



DICTAMEN

Aprovar la contractació relativa als serveis de ciberseguretat i l'adquisició d'un tallafocs per a l'Organisme de Gestió Tributària de la Diputació de Barcelona

Expedient núm.: 2025/35517

Fets

1. La Direcció de Serveis d'Informàtica de l'Organisme de Gestió Tributària de la Diputació de Barcelona, ha promogut l'expedient de contractació del mixt, relatiu **als serveis de ciberseguretat i l'adquisició d'un tallafocs per a l'Organisme de Gestió Tributària**, d'acord amb el plec de prescripcions tècniques particulars (en endavant PPT).

Aquesta contractació inclou prestacions corresponents a un **contracte de serveis** que comprén:

- 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) (Clàusula 4 del PPT),
- Un servei d'actualització de la solució de detecció i resposta a incidents (EDR, de l'anglès Endpoint Detection and Response) (Clàusula 4.2 del PPT),
- Un servei de tallafocs d'aplicacions web (WAF, de l'anglès Web Application Firewall) (Clàusula 7 del PPT),
- Un servei de gestió d'accessos privilegiats (PAM, de l'anglès Privileged Acces management) (Clàusula 8 del PPT),
- Un servei de conscienciació en ciberseguretat als empleats i equips de treball de l' ORGT(Clàusula 9 del PPT).

i prestacions corresponents a un **contracte de subministraments** com és l'adquisició d'un tallafocs (Clàusula 6 del PPT).

Atès que aquestes prestacions són complementàries entre si i s'han de tractar com una unitat funcional, es tracta d'un **contracte mixt** i, de conformitat amb els articles 18 i 122.2 de la LCSP, hi són d'aplicació les normes pròpies dels **contractes de serveis** per a la preparació i adjudicació en ser aquesta la prestació principal i el règim jurídic previst en el plec de clàusules administratives particulars per als efectes, compliment i extinció.



2. El **pressupost base de licitació** de la contractació es fixa en la quantitat de 3.925.759,28 € IVA inclòs, desglossat en els conceptes següents:

Part fixa	Pel Servei Regular del Centre d'operacions de Seguretat (Clàusula 4.3 del Plec de Prescripcions tècniques, PPT) , el manteniment i la garantia del tallafocs (Clàusules 6.4 i 6.5 del PPT), la implantació i el manteniment de Cortex XSIAM (Clàusula 4.2 del PPT), la implantació i el manteniment del servei de tallafocs web (Clàusula 7 del PPT), la implantació i el manteniment del gestor d'accessos privilegiats (Clàusula 8 del PPT), la implantació i el manteniment del servei de conscienciació (Clàusula 9 del PPT) un pressupost màxim per 5 anys de 2.422.688,81 € més 508.764,65 € en concepte del 21 % d'IVA.
	Pel subministrament i implantació del tallafocs (Clàusules 6.1 i 6.3 del PPT) , un pressupost màxim de 51.449,61 € més 10.804,42 € en concepte del 21% d'IVA.
	Per les subscripcions del tallafocs perimetral (Clàusula 6.2 del PPT) i les subscripcions del PAM (Clàusula 8 del PPT) , un pressupost màxim per 5 anys de 347.869,49 € més 73.052,59 € en concepte del 21% d'IVA.
Part variable	Pels serveis addicionals (clàusula 4.4 del PPT) , un pressupost màxim per 5 anys, formulat en termes de preus unitaris, de 114.000,00 €, més 23.940,00 € en concepte del 21 % d'IVA.
	Pels serveis de resposta a incidents d'alta perillositat (clàusula 4.5 del PPT) , un pressupost màxim per 5 anys, formulat en termes de preus unitaris, de 288.000,00 €, més 60.480,00 € concepte del 21 % d'IVA.
	Per les subscripcions addicionals de Cortex XSIAM (clàusula 4.2 del PPT) , un pressupost màxim per 5 anys, formulat en termes de preus unitaris, de 20.421,25 €, més 4.288,46 € concepte del 21 % d'IVA.

