

AEROPORTS PÚBLICS DE CATALUNYA, S.L.U.

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

DADES DE L'EXPEDIENT	
Codi d'expedient:	2025 APC CPUB SER 08
Títol de l'expedient:	Assistència tècnica per a la realització d'accions de comunicació i disseminació en el marc del projecte Aero2hub 2025-2026.
Procediment de contractació:	Obert
Data del document:	Octubre de 2025
Validació del document:	Jordi Candela i Garriga Director General d'Aeroports de Catalunya, SLU <u>Signat electrònicament:</u>

1. OBJECTE

El present contracte té per objecte la contractació de **l'Assistència tècnica per a la realització d'accions de comunicació i disseminació en el marc del projecte Aero2hub 2025-2026.** «Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU». Programa d'incentius 2: Diseny, demostració i validació de mobilitat propulsada per hidrogen. Títol del Projecte: AEROH2UB Lleida-Alguaire. Nº Expedient: PR-H2CVAL2-C1-2022-0075. Codigo Plataforma CoFFEE : MRR\$gnelvos5fnjy77Lw

AeroH2ub Lleida Alguaire (d'ara endavant AEROH2UB) s'emmarca en el plantejament d'Aeroports de Catalunya de consolidar-se com a hub d'innovació i tecnologia, contribuint de manera decisiva a la neutralitat de carboni als aeroports i l'aviació, sent un objectiu estratègic crear la primera instal·lació de prova i d'exposició a Europa per al desenvolupament de solucions d'energia d'hidrogen verd a aeroports, aviació, vehicles aeris no tripulats i el sector aeroespacial.

AeroH2ub es un projecte de recerca, desenvolupament de tecnologia i demostració, adreçat a tots els agents de l'entorn aeroportuari per promoure i facilitar l'ús de l'hidrogen verd, generat localment, en la varietat més àmplia de situacions i usos.

El projecte és un desenvolupament ad-hoc al projecte HILD, presentat a la convocatòria H2 Pioneros, el qual està enfocat a la producció de l'hidrogen a l'aeroport, essent AEROH2UB un projecte a partir de la producció anterior orientat a la captació de projectes d'innovació, desenvolupament de tecnologia i innovació a partir hidrogen produït a Lleida, contemplant una solució integral de producció, emmagatzematge i distribució per establir a l'entorn de l'aeroport de Lleida-Alguaire el primer hub internacional per al desenvolupament de l'hidrogen verd i solucions energètiques connectades a aquest i aplicades a la gestió aeroportuària, a l'aviació i espai.

L'objectiu del projecte és impulsar el coneixement tecnològic i el desplegament d'una infraestructura d'hidrogen a l'Aeroport de Lleida-Alguaire dimensionat de tal manera que permeti assegurar l'autoconsum energètic verd propi de l'aeroport, tant en el vessant d'operador aeroportuari com en el de la seva consolidació com a hub industrial i tecnològic per al sector aeronàutic i aeroespacial, utilitzant per aquest fi l'hidrogen renovable produït, emmagatzemat i distribuït *in situ*.

La prestació dels treballs identificats s'han dividit de la següent manera:

1. Distribució de notícies del projecte als butlletins que arriben al aeroports de la Unió Europea.
2. Notícies al lloc web de l'adjudicatari i altres a Europa.
3. Notícies al butlletí intern només per a membres de l'adjudicatari.
4. Creació d'una història de Linkedin i creació i distribució de dos missatges mensuals (de mitjana).
5. Organització de dos seminaris web per difondre els primers resultats i els resultats finals (data a proposar pel soci principal).
6. Distribució i difusió del tríptic del projecte.

- 6.1. Conferències a Europa, a través de la presència de l'adjudicatari
 - 6.2. Passenger Terminal Conference, London
 - 6.3. IHS Conference
 - 6.4. The Sustainable Airport Areas International Conference, Vantaa (Finland)
 - 6.5. ALIGHT Final event, Copenhagen (Denmark)
 - 6.6. Hydrogen Baltic Sea Conference, Hamburg (Germany)
 - 6.7. World Aviation Festival, Lisbon (Portugal)
 - 6.8. ECATS, November 2025, Cluj
 - 6.9. 4th Hydrogen Airport Conference, 2026
7. Presentació del projecte i resultats en els següents projectes.
 - 7.1. Regions aeroportuàries en procés de descarbonització: el paper de l'hidrogen, Brussel·les (Bèlgica)
 - 7.2. Conferència de Terminals de Passatgers 2025, Londres (Regne Unit)
8. Suport a la gestió de projectes i coordinació de formació:
 - 8.1. Suport a la gestió i les activitats de formació
 - 8.2. Suport a la gestió del projecte

2. TERMINIS.

El termini per a la prestació del servei es fixa en 12 mesos.

3. CONTINGUT DE LES PROPOSTES

La presentació de les propostes implica per part del licitador l'acceptació incondicionada de les bases d'aquest Plec.

Els licitadors que presentin oferta hauran d'incloure en la documentació presentada, addicionalment a qualsevol documentació requerida en els plecs de clàusules administratives de referència, la següent documentació:

- Oferta econòmica segons el model corresponent del plec de clàusules administratives de referència.
- Oferta corresponent a altres criteris avaluables automàticament segons el model corresponent del plec de prescripcions tècniques de referència.