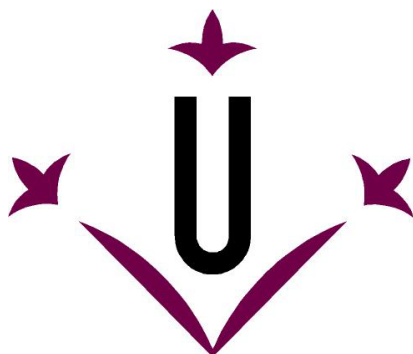




Universitat de Lleida

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA PER A L'ADQUISICIÓ DE CEL·LULES DE CÀRREGA PER AL PROJECTE TOP-SEC

Expedient: 2025SER103



**Co-funded by
the European Union**

Número Grant Agreement: **G24011 - TOP-SEC (EUI 02-090)**

El contracte de subministrament per l'adquisició de cèl·lules de càrrega s'emmarca dins el Projecte TOP SEC, amb codi EUI02-090 de la European Urban Initiative, cofinançat per la Unió Europea a través del Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER). La contractació d'adquisició de les cèl·lules de càrrega és una actuació inclosa dins del Work Package 6"

Els punts de vista i opinions expressats són únicament responsabilitat dels autors i no reflecteixen necessàriament els de la Unió Europea o la European Urban Initiative.

Gabriel Pérez Luque

SIGNAT PER/FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
Perez Luque Gabrie	27-10-2025 16:44:44



ÍNDEX

Primera. Objecte del contracte	Pàg. 3
Segona. Justificació de la necessitat	Pàg. 4
Tercera. Tramitació i procediment d'adjudicació	Pàg. 5
Quarta. Pressupost de licitació i valor estimat del contracte	Pàg. 5
Cinquena. Criteris d'adjudicació	Pàg. 7
Sisena. Condicions especials d'execució	Pàg. 9
Setena. Modificació del contracte	Pàg. 9
Vuitena. Determinació de baixes presumptament anormals	Pàg. 9
Novena. Cessió del contracte	Pàg. 10
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. 11
Quinzena. L'òrgan de contractació	Pàg. 12
Setzena. Membres de la mesa de contractació	Pàg. 12
Dissetena. Garantia definitiva	Pàg. 12
Divuitena. Facturació	Pàg. 12

SIGNAT PER/FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
Perez Luque Gabrie	27-10-2025 16:44:44





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

1.1 L'objecte:

L'objecte d'aquesta contractació és el subministrament de cèl·lules de càrrega, accessoris de suport, caixes de connexió (junction box) i indicadors digitals de pesatge destinats a completar la instal·lació experimental del projecte europeu TOP-SEC (EUI 02-090) 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:

- Subministrament de cèl·lules de càrrega de flexió de 50 kg, d'acer inoxidable, segellades hermèticament amb protecció IP68/IP69K, per al pesatge dels dipòsits d'aigües grises de 110 L en les safates experimentals del projecte TOP-SEC.
- Subministrament de cèl·lules de càrrega de flexió o de tall de 500 kg, d'acer inoxidable, segellades hermèticament amb protecció IP68/IP69K, per al pesatge de les taules experimentals de quatre potes destinades al monitoratge de cobertes verdes.
- Subministrament d'accessoris de suport anti-bolcada corresponents a cada tipus de cèl·lula, fabricats en acer galvanitzat, per garantir l'estabilitat i la correcta transmissió del pes a les plataformes i taules experimentals.
- Subministrament de caixes de connexió (junction box) per a la interconnexió de fils a quatre cèl·lules de càrrega, amb sortida unificada cap als indicadors digitals de pesatge.
- Subministrament d'indicadors digitals de pesatge amb comunicació RS-485 (Modbus RTU) i muntatge en carril DIN, compatibles amb el sistema d'adquisició de dades existent basat en SCADA i amb els espais destinats a la seva integració en caixes estanques IP68. Les dimensions màximes de l'indicador no han de sobrepassar en cap cas $2,5 \times 11 \times 12$ cm (amplada $\times$ altura $\times$ profunditat, en cm).
- Subministrament del cablejat, connectors i elements d'ancoratge necessaris per a la seva correcta instal·lació, ajust i posada en funcionament dins del sistema experimental del projecte TOP-SEC.