Els preus màxims **de licitació** es concreten en els imports següents:



Part fixa	Pel Servei Regular del Centre d'operacions de Seguretat (Clàusula 4.3 del Plec de Prescripcions tècniques, PPT) , el manteniment i la garantia del tallafocs (Clàusules 6.4 i 6.5 del PPT), la implantació i el manteniment de Cortex XSIAM (Clàusula 4.2 del PPT), la implantació i el manteniment del servei de tallafocs web (Clàusula 7 del PPT), la implantació i el manteniment del gestor d'accessos privilegiats (Clàusula 8 del PPT), la implantació i el manteniment del servei de conscienciació (Clàusula 9 del PPT) un import màxim per 5 anys de 2.422.688,81 € més 508.764,65 € en concepte del 21 % d'IVA.
	Pel subministrament i implantació del tallafocs (Clàusules 6.1 i 6.3 del PPT), un import màxim de 51.449,61 € més 10.804,42 € en concepte del 21% d'IVA.
	Per les subscripcions del tallafocs perimetral (Clàusula 6.2 del PPT) i les subscripcions del PAM (Clàusula 8 del PPT) , un import màxim per 5 anys de 347.869,49 € més 73.052,59 € en concepte del 21% d'IVA.
Part variable	Segons el següent preu unitari màxim: Per hora de servei addicional (clàusula 4.4 del PPT) : 95,00 €, més 19,95 € en concepte del 21% d'IVA.
	Segons el següent preu unitari màxim: Per hora de servei de resposta a incidents de molt alta perillositat (clàusula 4.5 del PPT) : 160,00 €, més 33,60 € en concepte del 21% d'IVA.
	Per les subscripcions addicionals Cortex XSIAM addicional (clàusula 4.2 del PPT) , un preu mensual per subscripció de 5,27 €, més 1,11 € en concepte del 21% d'IVA.

El nombre estimat d'hores a realitzar corresponent als serveis addicionals de la part variable (clàusula 4.4 del PPT) durant el període de vigència del contracte (5 anys) és el següent:

Hores de servei	1200
-----------------	------

El nombre estimat d'hores a realitzar corresponent als serveis de resposta a incidents de molt alta perillositat (clàusula 4.5 del PPT) durant el període de vigència del contracte (5 anys) és el següent:

Hores de servei	1800
-----------------	------

El nombre estimat de subscripcions mensuals de Cortex XSIAM addicionals, necessàries durant el període de vigència del contracte (5 anys) és el següent:

Subscripcions de Cortex XSIAM.	3875
--------------------------------	------

Per realitzar l'anterior estimació s'ha previst que els dies 1 de gener de 2027, 2028, 2029, 2030 i 2031 l'ORGT disposarà de 25 empleats addicionals i cadascun d'ells necessitarà una llicència addicional de Cortex XSIAM.



3. La despesa pluriennal de 3.925.759,28 €, IVA inclòs, derivada d'aquesta contractació, es farà efectiva a càrrec de les aplicacions pressupostàries següents:

Part fixa:

Exercici	Import	Orgànic	Programa	Econòmic	
2026	62.254,03 €	R0100	932	62600	920259000304
2026	244.287,79 €	R0100	932	21600	920259000305
2026	35.076,84 €	R0100	932	20600	920259000308
2027	586.290,69 €	R0100	932	21600	920259000309
2027	84.184,42 €	R0100	932	20600	920259000310
2028	586.290,69 €	R0100	932	21600	920259000311
2028	84.184,42 €	R0100	932	20600	920259000312
2029	586.290,69 €	R0100	932	21600	920259000313
2029	84.184,42 €	R0100	932	20600	920259000314
2030	586.290,69 €	R0100	932	21600	920259000315
2030	84.184,42 €	R0100	932	20600	920259000316
2031	342.002,90 €	R0100	932	21600	920259000317
2031	49.107,58 €	R0100	932	20600	920259000318

