

DOCUMENT Document Genèric: <b>Memòria justificativa APP Serveis en ruta</b>	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>NVO63-KI3EL-L3HUZ</b> Pàgina 1 de 18	SIGNATURES El documento ha sido _2 firmado_2 o_2 aprobado por _2 : 1.- Víctor Peguera Ferrero, COOM-Director de planificación i Cooperació Municipal, de DIPUTACIÓ DE LLEIDA. Signat 03/03/2026 11:07	ESTAT <b>SIGNAT</b> 03/03/2026 11:07



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4124807 NVO63-KI3EL-L3HUZ 95F9FBB06A9D1921466EB0819FF40695A56F4EB8) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: [https://seu.diputaciodelleida.cat/portal/verificar/Documentos.do?ent\\_id=1](https://seu.diputaciodelleida.cat/portal/verificar/Documentos.do?ent_id=1)



## MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRACTE DE SERVEIS PER AL DISSENY, DESENVOLUPAMENT, IMPLEMENTACIÓ, ALLOTJAMENT I MANTENIMENT D'UNA APLICACIÓ INFORMÀTICA MULTIPLATAFORMA PER GESTIONAR ELS SERVEIS DE PROFESSIONALS ITINERANTS ALS MUNICIPIS RURALS DE LA PROVÍNCIA DE LLEIDA

### 1. Objecte del contracte i CPV

**Descripció:** L'objecte del present contracte és el disseny, desenvolupament, implementació i manteniment d'una aplicació informàtica multiplataforma anomenada **Serveis en Ruta**, destinada a millorar l'accés als serveis professionals als municipis de la província de Lleida amb una població igual o inferior a 5.000 habitants.

El contracte, promogut per l'Oficina de Repte Demogràfic de la Diputació de Lleida, s'emmarca dins del Projecte per a la sensibilització, el desenvolupament i el reequilibri de les zones rurals de la província de Lleida (SEDERURAL), finançat pel Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO).

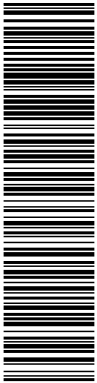
L'àmbit territorial d'actuació del contracte es limita als municipis amb una població igual o inferior a 5.000 habitants, d'acord amb el que disposen l'article 1.5 de l'Ordre TED/1358/2021, d'1 de desembre, i l'article 1.2.a) de l'Ordre de 27 de juny de 2024, que defineixen que les actuacions hauran de desenvolupar-se exclusivament en municipis que compleixin el límit poblacional establert, assegurant així la correcta focalització dels recursos i l'assoliment dels objectius de desenvolupament i reequilibri territorial previstos per la convocatòria.

Aquesta eina digital té com a finalitat afavorir la cohesió territorial i contribuir a la lluita contra el despoblament, facilitant la connexió entre professionals, ajuntaments o altres entitats locals i ciutadania per mitjà d'un entorn segur i accessible que permeti gestionar de manera eficient l'oferta i la demanda dels serveis de proximitat, connectant els ciutadans amb els diferents professionals itinerants.

L'aplicació constarà dels següents components:

- **Aplicació mòbil multiplataforma per a dispositius Android i iOS desenvolupada amb el framework Ionic**, que permetrà als professionals gestionar la seva disponibilitat, als ciutadans reservar serveis i rebre notificacions *push*, i als ajuntaments o altres entitats locals actuar com a intermediaris per donar d'alta usuaris i gestionar reserves en nom seu.
- **Plataforma web responsive basada en Drupal**, que actuarà com a CMS i *backend* centralitzat, permetent la gestió d'usuaris, professionals, categories de serveis, reserves i dades associades. Inclourà també un panell d'estadístiques i informes per analitzar l'activitat de la plataforma i exportar dades en formats com CSV o Excel.

DOCUMENT Document Genèric: <b>Memòria justificativa APP Serveis en ruta</b>	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>NVO63-KI3EL-L3HUZ</b> Pàgina 2 de 18	SIGNATURES El documento ha sido _2 firmado_2 o _2 aprobado por _2 : 1.- Victor Peguera Ferrero, COOM-Director de planificación i Cooperació Municipal, de DIPUTACIÓ DE LLEIDA. Signat 03/03/2026 11:07	ESTAT <b>SIGNAT</b> 03/03/2026 11:07



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4124807 NVO63-KI3EL-L3HUZ 95F9FBB06A9D1921466EB0819FF40695A56F4EB8) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seu.diputaciodelleida.cat/portal/verificarDocumentos.do?ent\_id=1



- **Sistema de registre i validació de professionals**, amb camps configurables i possibilitat de requerir documents acreditatius segons la categoria professional (títols, certificats, número de col·legiat, etc.), que seran validades pels administradors de la plataforma.
- **Mòdul de reserva i gestió de cites**, que permetrà a cada professional definir el seu calendari de disponibilitat i als usuaris reservar hores lliures, amb confirmacions i recordatoris automàtics. L'aplicació inclourà la diferenciació de si el servei es presta en un equipament municipal, a domicili o al propi establiment del professional.
- **Funcionalitats de comunicació integrades**, com un sistema de notificacions *push* per a confirmacions i recordatoris, i un xat intern que permeti als usuaris contactar amb els professionals per consultes prèvies o sol·licitud de pressupostos abans de fer la reserva.
- **Infraestructura segura al núvol**, amb connexions xifrades (HTTPS/TLS), compliment íntegre del Reglament UE 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE (en endavant, RGPD) i emmagatzematge segur de la documentació aportada pels professionals. El sistema es dissenyarà amb consum reduït de dades i suport per un mode *offline* parcial, que permetrà operar en zones amb cobertura limitada.
- **Funcionalitats addicionals**, es preveu la creació de perfils detallats amb tarifes i serveis, i la recollida de *feedback* intern per mesurar el funcionament del projecte.

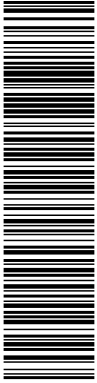
Per assolir aquests objectius, és necessària la contractació dels serveis de disseny, desenvolupament, implementació i manteniment de l'aplicació **Serveis en Ruta**, garantint-ne la qualitat tècnica, la seguretat, l'accessibilitat i la facilitat d'ús. L'aplicació esdevindrà una eina digital permanent i un recurs estratègic del projecte, que podrà ser utilitzada de manera continuada per professionals, ajuntaments o altres entitats locals i ciutadania per millorar l'accés als serveis de proximitat, fomentar la cohesió territorial i impulsar una nova ruralitat més connectada i sostenible. La Diputació de Lleida ostentarà la propietat exclusiva de l'aplicació informàtica multiplataforma.

La prestació d'aquest servei haurà de complir amb els requisits tècnics esmentats en el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars (en endavant PPT).

A través del present contracte es pretén contribuir a l'ODS 8, fomentant la millora de l'ocupabilitat i la promoció d'un creixement econòmic inclusiu i sostenible, i a l'ODS 10, reduint les desigualtats mitjançant l'accessibilitat universal, la inclusió digital i la garantia d'un accés equitatiu als serveis per a tots els col·lectius, independentment del territori en què resideixin.

