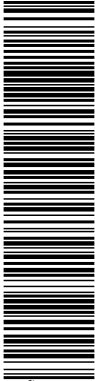


DOCUMENTO Memòria justificativa: Memòria justificativa moodle_final	IDENTIFICADORES	
OTROS DATOS Código para validación: 0M2UG-6MA0L-Z7A5U Página 1 de 14	FIRMAS 1.- Eloi Sarrat. APR 02/10/2026 09:05	ESTADO FIRMADO



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 4404320 0M2UG-6MA0L-Z7A5U 1B3F94165319A6425A5EC4C929D398617C43838C2292A9A137AA4B18E2A8296A20B756159530A15664610595E5ECD3D80A5A87D44A5CF472657D9DC26FF4F823) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://seu.diputaciolleida.cat/portal/verificarDocumentos.do?ent_de=1



Diputació de Lleida
Noves Technologies

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA QUE HA DE REGIR LA CONTRACTACIÓ PER MITJÀ D'UN PROCEDIMENT OBERT DELS SERVEIS D'ALLOTJAMENT, MIGRACIÓ, ACTUALITZACIÓ, CARACTERITZACIÓ, MANTENIMENT I SUPORT AVANÇAT DE LA PLATAFORMA DE FORMACIÓ MOODLE DE LA DIPUTACIÓ DE LLEIDA

DOCUMENTO Memòria justificativa: Memòria justificativa moodle_final	IDENTIFICADORES
OTROS DATOS Código para validación: 0M2UG-6MA0L-Z7A5U Página 2 de 14	FIRMAS 1.- Eloi Sarrat. APR 02/10/2026 09:05
	ESTADO FIRMADO



1 Objecte del contracte i codi CPV

Descripció: És objecte d'aquest contracte el servei d'actualització i manteniment de la plataforma virtual Moodle per la Diputació de Lleida i el conjunt dels seus organismes autònoms, i la seva corresponent renovació, per un període inicial de quatre anys, que hauran de complir amb els requisits tècnics esmentats en el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars (en endavant PPTP).

L'abast de la present contractació inclourà:

- Migració de tota la informació, i actualització a la versió de Moodle més actual i del tema visual.
- Personalització tema Moodle i integració directori actiu.
- Servei allotjament núvol, s'ha d'oferir un espai mínim de 1TB.
- Servei de manteniment Avançat, suport i resolució d'incidències.
- Servei de suport i nous evolutius.
- Formació per al personal de la unitat de Formació de la Diputació de Lleida, mínim de 4 hores.

L'adjudicatari haurà de ser partner oficial del fabricant de software "Moodle Partner Premium Certified Services Provider".

Tenint en compte l'abast de la prestació objecte del present contracte, es tracta d'un contracte de serveis, essent d'aplicació les normes previstes pel contracte de servei, previst en l'article 17 de la LCSP

L'objecte de la contractació té la codificació següent en el **vocabulari comú de contractes públics**:

CPV és el 72267100-0: Manteniment de software de la tecnologia de la informació.

2 Divisió en lots

En aquest contracte, i atenent al contingut de l'article 99.3.b) de la LCSP, no s'ha optat per la seva divisió en lots per raons organitzatives i atès que es tracta d'un servei d'un producte molt concret i determinat, sense diversitat, i la seva divisió en lots podria comportar descoordinacions o entregues defectuoses.

3 Modificacions

No es preveuen modificacions del contracte.

El contracte només podrà modificar-se per raons d'interès públic en els supòsits i en la forma prevista en els articles 203 i 205 de la LCSP.

DOCUMENTO Memòria justificativa: Memòria justificativa moodle_final	IDENTIFICADORES
OTROS DATOS Código para validación: 0M2UG-6MA0L-Z7A5U Página 3 de 14	FIRMAS 1.- Eloi Sarrat. APR 02/10/2026 09:05
	ESTADO FIRMADO



4 Justificació de la necessitat de la contractació

La Diputació de Lleida i l'Associació Catalana de Municipis promouen un pla agrupat de formació destinat a més de 8000 treballadores i treballadors de 284 entitats públiques locals de la demarcació de Lleida. En aquest pla, cada any s'hi programen unes 200 accions formatives, moltes d'elles es desenvolupen en la plataforma virtual Moodle de la Diputació de Lleida. En aquest espai virtual es gestiona i publica l'oferta formativa, s'ofereix el servei d'aula virtual, es publica materials didàctics i es coordina les comunitats de coneixement. Moodle és una eina e-Learning d'aprenentatge dissenyada per proporcionar als educadors, administradors i estudiants un sistema integrat únic, sòlid i segur, per crear ambients d'aprenentatge personalitzats.

