



Ayuntamiento
de Vitoria-Gasteiz
Vitoria-Gasteizko
Udala

www.vitoria-gasteiz.org

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS PARTICULARES PARA LA
CONTRATACIÓN DE LA RENOVACION TECNOLOGICA Y MEJORA DE
POTENCIA DE LA PROTECCION PERIMETRAL DE RED MEDIANTE EL
SUMINISTRO E INSTALACION DE FIREWALLS CHECKPOINT**



ÍNDICE

1. OBJETO DEL CONTRATO	3
2. OBJETIVOS A CUMPLIR	3
3. SERVICIOS A CUMPLIR	3
2.1. Suministro de un cluster de dos (2) appliances	3
2.2. Servicio de soporte técnico e ingeniería	4



1. OBJETO DEL CONTRATO

En la actualidad, la protección perimetral de la red de telecomunicaciones del Ayuntamiento de Vitoria Gasteiz está encomendada a una pareja de firewalls marca CheckPoint modelo 12.000.

Tras un exhaustivo estudio de las posibilidades, pros y contras de las tecnologías y fabricantes actuales, se decide la línea de continuidad tecnológica, para lo cual se adoptará una solución del mismo fabricante: CheckPoint,

2. OBJETIVOS A CUMPLIR

Los objetivos a cumplir son:

Lograr una potencia de filtrado y protección perimetral adecuada para las condiciones actuales y futuras de la red de telecomunicaciones del Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz.

Tras el logro anterior, estar en disposición de integrar utilities de protección avanzada en los firewalls perimetrales que nos permitan avanzar en la unificación de servicios de seguridad siguiendo los criterios del ENS.

3. SERVICIOS A CUMPLIR

Para cumplir estos objetivos se plantean dos servicios:

3.1. Suministro de un cluster de dos (2) appliances CheckPoint 15400 Next Generation Threat Prevention & SandBlast™ (NGTX) Appliance: dos referencias CPAP-SG15400-NGTX , con configuración base , que incluye:

15400 SandBlast Next Generation Security Gateway Base Configuration, includes 10x1GbE copper ports, 2 10GbE SFP+ ports + 2 SR transceivers, 8GB RAM, 1 HDD, 2 AC Power Units, Lights Out Management (LOM), SandBlast (NGTX) Security Subscription Package for 1 Year.

Todo ello con soporte Standard Collaborative Enterprise Support For 1 Year con la referencia CPCES-CO-STANDARD-ADD

Este suministro e instalación conllevará los siguientes trabajos:

La instalación de una versión u otra de S.O (RXX), así como del nivel de parches (hot-fixes) vendrá supeditada a la estabilidad de dicha versión. Se instalará la última estable, probada y aconsejada por el fabricante y por el integrador.

- Instalación de la/las máquinas, configuración, integración en red y parametrización de las nuevas máquinas. Migración de las políticas, utilities... de las máquinas antiguas a las nuevas.
- Puesta en marcha, pruebas, formación y documentación de la solución, así como la retirada de las máquinas viejas. Formación técnica.
- Entrega de documentación.



- Gestión de garantías, licencias, user centres.

3.2. Servicio de soporte técnico e ingeniería.

Entendiendo como tal el apoyo técnico de ingenieros especializados para realizar las labores anteriormente citadas así como labores de refuerzo posteriores durante un período máximo de un (1) año tras la finalización de la instalación objeto del contrato, y que se usarán para la prestación de servicios de ingeniería relacionados con el proyecto inicial objeto de concurso, su evolución técnica y trabajos de integración de servicios.

Para este servicio de ingeniería, el perfil de técnico requerido es de:

- Check Point Certified Security Expert (CCSE)

Dada la complejidad del contrato, se exigen las siguientes certificaciones mínimas:

A nivel de EMPRESA:

- Certificación **Partner 4Stars** y **CCSP** (Collaborative Support Provider)

Los técnicos que la empresa designe (no menos de 2, aunque sólo trabaje uno en el proyecto a la vez) deberán tener en vigor a día de firma de contrato la certificación:

- **Check Point Certified Security Expert (CCSE)**

