

En la ciudad de Guadalajara, Jalisco, siendo las 10:30 horas del día 11 de Agosto del año 2022 dos mil veinte dos, con relación a la Licitación Pública Local con Concurrencia del Comité **LPL186-2022 “ADQUISICION DE EQUIPO DE COMPUTO Y LICENCIAS DE SOFTWARE PARA LAS DEPENDENCIAS DEL GEJ”**, ante la presencia del Ing. Hugo Sanchez Espinosa, Coordinador de Compras de la Dirección del Comité de Adquisiciones de la Secretaría de Administración, el Lic. Jorge Alberto Zaragoza Vázquez en representación de la Unidad Centralizada de Compras, con la asistencia de los siguientes interesados:

PARTICIPANTE / EMPRESA	REPRESENTANTE
TEC SUMINISTROS SA DE CV	JOSE LUIS VAZQUEZ ISIDRO
ADMINISTRACION DE MARKETPLACE Y DROPSHIPPING DIGITAL SA DE CV	LUIS GUILLERMO MARTINEZ GUTIERREZ
SERVICIOS DE IMPLEMENTACION EN REDES CONVERGENTES SA DE CV	AMPARO JUDIT MONTES DE OCA HERNANDEZ
SPERTO DIGITAL SA DE CV	ARCELIA MIRAMONTES HERRERA
TOODLE SA DE CV	ALFONSO RAMIREZ
CONNECT ADVANCE SA DE CV	OSCAR FLORES
REDES TECNOLOGICAS DE OCCIDENTE SA DE CV	GRACIELA DELGADO

Una vez tomada asistencia, se procede a dar lectura de las preguntas de acuerdo a lo establecido en el numeral 5 de las bases del proceso en mención y las respuestas proporcionadas por la Dirección General de Planeación Tecnológica.

Inicio de preguntas:

TEC SUMINISTROS S.A. DE C.V.

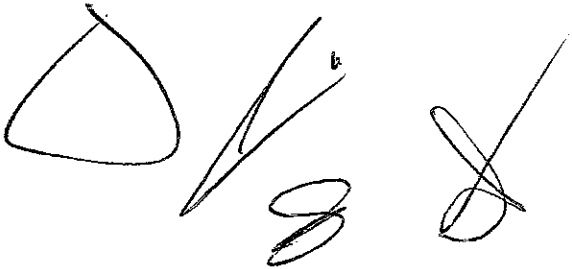
1. Solicitamos a la convocante nos acepte para las partidas 1 y 10, nos permita entregar en un lapso de 120 días, debido a la situación actual que hoy se vive en el mundo por la contingencia (COVID-19), la cual ha generado un desabasto en los componentes para la fabricación de los productos en tecnología ¿Se acepta nuestra solicitud?
2. Solicitamos a la convocante nos acepte para las partidas 1 y 10, nos permita entregar una impresión de las cartas solicitadas que nos envíen de manera digital de nuestro fabricante, debido a que por temas de la contingencia COVID-19 las personas autorizadas en emitir estas cartas nos las envían de manera digital y no de manera física. ¿Se acepta nuestra solicitud?

R.- SE ACEPTA SU SOLICITUD

3. En la 1 partida 1, Solicitamos a la convocante nos permitan entregar un equipo con replicador de puerto y/o puerto para conectar el docking station esto derivado de las tecnologías actuales en los equipos, esto no afecta el rendimiento del equipo ¿Acepta nuestra propuesta?

R.- ES CORRECTA SU APRECIACION.

4. Para la partida 1 Solicitan un equipo Laptop con memoria DDR4 SDRAM 8GB A 3200Mhz, solicitamos a la convocante nos aclare que la letra “S” se refiere a memoria SO-DIMM ¿es correcta nuestra apreciación?





R.- ES CORRECTA SU APRECIACION.

5. Solicitamos a la convocante que para la partida 2 y 3 nos permita entregar carta de mayorista de manera digital e impresa, debido a que la marca de las pantallas solicitados solo emite cartas de distribuidor por medio de sus mayoristas, ¿Se acepta nuestra solicitud?

R.- SE ACEPTA SU SOLICITUD

6. Para la partida 2 solicitan como entradas video componente (YPbPr/ YCbCr), sin embargo, el equipo que cumple con las características que solicitan viene como Entrada componente (Y / Pb / Pr) creemos que hay un error, ¿Es correcta nuestra apreciación?

R.- ES CORRECTA SU APRECIACION.

7. Para la partida 2 y 3 solicitan relación de aspecto nativa: 16:9, sin embargo, esta característica no coincide con las características del equipo solicitado. Solicitamos a la convocante nos aclare si hay un error en las características solicitadas, ¿Es correcta nuestra apreciación?

R.- ES CORRECTA SU APRECIACION.

8. Para la partida 2 solicitan Angulo de visión, horizontal: 178 °, Angulo de visión, vertical 178°, sin embargo, esta característica no coincide con las características del equipo solicitado. Solicitamos a la convocante nos aclare si hay un error en las características solicitadas, ¿Es correcta nuestra apreciación?

R.- ES CORRECTA SU APRECIACION.

9. Para la partida 2 mencionan en 2 ocasiones Diagonal de Pantalla en una mencionan 81.3 cm (32") y en la segunda solo 80 cm, solicitamos a la convocante nos aclare si la correcta es (32") 80 cm, ¿Es correcta nuestra apreciación?

R.- ES CORRECTA SU APRECIACION.

