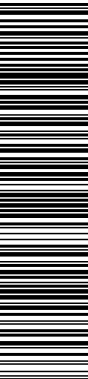


DOCUMENT PLECS: ppT_COORD_SiS	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: ANH6P-QDB7S-VZQQT Pàgina 1 de 5	SIGNATURES 1.- Antonio Fernández, VIOINF-Cap del Servei Vies i Obres, de DIPUTACIÓ DE LLEIDA. APR 16/02/2024 14:59	ESTAT SIGNAT 16/02/2024 14:59

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3129035 ANH6P-QDB7S-VZQQT 679F68E6397B8304A2F115C413CD0EFC29F1A6D) 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.diputadolleida.cat/portal/verificarDocumentos.do?ent_id=1



Diputació de Lleida

Serveis Tècnics
Infraestructura Viària i Obres

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, hi ha en marxa la licitació que estableix els tres contractes de serveis de conservació, anomenats:

EXECUCIÓ D'OPERACIONS DE CONSERVACIÓ SEMIINTEGRAL A LA XARXA
LOCAL DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE LLEIDA.
(3 LOTS). CLAU: VO-PPT-23-003

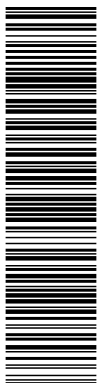
L'objecte del contracte és la prestació de serveis de Coordinació de Seguretat i Salut, d'acord amb la Llei 31/95 de Prevenció de Riscos Laborals i el "Reial Decret 1627/97, de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de Seguretat i Salut en les obres de construcció", per donar suport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

Tot i que aquests contractes de Conservació són de serveis i no d'obres, inclouen unitats d'obra típiques d'un contracte d'obres, pel que és aplicable la normativa sectorial per obres de construcció.

CODI CPV: 71317200-5 Serveis de Salut i Seguretat.

2.- 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:



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3129035 ANH6P-QDB7S-VZQQT 679F68E6397B8304A2F115C413CD0EFC29F1A6D) 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.diputadobleida.cat/portal/verificarDocumentos.do?ent_id=1

Coordinació en Seguretat i Salut	Zona geogràfica segons contracte	Quilòmetres	Comarques
LOT 1	Lleida Sud	345,1 km	Segrià, Garrigues, Pla d'Urgell, Urgell, Noguera i Segarra
LOT 2	Lleida Nord-est	289,2 km	Alt Urgell, Cerdanya, Solsonès i part de la Segarra
LOT 3	Lleida Nord-oest	164,7 km	Pallars Jussà, Pallars Sobirà, Aran, Alta Ribagorça i part de la Noguera.

Les funcions a desenvolupar són les recollides en la normativa aplicable següent:

- 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.

Més concretament, en relació a les obres que es puguin plantejar al contracte de conservació de carreteres:

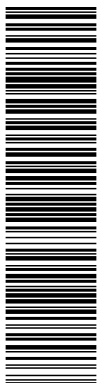
- Garantir les condicions de seguretat i salut a les obres previstes d'acord amb la normativa de prevenció de riscos laborals.
- Coordinar les activitats de l'obra per garantir que els treballadors apliquen de forma coherent els principis de l'acció preventiva.
- Revisar i coordinar la correcta senyalització dels treballs per tal de garantir la seguretat dels treballadors i la dels usuaris de les vies.
- Aprovar el Pla de Seguretat i Salut.
- Comprovar que els treballadors de l'obra disposen de la formació reglamentària, l'adient pels riscos específics de l'obra, i que són aptes mèdicament per desenvolupar les tasques pròpies dels seus llocs de treball a l'obra. En cas de no ser de nacionalitat espanyola, comprovar que disposen dels documents i autoritzacions obligatòries.
- Adoptar mesures per a que només persones autoritzades puguin accedir a l'obra.

