



Universitat de Lleida

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA PER A LA CREACIÓ I POSADA EN MARXA DE LA BASE DE DADES: "ARXIU DIGITAL DE LA DOCUMENTACIÓ ALTMEDIEVAL CATALANA" DEL PROJECTE ROMTUR EFA065/01.

Expedient: 2025SERX

SIGNAT PER/FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
Carnise Puñet Gemma	30-07-2025 08:56:56

ÍNDEX

Primera. Objecte del contracte	Pàg. 3
Segona. Justificació de la necessitat	Pàg. 3
Tercera. Tramitació i procediment d'adjudicació	Pàg. 3
Quarta. Pressupost de licitació i valor estimat del contracte	Pàg. 4
Cinquena. Criteris d'adjudicació	Pàg. 7
Sisena. Condicions especials d'execució	
Setena. Modificació del contracte	Pàg. 9
Vuitena. Determinació de baixes presumptament anormals	
Novena. Cessió del contracte	Pàg. 9
Desena. Subcontractació	Pàg. 10
Onzena. Revisió de preus	Pàg. 10
Dotzena. Penalitats	Pàg. 10
Tretzena. Tractament de dades de caràcter personal	Pàg. 11
Catorzena. El responsable del contracte	Pàg. 12
Quinzena. L'òrgan de contractació	Pàg. 12
Setzena. Membres de la mesa de contractació	Pàg. 12

SIGNAT PER/FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
Carnise Puñet Gemma	30-07-2025 08:56:56

La present memòria s'emet de conformitat amb l'estipulat a l'article 116 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).

Primera. Objecte del contracte

L'objecte d'aquesta contractació és la creació i posada en marxa de la base de dades "Arxiu Digital de la Documentació Altmedieval Catalana" del projecte ROMTUR EFA065/01 per part del Grup de Recerca Consolidat en Estudis Medievals "Espai, Poder i Cultura" de la Universitat de Lleida, d'acord amb les característiques tècniques i amb les condicions definides al Plec de Prescripcions Tècniques (en endavant PPT), per atendre les necessitats del servei.

L'objecte del contracte inclou:

- Disseny de la base de dades digital.
- Creació de la base de dades digital.
- Implementació de la base de dades digital.

La contractació esmentada té la consideració de contracte de serveis, 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).

El codi CPV és: 72212600-5 - Serveis de desenvolupament de programari de bases de dades i de funcionament i 72212610-8 - Serveis de desenvolupament de programari de bases de dades

1.1 Divisió en lots

D'acord amb el que disposa l'article 99.3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (LCSP), els òrgans de contractació han de dividir els contractes en lots amb l'objectiu de facilitar l'accés de les petites i mitjanes empreses a la contractació pública. Tanmateix, la mateixa norma estableix que quan no es procedeixi a la divisió en lots, cal justificar-ho degudament a l'expedient de contractació.

En aquest sentit, s'ha considerat, de forma fonamentada i motivada, que el present contracte no és susceptible de ser dividit en lots funcionals ni quantitius, per les raons tècniques i operatives que s'exposen a continuació:

1. **Unitat funcional i tècnica de la prestació contractual:** L'objecte d'aquest contracte —la creació i posada en marxa de la base de dades digital vinculada al projecte europeu ROMTUR EFA065/01— constitueix una **activitat única, integrada i coherent**, la qual requereix un desenvolupament completament coordinat des de la seva conceptualització tècnica fins a la seva execució funcional i posada en explotació.

Aquesta base de dades no es pot entendre com un conjunt d'elements fragmentables autònomament, sinó com un sistema unitari que ha de respondre a criteris científics, tecnològics i funcionals alineats amb els objectius de recerca del Grup consolidat "Espai,

SIGNAT PER/FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
Carnise Puñet Gemma	30-07-2025 08:56:56



Poder i Cultura", que lidera el projecte. La seva arquitectura, model de dades, interfície d'accés, sistema de control de metadades, integració d'evidències històriques i geolocalització de fonts no poden ser separades entre diferents adjudicatari sense comprometre'n la consistència semàntica i el rendiment operatiu.

