

DOCUMENT Memòria de la Licitació: 20250310_Mem_just_LV_2012_Esp_Calba_Fulleda_versió 2	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: CCJ9F-UZEKH-PDYPJ Pàgina 1 de 12	SIGNATURES 1.- Antonio Fernández, VIOINF-Cap del Servei Vies i Obres, de DIPUTACIÓ DE LLEIDA 2.- Ivan Sabaté Amau, SERTEC - Director, de DIPUTACIÓ DE LLEIDA	ESTAT SIGNAT 17/03/2025 14:52



MEMORIA JUSTIFICATIVA PER A LA CONTRACTACIÓ

CONDICIONAMENT, EIXAMPLE, MILLORA I PAVIMENTACIÓ ASFÀLTICA. CARRETERA LV-2012, DE LES BORGES BLANQUES A LA N-240. PK 13+610 AL PK 17+435.
TRAM: ESPLUGA CALBA - FULLEDA.
ACTUALITZACIÓ DE PREUS.
Clau:VO-PA-20-022. EXP2660/2022

1. Objecte del contracte i CPV

És objecte d'aquest contracte l'execució de les obres incloses al projecte:

*Condicionament. Eixample, millora i pavimentació asfàltica. Carretera LV-2012, de Les Borges Blanques a la N-240. PK 13+610 al PK 17+435. Tram: Espluga Calba – Fulleda. Actualització de preus.
Clau:VO-PA-20-022. EXP2660/2022*

El contingut d'aquest document tècnic s'ajusta al que estableix l'article 233 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (en endavant LCSP).

Codi CPV: 45233000-9 - Treballs de construcció, fonamentació i pavimentació d'autopistes i carreteres

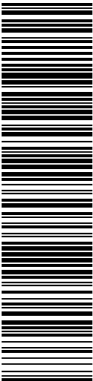
2. Antecedents i necessitats a satisfer

La carretera local LV-2012, pertany a la xarxa local de carreteres titularitat de la Diputació de Lleida.

La seva longitud ascendeix a 23.828 m, sent objecte d'aquest projecte el tram comprès entre el Pk 13+610 i el Pk 17+435.

En aquest tram s'han detectat deficiències en el ferm com esquerdes, depressions i fissures que indiquen esgotament estructural i que afecten al normal funcionament de la via que està en servei. Així com requereix d'un eixamplament en determinats punts per tal de millorar-ne la circulació en doble sentit i la seguretat viària.

DOCUMENT Memòria de la Licitació: 20250310_Mem_just_LV_2012_Esp_Calba_Fullada_versió 2	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: CCJ9F-UZEKH-PDYPJ Pàgina 2 de 12	SIGNATURES 1.- Antonio Fernández, VIOINF-Cap del Servei Vies i Obres, de DIPUTACIÓ DE LLEIDA 2.- Ivan Sabaté Aina, SERTEC - Director, de DIPUTACIÓ DE LLEIDA	ESTAT SIGNAT 17/03/2025 14:52



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3731984-CCJ9F-UZEKH-PDYPJ-ACA64B7B02CE0C77C0969DF49DD0BF45EBD049B1) 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.diputaciollleida.cat/porta/verificarDocumentos.do?ent_id=1

En aquest sentit l'actuació plantejada es considera prioritària ja que suposa acabar la darrera de les actuacions de condicionament de la carretera alhora que permetrà reduir els costos de conservació i explotació de la via.

El projecte objecte de la present proposta de licitació ha estat aprovat pel Ple de la Diputació de Lleida, en la seva sessió ordinària núm. 12/2023, de 19 d'octubre de 2023 i inclou la relació detallada de la solució proposada per corregir les mancances detectades i exposades anteriorment.

A nivell de resum, les obres consisteixen en:

- Millora del traçat.
- Revisió dels sistemes de drenatge.
- Eixamplament.
- Senyalització vertical, horitzontal i sistemes de contenció de vehicles.

