



QUADRE DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS REGULADORES DE LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE LES LLICÈNCIES DE SOPHOS CENTRAL I SOPHOS NDR PER A LA UNIVERSITAT DE BARCELONA (contracte específic E22/18: Sistema Dinàmic d'Adquisició pel subministrament de programari i els serveis associats que l'acompanyen) Categoria 2: Subministrament de programari per la gestió de la infraestructura TIC, seguretat informàtica i el desenvolupament de programari.

EXPEDIENT 2025/61

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES

A.- OBJECTE I TIPOLOGIA DEL CONTRACTE

1. Descripció de l'objecte i tipologia de contracte.

L'objecte d'aquest contracte consisteix en el subministrament de les llicències de Sophos Central i Sophos NDR per a la Universitat de Barcelona (endavant UB), d'acord amb el plec de prescripcions tècniques (des d'ara PPT), així com, els serveis professional de Sophos per a la posta en marxa de Sophos Central MDR i Sophos NDR.

A més, forma part de l'objecte del contracte la formació de fins a 4 persones d'ATIC en conceptes avançats d'anàlisis d'amenaçes.

L'any 2022 es van contractar 10.500 llicències de Central Intercept X Advanced with XDR for users per a oferir protecció als 10.500 usuaris de la Universitat de Barcelona (PTGAS, PDI i personal col·laborador) que utilitzen equipaments UB i que vencen el proper 27/06/2025. L'any 2023 es van contractar 464 llicències de Central Intercept X Advanced for Server with XD, que es van ampliar al 2024 amb 100 llicències de Central Intercept X Advanced for Server with XDR. Amb la contractació de les prestacions XDR es va fer un pas endavant en la protecció i detecció dels llocs de treball Windows i macOS fins llavors només amb funcionalitats EDR.

Les llicències Central Intercept X Advanced with XDR for users donen dret a Sophos al mateix nombre de llicències Home Comercial Edition per que el PTGAS, PDI i personal col·laborador amb identitat UB puguin protegir fins a 10 equips particulars (Windows o macOS).

Amb l'aprovació de la "Normativa d'ús dels mitjans electrònics" per part del Consell de Govern el passat 5 de març de 2025, l'Àrea TIC te assignades entre d'altres les funcions de:

- Adoptar mesures de salvaguarda i vigilància respecte de l'ús d'equips informàtics, dispositius, correu electrònic, internet i serveis d'emmagatzematge.
- Aplicar les mesures per impedir l'ús indegut dels equips informàtics d'acord amb aquesta normativa i altres recomanacions emeses per l'ATIC.

Amb la normativa aprovada i amb la necessitat de renovar les llicències Central Intercept X Advanced with XDR for users s'obre una oportunitat per a plantejar una millora en la protecció dels equipaments ampliant els serveis i la cobertura al màxim d'equipaments Windows i macOS, i incorporant el servidors dels departaments no gestionats per ATIC.

Les línies d'actuació en la protecció dels equipaments de la UB són les següents:

- Ampliar la protecció MDR "Managed Detection and Response" als 6.500 usuaris amb equipaments gestionats per ATIC fins a 27/06/2028.
- Desplegar la protecció XDR als 4.000 usuaris amb equips Windows o macOS no gestionats per ATIC aplicant la normativa
- Ampliar la protecció MDR pels servidors gestionats per ATIC i desplegar la protecció MDR pels servidors



- no gestionats per ATIC amb un total de 600 servidors
- Desplegar una solució de NDR dimensionada per als 10.500 usuaris i 600 servidors.
- Mantenir Sophos Home Comercial Edition com a protecció pels equips particulars dels usuaris sense cost per la UB.

Per poder abordar les actuacions cal contractar les llicències que s'indiquen a continuació per a protegir un total de 10.500 usuaris i 600 servidors de la UB.

Producte	Unitats
Central Managed Detection and Response Complete - 5000-9999 users - 36 MOS	6.500
Central Intercept X Advanced with XDR - 2000-4999 users - 36 MOS - EDU	4.000
Central Managed Detection and Response Complete Server - 100-999 servers - 36 MOS - EDU	600
Central Network Detection and Response - 10000-19999 users and servers - 36 MOS - EDU	11.100
Sophos Home Comercial Edition users	10.500

La contractació esmentada té la consideració de contracte mixt (subministrament i serveis) ja que el seu objecte es troba comprès en l'article 18 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la que 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).

