

**INVITACIÓ A PARTICIPAR AL CONTRACTE ESPECÍFIC DEL SISTEMA DINÀMIC
D'ADQUISICIÓ PEL SUBMINISTRAMENT DE PROGRAMARI I ELS SERVEIS
ASSOCIATS QUE L'ACOMPANYEN**

Expedient CSUC E22/18

Com a empresa homologada formar part del 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 mitjançant el seu Expedient 22/18, us convidem a presentar oferta per a la prestació d'aquest servei a la Universitat de Lleida.

De conformitat amb la clàusula 23a del Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP) que regeix el Sistema Dinàmic d'Adquisició (SDA) E2218 i l'article 226 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), l'òrgan de contractació us convida a presentar oferta per al contracte específic següent:

1. ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ DEL CONTRACTE ESPECÍFIC

L'òrgan de contractació és la rectora de la Universitat de Lleida segons competència que li és conferida pels Estatuts de la Universitat, aprovats per Acord GOV/201/2025, de 29 de juliol.

2. UNITAT SOL·LICITANT DE L'OFERTA

Sistemes d'Informació i Comunicacions.

3. DETERMINACIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE I NECESSITAT

La Universitat de Lleida és una entitat adherida a l'SDA del CSUC EXP. 22/18 pel subministrament de programari i els serveis associats que l'acompanyen per a les Entitats que integren el grup de compra.

3.1 Objecte del contracte:

L'objecte del present contracte és la contractació d'una llicència temporal d'ús de la plataforma *Bullet Education Scheduling and Timetabling* per dur a terme una prova pilot de programari d'assistència per a la configuració i optimització d'horaris acadèmics de titulacions de la Universitat de Lleida. La llicència inclou, com a part inherent del dret d'ús contractat, les actuacions necessàries per a la posada en marxa de l'aplicació a la institució, incloent-hi la configuració inicial, la càrrega i validació de dades, la formació bàsica dels usuaris clau i el suport necessari per executar la prova pilot.

La prova pilot es durà a terme amb quatre titulacions de la Facultat d'Infermeria i Fisioteràpia de la UdL, amb l'objectiu de validar, amb dades reals i en un entorn acotat, si aquesta tecnologia s'ajusta al cas d'ús dels centres en matèria de planificació acadèmica, generació d'horaris, gestió de restriccions, assignació d'espais i suport a la presa de decisions.

La llicència temporal de la plataforma *Bullet Education Scheduling and Timetabling* per al període de la prova pilot inclou:

- Configuració inicial de la plataforma amb les dades acadèmiques, espais, professorat, grups, restriccions i necessitats específiques de les titulacions pilot.
- Assistència en la generació, revisió i ajust iteratiu d'horaris optimitzats per a les titulacions incloses en el pilot.
- Formació i suport als usuaris clau de la facultat i de la UdL durant la posada en marxa i execució de la prova.
- Acompanyament tècnic i funcional per analitzar l'encaix de la solució amb els processos de planificació horària dels centres.
- Informe final de resultats amb les mètriques i conclusions principals de la prova pilot.

La contractació esmentada té la consideració de contracte de servei, atès que el seu objecte es troba comprès en l'article 17 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (LCSP).

3.2 La justificació de la necessitat:

La Universitat de Lleida té la necessitat d'avaluar una solució tecnològica que assisteixi els centres en la configuració, generació i optimització dels horaris acadèmics de les titulacions.

La planificació d'horaris és una necessitat transversal expressada pels centres de la UdL. Es tracta d'un procés complex que requereix conciliar grups, professorat, espais, restriccions docents, preferències, disponibilitats i criteris acadèmics, i que actualment comporta una elevada càrrega de treball manual i iterativa.

- Reduir el temps dedicat a la planificació manual d'horaris.
- Evitar solapaments i conflictes entre activitats, professorat, grups i espais.
- Millorar l'aprofitament de les aules, laboratoris i altres espais docents.
- Incorporar restriccions i preferències del professorat dins del procés de generació d'horaris.
- Disposar d'indicadors i informació de gestió per valorar l'eficiència i la qualitat dels horaris generats.

Amb aquesta finalitat, es considera adequat iniciar una prova pilot acotada a quatre titulacions de la Facultat d'Infermeria i Fisioteràpia, que permeti validar el funcionament de la tecnologia amb dades reals, mesurar-ne els resultats i valorar-ne la possible extensió futura a altres centres de la universitat.

SIGNAT PER/FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
Balleste Crevillen Alexandre	25-09-2026 11:56:40

La UdL no disposa actualment d'una eina corporativa específica que permeti automatitzar i optimitzar de manera integral aquest procés per als centres. La prova pilot permetrà contrastar l'adequació funcional i operativa de la solució abans de plantejar qualsevol desplegament generalitzat.

