

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ D'UN SERVEI D'ASSISTÈNCIA TÈCNICA PER A L'AVALUACIÓ I CARACTERITZACIÓ DEL TRESMALL PER A LLAGOSTA (XARXA LLAGOSTERA) EN EL LITORAL CATALÀ DURANT L'ANY 2026.

1. ANTECEDENTS

La pesca de la llagosta es fa habitualment amb un art artesanal, el tremall, que consisteix en una xarxa passiva que captura la llagosta quan aquesta es desplaça pel fons.

L'Ordre ARP/47/2019, de 12 de març, per la qual s'estableix el període de calament i el descans setmanal de les embarcacions dedicades a la pesca amb arts de xarxa fixos, palangrons, cargoleres, cadups, nanses per a crustacis i mol·luscs i xarxes per a llagosta, estableix la necessitat de disposar d'un permís especial per al calament de xarxes específiques dirigides a la captura de llagosta, per tal que puguin romandre calats de forma continuada durant el període autoritzat.

A Catalunya s'atorga un permís especial per al calament de xarxes específiques dirigides a la captura de llagosta de forma continuada durant el cap de setmana durant 6 mesos a l'any, que va del març a l'agost, ambdós inclosos. La resta de l'any no es pot capturar llagosta (*Palinurus elephas*) per estar aquesta espècie en període de veda.

La Política Pesquera Comuna (PPC), aprovada pel Reglament (UE) 1380/2013 del Parlament Europeu i del Consell, d'11 de desembre, constitueix el marc general de regulació en matèria de pesca de la Unió Europea i té com a objectiu, entre d'altres establerts en el seu article 2, garantir que les activitats pesqueres siguin ambientalment, econòmicament i socialment sostenibles, partint de l'aplicació d'una gestió amb enfocament ecosistèmic i procurant assegurar una explotació dels recursos biològics marins vius que permeti el restabliment i manteniment de les poblacions capturades en uns nivells capaços de produir el Rendiment Màxim Sostenible (RMS).

Anualment, la Direcció General de Política Marítima i Pesca Sostenible porta a terme una reunió consultiva amb el sector pesquer que té una dedicació continuada i rellevant amb les xarxes per a llagosta, on es determinen els criteris a tenir en compte a l'hora d'autoritzar el calament de xarxes específiques dirigides a la captura de llagosta de manera continuada durant el període autoritzat. Aquests criteris, en compliment de la PPC, han de garantir una explotació sostenible, adequant l'esforç pesquer invertit a l'estat del recurs explotat, però, amb les dades que actualment té a disposició la Direcció General de Política Marítima i Pesca Sostenible, aquesta distribució de permisos només es pot basar en la vessant social i econòmica del RMS. És per això que es requereix d'una avaluació d'aquesta pesquera amb la finalitat d'obtenir les millor dades disponibles que puguin garantir la millor gestió pesquera possible.

2. OBJECTE I FINALITAT

El present contracte té per objecte la prestació dels següents serveis tècnics:

- L'anàlisi dels calaments de xarxa llagostera efectuats pels pescadors professionals durant el període autoritzat, amb la finalitat d'obtenir informació rigorosa sobre l'activitat.

- L'anàlisi i detecció de l'empremta pesquera de caladors de llagosta amb la finalitat de determinar l'esforç pesquer invertit per tram de litoral, associant l'esforç a la captura registrada.
- Caracterització de la captura: anàlisi de la captura principal i de les espècies acompanyants.

Amb aquesta finalitat, el contracte consistirà, d'acord amb els punts següents, en l'avaluació de diferents paràmetres a bord de les embarcacions així com l'anàlisi de dades relatives a les dades de captures de les embarcacions de la modalitat i les condicions relatives als seus caladors.

Aquests coneixements han de servir per valorar per justificar l'atorgament dels permisos per al calament continuat de les xarxes específiques per a la seva captura.

3. CARACTERÍSTIQUES DEL SERVEI

A continuació, es defineixen les tasques a realitzar en el marc d'aquest contracte:

- **Seguiment a bord d'embarcacions amb permís especial per al calament continuat de xarxa llagostera.**

Les actuacions s'han de desenvolupar al litoral de la demarcació de Girona, cobrint dues zones representatives de l'activitat pesquera de la llagosta a definir amb l'ICATMAR, la Direcció General de Política Marítima i Pesca Sostenible i el sector pesquer vinculat a la pesquera.

