



DOCUMENT D'ALTRES ESPECIFICITATS TÈCNIQUES PARTICULARS

DOCUMENT D'ALTRES ESPECIFICITATS TÈCNIQUES PARTICULARS

Assistència tècnica per la planificació de la gestió de les campanyes 2025-2026 i 2026-2027 en les finques de compensació de l'àmbit del regadiu Segarra-Garrigues.

Clau: EV. E8-MA-25900



ÍNDEX

1. GENERALITATS
2. PERSONAL I MITJANS A DISPOSAR PER L'ADJUDICATARI
3. NORMATIVA APLICABLE
4. OBJECTE DEL CONTRACTE
5. ÀMBIT D'APLICACIÓ
6. SUPERVISIÓ I COORDINACIÓ DELS TREBALLS
7. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS
8. TERMINI DELS TREBALLS A REALITZAR
9. DOCUMENTACIÓ A LLIURAR



1. GENERALITATS

El present Document d'altres especificats tècniques particulars (DAETP), té la finalitat de descriure les actuacions a desenvolupar que han d'ésser objecte del contracte, i definir les condicions, les directrius i els criteris tècnics generals que han de servir de base per a la realització dels treballs encarregats. Infraestructures.cat supervisarà els treballs, garantint, entre altres, el compliment de les prescripcions fixades en aquest DAETP i l'actualització tècnica del contingut d'aquests treballs.

2. PERSONAL I MITJANS A DISPOSAR PER L'ADJUDICATARI

2.1. Personal.

L'equip de treball haurà de complir amb els requisits previstos al Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP)

2.2. Mitjans.

L'Adjudicatari s'obliga a disposar de tots els mitjans i les instal·lacions necessaris (telèfon, correu electrònic, aparells específics, mobiliari, etc.) per a un correcte desenvolupament dels treballs encarregats; especialment els que es refereixen als materials de camp.

3. NORMATIVA APLICABLE

Per a la realització dels treballs encarregats, l'Adjudicatari tindrà en compte la normativa i recomanacions existents i vigents en el decurs de la realització dels treballs, obligatòries o no, que puguin ésser d'aplicació al mateix.

A l'Apartat 25 quadre de característiques del PCAP es mostra una llista no exhaustiva de la normativa sectorial aplicable als contractes.

4. OBJECTE DEL CONTRACTE

Durant la campanya 2025-2026, **s'hauran arrendat unes 3.400 ha i s'estaran gestionant al voltant de 3.700 ha**, per a la conservació d'ocells esteparis i la millora de l'habitat dels juvenils de l'alliga cuabarrada. Aquests son objectiu en la Declaració d'impacte ambiental MAH/3644/2010, de 22 d'octubre de 2010 i l'acord de Govern GOV/184/2010, del Projecte de regadiu i concentració parcel·laria del sistema Segarra-Garrigues.

La selecció d'aquestes finques s'ha basat en l'informes:

- "Rios, A., Bota, G., Casals, P., Giralt, D. (2012) *Identificació de finques prioritàries d'adquisició o arrendament en l'àmbit regable del canal Segarra-Garrigues pel seu interès de conservació per la fauna i flora. CTFC-ASG. Informe inèdit.*"

En aquest estudi s'identifiquen i prioritzen finques amb alt valor per a la conservació dels ocells esteparis i la flora.

- *Jaume Solé, Olga Cadiach, Roger Pascual (2019) Treballs de recerca de mesures destinades a la millora de l'habitat dels juvenils d'àliga cuabarrada en les ZEPA de Granyena i de Valls de Sió, Clau: EV. E8-MA-15900.*

D'aquestes parcel·les es realitza un seguiment de la gestió destinada a la millora dels hàbitats, aquest seguiment és fonamental per avaluar l'efectivitat de les mesures aplicades. L'anàlisi de dades i coordinació dels seguiments de les mesures implantades a les finques gestionades a les ZEPA's orientals i occidentals el realitzarà el Centre de referència en el marc del contracte per a la campanyes 2026-2027 i 2027-2028.

Fins la campanya 2016-2017, el nombre de finques a gestionar no era massa elevat i permetia un seguiment detallat de cadascuna d'elles i dissenyar un tractament específic per a cada parcel·la, des que es van assolir les 3700 ha va ser necessari un disseny d'estratègies més generals de gestió, aquesta estratègia caldrà que es mantingui en properes campanyes.



DOCUMENT D'ALTRES ESPECIFICITATS TÈCNIQUES PARTICULARS

L'objecte d'aquesta assistència és doncs sistematitzar i optimitzar la gestió de les finques llogades/adquirides com a compensació del projecte RSG, garantint alhora que s'assoleixin els objectius de conservació previstos.

També es realitza un seguiment de les actuacions realitzades en finques de propietat d'Infraestructures.cat en anteriors campanyes.

Aquest encàrrec comprèn la totalitat dels treballs i serveis a realitzar per l'Adjudicatari, per a assolir el ple compliment de l'objecte de l'encàrrec efectuat.

