

ACORD DE COL·LABORACIÓ PER A L'OBTENCIÓ I PROCESSAMENT DE DADES D'UN INSTRUMENT OCEANOGRÀFIC A LA BOCANA DEL PORT OLÍMPIC DE BARCELONA

A Barcelona, 12 de juliol de 2016

REUNITS

D'una part, el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (en endavant CSIC), i en el seu nom i representació el Dr. Albert Palanques Monteys, amb DNI núm. [REDACTED], Director de l'Institut de Ciències del Mar del CSIC (en endavant ICM-CSIC), en virtut de la delegació atorgada per el President del Organisme (CIF Q2818002D) en Resolució de data 12 juliol de 2012 (BOE de 19 de juliol), i

D'altra part, el Sr. Josep Bohigas Arnau, en nom i representació de Barcelona Regional, Agència de Desenvolupament Urbà, S.A. (en endavant, Barcelona Regional) en la seva condició de Director General de la companyia, amb domicili a Barcelona, carrer 60, núm. 2S-27, Sector A, Zona Franca, NIF A-604S3271. El seu càrrec i facultats resulten de l'escriptura de data 3 de març de 2016, autoritzada pel Notari de Barcelona, Sr. Lluís Jou Mirabent, sota el núm. 255 del seu protocol.

D'altra banda, el Sr. Joan Guitart Roy amb DNI núm. [REDACTED] en nom i representació de Port Olímpic de Barcelona S.A. (en endavant Pobasa, en la seva condició de representant de la companyia, amb domicili a Port Olímpic de Barcelona, Edifici Capitània S/N 08005 Barcelona.

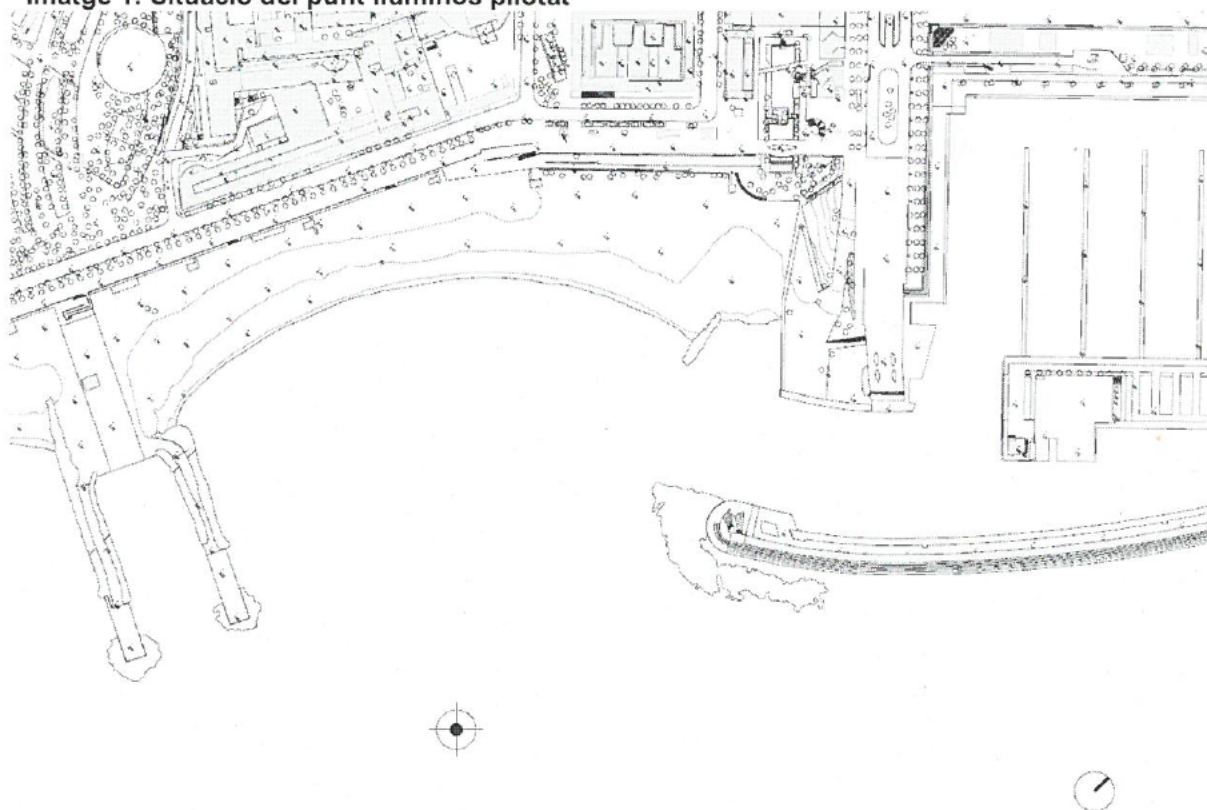
Les tres parts es reconeixen competència i capacitat per a formalitzar el present Acord.

