



**Servei Meteorològic  
de Catalunya**

Dr. Roux, 80 1a planta  
08017 Barcelona  
Tel. 93.567.60.90

Exp. Núm. SMC-2024-77

Codi Intern: B24006

## CONTRACTE ADMINISTRATIU DE SUBMINISTRAMENT

D'una part, la senyora Sarai Sarroca Cervelló, com a directora del Servei Meteorològic de Catalunya, actuant en nom i representació del Servei Meteorològic de Catalunya, amb NIF Q-0801167-H, amb domicili social a Barcelona, al carrer del Dr. Roux, 80, 1a Planta, Districte de Sarrià-Sant Gervasi, de la qual n'és el Directora per acord de govern de data 18 de gener de 2022, en virtut de les facultats delegades per l'article 6 del Decret 86/2024, de 30 d'abril, publicat al DOGC núm. 9155, de 3 de maig de 2024.

D'altra part, el senyor Emilio de Ugarte Llosa, amb DNI número 02194847A, actuant en nom i en representació de l'empresa Dilus instrumentación y sistemas, S.A., amb NIF A78487154, amb domicili social a Alcobendas, al carrer Calèndula número 93, Espanya, segons que resulta de l'escriptura d'apoderament atorgada davant Notari espanyol, el senyor Gerardo Von Wichmann Rovira, en data 24 d'abril de 2024, sota el número 1593 del seu protocol.

Ambdues parts es reconeixen competència i capacitat, respectivament, per a formalitzar el present contracte.

### ANTECEDENTS ADMINISTRATIUS

Primer.- El 29 d'abril de 2024, es va aprovar per resolució de la directora del Servei Meteorològic de Catalunya, l'expedient corresponent a aquest contracte, que té per objecte els serveis d'adquisició d'equips i sensors per a la implementació del Pla de Calibratge i per l'estoc de manteniment de la Xarxa d'Estacions Meteorològiques Automàtiques (XEMA) per a l'any 2024, per un valor estimat de CENT TRENTA NOU MIL SET CENTS EUROS (139.700 €), IVA exclòs, amb càrrec a les partides pressupostàries D/620000427/582/000, del Servei Meteorològic de Catalunya, d'acord amb el detall següent:



Nº lot	Descripció	Import base €	IVA €	Import total €	Valor estimat €	Termini execució
1	Sensors per a la mesura de la velocitat i direcció del vent	10.650,00	2.236,50	12.886,50	10.650,00	60 dies
2	Sensors per a la mesura de la radiació solar global	18.000,00	3.780,00	21.780,00	18.000,00	60 dies
3	Sensors per a la mesura de la pressió atmosfèrica	2.700,00	567,00	3.267,00	2.700,00	60 dies
4	Sensors per a la mesura de la temperatura i la humitat relativa de l'aire	17.500,00	3.675,00	21.175,00	17.500,00	60 dies
5	Sensors per a la mesura de la precipitació	56.700,00	11.907,00	68.607,00	56.700,00	60 dies
6	Dataloggers	33.000,00	6.930,00	39.930,00	33.000,00	60 dies
7	Sensors per a la mesura d'humectació	1.150,00	241,50	1.391,50	1.150,00	60 dies

L'òrgan de contractació també va aprovar els plecs de clàusules administratives particulars i de prescripcions tècniques particulars i la despesa màxima prevista i va obrir la fase de licitació de l'expedient pel procediment obert simplificat i tramitació ordinària.

Segon.- El 2 de maig de 2024, es va realitzar la publicació de l'anunci de licitació al perfil del contractant del Servei Meteorològic de Catalunya, amb el termini de presentació de proposicions establert fins el 16 de maig de 2024, a les 13:00 h. A la licitació es van presentar les següents empreses:

- Campbell Scientific Spain, S.L.U., pels lots 1, 6 i 7.
- Instalaciones y equipamientos meteorológicos, S.L., pels lots 3 i 4.
- Dilus instrumentación y sistemas, S.A., pels lots 2 i 5.
- TEMO 2, S.L., pels lots 4 i 6.



**Servei Meteorològic  
de Catalunya**

Dr. Roux, 80 1a planta  
08017 Barcelona  
Tel. 93.567.60.90

Tercer.- El 28 de maig de 2024, la mesa de contractació va acordar sol·licitar a Dilus instrumentación y sistemas, S.A. que ha obtingut la màxima puntuació en els lots 2 i 5, d'acord amb la valoració efectuada dels criteris d'adjudicació, per a que presenti la documentació que, d'acord amb el plec de clàusules administratives particulars, s'ha de presentar amb caràcter previ a l'adjudicació del contracte i va ser requerida per a aportar la garantia definitiva exigida per l'art. 150.2 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, que ha estat aportada en temps i forma.

