

ANEXO 1 DEL PEDIDO NÚMERO 114029

Partida	Concepto	Cantidad	Unidad
18	Equipos Firewall SOPHOS XG 550	2	EQUIPO
	<p>Se propone suministro, instalación y puesta en marcha de equipos firewall SOPHOS XG 550 los cuales cumplen con los siguientes requerimientos y características:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Características de desempeño: <ul style="list-style-type: none"> ○ Firewall throughput: 65Gbps ○ VPN throughput: 8.4 Gbps ○ IPS throughput: 17 Gbps ○ Antivirus throughput (proxy): 10 Gbps ○ Concurrent connections: 30 000 000 ○ New connections/sec: 220 000 ○ Maximum licensed users: unrestricted ○ NGFWThroughput Mbps: 9Gbps ○ Firewall IMIX de firewall Mbps: 23Gbps • Configuraciones de Alta Disponibilidad: <ul style="list-style-type: none"> ○ Activo-Activo ○ Activo-Pasivo con sincronización ○ Failover ○ Alertas en el equipo de cambios de estatus • Firewall: <ul style="list-style-type: none"> ○ El equipo cuenta con múltiples criterios de control de acceso por identidad del usuario, IP de origen, IP destino, dirección MAC y servicio. ○ El Firewall incluye capacidades de autenticación de usuarios para ser usada en las políticas del Firewall, Filtro Web y Control de aplicaciones, soportando para ello las siguientes entidades: Active Directory, RADIUS, LDAP. • IPS, Sistema de prevención de intrusos: <ul style="list-style-type: none"> ○ Firmas: predefinidas. (4500+) más Personalizadas. ○ Creación de Políticas basada en Usuarios ○ Actualizaciones Automáticas en tiempo Real. ○ Detección de Anomalías de Protocolos. ○ Prevención ataques de tipo DDoS y DoS. ○ SCADA-aware IPS con una categoría pre-definida para ICS y con firmas de SCADA. • Antimalware: <ul style="list-style-type: none"> ○ Incluye Módulo de protección de Malware (para HTTP, HTTPS, SMTP, POP3, FTP, IMAP, IM, Tunel VPN), protección contra virus, gusanos, troyanos, software espía, phishing. ○ Actualiza automáticamente las bases de datos de firmas de virus, 		

	<ul style="list-style-type: none">○ Cuenta con opción de personalizar la configuración de escaneo por usuario.○ Tiene la opción de bloqueo de archivos por tipo.• Filtrado de contenido web:<ul style="list-style-type: none">○ Incluye soporte de base de datos por categoría de sitios WEB, residiendo en forma local.○ Bloquea contenido según URL, palabras claves o tipo de archivo.○ Incluye Filtrado de contenido http y https en línea incluido en el mismo firewall sin la necesidad de usar proxy ya sea explícito o transparente.○ Intercepción SSL en línea sin la necesidad de uso de proxy explícito o transparente.○ Bloquea URLs de malware, phishing y pharming.○ Bloquea Applets de Java, cookies y Active X.○ "Incluye soporte de políticas ilimitadas de filtrado de contenido aplicables por:<ul style="list-style-type: none">▪ Usuarios y grupos locales.▪ Usuarios y grupos externos por medio de MS AD, LDAP o RADIUS servers.▪ Dirección IP de origen o destino.▪ Grupo de direcciones IP de origen o destino."○ "Las Políticas de filtrado funcionan con objetos de tiempo, activando o desactivando cada política de filtrado basado en:<ul style="list-style-type: none">▪ Horas del día.▪ Días de la semana.▪ Rangos de tiempo definidos por fechas u horas del día o por combinación de los anteriores."▪ Da cumplimiento a Children's Internet Protection Act (CIPA).• Detección de Aplicaciones:<ul style="list-style-type: none">○ Incluye una sección exclusiva de creación de reglas para permitir o bloquear aplicaciones.○ Incluye una base de datos de aplicaciones las cuales deben actualizarse en forma automática por el fabricante.○ Permite crear un número ilimitado de reglas de filtrado de contenido aplicables por:<ul style="list-style-type: none">▪ Usuarios y grupos locales.▪ Usuarios y grupos externos por medio de MS AD, LDAP o RADIUS servers.▪ Dirección IP de origen o destino.▪ Grupo de direcciones IP de origen o destino.○ Permite aplicar calidad de servicio por aplicación en forma dinámica.○ Permite la creación de objetos combinados de aplicación, basados en sus propiedades, funciones, protocolos, nivel de riesgo en la red y categoría, que ayuden en la simplificación de la administración y a mejorar el control y seguridad.○ Tiene capacidad para crear protocolos personalizados usados en la red por aplicaciones personalizadas.○ Cuenta con la opción de bloquear Proxy y Tunnel, Transferencia de archivos, redes sociales y streaming medias.○ Permite clasificar en tiempo real cada una de las aplicaciones por categoría.		
