

ADQUISICIÓ D'EQUIPAMENT TALLAFOCS PER ALS CENTRES DE LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA

Plec de Prescripcions Tècniques

Índex de continguts

1. Objecte del contracte
2. Detall del contracte
3. Pressupost base de licitació
4. Termini d'execució

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

Subministrament del maquinari necessari per a l'actualització dels tallafocs existents als centres de la Diputació de Tarragona i el llicenciament i el suport amb el fabricant del maquinari i programari.

2. DETALL DEL CONTRACTE

La Diputació de Tarragona disposa d'un Sistema de securització de la navegació i connectivitat dels seus centres format per **15 tallafocs** integrats en una consola de gestió de nodes centralitzada, on es manegen les configuracions de seguretat dels equips i una consola de centralització de registres de tots els equips.

Es demana actualitzar a nivell maquinari aquests 15 tallafocs, degut a que els actuals equips quedaran obsolets i deixaran de disposar del suport del fabricant a mitjans de 2026. Aquests equips han de ser compatibles amb l'equipament de gestió de configuracions actual (Fortimanager) i la consola de centralització de registres (Fortianalyzer).

Els tallafocs a subministrar hauran de complir, com a mínim, amb les següents especificacions tècniques:

1. **Rendiment i capacitat**
 - o Capacitat de gestió de tràfic de firewall superior a 10 Gbps.
 - o Rendiment de VPN IPsec superior a 7 Gbps.
 - o Suport per a mínim 1 milió de sessions concurrents.
 - o Capacitat de gestió de tràfic amb inspecció SSL superior a 1 Gbps.
2. **Connectivitat i interfícies**
 - o Mínim de 5 interfícies de xarxa RJ45 de 1 Gbps.
 - o Suport per a connexions WAN duals amb funcionalitat de failover i balanceig de càrrega.
 - o Port dedicat per a gestió (management).
 - o Port USB.
 - o Port de consola.
3. **Funcionalitats de seguretat integrades**

- o Sistema operatiu amb inspecció profunda de paquets (DPI), control d'aplicacions, antivirus, antimalware, filtratge web i protecció contra intrusions (IPS).
- o Capacitat de segmentació de xarxa mitjançant zones de seguretat i VLANs.
- o Suport per a SD-WAN amb gestió centralitzada.
- 4. **Gestió i integració**
 - o Interfície d'administració web i línia de comandes (CLI).
 - o Compatibilitat amb gestió centralitzada a través de Fortimanager.
 - o Suport per a logs remots (Fortianalyzer), alertes i monitoratge SNMP.
- 5. **Altres requisits**
 - o Format compacte, apte per a instal·lació en entorns d'oficina o rack.
 - o Consum energètic inferior a 20W.
 - o Incloure llicències de seguretat per un període mínim de 1 any.
 - o Cicle de vida del producte de com a mínim 5 anys.

3. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

La valoració econòmica s'ha realitzat tenint en compte els preus de mercat actuals, incloent-hi el cost del dispositiu, les llicències de seguretat associades i el suport tècnic durant el període contractual.

- **Preu unitari estimat (sense IVA):** 940,00 €
- **Nombre d'unitats:** 15
- **Import total estimat (sense IVA):** 14.100,00 €
- **IVA aplicable (21%):** 2.961,00 €
- **Import total estimat (amb IVA):** 17.061,00 €

Aquesta valoració és orientativa i podrà ser ajustada en funció de les condicions definitives de licitació, incloent-hi possibles descomptes comercials, condicions de subministrament, o serveis addicionals.

No es un contracte de preus unitaris. Es subministraran en una única entrada 15 unitats dels equips descrits.

4. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

14.100,00€

5. CRITERI DE VALORACIÓ

Millor oferta econòmica

Plec de prescripcions tècniques

Pàg. 3 / 4

6. TERMINI D'EXECUCIÓ

El subministrament dels equips s'haurà de realitzar al Palau de la Diputació de Tarragona (Passeig de sant Antoni 100) en el període d'un mes a partir de la data de formalització del contracte.

El termini d'execució del servei de suport que inclou la garantia hardware i el suport i llicenciament del software dels equips és de un any a partir del dia de la posta en marxa.

7. DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR

Oferta econòmica detallada i característiques tècniques dels equips a ofertar