Actualment, aquesta contractació s'adapta al Sistema Dinàmic d'Adquisició del CSUC EXP. 22/18, relatiu al subministrament de programari i els serveis associats que l'acompanyen, ja que l'objecte principal inclou la contractació d'una llicència temporal d'ús de programari així com la parametrització d'arrencada necessària per fer possible l'ús efectiu de la plataforma durant la prova executar el pilot.

3.3 Els codis CPV són:

Els codis CPV d'aquest contracte són:

- 72260000-5 - Serveis relacionats amb el programari

4. CRITERI DE VALORACIÓ DE L'OFERTA

Licitació mitjançant invitació d'acord amb les clàusules establertes en plec de clàusules administratives de l'EDA E2218.

En cas d'una única empresa homologada el criteri de valoració **serà el preu**.

En el cas de diverses invitacions a empreses homologades, les ofertes econòmiques presentades pels licitadors es valoraran fins a un màxim de 100 punts, de la següent:

- L'oferta més econòmica rebrà la puntuació màxima (100 punts).
- La resta d'ofertes rebran una puntuació proporcional d'acord amb la fórmula:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

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

El valor de ponderació (VP) s'estableix en 1. L'objectiu d'aquest valor és assolir una major proporcionalitat entre les ofertes.

Les empreses que, en la seva oferta econòmica, superin el pressupost màxim de licitació i les empreses que no presentin una oferta econòmica quedaran excloses de la licitació.



5. TERMINIS DE PRESENTACIÓ DE L'OFERTA

Les proposicions s'hauran de presentar en SOBRE ÚNIC, en format electrònic signat digitalment, a través de la Plataforma de Contractació del Sector Públic (perfil del contractant de la UdL), dins el termini de 5 dies hàbils comptats a partir de l'endemà de l'enviament d'aquesta invitació.

<https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detal/UdL?categoria=0>

6. DURADA I TERMINI MÀXIM DEL CONTRACTE

La durada del contracte s'estableix de 5 mesos des de la data de formalització d'acord amb el període previst per a l'execució de la prova pilot. No es preveuen pròrroques.

7. PRESSUPOST DE LA LICITACIÓ (PBL I VEC)

S'ha estimat un **pressupost màxim de licitació** pel present contracte de **6.050,00** euros, dels quals **5.000,00** euros corresponen al preu del contracte i **1.050,00** euros corresponen al 21% d'IVA, desglossat d'acord amb el quadre següent:

Servei	Import màxim de licitació (IVA exclòs)	IVA (21%)	Pressupost base de licitació (IVA inclòs)
Llicència temporal d'ús i serveis associats per a la prova pilot de Bullet Education Scheduling and Timetabling per a la prova pilot.	5.000,00 €	1.050,00 €	6.050,00 €
TOTAL	5.000,00 €	1.050,00 €	6.050,00 €

El **valor estimat del contracte** és de **5.000,00 €**, corresponent a l'import de la llicència temporal i la posada en marxa en l'entorn de la prova pilot, sense IVA i sense previsió de modificacions ni pròrroques.

En el preu es consideraran inclosos els tributs, les taxes, els cànonns de qualsevol tipus que siguin d'aplicació, així com distribució, transport i la resta de despeses que s'originin com a conseqüència de les obligacions que s'han de complir durant l'execució del contracte.

En tractar-se d'una prova pilot amb l'execució majoritària prevista dins l'exercici 2026, la despesa s'imputarà íntegrament a aquest exercici, amb la següent distribució:

ANY	Base	(IVA 21%)	TOTAL
2026	5.000,00 €	1.050,00 €	6.050,00 €
TOTAL	5.000,00 €	1.050,00 €	6.050,00 €

El pagament d'aquest import s'imputarà a càrrec de la partida 0402/21600/0000.

8. MODIFICACIÓ PREVISTA DEL CONTRACTE

No procedeix.

9. TRACTAMENT DE DADES PERSONALS

L'execució del contracte SÍ comporta tractament de dades de caràcter personal. El responsable del tractament de dades personals el fa la pròpia UdL, però en el normal esdevenir del servei de manteniment, l'empresa contractista pot tenir accés a certes dades de caràcter confidencial.

Hi ha accés a dades personals o confidencials:

☒ Sí ☐ No

El contractista s'obliga al secret professional i haurà de respectar el caràcter confidencial de la informació d'accés restringit que coneixerà amb motiu de l'execució del contracte. Aquest deure es mantindrà també amb posterioritat a la finalització de la relació contractual.