3. Acta de replanteig

En compliment del que estableix l'article 236 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del Sector Públic, es fa constar:

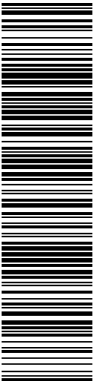
- Que existeix un projecte redactat per aquest Servei. El pressupost d'execució per contracta és de 2.598.405,00 euros, IVA inclòs.
- Que s'ha efectuat el replanteig del projecte, comprovant la realitat geomètrica de l'obra.
- Que tots els supòsits i dades tècniques assenyalats al projecte segueixen tenint validesa, pel qual el document es considera suficient a tots els efectes per a iniciar el procediment de contractació de les obres.
- Que en quant la disponibilitat dels terrenys, no es té disponibilitat de la totalitat de terrenys afectats pel projecte objecte de contracte.

La manca de disponibilitat total és causa del procés d'expropiació vinculat a l'obra projectada, el qual es troba en tràmit: expedient d'expropiació núm. 2022/2660/GEN_SEC_INT, i acord del Ple de la Diputació de Lleida, en sessió núm. 11/2022 de 22 de desembre de 2022, d'aprovació definitiva de la relació de béns i drets, d'aprovació dels convenis de mutu acord del justipreu i d'ordre de pagament.

Per l'obtenció de la plena disponibilitat dels terrenys resta pendent l'ocupació dels terrenys i drets afectats dels quals no es disposa de titular conegut o no es va aportar dins de termini la documentació requerida als efectes de cobrament fet que comporta la consignació de les indemnitzacions de preu just i posterior ocupació (expedient 2023/358/GEN_SEC_INT). A aquests efectes, s'ha emès informe proposta del Director dels Serveis Tècnics de la Diputació de Lleida de data 22 de gener de 2025 per dur a terme la consignació del pagament de dites indemnitzacions a la Caixa General de Dipòsits en virtut de l'art. 50 LEF, el qual es troba pendent de fiscalització prèvia per a la seva resolució i posterior execució.

Les finques afectades de les quals resta pendent formalitzar l'acta d'ocupació per manca de consignació del preu just a la Caixa General de Dipòsits són les

DOCUMENT Memòria de la Licitació: 20250310_Mem_just_LV_2012_Esp_Calba_Fullada_versió 2	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: CCJ9F-UZEKH-PDYPJ Pàgina 3 de 12	SIGNATURES 1.- Antonio Fernández, VIOINF-Cap del Servei Vies i Obres, de DIPUTACIÓ DE LLEIDA 2.- Ivan Sabaté Amau, SERTEC - Director, de DIPUTACIÓ DE LLEIDA	ESTAT SIGNAT 17/03/2025 14:52



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3731984-CCJ9F-UZEKH-PDYPJ-ACA64B7B02CE0C77CC969DF49DDDBF45EBD049B1) 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.diputaciollleida.cat/portaltalverificardocumentos.do?ent_id=1

de núm. d'ordre: 62, 67, 70, 71, 81, 82, 83, 84, 87, 88, 91, 94, 99, 102, 103, 105, 106 i 107. I les finques 75 i 76 resten pendents de rebre l'acta d'ocupació signada i enviada per correu postal.

No obstant, i atès que el procediment d'expropiació es troba en la finalització de la seva tramitació, d'acord amb l'article 236.2 LCSP, es considera oportú iniciar la tramitació de l'expedient de licitació, si bé incloent la condició que no es podrà iniciar l'execució de les obres mentre no s'hagi formalitzat l'ocupació de la totalitat dels terrenys afectats en virtut de la Llei d'expropiació forçosa vigent, tal com es detalla en l'apartat de durada del contracte.

4. Justificació de la necessitat de contractació

La Diputació de Lleida ostenta la titularitat d'una xarxa local de carreteres amb 805 km arreu el territori, i dins de les seves competències i funcions està la de gestionar, conservar i mantenir aquests béns de domini públic donat que formen part del seu patrimoni (article 8 del Decret Legislatiu 2/2009, de 25 d'agost Text refós de la Llei de carreteres de Catalunya) i que es tracta d'una important xarxa per garantir un correcte transport per carretera arreu del territori .

La realització d'aquest contracte és necessari i idoni perquè compleix les finalitats institucionals de la Diputació de Lleida, d'acord amb el que s'estableix a l'article 28 de la LCSP.

