



INFORME TÈCNIC JUSTIFICATIU PER TRAMITAR LA NOVA LICITACIÓ DE L'ACORD MARC DEL SUBMINISTRAMENT D' EQUIPS INFORMÀTICS I DETERMINADES LLICÈNCIES DE PROGRAMARI AMB DESTINACIÓ A LES ENTITATS LOCALS DE CATALUNYA A TRAVÉS DE L'ASSOCIACIÓ CATALANA DE MUNICIPIS (Expedient: 2018.09; LOT 12: seguretat perimetral).

- Objecte del Contracte:

L'objecte del contracte es la compra de dos tallafocs, les llicències i els serveis necessaris per ajudar a cobrir les necessitats de seguretat de l'Ajuntament de Castelldefels. Concretament:

1. Cluster FORTIGATE				
P/N	Descripció	Unitats	Preu màxim unitari sense IVA	Preu màxim total sense IVA
FG-601E-BDL-950-36	FortiGate-601E Hardware plus 3 Year 24x7 FortiCare and FortiGuard Unified Threat Protection (UTP)	2	16.716,43 €	33.432,86 €
2. FORTIGATEs per a les seus				
P/N	Descripció	Unitats	Preu màxim unitari sense IVA	Preu màxim total sense IVA
FG-61F-BDL-950-36	Fortigate-61F Hardware plus 24x7 FortiCare and FortiGuard Unified Threat Protection (UTP)	5	2.229,95 €	11.149,74 €
3. FORTIAUTHENTICATOR				
P/N	Descripció	Unitats	Preu màxim unitari sense IVA	Preu màxim total sense IVA
FAC-VM-BASE	VM Base License supports 100 users. Expand user support to 1 million plus users by using FortiAuthenticator VM Upgrade License. Unlimited vCPU. Supporting VMware ESXi / ESX, Microsoft Hyper-V, Linux Kernel-based Virtual Machine (KVM) on Virtual Machine Manager and QEMU 2.5.0, and Xen Virtual Machine platforms	1	1.333,54 €	1.333,54 €
FAC-VM-1000-UG	FortiAuthenticator-VM 1000 users license upgrade	1	2.403,95 €	2.403,95 €
FC2-10-0ACVM-248-02-36	3 years 24x7 FortiCare Contract (1 - 1100 USERS)	1	1.442,37 €	1.442,37 €

4. Serveis Professionals			
	Descripció	Preu màxim unitari sense IVA	Preu màxim total sense IVA
Els serveis professionals es preveuen en 154h de Enginyer Networking i Seguretat amb les certificacions Fortinet NS4, NS5 i NS7 (lot 12 ACM)		65 €	10.010 €
	Els serveis professionals, mínims, inclosos a la oferta serán els següents: - Reunió de Kick-off - Actualització dels equips a la versió de FortiOS més adequada - Configuració dels equips segons disseny acordat al kick-off (cluster i seus) - Migració de les polítiques de seguretat del firewall actual - Instal·lació d'una seu pilot - Configuració del FORTIATHENTICATOR - Proves de correcte funcionament - Rèplica de la configuració a la resta de seus - Documentació i formació del projecte		
Total màxim sense IVA			59.772,46 €
Total màxim amb IVA			72.324,68 €

- Necessitats a satisfer:

L'Ajuntament de Castelldefels disposa d'un tallafocs que està obsolet. El tallafocs s'utilitza per gestió i control de la sortida a Internet com la entrada, connexions en teletreball, control de seguretat del tràfic a i des d'internet, etc.

Es tracta d'un servei essencial per el desenvolupament de les funcions de tots els treballadors de l'ajuntament. Com tot hardware i programari específic, són imprescindibles els serveis de suport i manteniment del mateix, concretats en actualització de versions per adaptar-se a noves necessitats, resoldre errors de funcionament que es detectin.

Atesa la dependència de tota l'organització respecte d'aquests dispositius, els serveis de manteniment d'aquest són indispensables per a l'Ajuntament, són imprescindibles per la connexió en teletreball, sortida a Internet o per control d'entrada de virus. Sense aquests dispositius s'hauria de tancar tot l'accés a i des d'internet de l'Ajuntament de Castelldefels,

degut a l'inassumible risc que suposaria el nivell d'exposició a internet sense cap mena de defensa.