Actualment, la plataforma Moodle que utilitza la Diputació de Lleida, està instal·lada en un servidor Linux amb una versió molt antiga d'aquest sistema operatiu i que ja no admet actualitzacions. Així mateix, la versió de Moodle que hi ha instal·lada sobre aquest servidor és la 3.7, la qual no s'actualitza des de novembre de 2020 (actualment està disponible la versió 5.1).

Aquesta situació de manca de manteniment de la plataforma, causa un problema de pèrdua de qualitat d'aquesta, ja que no incorpora les noves funcionalitats, però sobre tot, causa un problema de seguretat de la informació continguda, ja que amb la configuració actual pot haver-hi forats de seguretat.

Per aquests motius exposats, des del servei de formació, conjuntament amb el departament de noves tecnologies de la Diputació de Lleida, es proposa l'actualització de la infraestructura descrita anteriorment, contractant un espai a un proveïdor de serveis per allotjar el servidor Moodle amb la seva última versió estable, migri la informació actual al nou servidor i en faci la caracterització i modernització, i una vegada realitzats aquests treballs, en faci el manteniment i hi apliqui les futures actualitzacions, així com doni un servei de suport avançat.

Amb la finalitat de garantir la continuïtat operativa del servei de formació en línia, incrementar els nivells de seguretat, disponibilitat i rendiment de la plataforma, i assegurar la seva adequació als estàndards tecnològics actuals, es considera tècnicament necessari dur a terme la migració de la plataforma Moodle actualment implantada a un entorn d'infraestructura al núvol, així com la seva actualització a la versió estable més recent disponible.

Aquesta actuació es considera necessària atès que:

- La plataforma Moodle constitueix actualment l'entorn corporatiu de gestió de la formació de la Diputació de Lleida i concentra els cursos, continguts, usuaris, historials acadèmics i configuracions existents.
- La migració al núvol permetrà millorar la disponibilitat, escalabilitat, rendiment, capacitat de recuperació davant incidències i nivell de seguretat de la infraestructura que dona suport al servei.

DOCUMENTO Memòria justificativa: Memòria justificativa moodle_final	IDENTIFICADORES
OTROS DATOS Código para validación: 0M2UG-6MA0L-Z7A5U Página 4 de 14	FIRMAS 1.- Eloi Sarrat. APR 02/10/2026 09:05 ESTADO FIRMADO



- L'actualització a la versió més recent de Moodle garantirà la disponibilitat de les darreres funcionalitats, correccions d'errors i actualitzacions de seguretat proporcionades pel fabricant del programari.
- El personal tècnic i els usuaris disposen d'experiència en l'ús de la plataforma Moodle, fet que afavoreix la continuïtat del servei i minimitza l'impacte organitzatiu de l'actuació.
D'aquesta manera s'evitarà:
- S'evitarà la pèrdua d'informació, cursos, qualificacions, historials d'activitat, usuaris i configuracions existents.
- Cal evitar les afectacions sobre l'activitat formativa derivades de la substitució de la plataforma actual per una solució diferent.
- Cal evitar la necessitat de dur a terme processos complexos de migració funcional i d'adaptació dels continguts a un nou entorn tecnològic.
- Cal evitar la necessitat de formar novament el personal tècnic i els usuaris finals en una plataforma diferent.
- Es necessari evitar els riscos operatius associats a una migració integral cap a una altra solució de gestió de l'aprenentatge.

CONCLUSIONS

La migració al núvol i l'actualització de la plataforma existent permetran preservar les integracions, processos i dades actualment implantats, alhora que facilitaran la seva evolució tecnològica, garantint la continuïtat del servei amb les màximes garanties de seguretat, rendiment i disponibilitat.

Aquesta actuació respon als principis d'eficàcia, eficiència i economia en la utilització dels recursos públics, ja que permet modernitzar la infraestructura tecnològica existent sense assumir els costos, terminis i riscos inherents a la implantació d'una plataforma alternativa.

Les necessitats que es pretenen cobrir mitjançant el present contracte, així com la idoneïtat del seu objecte i contingut per satisfer-les, es troben definides en el Plec de Prescripcions Tècniques.

