

DOCUMENT Plec de clàusules: PPT_COORD_SIS	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: OIH23-590SQ-NPBIG Pàgina 1 de 6	SIGNATURES 1.- Antonio Fernández, VIOINF-Cap del Servei Vies i Obres, de DIPUTACIÓ DE LLEIDA	ESTAT SIGNAT 02/03/2023 13:32



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

CONTRACTE DE SERVEIS PROCEDIMENT OBERT

ASSISTÈNCIA TÈCNICA PER ASUMIR LES FUNCIONS DE COORDINADOR DE SEGURETAT I SALUT ALS CONTRACTES D'OPERACIONS DE CONSERVACIÓ SEMIINTEGRAL DE CARRETERES. XARXA LOCAL DE LA DIPUTACIÓ DE LLEIDA. (3 LOTS)

1.- Objecte del contracte de serveis i CPV

La Diputació de Lleida és titular d'una xarxa de carreteres de més de 800 kilòmetres. Entre les seves competències i obligacions s'inclou la de mantenir i conservar la xarxa de carreteres de la seva titularitat. Per aquest motiu, l'any 2021 es van establir tres contractes de serveis, anomenats:

EXECUCIÓ D'OPERACIONS DE CONSERVACIÓ SEMIINTEGRAL A LA XARXA LOCAL DE
CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE LLEIDA.
(3 LOTS).

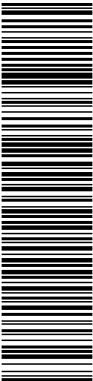
L'objecte del contracte és la prestació de serveis de Coordinació de Seguretat i Salut, d'acord amb la Llei 31/95 de Prevenció de Riscos Laborals i el "Reial Decret 1627/97, de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de Seguretat i Salut en les obres de construcció", per donar suport als 3 lots de Conservació Semiintegral.

CODI CPV: 71317200-5 Serveis de salut i seguretat.

2.- Justificació de la necessitat de la contractació

Donat que s'executen obres, d'acord amb la normativa vigent, és necessari anomenar la figura del Coordinador per la Seguretat i Salut, un per cada contracte/lot, d'acord amb:

- Decret Legislatiu 2/2009, de 25 d'agost, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei de carreteres.



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 2745577 OIH23-590SQ-NPBIG BC1307521D817752A4E539E327DC2198FE9F028D) 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.diputacollleida.cat/portal/verificarDocumentos.do?ent_id=1

- Decret 293/2003, de 18 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament general de carreteres.
- Llei 31/95 de Prevenció de Riscos Laborals.
- Reial Decret 1627/97, de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de Seguretat i Salut en les obres de construcció,

El perfil professional de coneixement necessari per a la prestació d'aquests serveis és el d'enginyer/a o arquitecte/a amb formació específica de Tècnic Superior en Prevenció de Riscos Laborals.

3.- Descripció dels treballs a realitzar

Els contractes de serveis de Conservació Semiintegral abans esmentats, es distribueixen geogràficament en tres zones, amb el que es proposa que el contracte d'assistència tècnica es desglossi en tres lots, un per cada zona:

Coordinació en Seguretat i Salut	Zona geogràfica segons contracte	Quilòmetres	Comarques
LOT 1	Zona 1	535,7 km	Segrià, Garrigues, Pla d'Urgell, Urgell, Noguera i Segarra
LOT 2	Zona 2	147,7 km	Alt Urgell, Cerdanya i Solsonès
LOT 3	Zona 3	115,6 km	Pallars Jussà, Pallars Sobirà, Aran i Alta Ribagorça

Les empreses poden presentar oferta a un, dos o tres lots.

Les funcions a desenvolupar són les recollides en la normativa aplicable esmentada a l'epígraf 2 d'aquests plecs.

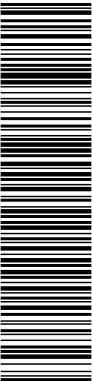
4.- Pressupost base de licitació

Per determinar el pressupost base de licitació de cada lot, es tindrà en compte:

1. Quilòmetres de carreteres del lot.
2. Superfície territorial d'abast del contracte.
3. Un coeficient corrector (Q) obtingut interpolant pressupostos d'adjudicacions de contractes anteriors.

