

Subasta a la Baja Electrónica

Acta de Sesión Pública Virtual SBE ID Nº 410715

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay siendo las 10:40 del día 27/10/2022, en el domicilio de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, EE.UU. Nº 961 casi Tte Fariña, en la dirección web individualizada como "www.dncp.gov.py" de conformidad a lo establecido en la legislación vigente, finaliza la SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA con ID Nº 410715 - ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TERMINALES Y ACCESORIOS PARA CLIENTES CORPORATIVOS. de la Institución:

 $\textbf{C\'odigo Verificador:}\ 34f55d61d8c0b9624f655e715baf212a$

Nivel de Entidad: Soc. Anónimas con Part. Accionaria Mayoritaria del Estado				
Entidad: Compañía Paraguaya de Comunicaciones				
<u>UOC:</u>	Uoc Copaco			
Código SICP:	1335			

Los listados obtenidos en el presente procedimiento de contratación realizado son los siguientes:

Listado de Avisos

No existen avisos para esta subasta

Listado de Consultas

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Para el Lote 1 ítem 8.1 de Firewall Tipo A. Sección Funcionalidades del Firewall, se mencionan las características y rendimiento de Firewall, no así el licenciamiento para estas funciones. Solicitamos a la convocante aclarar si se precisa de licencias para disponer las características funcionales de seguridad y el periodo contemplado del mismo.	13-09-2022	19:58:03
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la Versión 4 del Pliego de Bases y Condiciones - Adenda N° 3.	07-10-2022	09:32:48
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Para el Lote 1 ítem 8.1 de Firewall Tipo A. de Características del Hardware en el ítem 8.1.15 se requiere "Fuente de alimentación: Auto-Ranging interno 220-110 VAC, 50-60Hz". Solicitamos a la convocante que este requerimiento sea opcional. Debido a que la fuente de alimentación podría ser interno o externo y no afectaría al rendimiento del Hardware	13-09-2022	19:58:27
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la Versión 4 del Pliego de Bases y Condiciones - Adenda N° 3.	07-10-2022	09:33:13
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Para el Lote 1 ítem 8.2 de Firewall Tipo B. Sección Funcionalidades del Firewall, se mencionan las características y rendimiento de Firewall, no así el licenciamiento para estas funciones. Solicitamos a la convocante aclarar si se precisa de licencias para disponer las características funcionales de seguridad y el periodo contemplado del mismo.	13-09-2022	19:58:50
RESPUESTAS		•
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la Versión 4 del Pliego de Bases y Condiciones - Adenda N° 3.	07-10-2022	09:34:25
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Para el Lote 1 ítem 8.2 de Firewall Tipo B. de Características del Hardware en el ítem 8.2.13 se requiere "Puertos Ethernet: 6 GbE cobre y al menos 2 puertos ópticos de 1Gbps y 2 puertos ópticos de 10Gbps, los cuales deben estar licenciados y activados para su funcionamiento inmediato, al menos 2 puertos deben poder ser configurados como puerto WAN". Solicitamos a la convocante que este requerimiento sea opcional. Debido a que se considera un factor crítico para nivelar el perfomance del equipo junto con las características Hardware.	13-09-2022	19:59:15

