz
Tipo de memoria	DRAM
Nivel de ruido	48 dB
Memoria interna	512 MB
Procesador incorporado	APM86392 600MHz dual core
Equipo	PoE XR
Memoria Flash	128 MB
Póliza de Soporte y Mantenimiento	Soporte SMARTNET de parte de fabricante e integrador con cobertura 5 días a la semana, 8 horas al día y entrega al día siguiente laboral. Reemplazo de parte en caso de falla. Soporte telefónico. Cobertura de 5x8xNBD (día siguiente de instalación) por un período de 1 años.
Cartas	Carta de fabricante que el licitante es distribuidor autorizado de la marca.

PARTIDA: 13

REQUISICION : 106598

SWITCH DE 24 PUERTOS

CANTIDAD: 5

Componente	Características
Descripción general	Switch de comunicaciones PoE
Puerto de consola	RJ-45
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Cantidad de ranuras del módulo SFP	4
Cantidad de puertos USB 2.0	2
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet	24
Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos	24
Red	Control de transmisión de tormentas, Soporte VLAN, DHCP, servidor, Auto MDI / MDI-X, Adición de vínculos, Soporte 10G, Limitar tasa IGMP, Bidireccional completo (Full duplex), Protocolo de árbol de expansión
Estándares de red	IEEE 802.1ab, IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3ah, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
Voltaje de entrada AC	100-240 V
Consumo energético	36,9 W
Número de fuentes de alimentación	1
Frecuencia de entrada AC	50/60 Hz
Suministro de energía	Redundante (RPS), soporte
Altitud no operativa	0 - 4000 m

LICITACION PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL

FICHA TÉCNICA

SUMINISTRO DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN SOLICITADO POR EL CENTRO DE INFORMACIÓN PARA LA SEGURIDAD DE ESTADO, DE EVALUACIÓN Y CONTROL DE CONFIANZA Y LA PROCURADURÍA GENERAL DE JUSTICIA A TRAVÉS DE LA COORDINACIÓN EJECUTIVA DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA

Intervalo de temperatura operativa	5 - 40 °C
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 95%
Altitud de funcionamiento	0 - 3000 m
Intervalo de temperatura de almacenaje	-25 - 70 °C
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	10 - 95%
Profundidad	279 mm
Peso	4 kg
Ancho	445 mm
Altura	45 mm
Algoritmos de seguridad soportados	SNMP,SSH, Soporte SSH/SSL, Lista de Control de Acceso (ACL)
Reglas de lista de control de acceso	3
Autenticación	MAC-based authentication,Port-based authentication
Manual de usuario	En español preferente
Cables incluidos	Corriente alterna
Rendimiento	71,4 Mpps
Número de grupos de multidifusión filtrados	1000
Número de VLANs	1023
Tramas Jumbo	9216
Tabla de direcciones MAC	16000 entradas
Número de colas	8
Capacidad de conmutación	216 Gbit/s
Número de rutas estáticas	1000, Jumbo Frames, soporte
Características de administración	Calidad de servicio (QoS) soporte, Administración basada en web Inspección ARP, Multidifusión, soporte
Tipo de interruptor	Gestionado
MIB, soporte	Y
Capa del interruptor	L2/L3
Protocolo de conmutación	UDP, TCP, RADIUS/TACACS+
Protocolos de gestión	SNMPv3
Otras características	LED de energía, Montaje en rack Indicadores LED, APilable
Factor de forma	1U
Color del producto	Negro
Seguridad	UL 60950-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1, EN 60950-1, IEC 60950-1, AS/NZS 60950-1
Certificación	47CFR Part 15 (CFR 47) AS/NZS CISPR22 CISPR22 EN55022 ICES003 VCCI EN61000-3-2 EN61000-3-3 KN22 CNS13438
Tiempo medio entre fallos	564910 h
Apilamiento físico (unidades)	8
Frecuencia del procesador	600 MHz
Tipo de memoria	DRAM
Nivel de ruido	48 dB
Memoria interna	512 MB
Procesador incorporado	APM86392 600MHz dual core
Equipo	PoE PS-L

LICITACION PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL

FICHA TÉCNICA

SUMINISTRO DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN SOLICITADO POR EL CENTRO DE INFORMACIÓN PARA LA SEGURIDAD DE ESTADO, DE EVALUACIÓN Y CONTROL DE CONFIANZA Y LA PROCURADURÍA GENERAL DE JUSTICIA A TRAVÉS DE LA COORDINACIÓN EJECUTIVA DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA

Memoria Flash	128 MB
Póliza de Soporte y Mantenimiento	Soporte SMARTNET de parte de fabricante e integrador con cobertura 5 días a la semana, 8 horas al día y entrega al día siguiente laboral. Reemplazo de parte en caso de falla. Soporte telefónico. Cobertura de 5x8xNBD (día siguiente de instalación) por un período de 1 años.
Cartas	Carta de fabricante que el licitante es distribuidor autorizado de la marca.
PARTIDA: 14	
REQUISICION No. 106635	
COMPUTADORA PORTATIL	
CANTIDAD: 3	
Procesador	<ul style="list-style-type: none"> Intel Core i7-6600U Processor (4M Caché, Up tp 3.40 GHz)
Chipset	<ul style="list-style-type: none"> Memoria Intel SoC (System on Chip)
Memoria RAM	<ul style="list-style-type: none"> 16GB LPDDR3 1866 MHz Soporta máximo hasta 16GB
Disco Duro	<ul style="list-style-type: none"> 500 GB Solid State drive SATA SATA 3
Gráfico de Video	<ul style="list-style-type: none"> Intel HD Graphics 520 en procesador Soporta monitor digital externo vía HDMI o Mini DisplayPort Soporta video dual independiente Max resolución: 3840x2160 (Mini DisplayPort)@60Hz; 4096x2160 (HDMI)@24HZ
Cámara	<ul style="list-style-type: none"> Resolución HD720p Foco Fijo
Unidad Lectora Multimedia	<ul style="list-style-type: none"> DVD Recordable
Tarjeta SIM	<ul style="list-style-type: none"> Micro-ranura de la tarjeta SIM, opcional LTE de Verizon (EE.UU) o WE de la tarjeta SIM
Interface de Red	<ul style="list-style-type: none"> Gigabit Ethernet adaptador opcional RJ45 Intel Dual Band Wireless-AC(2x2) 8260, Bluetooth Version 4.1 vPro
Sonido	<ul style="list-style-type: none"> HD Audio, Conexant® CX11852 codec, Dobby DAX2 Stereo speakers, 2W x 2 / dual array micrófono Entrada combo audio / micrófono
Pantalla	<ul style="list-style-type: none"> 14" WQHD (2560 x 1440) OLED, IPS Touch, 300 nits Touch con soporte a 10 puntos que gire 360° Panel táctil capacitivo
Teclado	<ul style="list-style-type: none"> De 6 líneas, teclas Fn multimedia, con retroiluminación LED resistente a salpicaduras Idioma en español LA TrackPoint® dispositivo de puntero y sin botones touchpad de vidrio de superficie, multi-touch
Puertos	<ul style="list-style-type: none"> OneLink+ Mini DisplayPort HDMI 3.5 mm Audífono / Micrófono Micro SD, Tarjeta de memoria SD UHS-II
Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> Contraseña de encendido, contraseña de disco duro, contraseña de supervisor, cerradura de

LICITACION PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL

FICHA TÉCNICA

SUMINISTRO DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN SOLICITADO POR EL CENTRO DE INFORMACIÓN PARA LA SEGURIDAD DE ESTADO, DE EVALUACIÓN Y CONTROL DE CONFIANZA Y LA PROCURADURÍA GENERAL DE JUSTICIA A TRAVÉS DE LA COORDINACIÓN EJECUTIVA DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA

	seguridad
Chip de seguridad	<ul style="list-style-type: none"> Trusted Platform Module, TCG 1.2-compliant and Software TPM 2.0
Lector de huellas dactilares	<ul style="list-style-type: none"> Toque lector de huellas digitales en el bisel del teclado
Batería	<ul style="list-style-type: none"> Li-Polímero de 4 celdas (52Wh) o de 4 celdas (56 Wh, modelos OLED solamente) De hasta 11 horas Adaptador de 45 watts
Dimensiones y Peso	<ul style="list-style-type: none"> 13.11" x 9.02" x 0.66" (W x D x H) 333.0 mm x 229.0 mm x 16.8 mm (W x D x H) Desde 3.00 lb (1.36 Kg)
Color	<ul style="list-style-type: none"> Negro
Material	<ul style="list-style-type: none"> Fibra de carbono híbrido
Software	<ul style="list-style-type: none"> Windows 10 Profesional 64 Bit, Español
Garantía	<ul style="list-style-type: none"> 3 años de servicio en sitio
Mil-Spec test	<ul style="list-style-type: none"> Certificación MIL-STD-810G militar
Modo de Conversión	<ul style="list-style-type: none"> Ordenador portátil, tienda, soporte, y la tableta
Sensor de luz Sensor G Brújula Giroscopio	<ul style="list-style-type: none"> Sensor de luz ambiental Acelerómetro 3D y magnetómetro 3D Brújula 3D Girómetro 3D
Ambiente	<ul style="list-style-type: none"> ENERGY STAR 6.0* EPEAT Gold rating* (*Necesita 85% PSU y Sistema Operativo Windows) ErP Lot 3 GREENGUARD RoHS-compliant UL2819
Cartas	<ul style="list-style-type: none"> Carta de fabricante que el licitante es distribuidor autorizado de la marca. Carta del fabricante donde confirme la garantía en sitio por 3 años directo de la marca.