De la següent forma:

Lot	Zona geogràfica	Quilòmetres de carreteres (a)	Superfície zona de contracte efectiva (b)	K (Coeficient tabulador territori/longitud) (b/a)	Q (Coeficient interpolat d'adjudicacions de contractes anteriors)	H (Coeficient global) (K*Q)
LOT 1	Zona 1	536 km.	6000 km.²	11,20	0,041501454	0,46
LOT 2	Zona 2	148 km.	2500 km.²	16,93	0,041501454	0,70
LOT 3	Zona 3	116 km.	2600 km.²	22,49	0,041501454	0,93



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 2745577 OIH23-590SQ-NPBIG BC1307521D81775A4E539E327DC2198FE9F028D) 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.diputacollleida.cat/portal/verificarDocumentos.do?ent_id=1

L'aplicació d'aquests conceptes sobre els pressupostos estimats pendents als contractes de conservació de carreteres, per cada zona, es la següent:

Lot	Descripció	P Pressupost Estimat Període contracte de conservació semiintegral	H (Coeficient global)	J Pressupost base licitació (P*H)	IVA 21%	Pressupost per Contracta
Lot 1	Funcions de Coordinador de Seguretat i Salut d'acord amb el RD 1627/1997 en ZONA 1	1.500.000,00 €	0,46	6.972,43 €	1.464,21 €	8.436,64 €
Lot 2	Funcions de Coordinador de Seguretat i Salut d'acord amb el RD 1627/1997 en ZONA 2	800.000,00 €	0,70	5.619,70 €	1.180,14 €	6.799,84 €
Lot 3	Funcions de Coordinador de Seguretat i Salut d'acord amb el RD 1627/1997 en ZONA 3	700.000,00 €	0,93	6.533,97 €	1.372,13 €	7.906,10 €
				Pressupost global :		23.142,58 €

5.- Utilització de la documentació per part de l'empresa col·laboradora

Tota la documentació recollida per a la realització del treball, com la que es generi de la col·laboració és propietat de la Diputació de Lleida i no podrà fer-se ús de la mateixa per cap finalitat aliena a la Diputació de Lleida.

6.- Revisió de preus

D'acord amb el que preceptua l'article 103.2 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, al tractar-se d'un contracte de serveis, no té dret a revisió de preus.

7.- Abonament dels treballs

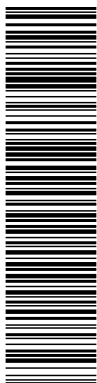
L'abonament dels treballs es realitzarà mensualment mitjançant factura electrònica.

L'import mensual es calcularà de la següent manera:

CM = P / T

Essent:

- CM: Certificació mensual.
- T: Nombre de mesos naturals des de l'1 de juny de 2023 fins al 22 de febrer de 2024, data de finalització dels contractes de Conservació Semiintegral. En cas que l'adjudicació fos posterior a l'1 de juny de 2023, es comptarà com a inici del càlcul T, la data de signatura del contracte.
- P: Pressupost d'adjudicació.



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 2745577 OIH23-590SQ-NPBIG BC1307521D81775A4E539E327DC2198FE9F028D) 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.diputacollleida.cat/portal/verificar/Documentos.do?ent_id=1

8.- Criteris d'adjudicació del contracte

D'acord amb l'article 145/3-g de la LCSP, s'estableix una ponderació multi criteri.

Per una part l'oferta econòmica, 49%, i per l'altra l'experiència professional (qualitat) en treballs similars, 51%.

8.1.- Definició dels criteris de valoració

a) Fórmula general de ponderació

La fórmula per calcular la puntuació global serà:

$$PT = (51\% \times P_{qu}) + (49\% \times P_{ec})$$

On:

PT = Puntuació total.

P_{qu} = Puntuació dels criteris relacionats amb la experiència professional/qualitat.

P_{ec} = Puntuació de l'oferta econòmica.

Tots els criteris de valoració del present contracte seran criteris de valoració automàtica.

b) Criteris relacionats amb la experiència professional/qualitat (0 a 100 punts)

Es detallarà la relació de projectes, dins del sector de la obra civil, que el professional proposat per assumir les funcions de coordinador S.S., ha efectuat.

Aquesta relació es resumirà totalitzant els anys d'experiència justificats.

El quadre següent estableix el sistema de valoració.