27-10-2022 1 de 9



Respuestas Obtenidas		
respuestus Obernus	Fecha	Hora
a cantidad de puertos solicitados es la mínima requerida por COPACO S.A y por lo tanto no puede ponerse omo opcional por lo que se mantiene lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones.	29-09-2022	11:06:57
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
El Pliego para el FW tipo 1 y FW tipo dos requiere la funcionalidad Capacidad de incrementar el rendimiento de VPN a través de soluciones en hardware dentro del mismo dispositivo. Este requerimiento se refiere (según Fortinet lo explica) que, con la utilización de un ASIC, llamado NPU por Fortinet, puede incrementarse el desempeño VPN. Se debe aclarar que dichos ASICs, no son incluidos como una opción ya que son fijos lo que determinan un rendimiento FIJO de desempeño VPN, es decir no puede ampliarse normalmente. Solicitamos esta funcionalidad sea opcional o sea eliminada, ya que el desempeño VPN de cada equipo es Fijo y no puede modificarse en las marcas de FW mundialmente conocidas. Lo que permitirá la participación de otras marcas además de la mencionada.	15-09-2022	08:51:55
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la Versión 4 del Pliego de Bases y Condiciones - Adenda Nº 3.	07-10-2022	09:34:45
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
El Pliego para el FW tipo 1 requiere 8 GbE cobre + 2 GbE óptico al menos 2 puertos deben poder ser configurados como puerto WAN. Atendiendo que un equipo normalmente de las capacidades de NGFW, IPS, VPN no requiere tal cantidad de puertos así como dicha distribución de tipos de puertos. Encontramos que el modelo FG-80F coincide de manera idéntica a la distribución de puertos requeridos. En la generalidad de las aplicaciones de PyME, solo son requeridos un máximo de 6 Puertos GE sin incluir puertos SFP. Ya que normalmente, el proveedor de conectividad, ya sea por GPON u otra tecnología, entregan conexiones de cobre Solicitamos que las conexiones SFP sean opcionales de modo a no encarecer innecesariamente la oferta de dichos equipos	15-09-2022	08:52:21
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la Versión 4 del Pliego de Bases y Condiciones - Adenda N° 3.	07-10-2022	09:34:59
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
El Pliego para el FW tipo 2 requiere 6 GbE cobre y al menos 2 puertos ópticos de 10Gbps y 2 puertos ópticos de 10Gbps, los cuales deben estar licenciados y activados para su funcionamiento inmediato, al menos 2 puertos deben poder ser configurados como puerto WAN Atendiendo que un equipo normalmente de las capacidades de NGFW, IPS, VPN no requiere tal cantidad de puertos, así como dicha distribución de tipos de puertos. Puertos 10G carecen de sentido, donde encontramos que el modelo FG-100F coincide de manera similar a la distribución de puertos requeridos. En la generalidad de las aplicaciones de PyME, solo son requeridos un máximo de 8 Puertos GE sin incluir puertos SFP. Ya que normalmente, el proveedor de conectividad, ya sea por GPON u otra tecnología, entregan conexiones de cobre Solicitamos que las conexiones SFP y SFP+ sean opcionales de modo a	15-09-2022	08:52:55
no encarecer innecesariamente la oferta de dichos equipos	Fecha	Hora
RESPUESTAS Respuestas Obtenidas Existen en el mercado diferentes marcas que cumplen con lo solicitado, que el equipo a ser suministrado tenga el arreglo de puertos ópticos solicitado es un requerimiento de los clientes corporativos de COPACO S.A. Por lo que se mantiene lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones.	Fecha 29-09-2022	Hora 11:07:39
RESPUESTAS Respuestas Obtenidas Existen en el mercado diferentes marcas que cumplen con lo solicitado, que el equipo a ser suministrado tenga el arreglo de puertos ópticos solicitado es un requerimiento de los clientes corporativos de COPACO S.A. Por lo		
RESPUESTAS Respuestas Obtenidas Existen en el mercado diferentes marcas que cumplen con lo solicitado, que el equipo a ser suministrado tenga el arreglo de puertos ópticos solicitado es un requerimiento de los clientes corporativos de COPACO S.A. Por lo que se mantiene lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones. CONSULTA Consulta Realizada	29-09-2022 Fecha	11:07:39 Hora
RESPUESTAS Respuestas Obtenidas Existen en el mercado diferentes marcas que cumplen con lo solicitado, que el equipo a ser suministrado tenga el arreglo de puertos ópticos solicitado es un requerimiento de los clientes corporativos de COPACO S.A. Por lo que se mantiene lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones. CONSULTA Consulta Realizada El Pliego para el FW tipo 1 y FW tipo 2 requiere la funcionalidad El equipo de seguridad debe soportar el uso del protocolo ICAP. El protocolo ICAP es para la redirección de contenidos con fines de filtrado y conversión Es decir, redireccionar la funcionalidad de filtrado WEB Los equipos de FW pueden operar en conjunto para filtrado WEB y conversión similar a ICAP sin soportar este protocolo. Solicitamos este requerimiento sea opcional ya que dicha funcionalidad puede ser lograda con equipos adicionales	29-09-2022	11:07:39
RESPUESTAS Respuestas Obtenidas Existen en el mercado diferentes marcas que cumplen con lo solicitado, que el equipo a ser suministrado tenga el arreglo de puertos ópticos solicitado es un requerimiento de los clientes corporativos de COPACO S.A. Por lo que se mantiene lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones. CONSULTA Consulta Realizada El Pliego para el FW tipo 1 y FW tipo 2 requiere la funcionalidad El equipo de seguridad debe soportar el uso del protocolo ICAP. El protocolo ICAP es para la redirección de contenidos con fines de filtrado y conversión Es decir, redireccionar la funcionalidad de filtrado WEB Los equipos de FW pueden operar en conjunto para filtrado WEB y conversión similar a ICAP sin soportar este protocolo. Solicitamos este requerimiento sea opcional ya que dicha funcionalidad puede ser lograda con equipos adicionales RESPUESTAS	Fecha 15-09-2022	Hora 08:53:37
RESPUESTAS Respuestas Obtenidas Existen en el mercado diferentes marcas que cumplen con lo solicitado, que el equipo a ser suministrado tenga el arreglo de puertos ópticos solicitado es un requerimiento de los clientes corporativos de COPACO S.A. Por lo que se mantiene lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones. CONSULTA Consulta Realizada El Pliego para el FW tipo 1 y FW tipo 2 requiere la funcionalidad El equipo de seguridad debe soportar el uso del protocolo ICAP. El protocolo ICAP es para la redirección de contenidos con fines de filtrado y conversión Es decir, redireccionar la funcionalidad de filtrado WEB Los equipos de FW pueden operar en conjunto para filtrado WEB y conversión similar a ICAP sin soportar este protocolo. Solicitamos este requerimiento sea opcional ya que dicha funcionalidad puede ser lograda con equipos adicionales RESPUESTAS Respuestas Obtenidas	Fecha 15-09-2022 Fecha	Hora 08:53:37
RESPUESTAS Respuestas Obtenidas Existen en el mercado diferentes marcas que cumplen con lo solicitado, que el equipo a ser suministrado tenga el arreglo de puertos ópticos solicitado es un requerimiento de los clientes corporativos de COPACO S.A. Por lo que se mantiene lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones. CONSULTA Consulta Realizada El Pliego para el FW tipo 1 y FW tipo 2 requiere la funcionalidad El equipo de seguridad debe soportar el uso del protocolo ICAP. El protocolo ICAP es para la redirección de contenidos con fines de filtrado y conversión Es lecir, redireccionar la funcionalidad de filtrado WEB Los equipos de FW pueden operar en conjunto para filtrado WEB y conversión similar a ICAP sin soportar este protocolo. Solicitamos este requerimiento sea opcional ya que dicha funcionalidad puede ser lograda con equipos adicionales RESPUESTAS Respuestas Obtenidas Se verifica en el Pliego de Bases y Condiciones que los puntos 8.1.5 y 8.2.5 son opcionales.	Fecha 15-09-2022	Hora 08:53:37