3.- Organització de les tasques a realitzar

El règim de funcionament de les actuacions a realitzar, es el següent:

- La Comissió de Seguiment dels contractes de conservació de carreteres, mensualment, planifica les activitats a realitzar. Dels membres de la comissió hi ha el director del contracte i el Supervisor.
- El Supervisor a més està assistit per capatassos amb adscripció territorial per zones.
- Les empreses constructores adscriuen al contracte un gerent i en tècnic responsable dels treballs.
- Quan els responsables dels treballs planifiquen temporalment els treballs, setmanalment els comunicaran al CSS, a efectes de documentar els aspectes concrets que afecten a la seva responsabilitat.
- La documentació generada pel CSS es traslladarà al responsable i supervisor del contracte i al tècnic responsable dels treballs de l'empresa.
- Qualsevol incidència es resoldrà d'acord amb la normativa sectorial vigent.
- El règim de visites a les obres estarà definit en funció de la planificació de treballs, i es realitzaran visites de forma setmanal en actuacions que s'estiguin

DOCUMENT PLECS: ppT_COORD_SiS	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: ANH6P-QDB7S-VZQQT Pàgina 3 de 5	SIGNATURES 1.- Antonio Fernández, VIOINF-Cap del Servei Vies i Obres, de DIPUTACIÓ DE LLEIDA. APR 16/02/2024 14:59	ESTAT SIGNAT 16/02/2024 14:59



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3129035 ANH6P-QDB7S-VZQQT 678F68E6397890492F115C413CD0EFC29F1A6D) 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.diputadollleida.cat/portal/verificarDocumentos.do?ent_id=1

duent a terme o bé en el cas que no n'hi hagin en revisar l'estat d'actuacions antigues que hagin de ser revisades o punts que solen generar problemes.

4.- Tipologia de les obres

Les obres a executar s'enquadren dintre de:

- Obres de ferms de carreteres.
- Obres de drenatge.
- Senyalització horitzontal i vertical.
- Moviment de terres.
- Reparació d'estructures.
- Viabilitat hivernal i acopis.
- Sistemes de contenció.
- Obres de fàbrica.
- Obres similars que afectin a la conservació de carreteres.

5.- Pressupost base de licitació

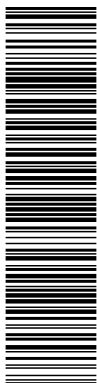
Per determinar el pressupost base de licitació de cada lot, es tindrà en compte:

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 corrector per nombre de carreteres i km)	H (Coeficient global) (K*Q)
LOT 1	Lleida Sud	345 km.	3900 km. ²	11,30	0,058	0,66
LOT 2	Lleida Nord-est	289 km.	3900 km. ²	13,49	0,0462	0,62
LOT 3	Lleida Nord-oest	165 km.	4000 km. ²	24,29	0,0434	1,05

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



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3129035 ANH6P-QDB7S-VZQQT 679F68E6397B8304A2F115C413CD0EFC29F1A6D) 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/verificarDocuments.do?ent_id=1

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	1.725.500,00 €	0,66	11.329,90 €	2.379,28 €	13.709,18 €
Lot 2	Funcions de Coordinador de Seguretat i Salut d'acord amb el RD 1627/1997 en ZONA 2	1.735.200,00 €	0,62	10.810,80 €	2.270,27 €	13.081,07 €
Lot 3	Funcions de Coordinador de Seguretat i Salut d'acord amb el RD 1627/1997 en ZONA 3	1.070.550,00 €	1,05	11.284,00 €	2.369,64 €	13.653,64 €
Pressupost global :						40.443,88 €

6.- Proposta d'execució en varies anualitats

D'acord amb l'article 28 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre, de contractes del sector públic, es proposa una execució plurianual.