2. **Necessitat d'un desenvolupament integrat amb interlocució única:** La complexitat del desenvolupament —que abasta anàlisi de requeriments, disseny conceptual, estructuració d'una base de dades relacional, digitalització de fonts documentals, desenvolupament web i interoperabilitat amb altres plataformes— requereix la **plena integració de totes les fases en mans d'un únic operador econòmic**, amb coneixement transversal tant de les tecnologies d'informació com del contingut acadèmic especialitzat en història medieval.

La fragmentació del contracte en diversos lots comportaria una multiplicació d'interlocutors, de responsabilitats i de riscos d'incompatibilitat entre components, que afectaria greument la correcta execució del projecte, especialment pel que fa al compliment dels terminis i dels estàndards de qualitat requerits per la Unió Europea en el marc dels projectes POCTEFA.

3. **Caràcter singular i altament especialitzat de l'objecte:** Es tracta d'un desenvolupament digital per a ús científic i patrimonial, amb requisits específics i singulars que fan inviable l'adjudicació a diversos operadors no vinculats entre si. El contingut i les funcionalitats de la base de dades han d'ajustar-se al model metodològic del grup de recerca, amb un desenvolupament únic, a mida, i adaptat a uns requeriments singulars que no són susceptibles de ser compartimentats per lots sense trencar la seva coherència científica.
4. **Inexistència de millores en la competència o en l'eficiència mitjançant la divisió:** La divisió del contracte no suposaria una millora en termes de competència, ja que la naturalesa del servei fa previsible que els operadors econòmics amb capacitat tècnica per dur-lo a terme de manera parcial siguin els mateixos que poden assumir-lo íntegrament. Al contrari, l'eventual divisió generaria duplicat de costos, problemes de coordinació i un augment del risc d'incompliment de la planificació temporal del projecte.

Per tot l'anterior, **es justifica adequadament la no divisió en lots** del contracte, d'acord amb el que disposa l'article 99.3 LCSP, per raons d'indivisibilitat funcional, unitat tècnica del desenvolupament, necessitat d'interlocució única, especialització acadèmica del projecte i manca d'eficiència derivada d'una eventual subdivisió.

1.2 Termini de durada

L'objecte del contracte s'executarà des de la data de la signatura del contracte fins a una data màxima situada al 31 de març de 2026, sense consideració de pròrroques

Segona. Justificació de la necessitat

SIGNAT PER/FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
Carnise Puñet Gemma	30-07-2025 08:56:56



El projecte ROMTUR EFA065/01 contempla la creació d'una base de dades digital amb la documentació històrica referent monuments romànics objecte d'estudi i amb capacitat per a recollir tota la documentació històrica dels comtats catalans datats abans de l'any 1200. Aquesta base de dades tindrà un accés obert a internet a través d'una pàgina web ubicada permanentment a l'Institut d'Estudis Catalans (institució membre del projecte) a fi que la documentació estigui a l'abast de tots els investigadors a nivell internacional. Per aquesta finalitat, la base de dades ha de comptar amb un sistema de classificació automàtic de la informació que anirà rebent i ha d'oferir als usuaris un servei de recerca i de combinació de les dades.

La creació d'aquesta base de dades cobrirà un buit d'importància cabdal en la recerca històrica i en la promoció cultural de Catalunya. Els arxius històrics de Catalunya conserven el gruix més important a nivell mundial de documents generats entre els segles VIII i XII. Aquest conjunt documental només ha estat editat parcialment en publicacions en paper poc distribuïdes. A nivell de recerca internacional, és imprescindible inserir tota aquesta documentació en una base de dades, dotada d'eines de cerca i combinació i fàcil de trobar per les cerques efectuades a la xarxa d'internet. D'aquesta manera la documentació catalana d'aquest període històric estarà a l'abast de tothom i tots els investigadors tinguin coneixement de la seva existència i del seu contingut en l'elaboració dels seus treballs.