RESPUESTAS Respuestas Obtenidas Existen en el mercado diferentes marcas que cumplen con lo solicitado, que el equipo a ser suministrado tenga el urreglo de puertos ópticos solicitado es un requerimiento de los clientes corporativos de COPACO S.A. Por lo que se mantiene lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones. CONSULTA Consulta Realizada El Pliego para el FW tipo 1 y FW tipo 2 requiere la funcionalidad El equipo de seguridad debe soportar el uso del protocolo ICAP. El protocolo ICAP es para la redirección de contenidos con fines de filtrado y conversión Es decir, redireccionar la funcionalidad de filtrado WEB Los equipos de FW pueden operar en conjunto para filtrado WEB y conversión similar a ICAP sin soportar este protocolo. Solicitamos este requerimiento sea opcional ya que dicha funcionalidad puede ser lograda con equipos adicionales RESPUESTAS Respuestas Obtenidas Se verifica en el Pliego de Bases y Condiciones que los puntos 8.1.5 y 8.2.5 son opcionales. CONSULTA	Fecha 15-09-2022 Fecha 29-09-2022	Hora 08:53:37 Hora 11:08:37
RESPUESTAS Respuestas Obtenidas Existen en el mercado diferentes marcas que cumplen con lo solicitado, que el equipo a ser suministrado tenga el arreglo de puertos ópticos solicitado es un requerimiento de los clientes corporativos de COPACO S.A. Por lo que se mantiene lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones. CONSULTA Consulta Realizada El Pliego para el FW tipo 1 y FW tipo 2 requiere la funcionalidad El equipo de seguridad debe soportar el uso del protocolo ICAP. El protocolo ICAP es para la redirección de contenidos con fines de filtrado y conversión Es lecir, redireccionar la funcionalidad de filtrado WEB Los equipos de FW pueden operar en conjunto para filtrado WEB y conversión similar a ICAP sin soportar este protocolo. Solicitamos este requerimiento sea opcional ya que dicha funcionalidad puede ser lograda con equipos adicionales RESPUESTAS Respuestas Obtenidas El Pliego de Bases y Condiciones que los puntos 8.1.5 y 8.2.5 son opcionales. CONSULTA Consulta Realizada	Fecha 15-09-2022 Fecha 29-09-2022 Fecha	Hora 08:53:37 Hora 11:08:37
RESPUESTAS Respuestas Obtenidas Existen en el mercado diferentes marcas que cumplen con lo solicitado, que el equipo a ser suministrado tenga el arreglo de puertos ópticos solicitado es un requerimiento de los clientes corporativos de COPACO S.A. Por lo que se mantiene lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones. CONSULTA Consulta Realizada El Pliego para el FW tipo 1 y FW tipo 2 requiere la funcionalidad El equipo de seguridad debe soportar el uso del protocolo ICAP. El protocolo ICAP es para la redirección de contenidos con fines de filtrado y conversión Es elecir, redireccionar la funcionalidad de filtrado WEB Los equipos de FW pueden operar en conjunto para filtrado WEB y conversión similar a ICAP sin soportar este protocolo. Solicitamos este requerimiento sea opcional ya que dicha funcionalidad puede ser lograda con equipos adicionales RESPUESTAS Respuestas Obtenidas Se verifica en el Pliego de Bases y Condiciones que los puntos 8.1.5 y 8.2.5 son opcionales. CONSULTA Consulta Realizada El Pliego para el FW tipo 1 y FW tipo 2 requiere la funcionalidad Soporte a etiquetas de VLAN (802.lq) y reación de zonas de seguridad en base a VLANs Esta funcionalidad es utilizada por equipos FORTINET por medio de los puertos FortiLINK a través de su integración con Switches Fortinet. Claramente direcciona a oluciones de dicha marca por lo que se limita la participación de otras soluciones. Solicitamos dicha funcionalidad sea eliminada o considerada opcional.	Fecha 15-09-2022 Fecha 29-09-2022	Hora 08:53:37 Hora 11:08:37
RESPUESTAS Respuestas Obtenidas Existen en el mercado diferentes marcas que cumplen con lo solicitado, que el equipo a ser suministrado tenga el arreglo de puertos ópticos solicitado es un requerimiento de los clientes corporativos de COPACO S.A. Por lo que se mantiene lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones. CONSULTA Consulta Realizada El Pliego para el FW tipo 1 y FW tipo 2 requiere la funcionalidad El equipo de seguridad debe soportar el uso del protocolo ICAP. El protocolo ICAP es para la redirección de contenidos con fines de filtrado y conversión Es decir, redireccionar la funcionalidad de filtrado WEB Los equipos de FW pueden operar en conjunto para filtrado WEB y conversión similar a ICAP sin soportar este protocolo. Solicitamos este requerimiento sea opcional ya que dicha funcionalidad puede ser lograda con equipos adicionales RESPUESTAS Respuestas Obtenidas Se verifica en el Pliego de Bases y Condiciones que los puntos 8.1.5 y 8.2.5 son opcionales. CONSULTA Consulta Realizada El Pliego para el FW tipo 1 y FW tipo 2 requiere la funcionalidad Soporte a etiquetas de VLAN (802.1q) y creación de zonas de seguridad en base a VLANS Esta funcionalidad es utilizada por equipos FORTINET por medio de los puertos FortiLINK a través de su integración con Switches Fortinet. Claramente direcciona a soluciones de dicha marca por lo que se limita la participación de otras soluciones. Solicitamos dicha funcionalidad sea eliminada o considerada opcional. RESPUESTAS	Fecha 15-09-2022 Fecha 29-09-2022 Fecha 15-09-2022	Hora 08:53:37 Hora 11:08:37 Hora 08:53:52
RESPUESTAS Respuestas Obtenidas Existen en el mercado diferentes marcas que cumplen con lo solicitado, que el equipo a ser suministrado tenga el arreglo de puertos ópticos solicitado es un requerimiento de los clientes corporativos de COPACO S.A. Por lo que se mantiene lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones. CONSULTA Consulta Realizada El Pliego para el FW tipo 1 y FW tipo 2 requiere la funcionalidad El equipo de seguridad debe soportar el uso del protocolo ICAP. El protocolo ICAP es para la redirección de contenidos con fines de filtrado y conversión Es decir, redireccionar la funcionalidad de filtrado WEB Los equipos de FW pueden operar en conjunto para filtrado WEB y conversión similar a ICAP sin soportar este protocolo. Solicitamos este requerimiento sea opcional ya que dicha funcionalidad puede ser lograda con equipos adicionales RESPUESTAS Respuestas Obtenidas Se verifica en el Pliego de Bases y Condiciones que los puntos 8.1.5 y 8.2.5 son opcionales. CONSULTA Consulta Realizada El Pliego para el FW tipo 1 y FW tipo 2 requiere la funcionalidad Soporte a etiquetas de VLAN (802.lq) y creación de zonas de seguridad en base a VLANs Esta funcionalidad soporte ne etiquetas de VLAN (802.lq) y creación de zonas de seguridad en base a VLANs Esta funcionalidad es utilizada por equipos FORTINET por medio de los puertos FortiLINK a través de su integración con Switches Fortinet. Claramente direcciona a soluciones de dicha marca por lo que se limita la participación de otras soluciones. Solicitamos dicha funcionalidad sea eliminada o considerada opcional.	Fecha 15-09-2022 Fecha 29-09-2022 Fecha	Hora 08:53:37 Hora 11:08:37
RESPUESTAS Respuestas Obtenidas Existen en el mercado diferentes marcas que cumplen con lo solicitado, que el equipo a ser suministrado tenga el arreglo de puertos ópticos solicitado es un requerimiento de los clientes corporativos de COPACO S.A. Por lo que se mantiene lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones. CONSULTA Consulta Realizada El Pliego para el FW tipo 1 y FW tipo 2 requiere la funcionalidad El equipo de seguridad debe soportar el uso del protocolo ICAP. El protocolo ICAP es para la redirección de contenidos con fines de filtrado y conversión Es decir, redireccionar la funcionalidad de filtrado WEB Los equipos de FW pueden operar en conjunto para filtrado WEB y conversión similar a ICAP sin soportar este protocolo. Solicitamos este requerimiento sea opcional ya que dicha funcionalidad puede ser lograda con equipos adicionales RESPUESTAS Respuestas Obtenidas Se verifica en el Pliego de Bases y Condiciones que los puntos 8.1.5 y 8.2.5 son opcionales. CONSULTA Consulta Realizada El Pliego para el FW tipo 1 y FW tipo 2 requiere la funcionalidad Soporte a etiquetas de VLAN (802.lq) y creación de zonas de seguridad en base a VLANs Esta funcionalidad so porte a etiquetas de VLAN (802.lq) y creación de zonas de seguridad en base a VLANs Esta funcionalidad so porte a etiquetas de VLAN (807.1 por medio de los puertos FortiLINK a través de su integración con Switches Fortinet. Claramente direcciona a soluciones de dicha marca por lo que se limita la participación de otras soluciones. Solicitamos dicha funcionalidad sea eliminada o considerada opcional. RESPUESTAS Respuestas Obtenidas Existen en el mercado diferentes marcas que cumplen con lo solicitado además de la marca mencionada en la	Fecha 15-09-2022 Fecha 29-09-2022 Fecha 15-09-2022 Fecha	Hora 08:53:37 Hora 11:08:37 Hora 08:53:52