Donada aquesta dependència dels tallafocs, es fa necessari la compra de dos tallafocs que dotin el servei de la redundància necessària per a la continuïtat del servei.

- Procediment:

L'Associació Catalana de Municipis (ACM) prèvia la tramitació de l'expedient corresponent, ha adjudicat l'acord marc del subministrament d' equips informàtics i determinades llicències de programari amb destinació a les entitats locals de Catalunya (lot 12: seguretat perimetral-modalitat compra) a les empreses següents:

- ITGLOBAL
- BECHTLE
- DAGRAM TI
- SEMIC
- SEIDOR SOLUTIONS
- RICOH
- INETUM
- TELEFÒNICA
- PUNT INFORMÀTIC I CREATIU

De conformitat amb la clàusula 40.C) del plec de clàusules administratives particulars que regeix l'acord marc, l'adjudicació dels contractes que es basen en l'acord marc es podrà realitzar amb nova licitació, en els següents casos:

- a) En el supòsit que l'ens destinatari no pogués o volgués justificar l'elecció de l'empresa adjudicatària del contracte basat d'acord amb els criteris definits en l'apartat *B.Adjudicació dels contractes basats sense necessitat d'una nova licitació*, **o així mateix, no els considerés prou precisos o quan no tots els termes estiguin fixats**, haurà de realitzar una licitació entre les empreses seleccionades, d'acord amb les previsions dels articles 221.5 i 221.6 de la LCSP.
- b) En el supòsit que el contracte basat superés el llindar mínim d'un contracte subjecte a regulació harmonitzada.

La nova licitació per a l'adjudicació del contracte basat es realitzarà d'acord amb els termes següents:

- a) L'òrgan de contractació haurà de tramitar un procediment de licitació entre les empreses seleccionades en una mateixa unitat de licitació, podent, en el cas de contractes no subjectes a regulació harmonitzada, d'acord amb les previsions de l'article 221.6 de la LCSP, no convidar justificadament a la totalitat de les empreses, sempre i quan es sol·liciti oferta a un mínim de tres.
- b) La invitació es realitzarà per via telemàtica i, en tot cas, el termini mínim de presentació d'ofertes serà el de sis dies hàbils i el màxim de vint-i-quatre dies hàbils, a comptar des del dia següent de l'enviament de la invitació de participació al procediment de licitació del contracte basat.
- c) Les ofertes es presentaran a través de l'espai de la Plataforma de Contractació que s'habiliti a tal efecte. **Les empreses part de l'acord marc convidades a la licitació de**

conformitat amb el que disposa la lletra a) anterior estan obligades a presentar una oferta vàlida en la licitació per a l'adjudicació del contracte basat, en els termes que fixa el plec de l'acord marc. La proposta haurà d'anar acompanyada amb una declaració responsable relativa al manteniment de les condicions d'aptitud i capacitat de contractar, en els termes dels articles 65 i 71 de la LCSP i segons el model que s'adjunta al plec com a **annex núm. 07**.

- d) El contracte s'adjudicarà al licitador que presenti l'oferta més econòmica (entesa per la suma de tots els productes que es requereixen).

- Termini d'entrega

El termini màxim de subministrament dels productes objectes d'adquisició i els seus serveis associats és de 4 mesos.

- Preu, pressupost i exercici pressupostari

La despesa corresponent a aquesta contractació és de 72.324,68 euros, IVA inclòs, amb el desglossament següent: 59.772,46 euros, pressupost net i 12.552,22 euros en concepte d'Impost sobre el Valor Afegit al tipus del 21%.

La despesa corresponent a aquesta contractació anirà amb càrrec a les següents aplicacions pressupostàries:

- 23/9200/62600/AREA23 EQUIPS INFORMÀTICS projecte INV_MIN_0001 per un import de 60.212,58 euros, IVA inclòs.
- 23/9230/2270600/AREA19 SERVEIS INFORMÀTICS per un import de 12.112,10 euros, IVA inclòs.

- Responsable del contracte i regidoria de la que depèn:

Nomenar responsable del contracte a Jose Luis Guerrero Pérez, cap de la secció de sistemes d'informació que depèn de la Regidora-delegada de Presidència, comunicació, noves tecnologies, serveis socials i dependència.

Responsable del contracte

Conforme,