Per a l'ús científic d'aquesta base de dades en la recerca històrica és necessari que tingui capacitat per efectuar cerques de qualsevol paraula en els diferents camps, efectuant combinacions d'ampliació i limitació. També ha de comptar amb capacitat per endreçar els documents a partir de les dades i efectuar cerques per franges de dates.

2.2 Insuficiència de mitjans:

Tal com preveu l'article 116.2 f) de la LCSP, en els contractes de serveis s'ha de justificar adequadament en l'expedient la insuficiència de mitjans. En aquest cas, es justifica pels següents motius:

Que la Universitat de Lleida i, en concret el grup de recerca en Estudis Medievals Espai, Poder i Cultura no disposa de materials i disponibilitat tècnica per preparar aquest tipus de base de dades

Tercera. Tramitació i procediment d'adjudicació

3.1 Tramitació: ordinària

3.2 Procediment: Es tramita mitjançant procediment obert simplificat, d'acord amb el previst a l'article 159 de la LCSP.

No es troba subjecte a regulació harmonitzada, atès que la quantia del Valor Estimat del Contracte és inferior a 221.000 euros, segons l'establert a l'art. 21 de la LCSP.

SIGNAT PER/FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
Carnise Puñet Gemma	30-07-2025 08:56:56

Quarta. Pressupost de licitació i valor estimat del contracte:

4.1 Pressupost de licitació.

S'ha estimat un **pressupost màxim de licitació** pel present contracte de **72.600,00 euros**, dels quals 60.000,00 euros corresponen al preu del contracte i 12.600,00 euros, corresponen al 21% d'IVA, desglossat d'acord amb el quadre següent:

Serveis	Import màxim de licitació (IVA exclòs)	IVA (21%)	Pressupost base de licitació (IVA inclòs)
Creació i posada en marxa de la base de dades "Arxiu Digital de la Documentació Altmedieval Catalana del projecte ROMTUR EFA065/01"	60.000,00 euros	12.600,00 euros	72.600,00 euros
Total			72.600,00 euros

Aquesta quantitat està prevista amb aquesta finalitat entre els aportacions que la Universitat de Lleida i l'Institut d'Estudis Catalans reben en el projecte de recerca "Innovación digital para poner en valor patrimonio románico poco conocido e impulsar el desarrollo turístico de zonas poco dinamizadas", dins del programa INTERREG POCTEFA (EFA065/01ROMTUR) (partida UdL G-24001). Dins d'aquest projecte es contemplen fins a 25.000 a la UdL amb aquest finalitat. Mitjançant conveni signat pel rector de la Universitat de Lleida i la presidenta de l'Institut d'estudis Catalans el 19 de juny i el 2 de juliol de 2025, l'Institut d'Estudis Catalans aporta a la Universitat de Lleida 35.000 euros que ha rebut dins del mateix programa per a la mateixa finalitat. Ambdues aportacions sumen 60.000 euros. En elaborar i aprovar el projecte EFA065/01ROMTUR ha estat considerat que aquesta xifra, segons els preus de mercat vigents, concorda amb la quantitat màxima en hores de dedicació, incloent totes les despeses originades a conseqüència de les obligacions que s'han de complir durant l'execució del contracte.

Pel que fa al desglossament del pressupost de licitació, l'article 100.2 de la LCSP estableix la necessitat, d'una banda, que el pressupost de licitació sigui adequat als preus de mercat, tal i com ja s'ha expressat en l'apartat anterior i explicat en el paràgraf anterior. Així mateix, s'han tingut en compte el benefici industrial i la despesa general d'estructura. A manca de regulació per als subministraments, es considera que el benefici industrial és del 6% i les despeses generals d'estructura un 13% per aplicació analògica de la única normativa sobre aquesta qüestió, però referida a contractes d'obres (art. 131 del RD 1098/2001, de 12 d'octubre, pel que s'aprova el Reglament general de la Llei de contractes de les Administracions Públiques).