La contractació esmentada té la consideració de contracte de subministrament, atès que el seu objecte es troba comprès en l'article 16 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (LCSP).

SIGNAT PER/FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
Perez Luque Gabrie	27-10-2025 16:44:44



El codi CPV és: 38311000-8 (Bàscules electròniques i els seus accessoris); i 38430000-8 - Aparells de detecció i anàlisi.

1.2 Divisió en lots

Aquest contracte **no** es divideix en lots i no s'estableix cap limitació als licitadors d'acord amb el previst a l'article 99.3 de la LCSP.

No es preveu la seva divisió en lots pel fet que, la realització independent de les diverses prestacions (*subministrament de cèl·lules de càrrega, indicadors digitals, caixes de connexió i accessoris associats*) en dificultaria la correcta execució del contracte des d'un punt de vista tècnic. Aquestes prestacions formen part d'un sistema integrat de pesatge i monitoratge experimental, i requereixen una coordinació unificada per garantir la compatibilitat, la precisió de les mesures i la coherència dels resultats experimentals dins del sistema d'adquisició de dades del projecte TOP-SEC.

Per últim, acudir a empreses diferents per a cada component incrementaria els costos i suposaria una multiplicació de gestions i calibratges per a cada subministrament, amb el consegüent risc de pèrdua d'homogeneïtat i de comparabilitat de dades entre equips.

1.3 Termini de durada

L'objecte del contracte s'executarà des de la data de la seva signatura fins a la finalització de l'entrega del subministrament, en un termini màxim de **quatre (4) setmanes** a comptar des de l'endemà de la formalització del contracte.

No es preveuen pròrrogues, atesa la naturalesa puntual del subministrament i el calendari d'execució establert dins del projecte europeu TOP-SEC (EUI 02-090).

Segona. Justificació de la necessitat

El present contracte s'emmarca dins el projecte europeu TOP-SEC (EUI 02-090), "Ecological green roofs bringing nature back to cities through metropolitan circularity and community engagement", cofinançat per la Unió Europea a través del Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER), en el marc de la European Urban Initiative.

En aquest projecte, la Universitat de Lleida (UdL) actua com a soci (partner) responsable de l'execució, instrumentació i posada en marxa de les taules experimentals que permetran avaluar diferents tipologies de cobertes verdes i marrons (brown roofs) desenvolupades dins del projecte.

Aquestes taules, instal·lades en entorns reals, funcionen com a safates instrumentades o lisímetres, capaces de mesurar de manera contínua la retenció d'aigua, la descàrrega i el comportament hídric dels substrats i solucions constructives que s'estudien. Les dades obtingudes serveixen per validar el rendiment ambiental i hidrològic de cada solució i definir criteris tècnics replicables en entorns urbans Mediterranis.

SIGNAT PER/FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
Perez Luque Gabrie	27-10-2025 16:44:44





La UdL ja disposa d'una primera sèrie de safates experimentals de prova, que han servit per experimentar, validar i adaptar les tecnologies de monitoratge i pesatge, ajustant-ne el funcionament i les necessitats tècniques abans de replicar el sistema complet en la totalitat de safates definitives.

Un cop superada aquesta fase inicial, és necessari procedir a l'ampliació i replicació de les safates experimentals restants, mitjançant l'adquisició de noves cèl·lules de càrrega, indicadors digitals, caixes de connexió (junction box) i accessoris de suport, que permetin completar la infraestructura prevista en el projecte i obtenir dades comparables i estadísticament representatives.

Aquesta adquisició és necessària per assegurar la compatibilitat funcional amb els sistemes existents, especialment pel que fa als paràmetres elèctrics, protocols de comunicació i rangs de precisió. L'ús d'equips no compatibles podria generar inconsistències en la calibració, pèrdua de precisió o dificultats d'integració amb el sistema d'adquisició de dades, compromentent la validesa científica de les dades experimentals.