27-10-2022 2 de 9



El Pliego para el FW tipo 1 y FW tipo 2 requiere la funcionalidad Capacidad nativa de integrarse con directorios LDAP, Active Directory, eDirectory, RADIUS y TACACS +. eDirectory son una gran cantidad de servicios diferentes, como los de Novell eDirectory, NetlQdirectory, eDirectory.com, son opciones particulares de validación de usuarios los cuales son diferentes y no constituyen un es estándar, ni son masivamente utilizados por lo que no puede ser requerida como requisito obligatorio. Entendiendo que existe una variedad de soluciones eDirectory y que ninguno son soluciones estándares, solicitamos que dicho requerimiento sea considerado	15-09-2022	08:54:11
pcional		
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Directory permite controles de acceso tanto globales como específicos, los cuales pueden ser Novell eDirectory	29-09-2022	11:09:39
o NetlQ eDirectory, etc., la manera en que se solicita permite que cualquier fabricante pueda participar en el presente llamado sin citar específicamente el tipo de eDirectory. CONSULTA	29-09-2022	11.09.39
Consulta Realizada	Fecha	Hora
El Pliego para el FW tipo 1 y FW tipo 2 requiere la funcionalidad Capacidad de poder asignar parámetros de raffic Shaping sobre reglas de firewall Solicitamos sea aceptable establecer políticas de IQoS en políticas ndependientes a la regla de Firewall de modo a que la granularidad sea superior	15-09-2022	08:54:25
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la Versión 4 del Pliego de Bases y Condiciones - Adenda N° 3.	07-10-2022	09:35:24
CONSULTA		•
Consulta Realizada	Fecha	Hora
El Pliego para el FW tipo 1 y FW tipo 2 requiere la funcionalidad Para aplicaciones no identificadas	15-09-2022	08:54:39
desconocidas) deben poder definirse al menos las siguientes opciones: permitir, bloquear, registrar en log olicitamos sea aceptable Para aplicaciones no identificadas (desconocidas) deben poder definirse al menos las iguientes opciones: permitir, bloquear en una regla de firma estática o registrar en log	15-07-2022	00.34.37
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
a manera en que se expresa la opción de bloqueo es genérica no así la propuesta realizada en la consulta, por lo	29-09-2022	11:10:20
ue se mantiene en el Pliego de Bases y Condiciones.		
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
El Pliego para el FW tipo 1 y FW tipo 2 requiere la funcionalidad Para aplicaciones de tipo P2P debe poder efinirse adicionalmente políticas de traffic shaping Solicitamos sea aceptable Para aplicaciones de tipo P2P debe oder definirse adicionalmente políticas de traffic shaping o quality of service (QoS) que permite un mejor nanejo de trafico	15-09-2022	08:54:54
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
avor remitirse a la Versión 4 del Pliego de Bases y Condiciones - Adenda N° 3.	07-10-2022	09:35:43
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
El Pliego para el FW tipo 1 y FW tipo 2 requiere la funcionalidad Deberá permitir configurar firmas nuevas para	15-09-2022	08:55:08
ualquier protocolo. Solicitamos sea aceptable Deberá permitir configurar firmas nuevas o lista de firmas para ualquier protocolo, lo que permite mejor capacidad de agregar firmas nuevas		
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
avor remitirse a la Versión 4 del Pliego de Bases y Condiciones - Adenda Nº 3.	07-10-2022	09:36:02
CONSULTA		
		Homo
Consulta Realizada	Fecha	Hora
El Pliego para el FW tipo 1 y FW tipo 2 requiere la funcionalidad Deberá ser capaz de crear firmas (signatures) ersonalizadas para proteger la red de objetos de red como servidores, direcciones web, protocolos y plicaciones. Solicitamos sea aceptable Deberá ser capaz de crear firmas (signatures) o lista de firmas ersonalizadas para proteger la red de objetos de red como servidores, direcciones web, protocolos y aplicaciones.	Fecha 15-09-2022	08:55:23
l Pliego para el FW tipo 1 y FW tipo 2 requiere la funcionalidad Deberá ser capaz de crear firmas (signatures) ersonalizadas para proteger la red de objetos de red como servidores, direcciones web, protocolos y plicaciones. Solicitamos sea aceptable Deberá ser capaz de crear firmas (signatures) o lista de firmas ersonalizadas para proteger la red de objetos de red como servidores, direcciones web, protocolos y aplicaciones. RESPUESTAS	15-09-2022	08:55:23
Pliego para el FW tipo 1 y FW tipo 2 requiere la funcionalidad Deberá ser capaz de crear firmas (signatures) ersonalizadas para proteger la red de objetos de red como servidores, direcciones web, protocolos y plicaciones. Solicitamos sea aceptable Deberá ser capaz de crear firmas (signatures) o lista de firmas ersonalizadas para proteger la red de objetos de red como servidores, direcciones web, protocolos y aplicaciones. RESPUESTAS Respuestas Obtenidas	15-09-2022 Fecha	08:55:23 Hora
Pliego para el FW tipo 1 y FW tipo 2 requiere la funcionalidad Deberá ser capaz de crear firmas (signatures) ersonalizadas para proteger la red de objetos de red como servidores, direcciones web, protocolos y plicaciones. Solicitamos sea aceptable Deberá ser capaz de crear firmas (signatures) o lista de firmas ersonalizadas para proteger la red de objetos de red como servidores, direcciones web, protocolos y aplicaciones. RESPUESTAS Respuestas Obtenidas avor remitirse a la Versión 4 del Pliego de Bases y Condiciones - Adenda N° 3.	15-09-2022	08:55:23
Pliego para el FW tipo 1 y FW tipo 2 requiere la funcionalidad Deberá ser capaz de crear firmas (signatures) ersonalizadas para proteger la red de objetos de red como servidores, direcciones web, protocolos y plicaciones. Solicitamos sea aceptable Deberá ser capaz de crear firmas (signatures) o lista de firmas ersonalizadas para proteger la red de objetos de red como servidores, direcciones web, protocolos y aplicaciones. RESPUESTAS Respuestas Obtenidas avor remitirse a la Versión 4 del Pliego de Bases y Condiciones - Adenda N° 3. CONSULTA	15-09-2022 Fecha 07-10-2022	08:55:23 Hora 09:37:27
Pliego para el FW tipo 1 y FW tipo 2 requiere la funcionalidad Deberá ser capaz de crear firmas (signatures) ersonalizadas para proteger la red de objetos de red como servidores, direcciones web, protocolos y plicaciones. Solicitamos sea aceptable Deberá ser capaz de crear firmas (signatures) o lista de firmas ersonalizadas para proteger la red de objetos de red como servidores, direcciones web, protocolos y aplicaciones. RESPUESTAS Respuestas Obtenidas avor remitirse a la Versión 4 del Pliego de Bases y Condiciones - Adenda N° 3.	15-09-2022 Fecha	08:55:23 Hora