Motivació de la insuficiència de mitjans tècnics i de personal

La Diputació de Lleida no disposa dels mitjans personals ni tècnics per poder assegurar les tasques vinculades a l'actualització i manteniment objecte de la present contractació.

Donat que el manteniment de les mateixes ha de ser realitzat per un partner premium acreditat pel desenvolupador, es necessària l'externalització del servei esmentat per donar resposta a les necessitats que es manifesten tant des del punt de vista de la seguretat i eficiència, com les derivades de la pròpia naturalesa i característiques del bé.

5 Dades econòmiques

5.1 Pressupost Base de Licitació



El pressupost base de licitació que ha de regir aquest contracte, ascendeix a la quantitat de 49.260,00€, IVA no inclòs, més 10.344,60 € corresponents al 21% d'IVA, essent un total de **59.604,60€** d'acord amb l'article 100 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (LCSP).

Els imports indicats s'ajustaran en funció del termini inicial d'execució del contracte formalitzat.

La determinació del preu es basa en els preus unitaris que ha d'incloure:

- Migració de tota la informació, actualització de la plataforma a l'última versió actual.
- Personalització tema Moodle i integració directori actiu.
- Servei allotjament núvol.
- Manteniment Avançat durant la vigència del contracte.
- Suport i nous evolutius durant la vigència del contracte.

Concepte	1ra anualitat	IVA	Import 1 anualitat iva inclòs	2a anualitat iva inclòs	3a anualitat iva inclòs	4a anualitat iva inclòs	Import 4 anualitats iva inclòs
Actualització plataforma	5.200,00 €	1.092,00 €	6.292,00 €	- €	- €	- €	6.292,00 €
Actualització tema visual	2.500,00 €	525,00 €	3.025,00 €	- €	- €	- €	3.025,00 €
Lloguer cloud	3.600,00 €	756,00 €	4.356,00 €	4.356,00 €	4.356,00 €	4.356,00 €	17.424,00 €
Manteniment Premium	4.740,00 €	995,40 €	5.735,40 €	5.735,40 €	5.735,40 €	5.735,40 €	22.941,60 €
Suport i nous evolutius	2.050,00 €	430,50 €	2.480,50 €	2.480,50 €	2.480,50 €	2.480,50 €	9.922,00 €
Total	18.090,00 €	3.798,90 €	21.888,90 €	12.571,90 €	12.571,90 €	12.571,90 €	59.604,60 €

PBL	1ra anualitat	2a anualitat	3a anualitat	4a anualitat	PBL (4 anys)
	21.888,90 €	12.571,90 €	12.571,90 €	12.571,90 €	59.604,60 €

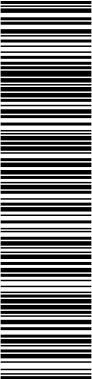
Pressupost total: 49.260,00 €

IVA 21%: 10.344,60 €

Pressupost Base de Licitació: 59.604,60 €

5.2 Desglossament i justificació del seu càlcul

La determinació del pressupost base de licitació s'ha fet tenint en compte els preus de mercat. L'adquisició d'aquest servei, es caracteritza per ser preu de mercat, determinats pel mateix desenvolupador del producte respecte els quals, el conjunt de *partners* autoritzats i degudament acreditats, els quals disposaran d'acords comercials determinats, repercutint els mateixos, en les propostes econòmiques que pugui presentar-se a la licitació.



DOCUMENTO Memòria justificativa: Memòria justificativa moodle_final	IDENTIFICADORES	
OTROS DATOS Código para validación: 0M2UG-6MA0L-Z7A5U Página 6 de 14	FIRMAS 1.- Eloi Sarrat. APR 02/10/2026 09:05	ESTADO FIRMADO



El preu del servei s'ha determinat, també tenint en compte les adquisicions realitzades amb anterioritat a aquesta licitació adquirides a *partners* acreditats pel fabricant. Cal afegir que aquest servei no pot dur-se a terme de forma directa amb el desenvolupador de la plataforma, sinó a través dels citats *partners*. Aquests disposen d'un catàleg de serveis a nivell intern entre els quals es disposa de les mateixes versions que ofereix el desenvolupador, i diferents temes tenint en compte les característiques dels productes. El present contracte inclou el servei d'actualització a la versió més actual, així com els serveis de suport tècnic associats, que comprenen l'assistència tècnica, actualitzacions i manteniment funcional del programari durant el període de vigència del contracte, en els termes establerts en el PPT.