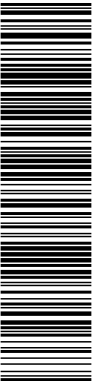
5. Vigència del contracte

Tenint en compte l'abast de les obres a executar i els rendiments i potència de les màquines i mitjans personals que s'hauran d'emprar per al seu desenvolupament, s'ha considerat per aquest projecte, un termini d'execució total de **DIVUIT (18) MESOS** des de la data de signatura de l'acta de comprovació del replanteig.

En virtut de l'art. 236.2 LCSP, es condiciona l'inici de l'execució del contracte, és a dir la formalització de l'acta de comprovació del replanteig, a la disponibilitat de la totalitat dels terrenys objecte de l'obra, atès que una part dels terrenys afectats per expropiació (identificats en l'apartat d'acta de replanteig) es troben pendents d'ocupació a expenses del tràmit de consignació del preu just a la Caixa General de Dipòsits, proposat en informe de data 22 de gener de 2025, en tràmit de fiscalització prèvia a la resolució de l'expedient 2023/358/GEN_SEC_INT.

La Diputació de Lleida donarà prioritat a la tramitació de les actuacions expropiatòries del present projecte als efectes de garantir que es dugui a terme la formalització de l'ocupació en virtut de la Llei d'expropiació forçosa vigent de la totalitat dels terrenys abans de l'adjudicació o, en defecte, en un termini màxim de 2 mesos des de la formalització del contracte d'obra.

La demora en realitzar la comprovació del replanteig per la manca de disponibilitat dels terrenys afectats per l'expropiació en els termes expressats anteriorment i en el termini



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3731984-CCJ9F-UZEKH-PDYPJ-ACA64B7B02CE0C77CC0989DF498DD0BF45EBD048B1) 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.diputaciolleida.cat/porta/verificarDocumentos.do?ent_id=1

màxim de 2 mesos des de la formalització del contracte no es considerarà un incompliment de la previsió de l'art. 237 LCSP. En cas de superar aquest termini, es procedirà a la suspensió de l'inici de l'execució en els termes previstos en l'art. 208 LCSP.

Un cop efectuada la formalització de l'ocupació de la totalitat dels terrenys en virtut de la Llei d'expropiació forçosa vigent, si es troba el contracte degudament formalitzat, es comunicarà al contractista als efectes de realitzar la comprovació del replanteig en el termini màxim d'un mes previst en l'art. 237 LCSP.

Termini de garantia: Un cop transcorregut el termini d'execució del contracte i a comptar des de la data de l'acta de recepció total, s'estableix un període de garantia mínima d'un any, sens perjudici de la responsabilitat per vicis ocults.

Garantia provisional: No s'exigeix.

Garantia definitiva: 5% del preu final adjudicat, exclòs l'IVA.

6. Justificació de la no divisió en lots

D'acord amb el que s'estableix a l'article 99 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre de contractes del sector públic, l'objecte del contracte d'obres per a l'execució del Projecte NO és susceptible de divisió en lots.

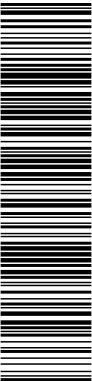
El motiu és que la realització independent de les diverses prestacions incloses al Projecte de referència dificultaria la correcta execució del contracte des del punt de vista tècnic, donat que l'entitat i contingut de les partides pressupostàries que l'integren requereix un compliment integral.

7. Criteris de solvència tècnica i econòmica

D'acord amb el que s'estableix a l'article 77 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per als contractes d'obres amb un valor estimat igual o superior a 500.000 euros és requisit indispensable que l'empresari estigui classificat degudament com a contractista d'obres dels poders adjudicadors.