Quart.- El 10 de juny de 2024, la mesa de contractació va comprovar que la documentació administrativa presentada per l'empresa és correcta i va acordar l'adjudicació dels lots 2 i 5 del contracte a favor de Dilus instrumentación y sistemas, S.A.

Cinquè.- El 18 de juny de 2024, es va dictar resolució d'adjudicació dels lots 2 i 5 del contracte i es va notificar la corresponent resolució a les empreses participants en la licitació, que s'adjunta com annex 1.

## CLÀUSULES

PRIMERA.- L'objecte d'aquest contracte és l'adquisició d'equips i sensors per a la implementació del Pla de Calibratge i per l'estoc de manteniment de la Xarxa d'Estacions Meteorològiques Automàtiques (XEMA) per a l'any 2024.

SEGONA.- L'adjudicatari es sotmet expressament als plecs de prescripcions tècniques particulars i de clàusules administratives particulars aprovats el 29 d'abril de 2024, que declara conèixer i que subscriu juntament amb aquest contracte, els quals s'adjunten com annexos 2 i 3.

TERCERA.- La durada del contracte restarà condicionada al termini de lliurament dels béns, que per al lot 2 és de 55 dies hàbils i per al lot 5 de 31 dies hàbils, comptadors a partir de signatura del present contracte.

No es preveu la possibilitat de realitzar cap pròrroga.



**Servei Meteorològic  
de Catalunya**

Dr. Roux, 80 1a planta  
08017 Barcelona  
Tel. 93.567.60.90

QUARTA.- La despesa màxima del present contracte serà de:

**Lot 2: Sensors i accessoris per a la mesura de la radiació solar global**

	<b>Preu unitari</b>	<b>Quantitats</b>	<b>Import d'adjudicació IVA exclòs</b>	<b>IVA</b>	<b>Import d'adjudicació IVA inclòs</b>
Piranòmetre Kipp&Zonen SMP6V o equivalent amb 10 m de cable	1.566 €	10	15.660 €	3.288,60 €	18.948,60 €

**Lot 5: Sensors per a la mesura de la precipitació**

	<b>Preu unitari</b>	<b>Quantitats</b>	<b>Import d'adjudicació IVA exclòs</b>	<b>IVA</b>	<b>Import d'adjudicació IVA inclòs</b>
Pluviòmetre Lambrecht DGN 00.15184.000000 amb doble tecnologia, pesada i balancí o equivalent amb 1 cable de 10 m pel senyal	1.868 €	18			
Pluviòmetre Lambrecht DGN 00.15184.400000 Heated (amb calefacció) amb doble tecnologia, pesada i balancí o equivalent amb 1 cable de 10 m pel senyal i 1 cable de 10 m per a l'alimentació	2.261 €	3	48.984 €	10.286,64 €	59.270,64 €
Pluviòmetre Lambrecht DGN 00.15184.540020 Heated (amb calefacció en 3 punts) amb doble tecnologia, pesada i balancí o equivalent amb 1 cable de 10 m pel senyal i 1 cable de 10 m per a l'alimentació	2.859 €	3			

Atès que aquest contracte fa referència a adquisicions intracomunitàries de béns, de conformitat amb l'article 85 de la Llei 37/1992, de 28 de desembre, de l'Impost sobre el Valor Afegit (en endavant, LIVA) i la Directiva 2006/112/CE del Consell, de 28 de novembre de 2006, relativa al sistema comú de l'impost sobre el valor afegit, el Servei Meteorològic de Catalunya



**Servei Meteorològic  
de Catalunya**

Dr. Roux, 80 1a planta  
08017 Barcelona  
Tel. 93.567.60.90

actuarà com a subjecte passiu de l'impost, ja que és l'entitat que adquireix els béns. Això es correspon amb el que estableix l'article 71 LIVA.

El pagament a l'empresa subministradora es realitzarà conforme a les entregues de material. Aquest pagament es durà a terme una vegada s'hagin emès els certificats de recepció dels béns lliurats, expedits pel Responsable del contracte. A més, es seguiran els terminis de pagament establerts en els articles 198 i 301 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), i de conformitat amb la forma de pagament determinada en els plecs de clàusules administratives i tècniques particulars.