Tanmateix, pel que fa a la indicació dels salaris de les persones empleades per l'execució del contracte que formen part del preu del contracte, i l'obligació d'indicar-la de forma desglossada i amb desagregació de gènere i categoria professional estimats a partir del conveni col·lectiu laboral de referència, d'acord amb la Resolució del TACRC 633/2019 i la interpretació que en fa de l'article 100 de la LCSP, l'obligació del desglossament no s'ha d'entendre referida a tots els contractes en què els costos salarials serveixin per formar el preu total, i no es refereix als contractes en els quals els salaris no son un cost. En aquest sentit, la resolució considera que aquesta obligació només és aplicable a determinats tipus de contractes de serveis.

A tots els efectes, el servei d'actualització, i el servei de suport es consideren un únic conjunt indivisible, essent components inseparables de la prestació contractada. En conseqüència, el preu establert per aquest servei és global i unitari, i no és susceptible de desglossament entre les diferents parts que el conformen. Cap de les parts podrà exigir la separació de conceptes ni la valoració diferenciada dels diferents serveis, tant en la justificació del preu com en la seva facturació.

5.3 Valor estimat del contracte

El valor estimat del contracte per a determinar el procediment d'adjudicació, la publicitat i la competència de l'òrgan de contractació, calculant la seva durada, així com les possibles modificacions i d'acord amb l'article 101 de la LCSP, és el següent: **49.260,00€** (IVA no inclòs)

5.4 Revisió de preus

D'acord amb l'article 103 LCSP, en aquest contracte no es preveu la revisió dels preus.

5.5 Aplicació pressupostària

La despesa prevista es farà a càrrec de l'aplicació pressupostària 060 – 491 - 2279900, amb els següents números de retenció de crèdit:

- retenció de crèdit número 220269000411, per l'anualitat 2027, i import 21.888,90 €,

DOCUMENTO Memòria justificativa: Memòria justificativa moodle_final	IDENTIFICADORES
OTROS DATOS Código para validación: 0M2UG-6MA0L-Z7A5U Página 7 de 14	FIRMAS 1.- Eloi Sarrat. APR 02/10/2026 09:05
	ESTADO FIRMADO



- retenció de crèdit número 220269000411 per l'anualitat futura 2028 import 12.571,90 €,
- retenció de crèdit número 220269000411 per l'anualitat futura 2029 import 12.571,90 €,
- retenció de crèdit número 220269000411 per l'anualitat futura 2030 import 12.571,90€.

Es tracta d'una despesa plurianual, pel que l'eficàcia del contracte per a exercicis posteriors, restarà sotmesa a la condició suspensiva de l'existència de crèdit adequat i suficient per finançar les despeses derivades del contracte corresponents en els pressupostos generals dels exercicis que corresponguin a la seva durada, d'acord amb l'establert amb l'article 174.1 del Reial Decret Legislatiu 2/2004, de 5 de març, pel qual s'aprova el Text Refós de la Llei Reguladora de les Hisendes Locals, l'autorització o realització de les despeses de caràcter plurianual, es subordinarà al crèdit que per a cada exercici autoritzin els respectius pressupostos.

6 Procediment de contractació

Procediment: El procediment a emprar és l'obert en el qual tot empresari interessat podrà presentar una proposició, quedant exclosa tota negociació dels termes del contracte, d'acord amb l'article 156 de la LCSP.

Tramitació: Ordinària i anticipada. Aquest contracte es proposa amb tramitació anticipada d'acord amb l'article 117.2 i la DA 3a apartat 2 de la LCSP, els quals permeten aquesta tramitació anticipada de contractes, sotmetent l'adjudicació a la condició suspensiva de l'efectiva consolidació dels recursos, en aquest cas, l'aprovació definitiva del pressupost 2027 o la pròrroga del vigent. Un cop es produeixi aquesta consolidació, la condició quedarà sense efectes

Criteris d'adjudicació: Per a la valoració de les proposicions i determinació de l'oferta més avantatjosa s'atendrà un únic criteri d'adjudicació, el del preu de conformitat amb l'article 146.1 de la LCSP.

7 Vigència del contracte

Durada del contracte:

La durada del contracte serà de quatre anys, comptats des de la seva formalització.

S'estableix un termini màxim d'entrega de les llicències és de 60 dies naturals, a partir de la signatura del contracte.

Pròrroques: No se'n preveuen.