Atès que per l'execució del contracte el contractista haurà de tractar dades personals per compte de l'òrgan de contractació, d'acord amb la disposició addicional 25 apartat 2 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic el contractista tindrà la consideració d'encarregat del tractament, en el sentit de l'article 4.8 del Reglament general de protecció de dades, assumint les obligacions establertes a l'article 28 del Reglament i a l'article 33 LOPDGDD. Seguirà de manera estricta les instruccions de l'òrgan de contractació en relació al tractament de les dades, mesures de seguretat, atenció a l'exercici dels drets de les persones interessades, confidencialitat i resta d'obligacions previstes a l'esmentada normativa.

S'haurà de presentar **l'Annex IV (acord d'encàrrec de tractament de dades personals) i l'Annex V (model de declaració responsable per als contractes l'execució dels quals requereixi el tractament per part del contractista de dades personals per compte del responsable del tractament)** adjunt en aquest mateix document

10. BÚSTIA DE LLIURAMENT DE FACTURES

El lliurament de les factures (punt d'entrada) es farà a través del servei e.FACT de l'AOC, bé utilitzant la bústia de lliurament de factures accessible des de la Seu Electrònica de la Universitat de Lleida:

<http://www.udl.cat/ca/serveis/afin/facturaelectronica/>.

De conformitat amb la codificació establerta en el "Directori Comú d'Unitats i Oficines" (DIR3):

- **Òrgan gestor:** U04400121 Àrea de Sistemes d'Informació i Comunicacions (ASIC)
- **Oficina comptable:** GE0014430 Gestió Económicoadministrativa d'Infraestructura i Tecnologia
- **Unitat tramitadora:** U04400001 Universitat de Lleida



SIGNAT PER/FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
Balleste Crevillen Alexandre	25-09-2026 11:56:40

ANNEX I

OFERTA ECONÒMICA

El/la Sr./Sra..... amb residència a, al carrer.....número....., i amb NIF....., declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits per a poder participar com a licitador en el contracte de "LLICÈNCIA TEMPORAL I SERVEIS ASSOCIATS PER A LA PROVA PILOT DEL PROGRAMARI D'ASSISTÈNCIA A LA CONFIGURACIÓ D'HORARIS ACADÈMICS DE LA UNIVERSITAT DE LLEIDA" en base a l'SDA del CSUC 22/18 d'homologació pel subministrament de programari i els serveis associats que l'acompanyen per a les entitats que integren el grup de compra, es compromet (en nom propi / en nom i representació de l'empresa....., amb NIF) a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats:

OFERTA ECONÒMICA

OFERTA ECONÒMICA	
Preu total (IVA exclòs) –(màxim 5.000,00 €)	
IVA	
TOTAL	

Lloc i signatura,



ANNEX II

DECLARACIÓ RESPONSABLE SOBRE LA VIGÈNCIA DE LA CAPACITAT I
APTITUD PER A CONTRACTAR

El/La Sr./Sra. amb domicili a la població de carrer
..... núm., provist/a del DNI/NIE número, en
nom propi o en nom i representació de l'empresa
....., amb domicili social a la població de
....., carrer, amb NIF núm., i amb
poders suficients per subscriure aquesta declaració i assabentat/da del contracte de
"LLICÈNCIA TEMPORAL I SERVEIS ASSOCIATS PER A LA PROVA PILOT DEL
PROGRAMARI D'ASSISTÈNCIA A LA CONFIGURACIÓ D'HORARIS ACADÈMICS DE
LA UNIVERSITAT DE LLEIDA" en base a l'SDA del CSUC 22/18 d'homologació pel
subministrament de programari i els serveis associats que l'acompanyen per a les
entitats que integren el grup de compra.

DECLARO RESPONSABLEMENT:

- Que a data de la presentació d'aquesta sol·licitud tinc plena capacitat d'obrar i la representació.
- Que a data de la presentació d'aquesta sol·licitud segueixo complint amb els criteris de selecció relatius a la solvència econòmica i financera i tècnica i professional tal com es preveu el Quadre de Característiques del PCAP.
- Que a data de la presentació d'aquesta sol·licitud compleix amb les obligacions tributàries i amb la Seguretat Social, de conformitat amb el que estableixen els articles 13 i 14 del Reglament General de la Llei de contractes de les administracions públiques, aprovat per Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre.
- Que a data de la presentació d'aquesta sol·licitud no es troba en cap de les circumstàncies que donen lloc a la prohibició de contractar que estableix l'article 71 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic especialment en el seu apartat e) quant a les conseqüències d'incórrer en falsedat documental.

Lleida, amb data de la signatura electrònica

SIGNAT PER/FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
Balleste Crevillen Alexandre	25-09-2026 11:56:40

