**ÁREA DE ADMINISTRACIÓN GENERAL**

**DIVISIÓN GESTIÓN DE RECURSOS**

 **DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES Y SUMINISTROS**

**EXPEDIENTE N° 2021/05007/12277**

**LICITACIÓN ABREVIADA N° 10/2021**

**PLIEGO DE CONDICIONES PARTICULARES**

**OBJETO:** Adquisición de renovación tecnología firewall y adquisición firewall UTM

**TIPO DE APERTURA:** Electrónica.

**FECHA Y HORA DE APERTURA:** 24 de setiembre de 2021, hora 10:00.

**LÍMITE DE FECHA PARA CONSULTAS:** 21 de setiembre de 2021.-

Consultas al Departamento de Contrataciones y Suministros, realizarlas al correo electrónico: licitaciones@aduanas.gub.uy.

Quienes envíen consultas deberá identificarse con Razón Social de la Empresa y número de RUT.

**COSTO DEL PLIEGO**: sin costo.

**CONSULTA AL PLIEGO**: publicado en: [www.comprasestatales.gub.uy](http://www.comprasestatales.gub.uy)

Contenido

[1. OBJETO DEL LLAMADO 3](#_Toc81491596)

[2. NORMAS QUE REGULAN EL PRESENTE LLAMADO 3](#_Toc81491597)

[3. EXCENCION DE RESPONSABILIDAD 4](#_Toc81491598)

[4. PLAZOS, COMUNICACIONES, CONSULTAS, ACLARACIONES Y PRORROGAS 4](#_Toc81491599)

[**4.1 Comunicaciones** 4](#_Toc81491600)

[**4.2 Aclaraciones y consultas** 5](#_Toc81491601)

[**4.3 Plazos** 5](#_Toc81491602)

[**4.4 Prorroga** 5](#_Toc81491603)

[5. MANTENIMIENTO DE OFERTA 5](#_Toc81491604)

[6. PROPUESTA 6](#_Toc81491605)

[**6.1 Ingreso de ofertas en Compras Estatales** 6](#_Toc81491606)

[**6.2 Redacción de ofertas** 7](#_Toc81491607)

[**6.3 Apertura de Ofertas** 7](#_Toc81491608)

[**6.4 Requisitos de admisibilidad** 8](#_Toc81491609)

[**6.5 Confidencial** 8](#_Toc81491610)

[**6.6 Plazo para presentar documentación faltante en la oferta** 9](#_Toc81491611)

[7. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS 9](#_Toc81491612)

[*8.* COTIZACIÓN DE LA PROPUESTA, AJUSTE DE PRECIOS, FORMA DE PAGO. 10](#_Toc81491613)

[**8.1 Cotizaciones** 10](#_Toc81491614)

[**8.2 Ajuste de precios** 10](#_Toc81491615)

[**8.4 Facturación** 10](#_Toc81491616)

[**8.5 Forma de pago** 10](#_Toc81491617)

[*9.* MEJORA DE OFERTA 10](#_Toc81491618)

[*10.* DERECHO DE LA ADMINISTRACIÓN 11](#_Toc81491619)

[*11.* ADJUDICACIÓN 11](#_Toc81491620)

[**11.1 Notificaciones y Orden de Compra** 11](#_Toc81491621)

[**11.2 Documentación a Presentar por el Adjudicatario** 12](#_Toc81491622)

[**11.4 Aumento o disminución de la contratación** 12](#_Toc81491623)

[*12.* CESION DE CREDITOS 12](#_Toc81491624)

[*13.* MULTAS 12](#_Toc81491625)

[*14.* CAUSALES DE RESCISIÓN DEL CONTRATO 13](#_Toc81491626)

[**ANEXO I: FORMULARIO DE IDENTIFICACION DEL OFERENTE** 17](#_Toc81491627)

[**ANEXO II OFERTA** 18](#_Toc81491628)

# OBJETO DEL LLAMADO

Renovación tecnológica firewall y Adquisición Firewall UTM (Unified Threat Management).

Se puede cotizar por ítem 1 y 2 por separado.

Para cotizar ítems 3 y 4 deben cotizar ítem 2. Son de cotización opcional y no se consideraran en la evaluación por precio de la oferta.

