



RESOLUCIÓ D'INCOACIÓ DE L'EXPEDIENT / MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRACTE DEL SUBMINISTRAMENT D'EQUIPAMENT TÈCNIC DE TELEMETRIA I GEOLOCALITZACIÓ PEL PROJECTE "REDUCING BYCATCH OF THREATENED MEGAFALUNTA IN THE EAST CENTRAL ATLANTIC" (REDUCE) PER A LA UNIVERSITAT DE BARCELONA

EXPEDIENT 2025/210

Des de l'Oficina de Contractació s'inicia la tramitació d'expedient 2025/210 per a la contractació del *subministrament d'equipament tècnic de telemetria i geocalització pel projecte "reducing bycatch of threatened megafauna in the east central atlantic" (REDUCE) per a la Universitat de Barcelona*, vista la proposta d'incoació de Jacob González-Solís Bou, catedràtic d'Universitat adscrit al Departament de Biologia Evolutiva, Ecologia i Ciències Ambientals de la Universitat de Barcelona de 19 de febrer de 2026.

a) Descripció de l'objecte del contracte

L'objecte del contracte és el subministrament d'equipament tècnic de telemetria i geocalització necessari pel projecte Reducing bycatch of threatened megafauna in the East Central Atlantic (REDUCE) de la Universitat de Barcelona.

El projecte REDUCE és un projecte europeu liderat per la Universitat de Barcelona i té com a objectiu utilitzar un enfocament científic interdisciplinari i unificar els esforços de les parts interessades per reduir les captures accidentals de la megafauna marina per part de les flotes europees que operen a la regió occidental de l'Atlàntic central.

El projecte s'estructura en 9 diferents paquets de treball o Work Packages. Per al correcte desenvolupament del projecte resulta indispensable l'adquisició d'equipament tècnic especialitzat.

En concret, el projecte requereix l'adquisició d'un ampli ventall de dispositius de monitoratge tant en embarcacions com en aus marines. Inclouen GPS de diverses mides i pesos, alguns amb acceleròmetres, radar o receptor AIS per captar interaccions amb vaixells, així com models amb alimentació solar o transmissió 4G o satel·litària que permeten seguiment en temps real o de llarga durada.

Aquests aparells s'adapten a espècies de diferents mides, des de païños (ocell de tempesta), petrels (procel·làrids) fins a pardelespardelas (baldrigues), i s'utilitzen en contextos variats com migració, reproducció, viatges d'alimentació o estudis de comportament a l'aigua i en vol. En conjunt, proporcionen dades espacials i de moviment d'alta resolució que permeten comprendre millor l'ecologia, l'ús de l'hàbitat i les interaccions amb activitats humanes.

Per al bon desenvolupament del projecte és indispensable adquirir el següent equipament, que ha de permetre el marcatge i el seguiment del moviment de les espècies estudiades, així com la detecció de possibles interaccions amb embarcacions:

- GPS per embarcacions.
- GPS/GNSS lleugers per a baldrigues.
- Radars amb alimentació solar.
- GPS amb transmissió 4G.
- GPS amb accelerometria i radar.
- GPS ultra lleuger amb acceleròmetre.
- GPS/GSM amb transmissió satel·litària i alimentació solar.
- Data logger lleuger.
- Data logger compacte.
- Data logger de mida mitjana.





També forma part de l'objecte:

- Subministrament i recanvi de components que estiguin en garantia.
- Costos derivats de l'enviament de material defectuós fins les instal·lacions del fabricant i enviament del material reparat o de substitució de nou a la Universitat de Barcelona.

La garantia mínima dels dispositius serà d'un any a comptar des de la data de recepció dels subministraments.

La contractació d'aquests subministraments respon a la necessitat d'assoliment dels objectius de recerca del projecte Reducing bycatch of threatened megafauna in the East Central Atlantic (REDUCE) dirigit pel Dr. Jacob González-Solís Bou, catedràtic del Departament de Biologia Evolutiva, Ecologia i Ciències Ambientals de la Universitat de Barcelona. El projecte, amb Grant Agreement núm. 101135583 i finançat per la Comissió Europea HORIZON-CL6-2023-BIODIV-01 té com a objectiu principal utilitzar un enfocament científic interdisciplinari i unificar els esforços de les parts interessades per a reduir la captura incidental de fauna marina i informar i promoure la gestió sostenible de la pesca a l'oceà Atlàntic central oriental.

El Dr. Jacob González-Solís Bou, catedràtic d'Universitat adscrit al Departament de Biologia Evolutiva, Ecologia i Ciències Ambientals de la Universitat de Barcelona com investigador principal serà la persona responsable de l'equip investigador de la Universitat de Barcelona.

La contractació esmentada té la consideració de contracte de subministrament ja que el seu objecte es troba comprès en l'article 16 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la que es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (LCSP).

Divisió en lots: Aquest subministrament es divideix en els següents lots:

- Lot 1: Subministrament de GPS per embarcacions.
- Lot 2: Subministrament de GPS/GNSS lleugers per a baldrigues.
- Lot 3: Subministrament de radars amb alimentació solar.
- Lot 4: Subministrament de GPS amb transmissió 4G.
- Lot 5: Subministrament de GPS amb accelerometria i radar.
- Lot 6: Subministrament de GPS ultra lleuger amb acceleròmetre.
- Lot 7: Subministrament de GPS/GSM amb transmissió satel·litària i alimentació solar.
- Lot 8: Subministrament de data logger lleuger.
- Lot 9: Subministrament de data logger compacte.
- Lot 10: Subministrament de data logger de mida mitjana.

Observacions:

La unitat mínima a licitar és el lot.

No hi ha limitacions en quan al nombre de lots a licitar.

