

Invitació a participar en un contracte específic

Com a licitador homologat al Sistema Dinàmic d'Adquisició pel subministrament de programari i els serveis associats que l'acompanyen per a les Entitats que integren el grup de compra (Exp. 22/18), us convoquem a la dissetena contractació específica amb les característiques següents:

1. Núm. Expedient: E2672

2. Objecte del contracte: Subministrament de la llicència Cloudflare Enterprise i serveis associats per la implantació inicial de la plataforma (onboarding), assistència tècnica durant el desplegament i la realització de reunions trimestrals de seguiment (QBR) per revisar mètriques d'ús, incidents, configuracions i possibles millores del servei, d'acord amb les condicions tècniques fixades en la proposta de contractació d'aquesta contractació específica.

La solució objecte de contractació inclou el subministrament dels serveis Cloudflare Enterprise següents:

- Web Application Firewall (WAF) Enterprise amb regles gestionades, detecció basada en machine learning i regles personalitzades.
- Bot Management per a la detecció i mitigació de bots maliciosos, scrapers i altres mecanismes automatitzats d'abús.
- Xarxa de distribució de continguts (CDN) global per a la millora del rendiment i la reducció de la latència.
- Protecció Anti-DDoS permanent davant atacs de capa 3, 4 i 7.
- Funcionalitats de Rate Limiting per al control de peticions excessives.
- SSL for SaaS amb gestió centralitzada i renovació automàtica de certificats.
- Logpush Enterprise per a l'exportació de registres a plataformes de monitoratge i SIEM.
- Servei Standard Success amb suport tècnic Enterprise 24x7.

Les mètriques incloses en la contractació són:

- 15 TB mensuals de transferència CDN.
- 70 milions de peticions HTTP mensuals.
- 70 milions de peticions protegides pel WAF mensuals.
- 50 milions de peticions gestionades per Bot Management mensuals.
- 3 dominis Enterprise.
- 70 hostnames personalitzats per SSL for SaaS.

A més, la contractació inclou els serveis professionals del consistent en la implantació inicial de la plataforma (onboarding), assistència tècnica durant el desplegament i la realització de reunions trimestrals de seguiment (QBR) per revisar mètriques d'ús, incidents, configuracions i possibles millores del servei.

3. Pressupost de licitació (IVA exclòs): 86.325,48 €

El pressupost base de l'específic s'estableix en base:

- Quota anual Cloudflare Enterprise: 38.366,88 € (IVA exclòs)
- Total contracte (27 mesos): 38.366,88 (1r any) + 38.366,88 (2n any) + 9.591,72 (3 mesos) = 86.325,48 € (IVA exclòs)

En cas de superar-se les mètriques contractades, s'aplicaran els preus unitaris mensuals següents:

- WAF - Excés de consum: 7,40 € per milió de peticions
- Bot Management - Excés de consum: 4,55 € per milió de peticions
- CDN - Excés de consum: 19,23 € per TB
- Domini Enterprise adicional: 130,00 € per domini
- SSL for SaaS adicional: 21,00 € per hostname

La proposta inclou els serveis d'onboarding inicial i quatre revisions trimestrals anuals.

Addicionalment, es podran sol·licitar serveis professionals especialitzats mitjançant una bossa d'hores amb un cost de 150 €/hora, amb una contractació mínima de 5 hores.

4. Valor estimat del contracte (IVA exclòs): 103.500,58 €

- Pressupost de licitació: 86.325,48 €
 - Modificacions previstes (20%): 17.265,10 €
 - Total Valor estimat del contracte: 103.500,58 € (IVA exclòs)
- * Aquesta previsió no implica obligació de consum i únicament constitueix el límit màxim per atendre necessitats sobrevingudes durant l'execució del contracte.

5. Pròrrogues: No es preveuen.

6. Modificacions: Atesa la naturalesa variable del consum dels serveis associats a la plataforma Cloudflare, es preveu la possibilitat de modificar el contracte per atendre eventuais excessos de consum sobre les mètriques inicialment contractades.