# NORMAS QUE REGULAN EL PRESENTE LLAMADO

1. El Pliego Único de Bases y Condiciones Generales para los contratos de Suministros y Servicios no Personales, (Decreto N°131/014 de 19 de mayo de 2014), en lo pertinente.
2. Las disposiciones contenidas en el T.O.C.A.F., aprobado por Decreto 150/012 de 11 de mayo de 2012, en su versión actualizada que rige a partir del 24 de Julio del 2020 (Ley 19.889), modificativas y concordantes https://www.gub.uy/agencia-reguladora-compras-estatales/comunicacion/noticias/version-actualizada-del-tocaf
3. Decreto N. º 155/2013 de fecha 21 de mayo de 2013 (Registro Único de Proveedores del Estado).
4. Decreto N. º 500/991 de fecha 27/09/1991 (Procedimiento administrativo.)
5. Decreto N. º 142/018 de fecha 14/05/2018 (Apertura electrónica).
6. Acceso a la información pública: Ley N. º 18.381 de 17 de octubre de 2008, modificativa Ley N.º 19.178 de 27 de diciembre de 2013.
7. Decreto reglamentario de la Ley N. º 18.381: Decreto N. º 232/010 de 2 de agosto de 2010.
8. Protección de datos personales y acción de habeas data: Ley N. º 18.331 de 11 de agosto de 2008.
9. Decreto reglamentario de la Ley N. º 18.331: Decreto N. º 414/009 de 31 de agosto de 2009.
10. Las enmiendas o aclaraciones efectuadas por la Administración durante el plazo del llamado, publicadas en [www.comprasdelestatales.gub.uy](http://www.comprasdelestatales.gub.uy)
11. Ley N. º 19.196 de Responsabilidad Penal Empresarial.
12. Leyes, decretos y resoluciones vigentes en la materia, a la fecha de apertura de la presente licitación.
13. Ley N. º 18.098 de fecha 12 de enero de 2007: Empresas públicas, contratación con terceros.
14. Ley N. º 18.099, de fecha 24 de enero de 2007, Actividad privada, seguridad social, seguros por accidentes de trabajo y responsabilidad solidaria.
15. Ley N. º 19.924, de fecha 18 de diciembre de 2020, Presupuesto Nacional de Sueldos, Gastos e Inversiones ejercicio 2020-2024.
16. Las disposiciones del presente pliego de condiciones particulares.

# EXENCION DE RESPONSABILIDAD

La Dirección Nacional de Aduanas podrá desistir del llamado en cualquier etapa de su realización, o podrá desestimar todas las ofertas; reservándose también el derecho a rechazarlas si no las considera convenientes y de iniciar acciones en casos de incumplimiento de la oferta ya adjudicada. Ninguna de estas decisiones generará derecho alguno de los participantes a reclamar por gastos, honorarios o indemnizaciones por daños y perjuicios.

# PLAZOS, COMUNICACIONES, CONSULTAS, ACLARACIONES Y PRORROGAS

## **4.1 Comunicaciones**

Las comunicaciones podrán realizarse exclusivamente por correo electrónico:

* Enviando mensaje a licitaciones@aduanas.gub.uy.

Quienes remitan comunicaciones o documentos a la Dirección Nacional de Aduanas, en cualquiera de las etapas de la negociación deberán conservar el comprobante de acuse de recibo por parte de ésta, el que podrá ser requerido siempre que se considere pertinente. De no presentarse el mismo, se tendrá por no presentada.

## **4.2 Aclaraciones y consultas**

Cualquier interesado en ofertar podrá solicitar a la Administración a través del correo electrónico: licitaciones@aduanas.gub.uy, aclaraciones o consultas específicas mediante comunicación escrita dirigida al Señor Director Nacional de Aduanas, hasta el 21 de setiembre 2021. Los interesados deberán identificarse con Razón Social, RUT y demás datos de contacto. Vencido dicho término, la Dirección Nacional de Aduanas no estará obligada a proporcionar datos aclaratorios.

Las consultas serán contestadas, siendo el único medio de publicación el sitio: http://www.comprasestatales.gub.uy

La Administración comunicará la prórroga o aclaración solicitadas, así como cualquier información ampliatoria que ella estime necesario realizar, a su exclusivo criterio, a través del sitio web.

## **4.3** **Plazos**

Los plazos establecidos en este pliego se computan en días hábiles administrativos, excepto aquellos mayores de quince días, que se computarán en días corridos o calendario.

