

Exp. Número IEEC/133/2025

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DE LA LICITACIÓ DEL CONTRACTE DE SERVEIS DE MENTORIA DE RECERCA DEL PROJECTE RESCAT - RESILIENCE AND ENVIRONMENTAL SATELLITE MONITORING FOR CLIMATE ACTION AND TRANSFORMATION (PHI-LAB NET SPAIN)

Codi CPV 73210000-7 Serveis de consultoria en investigació

1.- OBJECTE DEL CONTRACTE

El present contracte té per objecte els serveis de mentoria de recerca del projecte RESCAT - Resilience and Environmental Satellite monitoring for Climate Action and Transformation. Concretament, el contracte inclou serveis de mentoria en metodologies de teledetecció aplicades al monitoratge ambiental i climàtic en àrees vulnerables especialment zones de deltes (començant pel Delta del Ebre), orientació en l'ús avançat de dades d'observació de la Terra (òptiques i tèrmiques), així com la transferència de coneixement científic cap a aplicacions potencialment comercials de recursos hídrics.

Les activitats a dur a terme en el marc d'aquesta mentoria s'adaptaran a les necessitats específiques del projecte. Aquestes podran incloure, entre d'altres, reunions virtuals per al seguiment i discussió de qüestions tècniques, consultes escrites per a la resolució de dubtes, així com l'anàlisi i la revisió de documentació tècnica relacionada amb el projecte. El conjunt d'aquestes actuacions serà computat en temps dedicat, amb un total de cent vint (120) hores.

El CPV és 73210000-7 Serveis de consultoria en investigació.

Es considera necessari contractar a la Universitat de València mitjançant procediment negociat sense publicitat raó d'especificitat tècnica.

2.- PROFESSIONAL A ADSCRIURE AL CONTRACTE

La contractista haurà de posar a disposició del contracte per a la realització de les mentories a la Dra. Ana Belén Ruescas, doctora per la Universitat Jaume I i titular d'universitat amb la tesi *Aplicaciones de la teledetección en el rango térmico al estudio de los procesos atmosféricos en la cuenca del Mediterráneo occidental*.

La Dra. Ruescas és experta en teledetecció aplicada a la gestió del cicle de l'aigua, amb àmplia experiència en l'anàlisi de variables biofísiques com la humitat del sòl, la temperatura superficial i la vegetació. El seu coneixement avançat en l'ús de dades òptiques i sensors tèrmics complementa de manera significativa l'expertesa existent dins del Programa Philab NET Spain. Amb més de 15 anys d'experiència en recerca aplicada i havent participat en diversos projectes internacionals, la Dra. Ruescas ha prestat serveis de mentoria en contextos similars, fet que garanteix la qualitat i la pertinència del seu suport al projecte.

3.- DURADA DEL CONTRACTE

La durada del contracte és des de la seva signatura fins a la finalització del Projecte RESCAT, això és, 30 de maig de 2027.

4.- PREU I FORMA DE PAGAMENT

Veure la clàusula 4 i 23 del Plec de Clàusules Administratives Particulars.



Exp. Número IEEC/133/2025

Castelldefels, novembre de 2025.

Maria José Sedó
Phi-Lab Net Spain Local Manager
Signat electrònicament al marge

Josep Colomé Ferrer
Director Àrea Promoció Sector Espacial IEEC
Signat electrònicament al marge

