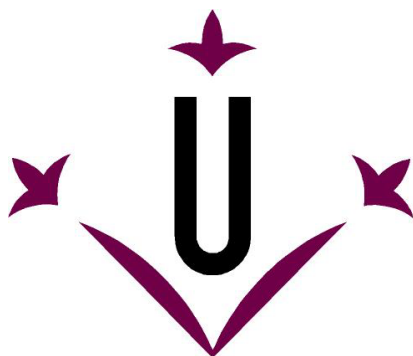




Universitat de Lleida

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA PER A L'ADQUISICIÓ D'UN SISTEMA DE CROMATOGRÀFIA LÍQUIDA (UHPLC, MICRO I NANO) ACOBLAT AMB UN ESPECTROMETRE DE MASSES D'ALTA RESOLUCIÓ PEL SERVEI CIENTIFICOTÈCNIC TCEM DEL PARC AGROBIOTECH

Expedient: 2025SUBX

Dr. Alexis Marsol Vall

Director del Servei Cientificotècnic de Tècniques Cromatogràfiques i d'Espectrometria de Masses (TCEM)

SIGNAT PER/FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
MARSOL VALL ALEXIS	19-11-2025 09:15:55

ÍNDEX

Primera. Objecte del contracte	Pàg. 3
Segona. Justificació de la necessitat	Pàg. 4
Tercera. Tramitació i procediment d'adjudicació	Pàg. 4
Quarta. Pressupost de licitació i valor estimat del contracte	Pàg. 4
Cinquena. Criteris d'adjudicació	Pàg. 5
Sisena. Condicions especials d'execució	Pàg. 10
Setena. Modificació del contracte	Pàg. 10
Vuitena. Determinació de baixes presumptament anormals	Pàg. 10
Novena. Cessió del contracte	Pàg. 11
Desena. Subcontractació	Pàg. 11
Onzena. Revisió de preus	Pàg. 11
Dotzena. Penalitats	Pàg. 11
Tretzena. Tractament de dades de caràcter personal	Pàg. 13
Catorzena. El responsable del contracte	Pàg. 13
Quinzena. L'òrgan de contractació	Pàg. 13
Setzena. Membres de la mesa de contractació	Pàg. 13
Dissetena. Garantia definitiva	Pàg. 14
Divuitena. Facturació	Pàg. 14

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 l'adquisició d'un sistema de cromatografia líquida (UHPLC, micro i nano) acoblat amb un espectròmetre de masses d'alta resolució pel Servei Científic Tècnic de Tècniques Cromatogràfiques i d'Espectrometria de Masses 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 la compra, lliurament, instal·lació i posada a punt, per part de l'empresa contractista per als subministraments dels 2 lots en que es divideix:

— **Lot número 1** - Sistema UHPLC acoblat a espectrometria d'alta resolució:

- Sistema UHPLC capaç d'operar a 1nl/min-100 ul/min
- Sistema UHPLC capaç d'operar a 0.001-8mL/min
- Espectròmetre de masses d'alta resolució
- Equip informàtic complet. PC d'adquisició + PC de processament de dades

— **Lot número 2** - Generador de nitrogen d'alta puresa ($\geq 99\%$)

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).

El codi CPV són:

— **Lot número 1:** 38433100-0 Espectròmetre de masses.

— **Lot número 2:** 42980000-9 Generadors de gas.

1.2 Divisió en lots

Aquest contracte es divideix en els 2 lots esmentats i no s'estableix cap limitació als licitadors d'acord amb el previst a l'article 99.3 de la LCSP.

És imprescindible la seva compatibilitat.

1.3 Termini de durada

L'entrega del subministrament d'ambdós lots es realitzarà en un termini de 90 dies naturals a comptar des de l'endemà de la formalització del contracte.