Variants: No se'n preveuen.

Lloc de prestació o lliurament: es realitzarà online.

Recepció de l'objecte del contracte: Als efectes d'acreditar la correcta execució, es formalitzarà acta de conformitat de la recepció, d'acord l'article 210 i concordants de la LCSP.

DOCUMENTO Memòria justificativa: Memòria justificativa moodle_final	IDENTIFICADORES	
OTROS DATOS Código para validación: 0M2UG-6MA0L-Z7A5U Página 8 de 14	FIRMAS 1.- Eloi Sarrat. APR 02/10/2026 09:05	ESTADO FIRMADO



Comprovació de la prestació: D'acord a la Instrucció de la intervenció general 3/2023 per la que s'aprova la guia pel desenvolupament de la funció interventora en l'àmbit de la comprovació material de la inversió, en el cas de supòsits en que per la naturalesa de la prestació/objecte no sigui una realitat física, tangible o no susceptible de constatació material, la comprovació material no serà preceptiva. En aquest supòsit la comprovació material de la inversió es justificarà amb una acta de conformitat signada per les persones que hagin participat en la mateixa o amb un certificat de conformitat emès per part del responsable del centre gestor adjuntant la justificació documental, en cas de ser necessari, que motivi de manera raonable i suficient la realització de l'objecte del contracte.

8 Garantia i termini de garantia

Garantia provisional: No s'exigeix garantia provisional.

Garantia definitiva: De conformitat amb l'article 107.1 de la Llei de Contractes del Sector Públic, el licitador que hagi presentat la millor oferta estarà obligat a constituir, a favor de la Diputació de Lleida, una garantia per valor del cinc per cent de l'import de l'adjudicació (IVA no inclòs).

La garantia es constituirà en alguna de les formes previstes a l'article 108 de la Llei de Contracte del Sector Públic i respondrà als conceptes mencionats a l'article 110 de dita llei.

La constitució, reposició, reajustament, devolució i cancel·lació de la garantia es regirà pel previst als articles 109 i 111 de la Llei de Contractes del Sector Públic.

Termini de garantia: Un cop transcorregut el termini d'execució del contracte i a comptar des de la data d'acceptació total d'aquest, s'estableixen els següents períodes mínims de garantia: 3 mesos des de la finalització de l'execució i de l'acceptació total del contracte.

9 Solvència econòmica i financera

Els licitadors hauran de comptar amb la següent solvència econòmica i financera per presentar-se a la licitació:

- Volum anual de negoci del licitador que referit a l'any de major volum de negocis dels tres últims conclusos haurà de ser mínim de **73.890,00 €**, equivalent a una vegada i mitja el valor estimat del contracte. (VEC (49.260,00€) x 1,5 = 73.890,00€).

Aquest volum anual de negocis s'acreditarà mitjançant l'aportació dels comptes anuals aprovats i dipositats al registre mercantil, si l'empresari estigués inscrit a l'esmentat registre, i en cas contrari, per les dipositades en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el registre mercantil acreditaran el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel registre mercantil.

DOCUMENTO Memòria justificativa: Memòria justificativa moodle_final	IDENTIFICADORES
OTROS DATOS Código para validación: 0M2UG-6MA0L-Z7A5U Página 9 de 14	FIRMAS 1.- Eloi Sarrat. APR 02/10/2026 09:05 ESTADO FIRMADO



L'Administració podrà comprovar d'ofici que el licitador estigui inscrit en el Registre Electrònic d'Empreses Licitadores (RELI) o en el Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Estado (ROLECE) per determinar el compliment de la solvència tècnica i la solvència econòmica. Es farà constar a l'expedient les dades que consten en el RELI o ROLECE.

10 Solvència tècnica o professional

Els licitadors hauran de comptar amb la següent solvència tècnica o professional per tal de presentar-se a aquesta licitació:

- Una declaració responsable que contingui la relació dels principals contractes de serveis realitzats en els últims tres anys de la mateixa o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte, l'import anual acumulat dels quals, l'any de més execució, sigui igual o superior al 70 per cent del valor del VEC total. Sent l'import en aquest cas igual o superior a **34.482,00 €**.

Quan el contractista sigui una empresa de nova creació, entenent com a tal aquella que tingui una antiguitat inferior a 5 anys, tant sols haurà d'acreditar que disposa de les certificacions conforme es proveïdor Premium de Moodle i, per tant, està autoritzat a fer el servei de suport i obtenir el conseqüent compliment d'aquest contracte.