--	--	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> ○ Tiene visibilidad y control en Capa 7 (aplicaciones) y mediante identidad del usuario. ○ Permite crear filtros de aplicaciones para ser usados en las reglas del firewall, los filtros deben poder agruparse por: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Categoría. ▪ Nivel de riesgo. ▪ Propiedades." ○ Debe clasificar en tiempo real, las propiedades de cada aplicativo, identificando sus propiedades como las mencionadas a continuación: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Consumo de ancho de banda. ▪ Consumo de tiempo y productividad. ▪ Cifrado (Encrypted). ▪ Tunneling. ▪ Soporte de transferencia de archivos. ▪ Usada por malware. ▪ Basada en funcionamiento de navegador. ▪ Aplicación cliente. ▪ Características de Evasión y ofuscación. ▪ Vulnerabilidades." ○ Permite la creación de reglas dinámicas para aplicaciones, donde las reglas se pueden activar o desactivar por periodos de días, horas y segundos específicos. ○ Cuenta con Securing SCADA Networks. ○ Filtrado de protocolo basado en firmas SCADA/ICS. ○ Protocolos Modbus, DNP3, IEC, Bacnet, Omron FINS, Secure DNP3, Longtalk. • VPN: <ul style="list-style-type: none"> ○ Soporta los diferentes estándares para túneles de VPN: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Soporte tuneles IPSec. ▪ Encriptación - 3DES, DES, AES, Twofish, Blowfish, Serpent. ▪ Hash Algorithms - MD5, SHA-1. ▪ Autenticación - Preshared key, Digital certificates. ▪ IPSec NAT Traversal. ▪ Soporte a Dead peer detection y PFS. ▪ Diffie Hellman Grupos – 1, 2, 5, 14, 15, 16. ▪ Soporte a entidades de una Autoridad Certificadora. ▪ Soporte a Exportar configuraciones de Conexiones de tipo Road Warrior o Cliente IPSec. ▪ Soporte a las diferentes Plataformas: <ul style="list-style-type: none"> • Windows 2000, WinXP 32/64-bit, Windows 2003 32-bit, Windows 2008 32/64-bit, Windows Vista 32/64-bit, Windows 7 RC1 32/64-bits, Windows 8/10. • Soporte de Túneles a usuarios finales por Nombre Dominio: 		
--	--	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> • Conexión Redundante de VPN. • Soporte de Overlapping. • Soporte de VPN Hub & Spoke. • Importación de Configuración de VPN's. ▪ Cuenta con la funcionalidad integrada de VPN en SSL (Secure Socket Layer) en el mismo dispositivo. ▪ Soporte a tuneles SSL. ▪ Soporte a Protocolos TCP&UDP sobre el Túnel. ▪ Autenticación puede ser vía: Directorio Activo, LDAP, RADIUS, RSA Secure ID, Local. ▪ Autenticación Multinivel para el cliente a través de Certificados, Usuario y Contraseña. ▪ Asignación de Políticas por usuario y grupo. ▪ Acceso a Red de forma: Total o Parcial. ▪ Acceso al cliente basado en Web a través de un Portal. ▪ Cliente ligero para acceso a través del Túnel. ▪ Acceso granular a los recursos de la Red. ▪ Controles y Administración de: Sesión timeout, Dead Peer Detección, Personalización del Portal de acceso. ▪ Acceso basado en aplicaciones TCP como: HTTP, HTTPS, RDP, TELNET, SSH • Control de usuarios: <ul style="list-style-type: none"> ○ Incluye el control de políticas