Es realitzaran 4 embarcaments mensuals durant els 6 mesos de campanya de la llagosta en cadascuna de les 2 zones de mostreig, sumant un total de 48 sortides de camp. Els mostrejos es realitzaran en dilluns i dijous consecutius, per tal de comparar l'impacte de la calada de 48 hores respecte la calada de 24 hores.

Cada embarcament consistirà en l'acompanyament d'una jornada de pesca amb la flota amb permís especial, amb l'objectiu de recollir informació directa i representativa de les espècies capturades, identificant tant les objectiu com les accessòries o acompanyants, tinguin o no interès comercial, i realitzant caracteritzacions bionòmiques de cada individu (Longitud del cefalotòrax / longitud total, talla-pes i distribució de sexes, sempre que sigui possible), així com el seu estat de conservació (lesions detectades en els individus capturats), associant la captura a l'esforç de pesca invertit, les característiques del calador i els paràmetres ambientals detectables sense instruments especialitzats, com és ara les condicions meteorològiques del mar.

Les dades s'hauran de recollir seguint protocols científics estandarditzats definits per l'ICATMAR.

- **Mostreig de l'espècie objectiu.** Durant els embarcaments s'agafarà una mostra de 15 individus de llagosta al mes durant els 6 mesos de campanya, que posteriorment s'analitzarà al laboratori, mitjançant la dissecció dels exemplars, caracteritzant paràmetres biomètrics i de maduresa sexual (LC, talla-pes i anàlisi de maduresa sexual: estat de maduresa i índex gonadosomàtic).



- **Anàlisi de dades de geoposicionament Geoblau** de les embarcacions amb permís especial per al calament continuat de xarxa llagostera i avaluació de la dinàmica espai-temporal de la flota, amb la detecció de caladors i anàlisi de la seva interrelació amb les notes de venda registrades. Les dades de georeferenciació i vendes seran subministrades per l'Administració.
- **Introducció de dades generades a la base de dades (BBDD) d'ICATMAR.**
Abans de l'inici del mostreig es farà una reunió amb el personal d'ICATMAR per explicar el mostreig que es realitzarà i les variables que es recolliran per tal de coordinar el mostreig amb els sistemes d'ingesta de dades ja existents.
Les dades han d'estar introduïdes a la base de dades com a màxim dos mesos després de la finalització del mostreig. Tanmateix, en cas d'usar formularis de mostreig per recollir dades, aquests s'han d'escanejar i pujar mitjançant els sistemes d'ingesta de dades, així com els tracks GPS de les maniobres de pesca.
- **Anàlisi de les dades obtingudes, redacció d'informe i exposició de dades.**
Els resultats obtinguts hauran de presentar-se de manera clara i comparativa entre zones, períodes de calament/esforç pesquer, destacant possibles tendències en l'impacte de l'ús de la xarxa en la captura.

El contractista haurà de lliurar tant els conjunts de dades processades com els productes d'anàlisi en un informe final, prèviament revisat per ICATMAR, així com exposar els resultats en les reunions sectorials que es portin a terme fins la finalització del contracte.

4. DIMENSIONAMENT DEL SERVEI

Les funcions a dur a terme per aquest equip de treball són les següents:

- Realitzar les tasques especificades a l'apartat 3 i dirigir i organitzar el personal adscrit al servei objecte d'aquest contracte.
- Fer complir el treball, tant del seu personal com el d'empreses externes contractades amb aquesta finalitat per l'empresa, tot programant, verificant o corregint, si és convenient, les seves desviacions.
- Respondre als requeriments que li plantegi el responsable del contracte per part de l'Administració o les persones en qui delegui i resoldre les possibles qüestions que li siguin plantejades per aquests, a efectes de l'execució dels treballs.
- Organitzar l'execució dels treballs i constatar que s'apliquin les instruccions rebudes del responsable del contracte.

5. SEGUIMENT DEL SERVEI

Es realitzaran reunions de coordinació i transferència d'informació amb l'ICATMAR.

Es realitzaran exposicions de dades a les reunions consultives que organitza la Direcció General de Política Marítima i Pesca Sostenible i on assisteixen els pescadors professionals que tenen dedicació a la captura de llagosta.