Segons el reglament (CE) nº 213/2008 de la Comissió Europea, de 28 de novembre de 2007, pel qual s'aprova el Vocabulari comú de contractes públics (CPV – Common Procurement Vocabulary), els codis aplicables a aquest contracte són els següents:

DOCUMENT Document Genèric: <b>Memòria justificativa APP Serveis en ruta</b>	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>NVO63-KI3EL-L3HUZ</b> Pàgina 3 de 18	SIGNATURES El documento ha sido _2 firmado_2 o_2 aprobado por _2 : 1.- Víctor Peguera Farrero, COOM-Director de planificación i Cooperació Municipal, de DIPUTACIÓ DE LLEIDA. Signat 03/03/2026 11:07	ESTAT <b>SIGNAT</b> 03/03/2026 11:07



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4124807 NVO63-KI3EL-L3HUZ 95F9FBBD6A9D1921466EB9819FF49695A56F4EB8) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seu.diputacióde lleida.cat/portal/verificar/Documentos.do?ent\_id=1



**CPV: 72230000-6** – Serveis de desenvolupament de programari personalitzat

**CPV: 72267000-4** – Serveis de manteniment i reparació de programari

Finançament afectat: Aquesta contractació s'emmarca en les ajudes per al finançament de projectes innovadors per a la transformació territorial i la lluita contra el despoblament convocada mitjançant l'Ordre de 27 de juny de 2024 (l'Ordre TED/1358/2021, d'1 de desembre, n'estableix les bases reguladores), concedida en data 11 d'abril de 2025 per la Secretaria General para el Reto Demográfico del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO). I, més concretament, en el Projecte per a la sensibilització, el desenvolupament i el reequilibri de les zones rurals de la província de Lleida (SEDERURAL).

Logotips: En l'aplicació informàtica i en tota la documentació que s'elabori en el marc del present contracte, s'hauran d'incloure obligatòriament els logotips previstos en l'apartat 4.11 del PPT.

## 2. Divisió en lots

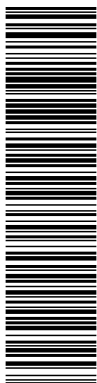
D'acord amb l'establert a l'article 99 de la Llei de 9/2017 de 8 de novembre, de contractes del sector públic (en endavant LCSP), es justifica la no divisió en lots del contracte, atès que, per les característiques específiques de la prestació, es considera necessari que una única empresa adjudicatària assumeixi de manera integral l'execució del servei. Aquesta unitat d'acció és imprescindible per garantir la coherència tècnica, metodològica i visual del producte, assegurant que tots els seus components (arquitectura del sistema, interfície d'usuari, funcionalitats, continguts i integracions) responguin a un mateix criteri tecnològic.

## 3. Justificació de la necessitat de la contractació

La realitat rural de la província de Lleida es fa palesa quan es constata que el 93% dels municipis tenen menys de 5.000 habitants, dels quals un 83,11% no arriben als 2.000 i un 52% se situen per sota dels 500. Aquesta configuració territorial evidencia un elevat grau de fragmentació i la presència majoritària de petits municipis. En aquest escenari, els municipis de menys de 500 habitants concentren només un 6,7% de la població, fet que reflecteix la seva baixa densitat demogràfica i les dificultats associades a la prestació de serveis i a la garantia d'equipaments adequats per als seus habitants. Aquest fenomen de despoblament es configura, així, com un repte estructural per a la cohesió social i territorial de la demarcació.

En aquest context, i d'acord amb el que estableix l'article 28 de la LCSP, es considera idoni i necessari impulsar accions innovadores que millorin l'accés de la ciutadania als serveis bàsics i professionals, especialment en aquells municipis petits i dispersos on es dificulta el seu desplegament permanent. En aquest marc, es proposa el desenvolupament d'una aplicació informàtica multiplataforma destinada a facilitar la programació, gestió i reserva de serveis professionals itinerants que es desplacin als municipis de la demarcació amb una població igual o inferior a 5.000 habitants.

DOCUMENT Document Genèric: <b>Memòria justificativa APP Serveis en ruta</b>	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>NVO63-KI3EL-L3HUZ</b> Pàgina 4 de 18	SIGNATURES El documento ha sido _2 firmado_2 o _2 aprobado por _2 : 1.- Víctor Peguera Ferrero, COOM-Director de planificación i Cooperació Municipal, de DIPUTACIÓ DE LLEIDA. Signat 03/03/2026 11:07	ESTAT <b>SIGNAT</b> 03/03/2026 11:07



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4124807 NVO63-KI3EL-L3HUZ 95F9FBB06A9D1921466EB0819FFA9635A56F4EB8) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seu.diputacióde lleida.cat/portal/verificar/Documentos.do?ent\_id=1



L'objectiu és oferir una eina tecnològica, accessible i intuïtiva que permeti als ajuntaments, a les entitats locals i a la ciutadania conèixer els serveis disponibles, consultar-ne el calendari i, si escau, reservar cita o activar-ne la demanda. Aquest instrument digital ha de contribuir a millorar l'eficiència en la planificació territorial, reforçar la igualtat d'oportunitats entre municipis i apropar serveis essencials a zones especialment afectades pel despoblament i la dispersió geogràfica.

Aquesta actuació s'inscriu dins el Projecte SEDERURAL, finançat a través de la subvenció per al finançament de projectes innovadors per a la transformació territorial i la lluita contra el despoblament, concedida per la Secretaria General para el Reto Demográfico del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en data 11 d'abril de 2025, en el marc de la convocatòria establerta per l'Ordre de 27 de juny de 2024. L'aplicació multiplataforma constitueix una de les accions clau del projecte, orientada a reforçar l'accessibilitat als serveis i a millorar la qualitat de vida en l'àmbit rural.

Per tot l'exposat, es considera necessària la contractació, mitjançant un contracte de serveis per al disseny, desenvolupament, implementació i manteniment de l'aplicació informàtica multiplataforma. La Diputació de Lleida no disposa de suficient personal especialitzat en desenvolupament d'aplicacions digitals avançades en integració de sistemes de planificació i reserva, motiu pel qual resulta imprescindible contractar empreses o professionals especialitzats que puguin dur a terme aquesta actuació amb garanties de qualitat, eficiència i seguretat tecnològica.

Insuficiència de mitjans tècnics i de personal: Les tasques compreses en aquesta actuació, descrites als apartats 4, 5 i 6 del PPT, requereixen perfils tècnics qualificats en enginyeria de programari, programació multiplataforma, arquitectura tecnològica, experiència d'usuari, integració de calendaris i sistemes de reserves, i gestió de bases de dades. La Diputació de Lleida no disposa ni de mitjans tècnics ni de personal suficient, motiu pel qual és indispensable recórrer a la contractació externa.