A més, l'Informe 26/2023, de 29 de setembre, de la Junta Consultiva de Contractació Pública de Catalunya (Comissió Permanent) i la Resolució 633/2019 del Tribunal Administratiu Central de Recursos Contractuals, de 13 de juny de 2019, consideren que *"aquest desglossament no és necessari en els contractes de subministrament, en què*

SIGNAT PER/FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
Carnise Puñet Gemma	30-07-2025 08:56:56



el preu de mercat s'ha de determinar en funció dels preus que els béns mobles a adquirir acostumen a tenir en el mercat..."

Així doncs, el Grup de Recerca en Estudis Medievals Espai, Poder i Cultura de la Universitat de Lleida considera que els preus esmentats són ajustats als preus de mercat per a l'any 2025, tal i com disposa l'article 102 de la LCSP.

4.2 El valor estimat del contracte.

El **valor estimat del contracte** és de **60.000 euros**, atès que no es preveu la possibilitat de pròrroga, ni la possibilitat de modificació del contracte.

4.3. La partida pressupostària.

El pagament d'aquest import s'imputarà a càrrec del projecte G24001, partida pressupostària 64004, essent el centre de cost 0302RE i el RCD 359, dins del Pressupost de la Universitat de Lleida per a l'any 2024.

Cinquena. Criteris d'adjudicació:

La màxima puntuació que podran obtenir les ofertes de les diferents empreses licitadores objecte d'aquest contracte és **de 100 punts**, els quals es divideixen en: **criteris subjectius**, fins a un màxim de **25 punts**, i en **criteris objectius** fins a un màxim de **75 punts**.

- Criteris sotmesos a judici de valor (SOBRE B): màxim 25 punts
- Criteris quantificables automàticament (SOBRE C): màxim 75 punts

5.1 CRITERIS SUBJECTES A JUDICI DE VALOR (SOBRE B): 25 PUNTS

Criteri d'adjudicació sotmès a judici de valor: S'atorgarà una puntuació màxima de **25 punts** per a la valoració de la qualitat funcional i operativa prevista de la base de dades digital i del portal web associat que ha de donar-li accés públic, conforme a les necessitats definides al Plec de Prescripcions Tècniques i a les finalitats del projecte ROMTUR EFA065/01. Aquest criteri es valorarà exclusivament mitjançant **judici de valor**, d'acord amb l'article 145.2 i 145.6 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

Documentació requerida per a la seva valoració: Els licitadors hauran de presentar, dins del sobre B (criteris d'adjudicació avaluable mitjançant judici de valor), una **memòria tècnica** de fins a màxim **15 pàgines**, detallada amb descripció de la proposta de base de dades digital i del lloc web que n'ha de permetre la difusió i consulta. Aquesta memòria haurà de contenir com a mínim:

SIGNAT PER/FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
Carnise Puñet Gemma	30-07-2025 08:56:56



1. Descripció funcional detallada de la base de dades i del lloc web.
2. Descripció funcional de la pàgina d'inici, la seva presentació i recursos explicatius, cartogràfics i d'imatges.
3. Proposta de maquetes, captures simulades o esquemes de navegació.
4. Proposta de visualització dels documents.
5. Explicació del sistema de visualització dels resultats de les cerques i exemples concrets.
6. Explicació del funcionament de les metadades
7. Explicació del sistema intern d'alimentació de la base de dades
8. Descripció del sistema de citació i de publicació dels resultats.
9. Justificació de l'accessibilitat i de la interfície orientada a l'ús científic
10. Justificació del compliment dels principis FAIR.

Subcriteris i baremació concreta: La puntuació màxima de 25 punts es distribuirà d'acord amb els subcriteris següents:

- A. Capacitats de consulta, cerca i combinació de la informació (fins a 10 punts):** Es valorarà: cerca lliure i per camps específics, combinació de criteris múltiples, filtrat per franges de dates, ordenació dels resultats per diversos criteris, qualitat i claredat dels exemples de cerca...
- B. Disseny i estructura funcional del lloc web (fins a 6 punts):** Es valorarà, la usabilitat, estructura clara i navegació intuïtiva, capacitat per contextualitzar la base de dades dins del projecte científic, la integració amb recursos i entitats col·laboradores.
- C. Presentació i visualització dels resultats i documents (fins a 5 punts):** Es valorarà, la presentació clara i llegible dels resultats, les funcions de visualització avançada, el sistema de citació acadèmica i exportació de referències...
- D. Sistema de classificació i actualització automàtica (fins a 4 punts):** Es valorarà, l'existència d'un sistema de classificació automàtica o semiautomàtica, la capacitat per adaptar-se a noves tipologies documentals...

