

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DE SERVEI DE SEGUIMENT D'AUS RAPINYAIRES A LA NATURA, MARCATGE I PRESA DE MOSTRES

EXPEDIENT 2023/158

1.- OBJECTE

L'objecte del contracta és el seguiment de rapinyaires a la natura, com la localització de nius, el seguiment de la reproducció, la seva captura, marcatge i presa de mostres.

2.- JUSTIFICACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ

La necessitat de la contractació rau satisfer els objectius del projecte *Retos de la conservación de la biodiversidad y la economía circular: el caso de las aves carroñeras (scavland)* finançat pel Ministerio de Innovación y Ciencia en el **PID2020-117909RB-I00 finançat per MCIN/AEI/10.13039/501100011033** del Programa Nacional de Biodiversidad, ciencias de la tierra y cambio global. En el qual cal fer seguiment de rapinyaires, localització de nius o individus al camp, la seva captura fora o dins el niu, el seu marcatge individual i la presa de mostres. Aquestes feines són indispensables per a l'execució del projecte i aconseguir els seus objectius.

3.- DESCRIPCIÓ DE LES PRESTACIONS TÈCNIQUES A REALITZAR

Les tasques que cal fer són:

- El cens de rapinyaires a nivell de tot Catalunya, segons les espècies serà una o altra comarca o serralada. Aquesta tasca consistirà en la localització de nius d'aufrany, voltors comuns i corbs. En el seu cas i quan convingui s'ampliarà a altres espècies que puguin ser necessàries per a l'estudi. Aquesta feina consisteix en recorreguts pel camp, situats en punts d'observació per tal de detectar els nius, posadors i els individus.
- L'estat reproductor dels exemplars i seguiment de la reproducció. Un cop localitzats els nius o els individus es tractarà de realitzar un seguiment per tal de conèixer l'estat de la cria, que pot ser no cria, incubació o polls. I anar seguint la reproducció per tal de conèixer si tenen èxit o no en la cria.
- El marcatge i anellament d'individus. Usualment es tractarà dels polls de les espècies indicades i consistirà en l'accés als nius, o la captura d'adults, per tant de mesurar-los i prendre'ls mostres per a conèixer el seu estat de salut i corporal. A més se'ls col·locarà anelles i quan convingui emissors.
- El recull d'informació dels exemplars en fulls adjunts i bases de dades, el recull de fotografies, mostres dels exemplars i dels nius que es portaran a les instal·lacions del Departament de Biologia Evolutiva, Ecologia i Ciències Ambientals i en concret a l'equip del Dr. Joan Real.

Barcelona,