10. Para la partida 3 solicitan diagonal de la pantalla de 127 cm (50"), sin embargo en la ficha técnica del equipo solo menciona que es de 50", creemos que hay un error y la correcta si es 50" ¿Es correcta nuestra apreciación?

R.- ES CORRECTA SU APRECIACION.

11. Para la partida 3 solicitan Descriptor de preselección de audio: Si, pero el equipo que cumple con todas las demás características no lo incluye por lo cual creemos que hay un error ¿Es correcta nuestra apreciación?

R.- ES CORRECTA SU APRECIACION.

12. Para la partida 3 solicitan Muro Musical: Si, pero el equipo que cumple con todas las demás características no lo incluye por lo cual creemos que hay un error ¿Es correcta nuestra apreciación?

R.- ES CORRECTA SU APRECIACION.

13. Para la partida 3 solicitan interfazcompun (CI): si e interfaz común plus (CI+): si, pero el equipo que cumple con todas las demás características no lo incluye por lo cual creemos que hay un error ¿Es correcta nuestra apreciación?

R.- ES CORRECTA SU APRECIACION

14. Para la partida 3 solicitan soporte HID: Si, sin embargo, esta característica no existe en el equipo que solicitan solicitamos a la convocante nos aclare si se refieren a: Soporte HDMI A / Soporte para canal de retorno: Si. ¿Es correcta nuestra apreciación?

R.- ES CORRECTA SU APRECIACION.

15. Para la partida 3 solicitan Sistema de formato de señal digital: ATSC, DVB-T, ISDB-T, sin embargo, el equipo que cumple solo trae ATSC creemos que hay un error en la descripción en los otros formatos solicitados. ¿Es correcta nuestra apreciación?

R.- ES CORRECTA SU APRECIACION.

Redes Tecnológicas de Occidente S.A. de C.V.

16. Referente al punto número 4, de las Obligaciones de los participantes, donde se solicita que la carta de distribuidor autorizado emitida por el fabricante deberá de ser vigente en original, y considerando que debido la pandemia se han incrementado los tiempos de entrega de las cartas de fabricante en original, se solicita a la convocante nos permita presentar la carta que nos envía el fabricante electrónicamente debidamente impresa e incorporada a nuestra propuesta, ¿se acepta la solicitud?

R.- SE ACEPTA SU SOLICITUD

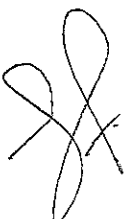
17. SubPartida 4 Partida 1 Switch de Telecomunicaciones. Derivado de los tiempos de entrega expresados en el portal directo del fabricante, se solicita a la convocante extender los tiempos de entrega del Switch de Telecomunicaciones de 24 puertos a 370 días. ¿Acepta la convocante la nuestra solicitud?

R.- NO SE ACEPTA SU SOLICITUD



18. SubPartida 4 Partida 2 Switch de Telecomunicaciones. Derivado de los tiempos de entrega expresados en el portal directo del fabricante, se solicita a la convocante extender los tiempos de entrega del Switch de Telecomunicaciones de 48 puertos a 281 días. Acepta la convocante nuestra solicitud

R.- NO SE ACEPTA SU SOLICITUD

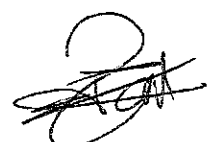


19. Subpartida 5 Partida 2. Switch de telecomunicaciones

Menciona: Puertos: 48 puertos 10/100/1000 RJ45 FullPoe+, 4 puertos SFP a 1750 Gb

- Se solicita a la convocante aclarar la velocidad de los puertos SFP+

R.- LA DESCRIPCION 1710GB ES UN ERROR, SIENDO EL VALOR CORRECTO 10 GB



20. Subpartida 5, partida 2. Switch de telecomunicaciones

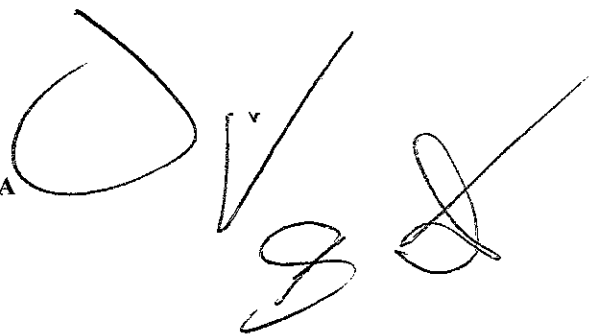
Menciona: Rango de reenvío: 161.9 Mpps. Se solicita a la convocante aclarar la tasa de reenvío para el switch solicitado, ya que de acuerdo a las características mencionadas la tasa de reenvío para switches de 48 puertos es de 130.95 Mpps. ¿Se acepta nuestra propuesta?

R.- LA DESCRIPCION 161.9 Mpps ES UN ERROR, SIENDO EL VALOR CORRECTO 130.95 Mpps



21. Con la finalidad que la entrega de los equipos este apegado a las mejores prácticas de la gestión del proyecto. Se solicita a la convocante solicitar al menos un certificado de PMP. ¿Se acepta nuestra propuesta?

R.- NO SE ACEPTA FAVOR DE APEGARSE A BASES.





SERVICIOS DE IMPLEMENTACIÓN EN REDES CONVERGENTES, S.A. DE C.V.

22. Para la solicitud 02-34-2022, SUB-PARTIDA 5, Anexo técnico pagina 27, Punto 5.
REQUERIMIENTO, Partida 1: SWITCH DE TELECOMUNICACIONES, Tiempo de entrega: 60 días hábiles a partir de la fecha de la adjudicación de la orden de compra.

