



Resolució d'atorgament d'una subvenció directa al Barcelona Supercomputing Center-Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS).

Identificació de l'expedient

Expedient núm. TER093/25/000001 de subvenció exclosa de concurrència pública al Barcelona Supercomputing Center-Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS).

Antecedents

1. En data 9 d'octubre de 2025, el Barcelona Supercomputing Center-Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS) sol·licita una subvenció directa al Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica per les despeses del projecte "Implantació de models de simulació numèrica de les emissions i de la qualitat de l'aire a Catalunya".
2. La "Implantació de models de simulació numèrica de les emissions i de la qualitat de l'aire" permetrà complementar les mesures in situ de les estacions XVPCA (Xarxa Vigilància i Previsió de la Contaminació Atmosfèrica. A més a més, proporcionarà una cobertura espacial més gran que la xarxa d'estacions de mesurament, que poden estimar la qualitat de l'aire des de qualsevol punt, fet que reduirà despeses associades a les infraestructures d'estacions. També podrà predir la qualitat de l'aire dels diferents contaminants per ZQA (Zones de Qualitat de l'Aire) i finalment donarà lloc al disseny de plans i programes per garantir els objectius de qualitat de l'aire.
3. La participació del Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica en el finançament de les actuacions impulsades pel Barcelona Supercomputing Center-Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS) i li correspon en virtut del previst al Decret 133/2024, d'11 d'agost, de creació, denominació i determinació de l'àmbit de competència dels departaments de l'Administració de la Generalitat de Catalunya, que estableix que correspon a aquest Departament l'exercici de les competències vinculades amb la planificació i qualitat ambiental, així com les polítiques davant el canvi climàtic i les polítiques de desenvolupament sostenible.
4. El Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica considera oportú atorgar la subvenció sol·licitada perquè és convenient donar suport econòmic al Barcelona Supercomputing Center-Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS), un centre d'I+D+I capdavanter de supercomputació per a ús multidisciplinari, obert al servei de la comunitat de científics i tècnics, d'entitats públiques i privades, orientat per a fomentar la col·laboració internacional, connectat a través de les xarxes de comunicacions a altres centres i institucions del seu àmbit. És de destacar la seva activitat en matèria de simulació i pronòstic de la qualitat de l'aire a Catalunya.
5. El 17 d'octubre de 2025, la Directora General de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental proposa l'atorgament de la subvenció a Barcelona Supercomputing Center-Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS).



6. El 17 d'octubre de 2025, el Secretari de Transició Ecològica emet l'informe sobre la impossibilitat de promoure la concurrència pública.
7. El 14 de novembre de 2025, la Intervenció delegada emet informe fiscal favorable.

Fonaments de dret

1. L'article 90.3.c) del text refós de la Llei de finances públiques de Catalunya, aprovat pel Decret legislatiu 3/2002, de 24 de desembre (en endavant, TRLFP) preveu que la concurrència no és preceptiva si per l'especificitat i les característiques del beneficiari o de l'activitat subvencionada no és possible, d'una manera objectivable, promoure la concurrència pública.
2. L'article 94.2 del TRLFPC, preveu que, excepcionalment, es poden concedir directament subvencions innominades o genèriques, sempre que s'acrediti l'impossibilitat de promoure la concurrència pública per les especificitats del subvencionat o de les activitats a desenvolupar, mitjançant una proposta motivada del secretari o secretària general o de l'òrgan competent del departament.
3. L'article 22.2 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions (en endavant, LGS), preveu que es poden concedir subvencions de forma directa, amb caràcter excepcional, per raons d'interès públic, social, econòmic o humanitari o per la dificultat de convocatòria pública.

Resolc:

1. Atorgar una subvenció exclosa de concurrència pública a Barcelona Supercomputing Center-Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS) per a les despeses del projecte "Implantació de models de simulació numèrica de les emissions i de la qualitat de l'aire a Catalunya", per un import de 399.999,60 euros, amb càrrec a la posició pressupostària PO20 D/404000200/5540/0000 del pressupost del Departament per a l'any 2023, prorrogat per al 2025 d'acord amb el Decret 478/2024, de 17 de desembre, pel qual s'estableixen els criteris d'aplicació de la pròrroga dels pressupostos de la Generalitat de Catalunya per al 2023, mentre no entrin en vigor els del 2025.

El període de les actuacions subvencionables és des del 1 de gener de 2025 fins al 31 de desembre de 2025, com a màxim, i d'acord amb la memòria d'actuacions i el pressupost presentats.

El termini de justificació de la subvenció és, com a màxim, fins al dia 30 de juny de 2026.



