



Universitat de Lleida

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA PER A L'ADQUISICIÓ I INSTAL·LACIÓ
D'UN ESPECTRÒMETRE DE MASSES DE TRIPLE QUADRUPOL
AMB PLASMA D'ACOPLAEMNT INDUCTIU ACOPLAT A
CROMATOGRÀFIA LÍQUIDA D'ALTA RESOLUCIÓ
(HPLC-ICP-MS/MS)

Expedient: 2024SUB-X

JAUME PUY LLORENS



SIGNAT PER/FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
Puy Llorens Jaume	20-06-2024 10:14:42

Document signat electrònicament/Documento firmado electrónicamente

ÍNDEX

Primera. Objecte del contracte	Pàg. 3
Segona. Justificació de la necessitat	Pàg. 3
Tercera. Tramitació i procediment d'adjudicació	Pàg. 4
Quarta. Pressupost de licitació i valor estimat del contracte	Pàg. 4
Cinquena. Criteris d'adjudicació	Pàg. 6
Sisena. Condicions especials d'execució	Pàg. 10
Setena. Modificació del contracte	Pàg. 11
Vuitena. Determinació de baixes presumptament anormals	Pàg. 11
Novena. Cessió del contracte	Pàg. 11
Desena. Subcontractació	Pàg. 12
Onzena. Revisió de preus	Pàg. 12
Dotzena. Penalitats	Pàg. 12
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. 14

SIGNAT PER/FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
Puy Llorens Jaume	20-06-2024 10:14:42

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 l'adquisició i instal·lació d'un espectròmetre de masses de triple quadrupol amb plasma d'acoblament inductiu associat a cromatografia líquida d'alta resolució per part del Servei Científicotècnic d'Anàlisi Elemental 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:

- **LOT NÚMERO 1** - Un espectròmetre de masses de triple quadrupol amb plasma d'acoblament inductiu (ICP-MS/MS) i un cromatògraf líquid d'alta resolució (HPLC) lliure de metalls (o equivalent), associat a l'ICP-MS/MS del mateix fabricant.
- **LOT NÚMERO 2** - Reguladors de gasos tècnics.
- **LOT NÚMERO 3** - Sistema d'alimentació ininterrompuda (SAI).
- **LOT NÚMERO 4** - Condicionament del laboratori

La contractació esmentada té la consideració de contracte mixt de subministrament i de serveis al qual se li aplicarà la normativa relativa al contracte de subministrament, atès que és la prestació de major valor estimat, d'acord amb el previst a l'article 18 de la llei a 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")

Els codis CPV son:

- **LOT NÚMERO 1:** 38433100-0 Espectròmetre de masses.
- **LOT NÚMERO 2:** 38420000-5 Instruments de mesura del cabal, nivell i pressió de líquids i gasos.
- **LOT NÚMERO 3:** 31200000-8 Aparells de distribució i control de l'electricitat.
- **LOT NÚMERO 4:** 51000000-9 Serveis d'instal·lació (excepte software).

Segona. Justificació de la necessitat

El Servei Científicotècnic disposa d'un espectròmetre de masses amb plasma d'acoblament inductiu (ICP-MS) instal·lat l'any 2012. Aquest equip es troba fora de suport garantit, es a dir, el fabricant no pot garantir l'existència de peces en possibles avaries. Mitjançant l'adquisició de l'equip objecte d'aquesta licitació, el servei renova i millora substancialment les prestacions de l'equip actual.

SIGNAT PER/FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
Puy Llorens Jaume	20-06-2024 10:14:42

L'ICP-MS/MS disposa d'un sistema d'eliminació d'interferències que permet treballar a límits de detecció menors als actuals, reduir l'efecte matriu i la senyal de fons. Aquest equip disposa d'una cel·la de reacció/col·lisió i dos filtres de massa/càrrega que permeten una alta eliminació d'interferències i treballar amb quantitats de mostra (single cell o single nanoparticle) fora de l'abast de l'equip actual.

L'acoblament d'aquest equip a un sistema cromatogràfic permet, a més, fer especiació. Al sistema s'incorpora un equip de cromatografia líquida per a fer especiació d'elements metàl·lics com ara As, Hg, Pb, Cd, Zn, Cu o no metàl·lics com ara As, S, P, de gran interès en el camp agroalimentari i ambiental, ja que la toxicitat no es correlaciona directament amb la concentració total, sinó que està influïda per la disponibilitat, és a dir, per l'especiació, la mobilitat i la reactivitat de les espècies.

A causa de la seva alta sensibilitat i especificitat, l'espectrometria de masses de triple quadrupol és una eina important en els camps de l'anàlisi d'aliments, metabolisme de fàrmacs, estudis ambientals, anàlisis biològiques i en tot un conjunt de camps emergents on s'estudien processos de transformació química. El seu ús actual va des d'anàlisis rutinàries que han de complir amb les regulacions actuals cada vegada més rigoroses, fins a anàlisis en àrees de recerca per a nous avenços científics. Aquest és precisament el tipus d'usuaris del servei, usuaris que busquen límits de detecció importants per a diagnòstics de contaminació, seguretat ambiental o alimentària, o que estan immersos en estudis de recerca.