Hacemos de su conocimiento que, para este modelo de equipo solicitado, por motivo de desabastecimiento de componentes el fabricante nos da un tiempo de entrega de 400 días naturales, por lo que solicitamos a la convocante nos permita extender el tiempo de entrega de 60 a 400 días naturales.

Pregunta: ¿Se acepta nuestra petición?

R.- NO SE ACEPTA SU SOLICITUD

23. Para la solicitud 02-34-2022, SUB-PARTIDA 5, Anexo técnico pagina 29: Punto 5.
REQUERIMIENTO, Partida 2: SWITCH DE TELECOMUNICACIONES, se menciona en viñeta:
Puertos: 48 puertos 10/100/1000 RJ45 full PoE+, 4 puertos SFP A 1710Gb.

Entendemos que es un error 1710Gb, siendo el valor correcto 10 Gb

Pregunta: ¿Es correcta nuestra apreciación?

R.- LA DESCRIPCION 1710GB ES UN ERROR, SIENDO EL VALOR CORRECTO 10 GB. ES CORRECTA SU APRECIACIÓN

24. Para la solicitud 02-34-2022, SUB-PARTIDA 5, Anexo técnico pagina 29: Punto 5.
REQUERIMIENTO, Partida 2: SWITCH DE TELECOMUNICACIONES, se menciona en viñeta:
Rango de reenvío: 161.9 Mpps.

Entendemos que es un error 161.9 Mpps, siendo el valor correcto 130.95 Mpps

Pregunta: ¿Es correcta nuestra apreciación?

R.- LA DESCRIPCION 161.9 Mpps ES UN ERROR, SIENDO EL VALOR CORRECTO 130 Mpps. ES CORRECTA SU APRECIACIÓN

25. Para la solicitud 02-34-2022, SUB-PARTIDA 5, Anexo técnico pagina 29: Punto 5.
REQUERIMIENTO, Partida 2: SWITCH DE TELECOMUNICACIONES, se menciona en viñeta:
Redes virtuales: 1

Hacemos caso omiso ya que esta especificación no existe por lo que no viene en ningún datasheet, ya que la especificación correcta es el de VLAN ID mencionado en requerimiento más abajo.

Pregunta: ¿Es correcta nuestra apreciación?

R.- NO ES CORRECTA SU APRECIACIÓN.

26. Para la solicitud 02-34-2022, SUB-PARTIDA 5, Anexo técnico pagina 29: Punto 5.
REQUERIMIENTO, Partida 2: SWITCH DE TELECOMUNICACIONES, se menciona en viñeta:
VLAN IDs: 1024

Entendemos que es un error 1024, siendo el valor correcto 4096.

Pregunta: ¿Es correcta nuestra apreciación?

R.- NO ES CORRECTA SU APRECIACIÓN.

27. Para la solicitud 02-34-2022, SUB-PARTIDA 5, Anexo técnico pagina 29: punto 5.
REQUERIMIENTO, Partida 2: SWITCH DE TELECOMUNICACIONES, Tiempo de entrega: 60 días hábiles a partir de la fecha de la adjudicación de la orden de compra.



Hacemos de su conocimiento que, para este modelo de equipo solicitado, por motivo de desabastecimiento de componentes el fabricante nos da un tiempo de entrega de 300 días naturales, por lo que solicitamos a la convocante nos permita extender el tiempo de entrega de 60 a 300 días naturales.

Pregunta: ¿Se acepta nuestra petición?

R.- NO SE ACEPTA SU SOLICITUD

28. Para la solicitud 02-34-2022, SUB-PARTIDA 8 y 9, Anexo técnico pagina 34: punto 5. REQUERIMIENTO, Partida 5 y 6: MODULO DE FIBRA PARA SWITCH.

Es correcto entender que deberán ser de la misma marca ofertada en las partidas 1 y 2.

Pregunta: ¿Es correcta nuestra apreciación?

R.- LA APRECIACION ES CORRECTA

29. Para la solicitud 02-34-2022, SUB-PARTIDA 6, Anexo técnico pagina 30: punto 5. REQUERIMIENTO, Partida 3: TELEFONOS IP, Tiempo de entrega: 60 días hábiles a partir de la fecha de la adjudicación de la orden de compra.

Hacemos de su conocimiento que, para este modelo de equipo solicitado, por motivo de desabastecimiento de componentes el fabricante nos da un tiempo de entrega de 130 días naturales, por lo que solicitamos a la convocante nos permita extender el tiempo de entrega de 130 a días naturales.

Pregunta: ¿Se acepta nuestra petición?

R.- NO SE ACEPTA SU SOLICITUD

30. Para la solicitud 02-34-2022, SUB-PARTIDA 6, Anexo técnico pagina 30: punto 5. REQUERIMIENTO, Partida 3: TELEFONOS IP, se menciona en viñeta: Licenciamiento Se deberá considerar el licenciamiento Collaboration Flex Plan, usuario nombrado tipo Enhanced, para cumplir con servidor de comunicaciones Cisco Call manager versión 14.01.

Entendemos que al referirse la garantía a 1 años el licenciamiento deberá ser garantizado de igual manera por un periodo de 1 año.

Pregunta: ¿Es correcta nuestra apreciación?

R.- EL LICENCIAMIENTO DEBERA SER AL MENOS POR UN AÑO

31. Carta de Requerimientos Técnicos (Anexo Técnico), pagina 26.

Solicitamos amablemente a la convocante nos aclare si es correcto entender que se puede participar por sub-partidas, no siendo obligatorio participar en el total de las sub-partidas.