de usuarios y grupos que: <ul style="list-style-type: none"> ○ Restringen tiempos de acceso. ○ Restringen por cuotas de tiempo y fecha. ○ Restringen anchos de banda por tiempo y fecha. ○ Restricción de aplicaciones como P2P e IM por tiempo y fecha. ○ Ofrece la funcionalidad de Aplicar políticas por usuario, donde se le asigne de forma granular lo siguiente (Criterio de Control de Acceso): <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ancho de banda asignado. ▪ Filtrado de Antivirus- ▪ Filtrado de Contenido via HTTP. ▪ Prevención de Intrusos, ▪ Anti-Spam. ▪ MAC Address en el mismo. ▪ Zona Destino. ▪ IP Fuente. ▪ IP Destino. ▪ Servicio Calendarizado. ○ Autentica usuarios mediante: 		
--	---	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Base de datos interna. ▪ Integración con Directorio Activo. ▪ Automático Windows Single Sing On. ▪ Integración con bases de datos externas LDAP/RADIUS. ▪ Soporta clientes ligeros en plataforma Microsoft Windows Server 2003/2008/2012. <ul style="list-style-type: none"> • Administración de ancho de banda: <ul style="list-style-type: none"> ○ Administra el ancho de banda basado en la identidad del usuario y por aplicación. ○ Cuenta con opción de configurar políticas para garantizar anchos de banda. ○ Administra múltiples anchos de banda. ○ Cuenta con opciones de restricción de ancho de banda basado en categorías. • Antispam: <ul style="list-style-type: none"> ○ Escanea tráfico de entrada y salida. ○ Cuenta con configuración de RBLs y revisión de encabezados MIME. ○ Cuenta con configuración por filtrado de mensajes por encabezado, tamaño, remitente y destinatario, asunto. ○ Cuenta con la opción de configurar listas blancas y listas negras por IP. ○ Usa tecnología RPD para filtrado de spam en archivos de imágenes. ○ Ofrece protección contra virus hora cero. ○ Cuenta con área de cuarentena. • Firewall de aplicaciones web (WAF): <ul style="list-style-type: none"> ○ Cuenta con detección intuitiva de amenazas y ataques para el Portal WEB (www). ○ Ofrece protección contra Robo de Identidades de Sesión, Cross-site Scripting, Inyecciones de SQL, Envenenamiento de Cookies. ○ Soporta el protocolo HTTP0.9/1.0/1.1 ○ Servicio de Registro y reportes extenso. • Comunicación y Plataforma: <ul style="list-style-type: none"> ○ Soporta configuración Failover - Automated Failover/Failback, Multi-WAN Failover, 3G/4G Modem Failover. ○ Incluye la agregación y balanceo de enlaces, monitoreo y distribución de carga. ○ Incluye la Repriorización y re-ruteo de tráfico automáticamente y transparente al usuario en caso de la pérdida de un enlace. ○ Incluye configuración de políticas de ruteo basado en aplicaciones y usuarios. ○ Incluye Administración de direccionamientos IP: Estático, PPPoE, L2TP, PPTP & DDNS Client, Proxy ARP, DHCP server, DHCP relay. ○ Incluye soporte de proxy HTTP. ○ Incluye ruteo dinámico: RIP v1 and v2, OSPF, BGP, Multicast Forwarding. ○ Soporta Parent Proxy con FQDN. ○ Compatible con IPv6. ○ Soporta Wireless WAN mediante puerto USB 3G/4G y WiMax, como enlace primario o de respaldo. 		