2. Lots: No es divideix en lots.

D'acord amb l'informe/memòria justificativa del contracte, la naturalesa del subministrament i servei objecte de contractació exigeix que el contracte s'executi de forma unitària als efectes de la correcta coordinació de les diferents prestacions que l'integren, i sense que qualsevol de les seves prestacions tingui una substantivitat pròpia que admeti una execució separada de les altres.

3. Codi CPV:

De conformitat amb la normativa comunitària vigent sobre la matèria, la codificació corresponent a la nomenclatura del vocabulari comú de contractes (CPV) d'aquest contracte és:

48000000-8-Paquets de programes i sistemes d'informació.
72260000 Serveis relacionats amb el software.

B. DADES ECONÒMIQUES

1. Determinació del preu: Tant alçat.

2. Valor estimat del contracte:

Pressupost base de licitació (exclòs IVA)	1.249.666,12 €
Import de les modificacions previstes (exclòs IVA) 20%	249.933,22 €
Import de les pròrrogues (exclòs IVA)	- €
TOTAL VALOR ESTIMAT	1.499.599,34 €

3. Pressupost base de licitació.

El pressupost màxim de licitació és de 1.512,096,00 euros (IVA inclòs), dels quals 1.249.666,12 euros corresponen a la base imposable i 262.429,88 euros al 21 % d'IVA.



Aquest pressupost és resultat de la consulta efectuada a Sophos per tal de conèixer el cost estimat de les llicències objecte de licitació per a 3 anys de contracte.

El pressupost net (IVA exclòs), d'acord a l'article 100.2 LCSP es desglossa en els següents costos i benefici industrial:

Costos directes 70%	Costos indirectes 24%	Benefici industrial 6%	Total 100%
874.766,28€	299.919,87€	74.979,97€	1.249.666,12€

4. Finançament / projecte: Fons propis. Capítol 2

5. Existència del crèdit.

Autorització de despesa número 300178546 del 22 d'abril de 2025.

Exercici	Centre Gestor	Partida pressupostària	Fons	Projecte	Import total
2025	37290000331000	D/216000100/C2025G/G00	-----	-----	504.032,00 €
2025	37290000331000	D/216000100/P2026G/G00	-----	-----	504.032,00 €
2025	37290000331000	D/216000100/P2027G/G00	-----	-----	504.032,00 €

6. Expedient d'abast pluriennal.

Si hi ha despesa plurianual aprovada pel Consell Social amb data 21 de maig de 2025.

C. TERMINI DE DURADA / EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

1. Termini.

La durada d'aquest contracte serà de 3 anys des de la seva formalització.

Les llicències han d'estar actives amb data 28 de juny de 2025 i fins 27 de juny de 2028.

2. Pròrrogues.

No es preveuen

D. ADMISSIÓ DE VARIANTS I MILLORES

En aquesta licitació NO es contempla l'admissió de variants.
En aquesta licitació NO es contempla l'admissió de millores.

E. TRAMITACIÓ DE L'EXPEDIENT, PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ, ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ, UNITAT DESTINATÀRIA I PERFIL DEL CONTRACTANT

1. Forma de tramitació: ordinària.
2. Procediment d'adjudicació: contracte específic SDA E22/18: sistema dinàmic d'adquisició pel subministrament de programari i els serveis associats que l'acompanyen.
3. Òrgan de contractació: el rector de la Universitat de Barcelona.



4. Unitat destinatària: Àrea de Tecnologies de la Informació i la Comunicació de la Universitat de Barcelona
5. Perfil del contractant: <https://contractaciopublica.gencat.cat/perfil/ub>

PRESENTACIÓ DE LES OFERTES mitjançant l'eina SOBRE DIGITAL

Els licitadors hauran de preparar i presentar les seves ofertes obligatòriament de forma electrònica a través de l'eina de preparació i presentació d'ofertes de la Plataforma de Contractació del Sector Públic de Catalunya (des d'ara PCSP), accessible a l'adreça web següent:

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/accessTenderer.pscp?reqCode=inici&set-locale=ca_ES

La utilització d'aquests serveis suposa:

- La preparació i la presentació d'ofertes de forma telemàtica pel licitador.
- La custòdia electrònica d'ofertes pel sistema.
- L'obertura de la documentació a través de la plataforma.

Les proposicions, juntament amb la documentació preceptiva es presentaran, dins del termini que s'indiqui en la invitació, exclusivament de forma electrònica a través de l'Eina de Preparació i Presentació d'ofertes que la PCSP posa a la disposició de les entitats licitadores per a tal fi.