Pregunta: ¿Es correcta nuestra apreciación?

R.- LOS INTERESADOS EN PARTICIPAR, PUEDEN PARTICIPAR EN LAS PARTIDAS QUE SEAN DE SU INTERES Y LAS QUE NO SEAN DE SU INTERES (FAVOR DE ACLARAR "NO COTIZO").

32. Para la solicitud 02-34-2022, SUB-PARTIDA 4, 5, 8 y 9, Anexo técnico: punto 5. REQUERIMIENTO, Partida: 1, 2, 5 y 6.

Entendemos que, para la solución requerida en capas de acceso, distribución con ruteo y correcta operación deberá ser por ingenieros expertos, se deberá presentar un certificado en copia simple en networking de la marca ofertada.

Pregunta: ¿Se acepta nuestra petición?

R.- SE ACEPTA SU PETICION EL PROVEEDOR PARTICIPANTE DEBERA CONSIDERAR COPIA SIMPLE DE UN CERTIFICADO NETWORKING DE LA MARCA OFERTADA.



33. Para la solicitud 02-34-2022, SUB-PARTIDA 4, Anexo técnico pagina 27, punto 5.
REQUERIMIENTO, Partida 1: SWITCH DE TELECOMUNICACIONES, Tiempo de entrega: 60 días hábiles a partir de la fecha de la adjudicación de la orden de compra.

Solicitamos a la convocante nos permita presentar un equipo equivalente de gama Enterprise de los principales fabricantes mundiales, que cumple con los tiempos de entrega solicitados, con las siguientes características:

- 24 puertos 10/100/100 RJ 45 PoE+, 4 puertos SFP a 1Gb
- Switching capacity: 56 Gbps/336 Gbps
- Tasa de reenvío: 42 Mpps
- MAC Address 32896
- DoS attack defense, ARP attack defense and ICMP attack defense
- IEEE 802.1x authentication and limit on the number of user on an interface
- PoE Power 380W
- Admiten múltiples protocolos de enrutamiento de capa 3 y brindan un alto rendimiento y servicio capacidades de procesamiento.
- Se incluyen 10 módulos SFP.

Que podrá ser validadas con el datasheet y link oficial

Pregunta: ¿Se acepta nuestra solicitud?

R.- EL PROVEEDOR PARTICIPANTE PODRA OFERTAR CARACTERISTICAS SUPERIORES A LAS SOLICITADAS, LO CUAL DEBERA SER CORROBORADO POR EL FABRICANTE DEL DISPOSITIVO QUE SE OFERTE COMO SUPERIOR MEDIANTE CARTA ORIGINAL

34. Para la solicitud 02-34-2022, SUB-PARTIDA 5, Anexo técnico pagina 29: punto 5.
REQUERIMIENTO, Partida 2: SWITCH DE TELECOMINICACIONES, Tiempo de entrega: 60 días hábiles a partir de la fecha de la adjudicación de la orden de compra.

Solicitamos a la convocante nos permita presentar un equipo equivalente de gama Enterprise de los principales fabricantes mundiales, que cumple con los tiempos de entrega solicitados, con las siguientes características:

- 48 puertos 10/100/100 RJ 45 full PoE+, 4 puertos SFP a 1Gb
- Switching capacity: 336 Gbps/672 Gbps
- Tasa de reenvío: 42 Mpps
- MAC Address 288K
- DoS attack defense, ARP attack defense and ICMP attack defense
- IEEE 802.1x Port based network access control protocol
- PoE Power 1600W
- Proporciona la función integrada WLAN AC (AC nativa) 16 APs de manera nativa y soporta administrar hasta 1024 APs.
- Funcionalidades full de capa 3 incluidas.
- Se incluyen 16 módulos SFP.

Que podrá ser validadas con el datasheet y link oficial

Pregunta: ¿Se acepta nuestra solicitud?

R.- EL PROVEEDOR PARTICIPANTE PODRA OFERTAR CARACTERISTICAS SUPERIORES A LAS SOLICITADAS, LO CUAL DEBERA SER CORROBORADO POR EL FABRICANTE DEL DISPOSITIVO QUE SE OFERTE COMO SUPERIOR MEDIANTE CARTA ORIGINAL

35. Para la solicitud 02-34-2022, SUB-PARTIDA 4, 5, 6, 8 y 9, pagina 26: Anexo técnico: Punto 7. OBLIGACIONES DE LOS PARTICIPANTES, Punto 4: Deberá presentar carta de distribuidor autorizado emitida por el fabricante, vigente en original y mencionando el numero de concurso al cual participa. Aplica para todas las partidas.

Hacemos de su conocimiento que por temas de COVID 19 no expiden por el momento documentos originales, solicitamos nos permita la convocante presentar dicha carta en digital.

Pregunta: ¿Se acepta nuestra petición?

R.- SE ACEPTA SU PETICION

36. Para la solicitud 02-34-2022, SUB-PARTIDA 7, pagina 26: Anexo técnico: Punto 7. OBLIGACIONES DE LOS PARTICIPANTES, Punto 4: Deberá presentar carta de distribuidor autorizado emitida por el fabricante, vigente en original y mencionando el numero de concurso al cual participa. Aplica para todas las partidas.

Hacemos de su conocimiento que por temas de COVID 19 no expiden por el momento documentos originales, solicitamos nos permita la convocante presentar dicha carta digital de fabricante y/o distribuidor mayorista

Pregunta: ¿Se acepta nuestra petición?

R.- SE ACEPTA CARTA EN DIGITAL DE FABRICANTE.