Segona. Justificació de la necessitat

El Servei Científicotècnic de Tècniques Cromatogràfiques i d'Espectrometria de Masses SCT-TCM de la Universitat de Lleida consta de dos subunitats: la de cromatografia de gasos ubicada al campus ETSEAFIV i la de cromatografia líquida, ubicada al parc AGROBIOTECH. Aquesta darrera consta de 2 equips UHPLC-MS/MS adquirits fa més de 10 anys. Aquests equips permeten l'anàlisi dirigida de compost coneguts en la mostra per a la seva quantificació. Actualment és de vital necessitat en l'àmbit de la recerca universitària poder fer anàlisis no dirigits de compostos desconeguts així com la seva quantificació.

L'adquisició proposada permetria fer anàlisis tan dirigits com no dirigits d'una gran varietat de mostres i compostos, a través d'una aproximació metabolòmica (per a l'anàlisi de metabòlits i proteòmica, per a l'anàlisi de proteïnes. Així doncs, es cobrien aspectes que actualment el servei no cobreix i donarà sortida a les necessitats creixents d'anàlisis no dirigits en els grups de recerca de la UdL (principalment campus ETSEAFIV i medicina), però també a altres centres públics i privats.

Tercera. Tramitació i procediment d'adjudicació

3.1 Tramitació: ordinària

3.2 Procediment: Es tramita mitjançant procediment obert, d'acord amb l'article 156 de la LCSP, i subjecte a regulació harmonitzada atès que la quantia del Valor Estimat del Contracte és superior a 221.000 euros, segons l'establert a l'art. 21 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 441.650,00 euros, dels quals 365.000,00 euros corresponen al preu del contracte i 76.650,00 euros, corresponen al 21% d'IVA, desglossat d'acord amb el quadre següent:

Objecte	Import màxim de licitació (IVA exclòs)	IVA (21%)	Pressupost base de licitació (IVA inclòs)
Sistema UHPLC acoblat a espectrometria de masses d'alta resolució	350.000,00 €	73.500,00 €	423.500,00 €
Generador de nitrogen d'alta puresa (≥99%)	15.000,00 €	3.150,00 €	18.150,00 €
TOTAL	365.000,00 €	76.650,00 €	441.650,00 €



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 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 **365.000,00 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 0304/X25056/62005, o l'equivalent del Pressupost de la Universitat de Lleida per a l'any 2025.

Objecte	Pressupost base de licitació (IVA inclòs)	ANY	Partida pressupostària
Sistema UHPLC acoblat a espectrometria de masses d'alta resolució	423.500,00 €	2025	0304/X25056/62005
Generador de nitrogen d'alta puresa (≥99%)	18.150,00 €	2025	0304/X25056/62005

Cinquena. Criteris d'adjudicació:

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

LOT 1 - Sistema UHPLC acoblat a espectrometria de masses d'alta resolució

5.1 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 40 punts, la garantia superior a la mínima exigida, fins a 20 punts; la disminució del termini màxim d'entrega del producte, fins a 10 punts; l'eficiència analítica del sistema, fins a 20 punts; i el temps de resposta i suport postvenda fins a 10 punts.

Criteri d'adjudicació	Puntuació
El preu	40 punts
La garantia superior a la mínima exigida	20 punts
La disminució del termini màxim d'entrega	10 punts
Eficiència analítica del sistema	20 punts
Temps de resposta i suport postvenda	10 punts
TOTAL	100 punts

5.1.1 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.

5.1.2 Garantia superior a la mínima exigida (fins a 20 punts)

S'atorgaran punts per oferir un període de garantia superior al mínim legal de 1 any:

- Sense garantia addicional a l'any de garantia mínima: 0 punts
- Garantia addicional d'1 any fent un total de 2 anys de garantia: 5 punts
- Garantia addicional de 2 anys fent un total de 3 anys de garantia: 10 punts
- Garantia addicional de 3 anys fent un total de 4 anys de garantia: 15 punts
- Garantia addicional de 4 anys fent un total de 5 anys de garantia: 20 punts



Justificació: Una garantia superior reflecteix major fiabilitat tecnològica i menor risc de cost públic per incidències. Aquest criteri és objectiu, directament vinculat a la durabilitat del bé i perfectament quantificable (art. 145.6.b LCSP).

Acreditació: Mitjançant compromís formal inclòs a l'oferta, que es traslladarà com a obligació contractual i constarà a la documentació de garantia emesa pel fabricant o distribuïdor autoritzat.