Per aquest motiu, per participar en aquesta licitació, és important que els licitadors interessats es registrin, en el cas que no ho estiguin, a la PCSP, al perfil del licitador.

L'oferta electrònica i qualsevol altre document que l'acompanyi hauran d'estar signats electrònicament per algun dels sistemes de signatura admesos per l'article 10 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques.

Per garantir la confidencialitat del contingut dels arxius electrònics que continguin l'oferta fins al moment de la seva obertura, l'eina xifrarà aquests arxius electrònics en l'enviament. Una vegada realitzada la presentació, l'eina proporcionarà a l'entitat licitadora un justificant d'enviament, susceptible d'emmagatzematge i impressió, amb el segell de temps.

F. MESA DE CONTRACTACIÓ

	TITULAR	SUPLENT
President	Xavier Triadó Ivern Vicerector de Política de Digitalització	Montserrat García Serra Cap de l'Administració de l'Àrea de TIC
Vocals	Esther Sánchez Real Administració de l'Àrea de TIC	Marisa Pérez Molina Administració de l'Àrea de TIC
	Montserrat Martínez Guilera Cap d'Informàtica Personal	Ricard de Mingo Lozano Tècnic de l'Àrea TIC
	Miquel Amorós March Representant Consell Social	
	Mireia Cunill Abanco Lletrada Serveis Jurídics	Anna March Domenech Representant Serveis Jurídics
	Maurici Romero Mulero	Lluís Bofarull Buñuel Oficina de control econòmic financer



	Interventor UB	Vanessa Navarrete Cap de control econòmic financer
Secretària	Montserrat Font Navarro Cap de l'Oficina de Contractació Administrativa	Teresa Cirera Fortea Oficina de Contractació Administrativa

G. CONTINGUT DEL SOBRE ÚNIC

1. Contingut del sobre únic:

S'ha d'adjuntar en un arxiu els annexos següents en format pdf:

- Formulari de dades generals i declaració responsable (annex 1).
- Formulari de declaració (annex 2)
- Proposició econòmica (annex 3).

Les empreses licitadores han de presentar aquesta documentació en català o en castellà. Les empreses estrangeres presentaran els documents traduïts de forma oficial a qualsevol de les dues llengües.

H. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ.

1. CRITERIS OBJECTIUS - Valorables mitjançant fórmules

a) Valoració de l'oferta econòmica (100 punts):

Per puntuar l'oferta econòmica s'aplicarà la fórmula següent:

$$\text{Punts} = \frac{(\text{PLmax}) - \text{Pofert}}{(\text{PLmax} - \text{PLmin.})} \times 100$$

Essent: PLmax: el preu unitari màxim de la configuració de licitació sense IVA.
PLmin: pressupost mínim no temerari de la configuració sense IVA.
Pofert_: preu unitari ofert per la configuració sense IVA.

2. Ofertes anormalment baixes.

Aquelles ofertes que siguin inferiors en un 15% al pressupost de licitació, podran considerar-se anormals o desproporcionades.

3. Criteris de desempat.

En cas que atenent a la puntuació total quedin empatats dos o més licitadors, l'adjudicació es proposarà en favor d'aquell licitador que hagi obtingut major puntuació en els criteris subjectius o, en cas que persisteixi l'empat, de conformitat amb allò que estableix l'article 147.2 de la LCSP.**I. GARANTIES**

1. Garantia provisional
No es requereix garantia provisional.



2. Garantia definitiva

L'adjudicatari haurà de constituir una garantia definitiva corresponent al 5% del preu d'adjudicació, IVA exclòs, que haurà de romandre dipositada durant el termini del contracte.

3. Retenció en el preu.

Per a aquesta licitació **no es preveu** la possibilitat de constituir la garantia mitjançant retenció en el preu.

J. RESPONSABLE DEL CONTRACTE.

El responsable del contracte es la directora de l'Àrea de Tecnologies de la Informació i la Comunicació de la Universitat de Barcelona.

K. PAGAMENTS I FACTURACIÓ.

1. Pagament: Es realitzarà un pagament per cada anualitat una vegada s'hagi subministrat les llicències.

El/s pagament/s s'efectua mitjançant transferència bancària, prèvia presentació de la factura corresponent, en el termini màxim de 30 dies naturals.