37. Para la solicitud 02-34-2022, SUB-PARTIDA 7, Anexo técnico pagina 31: punto 5. REQUERIMIENTO, Partida 4: FIREWALL, Tiempo de entrega: 60 días hábiles a partir de la fecha de la adjudicación de la orden de compra.

Hacemos de su conocimiento que para este modelo de equipo solicitado por motivo de desabastecimiento de componentes el fabricante nos da un tiempo de entrega de 220 días naturales, por lo que solicitamos a la convocante nos permita extender el tiempo de entrega de 60 a 220 a días naturales.

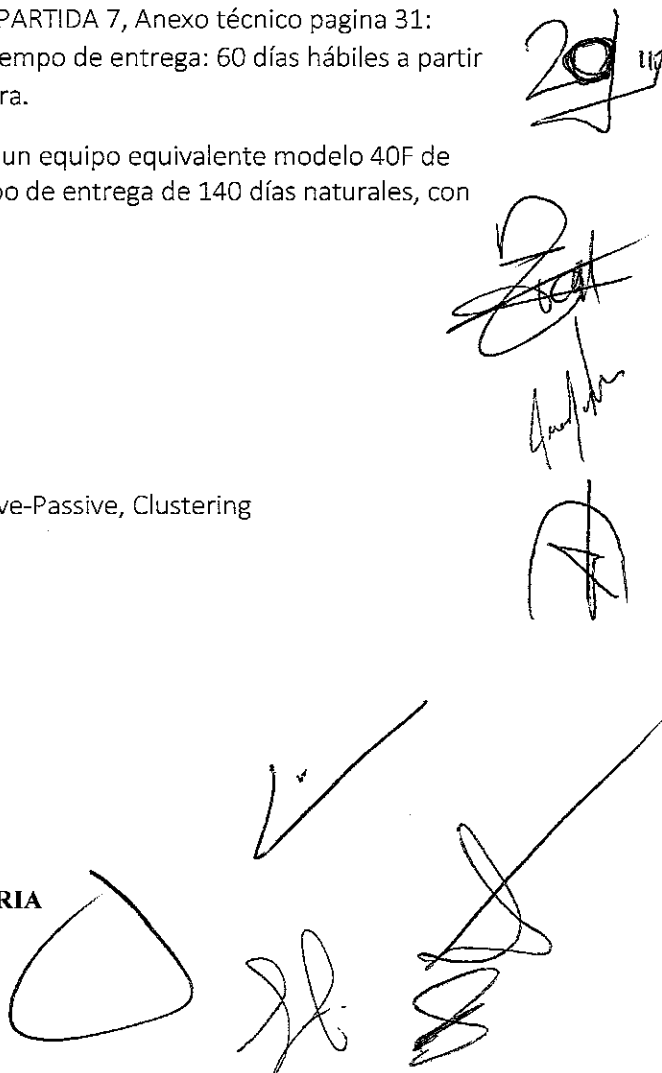
Pregunta: ¿Se acepta nuestra petición?

R.- NO SE ACEPTA SU PETICION, FAVOR DE APEGARSE A BASES.

38. Para la solicitud 02-34-2022, SUB-PARTIDA 5, SUB-PARTIDA 7, Anexo técnico pagina 31: punto 5. REQUERIMIENTO, Partida 4: FIREWALL, Tiempo de entrega: 60 días hábiles a partir de la fecha de la adjudicación de la orden de compra.

Solicitamos a la convocante nos permita presentar un equipo equivalente modelo 40F de los principales fabricantes mundiales, con un tiempo de entrega de 140 días naturales, con las siguientes características:

- NGFW Throughput: 800 Mbps
- Threat Protection Throughput: 600 Mbps
- IPS Throughput: 1000 Mbps
- IPv4 Firewall Throughput (1518): 5000 Mbps
- New Sessions/Second (TCP): 35 000
- Concurrent Sessions (TCP): 700 000
- High Availability Configurations: Active-Active, Active-Passive, Clustering
- Puertos LAN / WAN
- 1x USB Port
- 1x Console Port
- Power Adapter 100–240V AC
- Power Consumption : 9.46 W



- Input Rating: 12Vdc, 3A
- FortiGuard App Control Service
- FortiGuard IPS Service
- FortiGuard Advanced Malware Protection (AMP) — Antivirus, Mobile Malware, Botnet, CDR, Virus Outbreak Protection and FortiSandbox Cloud Service
- FortiGuard Web and Video Filtering Service
- FortiGuard Antispam Service

Que podrá ser validadas con el datasheet y link oficial

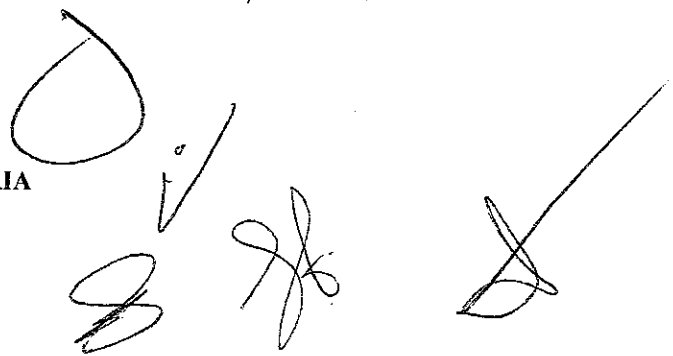
Pregunta: ¿Se acepta nuestra petición?

R.- EL PROVEEDOR PARTICIPANTE PODRA OFERTAR CARACTERISTICAS SUPERIORES A LAS SOLICITADAS, LO CUAL DEBERA SER CORROBORADO POR EL FABRICANTE DEL DISPOSITIVO QUE SE OFERTE COMO SUPERIOR MEDIANTE CARTA ORIGINAL.