#### 4. Dades econòmiques

##### 4.1 Pressupost base de licitació

El pressupost base de licitació que ha de regir aquest contracte ascendeix a la quantitat de 54.525,00 € més 11.450,25 € corresponents al 21% d'IVA, el qual ascendeix a un total de **seixanta-cinc mil nou-cents setanta-cinc euros amb vint-i-cinc cèntims (65.975,25 €)** d'acord amb l'article 100 LCSP. Aquest import inclou tots els costos materials, mà d'obra i despeses indirectes.

##### 4.2 Desglossament i justificació del seu càlcul

El preu del contracte (**65.975,25 €, IVA inclòs**) s'ha determinat en base als serveis professionals que hauran de donar resposta a les necessitats detectades derivades dels requisits i tasques descrites en els punts 4, 5 i 6 del PPT.



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4124807 NVO63-KI3EL-L3HUZ 95F9FBB06A9D1921466EB0819FF4963A56F4EB8) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: [https://seu.diputaciódeleida.cat/portal/verificar/Documentos.do?ent\\_id=1](https://seu.diputaciódeleida.cat/portal/verificar/Documentos.do?ent_id=1)

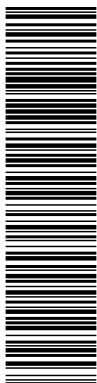


És d'aplicació, en aquest cas, el *XIX Convenio colectivo estatal de empresas de consultoría, tecnologías de la información y estudios de mercado y de la opinión pública* (BOE núm. 92, de 16 de abril de 2025), aprovat per la resolució de 4 d'abril de 2025 de la Direcció General de Treball.

Per a calcular el preu/hora del personal tècnic implicat ens basem en les taules salarials de l'esmentat conveni. Al càlcul de cost de personal segons conveni s'hi ha afegit la despesa de seguretat social, costos generals d'estructura DG (13%) i benefici industrial BI (6%). El preu/hora aplicat del personal tècnic s'ha determinat a partir de la mitjana aritmètica dels diferents perfils professionals implicats, atès que els diferents perfils tècnics intervenen en totes les fases del desenvolupament de l'aplicació i que les diverses tasques es troben interrelacionades, determinant així un preu mitjà únic a l'efecte de permetre l'elaboració del càlcul econòmic global del projecte:

Grup i categoria professional	COST
Cap de projecte ( <i>Project Manager</i> ).	
Àrea 3. Grup A. Nivell 1	30.904,37 €
Sous bruts	30.904,37 €
Seguretat Social a càrrec de la empresa (35%)	10.816,53 €
Total costos directes	41.720,90 €
Despeses generals estructura (13%)	5.423,72 €
Benefici industrial (6%)	2.503,25 €
Total costos indirectes	7.926,97 €
<b>TOTAL COSTOS DIRECTES I INDIRECTES</b>	<b>49.647,87 €</b>
Hores anuals	1.800
PREU HORA (sense IVA)	27,58 €
Increment preus de mercat a tant alçat	27,42 €
<b>TOTAL PREU HORA (sense IVA)</b>	<b>55,00 €</b>

Grup i categoria professional	COST
Analista de projectes. Àrea 3. Grup B. Nivell 1	29.978,21 €
Sous bruts	29.978,21 €
Seguretat Social a càrrec de la empresa (35%)	10.492,37 €
Total costos directes	40.470,58 €
Despeses generals estructura (13%)	5.261,18 €
Benefici industrial (6%)	2.428,23 €
Total costos indirectes	7.689,41 €
<b>TOTAL COSTOS DIRECTES I INDIRECTES</b>	<b>48.159,99 €</b>
Hores anuals	1.800
PREU HORA (sense IVA)	26,76 €
Increment preus de mercat a tant alçat	23,24 €
<b>TOTAL PREU HORA (sense IVA)</b>	<b>50,00 €</b>



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4124807 NVO63-KI3EL-L3HUZ 95F9FBB06A9D1921466EB0819FF49635A56F4EB8) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: [https://seu.diputaciodelleida.cat/portal/verificar/Documentos.do?ent\\_id=1](https://seu.diputaciodelleida.cat/portal/verificar/Documentos.do?ent_id=1)



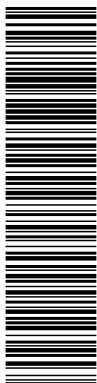
**Diputació de Lleida**

Grup i categoria professional	COST
Desenvolupador de programari <i>backend</i> /Drupal. Àrea 3. Grup C. Nivell 1	28.423,34 €
Sous bruts	28.423,34 €
Seguretat Social a càrrec de la empresa (35%)	9.948,17 €
Total costos directes	38.371,51 €
Despeses generals estructura (13%)	4.988,30 €
Benefici industrial (6%)	2.302,29 €
Total costos indirectes	7.290,59 €
<b>TOTAL COSTOS DIRECTES I INDIRECTES</b>	<b>45.662,10 €</b>
Hores anuals	1.800
PREU HORA (sense IVA)	25,37 €
Increment preus de mercat a tant alçat	19,63 €
<b>TOTAL PREU HORA (sense IVA)</b>	<b>45,00 €</b>

Grup i categoria professional	COST
Desenvolupador de programari <i>frontend</i> /Ionic. Àrea 3. Grup C. Nivell 1	28.423,34 €
Sous bruts	28.423,34 €
Seguretat Social a càrrec de la empresa (35%)	9.948,17 €
Total costos directes	38.371,51 €
Despeses generals estructura (13%)	4.988,30 €
Benefici industrial (6%)	2.302,29 €
Total costos indirectes	7.290,59 €
<b>TOTAL COSTOS DIRECTES I INDIRECTES</b>	<b>45.662,10 €</b>
Hores anuals	1.800
PREU HORA (sense IVA)	25,37 €
Increment preus de mercat a tant alçat	19,63 €
<b>TOTAL PREU HORA (sense IVA)</b>	<b>45,00€</b>

Grup i categoria professional	COST
Especialista Sènior en Arquitectura de la Informació i Experiència d'Usuari ( <i>AI/UX Designer</i> ). Àrea 3. Grup C. Nivell 2	26.576,62 €
Sous bruts	26.576,62 €
Seguretat Social a càrrec de la empresa (35%)	9.301,82 €
Total costos directes	35.878,44 €
Despeses generals estructura (13%)	4.664,20 €
Benefici industrial (6%)	2.152,71 €
Total costos indirectes	6.816,91 €
<b>TOTAL COSTOS DIRECTES I INDIRECTES</b>	<b>42.695,35 €</b>
Hores anuals	1.800
PREU HORA (sense IVA)	23,72 €
Increment preus de mercat a tant alçat	16,28 €
<b>TOTAL PREU HORA (sense IVA)</b>	<b>40,00 €</b>

DOCUMENT Document Genèric: <b>Memòria justificativa APP Serveis en ruta</b>	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>NVO63-KI3EL-L3HUZ</b> Pàgina 7 de 18	SIGNATURES El documento ha sido _2 firmado_2 o_2 aprobado por _2 : 1.- Victor Peguera Ferrero, COOM-Director de planificación i Cooperació Municipal, de DIPUTACIÓ DE LLEIDA. Signat 03/03/2026 11:07	ESTAT <b>SIGNAT</b> 03/03/2026 11:07