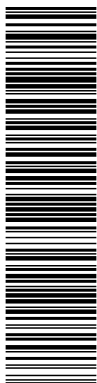
Període	Anualitat	LOT 1		LOT 2		LOT 3		IMPORT ANUALITAT
		PB Licitació	PEC	PB Licitació	PEC	PB Licitació	PEC	PEC
1 d'abril a 31 de desembre	Anualitat 2024	8.536,22 €	10.328,83 €	8.145,12 €	9.855,60 €	8.501,64 €	10.286,99 €	30.471,42 €
1 de gener a 31 de desembre	Anualitat 2025	11.329,90 €	13.709,18 €	10.810,80 €	13.081,07 €	11.284,00 €	13.653,64 €	40.443,88 €
1 de gener a 31 de desembre	Anualitat 2026	11.329,90 €	13.709,18 €	10.810,80 €	13.081,07 €	11.284,00 €	13.653,64 €	40.443,88 €
1 de gener a 31 de març	Anualitat 2027	2.793,67 €	3.380,34 €	2.665,68 €	3.225,47 €	2.782,36 €	3.366,65 €	9.972,46 €
Prorroga 1	Anualitat 27-28	11.329,90 €	13.709,18 €	10.810,80 €	13.081,07 €	11.284,00 €	13.653,64 €	40.443,88 €
Prorroga 2	Anualitat 28-29	11.329,90 €	13.709,18 €	10.810,80 €	13.081,07 €	11.284,00 €	13.653,64 €	40.443,88 €
	TOTAL	56.649,48 €	68.545,88 €	54.054,00 €	65.405,34 €	56.420,00 €	68.268,20 €	202.219,42 €
Suma total 3 Lots PEC							202.219,42 €	

7.- Valor estimat del contracte

El valor estimat del contracte és 167.123,48 euros incloses les dues possibles prorrogues, distribuït per cada anualitat i lot de la manera següent :

Període	Anualitat	LOT 1	LOT 2	LOT 3	IMPORT ANUALITAT	VALOR ESTIMAT ANUALITAT
		PB Licitació	PB Licitació	PB Licitació	PEC	PEC
1 d'abril a 31 de desembre	Anualitat 2024	8.536,22 €	8.145,12 €	8.501,64 €	30.471,42 €	25.182,99 €
1 de gener a 31 de desembre	Anualitat 2025	11.329,90 €	10.810,80 €	11.284,00 €	40.443,88 €	33.424,70 €
1 de gener a 31 de desembre	Anualitat 2026	11.329,90 €	10.810,80 €	11.284,00 €	40.443,88 €	33.424,70 €
1 de gener a 31 de març	Anualitat 2027	2.793,67 €	2.665,68 €	2.782,36 €	9.972,46 €	8.241,71 €
Prorroga 1	Anualitat 27-28	11.329,90 €	10.810,80 €	11.284,00 €	40.443,88 €	33.424,70 €
Prorroga 2	Anualitat 28-29	11.329,90 €	10.810,80 €	11.284,00 €	40.443,88 €	33.424,70 €
	TOTAL	56.649,48 €	54.054,00 €	56.420,00 €	202.219,42 €	167.123,48 €

DOCUMENT PLECS: ppT_COORD_SiS	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: ANH6P-QDB7S-VZQQT Pàgina 5 de 5	SIGNATURES 1.- Antonio Fernández, VIOINF-Cap del Servei Vies i Obres, de DIPUTACIÓ DE LLEIDA. APR 16/02/2024 14:59	ESTAT SIGNAT 16/02/2024 14:59



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3129035 ANH6P-QDB7S-VZQQT 678F68E6397B8304A2F115C413CD0EFC29F1A6D) 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

8.- 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.

9.- 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, els preus actuals ja s'ha tingut en compte una possible inflació dels anys que tingui durada el contracte, sent possible la seva durada de 3 anys més dues prorrogues d'1 any.

10.- 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'inici del contracte fins al final de contracte.
- P : Pressupost d'adjudicació.

11.- Vigència del contracte

L'inici del servei serà a la data de formalització del contracte. Tenint en compte la tipologia del servei s'ha considerat una duració del contracte de 3 anys podent ser dur a terme segons la llei de contractes un 3+1+1 o sigui una vigència de 3 anys més dues prorrogues d'1 any cadascuna, arribant a un màxim de 5 anys.

Lleida, a la data de la signatura electrònica.

El cap del Servei