--	--	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> • Administración: <ul style="list-style-type: none"> ○ Cuenta con Configuración basada en web. ○ Administración Central debe ser basada en roles de administrador por equipo. ○ Actualización de firmware debe ser vía Web UI. ○ Da cumplimiento a Web 2.0 compliant UI (HTTPS). ○ Permite la captura del flujo de datos y monitoreo en tiempo real del tráfico. ○ Incluye opción de configuración por Interface Línea de comandos SSH, Serial y Telnet. ○ Cuenta con servicio SNMP V1, V2 y V3. ○ Soporta múltiples lenguajes, como mínimo en inglés. ○ Ofrece la funcionalidad de poder administrarse mediante consola central de manera opcional. ○ Debe soportar NTP. • Registros y monitoreo: <ul style="list-style-type: none"> ○ Cuenta con monitoreo en tiempo real e histórico. ○ notificaciones mediante correo electrónico. ○ Soporta Syslog. ○ Cuenta con visor de eventos de Firewall, IPS, Webfilter, WAF, Antivirus, AntiSpam, Authentication, System. • Reportes: <ul style="list-style-type: none"> ○ Incluye integrado un Sistema de reportes vía Web. ○ Incluye más de 1200 tipos de reportes. ○ Incluye más de 45 reportes de cumplimiento. ○ Genera reportes históricos y en tiempo real. ○ Cuenta con vista general por nombre de usuarios, host, correo electrónico, ○ Incluye reportes de seguridad, virus, spam, tráfico, VPN, búsqueda de palabras clave. ○ Incluye múltiples formatos de reportes gráficos y en tablas. ○ Soporta exportar a formatos PDF y Excel. ○ Programación de repostes por período. • Interfaces físicas: <ul style="list-style-type: none"> ○ Ethernet interfaces (removable): 8 GE copper. ○ Flexi Port slots: 4. ○ I/O ports: 2 x USB 2.0 (front), 1 x USB 3.0 (rear), 2 x Mgmt Port, (eth0/eth1, front), 1 x COM (RJ45) (front) y 1 x VGA (rear). ○ Display: Multi-function LCD module. • Almacenamiento: <ul style="list-style-type: none"> ○ 2 x hot-swap SSD (RAID-1). • Fuentes de poder redundantes requeridas: <ul style="list-style-type: none"> ○ 2 x hot-swap internal auto-ranging 100-240VAC, 50-60 Hz PSU. • Módulos de expansión: 		
--	--	--	--

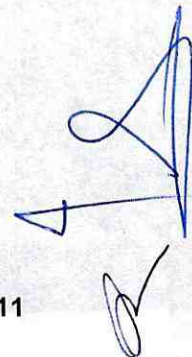
	<ul style="list-style-type: none"> ○ Se incluye para cada equipo firewall SOPHOS XG 550 instalados 01 módulo de expansión de puertos de 8 puertos de cobre 1 x 8 port 1GbE copper Flexi Port, lo que permitirá contar con 16 puertos de cobre 100% habilitados y operando. ○ Cada equipo firewall SOPHOS XG 550 incluye un módulo expansión de puertos de fibra óptica SOPHOS 4 port 10 GbE SFP+ Flexi Port module Rev.2. Cada módulo de expansión de puertos 4 port 10 GbE SFP+ Flexi Port module Rev.2 debe incluir 04 Gbic's 10GBASE-SR SFP+ for SOPHOS con número de parte: ITFZTCHXF. ○ Los módulos de expansión de puertos y Gbic's antes mencionados serán instalados por Proteknet Consulting Services SA de CV en los equipos firewall SOPHOS XG 550, y quedar totalmente configurados, operativos y permitiendo su administración a través de la consola Web. <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiones físicas: <ul style="list-style-type: none"> ○ Mounting: 2U sliding rails (included). ○ Dimensions: Width x Depth x Height 438 x 600 x 88 mm 17.24 x 23.62 x 3.46 inches. ○ Weight: 17.8 kg / 39.24 lbs (unpacked) y 27 kg / 29.33 lbs (packed). • Licenciamiento <ul style="list-style-type: none"> ○ Los equipos firewall equipo firewall incluyen el sistema operativo de SOPHOS instalado en su última versión estable de acuerdo al fabricante del equipo, debe de ser original del fabricante SOPHOS y que cuenta con soporte por 03 años de tipo EnterpriseGuard Subscription Incluye: "Network Protection, Web Protection and Enhanced Support". • Garantía y Soporte: <ul style="list-style-type: none"> ○ Los equipos firewall SOPHOS XG 550 cuentan con soporte 8x5 por parte de Proteknet Consulting Services SA de CV y Sophos Inc., y una garantía de hardware de tipo RMA Fulfillment, ambos por un período de 03 años a partir de la puesta en marcha de los equipos en instalaciones de la convocante. ○ Durante la vigencia de la garantía solicitada en el presente documento, Proteknet Consulting Services SA de CV ofrece soporte técnico a ITSON con el siguiente alcance: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Horario de soporte, atención