ACTA DE APERTURA

1. Datos del acta:

ID	410715				
NOMBRE DE LA LICITACIÓN	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TERMINALES Y ACCESORIOS PARA CLIENTES CORPORATIVOS.				
ENTIDAD CONVOCANTE	Compañía Paraguaya de Comunicaciones / Uoc Copaco				
FECHA DE APERTURA	28-Octubre-2022	**HORA APERTURA**	09:30	**HORA FIN**	10:00
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN	Licitación Pública Nacional				
LUGAR DE APERTURA	Independencia Nacional N° 755 c/ Fulgencio R. Moreno - 4to piso				
PRESIDE EL ACTO POR PARTE DE LA CONVOCANTE	ABOG. GLORIA SÁNCHEZ				
FUNCIONARIOS QUE PARTICIPAN DEL ACTO	SR. VÍCTOR CARDOZO				

2. Ofertas no abiertas:

Seguidamente, se deja constancia que – en atención a lo establecido en el ART. 57 DEL DECRETO 2992/19 – ninguna oferta fue declara tardía, tampoco se han presentado solicitudes de retiro, modificación o sustitución de ofertas.

3. Apertura de las ofertas presentadas en la fecha y hora indicada en el PBC

En virtud a lo establecido en el SICP, se procede a la apertura de sobres, dejándose expresa constancia de las siguientes ofertas abiertas en el presente acto:

1	**80098601-6**	**Emprendimientos del Sur S.A.**	**infosend@grupoedelsur.com**
2	**80060858-5**	**TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL**	**licitaciones@technoma.com.py**

4. Verificación cuantitativa de los documentos presentados:

Una vez detalladas las ofertas presentadas en tiempo, se procede a la verificación del contenido de las mismas. Resulta importante destacar que, de conformidad a lo establecido en el Art. 24° de la Ley N° 2051/03 y el ART. 57 DEL DECRETO 2992/19, la verificación realizada en este acto es de carácter preliminar y meramente cuantitativa, correspondiendo al Comité de Evaluación de Ofertas realizar el análisis respecto al contenido de los mismos y su cumplimiento respecto a lo requerido en las bases de la contratación. La verificación cuantitativa de los documentos presentados es detallada a continuación:

C. Cardozo

Rubén Duarte

Gloria Sánchez de Bianchini
Abogada
G.O.C. - COPACO S.A

Víctor M. Cardozo C.
Dir. Contrataciones Menores
COPACO S.A.

Oferentes	Formulario de Oferta debidamente Firmado	Documento que acredita la identidad y la representación del firmante de la oferta	Declaración Jurada del Artículo 40	Garantía de Mantenimiento de Oferta
Emprendimientos del Sur S.A.	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 374.797.500 **Tipo de Garantía:** POLIZA DE SEGURO **Empresa Aseguradora:** ASEPASA Seguros **Monto total asegurado Gs.:** 18.800.000 **Vigencia de la Póliza:** De 18/10/2022 a 18/03/2023, 151 días
TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 3.607.089.300 **Tipo de Garantía:** POLIZA DE SEGURO **Empresa Aseguradora:** La Consolidada S.A. **Monto total asegurado Gs.:** 275.000.000 **Vigencia de la Póliza:** De 18/10/2022 a 27/03/2023, 160 días

Oferentes	Páginas foliadas	Constancia del SIPE N°	Muestras
Emprendimientos del Sur S.A.	43	1716973	NO
TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL	508	1719816	NO

PRESENTES EN EL ACTO DE APERTURA: SR. RUBÉN DUARTE CON CÉDULA DE IDENTIDAD N° 4.568.602, Y EL SR. CARLOS GALLARDO CON CÉDULA DE IDENTIDAD N° 5.323.231.

LA EMPRESA EMPRENDIMIENTOS DEL SUR S.A. PRESENTA UN ORIGINAL DE SU OFERTA, SIN COPIAS.