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 **381.343,77 euros**, dels quals **315.160,14 euros** corresponen al preu del contracte i **66.183,63 euros**, corresponen al 21% d'IVA, desglossat d'acord amb el quadre següent:

Producte	Import màxim de licitació (IVA exclòs)	IVA (21%)	Pressupost base de licitació (IVA inclòs)
Lot núm.1	299.979,30€	62.995.65€	362.974,95€
Lot núm. 2	1.631,62€	342.64€	1.974,26€
Lot núm. 3	2.360,00€	495,60€	2.855,60€
Lot núm. 4	11.189,22€	2.349,74€	13.538,96€
TOTAL	315.160,14€	66.183,63€	381.343,77€



L'import de cada lot, que figura al quadre anterior, té caràcter de màxim i els licitadors no podran superar-lo en cap cas. La presentació d'ofertes que superin aquests imports seran desestimades automàticament

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.

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 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 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, aquest servei considera que els preus esmentats són ajustats als preus de mercat per a l'any 2024, tal i com disposa l'article 102 de la LCSP.

4.2 El valor estimat del contracte.

El **valor estimat del contracte** és de **315.160,14 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 1201/TR601/62005, o l'equivalent del Pressupost de la Universitat de Lleida per a l'any 2024.

FINANCIACIÓ	IMPORT	PARTIDA
Universitat de Lleida (100%)	381.343,77€	1201/TR601/62005



Els subministraments i serveis objecte d'aquest concurs han estat sol·licitats a la convocatòria EQC2024 de l'Agència Estatal de Investigació, de manera que en el cas que la resolució sigui favorable i s'obtingui finançament, el càrrec s'imputarà de la manera següent:

FINANCIACIÓ	IMPORT	PARTIDA
Ajuda AR FEDER (40%)	152.537,51€	1201/TR601/62005
Ajuda Agencia Estatal de Investigación (10%)	38.134,38€	1201/TR601/62005
Universitat de Lleida (50%)	190.671,89€	1201/TR601/62005

*Del pressupost corresponent de l'any 2024

Cinquena. Criteris d'adjudicació:

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

LOT 1

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 60 punts, a les millores de les prescripcions tècniques de fins a 20 punts i la inclusió d'un sistema de cromatografia iònica per acoblar a l'espectròmetre de masses 20 punts.

5.1.1 El preu (fins a 60 punts)

Les ofertes econòmiques presentades pels licitadors es valoraran fins a un màxim de 60 punts, de la següent manera:

- L'oferta més econòmica rebrà la puntuació màxima (60 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.

5.1.2. Millora de les prescripcions tècniques mínimes (fins a 20 punts)

Apartat	Millora	Valoració	Puntuació
Sistema d'introducció de mostra de l'espectròmetre de masses de triple quadrupol amb plasma d'acoblament inductiu (ICP-MS/MS) [apartat 1.1.1 del document de PPT]	Nebulitzador addicional de quartz de 200uL/min	Inclou / No inclou	Si inclou, 5 punts No inclou, 0 punts
Sistema d'interfase [apartat 1.1.4 del document de PPT]	Joc addicional de cons de Platí format per sample i skimmer	Inclou / No inclou	Si inclou, 5 punts No inclou, 0 punts
Lents iòniques [apartat 1.1.5 del document de PPT]	Joc addicional de lents de Platí	Inclou / No inclou	Si inclou, 5 punts No inclou, 0 punts
	Manteniment preventiu anual	Punts per any de manteniment preventiu	1 punt/any de manteniment preventiu inclòs fins a 5 punts

5.1.3. Inclusió d'un sistema de cromatografia iònica acoblat a l'espectròmetre de masses triple quadrupol amb plasma d'acoblament inductiu (ICP-MS/MS) (20 punts)

Per tal de resoldre les especificacions que no siguin possibles de determinar amb el sistema HPLC, es valorà la inclusió d'un sistema de cromatografia iònica per acoblar a l'espectròmetre de masses. Les ofertes que incloguin un cromatògraf iònic que compleixi les característiques tècniques que s'especifiquen a continuació, obtindran 20 punts.



Cromatògraf iònic amb bomba d'alta pressió, ha de tenir mínim un canal, una columna amb precolumna per a cations i una columna i precolumna per a anions. Ha d'incloure supressió química per a la determinació d'anions i un detector digital de conductivitat per a la determinació d'anions. L'equip ha de ser modulable, de manera que en un futur sigui possible ampliar canals i afegir detectors. Integració total del sistema amb l'espectròmetre de masses amb plasma acoblat inductivament a nivell de maquinari i programari. Formació en tècniques d'especiació.