Pliego para el FW tipo 1 y FW tipo 2 requiere la funcionalidad Deberá ser capaz de crear firmas (signatures) ersonalizadas para proteger la red de objetos de red como servidores, direcciones web, protocolos y plicaciones. Solicitamos sea aceptable Deberá ser capaz de crear firmas (signatures) o lista de firmas ersonalizadas para proteger la red de objetos de red como servidores, direcciones web, protocolos y aplicaciones. RESPUESTAS Respuestas Obtenidas avor remitirse a la Versión 4 del Pliego de Bases y Condiciones - Adenda N° 3. CONSULTA Consulta Realizada 1 Pliego para el FW tipo 1 y FW tipo 2 requiere la funcionalidad Deberá contar con mecanismos de detección de taques basados en Reconocimiento de patrones Solicitamos sea aceptable Deberá contar con mecanismos de etección de ataques basados en Reconocimiento de patrones o detección de anomalías de protocolo, lo que ermite mejorar el tipo de reconocimiento de ataques desconocidos	15-09-2022 Fecha 07-10-2022	08:55:23 Hora 09:37:27
Pliego para el FW tipo 1 y FW tipo 2 requiere la funcionalidad Deberá ser capaz de crear firmas (signatures) ersonalizadas para proteger la red de objetos de red como servidores, direcciones web, protocolos y plicaciones. Solicitamos sea aceptable Deberá ser capaz de crear firmas (signatures) o lista de firmas ersonalizadas para proteger la red de objetos de red como servidores, direcciones web, protocolos y aplicaciones. RESPUESTAS Respuestas Obtenidas avor remitirse a la Versión 4 del Pliego de Bases y Condiciones - Adenda N° 3. CONSULTA Consulta Realizada 1 Pliego para el FW tipo 1 y FW tipo 2 requiere la funcionalidad Deberá contar con mecanismos de detección de taques basados en Reconocimiento de patrones Solicitamos sea aceptable Deberá contar con mecanismos de etección de ataques basados en Reconocimiento de patrones o detección de anomalías de protocolo, lo que ermite mejorar el tipo de reconocimiento de ataques desconocidos RESPUESTAS	Fecha 07-10-2022 Fecha 15-09-2022	Hora 09:37:27 Hora 08:55:37
El Pliego para el FW tipo 1 y FW tipo 2 requiere la funcionalidad Deberá ser capaz de crear firmas (signatures) ersonalizadas para proteger la red de objetos de red como servidores, direcciones web, protocolos y plicaciones. Solicitamos sea aceptable Deberá ser capaz de crear firmas (signatures) o lista de firmas ersonalizadas para proteger la red de objetos de red como servidores, direcciones web, protocolos y aplicaciones. RESPUESTAS Respuestas Obtenidas Favor remitirse a la Versión 4 del Pliego de Bases y Condiciones - Adenda N° 3. CONSULTA Consulta Realizada El Pliego para el FW tipo 1 y FW tipo 2 requiere la funcionalidad Deberá contar con mecanismos de detección de ataques basados en Reconocimiento de patrones Solicitamos sea aceptable Deberá contar con mecanismos de etección de ataques basados en Reconocimiento de patrones o detección de anomalías de protocolo, lo que ermite mejorar el tipo de reconocimiento de ataques desconocidos RESPUESTAS Respuestas Obtenidas	Fecha 07-10-2022 Fecha 15-09-2022 Fecha 15-09-2022	Hora 09:37:27 Hora 08:55:37
Pliego para el FW tipo 1 y FW tipo 2 requiere la funcionalidad Deberá ser capaz de crear firmas (signatures) ersonalizadas para proteger la red de objetos de red como servidores, direcciones web, protocolos y plicaciones. Solicitamos sea aceptable Deberá ser capaz de crear firmas (signatures) o lista de firmas ersonalizadas para proteger la red de objetos de red como servidores, direcciones web, protocolos y aplicaciones. RESPUESTAS Respuestas Obtenidas avor remitirse a la Versión 4 del Pliego de Bases y Condiciones - Adenda N° 3. CONSULTA Consulta Realizada Pliego para el FW tipo 1 y FW tipo 2 requiere la funcionalidad Deberá contar con mecanismos de detección de taques basados en Reconocimiento de patrones Solicitamos sea aceptable Deberá contar con mecanismos de etección de ataques basados en Reconocimiento de patrones o detección de anomalías de protocolo, lo que ermite mejorar el tipo de reconocimiento de ataques desconocidos RESPUESTAS Respuestas Obtenidas avor remitirse a la Versión 4 del Pliego de Bases y Condiciones - Adenda N° 3.	Fecha 07-10-2022 Fecha 15-09-2022	Hora 09:37:27 Hora 08:55:37
Pliego para el FW tipo 1 y FW tipo 2 requiere la funcionalidad Deberá ser capaz de crear firmas (signatures) ersonalizadas para proteger la red de objetos de red como servidores, direcciones web, protocolos y plicaciones. Solicitamos sea aceptable Deberá ser capaz de crear firmas (signatures) o lista de firmas ersonalizadas para proteger la red de objetos de red como servidores, direcciones web, protocolos y aplicaciones. RESPUESTAS Respuestas Obtenidas avor remitirse a la Versión 4 del Pliego de Bases y Condiciones - Adenda N° 3. CONSULTA Consulta Realizada Pliego para el FW tipo 1 y FW tipo 2 requiere la funcionalidad Deberá contar con mecanismos de detección de taques basados en Reconocimiento de patrones Solicitamos sea aceptable Deberá contar con mecanismos de etección de ataques basados en Reconocimiento de patrones o detección de anomalías de protocolo, lo que ermite mejorar el tipo de reconocimiento de ataques desconocidos RESPUESTAS Respuestas Obtenidas	Fecha 07-10-2022 Fecha 15-09-2022 Fecha 15-09-2022	Hora 09:37:27 Hora 08:55:37
El Pliego para el FW tipo 1 y FW tipo 2 requiere la funcionalidad Deberá ser capaz de crear firmas (signatures) ersonalizadas para proteger la red de objetos de red como servidores, direcciones web, protocolos y plicaciones. Solicitamos sea aceptable Deberá ser capaz de crear firmas (signatures) o lista de firmas ersonalizadas para proteger la red de objetos de red como servidores, direcciones web, protocolos y aplicaciones. RESPUESTAS Respuestas Obtenidas Favor remitirse a la Versión 4 del Pliego de Bases y Condiciones - Adenda N° 3. CONSULTA Consulta Realizada El Pliego para el FW tipo 1 y FW tipo 2 requiere la funcionalidad Deberá contar con mecanismos de detección de taques basados en Reconocimiento de patrones Solicitamos sea aceptable Deberá contar con mecanismos de etección de ataques basados en Reconocimiento de patrones o detección de anomalías de protocolo, lo que errmite mejorar el tipo de reconocimiento de ataques desconocidos RESPUESTAS Respuestas Obtenidas Favor remitirse a la Versión 4 del Pliego de Bases y Condiciones - Adenda N° 3.	Fecha 07-10-2022 Fecha 15-09-2022 Fecha 15-09-2022	Hora 09:37:27 Hora 08:55:37

