



Ajuntament de  
Cerdanyola del Vallès



Cerdanyola  
Ciutat del  
coneixement

Pl. Francesc Layret, s/n  
08280 Cerdanyola del Vallès  
Barcelona  
Telèfon 93 580 88 88  
Fax 93 580 16 20

## PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS QUE HAN DE REGIR EL SUBMINISTRAMENT DEL MANTENIMENT DE LES LLICÈNCIES DEL FIREWALL SOPHOS

### Introducció General

El firewall és una solució de seguretat avançada que protegeix les xarxes corporatives contra amenaces internes i externes. Ofereix funcionalitats com inspecció profunda del trànsit, protecció contra intrusions, gestió de VPN i integració amb altres sistemes de seguretat.

L'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès te com a producte per donar la seguretat perimetral a tota la xarxa telemàtica de l'Ajuntament el Firewall del proveïdor Sophos

Aquest producte a més a més de la llicència bàsica te llicències addicionals que permeten ampliar les capacitats del firewall per cobrir necessitats específiques com la protecció de servidors web, correu electrònic i millores en el suport tècnic amb el fabricant.

### Objecte del contracte

L'objecte d'aquest contracte es el subministrament del manteniment de les llicències del Firewall Sophos per a l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès. Concretament es necessari renovar una llicència de cadascun d'aquest productes enumerats:

#### 1.- Sophos Firewall - XGS 3100 Xstream Protection

- Protecció completa de xarxa.
- IPS (Sistema de Prevenció d'Intrusions) amb inspecció SSL/TLS.
- ATP (Protecció Avançada contra Amenaces).
- VPN (IPsec i SSL VPN) per teletreball i enllaços entre seus.
- SD-WAN per optimització d'ample de banda.
- Protecció contra DoS/DDoS.
- Security Heartbeat i Synchronized Security.

#### 2.- Sophos Firewall - XGS 3100 Webserver Protection

- Firewall d'Aplicacions Web (WAF).
- IPS i ATP contra amenaces emergents.
- Reverse Proxy amb balanceig de càrrega i descàrrega SSL.
- Plantilles preconfigurades per Exchange, SharePoint, etc.
- Alta disponibilitat i clustering.
- Gestió centralitzada.



### 3.- Sophos Firewall - XGS 3100 Email Protection

- Agent MTA integrat.
- Doble motor antivirus.
- Sandboxing per analitzar adjunts.
- Live Anti-Spam en temps real.
- Integració amb Microsoft 365 i S/MIME.
- Protecció contra phishing.

### 4.- Sophos Firewall - XGS 3100 Enhanced to Enhanced Plus Support Upgrade

- Accés directe a enginyers de nivell 2.
- Gestió prioritària de casos.
- Customer Success Manager dedicat.
- Comprovacions proactives del sistema.
- SLA millorats amb temps de resposta més curts.
- Consultoria remota personalitzada.

La durada del contracte és de tres anys a comptar des de l'acceptació del contractista de la resolució de l'adjudicació, amb la possibilitat de prorrogar el contracte un any més.

El lloc de prestació del servei serà a les oficines de Tecnologies i Sistemes d'informació (C. Sant Martí, 82-84 local 8 de Cerdanyola del Vallès), i es proposa un termini màxim de lliurament de 10 dies.

### **Confidencialitat**

La informació continguda en aquest Plec només pot ser utilitzada per elaborar les ofertes del present procediment. Queda expressament prohibida qualsevol altre utilització. La prerrogativa de confidencialitat s'estendrà per a l'empresa adjudicatària al transcurs de les tasques objecte d'aquest procediment.

Cerdanyola del Vallès, en data de signatura del document electrònic

Cap de Tecnologies i Sistemes d'Informació

Emilio Verdejo Grasa