Els resultats obtinguts pels serveis contractats seran valorats per l'ICATMAR i seran introduïts en la base de dades com a màxim dos mesos després de la finalització de cada mostreig.

6. CONDICIONS D'EXECUCIÓ

L'article 202 de la LCSP, indica l'obligació d'incloure una condició especial d'execució del contracte, ja sigui de caràcter social, ètic, mediambiental o d'altre ordre.

Així, s'especifica que les empreses licitadores hauran d'aportar certificat i/o certificats on s'acrediti que les empreses disposen de l'avaluació de prevenció de riscos, protecció de la salut i seguretat en el treball.

L'empresa adjudicatària ha de tenir en compte les condicions en matèria d'accessibilitat previstes en la normativa vigent i, en especial, en el Decret 216/2023, de 5 de desembre, sobre accessibilitat dels llocs web i de les aplicacions per a dispositius mòbils de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i del seu sector públic, i ha de vetllar pel compliment de la Norma EN 301 549 V3.2.1 (2021-03), o la versió més recent, des de la fase de disseny, durant el desenvolupament i proves, i fins al lliurament del producte per instal·lar-lo en entorns de validació.

La normativa és igualment aplicable als continguts en productes com infografies, vídeos, publicacions en paper, documents PDF o qualsevol disseny comunicatiu susceptible de ser publicat al web o xarxes socials.

Aquestes condicions especials d'execució constitueixen obligacions contractuals essencials.

L'incompliment d'aquestes condicions especials d'execució podrà tenir com a conseqüència la resolució del contracte, sens perjudici de la imposició de les penalitats previstes com a compliment defectuós.

Per al seguiment de l'execució del contracte, es proposa al subdirector general del Pesca, Aqüicultura i Estructures Pesqueres com a responsable del contracte, per part del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació.

7. TERMINI

Es preveu que el termini d'aquest contracte sigui des de la data de formalització o signatura del contracte fins 31 de desembre de 2026. No es preveuen pròrrogues en aquest contracte.

8. RELACIÓ ENTRE ADJUDICATARI I ADMINISTRACIÓ

Comunicació i supervisió

L'adjudicatari mantindrà convenientment informada la DGPMPS sobre l'estat i el desenvolupament dels treballs de forma continuada i precisa, especialment en aquells aspectes o circumstàncies que requereixin del seu coneixement i/o intervenció.

D'altra banda, s'establirà un canal de comunicació fluid a través del qual es reportarà l'activitat, així com problemes, dubtes i contratemps que puguin sorgir. Qualsevol alteració de la planificació original per contratemps logístics o altres imprevistos, caldrà comunicar-ho amb un termini màxim de 2 dies des de la jornada laboral en què es produeixi.

Qualsevol possible substitució o alteració en el número o en les funcions del personal de l'equip que resulti d'una iniciativa de l'adjudicatari serà sol·licitada prèviament a la DGPMPS i requerirà l'autorització d'aquesta, havent-se de substituir per personal que compleixi amb les obligacions contractuals establertes, així com els supòsits de substitució de les situacions previstes a la proposta de contractació.

9. ESTRUCTURA DELS LLIURABLES



L'informe final haurà de seguir l'estructura següent: portada, resum executiu, índex, introducció, materials i mètodes, resultats, discussió, conclusions, recomanacions, referències i annexos. Els documents s'entregaran en format Word i PDF, en català, i amb la imatge institucional requerida. A més, s'hauran d'incloure totes les dades generades durant el projecte, incloent-hi la base de dades (BBDD) i els tracks de GPS, així com l'escanejat dels formularis de mostreig. Els proveïdors hauran d'especificar els formats exactes dels arxius (per exemple: CSV per a bases de dades, GPX per als tracks GPS, JPG per a fotografies, PDF per als formularis escanejats) i l'estructura d'organització de les carpetes per a la seva entrega, amb l'objectiu de garantir la correcta integració i consulta de la informació.

10. CLÀUSULA DE COMPLIMENT LEGAL I SOCIAL

L'empresa adjudicatària haurà de complir amb les condicions laborals establertes en el conveni col·lectiu sectorial aplicable, així com amb les obligacions ambientals i socials derivades de la normativa vigent.

La directora general de Política Marítima i Pesca Sostenible