Se entenderá por días hábiles aquellos en que funcionan las oficinas de la Administración Pública. Son horas hábiles las correspondientes al horario fijado para el funcionamiento de dichas oficinas (artículo 113 Decreto 500/991).

Las fechas señaladas para realizar actos o hechos, y las fechas de vencimiento de los plazos, que resultaren inhábiles, se prorrogarán automáticamente hasta el día hábil inmediato siguiente.

Los plazos se computan a partir del día siguiente al del acto o hecho que determina el decurso del plazo.

## **4.4 Prorroga**

Los oferentes podrán solicitar prórroga para la fecha de apertura de las ofertas hasta el 21 de setiembre de 2021 expresando fundamento para ello.

# MANTENIMIENTO DE OFERTA

Las ofertas se deben mantener durante un período de 120 días a partir de la apertura de ofertas.

Quien resultase adjudicatario y retirase su oferta antes del vencimiento del plazo estipulado, será sancionado con una suspensión de ofertar para el Organismo durante un período de un año, quedando registrado en el Registro de Proveedores del Estado (RUPE) dentro de los hechos relevantes del proveedor.

Si el proveedor estuviese en ingreso en el RUPE y no fuese posible el registro de la sanción, será pasible de una multa del 1% del importe de la oferta total.

Vencido el plazo de mantenimiento de oferta, si aún no ha sido adjudicado el Concurso de Precios, los proponentes quedarán obligados al mantenimiento de las mismas, salvo que personalmente comuniquen por escrito al Departamento de Contrataciones y Suministros de la Dirección Nacional de Aduanas, que desiste de ella, en un plazo anterior a los 10 días hábiles del vencimiento.

No se podrán establecer cláusulas que condicionen el mantenimiento de la oferta o que indiquen plazos de mantenimiento inferiores al establecido precedentemente; en caso que dichas previsiones surjan de la propuesta, la Administración podrá desestimar la oferta presentada.

# PROPUESTA

## **6.1 Ingreso de ofertas en Compras Estatales**

Las propuestas serán recibidas únicamente en línea. Los oferentes deberán ingresar sus ofertas en el sitio web [www.comprasestatales.gub.uy](http://www.comprasestatales.gub.uy/). No se recibirán ofertas por otra vía.

La documentación electrónica complementaria adjunta de la oferta se ingresará en archivos con formato txt, rtf, pdf, doc, docx, xls, xlsx, odt, ods, zip, rar y 7z, sin contraseñas ni bloqueos para su impresión o copiado. Cuando el oferente deba agregar en su oferta un documento o certificado, cuyo original solo exista en soporte papel, deberá digitalizar el mismo (escanearlo) y subirlo con el resto de su oferta. En caso de resultar adjudicatario, deberá exhibir el documento o certificado original, conforme a lo establecido en el artículo 48 del TOCAF.

El formulario de identificación del oferente debe estar firmado por el titular, o representante con facultades suficientes para ese acto (contar con legitimación).

La acreditación de dicha representación corresponde sea ingresada en el Registro Único de Proveedores del Estado (RUPE), con los datos de representantes y documentación de poderes ingresados y al menos verificados en el sistema. En caso que al momento de la apertura la misma no se encuentre en RUPE, la Administración podrá otorgar el plazo dispuesto en el artículo 65, inciso 7 del TOCAF a efectos de subsanar la referida carencia formal.

## **6.2 Redacción de ofertas**

Las ofertas deberán ser firmadas por el titular de la empresa o representante legal, redactadas en forma clara y precisa, en idioma castellano y conforme a lo dispuesto por el artículo 63 del TOCAF.

## **6.3 Apertura de Ofertas**

En la fecha y hora indicada se efectuará la apertura de ofertas en forma automática y el acta de apertura será publicada automáticamente en el sitio web [www.comprasestatales.gub.uy](http://www.comprasestatales.gub.uy/). Simultáneamente se remitirá a la dirección electrónica previamente registrada por cada oferente en el Registro Único de Proveedores del Estado (RUPE), la comunicación de publicación del acta. Será de responsabilidad de cada oferente asegurarse de que la dirección electrónica constituida sea correcta, válida y apta para la recepción de este tipo de mensajes. La no recepción del mensaje no será obstáculo para el acceso por parte del proveedor a la información de la apertura en el sitio web [www.comprasestatales.gub.uy](http://www.comprasestatales.gub.uy/).