Es considera que aquests criteris són convenients i necessaris per acreditar la solvència tècnica i professional.

L'acreditació del compliment d'aquests requisits de solvència junta amb la resta de condicions i obligacions previstes en el PPT, serà requerit a l'empresa que es proposi com adjudicatària junt amb la resta de documentació prevista a l'article 150.2 LCSP. La manca de presentació d'aquestes certificacions, comportarà considerar que l'empresa retira la seva oferta en els termes que preveu l'esmentat article 150.2 LCSP.

Requisit de capacitat

D'acord amb l'article 65.2 de la LCSP i els articles 2, 40 i 41 del RD 311/2022, de 3 de maig, pel que es regula l'Esquema Nacional de seguretat, les empreses licitadores que es presentin en aquesta licitació han de disposar del nivell MIG de l'ENS. La certificació del nivell mig s'haurà d'incloure en el sobre A, aquesta acreditació podrà realitzar-se mitjançant la presentació d'un certificat vigent emès per un organisme de certificació acreditat en el marc de l'ENS o bé mitjançant qualsevol altre mitjà de prova admès en dret que permeti verificar de manera fefaent el compliment del citat requisit.

La manca de compliment d'aquesta obligació tindrà caràcter excloent i comportarà la no admissió de l'oferta.

Aquest nivell de seguretat haurà de **mantenir-se durant tota l'execució del contracte**, restant l'empresa obligada a garantir la seva vigència i adequació d'acord amb l'establert en l'article 31 del RD 311/2022, de 3 de maig i resta d'articles que siguin d'aplicació del mateix text legal.

DOCUMENTO Memòria justificativa: Memòria justificativa moodle_final	IDENTIFICADORES
OTROS DATOS Código para validación: 0M2UG-6MA0L-Z7A5U Página 10 de 14	FIRMAS 1.- Eloi Sarrat. APR 02/10/2026 09:05 ESTADO FIRMADO



11 Criteris d'adjudicació del contracte

11.1 Criteris quantificables de forma automàtica

Oferta econòmica (fins 100 punts)

Entre les ofertes presentades, l'oferta amb preu total més baix, rebrà la totalitat de punts (100), la resta s'avaluarà d'acord amb la següent fórmula.

Les ofertes econòmiques admeses, es puntuaran de la següent manera:

- La proposició amb un preu més econòmic es puntuarà amb 100 punts.
- La resta de proposicions econòmiques es puntuaran d'acord amb la següent fórmula lineal equilibrada:

$$P_i = P \left(1 - \frac{O_i - O_m}{IL} \right)$$

On el significat de les variables és el següent:

P_i = punts de l'oferta i

P = punts del criteri preu

O_i = preu de l'oferta i

O_m = preu de la millor oferta

IL = import de licitació

Donada la naturalesa de l'actuació, s'ha establert com a únic criteri d'adjudicació el preu.

Per tant, la proposta d'adjudicació s'efectuarà a favor de l'oferta presentada més avantatjosa econòmicament.

El resultat de la puntuació serà arrodonida al segon decimal.

La valoració de les ofertes s'efectuarà tenint en compte el preu total del servei, el licitador en la seva oferta econòmica aportarà el preu global del total de servei a realitzar, per tant, quedaran excloses totes les proposicions amb una oferta econòmica superior al preu base de licitació.

Caldrà que les ofertes presentin la proposta de preu total i la de preus unitaris que en cap cas podran ser superiors als previstos com a màxims, resultant exclosa de la licitació l'oferta que superi aquests preus unitaris

11.2 Proposicions anormalment baixes

DOCUMENTO Memòria justificativa: Memòria justificativa moodle_final	IDENTIFICADORES
OTROS DATOS Código para validación: 0M2UG-6MA0L-Z7A5U Página 11 de 14	FIRMAS 1.- Eloi Sarrat. APR 02/10/2026 09:05
	ESTADO FIRMADO



Per determinar una oferta econòmica com a anormalment baixa, s'estarà al que preveu l'article 85 del Reglament General de la Llei de contractes de les Administracions Públiques, aprovat pel Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, prenent com a referència el preu total que resulti de l'oferta presentada en relació al pressupost base de licitació, en els termes següents:

- Quan, concurrent un únic licitador, sigui inferior al pressupost base de licitació en més de 25 unitats percentuals.
- Quan concorrin dos licitadors, la que sigui inferior en més de 20 unitats percentuals a l'altra oferta.
- Quan concorrin tres licitadors, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant, s'exclourà per al càlcul de dita mitjana l'oferta de quantia més elevada quan sigui superior en més de 10 unitats percentuals a dita mitjana. En qualsevol cas, es considerarà desproporcionada la baix superior a 25 unitats percentuals.
- Quan concorrin quatre o més licitadors, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant, si entre elles existeixin ofertes que siguin superiors a dita mitjana en més de 10 unitats percentuals, es procedirà al càlcul d'una nova mitjana només amb les ofertes que no es trobin en el supòsit indicat. En tot cas, si el número de les restants ofertes és inferior a tres, la nova mitjana es calcularà sobre les tres ofertes de menor quantia.

En els casos en què l'òrgan de contractació presumeixi que una oferta resulta inviable per haver estat formulada en termes que la fan anormalment baixa, només podrà excloure-la del procediment de licitació, prèvia tramitació del procediment que estableix l'article 149 de la LCSP.

11.3 Criteris de desempat

En el cas d'empat entre les diverses ofertes, es resoldrà d'acord amb l'article 147 LCSP i tindran preferència en l'adjudicació del contracte els criteris successius següents:

- Percentatge més alt de treballadors amb discapacitat o en situació d'exclusió social a la plantilla de cada una de les empreses, prioritzant en cas d'igualtat el major nombre de persones treballadores fixes amb discapacitat o el major nombre de persones treballadores en situació de risc d'exclusió social, per sobre del mínim legal.
- Percentatge més alt de treballadors amb contracte fix al venciment del termini de presentació de les ofertes.
- Sorteig, en cas que l'aplicació dels criteris anteriors no hagi comportat desempat.

En tot cas, caldrà acreditar el compliment d'aquestes condicions a la data de presentació d'ofertes i s'haurà de mantenir durant la vigència del contracte.

12. Obligacions de l'adjudicatari

DOCUMENTO Memòria justificativa: Memòria justificativa moodle_final	IDENTIFICADORES
OTROS DATOS Código para validación: 0M2UG-6MA0L-Z7A5U Página 12 de 14	FIRMAS 1.- Eloi Sarrat. APR 02/10/2026 09:05
	ESTADO FIRMADO



Les descrites en el PPT en la part de DESCRIPCIÓ DE L'ABAST així com el deure de presentar un:

Pla de migració

L'adjudicatari haurà de presentar per escrit al responsable del contracte una planificació temporal detallada del pla de migració de dades, en un termini màxim de deu dies naturals des de la formalització del contracte i, en tot cas, abans de l'inici de les tasques de migració.

Aquesta planificació haurà d'incloure les fases, tasques, i terminis d'execució previstos, amb l'objectiu de garantir la continuïtat dels serveis i minimitzar l'impacte sobre el funcionament ordinari de la institució.

13 Condicions especials d'execució del contracte

D'acord amb l'article 202 LCSP, l'adjudicatari haurà de complir amb les següents condicions especials en relació amb l'execució del contracte, vinculades amb l'objecte corresponent, les següents:

- S'estableix com a condició especial d'execució que, l'adjudicatari assumirà l'obligació d'afavorir la formació en el lloc de treball, organitzant formació professional que millori l'ocupació, la seguretat, la salut laboral i l'adaptabilitat de les persones adscrites a l'execució del contracte i les seves capacitats i qualificació.

El compliment d'aquesta condició quedarà justificat mitjançant una memòria explicativa de màxim 5 pàgines en la què es resumeixin el conjunt d'accions dutes a terme durant la vigència del contracte. Aquesta memòria serà entregada abans de l'entrada de l'última factura corresponent a l'última anualitat de vigència del contracte.

El no compliment d'aquestes condicions especials esdevindrà causa de rescissió del contracte.

14 Responsable del contracte, representant de l'òrgan de contractació a efectes de la recepció del contracte i unitat orgànica encarregada de dur a terme el seguiment

D'acord amb el que s'estableix a l'article 62 LCSP, s'identifiquen les següents figures:

La unitat orgànica encarregada del seguiment i execució:

Serà responsabilitat del Departament de Recursos Humans de la Diputació de Lleida.

El responsable del contracte:

Es designa responsable del contracte, Eloi Sarrat, del Departament de Recursos Humans. Supervisarà l'execució, adoptarà les decisions i dictarà les instruccions que consideri necessàries per assegurar la correcta realització de la prestació.

