

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DELS TREBALLS PER AL MANTNIMENT CORRECTIU DELS CAMINS RURALS AMB PAVIMENT DE GRAVA DEL T.M. DE DELTEBRE, 2023.

1. ÀMBIT I OBJECTE DEL CONTRACTE.

1.1 OBJECTE.

L'objecte del contracte són els treballs per a la realització de l'arranjament dels camins rurals amb paviment de grava de l'àmbit rústic del T. M. de Deltebre, reparant les deficiències i sots actuals sobre els camins.

1.2 ÀMBIT D'ACTUACIÓ

Es localitza en tots aquells camins de tot el terme municipal de Deltebre de l'inventari vigent (actualització juliol de 2023) de camins rurals de Deltebre, adjunt a aquest PPT.

1.3 TIPUS DE CAMINS A INTERVENIR:

- Camins principals de grava.
- Camins secundari de grava.
- Camins terciaris de grava.

2. OBJECTIUS DELS TREBALLS DE MANTENIMENT A CONTRACTAR.

Reparar sots i desperfectes de la base dels camins, que permetin una velocitat còmoda i segura als vehicles agrícoles i remolcs d'entre 40 i 50 Km/h en qualsevol camí.

Comprèn els treballs descrits a continuació i els treballs complementaris que aquests puguin suposar, com la senyalització dels trams en obres i les mesures de seguretat i salut.

3. TREBALLS REFERENTS A CAMINS AMB PAVIMENT DE GRAVA.

3.1 Reparació de la base dels camins.

La reparació a fer es basa en la realització de les següents tasques:

- Soteig, reparació de sots amb ripejat dels mateixos i anivellat amb un perfil transversal entre 2% i 4% de pendent transversal.

- Humectat i compactat de la base amb rul·lo compactador / vibrador de 15 tones, podrà haver o no aportació de sahorres en funció del trams dels camins que es definiran al principi de l'execució.
- S'exigirà un acabat dels sots i de les deficiències reparades ben regularitzades i integrades en el perfil transversal i longitudinal del camí reparat.

4.- DIRECCIÓ I INSPECCIÓ DE TREBALLS

La direcció i la inspecció tècnica dels serveis d'aquest plec l'exercirà directament el tècnic encarregat del seguiment de la prestació del servei que actuarà com a DF. L'adjudicatari estarà obligat a complir totes aquelles disposicions referents a la classe, ordre, manera i temps d'execució dels treballs contractats puguin ser-li comunicats per la DF.

5.- SEGURETAT I SALUT

L'adjudicatari prendrà totes les precaucions necessàries per a evitar accidents i perjudicis de tot ordre, essent responsable d'aquests i atenent-se en aquesta matèria a la legislació general de l'Estat.

L'empresa adjudicatària haurà d'elaborar un estudi bàsic de seguretat i salut del servei objecte del contracte, que serà validat per l'Ajuntament i per l'organisme competent de la Generalitat.

En qualsevol cas caldrà fer correctament la senyalització dels treballs en la via pública per evitar els riscos que genera la circulació, per la qual cosa es planificarà amb antelació amb el suport de la policia local i d'acord amb la Instrucció 8.3-IC sobre senyalització de vies fora de la població.

Les disposicions legals mínimes que seran d'aplicació en aquest àmbit són les següents:

- Llei 31/1995, de prevenció de riscos laborals
- R.D. 39/1997, reglament dels serveis de prevenció
- R.D. 485/1997, disposicions mínimes en matèria de senyalització de seguretat i salut en el treball
- R.D. 486/1997, disposicions mínimes de seguretat i salut en els llocs de treball.
- R.D. 773/1997, disposicions mínimes de seguretat i salut, relatives a la utilització pels treballadors d'equips de protecció individual.
- R.D. 1215/1997, disposicions mínimes de seguretat i salut de la utilització pels treballadors dels equips de treball.

Totes aquelles altres que es vagin aprovant durant la vigència del contracte.

6.- PERSONAL, MAQUINÀRIA I MATERIAL DE LA CONTRACTACIÓ, EINES I EQUIP.

