



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### Adquisición y/o Renovación de la Infraestructura de Equipos de Seguridad Perimetral Fortinet

Santo Domingo, R.D.  
22 de enero del 2025



## CONTENIDO

CONTENIDO .....	2
NOMBRE DEL PROCESO .....	3
OBJETIVO GENERAL .....	3
DE LOS BIENES Y SERVICIOS A ADQUIRIRSE .....	3
HITO .....	3
FORMA DE PAGO .....	3
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS .....	4
OTROS REQUERIMIENTOS .....	7
TIEMPO DE ENTREGA.....	7
LUGAR DE ENTREGA.....	7
CRITERIOS DE EVALUACIÓN .....	8
CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN.....	8



## NOMBRE DEL PROCESO

---

Adquisición y/o Renovación de la Infraestructura de equipos de seguridad perimetral Fortinet.

## OBJETIVO GENERAL

---

Adquirir los equipos, renovar las licencias y suscripción para soluciones de ciberseguridad de Fortinet.

## DE LOS BIENES Y SERVICIOS A ADQUIRIRSE

---

- ✓ Adquisición de equipos y renovación de licenciamiento para la gestión unificada de amenazas (UTM por sus siglas en inglés)
- ✓ Renovación de licencias para solución de seguridad para dispositivos finales con administración centralizada (FortiClient Agents)
- ✓ Renovación de licencias para solución de administración centralizada de eventos de seguridad (FortiSIEM).
- ✓ Renovación de licencias para solución de gestión de eventos centralizados de dispositivos Fortinet (FortiAnalyzer).

## HITO

---

El siguiente hito será factor clave para medir el avance del proceso y liberar el pago:

- a) Hito No. 1 – Entrega de los equipos y el licenciamiento.

## FORMA DE PAGO

---

La forma de pago es:

- **100%** pago final, aceptación conforme certificación de recepción correspondiente al hito 1.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Ítem	Cant.	Ud.	Descripción	No.	Especificación técnica
1	2	Licencia	Renovación de licencia para FortiGate <b>1100E</b>	1	Licencia de Equipo UTM (Unified Threat Management).
				2	<b>Servicios de suscripción hasta el 8 septiembre de 2025:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Filtrado de Páginas/Aplicaciones WEB.</li> <li>• Antivirus.</li> <li>• Control de tráfico (Traffic Shaping).</li> <li>• Control de Aplicaciones.</li> <li>• Inspección SSL.</li> <li>• Prevención de Pérdida de Datos.</li> <li>• Traducción de Direcciones de RED(NAT).</li> <li>• SD-WAN.</li> <li>• Sistema de Prevención de Intrusos (IPS).</li> <li>• FortiSandbox Cloud.</li> <li>• AntiBotnet y control de Reputación de IP</li> </ul>
				3	Debe incluir el soporte FortiCare 24/7, válido hasta el 8 septiembre de 2026.

Ítem	Cant.	Ud.	Descripción	No.	Especificación técnica
2	2	Unidad	Adquisición de equipos FortiGate <b>400F</b>	1	Licencia de Equipo UTM (Unified Threat Management).
				2	<b>Servicios de suscripción hasta el 8 septiembre de 2025:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Filtrado de Páginas/Aplicaciones WEB.</li> <li>• Antivirus.</li> <li>• Control de tráfico (Traffic Shaping).</li> <li>• Control de Aplicaciones.</li> <li>• Inspección SSL.</li> <li>• Prevención de Pérdida de Datos.</li> <li>• Traducción de Direcciones de RED(NAT).</li> <li>• SD-WAN.</li> <li>• Sistema de Prevención de Intrusos (IPS).</li> <li>• FortiSandbox Cloud.</li> <li>• AntiBotnet y control de Reputación de IP</li> </ul>
				3	Debe incluir el soporte FortiCare 24/7, válido hasta el 8 septiembre de 2026.