El representant de l'òrgan de contractació als efectes de la recepció:

DOCUMENTO Memòria justificativa: Memòria justificativa moodle_final	IDENTIFICADORES
OTROS DATOS Código para validación: 0M2UG-6MA0L-Z7A5U Página 13 de 14	FIRMAS 1.- Eloi Sarrat. APR 02/10/2026 09:05
	ESTADO FIRMADO



Es designa com a representant de l'òrgan de contractació per a la recepció del subministrament el mateix Tècnic de formació, per dur a terme l'acta de recepció quan així sigui necessari en els termes exposats en els punts anteriors.

1. Prestació del servei

D'acord amb els articles 203 i 204 del RD 1098/2001, de 12 d'octubre, als efectes de la constatació de la correcta execució de la prestació, el servei es durà a terme en els termes següents:

- El termini màxim per la prestació del servei és de 60 dies naturals, a partir de la formalització del contracte.
- El responsable del contracte validarà el compliment dels mateixos. En el supòsit que consideri que no s'han complert, efectuarà el corresponent requeriment d'esmena que haurà de ser atès pel contractista.

Als efectes de deixar constància del mateix, es formalitzarà una acta de recepció.

El representant de l'òrgan de contractació designat als efectes de la recepció del contracte, actuarà de conformitat amb el que preveu l'article 203.1 del RD 1098/2001.

15 Condicions de facturació i pagament

El pagament dels serveis, Actualització a la versió de Moodle mes actual i del tema visual, personalització tema Moodle i integració directori actiu, servei allotjament al núvol i manteniment i nous evolutius es durà a terme de forma immediata a la posada a disposició del servei per part del proveïdor, essent aquest un pagament únic per l'annualitat del contracte. És cert que la regla general és que abans de reconèixer una obligació cal que el servei s'hagi prestat i que es presenti la factura corresponent. En aquest sentit, es pronuncia clarament l'article 59.1 del Reial decret 500/1990, de 20 d'abril, pel qual es desenvolupa el capítol primer del títol sisè de la Llei 39/1988, de 28 de desembre, reguladora de les hisendes locals en matèria de pressupostos, que disposa que prèviament al reconeixement de les obligacions haurà d'acreditar-se documentalment davant l'òrgan competent la realització de la prestació o el dret del creditor de conformitat amb els acords que al seu dia van autoritzar i comprometre's la despesa.

Ara bé, hi ha determinats contractes en els que és imprescindible realitzar el pagament de forma prèvia o simultània a la prestació, o accés a la mateixa. És el cas de les actualitzacions de les llicències de software l'adquisició de les quals implica la contraprestació dinerària corresponent que permet disposar, en aquest cas, a la Diputació de Lleida, del dret a utilitzar el programari determinat.

La transacció econòmica s'ha de realitzar de forma prèvia o simultània al gaudi d'aquest dret, pel que el pagament és el mitjà que permet accedir al contingut.

DOCUMENTO Memòria justificativa: Memòria justificativa moodle_final	IDENTIFICADORES
OTROS DATOS Código para validación: 0M2UG-6MA0L-Z7A5U Página 14 de 14	FIRMAS 1.- Eloi Sarrat. APR 02/10/2026 09:05 ESTADO FIRMADO



Els serveis associats al servei de suport avançat descrits en el PPT, es satisfaran en el moment en què les tasques quedin realitzades de forma efectiva i un cop validades i aprovades pel responsable del contracte i un cop s'hagi complert amb les corresponents requisits legals establertes en la clàusula 12 de la present memòria.

Dades per la presentació de les factures:

- Òrgan administratiu amb competències en matèria de comptabilitat pública: Intervenció de la Diputació de Lleida.
- L'òrgan de contractació: Presidència de la Diputació de Lleida
- Servei gestor del contracte: Departament de Recursos Humans de la Diputació de Lleida
- Concepte: Les factures hauran d'incloure un dels següents números d'operació: Autorització i compromís de la despesa (AD) o bé disposició de la despesa (D) En defecte de compliment d'aquesta condició, la facturà s'entendrà no presentada i serà rebutjada. Si encara no es disposa del codi, caldrà sol·licitar-lo al servei gestor del contracte mitjançant comunicació amb el responsable del contracte, ABANS de presentar la factura.

Lleida, a data de la signatura electrònica.