39. Para la solicitud 02-34-2022, SUB-PARTIDA 5, SUB-PARTIDA 7, Anexo técnico pagina 31: punto 5. REQUERIMIENTO, Partida 4: FIREWALL, Tiempo de entrega: 60 días hábiles a partir de la fecha de la adjudicación de la orden de compra.

Solicitamos a la convocante nos permita presentar un equipo equivalente de los principales fabricantes mundiales, cumpliendo con el tiempo de entrega solicitado, homologando de un mismo fabricante de equipos equivalentes propuestos de las partidas 1, 2, 4, 5 y 6, con las siguientes características:

- FW + SA + IPS Throughput: 1.5 Gbit/s
- FW + SA + IPS + Antivirus Throughput2: 1.5 Gbit/s
- Firewall Throughput1 (1518/512/64-byte, UDP): 4000 Mbps
- IPsec VPN Throughput1 (AES-256 + SHA256, 1420-byte): 3 Gbit/s
- New Sessions/Second (HTTP1.1): 30,000
- Concurrent Sessions (HTTP1.1): 500,000
- Routing: RIP, OSPF, BGP, IS-IS, RIPng, OSPFv3, BGP4+, and IPv6 IS-IS.
- Puertos WAN: 2x 10/100/1000 Base-T puerto RJ-45
- Puertos LAN: 2x 10/100/1000 Base-T puertos RJ-45
- Puerto USB: 1x USB 3.0
- Entrada AC: 110-240 V
- Integra firewall, VPN, prevención de intrusiones, antivirus, prevención de fuga de datos, gestión de ancho de banda y funciones de filtrado de URL; proporciona una vista de configuración global y una gestión de políticas integrada.
- Identifica aplicaciones comunes; admite el control de acceso específico de la aplicación; combina la identificación de aplicaciones con la detección de intrusos, el antivirus y el filtrado de datos, lo que mejora el rendimiento y la precisión de la detección.
- Detecta con precisión y defiende contra ataques específicos de vulnerabilidades en función de información actualizada sobre amenazas. El firewall puede defenderse contra ataques específicos de la web, incluidos ataques de inyección SQL y XSS.
- Detecta rápidamente más de 5 millones de tipos de virus según la base de datos de firmas de virus actualizada diariamente.
- Inspecciona archivos para identificar los tipos de archivo, como WORD, EXCEL, POWERPOINT y PDF, según el contenido del archivo y filtra el contenido del archivo.
- Administra el ancho de banda por usuario y por IP, además de identificar las aplicaciones de servicio para garantizar la experiencia de acceso a la red de los servicios y usuarios clave.



Los métodos de control incluyen limitar el ancho de banda máximo, garantizar el ancho de banda mínimo y cambiar las prioridades de reenvío de aplicaciones.

- Proporciona una base de datos de categorías de URL con más de 120 millones de URL y acelera el acceso a categorías específicas de sitios web, mejorando la experiencia de acceso a sitios web de alta prioridad. Admite el filtrado de DNS, en el que las páginas web a las que se accede se filtran en función de los nombres de dominio.

Admite la función SafeSearch para filtrar recursos de motores de búsqueda, como Google, para garantizar el acceso solo a recursos de red saludables.

