

**INFORME DE JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT I PROPOSTA DE CONTRACTE
DEL SERVEI "DE DESMONTATGE I MUNTATGE D'UNA MALLA TT A UN TALÚS
A LA CARRETERA PK 6.500 CRTA. T-201" DEL PROJECTE QUADRIENAL
CLT0009_22_000022**

Com es va explicar en la sol·licitud del projecte, realitzada el 12/02/2022 i acceptada el 17/06/2022. On s'especifica la realització de prospeccions per a la recollida de mostres. Per a porta a terme aquesta activitat és imprescindible la "Contractació del serveis per el desmuntatge i posterior muntatge d'una malla metàl·lica ", dins del projecte "**El Paleogen català l'origen dels primats CLT0009_22_000022.**" *Finançat pel Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya.*

Aquesta necessitat es pretén donar cobertura mitjançant la contractació del servei per la realització dels treballs de desmuntatge i muntatge d'una malla metàl·lica situada a PK 6.500 Crta T-201 de Santa Coloma de Queralt a Esblada província de Tarragona.

1. El contracte serà de 5.700,00€ (IVA EXCLÒS)
Per a la determinació d'aquest valor estimat s'ha tingut en compte la necessitat a la qual es pretén donar satisfacció, mà d'obra i tot el material necessari per a porta a terme els treballs demanats.
Aquesta activitat es portarà a terme als talussos localitzats al marge dret Pk6.500 de la carretera T-201 al terme Municipal de Pontils, conca de Barberà , província de Tarragona.
2. Atesa la naturalesa del contracte, durada, valor estimat i duració màxima, el procediment de compra proposat és el de contracte menor (adjudicació directa)
3. Criteri de valoració: Pel seu nivell tècnic i particularitats, es determina com criteris:
 - a. El preu (Oferta econòmica més avantatjosa)
 - b. Compliment de totes les tasques per a la finalització del servei detallades a continuació:

DETALL TÈCNIC:

Aquesta activitat s'ha de realitzar amb la coordinació de la direcció tècnica del projecte.

El talús està conformat per un substrat rocós de materials eocens pertanyents a la conca de l'Ebre.

Per a la prevenció de desprendiments de roca i protecció de la carretera, es va instal·lar una malla de triple torsió ancorada a la coronació i a la base del talús, amb una cable d'acer de Ø 20mm abastonat.

Les actuacions que es realitzin en el domini públic i en les zones de protecció de les carreteres estan regulades pel Decret Legislatiu del Departament de la Presidència de la Generalitat de Catalunya 2/2009, de 25 d'agost, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei de carreteres (DOGC núm. 5452, de 27 d'agost de 2009) i pel Reglament de carreteres aprovat per Decret del Departament de Política Territorial i Obres Públiques 293/2003, de 18 de novembre (DOGC núm. 4027 de 10 de desembre de 2003).

ZONA D'ATUACIÓ:



→ IMATGE 2. Plànol topogràfic. En vermell localització zona d'actuació Font: ICGC.



→ FOTO 1. Vista de l'estat actual del talús a l'any 2025.

- Superfície d'actuació aproximada 200 ml.
- Coordenades georeferenciades: USO 31N/ETRS89 UTM:
X=365330 Y=4593374

DESCRIPCIÓ DE LES OBRES:

Establir senyals i dispositius de seguretat per el tall del trànsit en un sentit del carril. S'ha de tenir en compte que ha de quedar un carril mínim de 3,00 m d'amplada
Establiment de senyalització i dispositius de seguretat addicionals, per tal que el material que caigui emborsat a la malla no envaeixi la zona de circulació
Retirada dels elements de fixació de la malla estesa sobre el talús des del peu
Buidat de les bosses de pedres i material que s'hagin format.
Sanejament del material meteoritzat inestable o solt en cada tram des de les parts mes altes fins a les mes baixes. Es farà manualment amb una perpalina o mecànicament amb una retroexcavadora lleugera de braç llarg o similar
Revisió dels danys existents en les malles de protecció, unions entre bandes de malla, ancoratges i barres de fixació
Neteja dels materials procedents de la caiguda de pedres dipositats a l'interior de la malla de protecció del talús i dels material sanejat, així com dels rebrots que puguin malmetre la malla de protecció
Reposició dels elements malmesos malles, ancoratges unions en bandes i fixacions, si s'escau
Neteja manual o mecànica del material disposats a l'interior de la cuneta revestida que limiti la seva capacitat de desguàs, o que en fomenti la degradació
Transport i descàrrega dels materials sobrants a l'abocador autoritzat
Retirada dels elements de fixació de la malla des de el peu de talús i fixació, si s'escau, de la part inferior de la malla
Retirada de la senyalització

El personal que realitzi les actuacions ha de comptar amb formació teòrica-pràctica en treballs verticals i en alçada de talussos (duració mínima 8 hores) segons al RD 2177/2024.

Aquest personal ha de comptar amb tot el vestuari i EPI's de seguretat necessaris segons el Pla de seguretat i salut desenvolupat pel contractista. El contractista ha de tenir una assegurança que cobreixi la responsabilitat civil del seu personal.

Respecte als vehicles, maquinaries i equips han de complir amb la Directiva europea sobre seguretat de màquines 98/37/CE (el RD 1644/2008, de 10 d'octubre, per la qual s'estableixen les normes per a la comercialització i posada en servei de màquines, el RD 1215/1997, de 18 de juliol, pel qual s'estableixen les condicions mínimes de seguretat i salut per a la utilització pels treballadors dels equips de treball, i el RD 2177/2004, de 12 de novembre, pel qual es modifica el RD 1215/1997, pel que fa a treballs en

altura), així com les seves posteriors modificacions, i en particular ajustar-se a les prescripcions de la norma UNE EN 500-1:1996

Senyalització i abalisament segons la instrucció 8.3 IC i 8.1 IC i/o altra normativa, així com el Manual de ejemplos de señalización de obras fijas i señalización mòbil de obras, del ministeri de Foment de 1997.

4. Responsable de la recepció i posterior control del contracte: Judit Marigó.
5. Data del contracte i durada estimada:
La duració màxima estimada serà d'un (1) mes, sent la data prevista d'inici el 07 de juliol de 2024.
6. D'acord amb l'article 118.3 de la LCSP, aquest procediment de contractació no està alterant l'objecte per a evitar l'aplicació de les regles generals de la contractació i es vetllarà en tot el procediment de contractació pel respecte i preservació dels límits previstos per a aquest tipus de contractes (contracte menor)

Bellaterra, 01 de juliol de 2025.

Judit Marigó
IP del Projecte de Recerca

Jose Antonio Fuentes Pérez
Gerent