A partir de ese momento, las ofertas quedarán accesibles para la administración contratante y para el Tribunal de Cuentas, no pudiendo introducirse modificación alguna

en las propuestas. Asimismo, las ofertas quedarán disponibles para todos los oferentes, con excepción de aquella información ingresada con carácter confidencial.

En caso de discrepancias entre la oferta económica cargada en la línea de cotización del sitio web de Compras y Contrataciones Estatales y la documentación cargada como archivo adjunto en dicho sitio, valdrá lo establecido en el archivo adjunto.

Solo cuando la administración contratante solicite salvar defectos, carencias formales o errores evidentes o de escasa importancia de acuerdo a lo establecido en el artículo 65 del TOCAF, el oferente deberá agregar en línea la documentación solicitada.

Los oferentes podrán hacer observaciones respecto de las ofertas hasta las 16:00 horas del día de la apertura de ofertas. Las observaciones deberán ser cursadas a través de la dirección de correo licitaciones@aduanas.gub.uy y remitidos por la Administración contratante a todos los proveedores para su conocimiento.

## **6.4 Requisitos de admisibilidad**

El oferente deberá presentar en forma obligatoria la siguiente documentación:

1. Anexo I: Formulario de Identificación de Oferente, firmado por titular o representante de la empresa acreditado en RUPE.
2. Anexo II: Oferta firmada por titular o representante de la empresa acreditado en RUPE.

• Acreditar ser representante oficial o distribuidor autorizado oficialmente por fabricante o productor del bien/servicio objeto de este procedimiento.

## **6.5 Confidencial**

Cuando los oferentes incluyan información considerada confidencial, al amparo de lo dispuesto en el artículo 10 literal I) de la Ley N° 18.381 y artículo 12.2 del Decreto Nº 131/014, la misma deberá ser ingresada en el sistema en tal carácter y en forma separada a la parte pública de la oferta.

La clasificación de la documentación en carácter de confidencial es de exclusiva responsabilidad del proveedor. La Administración podrá descalificar la oferta o tomar las medidas que estime pertinentes, si considera que la información ingresada en carácter confidencial, no reúne los requisitos exigidos por la normativa referida.

El oferente deberá realizar la clasificación en base a los siguientes criterios:

Se considera información confidencial:

1. la información relativa a sus clientes, salvo aquella que sea requerida como factor de evaluación
2. la que pueda ser objeto de propiedad intelectual
3. la que refiera al patrimonio del oferente
4. la que comprenda hechos o actos de carácter económico, contable, jurídico o administrativo, relativos al oferente, que pudiera ser útil para un competidor
5. la que esté amparada en una cláusula contractual de confidencialidad, y
6. aquella de naturaleza similar conforme a lo dispuesto en la Ley de Acceso a la Información (Ley Nº 18.381), y demás normas concordantes y complementarias.

En ningún caso se considera información confidencial:

1. la relativa a los precios
2. la descripción de bienes y servicios ofertados, y
3. las condiciones generales de la oferta.

Los documentos que entregue un oferente en carácter confidencial, no serán divulgados a los restantes oferentes.

El oferente deberá incluir en la parte pública de la oferta un resumen no confidencial de la información confidencial que ingrese que deberá ser breve y conciso (artículo 30 del Decreto N° 232/010).

En caso que las ofertas contengan datos personales, el oferente, si correspondiere, deberá recabar el consentimiento de los titulares de los mismos, conforme a lo establecido en la Ley Nº 18.331, normas concordantes y complementarias. Asimismo se deberá informar a quienes se incluyen en el presente llamado, en los términos establecidos en el artículo 13 de la mencionada Ley.

## **6.6 Plazo para presentar documentación faltante en la oferta**

La Administración podrá otorgar un plazo de dos días hábiles, para su cumplimiento, como lo establece el Artículo 65 del TOCAF.

El plazo antes mencionado no se otorgará cuando a juicio de la Administración se altere materialmente la igualdad de los oferentes, cuando existan defectos o errores habituales en un oferente determinado, o cuando se presuma la existencia de alguna maniobra destinada a obtener una ventaja indebida.

# EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

Pasarán a la evaluación técnica todas las ofertas que cumplan con los requisitos de admisibilidad del artículo 6.4 del presente pliego. La Comisión Técnica designada a tales efectos, verificará si los ítems ofertados cumplen con los requerimientos técnicos y validará la carta de acreditación de fabricante, de la representación o distribución oficial del bien o servicio que se oferta.