y solución de problemas y/o incidentes 24 x 7 x 365 días. La cobertura de horario contempla brindar sus servicios en un horario de lunes a domingo las 24hrs los 07 días de la semana, los 365 días del año. ▪ Soporte vía correo electrónico por parte de Proteknet Consulting Services SA de CV: Apoyo vía correo electrónico en caso de alguna duda o asesoría cuando la convocante así lo requiera. ▪ Proteknet Consulting Services SA de CV provee como parte de su propuesta técnica la información necesaria para que la convocante registre Tickets (casos) para la atención de problemas e incidentes. Para cada Solicitud (ticket) Proteknet Consulting Services SA de CV enviara notificación a la convocante de que el caso ha sido abierto, el cual tendrá un Número asignado para el mismo y además mantendrá los datos del asunto durante el proceso para el correcto seguimiento de su caso hasta el final del cierre del caso donde se enviara un correo de cierre del mismo. <ul style="list-style-type: none"> ○ Correo para registro de tickets (casos) soporte@proteknet.com <p>Seguimientos y escalamiento con el fabricante SOPHOS. El personal ITSON contará con acceso según sea el caso al equipo de Ingenieros para solicitar status y asesorías. Los Ingenieros de Proteknet Consulting Services SA de CV tienen la obligación de ofrecer una comunicación estrecha con el licitante por cada caso, una vez transcurridos 04 horas naturales después de levantado el caso y de no brindar una respuesta al mismo, se realizará un escalamiento con el fabricante directamente, ofreciendo una visibilidad del progreso para la resolución de su caso.</p>		
--	---	--	--

	<ul style="list-style-type: none">▪ Como parte de su propuesta técnica Protektnet Consulting Services SA de CV proporcionara a ITSON, los niveles de escalamiento con él mismo y con el fabricante SOPHOS para la atención de casos, el cual debe contener la siguiente información:<ul style="list-style-type: none">○ Contacto para el primer nivel de escalamiento "Sophos Certified Architect" : Antonio Pérez Coordinación Servicios Administrados eMail: antonio.perez@protektnet.com Conm: (52) 81 86258220 Tel: (52) 81 82881856 Cel: (044) 8113905809 Web: www.ProtektNet.com Skype: antoniop_protektnet○ Contacto para el segundo nivel de escalamiento "Sophos Certified Architect" : Angel Garcia Asesoría Técnica Pre-Venta eMail: angel.garcia@protektnet.com Conm: (52) 81 86258220 Tel: (52) 81 82881830 Cel: (044) 8110039796 Web: www.ProtektNet.com Skype: angelg_protektnet○ Contacto para el tercer nivel de escalamiento "Sophos Certified Architect" : Adrián Moreno Ingeniero de Pre-Venta eMail: adrian.moreno@protektnet.com Conm: (52) 81 86258220 Tel: (52) 81 86258227 Cel: (044) 8110160150 Web: www.ProtektNet.com Skype: adrianm_protektnet Contacto para marca Sophos:<ul style="list-style-type: none">▪ Para contactar soporte tecnico de sophos es directamente en el correo GlobalSEDesk@sophos.com una vez iniciado el caso se asigna un ingeniero para la atencion▪ Se anexan certificaciones vigentes y actualizadas de los ingenieros anteriormente mencionados sobre la tecnología ofertada.▪ Protektnet Consulting Services SA de CV cuenta con presencia en las ciudades de Mexico, Monterrey y Guadalajara, y tiene la capacidad de brindar soporte local dentro las próximas 24 cuando diagnostique falla en equipos firewall SOPHOS XG 550 y sus accesorios.• Protektnet Consulting Services SA de CV como parte de la propuesta técnica anexa documentos vigentes y actualizados del fabricante SOPHOS, en la que éste declare:<ul style="list-style-type: none">○ Protektnet Consulting Services SA de CV es distribuidor autorizado del fabricante SOPHOS para suministrar productos y servicios en México desde hace al menos un año a la fecha de publicación de las presentes bases.○ Los ingenieros de Protektnet Consulting Services SA de CV que realizará en instalaciones de la convocante el suministro instalación y puesta en marcha de los equipos firewall SOPHOS XG 550, está certificado y vigente sobre los equipos firewall SOPHOS XG 550 y accesorios solicitados en las presente base.○ Se anexa carta que el fabricante SOPHOS avala el diseño y dimensionamiento de los equipos firewall SOPHOS XG 550 que el licitante presenta como parte de su propuesta técnica.○ Se anexa carta○ que el fabricante SOPHOS asegura que los productos ofertados son de procedencia legitima y garantiza la existencia de soporte, actualizaciones y garantías por al menos 05 años a partir de la puesta en marcha de la solución en instalaciones de la convocante.• Los equipos firewall SOPHOS XG 550, módulos de expansión de puertos y todos sus componentes deben de ser nuevos, no usados, no remanufacturados y contarán con la última versión de firmware de acuerdo al fabricante SOPHOS disponible al momento de la	