Després d'analitzar els capítols del pressupost i, atesa l'entitat de les partides de desboscaments i esplanacions, s'arriba a la conclusió que els contractistes han de complir la següent classificació en els grups, subgrups i categories del Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques:

Grup	Subgrup	Categoria
GRUP A - Moviment de terres i perforacions	1 - Desboscaments i buidatges	4 - quantia superior a 840.000 euros i inferior o igual a 2.400.000 euros
GRUP A - Moviment de terres i perforacions	2 - Esplanacions	4 - quantia superior a 840.000 euros i inferior o igual a 2.400.000 euros



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3731984-CCJ9F-UZEKH-PDYPJ-ACA64B7B02CE0C77CC0969DF498DD0BF45EBD048B1) 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.diputaciólleida.cat/portal/verificarDocumentos.do?ent_id=1

GRUP G - Vials i pistes	4 - Amb fermes de mescles bituminoses	4 - quantia superior a 840.000 euros i inferior o igual a 2.400.000 euros
--------------------------------	--	--

8. Pressupost base de licitació

El pressupost base de licitació que ha de regir aquest contracte, d'acord amb el projecte constructiu que descriu les obres a realitzar, és de 2.598.405,00€, IVA inclòs, amb el següent desglossat:

Pressupost d'execució material	1.804.573,24 €
Despeses generals: 13 %:	234.594,52 €
Benefici industrial: 6 %:	108.274,39 €
Preu cert:	2.147.442,15 €
IVA 21 %:	450.962,85 €
Total pressupost d'execució per contracta	2.598.405,00 €

Aquest pressupost inclou, tal i com es justifica al projecte, els costos de materials, maquinària i mà d'obra així com les despeses indirectes.

L'import del contracte que haurà de regir durant la seva execució serà el que resulti de la seva adjudicació.

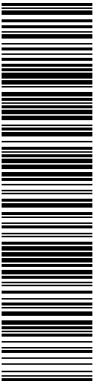
9. Revisió de preus

No es preveu la revisió de preus.

10. Aplicació pressupostària

La despesa prevista es farà a càrrec de l'aplicació pressupostària 052-453-6190000, segons les operacions comptables de retenció de crèdit següents:

- Número operació 220250001228 de data 6 de març de 2025, per l'anualitat 2025 i import 922.433,78 €;
- Número operació 220259000326 de data 6 de març de 2025, per l'anualitat 2026 i import 1.675.971,23 €.



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3731984-CCJ9F-UZEKH-PDYPJ-ACA64B7B02CE0C77CC0989DF498DDBF45EBD048B1) 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.diputaciollleida.cat/portal/verificarDocumentos.do?ent_id=1

Projecte de despesa: Aquesta despesa està inclosa en el projecte de despesa amb codi núm. 2025 2 VIES 4 1 PLA D'INVERSIONS EN CARRETERES.

11. Proposta d'execució en varies anualitats

Atès la durada d'execució del contracte, de 12 mesos, i essent que la licitació es preveu dur a terme al 2025, sense tramitació anticipada per tal d'iniciar l'execució en el present exercici, la present contractació comporta una despesa plurianual.

Pel càlcul de les anualitats s'ha calculat la producció estimada de l'obra en els mesos de treball de l'any 2025 i a l'any 2026, tenint en compte la previsió d'inici d'execució de l'obra en el tercer trimestre de 2025.

En aquest sentit els imports no poden distribuir-se de forma alíquota per mesos donat que en els primers mesos d'obra, on es desenvolupen els treballs de demolicions, esbrossades i moviment de terres, les produccions en termes econòmiques són més baixes.

D'acord amb l'anterior es consideren les següents anualitats

Anualitat 2025	922.433,78 €
Anualitat 2026	1.675.971,23 €
TOTAL	2.598.405,00 €

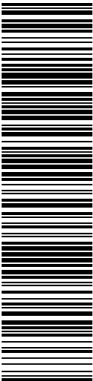
D'acord amb l'article 174.1 del Reial Decret legislatiu 2/2004, de 5 de març, pel que s'aprova el Text refós de la Llei reguladora de les hisendes locals, l'autorització o realització de les despeses de caràcter plurianual, es subordinarà al crèdit que per a cada exercici autoritzin els respectius pressupostos. Pel que la despesa es condiona a l'existència de crèdit adequat i suficient que per a cada exercici s'autoritzi al pressupost per a les anualitats 2026.