No dur a terme aquesta adquisició impediria a la UdL assolir els objectius experimentals i tècnics assignats dins del consorci TOP-SEC, afectant el calendari d'execució i els compromisos derivats del Grant Agreement.

Finalitats i objectius específics

- Completar la instal·lació experimental de les taules i safates del projecte TOP-SEC.
- Garantir la compatibilitat tècnica i la coherència de dades amb els equips ja existents.
- Permetre la monitorització contínua del pes i la retenció d'aigua de les safates experimentals.
- Assegurar la integració funcional dins del sistema d'adquisició de dades del projecte.

Tercera. Tramitació i procediment d'adjudicació

3.1 Tramitació: ordinària

3.2 Procediment: Es tramita mitjançant procediment obert simplificat abreujat atès que la quantia del Valor Estimat del Contracte és inferior a 60.000 euros, segons l'establert a l'art.159.6 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. 22 de la LCSP.

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 **27.646,08** euros, dels quals 22.848,00 euros corresponen al preu del contracte i 4.798,08 euros, corresponen al 21% d'IVA, desglossat d'acord amb el quadre següent:



Objecte	Nº unitats màximes estimades	Preu unitari (sense IVA)	Import màxim de licitació (IVA exclòs)	IVA (21%)	Pressupost base de licitació (IVA inclòs)
Cèl·lula de càrrega flexió capacitat nominal 50 kg	48	75,4	3.619,2	760,03	4.379,23
Accessoris suport anti- bolcada 100- 500 kg	48	72,3	3.470,40	728,79	4.199,18
Caixa de connexió (junction box)	32	38,1	1.219,20	256,03	1.475,23
Indicador digital pesatge (carril DIN)	32	158,95	5.086,40	1.068,15	6.154,54
Cèl·lula càrrega de flexió o de tall capacitat nominal 500 kg	64	75,4	4.825,60	1.013,38	5.838,98
Accessoris suport anti- bolcada 500 kg	64	72,3	4.627,20	971,71	5.598,91
TOTAL			22.848,00	4.798,08	27.646,08

Aquest pressupost s'ha determinat a partir de les necessitats màximes previstes per al projecte TOP-SEC durant l'any 2025, d'acord amb el nombre d'unitats i els preus unitaris recollits al Plec de Prescripcions Tècniques (PPT)

L'import indicat té caràcter de màxim, i les ofertes que el superin seran automàticament desestimades. La facturació es farà en funció de les unitats efectivament lliurades, sense cap compromís de compra per part de la Universitat de Lleida més enllà de les comandes formalment emeses.

En el preu es consideraran inclosos els tributs, les taxes, els cànon 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.

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 d'altra banda, s'han tingut en compte el benefici industrial i la despesa general d'estructura. A manca de regulació per als serveis, 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

SIGNAT PER/FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
Perez Luque Gabrie	27-10-2025 16:44:44





d'octubre, pel que s'aprova el Reglament general de la Llei de contractes de les Administracions Públiques).

Així doncs, aquesta unitat 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 **22.848,00 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 de la partida 64002, corresponent al Projecte europeu TOP-SEC (EUI 02-090) del Pressupost de la Universitat de Lleida per a l'any 2025.

Objecte	Pressupost base de licitació (IVA inclòs)	ANY	Partida pressupostària
Subministrament de cèl·lules de càrrega i material de pesatge per a les taules experimentals del projecte TOP-SEC (EUI 02-090)	27.646,08	2025	0302FN/G24011/64002

Cinquena. Criteris d'adjudicació:

Els criteris d'adjudicació que s'utilitzaran per valorar les ofertes seran tots quantificables automàticament.