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4124807 NVO63-KI3EL-L3HUZ 95F9FBBD6A9D1921466EB0819FF49695A56F4EB8) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seu.diputacióde lleida.cat/portal/verificar/Documentos.do?ent\_id=1



Grup i categoria professional	COST
Especialista en proves de programari (QA Tester) Àrea 3. Grup C. Nivell 3	24.105,37 €
Sous bruts	24.105,37 €
Seguretat Social a càrrec de la empresa (35%)	8.436,88 €
Total costos directes	32.542,25 €
Despeses generals estructura (13%)	4.230,49 €
Benefici industrial (6%)	1.952,54 €
Total costos indirectes	6.183,03 €
<b>TOTAL COSTOS DIRECTES I INDIRECTES</b>	<b>38.725,28 €</b>
Hores anuals	1.800
PREU HORA (sense IVA)	21,51 €
Increment preus de mercat a tant alçat	13,49 €
<b>TOTAL</b>	<b>35,00 €</b>

<b>Mitjana del cost/hora aplicat (sense IVA)</b>	<b>45,00 €/h</b>
--	------------------

Atès el volum de feina descrit als punts 4, 5 i 6 del PPT, serà necessari disposar d'un equip de sis perfils professionals que, a partir de la seva experiència en tasques similars, puguin assumir íntegrament el disseny, desenvolupament, implementació i manteniment de l'aplicació. Igualment, hauran de garantir la formació i la resolució de dubtes tant dels administradors com dels ajuntaments i altres entitats locals, així com el lliurament dels resultats exposats en el punt 7 del PPT corresponents. S'estima que caldrà destinar un total de **1.155 hores FTE (full time equivalent)**, segons el detall següent:

Descripció	Previsió hores	Preu/hora	Cost total
Desenvolupament (fase de disseny, <i>backend</i> i app)	845	45,00 €	38.025,00 €
Lliurament de resultats	10	45,00 €	450,00€
<b>Total cost desenvolupament i resultats</b>			<b>38.475,00 €</b>
Manteniment tècnic (correctiu, preventiu i perfectiu) i suport en l'ús - 1a anualitat	100	45,00 €	4.500,00 €
Manteniment tècnic (correctiu, preventiu i perfectiu) i suport en l'ús - 2a anualitat	100	45,00 €	4.500,00 €
Manteniment tècnic (correctiu, preventiu i perfectiu) i suport en l'ús - 3a anualitat	100	45,00 €	4.500,00 €
<b>Total manteniment (3 anualitats)</b>			<b>13.500,00 €</b>
<b>Total cost desenvolupament i manteniment (sense IVA)</b>			<b>51.975,00 €</b>
IVA 21%			10.914,75 €
<b>Total cost desenvolupament i manteniment (IVA inclòs)</b>			<b>62.889,75 €</b>

DOCUMENT Document Genèric: <b>Memòria justificativa APP Serveis en ruta</b>	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>NVO63-KI3EL-L3HUZ</b> Pàgina 8 de 18	SIGNATURES El documento ha sido _2 firmado_2 o _2 aprobado por _2: 1.- Victor Peguera Ferrero, COOM-Director de planificación i Cooperació Municipal, de DIPUTACIÓ DE LLEIDA. Signat 03/03/2026 11:07
	ESTAT <b>SIGNAT</b> 03/03/2026 11:07



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4124807 NVO63-KI3EL-L3HUZ 95F9FBB06A9D1921466EB9819FF06935A56F4EB8) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seu.diputaciollleida.cat/portal/verificar/Documentos.do?ent\_id=1



Així mateix, s'hauran de considerar les despeses de l'allotjament al servidor per al correcte funcionament i manteniment de l'aplicació que inclou el següent:

- L'allotjament de l'aplicació al núvol
- Les còpies de seguretat automàtiques
- Monitoratge bàsic del servei

Descripció	Anualitats	Cost/any	Cost total
Despeses de l'allotjament, còpies de seguretat i monitoratge (3 anualitats)	3	850,00 €	2.550,00 €
<b>IVA 21 %</b>			535,50 €
<b>Total cost (IVA inclòs)</b>			<b>3.085,50 €</b>

Aquest preu s'ajusta als preus de mercat actuals per productes similars i és coherent amb l'abast i naturalesa del projecte.

Per tant, s'entén que el total de despeses no pot superar els següents topalls:

Descripció	Preu licitació IVA exclòs	IVA 21%	Preu licitació IVA inclòs
Desenvolupament (fase de disseny, <i>backend</i> i app) i resultats	38.475,00 €	8.079,75 €	46.554,75 €
Manteniment tècnic (correctiu, preventiu i perfectiu) i suport en l'ús (3 anualitats)	13.500,00 €	2.835,00 €	16.335,00 €
Despeses de l'allotjament, còpies de seguretat i monitoratge (3 anualitats)	2.550,00 €	535,50 €	3.085,50 €
<b>Total PBL</b>	<b>54.525,00 €</b>	<b>11.450,25 €</b>	<b>65.975,25 €</b>

En aquest import es consideren incloses totes les despeses que s'originin per l'adjudicatari a conseqüència del compliment de les obligacions contemplades en els plecs d'aquest contracte. La quantia del pressupost base de licitació es considera estimativa i té caràcter de pressupost màxim i limitatiu.

La **determinació del preu del contracte es realitzarà en funció de l'oferta de l'adjudicatari del contracte**, que serà d'aplicació obligatòria als serveis efectivament prestats.

### 4.3 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, tenint en compte la seva durada i als efectes del que disposa l'article 101 de la LCSP és de **54.525,00 €**, segons el següent detall:

	Import (IVA exclòs)
<b>Any 2026:</b> desenvolupament i resultats	38.475,00 €
<b>Any 2027:</b> manteniment i allotjament al núvol	5.350,00 €
<b>Any 2028:</b> manteniment i allotjament al núvol	5.350,00 €
<b>Any 2029:</b> manteniment i allotjament al núvol	5.350,00 €
<b>TOTAL VEC</b>	<b>54.525,00 €</b>

DOCUMENT Document Genèric: <b>Memòria justificativa APP Serveis en ruta</b>	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>NVO63-KI3EL-L3HUZ</b> Pàgina 9 de 18	SIGNATURES El documento ha sido _2 firmado_2 o_2 aprobado por _2 : 1.- Víctor Peguera Ferrero, COOM-Director de planificación i Cooperació Municipal, de DIPUTACIÓ DE LLEIDA. Signat 03/03/2026 11:07	ESTAT <b>SIGNAT</b> 03/03/2026 11:07



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4124807 NVO63-KI3EL-L3HUZ 95F9FBB06A9D1921466EB9819FFA0635A56F4EB8) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seu.diputacióde lleida.cat/portal/verificar/Documentos.do?ent\_id=1



#### 4.4 Aplicació pressupostària

La despesa prevista es farà a càrrec de les aplicacions pressupostàries següents:

Anualitat	Aplicacions pressupostàries
Any 2026:	040-414-6410000 <i>Creació APP – repte demogràfic</i>
Anys 2027 – 2029:	040-414-2060000 <i>Lloguer de l'allotjament al núvol – repte demogràfic</i>
Anys 2027 – 2029:	040-414-2160000 <i>Manteniment de les aplicacions informàtiques – repte demogràfic</i>

#### Expedient d'abast plurianual:

D'acord amb l'article 174.1 del Reial Decret legislatiu 2/2004, de 5 de març, pel que 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. Pel que cal condicionar la despesa a l'existència de crèdit adequat i suficient en el pressupost per a les anualitats que correspongui.