--	--	--

	<p>implementación.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Los equipos firewall SOPHOS XG 550 se entregaran a ITSON totalmente armados, operativos y empaquetados de fábrica, listo para su instalación y puesta en marcha por Protektnet Consulting Services SA de CV • Los equipos firewall deberán ser entregados en la Coordinación de Activos Fijos y Almacén de ITSON Campus Náinari de lunes a viernes en un horario de 8am a 4pm. • Protektnet Consulting Services SA de CV acordara con la convocante la hora y fecha de la ventana de tiempo requerida para realizar la instalación y puesta en marcha de los equipos Firewall SOPHOS con modelo XG 550 y los módulos de expansión de puertos en el Site del edificio CITIEC de Campus Centro. • Protektnet Consulting Services SA de CV configurara los equipos de acuerdo a las políticas contenidas en equipos Cyberoam CR750iNG-XP - 10.6.3 MR-1 instalados actualmente en Campus Centro, migrando toda su configuración a los nuevos equipos firewall SOPHOS XG 550, así como también habilitar la operación en modo de balanceo de cargas en modo activo-activo con ambos equipos. • Protektnet Consulting Services ofrece capacitar al personal que la convocante defina durante los trabajos de instalación, configuración y puesta en marcha de los equipos firewall SOPHOS XG 550 y los módulos de expansión de puertos. • Protektnet Consulting Services SA de CV entregara a la convocante memoria técnica sobre la instalación, configuración y puesta en marcha de los equipos firewall SOPHOS XG 550 y los módulos de expansión de puertos en formato digital (PDF), y deberá entregarla al concluir los trabajos los cuales quedarán a entera satisfacción de la convocante. • El suministro de los equipos SOPHOS XG 550 en la presente partida es considerada como una solución bajo el concepto de "LLAVE EN MANO". <p>Por "LLAVE EN MANO" se entiende que se debe de considerar todos los elementos requeridos para la instalación, preparación, operación y puesta en marcha de los equipos firewall equipos SOPHOS XG 550 solicitados en la presente partida, de tal forma que cualquier elemento adicional requerido para la instalación, preparación, operación y puesta en marcha tales como:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Software original del fabricante para equipos Firewall SOPHOS modelo XG 550 requerido para la instalación, configuración, puesta en marcha y administración del mismo. ○ Recurso humano suficiente y debidamente capacitado para dar atención a los problemas o fallas que se presenten con la instalación, configuración y puesta en marcha de los equipos Firewall SOPHOS modelo XG 550 y los módulos de expansión de puertos. ○ Módulos de expansión de puertos para los equipos equipos Firewall SOPHOS modelo XG 550 citados en el presente documento. ○ Gbic's de fibra óptica citados en el presente documento. ○ Conectores y cables de corriente. ○ Cables de red o patch cord. ○ Cables de administración o consola. ○ Manuales y guías para instalación. ○ Accesorios para montaje en bastidor, tornillerías y rieles. ○ Seguros y fletes. ○ Viáticos. <p>Es incluido en la propuesta técnica y económica sin cargo adicional para la convocante.</p>		
--	---	--	--

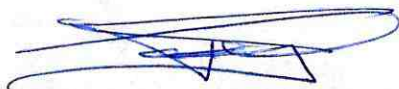
No.	"OTROS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS A LOS QUE SE COMPROMETE EL LICITANTE COMO PARTE DE SU PROPUESTA TÉCNICA"
1	LUGAR DE ENTREGA: SE REQUIERE QUE LOS BIENES SEAN ENTREGADOS POR EL LICITANTE EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA, CAMPUS NAINARI EN LA COORDINACIÓN DE ACTIVOS FIJOS Y ALMACÉN CON DOMICILIO ANTONIO CASO S/N ESQ. CON EUSEBIO KINO. COL. VILLA ITSON, C.P. 85130 CD OBREGÓN SONORA. LUNES A VIERNES, EN HORARIO DE 8:00 A 15 HORAS.