5. ÀMBIT D'APLICACIÓ

Comprèn totes les finques gestionades, tant en lloguer com adquirides, així com les masses comunes provinents de Concentracions Parcel·laries que passen a gestionar-se amb finalitats ambientals (art. 15.10 del Pla especial de protecció del medi natural i del paisatge dels espais naturals protegits de la plana de Lleida, Acord GOV/185/2010, d'11 d'octubre).

De les vora 3.600 ha, el gruix majoritari, correspon a finques arrendades o bé adquirides però que es gestionen per afavorir els habitats esteparis. D'aquestes unes 187 ha són de propietat d'Infraestructures.cat i 146 ha de Masses comunes provinents de les Concentracions parcel·laries.

6. SUPERVISIÓ I COORDINACIÓ DELS TREBALLS

- La supervisió, el seguiment, el control i l'acceptació dels treballs correspon a Infraestructures.cat.

Els treballs de Planificació es coordinaran amb el Centre de referència i amb la empresa concessionària de la gestió de finques.

Els treballs de seguiment de les reserves de caça es coordinaran amb els tècnics de la Sub. DG de Biodiversitat i protecció dels animals.

Per a poder dur a terme les tasques de seguiment i control, el personal adscrit a la Supervisió del Contracte tindrà accés, en nom d'Infraestructures.cat, en qualsevol moment, a les instal·lacions, a les dades i documents que l'Adjudicatari estigui elaborant sigui quin sigui l'estat de desenvolupament en què es trobin.

- La responsabilitat de coordinació dels treballs recau en l'Autor de l'Estudi que realitza les tasques de coordinació i supervisió i es responsabilitza plenament del desenvolupaments dels Treballs detallats en el present DAETP.

6.1 Planificació de la gestió dels guarets de compensació en lloguer.

Els treballs consisteixen en:

- Anàlisi de la campanya 2025-2026, a través dels resultats aportats pel seguiment de la mostra de finques gestionades i analitzades per el Centre de referència. També s'analitzarà la base de dades de les tasques agrícoles realitzades en les finques llogades per la gestió d'habitats esteparis. Aquestes tasques inclouen una visita a finques "mostra" realitzades anys anteriors, més visites aleatòries a finques no seleccionades com a mostra.

En base a aquestes dades es procedirà a redactar el Pla de Gestió de les tasques per la campanya 2026-2027.

- L'any següent s'analitzarà la campanya 2026-2027 de a través dels resultats aportats pel seguiment de la mostra de finques gestionades i analitzades per el Centre de referència. També s'analitzarà la base de dades de les tasques agrícoles realitzades en les finques llogades per la gestió d'habitats esteparis. Aquestes tasques inclouen una visita a finques "mostra" realitzades anys anteriors, més visites aleatòries a finques no seleccionades com a mostra.

En base a aquestes dades es procedirà a redactar el Pla de Gestió de les tasques per la campanya 2027-2028.



DOCUMENT D'ALTRES ESPECIFICITATS TÈCNIQUES PARTICULARS

La finalitat és obtenir una taula de presa de decisions senzilla d'implementar per part de l'empresa que gestiona els guarets destinats a la millora de l'habitat.

6.2 Planificació de la gestió de finques adquirides i masses comunes.

Es revisarà les actuacions realitzades en aquestes finques durant:

- la campanya 2025-2026, en aquestes visites es prendran les dades mitjançant el mateix format que la campanya 2024-2025 (format facilitat per Infraestructures.cat).
- la campanya 2026-2027, en aquestes visites es prendran les dades mitjançant el mateix format que la campanya 2024-2025 (format facilitat per Infraestructures.cat).

Es realitzarà un seguiment de les actuacions destinades a potenciar les diferents espècies de fauna a llarg termini en finques pròpies i Masses Comunes provinents de les Concentracions parcel·làries, implementades durant les campanyes anteriors.

Aquest encàrrec comprèn la totalitat dels treballs i serveis a realitzar per l'Adjudicatari, per a assolir el ple compliment de l'objecte de l'encàrrec efectuat.

7. TERMINI DELS TREBALLS A REALITZAR:

La duració del contracte és de 30 mesos:

- Treballs del protocol de gestió de les finques arrendades, es realitzarà per les dues campanyes 2025-2026 i 2026-2027.

Les visites de camp en les finques gestionades depenen de la necessitat de corroborar dades, per tant no depenen estrictament de l'estacionalitat.

Es lliurarà un primer informe durant els mesos d'octubre/novembre de 2026, i un altre en el mateix període del 2027. Aquest informe té la finalitat de presentar les propostes a la resta d'experts de la comissió d'habitats i a l'empresa que realitza la gestió per cadascuna de les campanyes.

D'aquests informes preliminars es realitzarà també una exposició a la sessió de la Comissió de seguiment dels habitats estèpics dels anys 2026 i 2027.

- Els treballs de camp de seguiment de les finques pròpies (comprades i excedents d'expropiacions) com de masses comunes de les concentracions parcel·làries es realitzarà durant la primavera i l'estiu. Es lliurarà un informe preliminar durant el mes d'octubre/novembre de 2026, i un altre en el mateix període del 2027. L'objectiu d'aquests és disposar de la informació per tal de poder prendre decisions de les actuacions a emprendre. Per tant l'adjudicatari haurà complimentat les bases de dades del Projecte.