Part variable:

Exercici	Import	Orgànic	Programa	Econòmic	
2026	40.535,00 €	R0100	932	21600	920259000319
2027	99.197,01 €	R0100	932	21600	920259000320
2028	101.110,02 €	R0100	932	21600	920259000321
2029	103.023,03 €	R0100	932	21600	920259000322
2030	104.936,04 €	R0100	932	21600	920259000323
2031	62.328,61 €	R0100	932	21600	920259000324



Amb la condició suspensiva que per a l'esmentada despesa existeixi consignació adequada i suficient en els corresponents pressupostos, de conformitat amb l'article 174 del text refós de la Llei reguladora de les hisendes locals, aprovat pel Reial decret legislatiu 2/2004, de 5 de març, i l'article 117.2 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

En el moment d'adjudicar aquesta contractació, s'aplicarà als preus de la part fixa la baixa corresponent, si escau, i pel que fa a la part variable, sens perjudici de l'aplicació dels preus oferts per l'empresa contractista, es podrà disposar la despesa fins el límit del màxim autoritzat, d'acord amb les necessitats de l'òrgan que promou la contractació.

4. La Direcció de Serveis d'Informàtica de l'Organisme de Gestió Tributària de la Diputació de Barcelona, ha redactat l'Acte d'inici, la Memòria i el PPT, i el Servei de Gestió de la Contractació de la Direcció de Serveis de Compra Pública de la Diputació de Barcelona el Plec de Clàusules Administratives Particulars que ha de regir la contractació de referència.
5. La documentació que consta a l'expedient justifica les necessitats administratives a satisfer, la idoneïtat de l'objecte del contracte, la justificació del procediment, la no divisió en lots, els criteris d'adjudicació i la resta de requeriments previstos a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, 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 (LCSP).

Fonaments de dret

1. Aquesta contractació, que es tramitarà de forma ordinària, està subjecta a regulació harmonitzada, és susceptible de recurs especial en matèria de contractació i es durà a terme mitjançant **procediment obert i l'adjudicació amb més d'un criteri d'adjudicació**, en virtut d'allò que estableixen els articles 145, 146, 156 a 158 i concordants de la LCSP.
2. El règim jurídic del contracte es troba constituït pel PCAP, pel PPT, per la LCSP, i la seva normativa de desplegament, pel Decret Llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública, així com per la resta de normativa legal aplicable.
3. De conformitat amb l'article 174 del text refós de la Llei reguladora de les hisendes locals, aprovat pel Reial decret legislatiu 2/2004, de 5 de març, es poden adquirir compromisos de despesa de caràcter pluriennal per a exercicis posteriors al que s'autoritza, condicionats a l'existència de consignació adequada i suficient en els corresponents pressupostos.



L'article 117.2 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic estableix que els contractes es poden adjudicar i formalitzar encara que la seva execució, ja sigui en una o en diverses anualitats, s'hagi d'iniciar en l'exercici següent. Per fer efectiva aquesta previsió, l'autorització de la despesa corresponent al present expedient de tramitació avançada s'haurà de sotmetre a la condició suspensiva que per a l'esmentada despesa existeixi consignació adequada i suficient en els corresponents pressupostos.