12. Valor estimar 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 (IVA no inclòs) 2.147.442,15 €.

13. Modificació del contracte

DOCUMENT Memòria de la Licitació: 20250310_Mem_just_LV_2012_Esp_Calba_Fullada_versió 2	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: CCJ9F-UZEKH-PDYPJ Pàgina 7 de 12	SIGNATURES 1.- Antonio Fernández, VIOINF-Cap del Servei Vies i Obres, de DIPUTACIÓ DE LLEIDA 2.- Ivan Sabaté Aina, SERTEC - Director, de DIPUTACIÓ DE LLEIDA
	ESTAT SIGNAT 17/03/2025 14:52



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3731984-CCJ9F-UZEKH-PDYPJ-ACA6487B02CE0C77C0969DF498DD0BF45EBD048B1) 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.diputaciollleida.cat/portal/verificarDocumentos.do?ent_id=1

El contracte només podrà modificar-se per raons d'interès públic en els supòsits i en la forma prevista en l'article 203 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, sens perjudici del que preveu l'article 205 de la mateixa.

14. Procediment de contractació

El present contracte es licita mitjançant el procediment obert, d'acord amb els arts. 156 i següents de la LCSP.

Per a la valoració de les proposicions de millor relació qualitat-preu s'atendrà a un únic criteri d'adjudicació, el preu, d'acord amb el que estableixen els arts. 145 i 146 de la LCSP, els quals es detalla a la Clàusula següent de la present Memòria Justificativa.

La tramitació de l'expedient serà l'ordinària.

15. Criteris d'adjudicació del contracte

15.1. Valoració de l'oferta econòmica (màxim 100 punts)

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

- ✓ L'oferta amb un pressupost més econòmic, es puntuarà amb la totalitat de punts (100 punts)
- ✓ La resta d'ofertes, es puntuaran d'acord amb la següent fórmula:

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

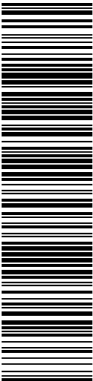
P = punts del criteri preu

O_i = preu de l'oferta i

O_m = preu de la millor oferta

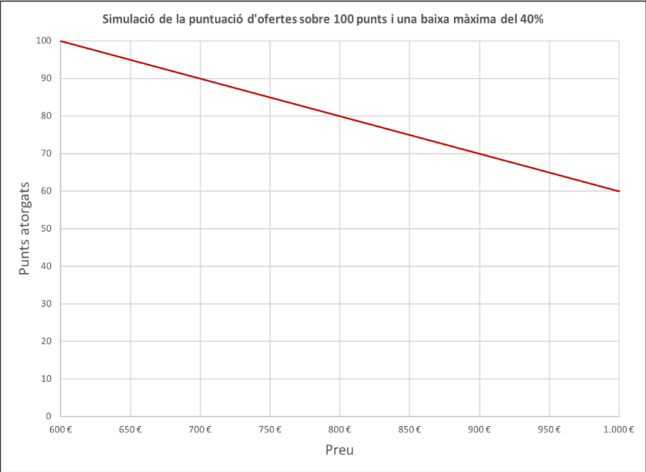
IL = import de licitació

DOCUMENT Memòria de la Licitació: 20250310_Mem_just_LV_2012_Esp_Calba_Fulleda_versió 2	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: CCJ9F-UZEKH-PDYPJ Pàgina 8 de 12	SIGNATURES 1.- Antonio Fernández, VIOINF-Cap del Servei Vies i Obres, de DIPUTACIÓ DE LLEIDA 2.- Ivan Sabaté Amau, SERTEC - Director, de DIPUTACIÓ DE LLEIDA	ESTAT SIGNAT 17/03/2025 14:52



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3731984-CCJ9F-UZEKH-PDYPJ-ACA64B7B02CE0C77C0969DF498DDBF45EBD048B1) 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.diputaciollleida.cat/portal/verificarDocumentos.do?ent_id=1

Aquesta fórmula ofereix una distribució de punts amb la representació gràfica següent en una simulació de puntuació:



15.2 Ofertes econòmiques amb valors anormals o desproporcionats

Per determinar una oferta econòmica com a anormalment baixa, s'estarà a allò 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.

En qualsevol cas, amb anterioritat a la consideració de baixa anormal o desproporcionada, s'haurà de donar audiència al licitador/s per a la seva justificació, tal i com prescriu l'article 149.4 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

15.3 Criteris en cas d'empat

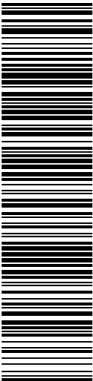
Una vegada completades les puntuacions del criteri de valoració, s'establirà la classificació de cada oferta, arrodonint les puntuacions individuals de cada criteri amb dos decimals.