De las ofertas que pasen la etapa de la evaluación técnica, se adjudicará a la cotización de menor precio, de cada uno de los ítems, de acuerdo a lo establecido en el final del artículo 68, inciso 3 del TOCAF. No se considerarán los ítems de cotización opcional.

Para el ítem 1, a los efectos comparativos, el precio total de la oferta será: el precio ofertado – (menos) el precio cotizado por la retoma del equipamiento actual.

La Dirección Nacional de Aduanas se reserva el derecho de realizar por su cuenta las averiguaciones pertinentes a fin de constatar la veracidad de la información presentada en la oferta, así como las consultas necesarias al oferente.

# COTIZACIÓN DE LA PROPUESTA, AJUSTE DE PRECIOS, FORMA DE PAGO.

## **8.1 Cotizaciones**

Se deberá cotizar de acuerdo al Anexo II, cuadro de Oferta. En caso de discrepancia entre la oferta ingresada en línea y la declarada en el Anexo II de la oferta, se considerará como válida la oferta del Anexo II.

**Los oferentes deberán establecer su propuesta en dólares americanos.**

Las ofertas deberán ser cotizadas en condiciones de crédito SIIF a 60 días fecha de conformada la factura.

La presentación de la propuesta implica que el oferente conoce y acepta en todos sus términos las cláusulas del presente Pliego de Condiciones Particulares.

## **8.2 Ajuste de precios**

Los precios quedarán firme en dólares.

## **8.4 Facturación**

La facturación se realizará el último día hábil del mes que se brinda el servicio. Las facturas deben enviarse por email a e-facturaservicios@aduanas.gub.uy.

## **8.5 Forma de pago**

Los pagos se realizarán crédito SIIF 60 días luego de la conformación de la factura.

# MEJORA DE OFERTA

En caso de similitud en las ofertas, la Administración podrá aplicar lo establecido en el Artículo 66 del TOCAF.

La comparación de las ofertas se verificará incluyendo los impuestos y leyes sociales que correspondan. Cuando el oferente no desglose el importe de impuestos y leyes sociales, se considerarán incluidos en el monto de la oferta.

# DERECHO DE LA ADMINISTRACIÓN

La Administración se reserva el derecho de:

a) rechazar una propuesta por falta de información suficiente.

b) rechazar una propuesta en las situaciones de concusión, cohecho, soborno, fraude, abuso de funciones, tráfico de influencias, tratar de influir en los funcionarios actuantes en el proceso de licitación, para obtener una decisión favorable, sin perjuicio de las denuncias penales correspondientes.

c) solicitar información complementaria, a fin de emitir un juicio fundado.

d) adjudicar por ítem.

e) no adjudicar algún ítem.

f) adjudicar menor cantidad a la requerida por cada ítem.

# ADJUDICACIÓN

## **11.1 Notificaciones y Orden de Compra**

La notificación de la Resolución de Adjudicación conjuntamente con la Orden de Compra correspondiente a la firma adjudicataria, constituirá a todos los efectos legales el contrato correspondiente a que se refieren las disposiciones de este Pliego, siendo las obligaciones y derechos del contratista las que surgen de las normas jurídicas aplicables, los Pliegos, y su oferta.

Toda notificación o comunicación que la DNA deba realizar en el marco del presente llamado, se realizará por cualquier medio fehaciente. En particular, se acepta como válida toda notificación o comunicación realizada a la dirección electrónica previamente registrada por cada oferente en la sección “Comunicación” incluida en la pestaña “Datos Generales” del Registro Único de Proveedores del Estado (RUPE). No obstante también se notificará a la dirección declarada en el Anexo I de Identificación del Oferente.

## **11.2 Documentación a Presentar por el Adjudicatario**

El adjudicatario deberá estar inscripto en el RUPE (Registro Único de Proveedores del Estado) en estado ACTIVO, según Decreto Nº 155/2013, de fecha 21 de mayo de 2013.

El adjudicatario dispondrá de un plazo de 2 (dos) días hábiles a partir del día siguiente a la notificación de Resolución de Adjudicación para presentar la garantía de fiel cumplimiento del contrato en caso de corresponder.