4. D'acord amb la disposició addicional 3a, apartat 8è de la LCSP, aquest acte requereix l'informe preceptiu de la Secretaria.
5. La contractació que l'ORGT tramiti per procediment obert, per procediment restringit i per procediment negociat amb publicitat està encarregada al Servei de Gestió de la Contractació de l'Àrea de Serveis Generals i Transició Digital, d'acord amb el decret aprovat pel mateix organisme de 18 de desembre de 2014 (número 1492/2014).
6. La competència per aprovar aquesta acord correspon a la Diputació de Barcelona per aplicació de l'article 28.1e1 dels estatuts de l'ORGT, aprovats pel Ple de la Diputació de Barcelona en la sessió ordinària celebrada el dia 24 de novembre de 2022 (BOPB 22.02.2023) i, dintre la Diputació a la Junta de Govern, per delegació del Ple, d'acord amb el dispositiu primer 1.a de l'acord 115/2023 de 26 de juliol de 2023 (BOPB 28.07.2023).
7. De conformitat amb el Decret de la Presidència de la Diputació de Barcelona número 9903, de 26 de juliol de 2023 (BOPB 28.07.2023), de Nomenament i delegació de l'exercici de les competències de la Presidència en favor de les Presidències delegades d'ens del sector públic de la Diputació de Barcelona, i modificat pel decret de la Presidència número 12955, de 3 d'octubre de 2024 (BOPB 04.10.2024), s'ha delegat la Presidència de l'ORGT, de la seva Junta de Govern i del seu Consell Directiu, en la diputada, Sra. Filomena Cañete Carrillo.

En virtut de tot això, es proposa l'adopció per la Junta de Govern de la Diputació de Barcelona dels següents acords:

ACORDS

Primer. APROVAR i DISPOSAR l'obertura del procediment d'adjudicació de l'expedient de contractació promogut per la Direcció de Serveis d'Informàtica de l'Organisme de Gestió Tributària de la Diputació de Barcelona del contracte mixt relatiu als serveis de ciberseguretat i l'adquisició d'un tallafocs per a l'Organisme de Gestió Tributària, d'acord amb el plec de prescripcions tècniques particulars.



Aquesta contractació inclou prestacions corresponents a un **contracte de serveis** que comprén:

- 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) (Clàusula 4 del PPT),
- Un servei d'actualització de la solució de detecció i resposta a incidents (EDR, de l'anglès Endpoint Detection and Response) (Clàusula 4.2 del PPT),
- Un servei de tallafocs d'aplicacions web (WAF, de l'anglès Web Application Firewall) (Clàusula 7 del PPT),
- Un servei de gestió d'accessos privilegiats (PAM, de l'anglès Privileged Acces management) (Clàusula 8 del PPT),
- Un servei de conscienciació en ciberseguretat als empleats i equips de treball de l' ORGT(Clàusula 9 del PPT).

i prestacions corresponents a un **contracte de subministraments** com és l'adquisició d'un tallafocs (Clàusula 6 del PPT).

Atès que aquestes prestacions són complementàries entre si i s'han de tractar com una unitat funcional, es tracta d'un **contracte mixt** i, de conformitat amb els articles 18 i 122.2 de la LCSP, hi són d'aplicació les normes pròpies dels **contractes de serveis** per a la preparació i adjudicació en ser aquesta la prestació principal i el règim jurídic previst en el plec de clàusules administratives particulars per als efectes, compliment i extinció.

El **pressupost base de licitació** de la contractació es fixa en la quantitat de 3.925.759,28 € IVA inclòs, desglossat en els conceptes següents:

Part fixa	Pel Servei Regular del Centre d'operacions de Seguretat (Clàusula 4.3 del Plec de Prescripcions tècniques, PPT) , el manteniment i la garantia del tallafocs (Clàusules 6.4 i 6.5 del PPT) , la implantació i el manteniment de Cortex XSIAM (Clàusula 4.2 del PPT) , la implantació i el manteniment del servei de tallafocs web (Clàusula 7 del PPT) , la implantació i el manteniment del gestor d'accessos privilegiats (Clàusula 8 del PPT) , la implantació i el manteniment del servei de conscienciació (Clàusula 9 del PPT) un pressupost màxim per 5 anys de 2.422.688,81 € més 508.764,65 € en concepte del 21 % d'IVA.
------------------	--