Criteris de no valoració: No es valoraran les propostes que continguin descripcions genèriques o meres afirmacions de compliment sense desenvolupament funcional. Es podran atorgar 0 punts a qualsevol subcriteri si no s'hi aporta informació concreta i verificable. Les propostes han de respondre de manera ordenada i diferenciada a cadascun dels subcriteris esmentats.

Justificació: Aquest criteri està directament vinculat a l'objecte del contracte, ja que la qualitat funcional de la base de dades i del portal web determinarà la seva utilitat com a eina de consulta, difusió i recerca científica. L'estructura dels subcriteris respon a les necessitats tècniques definides al Plec de Prescripcions Tècniques i a les finalitats del projecte ROMTUR.

5.2 CRITERIS AUTOMÀTICS SUBJECTES A FÒRMULA (SOBRE C): 75 PUNTS

Pel que fa als criteris de valoració automàtica, se'ls atorga una puntuació de fins a 75 punts, els quals es distribueixen de la següent manera:

SIGNAT PER/FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
Carnise Puñet Gemma	30-07-2025 08:56:56



5.2.1 El preu (fins a 40 punts)

Les ofertes econòmiques presentades pels licitadors es valoraran fins a un màxim de 40 punts, de la següent manera:

- L'oferta més econòmica rebrà la puntuació màxima (40 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.

5.2.2. Compatibilitat i interoperabilitat amb formats estàndard d'arxius històrics digitals (fins a 5 punts)

Descripció: Es valorarà amb fins a 5 punts la compatibilitat del motor de la base de dades amb, com a mínim, dos formats d'arxius i esquemes de metadades utilitzats habitualment en entorns patrimonials i d'humanitats digitals, com per exemple **EAD (Encoded Archival Description)**, **TEI (Text Encoding Initiative)**, **MODS** o **Dublin Core**. **Puntuació:**

Compatibilitat acreditada amb...	Punts
≥ 3 estàndards reconeguts	5 punts
2 estàndards reconeguts	3 punts
1 estàndard reconegut	1 punt

Forma d'acreditació: S'haurà d'adjuntar a l'annex 2 del PCAP una declaració responsable signada pel representant legal de l'empresa, en la qual s'indiquin els estàndards compatibles, amb documentació tècnica (manual d'usuari o fitxa del sistema) que n'expliciti la implementació.

Justificació: La interoperabilitat amb sistemes externs i repositoris patrimonials garanteix la reutilització i sostenibilitat de la base de dades, així com la seva integració



en xarxes internacionals de recerca. És una millora objectivament verificable i plenament alineada amb l'objecte del contracte.

5.2.3. Proporció de programari lliure en la solució proposada (fins a 10 punts)

Es valorarà la proporció de programari lliure i de codi obert utilitzada en el conjunt dels components que integren la solució tècnica proposada (incloent sistemes operatius, entorns de desenvolupament, sistemes de gestió de bases de dades, interfícies, biblioteques, frameworks i altres eines de servidor i de client).

S'assignarà una puntuació automàtica segons el percentatge de components amb llicència lliure sobre el total de components que integren la proposta.

Fórmula de càlcul:

$$\text{Puntuació} = \left(\frac{n_{\text{lliure}}}{n_{\text{total}}} \right) \times 10$$

On:

- Mlliure: nombre de components de programari amb llicència lliure i codi obert (GPL, LGPL, MIT, BSD, Apache o equivalents)
- Ntotal: nombre total de components de programari utilitzats en la proposta

La puntuació s'arrodonirà a la primera xifra decimal. Si Ntotal=0, s'atorgaran 0 punts.