L'informe final es podrà lliurar quan finalitzi el contracte. Es realitzarà una exposició dels treballs a la sessió de la Comissió de seguiment dels habitats estèpics de la 2027 i 2028.

8. DOCUMENTACIÓ A LLIURAR

8.1 Informes preliminars.

Treballs del protocol de gestió de les finques arrendades.

- Un primer informe durant els mesos d'octubre/novembre de 2026.
- I un segon en el mateix període del 2027.

D'aquests informes preliminars es realitzarà també una exposició a la sessió de la Comissió de seguiment dels habitats estèpics dels anys 2027 i 2028.

Seguiment de les finques pròpies.

- Un informe preliminar durant el mes d'octubre/novembre de 2026.
- Un segon en el mateix període del 2027.



DOCUMENT D'ALTRES ESPECIFICITATS TÈCNIQUES PARTICULARS

D'aquests informes preliminars es realitzarà també una exposició a la sessió de la Comissió de seguiment dels habitats estèpics dels anys 2027 i 2028.

8.2 Document final.

Un cop finalitzades les tasques relacionades en el present DAETP es redactarà un informe final (Document) i la documentació de la presentació de resultats. Aquest serà únic per les dues campanyes i per tant recollirà tots els resultats i dades, diferenciant les campanyes.

Donades les característiques de l'encàrrec s'acabarà d'acordar durant l'elaboració dels treballs els detalls de la presentació.

L'informe inclourà com a mínim els següents continguts:

1. Planificació de la campanya en les finques llogades.
 - 1.1. Els guarets de compensació, requeriments ecològics de les espècies objectiu.
 - 1.2. Gestió dels guarets, estructures vegetals assolides i èxit de les mateixes.
 - 1.3. Propostes de gestió.
 - 1.3.1. Propostes de gestió als Secans orientals.
 - 1.3.2. Propostes de gestió als Secans occidentals.
2. Planificació de la gestió de finques adquirides i masses comunes.
 - 2.1. Inventari.
 - 2.2. Resultats.
3. Propostes de gestió.
4. Seguiment de la creació de reserves de caça en les finques gestionades de les ZEPA de Belianes-Preixana i Plans de Sió.
5. Inventari.
6. Resultats.

Els documents elaborats per presentar els resultats i conclusions de tots els estudis a dalt referenciats, haurà d'estar en un format que permeti fer una presentació a la Comissió de Seguiment dels habitats esteparis en la sessió de presentació anual de resultats. Aquestes presentacions és lliuraran a Infraestructures.cat en suport informàtic quinze dies abans de la data de convocatòria de la Comissió.

El Document es presentarà com a "Estudi", l'edició i maquetació del Document es realitzarà d'acord amb els manuals d'Infraestructures.cat:

El Document es presentarà com a "Estudi", l'edició i maquetació es realitzarà d'acord amb els manuals d'Infraestructures.cat:

- MAN-05v07 Manual d'estructuració informàtica + Pdf Obra Civil.
- IGC-MAN-34-v02 Manual de presentació i edició d'estudis i projectes.
- G-PLP-45v01 Gestió integral de la documentació gràfica dels seguiment fotogràfics i vídeo-fotogràfics terrestres de les obres gestionades per Infraestructures.cat.

Tots els textos escrits que integrin la documentació es redactaran en català. En tots els casos caldrà utilitzar el processador de textos WORD.



DOCUMENT D'ALTRES ESPECIFICITATS TÈCNIQUES PARTICULARS

A més de les especificacions dels manuals l'Adjudicatari haurà de lliurar la documentació en els següents formats:

- a. Els formats acceptats per a les dades geogràfiques utilitzades en els plànols o generades per l'equip redactor es poden lliurar en algun dels següents formats SIG acceptats:
 - i. Format vectorial "Shapefile" (.shp)
 - i. Format base de dades tipus "ESRI GeoDataBase" (.mdb) o equivalent
 - ii. Format ràsters (.jpg,.sid,...)
- b. La informació alfanumèrica associada a les capes s'ha de lliurar en algun dels següents formats:
 - i. Format dbf (Data Base IV)
 - ii. Format de base de dades (.mdb)
 - iii. Format dades tipus "ESRI GeoDataBase" (.mdb) o equivalent
- c. Totes les taules alfanumèriques han d'estar en un dels següents jocs de caràcters:
 - i. ANSI Windows
 - ii. OEM-850
- d. Pel que fa la projecció, les dades s'han de lliurar preferentment en:
 - i. ETRS89 (European Terrestrial Reference System, 1989), fus 31N, format per l'el·lipsoide GRS80.
- e. La documentació fotogràfica s'han de lliurar en la màxima qualitat disponible, en suport editable i en una carpeta específica (G-MAN-05-v06).

En el supòsit que qualsevol informació continguda en la documentació lliurada fos modificada amb posterioritat per l'adjudicatari, aquest haurà de fer arribar a Infraestructures.cat, amb la major diligència possible, la nova versió de la documentació que hagués canviat.