



SUBMINISTRAMENT DE LA LLICÈNCIA DEL TALLAFOC I LES LLICÈNCIES DELS EDR PER LES MÀQUINES DE LA XARXA DEL CONSELL COMARCAL DE LA CONCA DE BARBERÀ

Memòria justificativa



Informe – memòria justificativa

Adreçat a : Departament de contractació

Emès per : Laia Rodríguez Tous, cap de l'àrea de noves tecnologies

Relatiu a : Subministrament de la llicència del tallafoc i les llicències dels EDR per les màquines de la xarxa del Consell Comarcal de la Conca de Barberà

1. Objecte de contracte

És molt important avui dia incrementar la seguretat dels sistemes d'informació tant en el punt d'entrada i sortida de les comunicacions del Consell Comarcal, per mitjà de l'UTM, com en el llocs de treball i servidors, per a protegir-se d'atacs informàtics com pot ser ransomware, malware, virus, phishing o d'altres tipus.

Per cobrir i millorar aquesta seguretat Consell Comarcal de la Conca de Barberà requereix contractar la renovació del sistema actual de seguretat perimetral Watchguard M4800 i la contractació d'un servei de protecció completa d'equips EDR (els llocs de treball d'usuaris i servidors) controlant el comportament de cadascun dels processos executats al parc informàtic del Consell Comarcal de la Conca de Barberà.

Els rendiment i servei d'aquest sistema ha estat molt satisfactori durant aquests anys i per tant s'opta per seguir amb el mateix sistema però actualitzant els equipaments i els serveis.

Pel que fa als llocs de treball fins ara es disposava de dues proteccions diferents: un antivirus tradicional i un TDR bàsic (Threat Detection and Response) per a protegir-se contra amenaces no registrades. L'evolució de les amenaces actuals ha provocat l'obsolescència de la protecció dels antivírics tradicionals i es requereixen solucions basades en sistemes EDR (EndPoint Detection and Response).

Després d'avaluar diferents opcions s'ha optat per l'opció del propi Watchguard EPDR, donat que ofereix prestacions molt similar a altres productes del mercat i a més està integrat amb els sistemes de seguretat que actualment tenim i que ens han donat resultats molt satisfactoris, oferint funcionalitat XDR (Extended Detection and Response) de forma integrada i correlacionada entre els Firewall UTM i els EDR.



Al mateix temps, es desitja completar la seguretat dels endpoints amb una solució integrada amb la resta de sistemes, que permeti la classificació de tot el programari que s'executa al lloc de treball, monitoritzi el comportament del mateix, asseguri la identificació del programari fiable i no fiable i bloquegi l'execució del programari no fiable

A més aquests sistemes de protecció de ciberseguretat Watchguard estan inclosos en el catàleg del CCN CERT i compleixen amb els requeriments de l'Esquema Nacional de Seguretat (ENS) i certificats amb classificació de nivell ALT en tallafocs, disposant del segell de CPSTIC (Catálogo de Productos de Seguridad de las Tecnologías de la Información y la Comunicación).

Objecte del contracte:

- Llicències i serveis "Total Security Suite" pels equips existents UTM M4800 per un període de 3 anys
- 300 llicències de Watchguard EPDR per un període de 3 anys
- 300 llicències de Watchguard patch management per un període de 3 anys
- 300 llicències de Watchguard Advanced Reporting Tool per un període de 3 anys
- Suport pels sistemes d'almenys 20 hores anuals d'assistència tècnica especialitzada per a realitzar tasques d'especial complexitat que requereixin serveis especialitzats que seran oferts pel licitador.

Codi CPV:

- 48218000-9 Paquets de software de gestió de llicències
- 50334400-9 Serveis de manteniment de sistemes de comunicacions

2. Responsable del contracte

Laia Rodríguez Tous, cap de l'àrea de noves tecnologies

3. Durada del contracte

La durada del contracte és de 3 anys amb possibilitat de pròrroga d'un any.

4. Justificació de la divisió en lots

L'objecte del contracte no es divideix en lots, atesa la unitat que conforma l'objecte contractual que, per a la seva correcta execució des del punt de vista tècnic, i vist



que tot el subministrament correspon a llicències i per una òptima gestió cal que la data de renovació sigui la mateixa, fet que és factible en cas d'un subministrament unificat de les mateixes.

5. Dades econòmiques

El pressupost base de licitació del contracte s'estableix en 181.733,34 €, IVA inclòs, desglossat en 150.192,84 € de pressupost base i 31.540,50 € d'IVA calculat al 21%. S'han complert tots els tràmits reglamentaris per assegurar l'existència de crèdit adequat i suficient per atendre la despesa.