Forma d'acreditació: El licitador haurà d'aportar, dins del sobre corresponent als criteris automàtics, una taula resum que conté per a cada component:

- Nom i versió del programari
- Funció dins la solució
- Tipus de llicència (GPL, MIT, privativa, etc.)
- Enllaç a la font o repositori oficial

L'òrgan de contractació podrà verificar aquesta informació a través dels enllaços o fonts indicades.

No es valoraran aquells components que no estiguin degudament identificats amb llicència concreta i verificable. En cas de dubte, el component s'assumirà com a privatiu.

Justificació: Aquest criteri mesura un aspecte objectivable i verificable de la proposta: el grau d'ús de programari lliure. Això té una incidència funcional directa sobre la reutilització, independència tecnològica i sostenibilitat dels resultats, d'acord amb els principis de contractació responsable (art. 1.3 i 145.6 LCSP) i amb la Recomanació 2014/724/UE.

5.2.5. Garantia de manteniment correctiu i adaptatiu (fins a 8 punts)

Descripció: Es valorarà la durada i cobertura de la garantia postimplementació, entenent per tal el compromís de manteniment correctiu (resolució d'errors) i adaptatiu (actualitzacions mínimes per compatibilitat amb navegadors o servidors).



Puntuació:

- Garantia \geq 36 mesos amb manteniment correctiu i adaptatiu: 8 punts
- Garantia \geq 24 mesos amb manteniment correctiu: 4 punts
- Garantia de només 12 mesos: 1 punt

Forma d'acreditació: Compromís inclòs en annex 2 del PCAP, signat pel representant legal, on s'indiqui expressament el tipus de manteniment, cobertura temporal i canal de suport.

Justificació: Atesa la singularitat i llarg recorregut del projecte, és indispensable garantir la funcionalitat i adaptabilitat del sistema. Aquesta millora és verificable, objectiva i alineada amb els requisits d'ús a llarg termini de la base de dades.

5.2.6. Experiència professional específica de la persona responsable tècnica del desenvolupament (fins a 12 punts)

Descripció: Es valorarà l'experiència professional acumulada per la persona que assumirà directament la responsabilitat tècnica principal del disseny i implementació de la base de dades, entesa com a desenvolupament d'aplicacions web o bases de dades digitals en entorns d'humanitats o patrimoni documental.

Puntuació:

- Experiència acreditada igual o superior a 8 anys: 6 punts
- Experiència acreditada entre 5 i 7 anys: 5 punts
- Experiència acreditada entre 3 i 4 anys: 2 punts
- Experiència en haver executat dos projectes en humanitats digitals en els últims tres anys: 4 punts
- Certificacions de qualitat ISO 9001 i ISO 27001 vigents: 2 punts

Forma d'acreditació:

- Currículum vitae signat del professional designat.
- Relació detallada dels projectes executats en humanitats digitals en els darrers 3 anys.
- Declaració responsable del licitador (annex 2 del PCAP), en què es manifesta que aquest professional serà qui dirigirà i executarà efectivament les tasques tècniques objecte del contracte.

Justificació: La qualitat tècnica i funcional d'una base de dades digital d'aquest tipus depèn en gran mesura de l'expertesa del responsable tècnic que l'analitza, dissenya i desplega. Aquest criteri permet valorar de manera objectiva l'eficàcia previsible de l'execució, mitjançant un element diferenciador que incideix directament en la relació qualitat-preu.