5.2 CRITERIS DE VALORACIÓ AUTOMÀTICA (fins a 100 punts)

Pel que fa als criteris de valoració automàtica, se'ls atorga una puntuació de fins a 100 punts, els quals es distribueixen de la següent manera: **al preu** se li atorga una puntuació de fins a **93 punts**; la minimització de l'impacte ambiental de l'**embalatge fins a 3 punts**; la **disminució del termini màxim d'entrega** del producte fins a **4 punts**

5.2.1 El preu (fins a 93 punts)

Les ofertes econòmiques presentades pels licitadors es valoraran fins a un màxim de 93 punts, de la següent manera:

- L'oferta més econòmica rebrà la puntuació màxima (93 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, així com els preus unitaris (si n'hi ha) màxims de licitació, i les empreses que no presentin una oferta econòmica quedaran excloses de la licitació.

5.2.2 Minimització de l'impacte ambiental de l'embalatge (3 punts): es valorarà que l'embalatge de la mercaderia per al transport contingui un percentatge igual o superior al 50% de cartró reciclat, d'acord amb el següent quadre:

Cartró reciclat (%)	Punts
Menys de 50%	0 punts
Entre 50% i 60%	1 punt
Entre 61% i 75%	2 punts
Entre 76% i 100%	3 punts

A l'efecte de valorar aquest criteri, l'empresa licitadora haurà d'emplenar la declaració responsable que s'adjunti com a annex al plec de clàusules administratives particulars.

5.2.3 Disminució del termini màxim de prestació dels serveis (4 punts): es valorarà fins a 4 punts la disminució del termini màxim de prestació dels serveis, que d'acord amb establert en la clàusula sisena del PPT és de com a màxim 28 dies naturals (4 setmanes) a comptar des de l'endemà de la formalització del contracte.

Termini màxim d'entrega (dies naturals)	Punts
No s'ofereix reducció del temps de resposta, 28 dies naturals (4 setmanes)	0 punts
Temps d'entrega màxim de 21 dies (3 setmanes)	2 punts
Temps d'entrega màxim de 14 dies (2 setmanes)	4 punts

A l'efecte de valorar aquest criteri, l'empresa licitadora haurà d'emplenar la declaració responsable que s'adjunti com a annex al plec de clàusules administratives particulars.





Sisena. Condicions especials d'execució

Tenen consideració de condicions especials d'execució del contracte:

- a) Les contingudes a la clàusula ètica que consta al PCAP.
- b) El contractista haurà d'utilitzar materials d'embalatge reciclables o reutilitzables per al subministrament dels equips, i haurà de retirar o gestionar correctament els residus d'embalatge generats durant el lliurament. En cap cas es podran abandonar residus a les instal·lacions receptores.
- c) El contractista haurà d'optar per mitjans de transport eficients per al lliurament del subministrament (consolidació d'enviaments, ús de transport terrestre o marítim preferent, o flotes amb baixes emissions), i haurà d'evitar enviaments fraccionats innecessaris.

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
Perez Luque Gabrie	27-10-2025 16:44:44





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 greus els incompliments per part de l'adjudicatari de qualsevol de les condicions especials d'execució.

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.

Catorzena. El responsable del contracte

El responsable del contracte serà el coordinador del Projecte TOP-SEC, el Sr. Gabriel Pérez Luque, professor agregat de la Universitat de Lleida al 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



SIGNAT PER/FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
Perez Luque Gabrie	27-10-2025 16:44:44



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 a l'Acord GOV7201/2025, de 29 de juliol, 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

No procedeix d'acord amb el previst a l'article 326 de la Llei de contractes del sector públic 9/2017.

Dissetena. Garantia definitiva

L'adjudicatari del contracte estarà obligat a constituir una garantia definitiva en els termes establerts als arts. 107 i 108 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (LCSP).

La garantia definitiva serà equivalent al 5% de l'import total de l'adjudicació del contracte (IVA exclòs) i el termini serà de dos anys a comptar a partir de la finalització de l'execució de la prestació o bé, de l'acta de recepció i lliurament favorable.

Divuitena. Facturació

Un cop lliurat el producte, el responsable del contracte signarà l'albarà corresponent especificant el seu nom, cognom, DNI i data de recepció.

SIGNAT PER/FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
Perez Luque Gabrie	27-10-2025 16:44:44