La facturació emesa per l'empresa contractista haurà d'incorporar, entre d'altres, les dades següents Codi DIR 03):

Codi expedient: SMC-2024-77

CIF contractant: Q-0801167-H

Oficina comptable (codi DIR3): A09006204

Òrgan gestor (codi DIR3): A09006204

Unitat tramitadora (codi DIR3): A09006204

El contractista trametrà la facturació electrònica corresponent al servei que s'executi a través del punt general d'entrada de factures electròniques de Catalunya, gestionat pel Consorci Administració Oberta de Catalunya (<http://www.aoc.cat/Inici/SERVEIS/Relacions-amb-la-ciutadania/e.FACT>)

CINQUENA.- Per a respondre del compliment d'aquest contracte, del sanejament i de la inexistència de gravàmens o vicis ocults, ha estat constituïda a favor del Servei Meteorològic de Catalunya una garantia mitjançant aval per un import de NOU CENTS EUROS (900 €) per al lot 2 i de DOS MIL VUIT CENTS TRENTA CINC EUROS (2.835 €) per al lot 5 a la Caixa General de Dipòsits de la Tresoreria General de la Generalitat, una còpia dels quals s'uneix com a annex 4.

SISENA.- La garantia mínima per a cada element subministrat en virtut del present contracte serà d'un any, d'acord amb el que s'estableix al plec de clàusules administratives particulars.



**Servei Meteorològic  
de Catalunya**

Dr. Roux, 80 1a planta  
08017 Barcelona  
Tel. 93.567.60.90

Tota garantia associada a cada component haurà de ser degudament documentada i proporcionada per escrit.

El còmput del període de garantia dels béns subministrats s'iniciarà des del dia del lliurament al Servei Meteorològic de Catalunya, d'acord amb la secció 4.5.5 del Plec de Prescripcions Tècniques (PPT), i aquest fet sigui certificat pel responsable del contracte del Servei Meteorològic de Catalunya.

La garantia contractual està intrínsecament vinculada al període de garantia dels productes subministrats. Aquest període es fixa en un any i el seu còmput començarà comptar s'iniciarà des del dia del lliurament al Servei Meteorològic de Catalunya.

SETENA.- S'aplicarà a l'execució del contracte el règim de penalitats que es puguin imposar d'acord amb el plec de clàusules administratives particulars regulador de l'expedient, sense perjudici de la possibilitat de resoldre el contracte quan concorri alguna de les causes previstes en els articles 211 i 313 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

VUITENA.- El contractista resta obligat a donar compte al Servei Meteorològic de Catalunya de la marxa de l'execució del subministrament i a donar la informació que li sigui requerida pel responsable del contracte o per l'òrgan de contractació en qualsevol moment.

Per a garantir l'aplicació adequada del contracte, es crearà una Comissió de Seguiment, que a l'hora estarà formada per un Comitè Directiu i un Comitè Tècnic. Tant l'SMC com l'adjudicatari estaran representades en ambdós comitès, tal com es detalla al capítol 5.1 del Plec de prescripcions tècniques.

NOVENA.- Aquest contracte té naturalesa administrativa i es regeix, entre d'altres, per les disposicions de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, i per les del Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, que aprova el Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques.



**Servei Meteorològic  
de Catalunya**

Dr. Roux, 80 1a planta  
08017 Barcelona  
Tel. 93.567.60.90

DESENA.- En el marc del Sistema de Gestió de la Qualitat de què disposa l'SMC i de la norma UNE-EN ISO 9001:2015, l'objecte d'aquesta adjudicació serà valorat, un cop s'hagi dut a terme, mitjançant els barems següents: Preu: 20%, Qualitat: 35%, Compliment de terminis: 25%, Atenció al client: 20%.

ONCENA.- El contractista reconeix de manera expressa l'obligatorietat de complir la legislació fiscal, laboral, mercantil, estatal i autonòmica així com el dret de la UE en tots els aspectes inclosos els de prevenció i seguretat social, i al Reglament General Europeu de Protecció de Dades i la Llei Orgànica de protecció de dades i garantia de drets digitals.

DOTZENA.- En tot allò no previst al plec de clàusules administratives particulars i al plec de prescripcions tècniques, seran d'aplicació la Llei 9/2017, i la resta de normativa general i sectorial aplicable a la contractació administrativa del Sector Públic de la Generalitat de Catalunya.

L'òrgan de contractació ostenta les prerrogatives d'interpretar les clàusules d'aquest contracte, resoldre els dubtes que pugui plantejar el seu compliment, modificar-lo per raons d'interès públic, acordar-ne la resolució i determinar els efectes d'aquesta. Aquests acords posaran fi a la via administrativa i seran immediatament executius, sens perjudici de la procedència del recurs contenciós administratiu, d'acord amb el que disposa la Llei reguladora d'aquesta jurisdicció.

I perquè així consti, es signa aquest contracte.

Sarai Sarroca Cervelló