Sisena. Condicions especials d'execució

SIGNAT PER/FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
Carnise Puñet Gemma	30-07-2025 08:56:56

Tenen consideració de condicions especials d'execució del contracte:

- a) Les contingudes a la clàusula ètica que consta al PCAP.
- b) A més, l'empresa contractista, en l'elaboració i presentació de l'objecte del contracte, ha d'incorporar la dimensió de gènere i evitar els elements de discriminació sexista en l'ús del llenguatge i de la imatge.
- c) L'adjudicatària impartirà, un cop finalitzada la implementació de la base de dades, una **sessió formativa presencial o en línia de mínim 2 hores** per al personal investigador del grup "Espai, Poder i Cultura" i el personal tècnic de l'Institut d'Estudis Catalans, amb objectiu de capacitar-los en l'ús del sistema. **Justificació:** Facilita la correcta explotació de l'eina digital per part dels seus destinataris directes, assegurant-ne el coneixement funcional i contribuint a la seva autonomia tecnològica.

Setena. Modificació del contracte

No procedeix

Vuitena. Determinació de l'existència de baixes presumptament anormals

La determinació de les ofertes que presentin uns valors anormalment baixos s'ha de dur a terme en funció dels límits i els paràmetres objectius establerts a continuació:

- a) Si concorre **una empresa** licitadora, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi
 - Que l'oferta econòmica sigui un 25% més baixa que el pressupost de licitació.
 - Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior al 90% de la puntuació total establerta en el plec de clàusules administratives particulars.
- b) Si concorren **dues empreses** licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:
 - Que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 20% a la de l'altra oferta.
 - Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior en més d'un 20% a la puntuació més baixa.
- c) Si concorren **tres o més empreses** licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:
 - Que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 10% a la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes econòmiques presentades.
 - Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu, sigui superior a la suma de la mitjana aritmètica de les puntuacions de les ofertes i la desviació mitjana d'aquestes puntuacions.

SIGNAT PER/FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
Carnise Puñet Gemma	30-07-2025 08:56:56



Per calcular la desviació mitjana de les puntuacions s'obtindrà, per a cada oferta, el valor absolut de la diferència entre la seva puntuació i la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes. La desviació mitjana de les puntuacions és igual a la mitjana aritmètica d'aquests valors absoluts.

Novena. Cessió del contracte

La cessió de contracte es podrà efectuar en els termes que estableix l'art. 214 de la LCSP.

Desena. Subcontractació

Procedeix. Es preveu la possibilitat de subcontractació en els termes que estableix l'art. 215 de la LCSP.

Onzena. Revisió de preus

No procedeix.

Dotzena. Penalitats

S'estableixen les següents penalitats d'acord amb allò establert a l'article 192 de LCSP:

— **En cas de penalitats per demora:**

L'adjudicatari queda obligat al compliment del termini d'execució del contracte i dels terminis parcials fixats per l'òrgan de contractació

Quan el contractista, per causes imputables al mateix, hagués incorregut en demora respecte al compliment del termini total, l'Administració podrà optar indistintament per la resolució del contracte o per la imposició de les penalitats diàries en la proporció de 0,60 euros per cada 1.000 euros del preu del contracte, IVA exclòs.

Cada vegada que les penalitats per demora aconseguixin un múltiple del 5% del preu del contracte, l'òrgan de contractació estarà facultat per procedir a la resolució d'aquest o acordar la continuïtat de la seva execució amb imposició de noves penalitats.

Quan el contractista, per causes imputables al mateix, hagués incomplert l'execució parcial de les prestacions definides en el contracte, l'Administració podrà optar, indistintament, per la seva resolució o per la imposició de les penalitats establertes anteriorment.

— **En cas de penalitats per incompliment o compliment defectuós de la prestació:**

Es consideren molt greu els incompliments per part de l'adjudicatari de qualsevol de les condicions especials d'execució.

SIGNAT PER/FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
Carnise Puñet Gemma	30-07-2025 08:56:56



Aquests incompliments seran causa de resolució del contracte, tret que es consideri que l'actuació és aïllada i susceptible de reconducció, i que la resolució del contracte no resulta convenient per a l'interès del servei en qüestió, en aquest cas se substituirà per la penalització corresponent.

Aquests incompliments contractuals molt greus comportaran la imposició de les penalitats coercitives de 1% del preu d'adjudicació IVA exclòs, per cada infracció i/o dia d'incompliment de terminis en funció de gravetat, reincidència i mala fe en la comissió de la infracció.