## **11.4 Aumento o disminución de la contratación**

Las prestaciones objeto de este contrato podrán aumentarse o disminuirse, según el artículo 74 del TOCAF y la legislación vigente sobre los contratos del Estado.

# CESION DE CREDITOS

Cuando se configure una cesión de crédito, según los artículos 1737 y siguientes del Código Civil: a) la Administración se reservará el derecho de oponer al cesionario todas las excepciones que se hubieran podido oponer al cedente, aún las meramente personales, b) la existencia y cobro de los créditos dependerá y se podrá hacer efectiva, en la forma y en la medida que sean exigibles según el Pliego y, por el cumplimiento del suministro.

# MULTAS

El adjudicatario caerá en mora de pleno derecho sin necesidad de interpelación judicial o extrajudicial alguna por el sólo vencimiento de los términos o por hacer algo contrario a lo estipulado.

La mora será penada con multa equivalente al 2% (2 por ciento), del valor del servicio o producto a entregar, por cada semana o fracción de semana de atraso. -

Si la Administración, además de la multa, exigiere el cumplimiento de la obligación, el adjudicatario deberá pagar la multa generada hasta el momento de su cumplimiento tardío.

El plazo máximo de atraso, computable a efectos de la multa, es de 30 días.-

Vencido este plazo, la multa se elevará al 10 % (diez por ciento) del valor actualizado del suministro en mora. Las multas comenzarán a aplicarse automáticamente, a partir del día siguiente al del vencimiento del plazo de cumplimiento del contrato y la Administración descontará su valor de la garantía de cumplimiento de contrato y/o de los créditos que el adjudicatario tuviere a su favor, por éste u otro contrato.

Asimismo, se comunicará la situación al RUPE, solicitando la suspensión o eliminación de la empresa infractora, sin perjuicio de otras acciones administrativas y/o civiles que correspondan.

# CAUSALES DE RESCISIÓN DEL CONTRATO

La Administración podrá declarar rescindido el contrato, en los siguientes casos, que se enumeran a título enunciativo:

1.- Declaración de quiebra, concurso, liquidación o solicitud de concordato.

2.- Atraso en la entrega mayor a 60 días, contados a partir del día siguiente al del vencimiento del plazo.

3.- Mutuo acuerdo.

4.- La DNA podrá en forma unilateral rescindir la contratación por razones de índole presupuestal, comunicándole al adjudicatario con una antelación mínima de 30 días.

Las causales enunciadas de los numerales 1 al 3 de este artículo, podrán dar lugar al cobro de la garantía de fiel cumplimiento de contrato si esta hubiera sido exigible, sin perjuicio de la multa correspondiente.

Las causales mencionadas precedentemente se enumeran a título enunciativo, pudiendo la Dirección Nacional de Aduanas evaluar otras causales de rescisión, conforme a Derecho.

En caso de recisión del contrato antes de iniciarse su ejecución material, el ordenador podrá efectuar la adjudicación al siguiente mejor oferente, previa aceptación de éste***.***

**Anexo Técnico**

**Item 1: Renovación tecnologica Firewall**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caracteristicas** | **Especificación requerida** | **Indicar folio de la oferta donde indique su cumplimiento** |
| Marca | Checkpoint |  |
| Modelo | 3800 |  |
| Infraestrutura | Appliance |  |
| Fuente | Fuente redundante |  |
| Cantidad de nodos de FW | 3 |  |
| Arquitectura | Se requiere mantener la arquitectura actual de cluster HA en sitio principal y un equipo sin HA en sitio secundario. |  |
| Consola de Administración | Mantener consola de administración centralizada, ampliando la capacidad a 5 equipos. |  |
| Retoma de equipamiento actual | Se debe tomar como parte de pago el equipamiento actual que consiste de:* Cluster de appliances modelo 4400 con IPS para sitio principal.
* Consola de administración dedicada para administrar el cluster de 4400.
* Appliance modelo 2200 con administración local para sitio secundario.
 |  |
| Paquete Sandblast | Incluido en el licenciamiento para el primer año (IPS, Controlde Aplicaciones, Filtrado URL, Antivirus, Antibot, Antispam, Sandboxing) |  |
| Bandeja de rackeo | Al menos 2 bandejas de rackeo, una para cada sitio.Además cada bandeja debe poder rackear al menos 2 equipos. |  |
| Throughput firewall | 3.6 Gbps |  |
| Throughput firewall + IPS | 3.3 Gbps |  |
| Conexiones por segundo | 60.000 |  |
| Conexiones concurrentes | 4.000.000 |  |
| Throughput VPN AES-128 | 2.75 Gbps |  |
| CPU/core físico/cores virtual | 1/8/8 |  |
| RAM | 16 GB |  |
| Almacenamiento | 240 GB SSD |  |
| Conectividad | Al menos 5 x 1 GBE |  |
| Alimentación | Externa |  |
| Formato | Desktop |  |
| Soporte (\*) | Direct Enterprise Support, 1 año con todas las características (acceso a parches, actualización de software, etc.). |  |
| Soporte Técnico | Al menos 20 horas de apoyo a la migración y transferencia de conocimiento. |  |
| Representación local | La empresa deberá contar con representación local de la marca. |  |

**Item 2: Adquisición Firewall** **UTM (Unified Threat Management)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caracteristicas** | **Especificación requerida** | **Indicar folio de la oferta donde indique su cumplimiento** |
| Marca | Fortinet, WatchGuard, Sophos o Palo Alto |  |
| Infraestructura | Virtual en Hyper V |  |
| Tarjetas virtuales | Mínimo 4 tarjetas de red virtuales de 1 GB |  |
| CPU | Mínimo 4 Virtual CPU  |  |
| Memoria | Mínimo de 16 GB |  |
| Cantidad de nodos de FW | 2 |  |
| Arquitectura | Un equipo en sitio principal y otro en sitio secundario. |  |
| Antivirus | Si |  |
| IPS  | Si |  |
| Content filtering | Si |  |
| URL filtering | Si |  |
| Aplication control | Si |  |
| Control de consumo por usuario | Si |  |
| Autenticación con LDAP | Integrado al browser en forma transparente (sin solicitar contraseña) para PCs windows en dominios de Active Directory |  |
| Web proxy | Clientes conectados por web proxy (para una red no ruteada a Internet) |  |
| Logs | Registro de paginas web visitadas por los usuarios.Permitir al menos 100 GB de logs. |  |
| HA | Posibilidad de ampliarse a HA. |  |
| Soporte (\*\*) | 1 año (acceso a parches, actualización de software, etc.) |  |
| Soporte Técnico | Al menos 20 horas de apoyo a la migración y transferencia de conocimiento. |  |
| Representación local | La empresa deberá contar con representación local de la marca. |  |

**Item 3: Manager centralizado del item 2 (opcional)**

Cotizar Manager centralizado para el firewall ofrecido en el item 2

**Item 4: log manager del item 2 (opcional)**

Cotizar log manager para el firewall ofrecido en el item 2. Contar con un servidor de logs externo con consola de reportes.

|  |
| --- |
| **ANEXO I****: FORMULARIO DE IDENTIFICACION DEL OFERENTE** |
| **PROCEDIMIENTO DE COMPRA** | **LICITACIÓN ABREVIADA N° 10/2021** |
| **RAZON SOCIAL DE LA EMPRESA** |  |
| **NOMBRE COMERCIAL DE LA EMPRESA** |  |
| **R.U.T:**  |  |
| **DOMICILIO Y DEMAS DATOS A EFECTOS DE LA PRESENTE LICITACIÓN ABREVIADA:** |
| **CALLE:**  | **Nº**  | **C. Postal** |
| **CIUDAD** | **DEPARTAMENTO** |
| **TELEFONOS** |  |
| **CEL** |  |
| **E-MAIL** |  |
| **SOCIOS O INTEGRANTES DEL DIRECTORIO DE LA EMPRESA** |
| **Nombre:** | **Cargo** | **Documento** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| FIRMA |  |
| ACLARACION DE FIRMA |  |
| Cedula de Identidad |  |
| **(el firmante debe aclarar en calidad de que firma, si como propietario, director autorizado por contrato, representante legal autorizado u otro)** |

# **ANEXO II OFERTA**

Sres.

Ministerio de Economía y Finanzas.

Dirección Nacional de Aduanas.

Presente

 Montevideo, \_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

El suscrito \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ titular de la cédula de identidad Nº \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ en representación de la empresa \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_con número de Rut \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, se compromete a realizar la entrega de los insumos, según lo solicitado en el presente pliego y anexo técnico, Licitación Abreviada N°10-2021.

La oferta económica es por un monto total de U$S \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_impuestos incluidos.



Firma \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Aclaración *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*