27-10-2022 3 de 9



Respuestas Obtenidas		
*	Fecha	Hora
vor remitirse a la Versión 4 del Pliego de Bases y Condiciones - Adenda N° 3.	07-10-2022	09:37:55
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
El Pliego para el FW tipo 1 y FW tipo 2 requiere la funcionalidad Deberá contar con la capacidad de poner en uarentena o bloquear los mensajes de correo electrónico y hosts infectados. La misma debe ofrecer la osibilidad de definir el tiempo en que se bloqueará el tráfico. También podrá definirse el bloqueo de forma ndefinida, hasta que un administrador tome una acción al respecto Solicitamos sea aceptable opcionalmente odría contar con la capacidad de cuarentena de mensajes de correo electrónico y de hosts infectados. La misma ebe ofrecer la posibilidad de definir el tiempo en que se bloqueará el tráfico. También podrá definirse el loqueo de forma indefinida, hasta que un administrador tome una acción al respecto	15-09-2022	08:56:12
RESPUESTAS	.	***
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
a funcionalidad solicitada en los puntos 8.1.91 y 8.2.92 es necesaria para cada equipo de firewall y no puede onsiderarse como funcionalidad opcional por lo que se mantiene losolicitado en el Pliego de Bases y ondiciones. CONSULTA	29-09-2022	11:10:59
	Facha	Homo
Consulta Realizada	Fecha 15-09-2022	Hora 08:56:30
El Pliego para el FW tipo 1 y FW tipo 2 requiere la funcionalidad El equipo deberá poseer la capacidad de rabajar como un Proxy Cache o DNS Cache Solicitamos sea aceptable opcionalmente El equipo podrá contar on la capacidad de trabajar como un Proxy Cache o poder agregar DNS Cache.	13-09-2022	08:36:30
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
a funcionalidad solicitada en los puntos 8.1.93 y 8.2.94 es necesaria y no puede considerarse como uncionalidad opcional por lo que se mantiene lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones. CONSULTA	29-09-2022	11:11:24
Consulta Realizada	Fecha	Hora
El Pliego para el FW tipo 1 y FW tipo 2 requiere la funcionalidad Capacidad de filtrado de scripts en páginas veb. Solicitamos sea aceptable Capacidad de filtrado de scripts en páginas web o con capacidad de análisis de cript mediante sandbox en cloud. Ya que un análisis del tipo Sandbox resulta mas completo e intenso en elación de un análisis interno del equipo que esta más limitado	15-09-2022	08:56:48
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
avor remitirse a la Versión 4 del Pliego de Bases y Condiciones - Adenda Nº 3.	07-10-2022	09:38:10
CONSULTA	T. 1	***
Consulta Realizada El Pliego para el FW tipo 1 y FW tipo 2 requiere la funcionalidad La capacidad antispam incluida deberá ser	Fecha 15-09-2022	Hora 08:57:04
apaz de detectar palabras dentro del cuerpo del mensaje de correo, y en base a la presencial ausencia de ombinaciones de palabras, decidir rechazar el mensaje. La capacidad AntiSpam incluida deberá permitir specificar listas blancas (confiables, a los cuales siempre se les deberá pasar) y listas negras (no confiables, a los cuales siempre les deberá bloquear). Solicitamos sea aceptable La capacidad antispam incluida deberá ser capaz le detectar palabras dentro del cuerpo del mensaje de correo, y en base a la presencial ausencia de combinaciones de palabras, decidir rechazar el mensaje. La capacidad AntiSpam incluida deberá permitir specificar listas blancas o excepciones de correo electrónico (confiables, a los cuales siempre se les deberá	10 07 2022	
eberá bloquear).		
eberá bloquear). RESPUESTAS	T l	TT
RESPUESTAS Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
RESPUESTAS Respuestas Obtenidas avor remitirse a la Versión 4 del Pliego de Bases y Condiciones - Adenda N° 3.	Fecha 07-10-2022	Hora 09:38:32
Respuestas Obtenidas Favor remitirse a la Versión 4 del Pliego de Bases y Condiciones - Adenda N° 3. CONSULTA	07-10-2022	09:38:32
RESPUESTAS Respuestas Obtenidas avor remitirse a la Versión 4 del Pliego de Bases y Condiciones - Adenda N° 3. CONSULTA Consulta Realizada El Pliego para el FW tipo 1 y FW tipo 2 requiere la funcionalidad Las listas blancas y listas negras podrán ser por irección IP o por dirección de correo electrónico (e-mail address) Solicitamos sea aceptable Las listas blancas o stas negras podrán ser o por dirección IP o por dirección de correo electrónico (e-mail address)		
RESPUESTAS Respuestas Obtenidas avor remitirse a la Versión 4 del Pliego de Bases y Condiciones - Adenda N° 3. CONSULTA Consulta Realizada Il Pliego para el FW tipo 1 y FW tipo 2 requiere la funcionalidad Las listas blancas y listas negras podrán ser por irección IP o por dirección de correo electrónico (e-mail address) Solicitamos sea aceptable Las listas blancas o stas negras podrán ser o por dirección IP o por dirección de correo electrónico (e-mail address) RESPUESTAS	07-10-2022 Fecha 15-09-2022	09:38:32 Hora 08:57:18
RESPUESTAS Respuestas Obtenidas avor remitirse a la Versión 4 del Pliego de Bases y Condiciones - Adenda N° 3. CONSULTA Consulta Realizada Plego para el FW tipo 1 y FW tipo 2 requiere la funcionalidad Las listas blancas y listas negras podrán ser por irección IP o por dirección de correo electrónico (e-mail address) Solicitamos sea aceptable Las listas blancas o stas negras podrán ser o por dirección IP o por dirección de correo electrónico (e-mail address) RESPUESTAS Respuestas Obtenidas	07-10-2022 Fecha 15-09-2022 Fecha	09:38:32 Hora 08:57:18 Hora
RESPUESTAS Respuestas Obtenidas avor remitirse a la Versión 4 del Pliego de Bases y Condiciones - Adenda N° 3. CONSULTA Consulta Realizada Il Pliego para el FW tipo 1 y FW tipo 2 requiere la funcionalidad Las listas blancas y listas negras podrán ser por irección IP o por dirección de correo electrónico (e-mail address) Solicitamos sea aceptable Las listas blancas o stas negras podrán ser o por dirección IP o por dirección de correo electrónico (e-mail address) RESPUESTAS Respuestas Obtenidas e mantiene lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones.	07-10-2022 Fecha 15-09-2022	09:38:32 Hora 08:57:18
RESPUESTAS Respuestas Obtenidas avor remitirse a la Versión 4 del Pliego de Bases y Condiciones - Adenda N° 3. CONSULTA Consulta Realizada Plego para el FW tipo 1 y FW tipo 2 requiere la funcionalidad Las listas blancas y listas negras podrán ser por irección IP o por dirección de correo electrónico (e-mail address) Solicitamos sea aceptable Las listas blancas o stas negras podrán ser o por dirección IP o por dirección de correo electrónico (e-mail address) RESPUESTAS Respuestas Obtenidas e mantiene lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones. CONSULTA	Fecha 15-09-2022 Fecha 29-09-2022	09:38:32 Hora 08:57:18 Hora 11:11:56
RESPUESTAS Respuestas Obtenidas avor remitirse a la Versión 4 del Pliego de Bases y Condiciones - Adenda N° 3. CONSULTA Consulta Realizada Il Pliego para el FW tipo 1 y FW tipo 2 requiere la funcionalidad Las listas blancas y listas negras podrán ser por irección IP o por dirección de correo electrónico (e-mail address) Solicitamos sea aceptable Las listas blancas o stas negras podrán ser o por dirección IP o por dirección de correo electrónico (e-mail address) RESPUESTAS Respuestas Obtenidas e mantiene lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones. CONSULTA Consulta Realizada	Fecha 15-09-2022 Fecha 29-09-2022 Fecha	09:38:32 Hora 08:57:18 Hora 11:11:56 Hora
RESPUESTAS Respuestas Obtenidas Tavor remitirse a la Versión 4 del Pliego de Bases y Condiciones - Adenda N° 3. CONSULTA Consulta Realizada El Pliego para el FW tipo 1 y FW tipo 2 requiere la funcionalidad Las listas blancas y listas negras podrán ser por irección IP o por dirección de correo electrónico (e-mail address) Solicitamos sea aceptable Las listas blancas o estas negras podrán ser o por dirección IP o por dirección de correo electrónico (e-mail address) RESPUESTAS Respuestas Obtenidas Re mantiene lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones. CONSULTA	Fecha 15-09-2022 Fecha 29-09-2022	09:38:32 Hora 08:57:18 Hora 11:11:56
RESPUESTAS Respuestas Obtenidas avor remitirse a la Versión 4 del Pliego de Bases y Condiciones - Adenda N° 3. CONSULTA Consulta Realizada Presión 19 o por dirección de correo electrónico (e-mail address) Solicitamos sea aceptable Las listas blancas o stas negras podrán ser o por dirección IP o por dirección de correo electrónico (e-mail address) RESPUESTAS Respuestas Obtenidas e mantiene lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones. CONSULTA Consulta Realizada Presión IP del emisor del mensaje y sea echazado en caso de pertenecer a fuentes Spam Solicitamos sea aceptable como opcionalmente podrá tener la apacidad AntiSpam de consultar una base de datos (RBL o SPF) donde se revise la dirección IP del emisor del mensaje y sea rechazado en caso de pertenecer a fuentes Spam Solicitamos sea aceptable como opcionalmente podrá tener la apacidad AntiSpam de consultar una base de datos (RBL o SPF) donde se revise la dirección IP del emisor del mensaje y sea rechazado en caso de pertenecer a fuentes Spam	Fecha 15-09-2022 Fecha 29-09-2022 Fecha	09:38:32 Hora 08:57:18 Hora 11:11:56 Hora