L'incompliment per part de l'adjudicatari de qualsevols altra de les seves obligacions contractuals o el seu compliment defectuós, comportarà igualment una multa coercitiva d'entre el 2 % del preu del contracte, en funció del seu major o menor gravetat i reincidència.

Les penalitzacions que s'imposin a l'adjudicatari són independents de l'obligació del contractista d'indemnitzar pels danys i perjudicis que el seu incompliment ocasioni a la Universitat de Lleida o a tercers amb dret a repetir contra la Universitat de Lleida.

En el cas d'incompliments per part de l'adjudicatari d'aspectes de la seva oferta, la indemnització que s'exigirà al contractista incorporarà la diferència que en el seu cas hagi existit entre la seva oferta i la del següent contractista al qual s'hagués adjudicat el contracte sense tenir en compte el criteri que no ha complert l'adjudicatari.

—Penalitats per incompliments en matèria de subcontractació

L'incompliment per part del contractista de les obligacions en matèria de subcontractació, comportarà una penalització del 5% de l'import del subcontractat, sent la seva reiteració causa de resolució del contracte.

A més, procedirà la imposició d'una penalitat de 3% quan, mitjançant resolució judicial o arbitral ferma aportada pel subcontractista o pel subministrador a l'òrgan de contractació quedés acreditat l'impagament pel contractista a un subcontractista o subministrador vinculat a l'execució del contracte en els terminis previstos en la Llei 3/2004, de 29 de desembre, i que aquesta demora en el pagament no ve motivada per l'incompliment d'alguna de les obligacions contractuals assumides pel subcontractista o pel subministrador en l'execució de la prestació.

Aquesta penalitat podrà reiterar-se cada mes mentre persisteixi l'impagament fins aconseguir el límit conjunt del 50 per cent del preu del contracte. La garantia definitiva respondrà de les penalitats que s'imposin per aquest motiu. L'aplicació de les penalitats requerirà, en qualsevol cas, l'audiència prèvia de l'empresa contractista.

Tretzena. Tractament de dades de caràcter personal

L'execució del contracte no comporta el tractament de dades de caràcter personal per part de l'empresa contractista.

SIGNAT PER/FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
Carnise Puñet Gemma	30-07-2025 08:56:56

Catorzena. El responsable del contracte

La responsable del contracte serà la tècnica de recerca de recerca del grup de recerca en Estudis Medievals Espai, Poder i Cultura de la Universitat de Lleida, a la qual li correspondrà supervisar l'execució del contracte, adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries per assegurar la correcta realització de la prestació pactada, d'acord amb el que disposa l'article 62 del LCSP.

Els licitadors que tinguin dubtes o necessitin d'aclariments addicionals, hauran d'adreçar les seves consultes per escrit a l'espai habilitat a l'efecte al perfil del contractant. En concret aquest espai el trobaran a l'apartat "*Tauler d'anuncis > Dubtes i preguntes*" que està situat al marge superior dret de la pàgina que publica la licitació. Pel mateix mitjà rebran la resposta als dubtes plantejats, la qual serà publicada i podrà servir per a qualsevol de les persones interessades en el procediment

Quinzena. L'òrgan de contractació

L'òrgan de contractació és el rector de la Universitat de Lleida en virtut de les atribucions en matèria de contractació conferides en el Decret 201/2003, de 26 d'agost, pel qual s'aproven els Estatuts de la Universitat de Lleida i, en el Decret 96/2023, de 23 de maig, de nomenament com a rector de la UdL (DOGC 8922).

Setzena. Membres de la mesa de contractació

La mesa de contractació està formada pels membres següents:

President	Narciso Pastor, vicerector d'Infraestructures
Vocals	Frederic Solà, assessor jurídic César Ezcurra, cap d'Economia Ariadna Tudela, cap de secció de contractació Flocel Sabaté, professor responsable del projecte Robert Latorre Soto, responsable del Servei d'Informàtica de l'Institut d'Estudis Catalans
Secretari	Josep Maria Vallés, tècnic de contractació

