ACTE D'INICI

Expedient relatiu al contracte mixt dels serveis de Ciberseguretat i l'adquisició d' un tallafocs, per l'Organisme de Gestió Tributària de la Diputació de Barcelona.

Promotor	Direcció de Serveis d'Informàtica
Núm. d'expedient	ORGT/2021/0014424

Aquest acte té per objecte donar compliment al que estableix l'article 116.1 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (en endavant, LCSP). Aquest article assenyala que la subscripció de contractes per part de les administracions públiques requereix la tramitació prèvia de l'expedient corresponent, que ha d'iniciar l'òrgan de contractació motivant la necessitat del contracte en els termes que preveu l'article 28 de la LCSP i que s'ha de publicar en el perfil de contractant.

Un dels objectius de l'Organisme de Gestió Tributària de la Diputació de Barcelona (en endavant ORGT) és l'assoliment d'un bon nivell de ciberseguretat, que maximitzi la disponibilitat dels seus serveis i l'autenticitat, confidencialitat, integritat i traçabilitat de la informació que té emmagatzemada, processa i transmet.

Per aconseguir aquest objectiu l'ORGT té contractat un Servei d'Operacions de Seguretat (SOC, de l'anglès Security Operations Center) amb personal altament qualificat, tant en la gestió de la ciberseguretat com en la resposta a incidents, que es fonamenta en les següents solucions tecnològiques:

- El tallafocs perimetral PA 3220 del fabricant Palo Alto Networds.
- El sistema de detecció i resposta a incidents (EDR, de l'anglès Endpoint Detection and Response) anomenat Cortex XDR de l'empresa Palo Alto Networks.
- El gestor d'informació de seguretat i esdeveniments (SIEM, de l'anglès Security Information an Event Management) anomenat QRadar de l'empresa IBM.

L'empresa Palo Alto Networks va adquirir els actius de IBM QRadar el passat setembre de 2024 i ha integrat les seves funcionalitats a la solució anomenada Cortex xSIAM.

L'empresa Palo Alto Networks ha evolucionat tecnològicament la solució de detecció i resposta a incidents, anomenada Cortex XDR cap una solució de gestió, monitorització i automatització de processos de Ciberseguretat. Aquesta nova solució inclou les funcionalitats de l'EDR, les de SIEM i les de SOAR (de l'anglès Security

Orchestration, Automation and Response) en una única solució anomenada Cortex xSIAM.

El tallafocs perimetral PA 3220 està arribant a la fi de la seva vida útil i per això cal substituir-lo pel nou model PA 3410 del mateix fabricant.

L'ORGT vol millorar la seguretat de la seu electrònica i protegir-la d'atacs dirigits als protocols de navegació a internet, per això vol implantar un tallafocs d'aplicacions web (WAF, de l'anglès Web Application Firewall.)

El robatori de credencials és un greu problema de seguretat sobretot en el cas dels usuaris privilegiats com són els administradors de sistemes. Per a protegir-nos d'aquesta amenaça és convenient implantar una solució de gestió d'accessos privilegiats (PAM, de l'anglès Privileged Acces Management).

L'ORGT considera que l'element més important de la cadena de seguretat i que pot evitar més incidents de seguretat és l'usuari final, per això considera indispensable implantar un servei de conscienciació dels empleats.

Per tant, l'objectiu del present plec és:

- Contractar un servei de Centre d'Operacions de Seguretat (SOC, de l'anglès Security Operations Center) amb capacitats d'Equip de Resposta a Incidents (CSIRT, de l'anglès Computer Security Incident Response Team) que doni serveis de seguretat gestionada a l'ORGT.
- Evolucionar la solució actual d'EDR, anomenada Cortex XDR cap a la solució de gestió, monitorització i automatització de processos de Ciberseguretat, anomenada Cortex XSIAM.
- Renovar el tallafocs perimetral PA3220 a la nova versió comercial PA3410.
- Implantar un servei de tallafocs d'aplicacions web (WAF, de l'anglès Web Application Firewall), per a protegir la seu electrònica de l'ORGT.
- Implantar una solució de gestió d'accessos privilegiats (PAM, de l'anglès Privileged Acces Management).
- Implantar un servei de conscienciació en ciberseguretat als empleats de l'ORGT.

Amb la contractació del Centre d'Operacions de Seguretat, amb capacitat d'Equip de Resposta a Incidents, l'ORGT comptarà amb un proveïdor especialitzat en ciberseguretat, qualificat i preparat per a realitzar la contenció, erradicació i recuperació de qualsevol incident de seguretat que hagi estat impossible prevenir, detectar i finalment hagi afectat als sistemes d'informació de l'ORGT.

D'acord amb l'article 28.1 de la LCSP, les entitats del sector públic no poden subscriure contractes que no siguin els necessaris per complir i dur a terme els seus

fins institucionals. A aquest efecte, la naturalesa i extensió de les necessitats que es pretenen cobrir mitjançant el contracte projectat, així com la idoneïtat del seu objecte i contingut per satisfer-les, s'ha de determinar amb precisió, i se n'ha de deixar constància en la documentació preparatòria, abans d'iniciar el procediment encaminat a la seva adjudicació.

La competència per adoptar l'acte d'iniciació de l'expedient de contractació en matèries de competència plenària de conformitat amb la memòria de necessitats elaborada, per delegació del ple, correspon a la Presidència de la Diputació de Barcelona, per delegació del Ple, d'acord amb el que preveu l'apartat 1.1.a), en relació amb l'apartat 6.e i f), de la Refosa 1/2024 sobre competències i atribucions dels òrgans de la Diputació de Barcelona, diferents del Ple, aprovada per Decret de la Presidència núm. 16308/2023, de 19 de desembre, publicat en el BOPB de 21 de desembre de 2023.

Atès que el contracte que es vol iniciar és idoni per satisfer les necessitats exposades i es dona compliment a les finalitats pròpies de l'Organisme de Gestió Tributària,

DISPOSO:

- que s'iniciï l'expedient del **contracte mixt dels serveis de Ciberseguretat i l'adquisició d' un tallafocs, per l'Organisme de Gestió Tributària de la Diputació de Barcelona**.
- que s'elabori la memòria justificativa de la configuració de l'expedient, així com la resta de documents necessaris per tramitar l'expedient esmentat.

Metadades del document

Núm. expedient	ORGT/2025/0035517
Tipus documental	Diligència
Títol	Acte d'inici de l'expedient relatiu al contracte mixt dels serveis de Ciberseguretat i l'adquisició d'un tallafocs, per l'Organisme de Gestió Tributària de la Diputació de Barcelona
Codi classificació	D0506SE01 - Serveis obert

Signatures

Signatari		Acte	Data acte
Maria Eugènia Gay Rosell (SIG)	Vicepresidenta sisena (p.d.s)	La Presidència; signa per delegació (Decret 12044/2024, de 13 de setembre modificat per Decret 11006/2025, de 23 de juliol)	28/11/2025, 17:52

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
e9555670bbc4bf3bb2e6	https://seuelectronica.diba.cat	