No hi ha limitacions en quan al nombre de lots a adjudicar a un mateix licitador.

Classificació CPV: De conformitat amb la normativa comunitària vigent sobre la matèria, la codificació corresponent a la nomenclatura del vocabulari comú de contractes (CPV) d'aquest contracte es:

- 32441200-8 Equip de telemetria i control.
- 38112100-4 Sistemes de navegació i posicionament globals (GPS o equivalents).

b) Descripció de la necessitat a cobrir i motius que justifiquin la contractació

El projecte REDUCE és un projecte europeu liderat per la Universitat de Barcelona i té com a objectiu utilitzar un enfocament científic interdisciplinari i unificar els esforços de les parts interessades per reduir les captures accidentals de la megafauna marina per part de les flotes europees que operen a





la regió occidental de l'Atlàntic central.

El projecte s'estructura en 9 diferents paquets de treball o Work Packages. Per al correcte desenvolupament del projecte resulta indispensable l'adquisició d'equipament tècnic especialitzat. En concret, el projecte requereix l'adquisició d'un ampli ventall de dispositius de monitoratge tant en embarcacions com en aus marines. Inclouen GPS de diverses mides i pesos, alguns amb acceleròmetres, radar o receptor AIS per captar interaccions amb vaixells, així com models amb alimentació solar o transmissió 4G o satel·litària que permeten seguiment en temps real o de llarga durada. Aquests aparells s'adapten a espècies de diferents mides, des de païños (ocell de tempesta), petrels (procel·làrids) fins a pardelas (baldrigues), i s'utilitzen en contextos variats com migració, reproducció, viatges d'alimentació o estudis de comportament a l'aigua i en vol. En conjunt, proporcionen dades espacials i de moviment d'alta resolució que permeten comprendre millor l'ecologia, l'ús de l'hàbitat i les interaccions amb activitats humanes.

c) Durada del contracte / termini d'execució i pròrrogues:

La durada s'inicia amb la formalització del contracte fins al 28 de febrer del 2027.

El termini de lliurament dels subministraments serà d'entre 3 i 12 setmanes, amb un termini màxim de 12 setmanes a partir de la confirmació formal de l'encàrrec.

Lloc de lliurament

Tots els equipaments hauran de ser lliurats a:

Facultat de Biologia
Edifici Ramon Margalef
Departament de Biologia Evolutiva, Ecologia i Ciències Ambientals
Avinguda Diagonal, 643
08028 Barcelona

L'horari en que es realitzarà el lliurament dels equips és el següent:

- De dilluns a divendres de 8:00h a 15:00h

Persona responsable de rebre'ls:

Dr. Jacob González-Solís Bou, catedràtic d'universitat adscrit al Departament de Biologia Evolutiva, Ecologia i Ciències Ambientals.

Contacte: jgsolis@ub.edu

No es preveuen pròrrogues en l'execució del contracte.

d) Valor estimat del Contracte (VEC):

El valor estimat d'aquest contracte és de 276.600,00 euros (IVA exclòs). Inclou el contracte inicial i modificació prevista.

Pressupost base de licitació	230.500,00 € (IVA exclòs)
Modificacions per un import del 20% del PBL	46.100,00 € (IVA exclòs)
Pròrrogues previstes	0,00 € (IVA exclòs)
Total VEC	276.600,00 € (IVA exclòs)

e) Pressupost base de licitació

El pressupost base de licitació és de 230.500,00 euros a la qual s'ha d'aplicar un IVA del 21 % per 48.405,00 euros amb un import total de euros 278.905,00 euros.





Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta a aquest import. Així, restaran exclosos els licitadors que presentin ofertes que superin el preu indicat.

Autorització de despesa número 300200140 de 23 de febrer de 2026.

f) Proposta de tramitació i procediment

Aquest expedient es tramitarà per via ordinària i procediment obert no subjecte a regulació harmonitzada, de conformitat amb el que disposa l'article 116 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

En virtut de la delegació de l'exercici de la competència en matèria contractual, efectuada pel rector mitjançant resolució de data 13 de gener de 2021

Queda justificada la necessitat de celebrar la contractació del *subministrament d'equipament tècnic de telemetria i geolocalització pel projecte "reducing bycatch of threatened megafauna in the east central atlantic" (REDUCE) per a la Universitat de Barcelona*, a tal efecte

RESOLC

1. Incoar expedient 2025/210, per a la prestació del *subministrament d'equipament tècnic de telemetria i geolocalització pel projecte "reducing bycatch of threatened megafauna in the east central atlantic" (REDUCE) per a la Universitat de Barcelona*.
2. Ordenar la seva tramitació per procediment obert subjecte a regulació harmonitzada i via ordinària.

Barcelona,

Glòria Matalí Costa
Gerenta de la Universitat de Barcelona
Òrgan de Contractació (p.d. de 13 de gener de 2021)

Contra aquesta resolució els interessats podran interposar recurs contenciós administratiu davant els jutjats contenciosos administratius de Barcelona, en el termini de 2 mesos a comptar des de l'endemà de la notificació d'aquesta resolució, de conformitat amb l'establert a la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

No obstant, i de forma prèvia a la via judicial, els interessats poden optar per interposar un recurs especial, en el termini de 15 dies hàbils comptats a partir del dia següent a aquell en que s'hagi tramès la notificació de l'acte impugnat, en base a l'establert a l'art. 44 i següents de la Llei 9/2017, de contractes del sector públic. Interposat l'esmentat recurs, quedarà en suspens la tramitació de l'expedient de contractació fins a la resolució del mateix. Fins que no recaigui resolució expressa o presumpta del recurs especial no es podrà interposar el recurs contenciós administratiu.