5.1.3 Disminució del termini màxim d'entrega dels productes (fins a 10 punts)

Es valorarà la disminució del termini màxim d'entrega de les comandes, que d'acord amb establert en la clàusula sisena del PPT és de com a màxim 90 dies naturals a comptar des de l'endemà de la formalització del contracte.

Termini màxim d'entrega	Punts
No s'ofereix reducció del temps de lliurament del producte, 90 dies naturals	0 punts
Temps d'entrega màxim de 75 dies naturals	5 punts
Temps d'entrega màxim de 60 dies naturals	10 punts

Justificació: El subministrament ràpid del sistema UHPLC acoblat a espectrometria d'alta resolució i del generador de nitrogen d'alta puresa contribueix a reduir terminis d'implantació i millorar la planificació del SCT-TCEM. Aquest criteri és proporcional i objectiu (art. 145.6.a LCSP), i permet optimitzar l'eficiència.

Acreditació: Mitjançant l'annex 1 previst al PCAP indicant el compromís de termini, expressat en dies naturals, des de la formalització fins a la posada en funcionament amb tests bàsics. Aquest termini s'incorporarà com a condició contractual essencial.

5.1.4 Eficiència analítica del sistema (fins a 20 punts)

Es valorarà la capacitat de l'equip per assolir una alta resolució i precisió de massa, paràmetres essencials per a l'anàlisi metabòlica i proteòmica. La puntuació s'atorgarà segons la resolució efectiva indicada pel fabricant a m/z 200, conforme al següent escalat:

Resolució (FWHM a m/z 200)	Puntuació
≥ 120.000	20 punts
100.000 – 119.999	10 punts
80.000 – 99.999	5 punts
< 80.000	0 punts

Justificació: Aquest criteri avalua una característica tècnica intrínseca del sistema que determina la seva capacitat per distingir ions de masses molt pròximes, i, per tant, la seva idoneïtat per a aplicacions científiques d'alta complexitat. No és restrictiu, ja que admet qualsevol tecnologia (Orbitrap, TOF, FT-ICR o equivalent) capaç d'oferir nivells de resolució iguals o superiors als fixats.



Acreditació: Mitjançant l'annex 1 previst al PCAP on constin els valors de resolució i exactitud de massa indicats.

5.1.5 Temps màxim de resposta del servei tècnic postvenda (fins a 10 punts)

Es valorarà el temps màxim de resposta compromès pel licitador davant qualsevol incidència tècnica o avaria que impedeixi el funcionament de l'equipament. El còmput del temps s'iniciarà en el moment de la notificació d'incidència per part de la UdL. La puntuació serà la següent:

Temps màxim de resposta	Punts
≤ 48 hores	10
49 – 72 hores	8
73 – 96 hores	5
> 96 hores	0

Justificació: La rapidesa de resposta en un equipament d'ús científic és determinant per garantir la continuïtat de la recerca i evitar períodes d'inactivitat del servei.

Acreditació: Mitjançant l'annex 1 previst al PCAP on es fixi el compromís de resposta en hores naturals i s'indiqui la localització del servei tècnic.

LOT 2 - Generador de nitrogen d'alta puresa

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 60 punts; la garantia superior a la mínima exigida, 20 punts; la disminució del termini màxim d'entrega del producte, fins a 10 punts; i el nivell sonor, fins a 10 punts.

Criteri d'adjudicació	Puntuació
El preu	60 punts
La garantia superior a la mínima exigida	20 punts
La disminució del termini màxim d'entrega	10 punts
Nivell sonor	10 punts
TOTAL	100 punts

5.2.1 El preu (fins a 60 punts)

Les ofertes econòmiques presentades pels licitadors es valoraran fins a un màxim de 70 punts, de la següent manera:

- c) L'oferta més econòmica rebrà la puntuació màxima (70 punts).
- d) 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 Garantia superior a la mínima exigida (fins a 20 punts)

S'atorgaran punts per oferir un període de garantia superior al mínim legal de 1 any:

- Sense garantia addicional a l'any de garantia mínima: 0 punts
- Garantia addicional d'1 any fent un total de 2 anys de garantia: 5 punts
- Garantia addicional de 2 anys fent un total de 3 anys de garantia: 10 punts
- Garantia addicional de 3 anys fent un total de 4 anys de garantia: 15 punts
- Garantia addicional de 4 anys fent un total de 5 anys de garantia: 20 punts

Justificació: Una garantia superior reflecteix major fiabilitat tecnològica i menor risc de cost públic per incidències. Aquest criteri és objectiu, directament vinculat a la durabilitat del bé i perfectament quantificable (art. 145.6.b LCSP).