MANIFESTEN

- I. Que l'ICM-CSIC es propietari d'un instrument oceanogràfic format per un correntímetre doppler (ADCP AWAC de NORTEK) amb turbidímetre acoblat per a la mesura contínua de l'onatge, corrent, temperatura i terbolesa de l'aigua, que permet la transmissió de dades en temps real a la seva base de dades mitjançant radiofreqüència. L'instrument s'alimenta de forma autònoma a partir de plaques solars. Actualment aquest aparell es troba fora de servei, emmagatzemat a les instal·lacions de l'ICM-CSIC.
- II. Que Barcelona Regional està realitzant per encàrrec de l'Ajuntament de Barcelona un seguiment de la dinàmica litoral i de qualitat de les aigües a les platges de Barcelona, realitzant topobatimetries i analítiques de l'aigua i fons marí de manera periòdica.
- III. Que Barcelona Regional està realitzant per encàrrec de l'Ajuntament de Barcelona el manteniment de l'abalisat dels dics submergits de les platges de Barcelona. Per aquest encàrrec disposa de mitjans humans per al fondeig, neteja i inspecció de boies i altres elements submergits en aquest àmbit.
- IV. Que Pobasa té un contracte amb l'Ajuntament de Barcelona per a escometre la comercialització, l'explotació i l'administració general del Port Olímpic de Barcelona. Que dins aquest marc, Pobasa manté i gestiona les instal·lacions d'abalisat de l'entrada a la

bocana, entre les què es troba el senyal lluminós pilotat de color vermell situat davant la platja del Somorrostro.

Imatge 1: Situació del punt lluminós pilotat



Font: © Barcelona Regional

V. Que la posada en servei de l'esmentat instrument oceanogràfic aportaria dades contínues d'onatge, temperatura, corrent i terbolesa de l'aigua, dades que servien per a augmentar la informació sobre la dinàmica litoral i el seguiment de les platges que el CSIC i Barcelona Regional estan realitzant i que serien útils per als usuaris i explotadors del Port Olímpic.

Que donada la coincidència en els objectius i en els interessos de les tres institucions, per tot el que s'ha exposat anteriorment, subscriuen el present acord de col·laboració amb subjecció als següents

PACTES

Primer.- Objecte de l'acord

L'objecte d'aquest Acord és la instal·lació, posada en funcionament i manteniment de l'instrument oceanogràfic abans esmenat, per a obtenir dades en temps real de:

- Velocitat del corrent cada ½ metre de columna d'aigua i cada 10 minuts.
- Mesura de l'onatge cada hora (alçada d'ona, període i direcció)
- Terbolesa de l'aigua a mig metre sobre el fons cada 10 minuts
- Temperatura de l'aigua a mig metre sobre el fons cada 10 minuts.

Quart.- Obligacions i compromisos de les parts

Per part de l'ICM-CSIC:

- Subministrar l'instrument oceanogràfic.
- Supervisar les feines de fondeig, instal·lació, posada en funcionament i neteja de l'instrument oceanogràfic durant el període esmenat.
- Realitzar el control de qualitat de les dades rebudes per poder realitzar els manteniments pertinents
- Processar i emmagatzemar les dades obtingudes i assegurar la seva disponibilitat a Barcelona Regional i Pobasa.
- Realitzar una revisió integral dels equips després del desfondeig per a poder utilitzar l'aparell els propers anys.

