

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACTACIÓ DE SUBMINISTRAMENT DE FPOD PER EL SEGUIMENT DELS DANYS CAUSATS PELS DOFINS A LES XARXES D'ARTS MENORS A CATALUNYA

1. OBJECTE DEL PLEC

L'adquisició de dispositius hidròfons especialment dissenyats per la detecció automàtica de cetacis odontocets que puguin ocasionar danys a les xarxes d'arts menors en diferents ports de la costa catalana.

2. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE CONTRACTAR

Dins el projecte de Bycatch, una de les tasques que realitzem és el seguiment dels danys provocats pels dofins a les xarxes dels pescadors d'arts menors a Catalunya. Donada la importància dels danys i les elevades despeses econòmiques que suposa pels pescadors, la Direcció General de Polítiques Ambientals i Medi Natural va obrir l'any passat unes línies d'ajuts per cobrir part d'aquestes despeses que provoquen els dofins als pescadors.

Per poder realitzar aquest seguiment, utilitzem uns hidròfons especials "Fpod" que serveixen per registrar quan s'acosten els dofins a les xarxes dels pescadors. Cada barca instal·la un "Fpod" a les xarxes i aquests registres dels contactes amb els dofins s'utilitzen posteriorment per calcular les ajudes que rebran els pescadors pels danys causats pels dofins.

El que fa únics aquests hidròfons és que no cal analitzar els sons gravats per detectar els dofins, sinó que el mateix aparell disposa d'un sistema que els classifica els "Clicks" que emeten els dofins i directament extreu un full d'excel amb les hores que hi ha hagut contacte. És un sistema que permet emmagatzemar la informació durant més de tres mesos i que aquesta s'extreu automàticament gràcies a un software específic, aquest sistema agilitza molt la feina que d'altre manera seria inviable de realitzar.

Aparells d'aquestes característiques ja s'estan utilitzant amb èxit per cobrir algunes de les barques dels ports de Tarragona, on inicialment havíem detectat la problemàtica amb els dofins.

Aquest any, la DG vol ampliar la línia d'ajuts a altres ports de la costa catalana que també s'han vist afectats i per tant necessitaríem comprar més aparells d'aquestes característiques. Per poder cobrir les noves embarcacions afectades i disposar d'algun aparell de recanvi se'n proposa comprar un mínim de 10 aparells.

Per tal de poder començar a registrar quan abans els contactes amb els dofins i així poder certificar els danys per l'adjudicació de les ajudes als pescadors, seria urgent l'adquisició d'aquests aparells.

3. REQUERIMENTS PEL DESENVOLUPAMENT DEL PLEC

Pel desenvolupament del present plec és imprescindible l'adquisició de material dissenyat i fabricat per una empresa d'enginyeria de la conservació marina que desenvolupi i distribueixi dispositius tècnics innovadors que hagin demostrat ser capaços de detectar, automàticament i amb certesa, la presència de dofins per les proximitats de les xarxes de pesca que es vegin afectades.

Han de ser aparells amb més de tres mesos d'autonomia, capaços de estar submergits almenys fins a 100 m de fondària i amb capacitat d'emmagatzemar la informació recollida durant aquets temps.

Han de disposar d'un software d'anàlisi de les dades que permeti obtenir automàticament un registre horari de la presència dels dofins per la zona propera a les xarxes.

4. TASQUES A REALITZAR PEL SERVEI A CONTRACTAR

Subministrament d' un mínim de 10 aparells amb les característiques descrites anteriorment, amb els software corresponent i assessorament tècnic en cas de necessitat.

5. DETERMINACIÓ DEL PREU DEL CONTRACTE

Per la determinació del preu s'han utilitzat les tarifes de models disponibles al mercat.

Tenint present aquestes premisses, el preu de 10 aparells s'ha estimat en UN IMPORT MÀXIM DE 15.000,00€ (Impostos no inclosos).

6. PRESSUPOST

El pressupost del present contracte no excedirà els 15.000,00 €, IVA NO INCLÒS.

7. SOLVENCIA TÈCNICA

7.1 Fitxes tècniques

Declaració responsable (Annex II, epígraf 4.1. del PCAP) signada electrònicament pel representant legal de l'empresa licitadora a la qual es compromet a aportar, les



fitxes tècniques dels diferents models proposats, que justifiqui el compliment de les característiques sol·licitades al present plec.

8. Termini d'entrega

El termini d'entrega s'estableix en 3 mesos des de la signatura del contracte