Projecte de despesa: la despesa corresponent a la creació de l'APP, anualitat 2026, està inclosa en el projecte de despesa 2025 2 COOP 8 1 MITECO/RETO DEMOGRAFICO 2025-2026.

L'actuació corresponent al desenvolupament i creació de l'APP s'inclou en el marc de la subvenció atorgada en data 11 d'abril de 2025 pel Ministeri para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO), en la convocatòria de l'any 2024, de subvencions per al finançament de projectes innovadors promoguts per entitats locals per a la transformació territorial, que des d'una dimensió econòmica, social, mediambiental i de gènere propiciïn la reactivació social i econòmica de zones amb problemes de despoblament i revaloritzin l'espai rural.

La resta de prestacions previstes en el contracte, concretament els serveis de manteniment de l'APP i el lloguer de l'allotjament al núvol, no són objecte de finançament mitjançant aquesta subvenció i es finançaran íntegrament amb càrrec a fons propis de la Diputació de Lleida.

#### 5. Procediment de contractació i adjudicació

Procediment: obert, previst en els articles 156 a 158 LCSP.

Tramitació: La tramitació serà l'ordinària, atès que no es donen les circumstàncies per l'aplicació d'una tramitació d'urgència ni emergència.

Criteris d'adjudicació: Per a la valoració de les proposicions i la determinació de l'oferta amb millor relació qualitat-preu s'atendrà a **diversos criteris d'adjudicació valorables de forma automàtica**, directament vinculats amb l'objecte del contracte, d'acord amb el que estableix l'article 145 de la LCSP, els quals es detallen a la clàusula 9 d'aquesta memòria.

DOCUMENT Document Genèric: <b>Memòria justificativa APP</b> <b>Serveis en ruta</b>	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>NVO63-KI3EL-L3HUZ</b> <b>Pàgina 10 de 18</b>	SIGNATURES El documento ha sido _2 firmado_2 o_2 aprobado por _2 : 1.- Víctor Peguera Ferrero, COOM-Director de planificación i Cooperació Municipal, de DIPUTACIÓ DE LLEIDA. Signat 03/03/2026 11:07	ESTAT <b>SIGNAT</b> 03/03/2026 11:07



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4124807 NVO63-KI3EL-L3HUZ 95F9FBB06A9D1921466EB0819FF0693A56F4EB8) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seu.diputacióde lleida.cat/portal/verificar/Documentos.do?ent\_id=1



## 6. Naturalesa i tipologia del contracte

Tenint en compte l'abast de la prestació objecte del present contracte, i d'acord amb l'article 17 de la LCSP, pel contingut de la prestació a realitzar, estem davant un **contracte de serveis**.

## 7. Vigència del contracte

El contracte s'executarà a partir de la formalització del contracte i fins al 31 de desembre de 2029, segons la següent distribució:

- Durant el primer exercici, a partir de la data de formalització del contracte i fins al 31 de desembre de 2026, es realitzaran els treballs de desenvolupament i implementació de l'APP (fases 1, 2 i 3).
- Durant els tres exercicis següents, a partir de l'1 de gener de 2027 i fins al 31 de desembre del 2029, s'executaran les prestacions de manteniment i allotjament de l'aplicació (fase 4).

Durant aquest període s'hauran de dur a terme totes les tasques previstes en els apartats 4, 5 i 6 del PPT.

A més, caldrà ajustar-se a la periodificació prevista a l'apartat 9 del PPT. Igualment, el lliurament dels resultats descrits a l'apartat 7 del PPT haurà d'efectuar-se abans de l'1 de gener de 2027.

Pròrroques: No es preveu la possibilitat de pròrroga del contracte.

## 8. Garantia i termini de garantia

Garantia definitiva: Caldrà dipositar una garantia definitiva als efectes previstos en l'article 107 LCSP igual al 5% de l'import d'adjudicació, IVA exclòs.

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: tres (3) mesos des de la finalització de l'execució i de l'acceptació del contracte.

## 9. Criteris de solvència tècnica o professional i d'econòmica i financera

### 9.1 Criteris de solvència tècnica o professional

Per aquest contracte, la solvència tècnica o professional s'acreditarà d'acord amb el que s'estableix a l'article 90 LCSP.

Els licitadors hauran de ser entitats o professionals amb la suficient experiència i capacitat tècnica per a l'adequada execució del contracte. Aquesta solvència haurà de

DOCUMENT Document Genèric: <b>Memòria justificativa APP Serveis en ruta</b>	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>NVO63-KI3EL-L3HUZ</b> Pàgina 11 de 18	SIGNATURES El documento ha sido _2 firmado_2 o_2 aprobado por _2 : 1.- Víctor Peguera Ferrero, COOM-Director de planificación i Cooperació Municipal, de DIPUTACIÓ DE LLEIDA. Signat 03/03/2026 11:07	ESTAT <b>SIGNAT</b> 03/03/2026 11:07



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4124807 NVO63-KI3EL-L3HUZ 95F9FBB06A9D1921466EB0819FF40695A56F4EB8) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seu.diputaciollleida.cat/portal/verificar/Documentos.do?ent\_id=1



ser acreditada per cada empresa licitadora mitjançant el compliment de les dues condicions següents:

- a) **Una relació dels principals serveis d'igual o similar naturalesa a l'objecte del contracte**, entenent com a tals els corresponents als serveis de desenvolupament d'aplicacions mòbils, d'aplicacions informàtiques i/o el desenvolupament de projectes web, incloent-hi els serveis de manteniment, **realitzats en els últims tres anys** per l'empresa que es licita. Aquesta relació haurà d'incloure l'import, la data i el destinatari (públic o privat). El requisit mínim de solvència serà que l'import acumulat del millor any d'execució ha de igual o superior al 70% del valor estimat del contracte: 38.167,50 €.

Documentació acreditativa: aquesta solvència tècnica s'haurà d'acreditar mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest, o a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari, acompanyada dels documents en poder seu que acreditin la realització de la prestació.