LA EMPRESA TECHNOMA S.A.C.I. PRESENTA UN ORIGINAL Y DOS COPIAS DE SU OFERTA. PRESENTA UN PENDRIVE.

5. Constancia de las observaciones realizadas por terceros asistentes al acto:

No hubo observaciones de terceros.

Habiéndose procedido al cumplimiento de las directrices establecidas en la Ley N° 2051/03 y sus disposiciones reglamentarias para la realización del presente acto, se da lectura al contenido de la presente Acta, con lo cual se da por terminado el Acto de Apertura de Sobres, siendo las 10:00 horas, firmando los presentes en prueba de conformidad de todo lo actuado y labrado en el presente instrumento.

C. Gallardo

Rubén Duarte

Víctor M. Cardozo C.
Div. Contrataciones Menores
COPACO S.A.

Gloria Sánchez de Bianchini
Abogada
C.C.E. - COPACO S.A.

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:

Código Verificador: 34f55d61d8c0b9624f655e715baf212a

Nivel de Entidad:	Soc. Anónimas con Part. Accionaria Mayoritaria del Estado
Entidad:	Compañía Paraguaya de Comunicaciones
UOC:	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

Listado de Consultas

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
La cantidad de puertos solicitados es la mínima requerida por COPACO S.A y por lo tanto no puede ponerse como 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 N° 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 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 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 no encarecer innecesariamente la oferta de dichos equipos	15-09-2022	08:52:55

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
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.	29-09-2022	11:07:39

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
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	15-09-2022	08:53:37

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se verifica en el Pliego de Bases y Condiciones que los puntos 8.1.5 y 8.2.5 son opcionales.	29-09-2022	11:08:37

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
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 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.	15-09-2022	08:53:52

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Existen en el mercado diferentes marcas que cumplen con lo solicitado además de la marca mencionada en la consulta y el etiquetado de VLAN es una funcionalidad básica utilizada en la red de COPACO S.A.	29-09-2022	11:09:05

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora

Listado de Consultas

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, NetIQdirectory, 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 opcional	15-09-2022	08:54:11

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
eDirectory permite controles de acceso tanto globales como específicos, los cuales pueden ser Novell eDirectory 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.	29-09-2022	11:09:39

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
El Pliego para el FW tipo 1 y FW tipo 2 requiere la funcionalidad Capacidad de poder asignar parámetros de traffic Shaping sobre reglas de firewall Solicitamos sea aceptable establecer políticas de IQoS en políticas independientes 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 (desconocidas) deben poder definirse al menos las siguientes opciones: permitir, bloquear, registrar en log Solicitamos sea aceptable Para aplicaciones no identificadas (desconocidas) deben poder definirse al menos las siguientes opciones: permitir, bloquear en una regla de firma estática o registrar en log	15-09-2022	08:54:39

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
La manera en que se expresa la opción de bloqueo es genérica no así la propuesta realizada en la consulta, por lo que se mantiene en el Pliego de Bases y Condiciones.	29-09-2022	11:10:20

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 definirse adicionalmente políticas de traffic shaping Solicitamos sea aceptable Para aplicaciones de tipo P2P debe poder definirse adicionalmente políticas de traffic shaping o quality of service (QoS) que permite un mejor manejo de trafico	15-09-2022	08:54:54

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la Versión 4 del Pliego de Bases y Condiciones - Adenda N° 3.	07-10-2022	09:35:43

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 cualquier protocolo. Solicitamos sea aceptable Deberá permitir configurar firmas nuevas o lista de firmas para cualquier protocolo, lo que permite mejor capacidad de agregar firmas nuevas	15-09-2022	08:55:08

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la Versión 4 del Pliego de Bases y Condiciones - Adenda N° 3.	07-10-2022	09:36:02