Per part de Barcelona Regional:

- Subministrar i instal·lar la font d'alimentació constituïda per plaques solars, carregador, bateria de gel, suport i material divers (cablejat, connectors, grapes...).
- Fondejar l'instrument oceanogràfic.
- Realitzar la neteja dels sensors, durant el temps que l'aparell estigui a l'aigua.
- Desfondejar l'aparell per a permetre l'ICM-CSIC una revisió integral dels equips i poder-lo refondejar posteriorment quan es cregui convenient.

Per part de Pobasa

- Permetre la col·locació de l'aparell oceanogràfic al senyal d'abalisat de l'entrada del port.
- Facilitar l'accés al senyal d'abalisat per a realitzar els treballs de fondeig, desfondeig, neteja i manteniment dels aparells.

Cada una de les parts realitzarà les seves obligacions i compromisos sense cap càrrec a la resta.

En cas que el material sigui danyat a causa de la meteorologia, vandalisme o qualsevol altre motiu no associat a un malfuncionament, s'acordarà entre les parts quin tipus d'acció es realitza, responsabilitzant-se cada una dels aparells i peces que ha subministrat i sense que hi hagi obligació de cap de les parts per fer reparacions o canvis d'aparells o peces que impliquin despeses no contemplades inicialment.

Cinquè.- Comissió de Seguiment

Es crearà una Comissió de Seguiment, formada per un representant de cadascun del signants, que s'encarregarà de resoldre les qüestions que sorgeixin en l'aplicació pràctica del present projecte. Aquesta Comissió es reunirà sempre que ho demani qualsevol dels seus membres i, al menys, un cop durant la durada del acord, per tal fer un seguiment del projecte.

Sisè.- Propietat de les dades

Les dades obtingudes pel sistema a instal·lar seran propietat de l'ICM-CSIC i de BR, i seran posades a disposició de Pobasa. En cas de reproduir-les, s'haurà de fer esment de la seva propietat.

Segon.- Durada

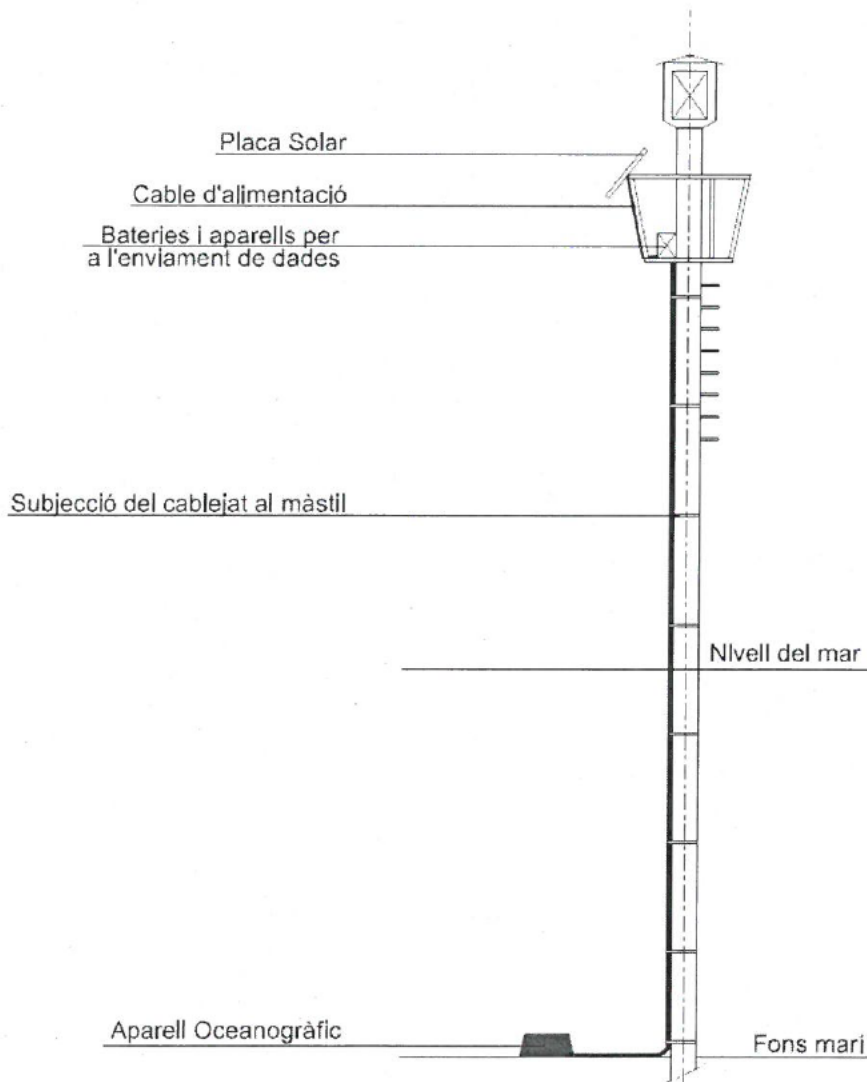
Aquest acord entrarà en vigor a l'endemà del dia de la seva signatura i tindrà una durada d'un (1) any prorrogable per las parts.