Part variable	Pel subministrament i implantació del tallafocs (Clàusules 6.1 i 6.3 del PPT) , un pressupost màxim de 51.449,61 € més 10.804,42 € en concepte del 21% d'IVA.
	Per les subscripcions del tallafocs perimetral (Clàusula 6.2 del PPT) i les subscripcions del PAM (Clàusula 8 del PPT) , un pressupost màxim per 5 anys de 347.869,49 € més 73.052,59 € en concepte del 21% d'IVA.
	Pels serveis addicionals (clàusula 4.4 del PPT) , un pressupost màxim per 5 anys, formulat en termes de preus unitaris, de 114.000,00 €, més 23.940,00 € en concepte del 21 % d'IVA.
Part variable	Pels serveis de resposta a incidents d'alta perillositat (clàusula 4.5 del PPT) , un pressupost màxim per 5 anys, formulat en termes de preus unitaris, de 288.000,00 €, més 60.480,00 € concepte del 21 % d'IVA.
	Per les subscripcions addicionals de Cortex XSIAM (clàusula 4.2 del PPT) , un pressupost màxim per 5 anys, formulat en termes de preus unitaris, de 20.421,25 €, més 4.288,46 € concepte del 21 % d'IVA.

Els preus màxims **de licitació** es concreten en els imports següents:

Part fixa	Pel Servei Regular del Centre d'operacions de Seguretat (Clàusula 4.3 del Plec de Prescripcions tècniques, PPT) , el manteniment i la garantia del tallafocs (Clàusules 6.4 i 6.5 del PPT), la implantació i el manteniment de Cortex XSIAM (Clàusula 4.2 del PPT), la implantació i el manteniment del servei de tallafocs web (Clàusula 7 del PPT), la implantació i el manteniment del gestor d'accessos privilegiats (Clàusula 8 del PPT), la implantació i el manteniment del servei de conscienciació (Clàusula 9 del PPT) un import màxim per 5 anys de 2.422.688,81 € més 508.764,65 € en concepte del 21 % d'IVA.
	Pel subministrament i implantació del tallafocs (Clàusules 6.1 i 6.3 del PPT) , un import màxim de 51.449,61 € més 10.804,42 € en concepte del 21% d'IVA.
	Per les subscripcions del tallafocs perimetral (Clàusula 6.2 del PPT) i les subscripcions del PAM (Clàusula 8 del PPT) , un import màxim per 5 anys de 347.869,49 € més 73.052,59 € en concepte del 21% d'IVA.
Part variable	Segons el següent preu unitari màxim: Per hora de servei addicional (clàusula 4.4 del PPT) : 95,00 €, més 19,95 € en concepte del 21% d'IVA.
	Segons el següent preu unitari màxim: Per hora de servei de resposta a incidents de molt alta perillositat (clàusula 4.5 del PPT) : 160,00 €, més 33,60 € en concepte del 21% d'IVA.



Per les subscripcions addicionals Cortex XSIAM adicional (clàusula 4.2 del PPT) , un preu mensual per subscripció de 5,27 €, més 1,11 € en concepte del 21% d'IVA.
--

El nombre estimat d'hores a realitzar corresponent als serveis addicionals de la part variable (clàusula 4.4 del PPT) durant el període de vigència del contracte (5 anys) és el següent:

Hores de servei	1200
-----------------	------

El nombre estimat d'hores a realitzar corresponent als serveis de resposta a incidents de molt alta perillositat (clàusula 4.5 del PPT) durant el període de vigència del contracte (5 anys) és el següent:

Hores de servei	1800
-----------------	------

El nombre estimat de subscripcions mensuals de Cortex XSIAM addicionals, necessàries durant el període de vigència del contracte (5 anys) és el següent:

Subscripcions de Cortex XSIAM.	3875
--------------------------------	------

Per realitzar l'anterior estimació s'ha previst que els dies 1 de gener de 2027, 2028, 2029, 2030 i 2031 l'ORGT disposarà de 25 empleats addicionals i cadascun d'ells necessitarà una llicència addicional de Cortex XSIAM.

Segon. APROVAR el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars i el Plec de Clàusules Administratives Particulars que han de regir aquesta contractació.