CONSULTA

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) personalizadas para proteger la red de objetos de red como servidores, direcciones web, protocolos y aplicaciones. Solicitamos sea aceptable Deberá ser capaz de crear firmas (signatures) o lista de firmas personalizadas para proteger la red de objetos de red como servidores, direcciones web, protocolos y aplicaciones.	15-09-2022	08:55:23

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la Versión 4 del Pliego de Bases y Condiciones - Adenda N° 3.	07-10-2022	09:37:27

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
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 detección de ataques basados en Reconocimiento de patrones o detección de anomalías de protocolo, lo que permite mejorar el tipo de reconocimiento de ataques desconocidos	15-09-2022	08:55:37

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la Versión 4 del Pliego de Bases y Condiciones - Adenda N° 3.	07-10-2022	09:37:41

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
El Pliego para el FW tipo 1 y FW tipo 2 requiere la funcionalidad Deberá contar con mecanismos de Protección contra ataques de Windows o NetBios Solicitamos sea aceptable Deberá contar con mecanismos de Protección contra ataques de Windows o NetBios o WinNuke attack lo que permite una mayor capacidad de protección	15-09-2022	08:55:57

Listado de Consultas

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor 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 cuarentena o bloquear los mensajes de correo electrónico y hosts infectados. La misma debe ofrecer la posibilidad de definir el tiempo en que se bloqueará el tráfico. También podrá definirse el bloqueo de forma indefinida, hasta que un administrador tome una acción al respecto Solicitamos sea aceptable opcionalmente podría contar con la capacidad de cuarentena de mensajes de correo electrónico y de hosts infectados. La misma debe ofrecer la posibilidad de definir el tiempo en que se bloqueará el tráfico. También podrá definirse el bloqueo de forma indefinida, hasta que un administrador tome una acción al respecto	15-09-2022	08:56:12

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
La funcionalidad solicitada en los puntos 8.1.91 y 8.2.92 es necesaria para cada equipo de firewall y no puede considerarse como funcionalidad opcional por lo que se mantiene losolicitado en el Pliego de Bases y Condiciones.	29-09-2022	11:10:59

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
El Pliego para el FW tipo 1 y FW tipo 2 requiere la funcionalidad EI equipo deberá poseer la capacidad de trabajar como un Proxy Cache o DNS Cache Solicitamos sea aceptable opcionalmente EI equipo podrá contar con la capacidad de trabajar como un Proxy Cache o poder agregar DNS Cache.	15-09-2022	08:56:30

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
La funcionalidad solicitada en los puntos 8.1.93 y 8.2.94 es necesaria y no puede considerarse como funcionalidad opcional por lo que se mantiene lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones.	29-09-2022	11:11:24

CONSULTA

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 web. Solicitamos sea aceptable Capacidad de filtrado de scripts en páginas web o con capacidad de análisis de script mediante sandbox en cloud. Ya que un análisis del tipo Sandbox resulta mas completo e intenso en relación de un análisis interno del equipo que esta más limitado	15-09-2022	08:56:48

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la Versión 4 del Pliego de Bases y Condiciones - Adenda N° 3.	07-10-2022	09:38:10

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
El Pliego para el FW tipo 1 y FW tipo 2 requiere la funcionalidad La capacidad antispam incluida deberá ser capaz de 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 especificar 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 de 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 especificar listas blancas o excepciones de correo electrónico (confiables, a los cuales siempre se les deberá pasar) y listas negras o bloqueo por sender , recipient , email content (no confiables, a los cuales siempre les deberá bloquear).	15-09-2022	08:57:04

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la Versión 4 del Pliego de Bases y Condiciones - Adenda N° 3.	07-10-2022	09:38:32

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
El Pliego para el FW tipo 1 y FW tipo 2 requiere la funcionalidad Las listas blancas y listas negras podrán ser por dirección IP o por dirección de correo electrónico (e-mail address) Solicitamos sea aceptable Las listas blancas o listas negras podrán ser o por dirección IP o por dirección de correo electrónico (e-mail address)	15-09-2022	08:57:18