En cas d'empat, s'aplicaran els següents criteris d'adjudicació per al desempat:

- Menor percentatge de contractes temporals a la plantilla de cadascuna de les empreses.
- Major percentatge de dones a la plantilla de cadascuna de les empreses.
- El sorteig, en cas de que l'aplicació dels anteriors criteris, no s'hagi produït el desempat.

La documentació acreditativa dels criteris de desempat, serà aportada pels licitadors en el moment que es produeixi l'empat i siguin requerits a l'efecte, havent d'acreditar que

DOCUMENT Memòria de la Licitació: 20250310_Mem_just_LV_2012_Esp_Calba_Fulleda_versió 2	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: CCJ9F-UZEKH-PDYPJ Pàgina 9 de 12	SIGNATURES 1.- Antonio Fernández, VIOINF-Cap del Servei Vies i Obres, de DIPUTACIÓ DE LLEIDA 2.- Ivan Sabaté Amau, SERTEC - Director, de DIPUTACIÓ DE LLEIDA
	ESTAT SIGNAT 17/03/2025 14:52



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3731984-CCJ9F-UZEKH-PDYPJ-ACA64B7B02CE0C77C0969DF49DD0BF45EBD048B1) 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.diputaciólleida.cat/portal/verificarDocumentos.do?ent_id=1

el compliment d'aquests criteris es donava a la data d'acabament del termini per a la presentació d'ofertes.

16. Condicions especials d'execució del contracte

D'acord amb el que s'estableix a l'article 202 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre de contractes del sector públic, s'establirà com a mínim una condició que estarà relacionada amb consideracions econòmiques, relacionades amb la innovació, de tipus mediambiental o de tipus social.

A aquests efectes, s'estableix que l'adjudicatari assumirà com a condicions especials d'execució les següents, a complir un cop finalitzada l'obra:

1. Condició mediambiental
L'empresa contractista estarà obligada a garantir la correcta gestió ambiental del contracte, supervisar-ne l'execució amb el màxim respecte pel medi ambient i establir mesures de prevenció de riscos mediambientals.

El contractista adoptarà, a més, totes les mesures necessàries per evitar la contaminació química o física de la natura o els espais urbans i suburbans que es pogués derivar de les matèries, substàncies, productes o maquinària utilitzats en l'execució del contracte.

El contractista estarà obligat a la recollida, reciclatge o reutilització, al seu càrrec, dels materials d'envasatge, embalatge i muntatge usats i de tot altre tipus de residus produïts com a conseqüència de l'execució del contracte.

Per altra banda caldrà que l'execució de la prestació, per part del contractista, tingui un impacte zero quant a emissions de CO2 equivalent (CO2 equiv). Qualsevol emissió de CO2 equiv per sobre de zero en l'execució del contracte haurà de ser calculada i compensada econòmicament pel contractista.

La compensació econòmica serà de 10 €/tn CO2 equiv emesa. Aquest preu s'ha obtingut considerant import de mercat d'actuacions de la mateixa tipologia considerades per altres administracions.

Per complir amb aquesta la condició especial d'execució, l'empresa adjudicatària haurà de presentar abans de la fi del contracte una declaració responsable en què especifiqui la prestació executada, les emissions de CO2 equiv generades i l'equivalent econòmic de les emissions. La tramitació i comprovació d'aquesta declaració sobre emissions de CO2 equiv l'han de dur a terme la persona responsable del contracte i el mateix proveïdor mitjançant l'aplicació del fons de compensació de CO2, disponible al web oficial següent: <https://www.ddgi.cat/iplecs/faces/index.xhtml>

Altres aplicacions per a la comptabilització de les emissions de CO2 hauran de ser validades pel responsable del contracte.