PARTIDA: 15

REQUISICION No. 108716

PLETISMOGRAFO FOTO- ELECTRICO

CANTIDAD: 6

Descripción del artículo

Pletismógrafo Foto-Eléctrico

Con las siguientes características mínimas requeridas:

Sensor utilizado en el dedo para medir los cambios relativos que ocurren rápidamente en el volumen del pulso sanguíneo, utiliza celda foto-sensitiva para medir la luz reflejada o pasada a través del segmento del tejido en donde se coloca el monitor.

Compatible con equipos poligráficos lafayette

Cómodo para el sujeto

Cable de menor diámetro y mayor flexibilidad

Carta debidamente firmada por el fabricante y/o distribuidor único de los equipos en México, en la cual se compromete a que dichos equipos contarán con garantía de por lo menos 1 año, contado a partir de terminado el suministro, instalación y puesta en marcha, contra defectos de fabricación.

LICITACION PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL
FICHA TÉCNICA

SUMINISTRO DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN SOLICITADO POR EL CENTRO DE INFORMACIÓN PARA LA SEGURIDAD DE ESTADO, DE EVALUACIÓN Y CONTROL DE CONFIANZA Y LA PROCURADURÍA GENERAL DE JUSTICIA A TRAVÉS DE LA COORDINACIÓN EJECUTIVA DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA

Carta debidamente firmada por el fabricante y/o distribuidor único de los equipos en México, en donde señale que el proveedor es distribuidor autorizado de sus productos.

Carta debidamente firmada por el fabricante y/o distribuidor único de los equipos en México, en donde señale que respaldara al proveedor en el suministro, instalación, capacitación y puesta en marcha de los equipos a contratar



PARTIDA: 16

REQUISICION No. 108713

CALIBRADOR

CANTIDAD: 1

Descripcion del articulo

Calibrador (Functionality Check Utility)

Con las siguientes características mínimas requeridas:

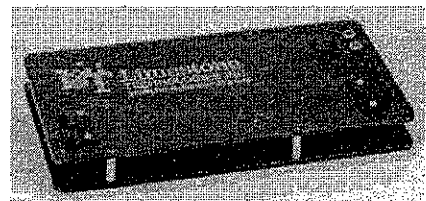
Equipo calibrador de equipos poligráficos Limestone

Media de instalación de software para diagnóstico de accesorios.

1 año de garantía

compatible con los modelos paragon

Se utiliza para confirmar el funcionamiento correcto de cualquier polígrafo Limestone. Pruebe todos sus accesorios de polígrafo con este programa fácil de seguir, paso a paso. La comprobación de funcionalidad concluye con un informe completo que incluye la fecha y hora, número de serie y descripción detallada de cada accesorio durante la evaluación.



PARTIDA: 17

REQUISICION No. 108705

CALIBRADOR

CANTIDAD: 3

Descripción del artículo

Calibrador (Functionality Check Device)

Con las siguientes características mínimas requeridas:

Equipo calibrador de equipos poligráficos Lafayette

Media de instalación de aplicativo para su correcta operación

Compatible con los modelos LX4000 / LX5000 y LXSoftware

LICITACION PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL
FICHA TÉCNICA

SUMINISTRO DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN SOLICITADO POR EL CENTRO DE INFORMACIÓN PARA LA SEGURIDAD DE ESTADO, DE EVALUACIÓN Y CONTROL DE CONFIANZA Y LA PROCURADURÍA GENERAL DE JUSTICIA A TRAVÉS DE LA COORDINACIÓN EJECUTIVA DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA

Este dispositivo se utiliza para comprobar la funcionalidad de los componentes EDA, Cardio y Pneumograph. Lafayette Instrument Company recomienda realizar una comprobación de funcionalidad cuando el examinador sospecha de un problema de funcionalidad

Carta debidamente firmada por el fabricante y/o distribuidor único de los equipos en México, en la cual se compromete a que dichos equipos contarán con garantía de por lo menos 1 año, contado a partir de terminado el suministro, instalación y puesta en marcha, contra defectos de fabricación.

Carta debidamente firmada por el fabricante y/o distribuidor único de los equipos en México, en donde señale que el proveedor es distribuidor autorizado de sus productos.

Carta debidamente firmada por el fabricante y/o distribuidor único de los equipos en México, en donde señale que respaldara al proveedor en el suministro, instalación, capacitación y puesta en marcha de los equipos a contratar.