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se mantiene lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones.	29-09-2022	11:11:56

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
El Pliego para el FW tipo 1 y FW tipo 2 requiere la funcionalidad La capacidad AntiSpam deberá poder consultar una base de datos (RBL o SPF) donde se revise por lo menos 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 capacidad 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	15-09-2022	08:57:47

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
La funcionalidad solicitada en los puntos 8.1.103 y 8.2.104 es necesaria y no puede considerarse como funcionalidad opcional por lo que se mantiene lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones.	29-09-2022	11:12:28

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora

Listado de Consultas

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

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	15-09-2022	08:58:16

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la Versión 4 del Pliego de Bases y Condiciones - Adenda N° 3.	07-10-2022	09:39:11

CONSULTA

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 tipo 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.	15-09-2022	08:58:30

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la Versión 4 del Pliego de Bases y Condiciones - Adenda N° 3.	07-10-2022	09:39:28

CONSULTA

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 todas las interfaces o cualquier interfaz (LAN eléctrica u óptica) del equipo	15-09-2022	08:58:57

RESPUESTAS

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

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 la 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

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la Versión 4 del Pliego de Bases y Condiciones - Adenda N° 3.	07-10-2022	09:40:20

CONSULTA

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 capacidad de mínima de 1 Gbps de modo a permitir una mayor participación de equipos con dichas capacidades	15-09-2022	08:59:26

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se mantiene lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones	29-09-2022	11:13:09

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
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.	15-09-2022	12:23:16

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
El punto 9.2.17 de la sección Conectividad WiFi se refiere a que el equipo debe ser capaz de dar conectividad inalámbrica a como mínimo 15 usuarios, todos conectados al mismo tiempo.	29-09-2022	11:13:37

CONSULTA

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
Se mantiene lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.	06-10-2022	12:41:38

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
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..	27-09-2022	16:02:02

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se mantiene lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.	06-10-2022	12:41:55

Listado de Proveedores Participantes

Nro. Garantía	Tipo	ENTIDAD EMISORA	Fecha Emisión	Fecha Inicio de Vigencia	Fecha Fin de Vigencia
Oferente: Emprendimientos del Sur S.A. - RUC: 80098601-6			**Categoría: Pequeña**		**Nro. Oferente: 1**
1508019810	Póliza	ASEPASA	17-10-2022	18-10-2022	18-03-2023
Oferente: TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL - RUC: 80060858-5			**Categoría: Sin 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

DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	**Código**	**Descripción 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 ITEM							
Item Nro.	**Código**	**Descripción del Item**					**Cantidad**
2	43222501-001	Firewall Tipo B					10
PROPUESTAS INICIALES							
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

INFORMACION DEL LOTE: 2 - Router VPN con IPSEC

DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	**Código**	**Descripción 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 ITEM							
Item Nro.	**Código**	**Descripción del Item**					**Cantidad**
2	43222501-001	Router Tipo 2					150
PROPUESTAS INICIALES							
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

INFORMACION DEL LOTE: 3 - Router Wifi

DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	**Código**	**Descripción 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 ITEM							
Item Nro.	**Código**	**Descripción del Item**					**Cantidad**
2	43222609-001	Router wifi tipo 2					300
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-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

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:	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:	5e316010cb4d3ecf509e51cabe91affb	
TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL - 80060858-5	1.188.075.920	27-10-2022	09:30:40.225	Propuesta
		Código Verificador:	6683887169cef1aa7f7a4f91af0b2cc3	

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:	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:	3f3bfd39ea6059b11486503d686bff15	
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:	c2ebcf6a1723b1932de8c1e736c7e6ae	
TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL - 80060858-5	411.440.000	27-10-2022	10:35:08.662	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	6098fa523aa9746953007618bf5af298	
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:	22a884f440bf5b2668a29a35b31abcec	

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

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

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

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.