- b) **Mitjans personals. Equip tècnic mínim:**

Per a l'acreditació de la solvència tècnica o professional, es requereix que l'empresa licitadora disposi d'un equip tècnic adequat per a l'execució del contracte, integrat pels següents perfils professionals (\*):

- Perfil 1: Cap de projecte (*Project Manager*)
- Perfil 2: Analista de projectes
- Perfil 3: Desenvolupador de programari *backend*/Drupal
- Perfil 4: Desenvolupador de programari *frontend*/Ionic
- Perfil 5: Especialista Sènior en Arquitectura d'Informació i Experiència d'us (*AI/UX Designer*)
- Perfil 6: Especialista en proves de programari (*QA Tester*)

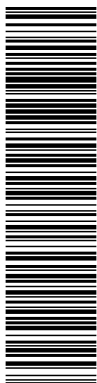
(\*): *Una mateixa persona de l'equip tècnic podrà acumular més d'un perfil professional dels assenyalats anteriorment per a la correcta execució de la prestació. En cap cas l'equip mínim podrà estar format per menys de **3 persones**.*

Documentació acreditativa: els licitadors hauran de presentar una declaració responsable en la qual consti la identificació dels professionals adscrits a l'execució del contracte que integraran l'equip de treball, així com el perfil professional concret que assumirà cadascuna de les persones proposades

Quan el contractista sigui una empresa de nova creació, entenent com a tal aquella que tingui una antiguitat inferior a 5 anys, només l'hauran d'acreditar mitjançant el previst a l'apartat b).

Qualsevol canvi en la composició de l'equip haurà de ser comunicada, indicant el perfil dels nous integrants. Un cop adjudicat el contracte, i en el cas que la Diputació de Lleida consideri que algun dels membres de l'equip designat no és adequat per al correcte desenvolupament del servei, per manca d'idoneïtat o de coneixements, l'empresa

DOCUMENT Document Genèric: <b>Memòria justificativa APP Serveis en ruta</b>	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>NVO63-KI3EL-L3HUZ</b> Pàgina 12 de 18	SIGNATURES El documento ha sido _2 firmado_2 o_2 aprobado por _2 : 1.- Víctor Peguera Ferrero, COOM-Director de planificación i Cooperació Municipal, de DIPUTACIÓ DE LLEIDA. Signat 03/03/2026 11:07	ESTAT <b>SIGNAT</b> 03/03/2026 11:07



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4124807 NVO63-KI3EL-L3HUZ 95F9FBBD6A9D1921466EB919FF49635A56F4EB8) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seu.diputacióde lleida.cat/portal/verificar/Documentos.do?ent\_id=1



adjudicatària estarà obligada a proposar una substitució sense que això suposi cap cost addicional.

**9.2 Criteris de solvència econòmica i financera**

La solvència econòmica i financera de l'empresari s'acreditarà d'acord amb el que s'estableix a l'article 87 de la LCSP, mitjançant l'aportació dels següents documents:

Volum anual de negocis del licitador que referit a l'any de major volum de negocis dels tres (3) últims conclusos haurà de ser almenys de **81.787,50 €**, equivalent a una vegada i mitja el valor estimat del contracte (VEC (54.525,00 €) x 1'5 = 81.787,50 €).

Aquest volum anual de negoci 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.

**10. Criteris d'adjudicació del contracte**

**10.1 Valoració d'ofertes**

D'acord amb els articles 131 i 145 de la LCSP, l'adjudicació del contracte es realitzarà mitjançant una pluralitat de criteris que garanteixin la millor relació qualitat-preu. Aquesta relació s'avaluarà mitjançant una **ponderació multicriteri** que inclou tant aspectes qualitatius com econòmics.

**Criteris de valoració quantificables de forma automàtica (Fins a un màxim de 100 punts)**

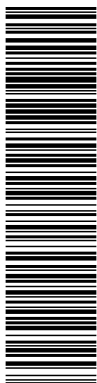
<b>Criteris valorables de forma automàtica - Fins a 100 punts</b>	
<b>Descripció</b>	<b>Puntuació</b>
A. Millora de l'experiència del personal adscrit al contracte	Fins a 60 punts
B. Oferta econòmica	Fins a 40 punts
<b>TOTAL</b>	<b>Fins a 100 punts</b>

**A. Millora de l'experiència del personal adscrit al contracte (Fins a un màxim de 60 punts)**

L'experiència de l'equip adscrit al contracte incideix de manera directa i determinant en la qualitat de la seva execució. Tenint en compte la complexitat tècnica i l'especificitat funcional de les prestacions, és necessari disposar d'un equip tècnic amb un elevat grau de coneixement especialitzat i amb experiència acreditada en àmbits directament relacionats amb les tasques a desenvolupar.

En aquest sentit, és valorarà l'experiència acreditada de cadascuna de les persones que integren l'equip adscrit al contracte, en relació amb la participació en l'elaboració de projectes que incorporin les següents tecnologies:

DOCUMENT Document Genèric: <b>Memòria justificativa APP Serveis en ruta</b>	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>NVO63-KI3EL-L3HUZ</b> Pàgina 13 de 18	SIGNATURES El documento ha sido _2 firmado_2 o_2 aprobado por _2 : 1.- Víctor Peguera Ferrero, COOM-Director de planificación i Cooperació Municipal, de DIPUTACIÓ DE LLEIDA. Signat 03/03/2026 11:07
	ESTAT <b>SIGNAT</b> 03/03/2026 11:07



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4124807 NVO63-KI3EL-L3HUZ 95F9FBB06A9D1921466EB0819FFA0693A56F4EB8) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seu.diputaciodelleida.cat/portal/verificar/Documentos.do?ent\_id=1



- Drupal com a sistema de gestió de continguts.
- Ionic com a *framework* per al desenvolupament d'aplicacions mòbils multiplataforma.

La puntuació s'atorgarà de manera automàtica segons els anys d'experiència acreditats, fins a un màxim de 10 anys:

- **Experiència en Drupal (fins a 30 punts)**  
De 0 a 10 anys d'experiència: fins a 30 punts, assignats de manera proporcional  
Puntuació = (anys d'experiència x 30)/10
- **Experiència en Ionic (fins a 30 punts)**  
De 0 a 10 anys d'experiència: fins a 30 punts, assignats de manera proporcional  
Puntuació = (anys d'experiència x 30)/10

La puntuació final del criteri serà la suma de les puntuacions obtingudes en cada tecnologia, amb un màxim de 60 punts.

Documentació acreditativa: Les empreses hauran de presentar la seva oferta especificant l'experiència en aquest apartat emplenant el quadre següent:

Perfil professional	Entitat	Descripció de les tasques realitzades	Data inici	Data fi	Document justificatiu acreditatiu	Anys treballats
<b>TOTAL ANYS</b>						

Juntament amb l'oferta, hauran d'aportar la documentació acreditativa de l'experiència oferta. Aquesta acreditació consistirà en certificats on consti el servei objecte del contracte i la durada, i hauran de ser expedits per entitats públiques o privades que acreditin dita experiència.

**B. Oferta econòmica (Fins a un màxim de 40 punts)**

La proposta econòmica no pot superar el **preu màxim establert**, fixat en **54.525,00 € (IVA exclòs)**.