2	PLAZO PARA LA ENTREGA DE LOS BIENES: 30 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA FORMALIZACIÓN DEL PEDIDO.
3	GARANTIAS: GARANTIAS, QUE APLICAN ÚNICAMENTE PARA LOS CASOS EN QUE NO ESTEN ESTABLECIDAS DENTRO DE LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DE CADA PARTIDA. DEBERÁ CONTAR CON AL MENOS UN AÑO DE GARANTÍA. LOS GASTOS DE TRASLADO OCASIONADOS POR GARANTÍA DEBERÁN SER ATENDIDAS Y GESTIONADAS POR EL LICITANTE ADJUDICADO, ABSORBIENDO TODOS LOS COSTOS Y CARGOS DEL PROCESO DE GARANTÍA.
4	REQUISITOS DE ENTREGA: 1- INDICAR EN LOS ARTÍCULOS EL NÚMERO DE PARTIDA CORRESPONDIENTE AL PEDIDO DE LA LICITACIÓN. 2- PRESENTAR COPIA DEL PEDIDO O HACER MENCIÓN DEL NÚMERO EN SU FACTURA Y/O ANEXO DE LA FACTURA 3- PRESENTAR ORIGINAL Y COPIA DE LA FACTURA O REMISIÓN CORRESPONDIENTE. 4- EN EL CASO DE PRESENTAR REMISIÓN, LA MISMA DEBERÁ SER DEBIDAMENTE COSTEADA, CON FOLIO E INFORMACIÓN DE LA EMPRESA. 5- LAS PARTIDAS FACTURADAS DEBERÁN SER POR LA CANTIDAD TOTAL SOLICITADAS. 6- NO SE ACEPTAN ARTÍCULOS SUSTITUTOS O DIFERENTES A LOS ACEPTADOS EN ESTE PROCESO DE LICITACIÓN. 7- LOS BIENES SE DARÁN POR RECIBIDOS UNA VEZ QUE EL PROVEEDOR CUMPLA CON TODAS LAS CONDICIONES Y DOCUMENTACIÓN QUE SE REQUIERE PARA LA RECEPCIÓN Y QUE SE MENCIONAN A CONTINUACIÓN; Deberán desglosarse en factura o anexo de la misma, cada uno de los bienes adjudicados, detallando: • Descripción, nombre, modelo y marca de acuerdo con su propuesta técnica. • Costo unitario. • Número de serie. • Tiempo de garantía. • Deberán indicar en su factura, la clave del método de pago: "03 TRANSFERENCIA ELECTRÓNICA DE FONDOS" En el caso de que el sistema del proveedor no permita integrar dicha información dentro de la facturación, se tendrá que agregar a la misma un documento Anexo, el cual deberá ser en papel membretado de la empresa adjudicada, haciendo mención de la factura correspondiente, número de licitación y orden de compra o pedido. Este anexo tendrá que venir firmado por el representante legal a cargo de la misma. Para la recepción de los bienes, es estrictamente indispensable que los archivos electrónicos de las facturas hayan sido enviados al correo electrónico almacenfe@itson.edu.mx en PDF y XML o bien que se lleven en una USB para descargar al momento de la entrega.
5	REQUISITOS DE EMPAQUE: 1- NO SE ACEPTAN ARTÍCULOS CON EMPAQUES DAÑADOS. 2- TODOS LOS ARTÍCULOS DEBERÁN SER ENTREGADOS DENTRO DE SU EMPAQUE ORIGINAL DE FÁBRICA. 3. TODOS LOS ARTÍCULOS DEBERÁN DE SER NUEVOS, NO REMANUFACTURADOS.
6	USO: LOS ARTICULOS SON PARA USO EXCLUSIVO DE LA INSTITUCIÓN.





Finalmente ambas partes aceptan de común acuerdo que cualquier condición o compromiso no establecido o no establecido con claridad en este anexo, se obligarán a lo establecido en la propuesta Técnica y/o Económica de "EL PROVEEDOR", entregada en el proceso de Licitación que da origen a este Pedido.

POR " EL INSTITUTO"



LIC. JORGE GONZÁLEZ HERNÁNDEZ
Apoderado Legal

POR "EL PROVEEDOR "



**JONATHAN EVANIVALDO LEAL
GUTIÉRREZ**
Representante Legal