Aquestes modificacions podran produir-se en cas de superar-se els volums inclosos de transferència de dades, peticions gestionades pel WAF, peticions de Bot Management, dominis Enterprise o certificats SSL for SaaS, d'acord amb els preus unitaris establerts a la proposta econòmica.

Igualment, es podran contractar serveis professionals addicionals fora de l'abast de l'onboarding i de les revisions periòdiques, mitjançant una bossa d'hores sota demanda, segons les necessitats d'evolució o suport especialitzat que es puguin generar durant la vigència del contracte.

7. Òrgan de contractació: Directora TIC del CSUC.

8. Entitat contractant: CSUC.

9. Durada del contracte específic: El servei s'iniciarà a la signatura del contracte i finalitzarà el 31 de desembre de 2028.

10. Garantia definitiva: No es considera necessària la seva constitució.

11. Mesa de contractació: No es considera necessària la seva constitució.

12. Criteris de valoració: criteris de valoració automàtica i amb la distribució següent:

Criteris automàtics	Punts màxims
12. Oferta econòmica. L'oferta més econòmica rebrà la màxima puntuació i la resta rebrà una puntuació en funció de la seva oferta i d'acord amb la fórmula següent: $P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$ P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar P = Punts criteri econòmic O_m = Oferta Millor O_v = Oferta a Valorar IL = Import de Licitació VP = Valor de ponderació On, $P = 100$ punts $IL = 86.325,48$ €	100

VP= 2	
Els punts obtinguts s'arrodoniran fins a la dècima de punt més propera.	
OTAL punts	100

- 13. Forma de participació:** Si és del seu interès participar a la contractació haurà de presentar una oferta confeccionada de conformitat amb els documents actualitzats i publicats a l'anunci de licitació en concret cal aportar la documentació següent:

Sobre	Documentació a presentar
Únic	☐ Declaració responsable, d'acord amb l'annex que està a l'eina e-licita. ☐ Excel de criteris de valoració automàtica, d'acord amb l'annex que està a l'eina e-licita.

14. Lloc i data per a la presentació d'ofertes:

- La data i hora límit de presentació d'ofertes està indicada en el perfil del contractant.
- Presentació: Mitjançant l'eina oferta telemàtica.

- 15. Facturació:** Es facturarà el cost dels anys 2026-2027 un cop instal·lada la llicència. Respecte al 2028, el pagament s'efectuarà al gener d'aquell any. En ambdós casos, serà necessària la prèvia presentació de factura.

Les factures s'ha de remetre, fent constar el número d'expedient, a la bústia següent:
<https://efact.eacat.cat/bustia/?emisorId=7>

Les dades identificatives de l'òrgan administratiu amb competències en matèria de comptabilitat pública, de l'òrgan de contractació i del destinatari, que l'empresa contractista haurà de fer constar en les factures corresponents, són les següents:

ENTITAT	CIF	DIR3	ACCOUNTING OFFICE	DIR3	MANAGEMENT BODY	DIR3	PROCESSING UNIT
Consorti de Serveis Universitaris de Catalunya	Q5856253I	A09019039	Consorti de Serveis Universitaris de Catalunya	A09019039	Consorti de Serveis Universitaris de Catalunya	A09019039	Consorti de Serveis Universitaris de Catalunya

- 16. Responsable del contracte:** la persona que ocupa el lloc de Directora TIC

- 17.** En tot allò no contemplat en aquesta invitació són d'aplicació els plecs administratiu i tècnic de l'SDA que es troben a la seva disposició al perfil del contractant del CSUC (<https://contractaciopublica.cat/ca/detall-publicacio/300751496>).
- 18.** L'import de la oferta econòmica no pot ser superior a l'establert en el present document d'invitació, atès que comportarà la immediata exclusió del licitador.
- 19.** El contracte específic s'adjudicarà d'acord amb els criteris establerts a la present invitació i serà notificat a l'adjudicatari i publicat en el perfil del contractant del CSUC.



Cordialment,

Caterina Parals Colom
Directora TIC