Pliego Técnico

CPP

Tablas para completar

**Adquisición de Solución de Firewalls de borde basado en Fortigate 600E/601E y**

**Licenciamiento para FortiGate 1000D**

# ANEXO I - TABLA DE CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES

| **TABLA DE CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES****Producto: Fortigate 600E con bundle UTP** | **A COMPLETAR POR EL OFERENTE** |
| --- | --- |
| (en cada especificación marcar con una cruz (X) la opción que corresponda) |
| **Especificaciones Obligatorias** | **CUMPLE** |
| **# Esp.** | **Descripción** | **SI** | **NO** |
| A.3.1.1 | Marca Fortinet / Modelo: Fortigate / 600E |  |  |
| A.3.1.2 | Fuente redundante |  |  |
| A.3.1.3 | Kit de rackeo  |  |  |
| A.3.1.4 | FortiGuard Security Services: bundle UTP |  |  |
| **TABLA DE CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES****Producto: Fortigate 600E con bundle Enterprise** | **A COMPLETAR POR EL OFERENTE** |
| (en cada especificación marcar con una cruz (X) la opción que corresponda) |
| **Especificaciones Obligatorias** | **CUMPLE** |
| **# Esp.** | **Descripción** | **SI** | **NO** |
| B.3.1.1 | Marca Fortinet / Modelo: Fortigate / 600E |  |  |
| B.3.1.2 | Fuente redundante |  |  |
| B.3.1.3 | Kit de rackeo  |  |  |
| B.3.1.4 | FortiGuard Security Services: bundle Enterprise |  |  |
| **TABLA DE CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES****Producto: Fortigate 601E con bundle UTP** | **A COMPLETAR POR EL OFERENTE** |
| (en cada especificación marcar con una cruz (X) la opción que corresponda) |
| **Especificaciones Obligatorias** | **CUMPLE** |
| **# Esp.** | **Descripción** | **SI** | **NO** |
| C.3.1.1 | Marca Fortinet / Modelo: Fortigate / 601E |  |  |
| C.3.1.2 | Fuente redundante |  |  |
| C.3.1.3 | Kit de rackeo  |  |  |
| C.3.1.4 | FortiGuard Security Services: bundle UTP |  |  |
| **TABLA DE CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES****Producto: Fortigate 601E con bundle Enterprise** | **A COMPLETAR POR EL OFERENTE** |
| (en cada especificación marcar con una cruz (X) la opción que corresponda) |
| **Especificaciones Obligatorias** | **CUMPLE** |
| **# Esp.** | **Descripción** | **SI** | **NO** |
| D.3.1.1 | Marca Fortinet / Modelo: Fortigate / 601E |  |  |
| D.3.1.2 | Fuente redundante |  |  |
| D.3.1.3 | Kit de rackeo  |  |  |
| D.3.1.4 | FortiGuard Security Services: bundle Enterprise |  |  |
| **TABLA DE CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES****Producto: Módulos SFP para Fortigate 600E/601E** | **A COMPLETAR POR EL OFERENTE** |
| (en cada especificación marcar con una cruz (X) la opción que corresponda) |
| **Especificaciones Obligatorias** | **CUMPLE** |
| **# Esp.** | **Descripción** | **SI** | **NO** |
| E.3.1.1 | Modulos SFP+ 10GE para Fortigate 600E/601E |  |  |
| **TABLA DE CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES****Producto: Servicios de consultoría para migración de Fortigate 100 a Fortigate 600E/601E** | **A COMPLETAR POR EL OFERENTE** |
| (en cada especificación marcar con una cruz (X) la opción que corresponda) |
| **Especificaciones Obligatorias** | **CUMPLE** |
| **# Esp.** | **Descripción** | **SI** | **NO** |
| F.3.1.1 | 25 horas de consultoría para migración de Fortigate 100 a Fortigate 600E/601E |  |  |
| F.3.1.2 | Paquete adicional de 10 horas de consultoría para migración de Fortigate 100 a Fortigate 600E/601E |  |  |
| **Especificaciones Obligatorias** | **CUMPLE** |
| **# Esp.** | **Descripción** | **SI** | **NO** |
| G.3.1.1 | Paquete de 20 horas de capacitación en configuración y gestión del Fortigate 600E/601E |  |  |
| **TABLA DE CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES****Producto: Suscripción FortiAnalyzer** | **A COMPLETAR POR EL OFERENTE** |
| (en cada especificación marcar con una cruz (X) la opción que corresponda) |
| **Especificaciones Obligatorias** | **CUMPLE** |
| **# Esp.** | **Descripción** | **SI** | **NO** |
| H.3.1.1 | FC1-10-AZVMS-465-01-36 - Suscripciòn por 36 meses de FortiAnalyzer para 5 GB de almacenamiento diario de logs |  |  |
| **TABLA DE CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES****Producto: Licenciamiento de Fortitoken Móvil** | **A COMPLETAR POR EL OFERENTE** |
| (en cada especificación marcar con una cruz (X) la opción que corresponda) |
| **Especificaciones Opcionales** | **CUMPLE** |
| **# Esp.** | **Descripción** | **SI** | **NO** |
| I.3.1.1 | FTM-ELIC-5 - Licenciamiento de FortiToken Móvil para 5 usuarios con el fin de proveer doble factor de autenticación para Fortigate 600E/601E |  |  |
| **TABLA DE CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES****Producto: Licenciamiento para FortiGate 1000D** | **A COMPLETAR POR EL OFERENTE** |
| (en cada especificación marcar con una cruz (X) la opción que corresponda) |
| **Especificaciones Obligatorias** | **CUMPLE** |
| **# Esp.** | **Descripción** | **SI** | **NO** |
| J.3.1.1 | Licenciamiento por **2 sistemas FortiGate 1000D** para los siguientes productos:**Support Type Support Level**Hardware Coverage Return To FactoryFirmware & General Updates Web/OnlineEnhanced Support 8x5Advanced Malware Protection Web/OnlineNext Generation Firewall Web/OnlineWeb & Video Filtering Web/OnlineFortiGuard AntiSpam Web/Online |  |  |