DOCUMENT Memòria de la Licitació: 20250310_Mem_just_LV_2012_Esp_Calba_Fullada_versió 2	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: CCJ9F-UZEKH-PDYPJ Pàgina 10 de 12	SIGNATURES 1.- Antonio Fernández, VIOINF-Cap del Servei Vies i Obres, de DIPUTACIÓ DE LLEIDA 2.- Ivan Sabaté Amau, SERTEC - Director, de DIPUTACIÓ DE LLEIDA	ESTAT SIGNAT 17/03/2025 14:52



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3731984-CCJ9F-UZEKH-PDYPJ-ACA64B7B02CE0C77CC0969DF498DD048B1) 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.diputaciolleida.cat/portal/verificarDocumentos.do?ent_id=1

L'empresa adjudicatària, per emplenar degudament el full de compensació que li farà arribar la persona responsable del contracte, ha de tenir en compte els requisits següents:

- Maquinària d'obra: caldrà comptabilitzar l'energia consumida per tota la maquinària que es faci servir per l'execució de les obres, ja sigui en litres o en kWh, segons la font d'energia usada, llevat de la maquinària elèctrica que es carregui en el quadre d'obra.
- Equips: caldrà tenir en compte el consum facturat en el quadre d'obres, si existeix.
- Fabricació de l'aglomerat: en cas de no optar per executar l'obra amb aglomerat semicalent s'haurà de comptabilitzar l'increment d'emissions en relació amb les que s'haguessin emès utilitzant aquesta tècnica.
- Subministrament de materials: caldrà comptabilitzar l'energia consumida en el transport des de planta o des de magatzem a l'obra indicant distància i nombre de viatges per a cada tipus de material.
- Residus: si l'execució del contracte genera residus, aquests s'hauran de comptabilitzar, indicant quina quantitat s'ha generat de cada un.

La persona responsable del contracte ha de validar el certificat d'emissions de CO2 emès pel contractista i la quantitat econòmica que se'n derivi es deduirà de la darrera certificació de l'obra.

Per formular la seva oferta econòmica, qualsevol empresa pot fer un precàlcul de l'impacte econòmic i de generació de CO2 equiv que originaria l'acompliment d'aquesta condició especial d'execució de caràcter ambiental, accedint al web oficial següent:

<<https://www.ddgi.cat/iplecs/faces/index.xhtml>>.

El responsable del contracte vetllarà pel seu compliment i en deixarà constància a l'acta de recepció o, en el seu defecte, en un informe a tal efecte.

2. Actualització del sistema de informació geogràfica SIG.

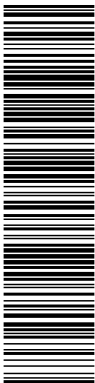
Als efectes de facilitar el manteniment de l'inventari i catàleg digital de carreteres, haurà d'actualitzar les capes SIG següents, en format "shp", que s'hagin modificat per la execució de les obres:

- o Capa "carreteres".
- o Capa S-572 "fites quilomètriques".
- o Capa P-24 "pas d'animals en llibertat".
- o Capa P-26 "despreniments".

El catàleg, es pot consultar en: <https://oden.diputaciolleida.cat/carreteres>

Per establir l'estructura base, es demanarà al cap de servei d'Infraestructura Viària i Obres, els fitxers base.

DOCUMENT Memòria de la Licitació: 20250310_Mem_just_LV_2012_Esp_Calba_Fulleda_versió 2	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: CCJ9F-UZEKH-PDYPJ Pàgina 11 de 12	SIGNATURES 1.- Antonio Fernández, VIOINF-Cap del Servei Vies i Obres, de DIPUTACIÓ DE LLEIDA 2.- Ivan Sabaté Amau, SERTEC - Director, de DIPUTACIÓ DE LLEIDA	ESTAT SIGNAT 17/03/2025 14:52



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3731984-CCJ9F-UZEKH-PDYPJ-ACA64B7B02CE0C77CC0989DF49DD0BF45EBD048B1) 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.diputaciollleida.cat/portal/verificarDocumentos.do?ent_id=1

Una vegada produït el retorn de la informació digital d'acord amb les dues condicions especials d'execució anteriors al responsable del contracte, el cap de servei expedirà un document de declaració de compliment de la condició.

17. Posada en servei de la infraestructura. Recepció

El projecte constructiu preveu, per raons d'interès públic, una execució per fases mantenint sempre el trànsit obert, tot i que pugui haver moments de circulació alternativa, dins la mateixa via, per ocupació parcial d'algun carril de la calçada.