27-10-2022 4 de 9

Fecha

Hora

Consulta Realizada



El Pliego para el FW tipo 1 y FW tipo 2 requiere la funcionalidad En el caso de análisis de SMTP, los mensajes encontrados como SPAM podrán ser advertidos, puestos en cuarentena o rechazados Solicitamos sea aceptado en el caso de análisis de SMTP, los mensajes encontrados como SPAM podrán ser advertidos o auditados, puestos en cuarentena o rechazados o bloqueados.	15-09-2022	08:58:01
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la Versión 4 del Pliego de Bases y Condiciones - Adenda N° 3.	07-10-2022	09:38:52
CONSULTA	07 10 2022	07.30.32
Consulta Realizada	Fecha	Hora
El Pliego para el FW tipo 1 y FW tipo 2 requiere la funcionalidad La solución debe ser capaz de detectar información sensible desde una lista. En caso de que el email posea información sensible ésta debe ser rechazada con aviso o sin aviso al emisor Solicitamos sea aceptado La solución debe ser capaz de detectar información sensible desde una lista o configuración de categorías de palabras clave. En caso de que el email posea información sensible esta debe ser rechazada con aviso o sin aviso al emisor RESPUESTAS	15-09-2022	08:58:16
	Fecha	Hora
Respuestas Obtenidas Favor remitirse a la Versión 4 del Pliego de Bases y Condiciones - Adenda N° 3.	07-10-2022	09:39:11
CONSULTA	07-10-2022	09.39.11
Consulta Realizada	Fecha	Hora
El Pliego para el FW tipo 1 y FW tipo 2 requiere la funcionalidad que debe soportar el análisis de archivos del	15-09-2022	08:58:30
ipo MIME: doc, xls, PDF, ppt, xlsx, docx, exe, din, dll, archivos comprimidos, etc. Solicitamos sea aceptable La funcionalidad debe soportar el análisis de archivos del tipo MIME: doc, xls, PDF, ppt, xlsx, docx, exe, din o dsn, dll, archivos comprimidos o otros. RESPUESTAS	13-47-2022	06.38:30
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la Versión 4 del Pliego de Bases y Condiciones - Adenda N° 3.	07-10-2022	09:39:28
CONSULTA		1
Consulta Realizada	Fecha	Hora
El Pliego para el FW tipo 1 y FW tipo 2 requiere la funcionalidad La solución debe contar con la funcionalidad de portal cautivo Solicitamos sea aceptable La solución debe contar con la funcionalidad de portal cautivo o Autenticación web	15-09-2022	08:58:43
RESPUESTAS		_
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la Versión 4 del Pliego de Bases y Condiciones - Adenda N° 3.	07-10-2022	09:39:44
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
El Pliego para el FW tipo 1 y FW tipo 2 requiere la funcionalidad El portal cautivo debe poder configurarse en cualquier interfaz (LAN eléctrica u óptica) del equipo Portal cautivo, es definido por varias marcas como Autenticación web Solicitamos sea aceptables El portal cautivo o Autenticación web debe poder configurarse en odas las interfaces o cualquier interfaz (LAN eléctrica u óptica) del equipo RESPUESTAS	15-09-2022	08:58:57
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la Versión 4 del Pliego de Bases y Condiciones - Adenda N° 3.	07-10-2022	09:40:03
CONSULTA	07-10-2022	09.40.03
Consulta Realizada	Fecha	Hora
El Pliego para el FW tipo 1 y FW tipo 2 requiere la funcionalidad El equipo debe permitir la personalización de a página web de bienvenida del portal cautivo. Portal cautivo, es definido por varias marcas como Autenticación web Solicitamos sea aceptable El equipo debe permitir la personalización de la página web de bienvenida del portal cautivo o Autenticación web	15-09-2022	08:59:12
RESPUESTAS December Obtanilla	T1	TY
Respuestas Obtenidas Favor remitirea a la Varsión 4 del Pliago de Roses y Condiciones - Adanda Nº 3	Fecha	Hora 09:40:20
Favor remitirse a la Versión 4 del Pliego de Bases y Condiciones - Adenda N° 3. CONSULTA	07-10-2022	09:40:20
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Para el lote 2 Routers tipo 2 y tipo 2 se requiere capacidad de Firewall de 3 Gbps Solicitamos sea aceptable una	15-09-2022	08:59:26
apacidad de mínima de 1 Gbps de modo a permitir una mayor participación de equipos con dichas capacidades		
RESPUESTAS		
RESI GESTAS	Fecha	Hora
Respuestas Obtenidas		11:13:09
Respuestas Obtenidas e mantiene lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones	29-09-2022	
Respuestas Obtenidas	29-09-2022	
Respuestas Obtenidas Se mantiene lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones	29-09-2022 Fecha	Hora
Respuestas Obtenidas Se mantiene lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones CONSULTA Consulta Realizada Se solicita a la convocante especificar en el Lote 2, ítem 2, punto 9.2.17 a que se refiere el requerimiento de		Hora 12:23:16
Respuestas Obtenidas Ge mantiene lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones CONSULTA Consulta Realizada Ge solicita a la convocante especificar en el Lote 2, ítem 2, punto 9.2.17 a que se refiere el requerimiento de coporte de 15 usuarios como mínimo.	Fecha	
Respuestas Obtenidas Se mantiene lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones CONSULTA Consulta Realizada Se solicita a la convocante especificar en el Lote 2, ítem 2, punto 9.2.17 a que se refiere el requerimiento de soporte de 15 usuarios como mínimo. RESPUESTAS	Fecha 15-09-2022	12:23:16
Respuestas Obtenidas Se mantiene lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones CONSULTA Consulta Realizada Se solicita a la convocante especificar en el Lote 2, ítem 2, punto 9.2.17 a que se refiere el requerimiento de soporte de 15 usuarios como mínimo. RESPUESTAS Respuestas Obtenidas	Fecha	
Respuestas Obtenidas Se mantiene lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones CONSULTA Consulta Realizada Se solicita a la convocante especificar en el Lote 2, ítem 2, punto 9.2.17 a que se refiere el requerimiento de coporte de 15 usuarios como mínimo. RESPUESTAS	Fecha 15-09-2022 Fecha	12:23:16 Hora

27-10-2022 5 de 9



Listado de Consultas

Consulta Realizada	Fecha	Hora	
Se solicita a la convocante especificar en el Lote 1, ítem 2, punto 9.2.41 las funcionalidades solicitadas para el equipo de manera a poder escoger la/s licencia/s correcta/s, ya en las especificaciones del item 2 solo se detallan la capacidad del equipo y sus características.	15-09-2022	12:23:39	
RESPUESTAS			
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora	
Todas las funcionalidades solicitadas en cuadro 9.2 Router tipo 2 así como las licencias para que los equipos necesarios cuenten con las especificaciones mínimas solicitadas deben ser provistas y las mismas deben ser permanentes.	29-09-2022	11:14:03	
CONSULTA			
Consulta Realizada	Fecha	Hora	
Se solicita a la convocante especificar en el Lote 1, ítem 1, punto 9.1.28 las funcionalidades solicitadas para poder escoger la/s licencia/s correcta/s, ya en las especificaciones del item 1 solo se detallan la capacidad del equipo y sus características.	15-09-2022	12:23:57	
RESPUESTAS			
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora	
Todas las funcionalidades solicitadas en cuadro 9.1 Router tipo 1 así como las licencias para que los equipos necesarios cuenten con las especificaciones mínimas solicitadas deben ser provistas y las mismas deben ser permanentes	29-09-2022	11:14:32	
CONSULTA			
Consulta Realizada	Fecha	Hora	
Se solicita a la convocante que modifique en el Lote 2, item 1, punto 9.1.28 licencias del tipo permanentes a tipo suscripción y especificar el tiempo de adquisición ya que el modelo de licencias de las marcas como Fortinet, Cisco, Palo Alto trabajan con tipos de licencias del tipo de suscripción. Especialmente para habilitar funcionalidades de filtro web como lo solicitado en el punto 9.1.18 Debe contar con funcionalidad de control parental para el acceso a sitios web.	27-09-2022	16:01:21	
RESPUESTAS		•	
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora	
	06-10-2022	12:41:38	
-		1	
-			
Se mantiene lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.	Fecha	Hora	
Se mantiene lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones. CONSULTA	Fecha 27-09-2022	Hora 16:02:02	
Se mantiene lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones. CONSULTA Consulta Realizada 2- Se solicita a la convocante que modifique en el Lote 2, item 2, punto 9.2.41 licencias del tipo permanentes a tipo suscripción y especificar el tiempo de adquisición ya que el modelo de licencias de las marcas como Fortinet, Cisco, Palo Alto trabajan con tipos de licencias del tipo de suscripción. Especialmente para habilitar funcionalidades de filtro web como lo solicitado en el punto 9.2.31 Debe contar con funcionalidad de control			
Consulta Realizada 2- Se solicita a la convocante que modifique en el Lote 2, item 2, punto 9.2.41 licencias del tipo permanentes a tipo suscripción y especificar el tiempo de adquisición ya que el modelo de licencias de las marcas como Fortinet, Cisco, Palo Alto trabajan con tipos de licencias del tipo de suscripción. Especialmente para habilitar funcionalidades de filtro web como lo solicitado en el punto 9.2.31 Debe contar con funcionalidad de control parental para el acceso a sitios web			

Listado de Proveedores Participantes

Nro. Garantía	Tipo	ENTIDAD EMISORA	Fecha Emisión	Fecha Inicio de Vigencia	Fecha Fin de Vigencia
Oferente: Emprendi	Oferente: Emprendimientos del Sur S.A RUC: 80098601-6			a: Pequeña	Nro. Oferente: 1
1508019810	Póliza	ASEPASA	17-10-2022	18-10-2022	18-03-2023
	HNOMA SOCIEDA E INDUSTRIAL - R		Categoría: S	in categorizar	Nro. Oferente: 2
1508054932	Póliza	LA CONSOLIDADA	17-10-2022	18-10-2022	27-03-2023