6,1.- CAMINS DE GRAVES.

S'ha establert un preu unitari per m² per l'acondicionament per dels camins amb motoanivelladora, escarificació superficial amb rippers de 8 / 10 cm de

profunditat máxima, de trams puntuals de camins amb zones amb diversos sots (si escau), aportació i estesa de tot-u o fresat (no inclòs en aquest preu), reperfilat, reg i compactació, realment executat. Tenim en compte el % d'afectació per camí. preu unitari 0.35 €/m²

L'equip de reparació de sots en el paviment de grava estarà format com a mínim de:

Mà d'obra:

- Un operari conductor de motoanivelladora amb riper incorporat.
- Un operari en tractor cuba de mínim 10.000 l.
- Un conductor de rul-lo compactador de 15 tones. (es podrà agrupar en un sol conductor la cuba i el rul.lo).

Maquinària.

- Motoanivelladora de 130 cv. com a mínim. Amb riper amb una distància entre 10 / 15 cm. l amb una profunditat màxima de 10 cm.
- Camió o tractor cuba de 10.000 l. Mínim.
- Rul-lo compactador/ vibrador de 15 tones com a mínim.

Es preveu un rendiment diari en 8 h laborables entre 5 / 8 Km de mitjana en camins de grava.

6.2. APORTACIÓ DE MATERIAL FRESSAT APILAT A LES ANTIGUES ESTACIONS DE TREN DE LC I JM.

Càrrega, transport a qualsevol camí rurals, estesa de fresat procedent de les obres de pavimentació (dipositat en diversos punts dins del terme municipal) , amb camió dumper 3 eixos, o banyera amb caixa basculant amb cadenes, al llarg dels camins on sigui requerit, segons indicacions dels serveis tècnics municipals.

Camió dúmper.....55 €/viatge

Camió banyera.....65 € viatge

6.3. APORTACIÓ DE MATERIAL DE TOT-U DE CANTERA.

Aportació i estesa de tot-u ZA 0/20 de cantera, amb camió dumper 3 eixos, caixa basculant amb cadenes, al llarg dels camins on sigui requerit, segons indicacions dels serveis tècnics municipals.....**12,50 €/ton**

6.4. APORTACIÓ DE MATERIAL D'ÀRID RECICLAT AMB MARCATGE CE.

Aportació i estesa de tot-u ZA 0/32 reciclat, amb marcatge CE, amb camió dumper 3 eixos, caixa basculant amb cadenes, al llarg dels camins on sigui requerit, segons indicacions dels serveis tècnics municipals.**10 €/ton**

PPT per la reparació dels camins rurals de Deltebre 2023.

La quantitat màxima del contracte resultarà de l'operació matemàtica de multiplicar les unitats d'obra realment executades pel preu unitari que resulti de l'adjudicació, fins a un total màxim de PEM de 80.000 € que se li sumarà l'iva (16.800 €) i donarà un PEC màxim de 96.800 € de contracte.

10.- TERMINI D'EXECUCIÓ:

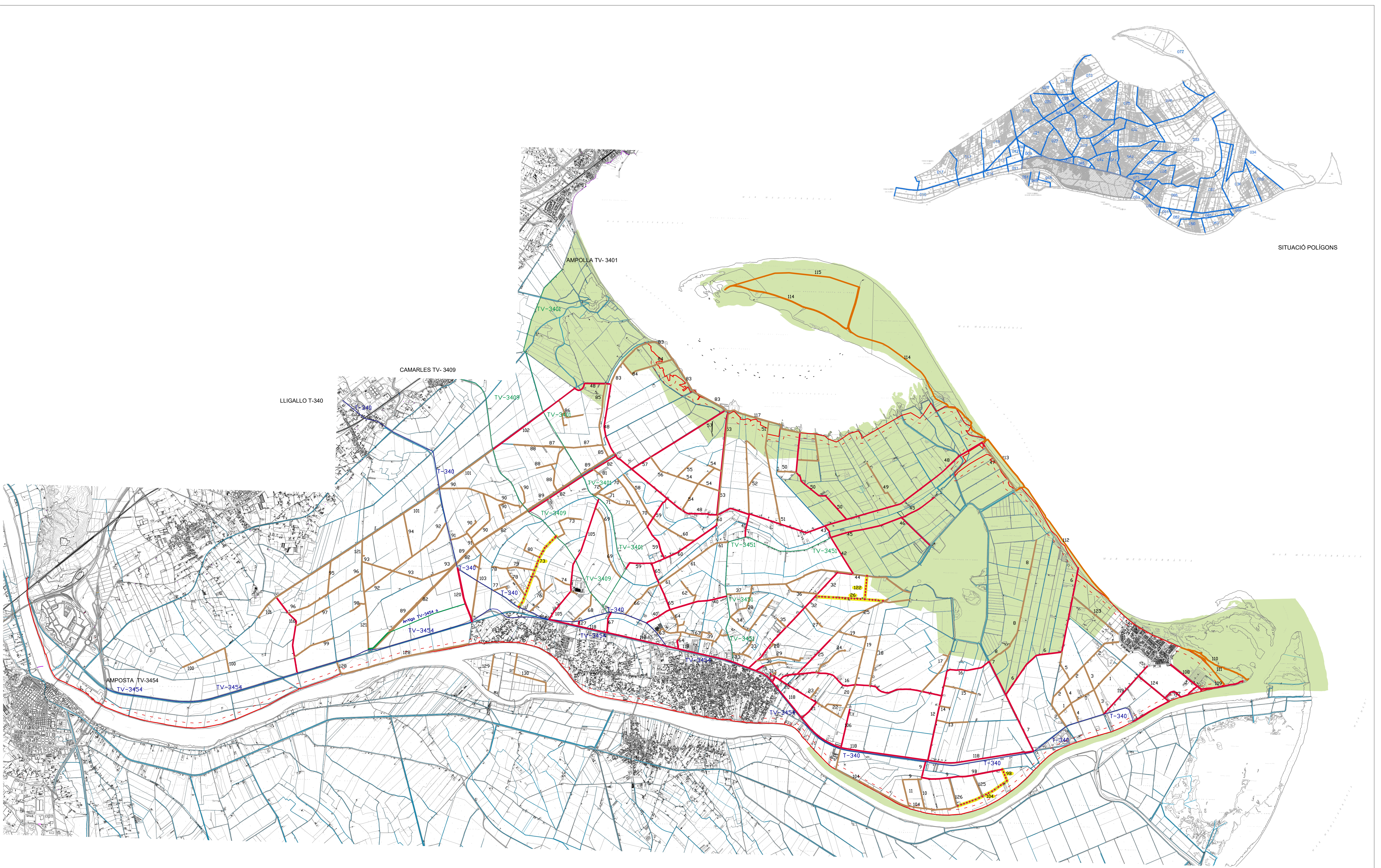
El termini d'execució serà de quinze (35) dies laborables amb una previsió d'horari de vuit (8) hores diàries.

11.- INICI DELS TREBALLS:

Els treballs han d'iniciar-se com a màxim **CINC DIES DESPRÉS DE L'ADJUDICACIÓ:**

Deltebre, 18 de juliol de 2023.

El Tècnic Cap d'obres Públiques i Serveis Municipals.



SITUACIÓ POLIGONS



- CARRETERES GENERALITAT
- CARRETERES DIPUTACIÓ
- CAMINS ASFALT
- CAMINS GRAVA
- CAMINS ARENA

CAMINS PREVISTOS 2023

DELIMITACIONS

- Límit terme municipal
- Límit del sòl urbà (SU)
- Límit del d.p.m.t
- Límit de la servitud del d.p.m.t.
- Límit de la servitud de trànsit
- Sòl protecció especial PEIN

INVENTARI DELS CAMINS RURALS DE DELTEBRE

DATA ACTUALITZACIÓ MARÇ 2023

PLÀNOL NUMERACIÓ DELS CAMINS

E 1:80.000 (DIN A3)
E 1:40.000 (DIN A1)

Tècnic Cap d'Obres Públiques i Serveis Municipals