Ítem	Cant.	Ud.	Descripción	No.	Especificación técnica
3	4	Unidad	Adquisición de equipos FortiGate <b>200G</b>	1	Licencia de Equipo UTM (Unified Threat Management).
				2	<b>Servicios de suscripción hasta el 8 septiembre de 2025:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Filtrado de Páginas/Aplicaciones WEB.</li> <li>• Antivirus.</li> <li>• Control de tráfico (Traffic Shaping).</li> <li>• Control de Aplicaciones.</li> <li>• Inspección SSL.</li> <li>• Prevención de Pérdida de Datos.</li> </ul>

					<ul style="list-style-type: none"> <li>• Traducción de Direcciones de RED(NAT).</li> <li>• SD-WAN.</li> <li>• Sistema de Prevención de Intrusos (IPS).</li> <li>• FortiSandbox Cloud.</li> <li>• AntiBotnet y control de Reputación de IP</li> </ul>
				3	Debe incluir el soporte FortiCare 24/7, válido hasta el 8 septiembre de 2026.

Ítem	Cant.	Ud.	Descripción	No.	Especificación técnica
4	8	UND	Adquisición de equipos FortiGate 120G	1	Licencia de Equipo UTM (Unified Threat Management).
				2	<b>Servicios de suscripción hasta el 8 septiembre de 2025:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Filtrado de Páginas/Aplicaciones WEB.</li> <li>• Antivirus.</li> <li>• Control de tráfico (Traffic Shaping).</li> <li>• Control de Aplicaciones.</li> <li>• Inspección SSL.</li> <li>• Prevención de Pérdida de Datos.</li> <li>• Traducción de Direcciones de RED(NAT).</li> <li>• SD-WAN.</li> <li>• Sistema de Prevención de Intrusos (IPS).</li> <li>• FortiSandbox Cloud.</li> <li>• AntiBotnet y control de Reputación de IP</li> </ul>
				3	Debe incluir el soporte FortiCare 24/7, válido hasta el 8 septiembre de 2026.

Ítem	Cant.	Ud.	Descripción	No.	Especificación técnica
5	4	UND	Adquisición de equipos FortiGate 80F	1	Licencia de Equipo UTM (Unified Threat Management).
				2	<b>Servicios de suscripción hasta el 8 septiembre de 2025:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Filtrado de Páginas/Aplicaciones WEB.</li> <li>• Antivirus.</li> <li>• Control de tráfico (Traffic Shaping).</li> <li>• Control de Aplicaciones.</li> <li>• Inspección SSL.</li> <li>• Prevención de Pérdida de Datos.</li> <li>• Traducción de Direcciones de RED(NAT).</li> <li>• SD-WAN.</li> <li>• Sistema de Prevención de Intrusos (IPS).</li> <li>• FortiSandbox Cloud.</li> <li>• AntiBotnet y control de Reputación de IP</li> </ul>
				3	Debe incluir el soporte FortiCare 24/7, válido hasta el 8 septiembre de 2026.

Ítem	Cant.	Ud.	Descripción	No.	Especificación técnica
6	1	Licencia	Renovación de licencia para FortiClient Security Fabric Agent	1	<b>Licencias de Fortinet FortiClient Security Fabric Agent con servicios de suscripción hasta el 8 septiembre de 2025:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Agente con licencia EPP.</li> <li>• Suscripción para 1,000 dispositivos finales.</li> <li>• Incluye agente de fábrica.</li> <li>• Anti-Malware.</li> <li>• Acceso Remoto.</li> <li>• Filtrado Web.</li> <li>• Escaneo de vulnerabilidades.</li> <li>• Inventario de software.</li> <li>• Cortafuegos de aplicaciones.</li> <li>• Agente de movilidad (SSOMA).</li> <li>• Threat Outbreak Detection.</li> <li>• Sandbox detection.</li> <li>• Gestión centralizada.</li> </ul>
				2	Debe incluir el soporte FortiCare 24/7, válido hasta el 8 septiembre de 2026.

Ítem	Cant.	Ud.	Descripción	No.	Especificación técnica
7	1	Licencia	Renovación de Licencia FortiAnalyzer	1	Gestión centralizada de manejo y análisis de eventos.
				2	Servicio Fortiguard Outbreak Alert.
				3	Suscripción IOC, SOC
				4	10TB de almacenamiento.
				5	<b>Servicios de suscripción por tres años:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitoreo de SD-WAN.</li> <li>• Detección avanzada de amenazas.</li> <li>• Automatización de flujos de trabajo y reportería.</li> <li>• Analítica del Security Fabric.</li> <li>• Automatización de la seguridad.</li> <li>• Suscripción de SOC.</li> <li>• Indicadores de compromiso de Fortiguard.</li> <li>• Enterprise Bundle.</li> </ul>
				6	Cinco (5) licencias de suscripción de 5 GB/día para Central Logging & Analytics.
				7	Debe incluir el soporte FortiCare 24/7, válido por un año.