Tercer. TRAMITAR aquesta contractació de forma ordinària, la qual està subjecta a regulació harmonitzada i és susceptible de recurs especial en matèria de contractació, i que es durà a terme mitjançant **procediment obert i l'adjudicació amb més d'un criteri d'adjudicació**, en virtut d'allò que estableixen els articles 145, 146, 156 a 158 i concordants de la LCSP.

Quart AUTORITZAR la despesa pluriennal de 3.925.759,28 €, IVA inclòs, derivada d'aquesta contractació, que es farà efectiva a càrrec de les aplicacions pressupostàries següents:



Part fixa:

Exercici	Import	Orgànic	Programa	Econòmic	
2026	62.254,03 €	R0100	932	62600	920259000304
2026	244.287,79 €	R0100	932	21600	920259000305
2026	35.076,84 €	R0100	932	20600	920259000308
2027	586.290,69 €	R0100	932	21600	920259000309
2027	84.184,42 €	R0100	932	20600	920259000310
2028	586.290,69 €	R0100	932	21600	920259000311
2028	84.184,42 €	R0100	932	20600	920259000312
2029	586.290,69 €	R0100	932	21600	920259000313
2029	84.184,42 €	R0100	932	20600	920259000314
2030	586.290,69 €	R0100	932	21600	920259000315
2030	84.184,42 €	R0100	932	20600	920259000316
2031	342.002,90 €	R0100	932	21600	920259000317
2031	49.107,58 €	R0100	932	20600	920259000318

Part variable:

Exercici	Import	Orgànic	Programa	Econòmic	
2026	40.535,00 €	R0100	932	21600	920259000319
2027	99.197,01 €	R0100	932	21600	920259000320
2028	101.110,02 €	R0100	932	21600	920259000321
2029	103.023,03 €	R0100	932	21600	920259000322
2030	104.936,04 €	R0100	932	21600	920259000323
2031	62.328,61 €	R0100	932	21600	920259000324



Amb la condició suspensiva que per a l'esmentada despesa existeixi consignació adequada i suficient en els corresponents pressupostos, de conformitat amb l'article 174 del text refós de la Llei reguladora de les hisendes locals, aprovat pel Reial decret legislatiu 2/2004, de 5 de març, i l'article 117.2 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

Cinquè. PUBLICAR l'anunci de la licitació al Perfil de l'òrgan contractant i al Diari Oficial de la Unió Europea.



Metadades específiques del document

Núm. Exp. SIGC	ORGT/2025/0035517
Codi XGL	
Promotor	Organisme Autònom de Gestió Tributària
Tramitador	Ser. de Gestió de la Contractació
Codi classificació	3106 Contractacions de serveis per procediment obert subjecte a
Títol	Dictamen aprovació contractació relativa als serveis de ciberseguretat i adquisició tallafocs Organisme Gestió Tributària Diputació de Barcelona
Objecte	Aprovar la contractació relativa als serveis de ciberseguretat i adquisició d'un tallafocs per a l'Organisme de Gestió Tributària de la Diputació de Barcelona
Destinatari - CIF/DNI	
Op. Comptable -	
Altres serveis	Ser. de Gestió de la Contractació Organisme Autònom de Gestió Tributària CIS Presidència, Servs.Gens., Bon Govern
Ref. Interna	Sebastia Julià / Ana Maria Jordan
Acte de referència	

Resum de signatures i tramitació administrativa

Signatures requerides

Perfil	Signatari	Acte	Data acte
Responsable directiu del Servei Gestor	Carles Manel Barnés Garcia (TCAT)	Proposa	05/12/2025, 09:08
Intervenció General	Aurelio Corella Colas (TCAT)	Informat de conformitat (f.l.p.)	09/12/2025, 09:12
Coordinador/a	Manuel Brinquis Perez (TCAT)	Proposa	09/12/2025, 18:29
Presidenta delegada de l'ORGT	Filomena Cañete Carrillo (TCAT)	Proposa	10/12/2025, 21:44
Secretària General	Petra Mahillo Garcia (TCAT)	Dona fe de l'aprovació de l'acord	18/12/2025, 12:03