A l'efecte de valorar aquest criteri, l'empresa licitadora haurà d'emplenar la declaració responsable que s'adjunti com a annex 1 al plec de clàusules administratives particulars.

LOT 2

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 s'atribueixen al preu fins a 100 punts.

5.2.1 El preu (fins a 100 punts)

Les ofertes econòmiques presentades pels licitadors es valoraran fins a un màxim de 100 punts, de la següent manera:

- 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.

A l'efecte de valorar aquest criteri, l'empresa licitadora haurà d'emplenar la declaració responsable que s'adjunti com a annex 1 al plec de clàusules administratives particulars.



LOT 3

5.3 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 s'atribueixen al preu fins a 70 punts i ampliació de garantia fins a 30 punts.

5.3.1 El preu (fins a 70 punts)

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

- L'oferta més econòmica rebrà la puntuació màxima (70 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.

5.3.1 Ampliació de garantia (fins a 30 punts)

En el cas que l'oferta inclogui ampliació del termini de garantia respecte a la garantia mínima de les prescripcions tècniques mínimes, es valorarà a raó de 10 punts per cada any de garantia addicional, fins a un màxim de 30 punts.

A l'efecte de valorar aquest criteri, l'empresa licitadora haurà d'emplenar la declaració responsable que s'adjunti com a annex 1 al plec de clàusules administratives particulars.



LOT 4

5.4 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 s'atribueixen al preu fins a 100 punts.

5.4.1 El preu (fins a 100 punts)

Les ofertes econòmiques presentades pels licitadors es valoraran fins a un màxim de 100 punts, de la següent manera:

- 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.

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:

- Les contingudes a la clàusula ètica que consta al PCAP.
- A més, l'empresa contractista, en l'elaboració i presentació de l'objecte del contracte, ha d'incorporar la perspectiva de gènere i evitar els elements de discriminació sexista en l'ús del llenguatge i de la imatge.



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'obindrà, 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.

SIGNAT PER/FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
Puy Llorens Jaume	20-06-2024 10:14:42



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:

El contractista s'ha de fer responsable que els subministraments i serveis objecte del contracte es prestin dins del termini previst, en el lloc acordat i d'acord amb les característiques i requisits establerts en els plecs reguladors. Queda exempt de responsabilitat en els casos en els que el subministrament no hagi estat possible de realitzar per causes de força major que es puguin justificar.

El termini màxim per al subministrament que està establert en la clàusula sisena dels PPT és de:

- **LOT NÚMERO 1:** 75 dies naturals
- **LOT NÚMERO 2:** 15 dies naturals
- **LOT NÚMERO 3:** 20 dies naturals
- **LOT NÚMERO 4:** 25 dies naturals

a comptar des de l'endemà de la formalització del contracte, o des del termini que l'empresa adjudicatària s'hagi compromès i s'hagi valorat així com a criteri d'adjudicació.

En cas d'incompliment d'aquest termini per part de l'empresa adjudicatària, s'aplicarà una penalitat corresponent a un percentatge del preu del contracte, IVA exclòs, segons la taula següent:

Incompliment (retard respecte el termini màxim de lliurament)	Penalitat
5 dies naturals de retard	1%
10 dies naturals de retard	3%
15 dies naturals de retard	5%
25 o més dies naturals de retard	10%

Es considerarà incompliment greu el no complir qualsevol de les condicions d'execució de caràcter obligatori establertes en el Plec de prescripcions.

En cas d'incompliment greu l'òrgan de contractació podrà optar per imposar una penalització de fins a un màxim del 10% del preu del contracte o bé resoldre'l.

D'acord amb els apartats 3 i 4 de l'article 193 de la LCSP, si arriba la data d'inici de la realització del subministrament, assenyalada en cada cas, i el contractista incorre en mora (en compliment d'algun dels compromisos presos) per una causa imputable a ell mateix, l'òrgan de contractació pot rescindir el contracte o imposar penalitzacions diàries en la proporció de 0,60 per 1.000,00 € del preu del contracte. Quan aquestes penalitzacions arribin al 5% de l'import, l'òrgan de contractació quedarà facultat per a procedir a la resolució del contracte o acordar-ne la seva continuïtat amb imposició de noves penalitats.

En tot cas, el total de les penalitats no poden superar el 50% del preu del contracte.

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 responsable científic del Servei Científicotècnic d'Anàlisi Elemental 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 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).

SIGNAT PER/FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
Puy Llorens Jaume	20-06-2024 10:14:42



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 Encarnació Companys Ferran, personal docent i investigador del departament DQFAS
Secretari	Sílvia Galitó Expósito, tècnica de suport a la recerca Josep Maria Vallés, gestor de compres



SIGNAT PER/FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
Puy Llorens Jaume	20-06-2024 10:14:42