2. Facturació: les factures electròniques han de tenir el format Facturae 3.2 o 3.2.1 i han d'estar signades electrònicament amb certificat digital reconegut de tercer nivell. Les especificacions de format es poden trobar a www.facturae.es

Dades obligatòries de les factures (electròniques i no electròniques)	
Raó social	Universitat de Barcelona
NIF	ESQ0818001J
Adreça fiscal	Gran Via de les Corts Catalanes, 585 08007 Barcelona
Codis DIR3	Oficina comptable: U00400225 Òrgan gestor: U00400001 Unitat de tràmit: U00400001
CeGe	37290000331000
Número de contracte	<i>S'han d'indicar en la línia de la factura 3.1.6.1.5</i> ReceiverContractReference a les versions 3.2, 3.2.1 o 3.2.2 de Facturae. 2025/61

Bústia de factures electròniques de la UB
<https://efact.eacat.cat/bustia/?emisorId=215>

L. MODIFICACIONS

Es preveu una modificació de fins al 20% per ampliar el nombre de llicències a subministrar al llarg del contracte d'acord amb les necessitats de la Universitat de Barcelona

M.- TERMINI I DEVOLUCIÓ DE LA GARANTIA



	L'import de la garantia serà retornat durant el període de 2 mesos a comptar des de la finalització del termini final de garantia, en base a l'establert a l'art. 111.2, segon paràgraf, de la LCSP, prèvia autorització i informe favorable del responsable del contracte (si escau)
	O.- PENALITZACIONS
	En cas que es detectin defectes en el subministrament, la Universitat de Barcelona, prèvia tramitació de l'oportú expedient contradictori, pot optar per la resolució del contracte o per la imposició d'una penalitat de 100 euros per dia de no prestació del subministrament.



ANNEX 1

SOBRE ÚNIC

DADES GENERALS I DECLARACIÓ RESPONSABLE

EXPEDIENT 2025/61

Dades de l'empresa

Denominació social	NIF
Nom comercial	
Adreça d'Internet	Telèfon:
Domicili social (adreça, població i CP) Adreça electrònica aper a informació:	

Dades del/s representant/s o apoderat/s per presentar l'oferta i document d'atorgament de facultats

Nom i cognoms	NIF
Càrrec	
Telèfon mòbil	Adreça electrònica

Indicar si és la mateixa persona que signarà el contracte ☐ si ☐ no

Espectura : Nom i cognoms notari/a

Col·legi Notarial número protocol:

Localitat i data:

Dades a efectes de notificacions

Persona autoritzada a accedir a les notificacions electròniques

Nom i cognoms

Adreça electrònica:

Telèfon mòbil:

Dades del/s interlocutors/es

En cas que l'empresa vulgui identificar altres persones, diferents a la del representant o apoderat, a fi de relacionar-se amb la Universitat

Nom i cognoms Telèfon mòbil Adreça electrònica Càrrec a l'empresa

Indicar exclusivament aquella informació que correspongui

☐ *Empreses estrangeres:* Es sotmetran a la jurisdicció competent, per a totes les incidències que de manera directa o indirecta poguessin sorgir del contracte.

Empreses d'Estats que no siguin membres de la Unió Europea o signataris de l'Acord sobre l'Espai Econòmic Europeu:

☐ Disposen de l'informe expedit per la Missió Diplomàtica Permanent o Oficina Consular d'Espanya del lloc del domicili de l'empresa, en el que es faci constar, prèvia acreditació per l'empresa, que figuren inscrites en el Registre local professional, comercial o anàleg o, en el seu defecte, que actuen amb assiduïtat en el tràfic local en l'àmbit de les activitats a les que s'estén l'objecte del contracte.

☐ Disposen de l'informe de reciprocitat a què es refereix l'article 68 de la LCSP, excepte que es tracti d'empreses d'Estats signataris de l'Acord sobre Contractació Pública de l'Organització Mundial del Comerç.



☐ (Si escau) Es comprometen formalment, en cas de resultar adjudicatari, a constituir una Unió Temporal d'Empreses (UTE) d'acord amb les prescripcions de la Llei 18/1982 de 26 de maig, i la restant legislació sobre la mateixa, l'exclusiu objecte de la qual sigui la realització de l'esmentat servei, tot això conforme l'article 69 de la LCSP.

La participació acordada per les empreses en la UTE, tant en l'exercici de drets com en el compliment d'obligacions, serà el següent:

Nom empresa	Percentatge	Signatura apoderat

A tots els efectes, la persona que ostentarà la plena representació de totes les empreses components de la UTE davant de la Universitat de Barcelona, tant per a la licitació com durant la vigència del contracte serà:

.....