	Anys	Total
Pressupost	3	112.644,64 €
Modificacions de contracte	0	0,00 €
Pròrrogues	1	37.548,20 €
TOTAL VEC		150.192,84 €

El màxim de despesa del contracte és el següent:

Pressupost IVA exclòs	(21% IVA)	Pressupost base licitació (IVA inclòs)
150.192,84 €	31.540,50 €	181.733,34 €

La disposició pressupostària serà la següent:

Any	Aplicació pressupostària	Pressupost total (iva inclòs)
2024	201-920-21600	26.502,80 €
2025	201-920-21600	45.433,32 €
2026	201-920-21600	45.433,32 €
2027	201-920-21600	45.433,32 €
2028	201-920-21600	18.930,57 €
Total contracte		181.733,34 €

6. Finançament

La despesa de l'any 2024 es pagarà amb càrrec a la partida 201-920-21600 – Manteniment equip informàtic

El pagament de les factures es realitzarà semestralment per períodes vençuts. L'import de la factura serà la part proporcional corresponent a un semestre de l'annualitat.



En tractar-se d'una despesa plurianual, queda subordinada a l'existència de crèdit adequat i suficient en el pressupost dels exercicis respectius

7. Procediment d'adjudicació i tramitació de l'expedient

El contracte es licitarà pel procediment obert i es durà a terme atenent als dos criteris d'adjudicació definits

8. Modificació del contractes

No es preveuen modificacions del contracte

9. Classificació del contractista i solvència

Les condicions mínimes i els medis d'acreditació de la solvència econòmica i financera i professional o tècnica que s'exigiran a l'empresari seran els següents:

Solvència econòmica i financera

- Volum anual de negocis referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i de presentació de les ofertes per un import igual o superior al valor estimat del contracte.

S'acreditarà mitjançant els comptes anuals dels tres últims exercicis aprovats i dipositats en el Registre mercantil o si l'empresari no està inscrit a l'esmentat registre oficial, en el que hagi d'estar inscrit. En aquest últim cas, acreditaran el volum anual de negocis mitjançant la presentació dels seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil. En el cas que la data de constitució de l'empresa o d'inici d'activitat sigui inferior a un any comptat des de la data final de presentació de proposicions, el requeriment s'entendrà proporcional al període

Solvència tècnica i professional

- Una relació dels principals subministraments realitzats d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs dels tres últims anys, en la que s'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat dels mateixos. L'import anual acumulat de l'any de major execució haurà de ser igual o superior a una anualitat del contracte, és a dir 27.830,00 €



Caldrà acreditar els subministraments efectuats mitjançant la presentació de, com a mínim, 2 certificats d'haver realitzat 2 subministraments anàlegs o similars a l'objecte del contracte, expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari acompanyant els documents obrants en poder del mateix que acreditin la realització de la prestació.

Per determinar que un subministrament és d'igual o similar naturalesa al que constitueix l'objecte del contracte, s'atendrà als tres primers dígits dels codis de la CPV.

Aquesta exigència no s'aplicarà a les empreses de nova creació, de conformitat amb l'establert a l'article 90 de la LCSP, entenent per aquesta la que tingui una antiguitat inferior a 5 anys. En aquest cas, hauran de presentar:

- Declaració responsable indicant el personal tècnic o les unitats tècniques, integrades o no en l'empresa, participants en el contracte.

No s'admet en aquest contracte la classificació empresarial com a criteri alternatiu d'acreditació, en no estar inclòs l'objecte principal del contracte en l'àmbit de classificació de cap dels grups o subgrups de classificació vigents.

10. Criteris d'adjudicació del contractes

10.1. Criteris que no depenen d'un judici de valor (100 punts)

- **Oferta econòmica ----- de 0 a 90 punts**

La contractació es decidirà per puntuació segons l'import de les ofertes sense IVA.

L'avaluació de les ofertes s'ha de realitzar mitjançant l'aplicació de la següent fórmula:

$$PO_i = 90 * (O_{imin} / O_i)$$

Essent:

- O_i = pressupost de l'oferta econòmica del preu del contracte de l'oferta "i"
- O_{imin} = pressupost de l'oferta econòmica del preu del contracte de menor import.
- PO_i : puntuació econòmica de l'oferta "i"

S'utilitza aquesta fórmula perquè puntua d'acord a tots els preus unitaris de la licitació en funció de les quantitats estimades. Garantint la millor puntuació a l'oferta més avantatjosa econòmicament i proporcionals per la resta d'ofertes.



En cap cas s'acceptarà cap proposta econòmica que superi el pressupost base de licitació.

▪ Increment de les hores anuals d'assistència tècnica ----- de 0 a 10 punts

Es valorarà la proposta d'increment de les hores anuals d'assistència tècnica, d'acord amb els criteris següents:

- 5 hores addicionals: 2 punts
- 10 hores addicionals: 5 punts
- 15 hores addicionals: 7 punts
- 20 hores addicionals: 10 punts

11. Garanties

L'empresa licitadora que hagi presentat la millor oferta haurà de constituir una garantia definitiva consistent en el 5 per 100 del preu ofert, exclòs l'IVA.

12. Condicions especials d'execució

S'estableix com a condició especial d'execució la minimització de residus

13. Subcontractació

No hi ha prestacions accessòries susceptibles de subcontractació