Tercer.- Condicions de la instal·lació

L'aparell es fondejarà a pocs metres de la base del pilot del senyal lluminós d'abalísat de color vermell situat davant la platja del Somorrostro. La font d'alimentació (placa solar), bateries i aparells per a l'enviament de dades es disposaran en la balconada del senyal lluminós, subjectant una placa solar a la seva barana.

El cablejat que connectarà l'aparell oceanogràfic amb la font d'alimentació i enviament de dades quedarà subjecte al pilot fins arribar al fons, deixant un cablejat mínim que quedarà a nivell del fons evitant el risc de què sigui arrossegat per alguna embarcació que entri o surti del port.

Imatge 2: Esquema de la instal·lació



Font: © Barcelona Regional

Les dades també podran cedir-se a tercers, per a la seva utilització gratuïta, tot tenint en compte que la seva reproducció, distribució, comunicació pública o transformació, més enllà de les activitats directament autoritzades per la Llei de propietat intel·lectual, requereix l'autorització per escrit dels titulars. Igualment, qualsevol estudi o informació que s'infereixi de les mateixes dades.

La signatura del present acord no autoritza a cap de les parts a fer ús del logotip ni de la marca de l'altra part, llevat d'autorització expressa i per escrit dels òrgans de govern de cada institució.

Setè- Extinció

Són causes d'extinció del present acord:

- a) la realització del seu objecte, que inclou la obsolescència del sistema.
- b) el transcurs del seu període de vigència
- c) el mutu acord de les parts
- d) la seva rescissió
- e) les generals establertes en dret

Vuitè. Règim jurídic aplicable

Aquest conveni, que té naturalesa administrativa, es regula per les seves pròpies clàusules i per la legislació comuna de règim local i sectorial.

Novè. Competència jurisdiccional

Les parts es comprometen a resoldre de mutu acord, a través de la comissió de seguiment, les qüestions litigioses que puguin sorgir en la interpretació, compliment i efectes d'aquest acord. En el cas que no sigui possible l'esmentat acord, les parts es sotmeten a la jurisdicció dels jutjats i tribunals de l'ordre contenciós administratiu de la ciutat de Barcelona.

Desè. Signatura

El present acord pot signar-se de manera presencial o diferida, sense perjudici que, a tots els efectes conferits a la data i lloc de signatura d'aquest acord, s'estarà a les que figuren a l'encapçalament.

I en prova de conformitat, les tres parts signen aquest acord de col·laboració per triplicat en el lloc i la data esmentats a l'encapçalament.



Sr. Albert Palanques i Monteys
Director del ICM del CSIC.



Sr. Josep Bohigas Arnau
Director General de Barcelona Regional



Sr. Joan Guftart
Port Olímpic S.A.