L'empresa es troba inscrita i té les dades actualitzades en el:

- ☐ Registre Electrònic d'Empreses Licitadores de la Generalitat de Catalunya
☐ (RELI). Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Estado
☐ (ROLECE).
Altres: Empreses estrangeres la llista oficial corresponent d'operadors econòmics autoritzats d'un Estat membre. (indicar el registre en què estan inscrites):
☐ Altres: indicar

És l'empresa una PIME: ☐ NO
☐ SI

- Tipus: ☐ Mitjana (<250 Efectius: <=50 milions EUR Volum negoci; <= 43 milions EUR Balanç general).
☐ Petita (<50 Efectius: <=10 milions EUR Volum negoci; <=10 milions EUR Balanç general).
☐ Micro (<10 Efectius: <=2 milions EUR Volum negoci; <=2 milions EUR Balanç general).

☐ Compleix la normativa d'integració de discapacitats. Si s'escau, declaració conforme la plantilla de l'empresa està integrada per un nombre de treballadors amb discapacitats superior al 2% o de l'adopció d'alguna de les mesures alternatives previstes a l'art. 2 del RD 364/2005, de 8 d'abril.

☐ Ha elaborat i implantat un pla d'igualtat d'oportunitats entre les dones i els homes en cas d'estar obligat normativament; o no estant-hi obligat normativament ha elaborat i implantat un pla d'igualtat d'oportunitats entre les dones i els homes; o no estant-hi obligat normativament, no ha elaborat ni implantat un pla d'igualtat d'oportunitats entre les dones i els homes.

☐ Autoritzo l'òrgan de contractació a obtenir directament dels òrgans administratius competents les dades o els documents registrals que es requereixin per adjudicar, si s'escau, el contracte.

☐ Compleix tota la normativa vigent en prevenció de riscos laborals, garantint en tot moment la seguretat i la salut del seu personal i disposa dels mitjans de seguretat necessaris.

Es compromet a concórrer autònomament en aquest procediment de licitació en relació amb les empreses competidores i sense concórrer en pràctiques col·lusòries.

☐ Subcontractació de part de la prestació del contracte (art.215 de la LCSP)



- ☐ No subcontractarà cap part del contracte
☐ Subcontractarà amb les següents empreses:

EMPRESA	CIF	Part de la prestació que subcontracta	% que suposa	Conformitat empresa (signatura i segell)
(afegir totes les empreses)				

Que està/n en possessió de la capacitat i solvència necessària en la part proporcional a les tasques que desenvoluparà així com no te/tenen prohibició de contractar de conformitat amb l'article 71 de la LCSP.

- ☐ (si escau en encàrrec tractament de dades) Té previst subcontractar els servidors i/o els serveis associats als servidors o els serveis associats a aquests:
☐ No
☐ Si

Si s'ha respost afirmativament, s'ha d'indicar el nom o el perfil empresarial, definit per referencia a les condicions de solvència professional o tècnica, dels subcontractistes als quals es vagi a encomanar la seva realització:

.....

I perquè així consti i tingui els efectes que correspongui signo aquesta declaració responsable
a.. ,

Signatura de l'apoderat/da



ANNEX 2

SOBRE ÚNIC

DECLARACIÓ RESPONSABLE

El/la senyor/a com..... (assenyaleu les vostres facultats de representació: per exemple, administrador/a únic/a, apoderat/da,)

DECLARA

Que l'empresa amb el N.I.F , te vigents els requisits de capacitat i aptitud per contractar amb les Administracions Públiques.

I perquè consti, signo aquesta declaració a

Signatura de l'apoderat/da



ANNEX 3

PROPOSICIÓ ECONÒMICA

SOBRE ÚNIC

El Sr./Sra., en qualitat d'apoderat/da de l'empresa
..... (o en nom propi), amb domicili a i amb NIF
.....
, declara que, assabentat de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser adjudicatari del contracte del *subministrament de les llicències de Sophos Central i Sophos NDR per a tres anys per a la Universitat de Barcelona*, expedient 2025/61, es compromet en nom de l'esmentada empresa (o en nom propi) a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats, per la quantitat total de:

Preu licitació (sense IVA)	Preu ofert (sense IVA)	IVA 21%	Preu ofert (amb IVA)
1.249.666,12€			

I perquè consti, signo aquesta oferta econòmica a

Signatura de l'apoderat.....