#

#

#

# ANEXO II - TABLA DE CUMPLIMIENTO DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN

| **TABLA DE CUMPLIMIENTO DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN****Horas de servicio (consultoría y capacitación)** | **A COMPLETAR POR EL OFERENTE** |
| --- | --- |
| (en cada especificación marcar con una cruz (X) la opción que corresponda) |
| **A completar por parte del proveedor** | **CUMPLE** |
| **Nº Req.** | **Requerimiento** | **SI** | **NO** |
| 4.1 | Cumplimiento de políticashttps://www.ceibal.edu.uy/storage/app/media/manual-de-politicas-de-seguridad-de-la-informacion-wiki-ceibal.pdf |  |  |
| 4.2 | Acuerdo de confidencialidad |  |  |
| 4.3 | Trazabilidad y auditoría |  |  |
| 4.4 | Uso de la infraestructura de Ceibal |  |  |

#

#

#

# ANEXO III - TABLA DE COTIZACIONES

### Fortigate 600E/601E

| **TABLA DE COTIZACIONES** | **A COMPLETAR POR EL OFERENTE** |
| --- | --- |
| **Producto Cotizado** | **Precio por 2 equipos a adquirir (se van a adquirir 2 unidades para trabajar en esquema de alta disponibilidad)** |
| **Producto** | **Descripción** | **Marca** | **Modelo** |  **precio por 2 unidades en USD (CIF - MVD)****1 año de servicios** |  **precio por 2 unidades en USD (CIF- MVD)****3 años de servicios** | **precio por 2 unidades en USD con impuestos incluidos (Plaza)****1 año de servicios** |  **precio por 2 unidades en USD con impuestos incluidos (Plaza)****3 años de servicios** |
|
| A |  |  |  |  |  |  |  |
| B |  |  |  |  |  |  |  |
| C |  |  |  |  |  |  |  |
| D |  |  |  |  |  |  |  |

### Modulos SFP para Fortigate 600E/601E

| **TABLA DE COTIZACIONES** | **A COMPLETAR POR EL OFERENTE** |
| --- | --- |
| **Producto Cotizado** | **Precio unitario según cantidad a adquirir** |
| **Producto** | **Descripción** | **Marca** | **Modelo** |  **precio por unidad en dólares americanos (CIF - MVD)** |  **precio por unidad en dólares americanos con impuestos incluidos (Plaza)** |
|
| E |  |  |  |  |  |