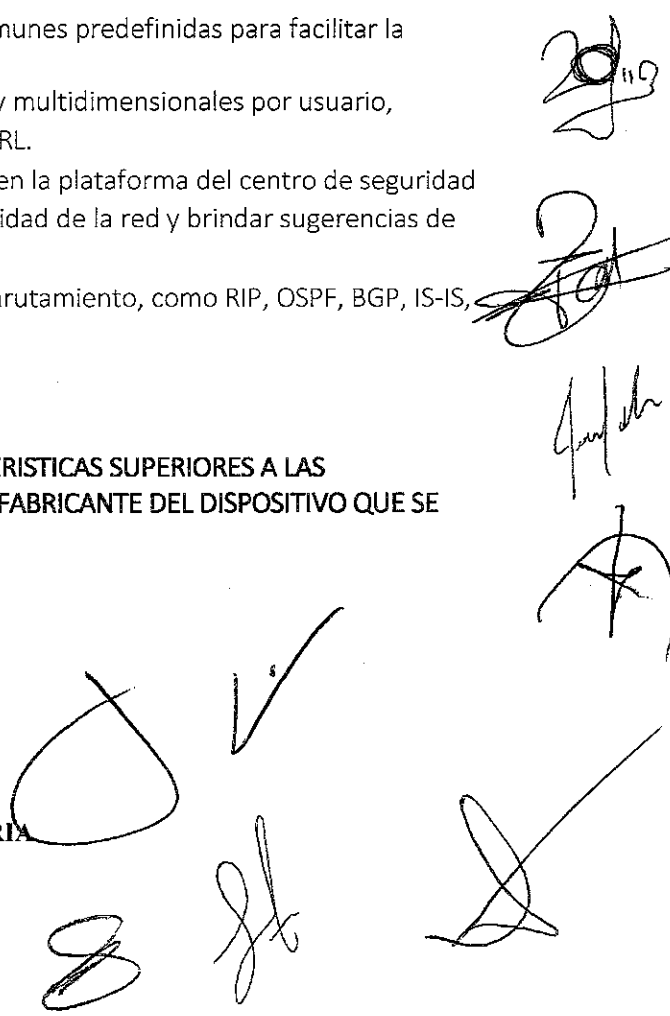
- Audita y rastrea las fuentes del contenido al que se accede en función de los usuarios.
 - Admite equilibrio de carga de enlaces para aprovechar al máximo los recursos de red existentes.
 - Admite PBR específico del servicio y selección de enlace ascendente inteligente basada en múltiples algoritmos de equilibrio de carga (por ejemplo, en función de la relación de ancho de banda y el estado de salud del enlace) en escenarios de múltiples salidas.
 - Admite múltiples funciones de VPN de alta disponibilidad, como IPsec VPN, SSL VPN, L2TP VPN y GRE, y proporciona el cliente VPN exclusivo de Huawei SecoClient para SSL VPN, L2TP VPN y L2TP sobre acceso remoto a IPsec VPN.
 - La VPN inteligente dinámica establece túneles VPN entre sucursales cuyas direcciones públicas se modifican dinámicamente, lo que reduce los costos de red y operación y mantenimiento de las sucursales.
 - Detecta y defiende contra amenazas en el tráfico cifrado con SSL utilizando métodos de protección de capa de aplicación, como prevención de intrusiones, antivirus, filtrado de datos y filtrado de URL.
 - Admite múltiples métodos de autenticación de usuarios, incluidos local, RADIUS, HWTACACS, AD y LDAP; admite funciones integradas de redirección de Portal y Portal; trabaja con Agile Controller para implementar múltiples modos de autenticación.
 - Admite la virtualización de múltiples tipos de servicios de seguridad, incluidos firewall, prevención de intrusiones, antivirus y VPN. Los usuarios pueden realizar la gestión personal por separado en el mismo dispositivo físico.
 - Administra y controla el tráfico en función de ID de VLAN, quintuples, zonas de seguridad, regiones, aplicaciones, categorías de URL y rangos de tiempo, e implementa detección de seguridad de contenido integrada.
- Proporciona plantillas de defensa de escenarios comunes predefinidas para facilitar la implementación de políticas de seguridad.
- Proporciona visualización de informes visualizados y multidimensionales por usuario, aplicación, contenido, tiempo, tráfico, amenaza y URL.
 - Genera informes de análisis de seguridad de la red en la plataforma del centro de seguridad de Huawei para evaluar el estado actual de la seguridad de la red y brindar sugerencias de optimización.
 - Admite varios tipos de protocolos y funciones de enrutamiento, como RIP, OSPF, BGP, IS-IS, RIPng, OSPFv3, BGP4+ e IPv6 IS-IS.

Que podrá ser validadas con el datasheet y link oficial

Pregunta: ¿Se acepta nuestra petición?

R.- EL PROVEEDOR PARTICIPANTE PODRA OFERTAR CARACTERISTICAS SUPERIORES A LAS SOLICITADAS, LO CUAL DEBERA SER CORROBORADO POR EL FABRICANTE DEL DISPOSITIVO QUE SE OFERTE COMO SUPERIOR MEDIANTE CARTA ORIGINAL

TOODLE S.A. DE C.V.



40. En la Partida 4 Requerimiento: FIREWALL, Se solicita a la convocante que precise si los equipos que se refiere de la presente licitación tienen que ser compatibles y administrados por el mismo sistema de seguridad informático perimetral que tiene actualmente la dependencia Registro Público de la Propiedad y del Comercio del Estado de Jalisco, de modo que se puedan aplicar políticas de manera centralizada.

R.- ES CORRECTA SU APRECIACION

41. En la Partida 4 Requerimiento: FIREWALL, Se solicita a la convocante que nos indique el modelo y la versión de software de la consola de administración con que cuenta actualmente en su sistema de seguridad informática de la dependencia Registro Público de la Propiedad y del Comercio del Estado de Jalisco.

R.- LA INFORMACION SERA ENTREGADA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.

42. En la Partida 4 Requerimiento: FIREWALL, Con el fin de garantizar que los participantes tengan la capacidad de configurar y de instalar los equipos solicitados se sugiera a la convocante que se solicite, Certificados vigente como mínimo de dos ingenieros nivel CCSE de la solución a ofertar, ¿se acepta la solicitud?

Pregunta: ¿Se acepta nuestra petición?

R.- SE ACEPTA SU SOLICITUD LOS PROVEEDORES PARTICIPANTES DEBERAN INTEGRAR EN SU PROPUESTA CERTIFICANDO VIGENTE DE AL MENOS DOS INGENIEROS EXPERTOS EN SEGURIDAD DE LA MARCA OFERTADA.

43. En la Partida 4 Requerimiento: FIREWALL, para asegurar y garantizar el debido seguimiento en la instalación y ejecución de este proyecto se solicita a la convocante que se solicite, Certificado de un ingeniero en ITIL para manejo de buenas prácticas en servicios de TI, ¿se acepta la solicitud?

R.- NO SE ACEPTA SU SOLICITUD FAVOR DE APEGARSE A BASES.

44. En la Partida 4 Requerimiento: FIREWALL, Pedimos a la convocante que con el fin de garantizar que las empresas participantes tengan el conocimiento, la capacidad y experiencia necesaria que corresponde para este tipo de proyectos sea necesario se solicite: Carta de respaldo de fabricante y mayorista que avale su experiencia y conocimiento de la solución ofertada, ¿se acepta la solicitud?

R.- FAVOR DE REMITIRSE AL PUNTO 7. OBLIGACIONES DE LOS PARTICIPANTES NUMERAL 4 DEL MISMO DOCUMENTO DONDE QUE INDICA QUE EL PARTICIPANTE DEBERA PRESENTAR CARTAS DE DISTRIBUIDOR AUTORIZADO EMITIDAS POR EL FABRICANTE.