Qualsevol proposta que excedeixi els imports detallats per cadascun dels conceptes i/o anualitats, així com els totals establerts a la taula següent, serà exclosa de la licitació.

DOCUMENT Document Genèric: <b>Memòria justificativa APP Serveis en ruta</b>	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>NVO63-KI3EL-L3HUZ</b> Pàgina 14 de 18	SIGNATURES El documento ha sido _2 firmado_2 o_2 aprobado por _2 : 1.- Víctor Peguera Ferrero, COOM-Director de planificación i Cooperació Municipal, de DIPUTACIÓ DE LLEIDA. Signat 03/03/2026 11:07
	ESTAT <b>SIGNAT</b> 03/03/2026 11:07



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4124807 NVO63-KI3EL-L3HUZ 95F9FBB06A9D1821466EB0819FF40635A56F4EB8) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seu.diputaciollleida.cat/portal/verificar/Documentos.do?ent\_id=1



Descripció	Any 2026	Anualitat 1	Anualitat 2	Anualitat 3	Preu licitació IVA exclòs	IVA 21%	Preu licitació IVA inclòs
Desenvolupament (fase de disseny, backend i app) i resultats	38.475,00€	-	-	-	38.475,00 €	8.079,75 €	46.554,75 €
Manteniment tècnic (correctiu, preventiu i perfectiu) i suport en l'ús (3 anualitats)		4.500,00 €	4.500,00 €	4.500,00 €	13.500,00 €	2.835,00 €	16.335,00 €
Allotjament, còpies de seguretat i monitoratge (3 anualitats)		850,00 €	850,00 €	850,00 €	2.550,00 €	535,50 €	3.085,50 €
<b>Total PBL</b>	<b>38.475,00 €</b>	<b>5.350,00€</b>	<b>5.350,00 €</b>	<b>5.350,00 €</b>	<b>54.525,00 €</b>	<b>11.450,25 €</b>	<b>65.975,25 €</b>

Entre les ofertes presentades, l'oferta amb preu total més baix, rebrà la totalitat de 40 punts, la resta s'avaluarà d'acord amb la següent fórmula:

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

- $P_i$  = 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

Sent el resultat de punts per fórmula números sencers, sempre arrodonit a número sencer per dalt quan decimal > 0,5.

**Fórmula general de ponderació per calcular la puntuació global:**

$$PT = (0,60 \times P_{ep}) + (0,40 \times P_{ec})$$

- On:
- PT= Puntuació total
- $P_{ep}$ = Puntuació de la millora de l'experiència del personal adscrit al contracte
- $P_{ec}$ = Puntuació de l'oferta econòmica

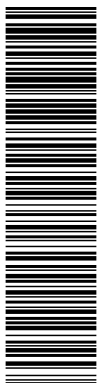
**OFERTES AMB VALORS ANORMALS O DESPROPORCIONATS**

Atesa la tipologia de criteris d'adjudicació i la seva relació respecte l'objecte del contracte, el criteri d'anormalitat es calcularà només sobre l'oferta econòmica.

Per apreciar l'anormalitat d'una oferta econòmica, s'aplicarà el previst a l'article 85 del Reglament General de la Llei de contractes de les Administracions Públiques, aprovat per Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre:

- Quan, en cas que hi concorri un sol licitador, sigui inferior al pressupost base de licitació en més de 25 unitats percentuals.

DOCUMENT Document Genèric: <b>Memòria justificativa APP Serveis en ruta</b>	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>NVO63-KI3EL-L3HUZ</b> Pàgina 15 de 18	SIGNATURES El documento ha sido _2 firmado_2 o _2 aprobado por _2 : 1.- Víctor Peguera Ferrero, COOM-Director de planificación i Cooperació Municipal, de DIPUTACIÓ DE LLEIDA. Signat 03/03/2026 11:07	ESTAT <b>SIGNAT</b> 03/03/2026 11:07



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4124807 NVO63-KI3EL-L3HUZ 95F9FBB06A9D1921466EB0819FF40695A56F4EB8) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seu.diputacióde lleida.cat/portal/verificar/Documentos.do?ent\_id=1



- Quan hi concorrin dos licitadors, la que sigui inferior en més de 20 unitats percentuals a l'altra oferta.
- Quan hi concorrin tres licitadors, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, per al càlcul de la mitjana s'ha d'excloure l'oferta que sigui d'una quantia més elevada quan sigui superior en més de 10 unitats percentuals a la mitjana. En qualsevol cas, es considera desproporcionada la baixa superior a 25 unitats percentuals.
- Quan hi concorrin quatre licitadors o més, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, si entre aquestes hi ha ofertes superiors a la mitjana en més de 10 unitats percentuals, s'ha de calcular una nova mitjana només amb les ofertes que no estiguin en el cas indicat. En tot cas, si el nombre de les altres ofertes és inferior a tres, la nova mitjana s'ha de calcular 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.

**AVALUACIÓ GLOBAL EN CAS D'EMPAT**

Una vegada completades les puntuacions dels criteris de valoració, s'establirà la puntuació global de cada oferta, arrodonint les puntuacions individuals de cada criteri amb dos decimals.

En cas d'empat en les puntuacions obtingudes per les ofertes de les empreses licitadores, s'estarà al que disposa l'article 147 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre, de contractes del sector públic 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 treballadors fixos amb discapacitat o el major nombre de persones treballadores en situació de risc d'exclusió social, per sobre del mínim legal.
- Percentatge de dones a la plantilla de cada una de les empreses
- Sorteig, en cas que l'aplicació dels criteris anteriors no hagi comportat desempat.

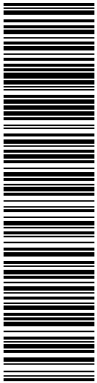
Les empreses licitadores han d'aportar la documentació acreditativa dels criteris de desempat en el moment en què es produeixi l'empat i siguin requerides a aquest efecte, si bé caldrà acreditar-ne el compliment a la data d'acabament del termini de presentació d'ofertes.

**11. Condicions especials d'execució del contracte**

D'acord amb l'article 202 de la LSCP, es defineixen unes condicions especials en relació amb l'execució del contracte, vinculades amb l'objecte corresponent. El no compliment d'aquestes condicions especials podrà esdevenir causa de rescissió del contracte.

L'empresa adjudicatària dels serveis que es prestin amb mediació de tecnologia o de mitjans informàtics ha d'establir mesures per lluitar contra la bretxa digital. Les mesures poden incloure activitats formatives o mecanismes de suport i ajuda.