Acreditació: Mitjançant compromís formal inclòs a l'oferta, que es traslladarà com a obligació contractual i constarà a la documentació de garantia emesa pel fabricant o distribuïdor autoritzat.

5.2.3 Disminució del termini màxim d'entrega dels productes (fins a 10 punts)

Es valorarà la disminució del termini màxim d'entrega de les comandes, que d'acord amb establert en la clàusula sisena del PPT és de com a màxim 90 dies naturals a comptar des de l'endemà de la formalització del contracte.

Termini màxim d'entrega	Punts
No s'ofereix reducció del temps de lliurament del producte, 90 dies naturals	0 punts
Temps d'entrega màxim de 75 dies naturals	5 punts
Temps d'entrega màxim de 60 dies naturals	10 punts

Justificació: El subministrament ràpid del sistema UHPLC acoblat a espectrometria d'alta resolució i del generador de nitrogen d'alta puresa contribueix a reduir terminis



d'implantació i millorar la planificació del SCT-TCEM. Aquest criteri és proporcional i objectiu (art. 145.6.a LCSP), i permet optimitzar l'eficiència.

Acreditació: Mitjançant l'**annex 1** previst al PCAP indicant el compromís de termini, expressat en dies naturals, des de la formalització fins a la posada en funcionament amb tests bàsics. Aquest termini s'incorporarà com a condició contractual essencial.

5.2.4 **Nivell sonor (fins a 10 punts)**

Es valorarà el nivell sonor màxim de funcionament continu del generador:

Nivell sonor dB(A)	Punts
≤ 55	10
56–60	5
61–65	2
>65	0

Justificació: Aquest criteri té caràcter mediambiental i laboral (arts. 145.6 i 202 LCSP). Promou la instal·lació d'equipament amb menor emissió acústica, millorant la qualitat de l'entorn de treball i la compatibilitat amb laboratoris compartits. És un paràmetre fàcilment verificable, sense cap dependència de tecnologia o marca, i afavoreix la sostenibilitat i el benestar del personal investigador.

Acreditació: Mitjançant l'**annex 1** previst al PCAP i el certificat CE o document de conformitat del fabricant conforme a la Directiva 2000/14/CE o norma ISO 3744 sobre emissió acústica.

Sisena. Condicions especials d'execució

Tenen consideració de condicions especials d'execució del contracte:

- Les contingudes a la clàusula ètica que consta al PCAP.
- L'empresa adjudicatària haurà de lliurar tots els equips, accessoris i components objecte del contracte utilitzant embalatges reutilitzables, reciclables o fabricats amb materials reciclats i evitarà l'ús d'envasos de plàstic d'un sol ús.
A més, haurà de gestionar adequadament els residus generats en la instal·lació (caixes, plàstics protectors, palets, etc.), retirant-los del centre i lliurant-los a un gestor autoritzat.

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.

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.

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

SIGNAT PER/FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
MARSOL VALL ALEXIS	19-11-2025 09:15:55

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 director del Servei Científicotècnic de Tècniques Cromatogràfiques i d'Espectrometria de Masses SCT-TCEM, Dr. Alexis Marsol Vall, 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 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 l'Acord GOV/201/2025, 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

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
	Montserrat Llovera, personal tècnic qualificat suport SCT-TCEM
Secretari	Francesca Vilaró, personal tècnic qualificat suport SCT-TCEM
	Josep Maria Vallés, tècnic de contractació



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 d'un any 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
MARSOL VALL ALEXIS	19-11-2025 09:15:55