45. En la Partida 4 Requerimiento: FIREWALL, Se pregunta a la convocante, referente a los 10 equipos Firewall, ¿los equipos deberán ser instalados y puestos a punto?, se solicita a la convocante que especifique el lugar donde se instalaran cada uno de los equipos Firewall.

R.- LA INFORMACION SERA ENTREGADA AL PROVEEDOR ADJUDICADO.

46. En la Partida 4 Requerimiento: FIREWALL, Se sugiera a la convocante que con el fin de respaldar el diseño y la instalación de la solución solicitada sea requisito para el participante

presentar, Carta de respaldo de fabricante que avale el diseño de la solución ofertada ¿se acepta la solicitud?

R.- FAVOR DE REMITIRSE AL PUNTO 7. OBLIGACIONES DE LOS PARTICIPANTES NUMERAL 4 DEL MISMO DOCUMENTO DONDE QUE INDICA QUE EL PARTICIPANTE DEBERA PRESENTAR CARTAS DE DISTRIBUIDOR AUTORIZADO EMITIDAS POR EL FABRICANTE.

AR TECNOLOGIA Y SOLUCIONES S. DE R.L. DE C.V.

47. Con relación a la partida 4 solicitan equipo Switch de Telecomunicaciones en la descripción del requerimiento solicitan un tiempo de entrega de 60 días. Actualmente derivado a la falta de componentes electrónicos, problemas de fabricación de componentes, la alta demanda de traslado de envíos internacionales derivados de la presente Pandemia de Covid 19. Los tiempos de entrega actuales de los equipos son de al menos 8 meses. ¿Se aceptan los tiempos de entrega actuales de los equipos?

R.- NO SE ACEPTA SU SOLICITUD

48. Con relación a la partida 5 solicitan equipo Switch de Telecomunicaciones en la descripción del requerimiento solicitan un tiempo de entrega de 60 días. Actualmente derivado a la falta de componentes electrónicos, problemas de fabricación de componentes, la alta demanda de traslado de envíos internacionales derivados de la presente Pandemia de Covid 19. Los tiempos de entrega actuales de los equipos son de al menos 8 meses. ¿Se aceptan los tiempos de entrega actuales de los equipos?

R.- NO SE ACEPTA SU SOLICITUD

49. En el punto 7 Obligaciones de los participantes solicitan cartas de Fabricante como Distribuidor Autorizado y en caso de presentar características superiores. Derivado a la actual contingencia de Covid 19, el fabricante está trabajando de manera remota y no acuden a sus oficinas, por ello con la finalidad de reducir los contactos y proteger al personal y sus familias solo están emitiendo cartas digitales. Se solicita de manera amable las cartas de Fabricante se puedan presentar una copia impresa de la carta digital que nos emite el fabricante. ¿Se acepta nuestra propuesta?

R.- SE ACEPTA SU PROPUESTA.

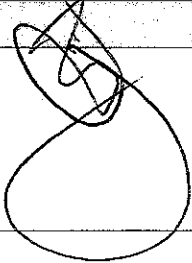
Fin de preguntas.

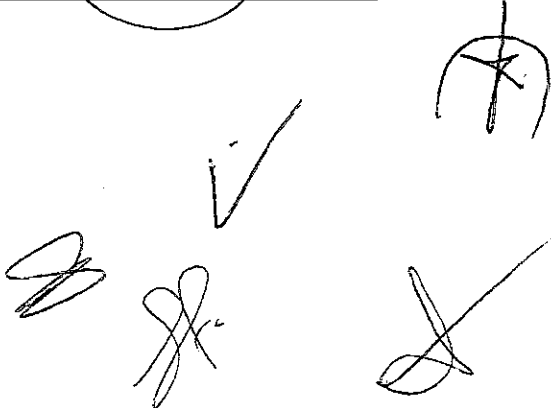
La presente acta forma parte integral de las bases de la Licitación Pública Local **LPL186-2022**, para los efectos legales a que haya lugar. -----

No habiendo más preguntas por parte de los asistentes a esta junta aclaratoria, por lo cual se da por terminado este acto a las **11:35 horas del día que se actúa**, firmando los que intervinieron y quisieron hacerlo. -----

-----FIN DE ACTA-----

POR LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN:

Lic. Jorge Alberto Zaragoza Vázquez	Representante de la Unidad Centralizada de Compras	
-------------------------------------	--	---



Ing. Hugo Sánchez Espinosa	Representante de la Dirección del Comité de Adquisiciones y Enajenaciones	
----------------------------	---	---

POR LOS PARTICIPANTES:

PARTICIPANTE / EMPRESA	REPRESENTANTE	
TEC SUMINISTROS SA DE CV	JOSE LUIS VAZQUEZ ISIDRO	
ADMINISTRACION DE MARKETPLACE Y DROPSHIPPING DIGITAL SA DE CV	LUIS GUILLERMO MARTINEZ GUTIERREZ	
SERVICIOS DE IMPLEMENTACION EN REDES CONVERGENTES SA DE CV	AMPARO JUDIT MONTES DE OCA HERNANDEZ	
SPERTO DIGITAL SA DE CV	ARCELIA MIRAMONTES HERRERA	
TOODLE SA DE CV	ALFONSO RAMIREZ	
CONNECT ADVANCE SA DE CV	OSCAR FLORES	
REDES TECNOLOGICAS DE OCCIDENTE SA DE CV	GRACIELA DELGADO	