El Departament pot ampliar aquest termini, d'ofici o a petició del beneficiari d'acord amb el que preveu l'article 32 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques.

2. S'ordena el pagament d'una bestreta del 100% de l'import total subvencionat, (399.999,60€). Sobre la bestreta no s'exigeix la prestació de garantia, ateses les característiques de l'entitat i la participació de la Generalitat en els seus òrgans de govern.
3. El Barcelona Supercomputing Center-Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS) ha de justificar la subvenció amb la documentació prevista a l'article 6 de l'Ordre ECO/172/2015, de 3 de juny, modificada per l'Ordre VEH/79/2020, de 9 de juny, sobre les formes de justificació de subvencions mitjançant la presentació d'un compte justificatiu amb aportació d'informe d'auditor que ha d'anar acompanyat d'un compte justificatiu que contingui:
 - a) Una memòria explicativa del compliment de la finalitat de l'acció, activitat o projecte subvencionat, amb indicació de les activitats realitzades i dels resultats obtinguts.
 - b) Una memòria econòmica abreujada que, com a mínim, ha de contenir un estat detallat de les despeses de les activitats subvencionades, degudament agrupades per conceptes i d'acord amb el pressupost acceptat.
 - c) Una liquidació on s'indiquin i es motivin les desviacions respecte al pressupost inicial, atès que la subvenció s'atorga d'acord amb un pressupost.

Si el beneficiari no està obligat a auditar els seus comptes anuals pot designar l'auditor de comptes. En cas contrari, la revisió del compte justificatiu l'haurà de dur a terme el mateix auditor que està obligat a auditar els comptes anuals.

La despesa derivada de la revisió del compte justificatiu té la condició de despesa subvencionable.

4. El Departament reajustarà l'import de la subvenció atorgada si els justificants presentats acrediten un import inferior al total de la subvenció.
5. El beneficiari ha de comunicar al DTER qualsevol modificació en l'activitat subvencionada o en el seu cost, o qualsevol canvi en la destinació de la subvenció. A fi que l'òrgan que concedeix la subvenció accepti les modificacions, cal que estiguin degudament motivades, que no impliquin variar la finalitat de la subvenció i que es presentin abans que finalitzi el termini per a la realització de l'activitat. La resolució per la qual s'acceptaran les modificacions, si escau, ha d'indicar si impliquen la modificació de l'import de la subvenció. En el cas de manca de resolució i notificació en el termini d'un mes, es considera que les modificacions no s'accepten.
6. El beneficiari ha de comunicar al DTER l'obtenció i/o sol·licitud d'altres subvencions per a la mateixa finalitat diferents de les indicades en la sol·licitud, procedents de qualsevol de les administracions o entitats públiques o privades estatals o internacionals. Aquesta comunicació pot comportar que l'òrgan concedent modifiqui l'import de la subvenció.



7. Els canvis no comunicats o que no hagin estat acceptats de manera expressa poden donar lloc a la revocació total o parcial de la subvenció.
8. El DTER comprova d'ofici si la persona beneficiària està al corrent de les obligacions tributàries i amb la Seguretat Social, prèviament al pagament de la subvenció.
9. El beneficiari ha de donar compliment a les obligacions de transparència que estableixen la Llei 19/2013, del 9 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern, i la Llei 19/2014, del 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern.
10. L'incompliment de l'objecte de la subvenció per causes directament imputables al beneficiari, així com la resta de les causes previstes a l'article 99 del TRLFPC, podrà donar lloc a la revocació de la subvenció i al reintegrament en cas que s'hagin pagat bestretes.
11. El beneficiari ha de fer constar la col·laboració econòmica del DTER en el finançament de la realització de l'objecte de la subvenció.
12. El beneficiari ha de complir totes les obligacions que estableix l'article 31 de la Llei 19/2020, del 30 de desembre, d'igualtat de tracte i no-discriminació.

Contra aquesta resolució, que posa fi a la via administrativa, es pot interposar, potestativament recurs de reposició davant l'òrgan que l'ha dictada en el termini d'un mes a comptar des de l'endemà de la seva notificació, de conformitat amb el que preveuen els articles 123 i 124 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, o bé directament, recurs contenciós administratiu davant de la Sala Contenciosa Administrativa del Tribunal Superior de Justícia de Catalunya, en el termini de dos mesos comptats des de l'endemà de la seva publicació, de conformitat amb el que preveuen els articles 10.1.a) i 46.1 de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa, sense perjudici que s'utilitzi qualsevol altra via que es consideri oportuna.

Sílvia Paneque i Sureda
Consellera
Signat electrònicament