L'alternativa seria habilitar traçats alternatius provisionals que provocariem despeses elevades i innecessàries sota el prisma de sostenibilitat econòmica i interès públic.

Per això el projecte constructiu planifica compatibilitzar l'ús de la carretera amb l'execució de les obres.

Això vol dir que, des de l'inici de les obres i fins l'acabament d'aquestes o la data de recepció, hi haurà trànsit, però en tot cas tindrà la consideració segons aquestes tipologies:

- A. Trànsit amb circulació alternativa, degudament senyalitzada.
- B. Trànsit amb circulació regulada per senyalització d'obres, a calçada completa.

Aquest fet, d'existència de circulació, no tindrà la consideració de posada en ús i/o servei de l'obra.

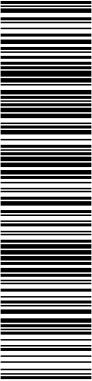
En atenció a l'art. 163.1 i 2 del RLCSP, i donat que el termini d'execució previst és de 18 mesos, els terminis de comunicació i avís de l'acabament de l'execució del contracte seran els establerts normativament:

- 1. 45 dies hàbils per tal que el contractista comuniqui per escrit a la direcció de l'obra la data prevista per acabar o executar el contracte, als efectes que se'n pugui fer la recepció.
- 2. 1 mes per tal que la direcció de l'obra elevi l'informe a l'òrgan de contractació respecte la data prevista per acabar l'obra.

18. Responsable del contracte i representant de l'òrgan de contractació per a la recepció del contracte.

D'acord amb el que s'estableix a l'article 62 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre de contractes del sector públic la unitat orgànica encarregada de portar a terme el seguiment i control del contracte serà Serveis Tècnics de la Diputació de Lleida, a través del seu director, i les facultats del responsable del contracte correspondran al Sr. Xavier Vendrell Coll, enginyer del Servei d'Infraestructura Viària i Obres.

DOCUMENT Memòria de la Licitació: 20250310_Mem_just_LV_2012_Esp_Calba_Fullada_versió 2	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: CCJ9F-UZEKH-PDYPJ Pàgina 12 de 12	SIGNATURES 1.- Antonio Fernández, VIOINF-Cap del Servei Vies i Obres, de DIPUTACIÓ DE LLEIDA 2.- Ivan Sabaté Amau, SERTEC - Director, de DIPUTACIÓ DE LLEIDA
	ESTAT SIGNAT 17/03/2025 14:52



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3731984 CCJ9F-UZEKH-PDYPJ AC6A64B7B02CE0C77CC968DF498DDBF45EBD048B1) 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.diputaciollleida.cat/portal/verificarDocumentos.do?ent_id=1

El representant de l'òrgan de contractació per a la recepció del contracte serà el Sr. Antonio Fernández Limiñana, cap del Servei d'Infraestructura Viària i Obres.

19. Pagament i presentació de factures

El pagament de les obres efectuades i valorades de conformitat amb el plec de prescripcions tècniques i segons preu ofert es realitzarà mitjançant les factures expedides d'acord amb la normativa vigent, prèvia conformitat del responsable del contracte. Per tal d'efectuar la liquidació del contracte serà necessària la formalització de l'acta de recepció de l'obra i, si escau, la comprovació material de la inversió per part de la Intervenció, la fiscalització prèvia i l'aprovació per l'òrgan de contractació.

- Dades per a la presentació de les factures:
- a) L'òrgan administratiu amb competències en matèria de comptabilitat pública: Intervenció de la Diputació de Lleida.
 - b) Servei gestor del contracte: Serveis Tècnics, de la Diputació de Lleida, a través del seu director.
 - c) Concepte: Les factures han d'incloure en el concepte el número d'operació de l'última fase d'aprovació comptable que correspongui (disposició de la despesa (D)). 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. En defecte de compliment d'aquesta condició, la facturà s'entendrà no presentada i serà rebutjada.

Lleida, a la data de la signatura electrònica.

El cap del Servei d'Infraestructura Viària i Obres El director de Serveis Tècnics