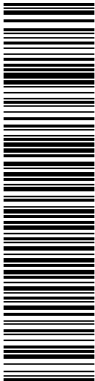
Experiència acreditada sector obra civil (E)	$1 \leq E < 3$ anys	$3 \leq E < 10$ anys	$E \geq 10$ anys
Puntuació	50 punts	90 punts	100 punts

c) Oferta econòmica (0 a 100 punts) :

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

- ✓ L'oferta més econòmica, es puntuarà amb 100 punts.
- ✓ La resta d'ofertes, es puntuaran d'acord amb la següent formulació:

DOCUMENT Plec de clàusules: PPT_COORD_SIS	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: OIH23-590SQ-NPBIG Pàgina 5 de 6	SIGNATURES 1.- Antonio Fernández, VIOINF-Cap del Servei Vies i Obres, de DIPUTACIÓ DE LLEIDA
	ESTAT SIGNAT 02/03/2023 13:32



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 2745577 OIH23-590SQ-NPBIG BC1307521D817752A4E539E327DC2198FE9F028D) 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.diputacollleida.cat/portal/verificarDocumentos.do?ent_id=1

PE_i =

$$PE_i = \frac{\text{Millor proposta}}{\text{Proposta a valorar}} \times 100$$

On:

PE_i = puntuació econòmica de l'oferta (i).

8.2.- Ofertes amb valors anormals o desproporcionats

Per determinar una oferta 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.

Es determinen per aplicació del següent procés matemàtic:

- B_i [percentatge de baixa individual de cada oferta (i)] = 100 (1 - Of_i / PEC).
- Of_i = import de l'oferta admesa (i).
- PEC: pressupost de sortida de la licitació.
- BM [baixa mitjana] = 1/n Σ B_i , essent (n) el nombre d'ofertes admeses.

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.

8.3.- Avaluació global

Una vegada completades les puntuacions dels criteris de valoració, s'establirà la puntuació global de cada oferta, per aplicació de la fórmula general especificada a l'epígraf 8.1, arrodonint les puntuacions individuals de cada criteri amb dos decimals.

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

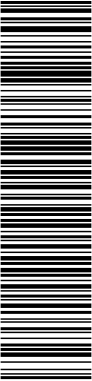
- Menor percentatge de contractes temporals a la plantilla de cadascuna de les plantilles.
- Major percentatge de dones a la plantilla de cadascuna de les plantilles.
- El sorteig, en cas de que l'aplicació dels anteriors criteris, no s'hagi produït el desempat.

La documentació acreditativa dels criteris de desempat, serà aportada pels licitadors en el moment que es produeixi l'empat.

9.- Vigència del contracte

Tenint en compte la tipologia del servei s'ha considerat una vigència del contracte de l'1 de juny de 2023 fins a la data de finalització del contracte de conservació semiintegral de les carreteres de la Diputació de Lleida, el dia 22 de febrer de 2024.

DOCUMENT Plec de clàusules: PPT_COORD_Sis	IDENTIFICADORS		
ALTRES DADES Codi per a validació: OIH23-590SQ-NPBIG Pàgina 6 de 6	<table><tr><td>SIGNATURES 1.- Antonio Fernández, VIOINF-Cap del Servei Vies i Obres, de DIPUTACIÓ DE LLEIDA</td><td>ESTAT SIGNAT 02/03/2023 13:32</td></tr></table>	SIGNATURES 1.- Antonio Fernández, VIOINF-Cap del Servei Vies i Obres, de DIPUTACIÓ DE LLEIDA	ESTAT SIGNAT 02/03/2023 13:32
SIGNATURES 1.- Antonio Fernández, VIOINF-Cap del Servei Vies i Obres, de DIPUTACIÓ DE LLEIDA	ESTAT SIGNAT 02/03/2023 13:32		



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 2745577 OIH23-590SQ-NPBIG BC1307521D81775A4E539E327DC2198FE9F028D) 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.diputacollleida.cat/portal/verificar/Documentos.do?ent_id=1

10.- 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 el Servei de Vies i Obres de la Diputació de Lleida, a través del supervisor del contracte de conservació, el Sr. Ramon Carles Bertomeu.

El representant de l'òrgan de contractació per a la recepció del contracte serà el Sr. Antonio Fernàndez Limiñana, cap del servei de Vies i Obres e.f.

Lleida, a la data de la signatura electrònica.

El cap del Servei e.f.