Listado de Propuestas por Proveedor

INFORMACION DEL LOTE:	1 - FIREWALL UTM
	•

27-10-2022 6 de 9



				DATOS DEL I	ТЕМ					
Item Nro.	Código			Descripciór	del Item		Cantidad			
1	43222501-001	Firewall Tipo A					40			
	PROPUESTAS INICIALES									
Of RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total			
TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL - 80060858-5	FORTINET	FORTINET	80F	EEUU		18.220.798	728.831.920			
				DATOS DEL I	ГЕМ					
Item Nro.	Código			Descripción	del Item		Cantidad			
2	43222501-001	Firewall Tipo B					10			
			PRO	OPUESTAS INI	CIALES					
Of RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total			
TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL - 80060858-5	FORTINET	FORTINET	100F	EEUU		45.924.400	459.244.000			

INFORMACIO	N DEL LOTE:	2 - Router VI	PN con IPSEC							
DATOS DEL ITEM										
Item Nro.	Código			Descripciór	ı del Item		Cantidad			
1	43222501-001	Router Tipo 1					300			
	PROPUESTAS INICIALES									
Of RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total			
TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL - 80060858-5	FORTINET	FORTINET	FG-40F	EEUU		5.973.867	1.792.160.100			
				DATOS DEL I	TEM					
Item Nro.	Código			Descripción	ı del Item		Cantidad			
2	43222501-001	Router Tipo 2					150			
			PRO	OPUESTAS INI	ICIALES					
Of RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total			
TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL - 80060858-5	FORTINET	FORTINET	FWF-40F-N	EEUU		6.796.220	1.019.433.000			

INFORMACIO	ON DEL LOTE:	3 - Router W	ifi								
				DATOS DEL I	TEM						
Item Nro.	Código			Descripción	ı del Item		Cantidad				
1	43222609-001	Router wifi tipo	1				200				
	PROPUESTAS INICIALES										
Of RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total				
Emprendimientos del Sur S.A 80098601-6	D-LINK	D-LINK	DIR-X1870	CHINA		809.697	161.939.400				
TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL - 80060858-5	TPLINK	TPLINK	TPLINK Archer C7 V5	CHINA		997.150	199.430.000				
				DATOS DEL I	TEM						
Item Nro.	Código			Descripción	ı del Item		Cantidad				
2	43222609-001	Router wifi tipo	2				300				
			PRO	PUESTAS IN	ICIALES						
Of RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total				
Emprendimientos del Sur S.A 80098601-6	D-LINK	D-LINK	DIR-X1560	CHINA		709.527	212.858.100				
TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL - 80060858-5	TPLINK	TPLINK	TPLINK Archer C7 V5	CHINA		997.298	299.189.400				

27-10-2022 7 de 9



Beneficio MyPIMES

No existe beneficio MyPIMES para esta subasta

Listado General de todas las Ofertas

1 - FIREWALL UTM				
Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL - 80060858-5	946.314.220	27-10-2022	09:50:20.082	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	o Verificador: e7c44f6fa08b059b62ec512a9495349a	
TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL - 80060858-5	1.100.000.000	27-10-2022	09:43:35.907	Etapa de Puja
		Código Verificador:	5e316010cb4d3ecf50	09e51cabe91affb
TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL - 80060858-5	1.188.075.920	27-10-2022	09:30:40.225	Propuesta
	Código Verificador: 6683887169cef1aa7f7a4f91af0b2cc3		f7a4f91af0b2cc3	

2 - Router VPN con IPSEC					
Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado	
TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL - 80060858-5	2.249.335.080	27-10-2022	10:13:22.891	Periodo Aleatorio	
		Código Verificador:	4a42e435bb4a13b3d	4a42e435bb4a13b3dfb8ff07d650dbc5	
TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL - 80060858-5	2.750.000.000	27-10-2022	10:06:31.196	Etapa de Puja	
•		Código Verificador:	3f3bfd39ea6059b114	86503d686bff15	
TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL - 80060858-5	2.811.593.100	27-10-2022	09:30:40.282	Propuesta	
		Código Verificador:	47a7bb1d0381fc6001d0970fa5003d0a		

3 - Router Wifi				
Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
Emprendimientos del Sur S.A 80098601-6	374.797.500	27-10-2022	09:30:40.360	Propuesta
·		Código Verificador:	c2ebcf6a1723b1932d	e8c1e736c7e6ae
TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL - 80060858-5	411.440.000	27-10-2022	10:35:08.662	Periodo Aleatorio
·		Código Verificador:	6098fa523aa9746953	007618bf5af298
TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL - 80060858-5	450.000.000	27-10-2022	10:27:47.865	Etapa de Puja
		Código Verificador:	238f70baaba932080ff874c13c4b1591	
TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL - 80060858-5	498.619.400	27-10-2022	09:30:40.359	Propuesta
•		Código Verificador:	22a884f440bf5b2668	a29a35b31abcec

Mejores Lances de cada Proveedor por Item

1 - FIREWALL UTM	
Oferente	Mejor Precio
TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL - 80060858-5	946.314.220

2 - Router VPN con IPSEC	
Oferente	Mejor Precio
TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL - 80060858-5	2.249.335.080

3 - Router Wifi	
Oferente	Mejor Precio
Emprendimientos del Sur S.A 80098601-6	374.797.500
TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL - 80060858-5	411.440.000

27-10-2022 8 de 9



Items Ganados por Proveedor

Proveedor: 80060858-5 - TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL		
Item	Precio Ganador	
1 - FIREWALL UTM	946.314.220	
2 - Router VPN con IPSEC	2.249.335.080	

Proveedor: 80098601-6 - Emprendimientos del Sur S.A.	
Item	Precio Ganador
3 - Router Wifi	374.797.500

Listado de Mensajes

1 - FIREWALL UTM		
Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	27-10-2022	09:30:43.459
Buenos días, comenzamos la Subasta.	27-10-2022	09:30:47.382
Señor/a Oferente su oferta se encuentra por arriba del precio referencial.	27-10-2022	09:35:13.960
Señor/a Oferente si bien su precio no se ubica por debajo del referencial en minutos más pasaremos a la etapa de Puja.	27-10-2022	09:35:19.027
Atención pasamos a la etapa de puja.	27-10-2022	09:38:24.500
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	27-10-2022	09:38:34.263
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	27-10-2022	09:49:35.950
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	27-10-2022	09:55:02.975
EL GRUPO HA SIDO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	27-10-2022	09:55:03.018

2 - Router VPN con IPSEC

2 Router VIII Com II SEC		
Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	27-10-2022	09:59:30.379
Continuamos con la Subasta.	27-10-2022	10:00:28.555
Señor/a Oferente su oferta se encuentra por arriba del precio referencial.	27-10-2022	10:00:34.335
Señor/a Oferente si bien su precio no se ubica por debajo del referencial en minutos más pasaremos a la etapa de Puja.	27-10-2022	10:00:38.792
Atención pasamos a la etapa de puja.	27-10-2022	10:00:39.362
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	27-10-2022	10:00:44.983
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	27-10-2022	10:12:31.343
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	27-10-2022	10:17:36.382
EL GRUPO HA SIDO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	27-10-2022	10:17:36.423

3 - Router Wifi

3 - Router will		
Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	27-10-2022	10:18:03.832
Continuamos con la Subasta.	27-10-2022	10:18:09.012
Algunas ofertas se encuentran por encima del referencial.	27-10-2022	10:21:43.605
En breve pasamos a la Etapa de Puja.	27-10-2022	10:22:06.899
Atención pasamos a la etapa de puja.	27-10-2022	10:22:07.540
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	27-10-2022	10:22:09.958
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	27-10-2022	10:33:47.973
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	27-10-2022	10:40:05.020
EL GRUPO HA SIDO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	27-10-2022	10:40:05.061

Con lo que se da por terminado el acto previa lectura de su contenido suscribiendo el/a Subastador/a encargado/a de llevar adelante el procedimiento, en dos ejemplares de un solo tenor y a un solo efecto, en el lugar y fecha de su otorgamiento.

27-10-2022 9 de 9