DOCUMENT Document Genèric: <b>Memòria justificativa APP Serveis en ruta</b>	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>NVO63-KI3EL-L3HUZ</b> Pàgina 16 de 18	SIGNATURES El documento ha sido _2 firmado_2 o_2 aprobado por _2 : 1.- Víctor Peguera Ferrero, COOM-Director de planificación i Cooperació Municipal, de DIPUTACIÓ DE LLEIDA. Signat 03/03/2026 11:07	ESTAT <b>SIGNAT</b> 03/03/2026 11:07



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4124807 NVO63-KI3EL-L3HUZ 95F9FBB06A9D1921466EB0819FF40635A56F4EB8) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seu.diputaciodelleida.cat/portal/verificar/Documentos.do?ent\_id=1



L'empresa adjudicatària ha de presentar un informe en què es recullin i s'exposin totes les mesures que s'han dut a terme per lluitar contra la bretxa digital, i s'indiquin les hores i/o el pressupost que s'hi ha dedicat, i també els resultats que s'han obtingut.

## **12. Modificació del contracte**

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

## **13. 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'indiquen les següents figures:

La unitat orgànica encarregada del seguiment i execució: Àrea de Planificació i Cooperació Municipal de la Diputació de Lleida.

El responsable del contracte: el Director de l'Àrea de Planificació i Cooperació municipal supervisarà l'execució, adaptarà 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: Es designa com a representant de l'òrgan de contractació per a la recepció dels serveis contractats el mateix Director de l'Àrea de Planificació i Cooperació Municipal.

L'adjudicatari nomenarà una persona de contacte, que serà l'interlocutor/a per treballar en coordinació amb el Director de l'Àrea de Planificació i Cooperació Municipal i amb l'Oficina de Repte Demogràfic de la Diputació de Lleida. Caldrà que estigui localitzable per resoldre possibles incidències en el lliurament de les comandes per correu electrònic i telèfon.

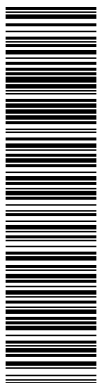
## **14. Lliurament dels treballs**

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 lliurament del servei prestat es realitzarà en els termes següents:

- El lliurament es realitzarà conforme a la planificació per fases referida en l'apartat 9 del PPT.
- 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.
- Recepció de l'objecte del contracte: Als efectes d'acreditar la correcta execució del contracte, es formalitzarà l'acta de recepció dels serveis, d'acord amb el que disposen els articles 210 i 300 LCSP.

La correcta recepció dels serveis i lliurables corresponents a les fases 1, 2 i 3 facultarà el pagament dels imports associats a aquestes fases.

DOCUMENT Document Genèric: <b>Memòria justificativa APP Serveis en ruta</b>	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>NVO63-KI3EL-L3HUZ</b> Pàgina 17 de 18	SIGNATURES El documento ha sido _2 firmado_2 o_2 aprobado por _2 : 1.- Víctor Peguera Ferrero, COOM-Director de planificación i Cooperació Municipal, de DIPUTACIÓ DE LLEIDA. Signat 03/03/2026 11:07	ESTAT <b>SIGNAT</b> 03/03/2026 11:07



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4124807 NVO63-KI3EL-L3HUZ 95F9FBB06A9D1921466EB0819FF0695A56F4EB8) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seu.diputacióde lleida.cat/portal/verificar/Documentos.do?ent\_id=1



La resta de costos de manteniment i de l'allotjament al núvol es facturaran al final de cada anualitat, d'acord amb el règim de facturació establert en el punt 15 de la present memòria.

El representant de l'òrgan de contractació designat per a la recepció actuarà conforme al que estableix l'article 203.1 del RD 1098/2001.

**15. Condicions de facturació i pagament**

El pagament dels serveis es produirà un cop duta a terme la prestació efectiva dels serveis, un cop revisats i acceptats, mitjançant les factures expedides d'acord amb la normativa vigent, prèvia conformitat del responsable del contracte, de la forma següent:

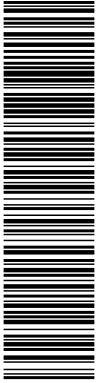
- **Pagament prestacions any 2026:** la correcta recepció i validació de la prestació corresponent a les fases 1, 2 i 3 especificades al PPT, complertes i finalitzades, facultarà el pagament dels imports associats a aquestes fases.
- **Pagaments prestacions anys 2027, 2028 i 2029:** pel que fa al pagament del manteniment i de l'allotjament al núvol inclòs a la fase 4, es realitzarà per anualitats vençudes, amb periodicitat anual, i quedarà condicionat, en tot cas, a la prèvia conformitat del responsable del contracte.

Anualitats	Fases	Descripció
<b>Any 2026</b>	<b>Fase 1, 2, 3</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fase 1: Posada en marxa del projecte</li> <li>• Fase 2: Desenvolupament i integració de la plataforma</li> <li>• Fase 3: Formació i desplegament inicial</li> </ul>
<b>Any 2027</b>	<b>Fase 4</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fase 4: Manteniment i allotjament al núvol (1a anualitat)</li> </ul>
<b>Any 2028</b>	<b>Fase 4</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fase 4: Manteniment i allotjament al núvol (2a anualitat)</li> </ul>
<b>Any 2029</b>	<b>Fase 4</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fase 4: Manteniment i allotjament al núvol (3a anualitat)</li> </ul>

Dades per a la presentació de les factures:

- a) Òrgan administratiu amb competències en matèria de comptabilitat pública: Intervenció de la Diputació de Lleida.
- b) L'òrgan de contractació: Presidència/Junta de Govern de la Diputació de Lleida
- c) Servei gestor del contracte: Àrea de Planificació i Cooperació Municipal.
- d) Concepte: Les factures han d'incloure en el concepte el número d'operació de la retenció de crèdit.
- e) Condicció: En el concepte de la factura caldrà fer esment al Projecte SEDERURAL, finançat per la 3a convocatòria de subvencions per al finançament de projectes innovadors per a la transformació territorial i la lluita contra el despoblament (Ordre de 27 de juny de 2024, bases reguladores: Ordre TED/1358/2021), concedida en data 11 d'abril de 2025 per la Secretaria General para el Reto Demográfico del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO).

DOCUMENT Document Genèric: <b>Memòria justificativa APP Serveis en ruta</b>	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>NVO63-KI3EL-L3HUZ</b> Pàgina 18 de 18	SIGNATURES El documento ha sido <b>_2 firmado_2 o_2</b> aprovat por <b>_2</b> : 1.- Víctor Peguera Ferrero, COOM-Director de planificació i Cooperació Municipal, de DIPUTACIÓ DE LLEIDA. Signat 03/03/2026 11:07	ESTAT <b>SIGNAT</b> 03/03/2026 11:07



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4124807 NVO63-KI3EL-L3HUZ 95F9FBB06A9D1821466EB0819FF40635A56F4EB8) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: [https://seu.diputacióde lleida.cat/portal/verificar/Documentos.do?ent\\_id=1](https://seu.diputacióde lleida.cat/portal/verificar/Documentos.do?ent_id=1)



- f) Data emissió factura: per complir amb les directrius del MITECO la data màxima d'emissió de la factura corresponent a les fases 1, 2 i 3 és el **31 de desembre de 2026**. Les factures corresponents a la fase 4, s'emetraran un cop finalitzada cada anualitat.

Lleida, a la data de la signatura electrònica

Director de l'Àrea de Planificació i Cooperació Municipal