Ítem	Cant.	Ud.	Descripción	No.	Especificación técnica
8	1	Licencias	Renovación de Licencia FortiSIEM	1	<b>Licencias para la gestión unificada de eventos de Seguridad con servicios de suscripción hasta el 8 septiembre de 2025:</b> Características del Dispositivo. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Manejo y notificación de incidencias</li> <li>• Colección de eventos en tiempo REAL.</li> <li>• Mapeo dinámico de identidad de usuario.</li> <li>• Detección de anomalías</li> <li>• Manejo inteligente de Amenazas.</li> <li>• Informes de cumplimiento basados en las normas, PCI-DSS, HIPAA, ISO, ISO 27001, NIST 800-53, entre otras</li> <li>• Integración nativa con equipos Fortinet</li> </ul>
				2	Dos (2) licencias de 50 equipos y 500 EPS todo en uno, licencias perpetuas.
				3	Una (1) licencia de 100 dispositivos finales y 200 EPS todo en uno.
				4	Licencia de 100 agentes avanzados Log & FIM, todo en uno, licencia perpetua.
				5	Licencia FortiCare 24x7 de 1 a 200 puntos para despliegue de software FortiSIEM válido por un año
				6	Vigencia del contrato por 1 año

## OTROS REQUERIMIENTOS

Adicionalmente, de manera obligatoria, el oferente debe presentar en su Oferta Técnica lo siguiente:

No.	Descripción de Otros Requerimientos
1	Carta del fabricante que autorice al oferente a comercializar sus productos como representante local.
2	Documentación emitida por el fabricante o el representante local donde permita al Consejo del Poder Judicial acceder directamente a sus servicios de soporte sin la dependencia del proveedor local.
3	Documentación emitida por el fabricante o el representante autorizado donde se especifique el tiempo de respuesta para soporte de la solución adquirida debe ser 24x7.

## TIEMPO DE ENTREGA

La entrega de los bienes o servicios deberá ser en treinta (30) días calendario contados a partir de la fecha de recepción de la Orden de Compra al oferente adjudicatario

## LUGAR DE ENTREGA

Los bienes y servicios deben ser entregados en el edificio del Consejo del Poder Judicial ubicado en la Av. Enrique Jiménez Moya esq. Juan de Dios Ventura Simó, Centro de los Héroes, Santo Domingo, Distrito Nacional.



## CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Los bienes requeridos y los otros requerimientos serán evaluados bajo el método de cumple / no cumple, utilizando el siguiente cuadro:

Lote	Bienes Requeridos	No.	Detalles	Cumplimiento
x	Bien Requerido	1	Especificación técnica	Cumple/ No Cumple
		2		

## CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

La adjudicación será decidida a favor de un ÚNICO oferente cuya propuesta: 1) haya sido calificada como CUMPLE en las propuestas técnicas y económicas por reunir las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas en los presentes Pliegos de Condiciones, y 2) presente el menor precio.

El contrato entre las partes tendrá una vigencia de doce (12) meses.

El oferente que resulte adjudicatario deberá firmar un Acuerdo de Confidencialidad antes de iniciar con la implementación.

Aseguramos que los criterios utilizados para la elaboración de este documento están basados en los principios éticos, de transparencia, de imparcialidad y de procurar proteger los intereses del Poder Judicial.

Este documento sustituye, deroga y deja sin efecto cualquier otro relativo a las especificaciones técnicas para la Adquisición y/o Renovación de la Infraestructura de equipos de seguridad perimetral Fortinet.

Equipo de peritos:

**Adderli De La Rosa**

Coordinador de Seguridad de Infraestructura

**Bernardo Barreiro**

Coordinador de Seguridad de Infraestructura

**Luis A. Vargas De La Cruz**

Analista Sr. de Seguridad y Monitoreo TIC

Revisado por:

**Emmanuel E. Tejada**

Subdirector de Seguridad de la Información y Servicios TIC