###

### Servicios de consultoría para migración de Fortigate 100 a Fortigate 600E/601E

| **TABLA DE COTIZACIONES** | **A COMPLETAR POR EL OFERENTE** |
| --- | --- |
| **Producto** | **Descripción** | **Nombres de los consultores** |  **precio unitario por hora de consultoría en pesos uruguayos con impuestos incluidos** |
| F3.1.1 | Paquete mínimo de 25 horas |  |  |
| F3.1.2 | Paquetes adicionales de 10 horas |  |  |

### Horas de capacitación en configuración y gestión del Fortigate 600E/601E

| **TABLA DE COTIZACIONES** | **A COMPLETAR POR EL OFERENTE** |
| --- | --- |
| **Producto** | **Descripción** | **Nombres de los capacitadores** |  **precio unitario por hora de capacitación en pesos uruguayos con impuestos incluidos** |
| G | Paquete de 20 horas de capacitación |  |  |

### Suscripción FortiAnalyzer

| **TABLA DE COTIZACIONES** | **A COMPLETAR POR EL OFERENTE** |
| --- | --- |
| **Producto Cotizado** | **Precio unitario según cantidad a adquirir** |
| **Producto** | **Descripción** |  **precio por unidad en dólares americanos con impuestos incluidos (Plaza)** |
|
| H | FC1-10-AZVMS-465-01-36 - Suscripciòn por 36 meses de FortiAnalyzer para 5 GB de almacenamiento diario de logs |  |

### Licenciamiento de Fortitoken Móvil

| **TABLA DE COTIZACIONES** | **A COMPLETAR POR EL OFERENTE** |
| --- | --- |
| **Producto Cotizado** | **Precio unitario según cantidad a adquirir** |
| **Producto** | **Descripción** |  **precio por unidad en dólares americanos con impuestos incluidos (Plaza)** |
|
| I | FTM-ELIC-5 - Licenciamiento de FortiToken Móvil para 5 usuarios con el fin de proveer doble factor de autenticación para Fortigate 600E/601E |  |

###

### Licenciamiento para FortiGate 1000D

| **TABLA DE COTIZACIONES** | **A COMPLETAR POR EL OFERENTE** |
| --- | --- |
| **Producto Cotizado** | **Renovación de licenciamiento para 2 equipos FortiGate 1000 D** |
| **Producto** | **Descripción** |  **precio por 2 unidades en USD con impuestos incluidos (Plaza)****1 año de servicio** |  **precio por 2 unidades en USD con impuestos incluidos (Plaza)****3 años de servicios** |
|
| J | Licenciamiento por **2 sistemas FortiGate 1000D** para los siguientes productos:**Support Type Support Level**Hardware Coverage Return To FactoryFirmware & General Updates Web/OnlineEnhanced Support 8x5Advanced Malware Protection Web/OnlineNext Generation Firewall Web/OnlineWeb & Video Filtering Web/OnlineFortiGuard AntiSpam Web/Online |  |  |

#

#

# ANEXO IV - ANTECEDENTES DE LAS EMPRESAS OFERENTES Y EL EQUIPO DE TRABAJO

### Proyectos de instalación y configuración de productos Fortigate

| **TABLA DE ANTECEDENTES** | **A COMPLETAR POR EL OFERENTE** |
| --- | --- |
| **Proyecto** | **Datos del proyecto** |
| **Año** | **Empresa o cliente** | **Monto aproximado** | **Cantidad de horas aproximada del proyecto** | **Descripción del proyecto** | **Contacto para verificar datos** |
|
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |

### Antecedentes del personal que participará de la consultoría / capacitación

| **TABLA DE ANTECEDENTES** | **A COMPLETAR POR EL OFERENTE** |
| --- | --- |
| **Técnico / Profesional** | **Datos del equipo de consultoría /capacitación** |
| **Nombre** | **Experiencia en años** | **Título de grado** | **Certificaciones** | **Proyectos en los que participó** |
|
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |