

Resolució per la qual s'autoritza una aportació al Consorci Barcelona Supercomputing Center – Centre Nacional de Supercomputació (BSC-CNS) per finançar les seves despeses de funcionament durant l'any 2024 (EXP. URM139/24)

El Consorci Barcelona Supercomputing Center – Centre Nacional de Supercomputació (d'ara endavant, BSC-CNS) és una entitat de dret públic integrada per l'Administració General de l'Estat, mitjançant el Ministeri d'Economia, Indústria i Competitivitat, per l'Administració de la Generalitat de Catalunya, mitjançant el Departament competent en matèria de recerca, i per la Universitat Politècnica de Catalunya, que té com a finalitat gestionar i promoure la col·laboració científica, econòmica, tècnica i administrativa de les entitats que l'integren, per a l'equipament i gestió del BSC-CNS.

El BSC-CNS ha estat considerat entitat del sector públic de l'Administració General de l'Estat i, d'acord amb els seus Estatuts, resta adscrit a aquesta Administració.

La seva missió és investigar, gestionar i transferir tecnologia i coneixements en l'àrea de la computació d'altres prestacions (HPC) amb l'objectiu de facilitar el progrés en diversos àmbits científics, amb especial èmfasi en les Ciències de la Computació, de la Vida, de la Terra i les Enginyeries.

El BSC-CNS és un centre de supercomputació per a ús multidisciplinari d'abast estatal, obert al servei de la comunitat de científics i tècnics, d'entitats públiques i privades, orientat a fomentar la col·laboració internacional, connectat a través de les xarxes de comunicacions a altres centres i institucions del seu àmbit. Actualment és un centre de R+D+I capdavanter que compta amb el distintiu com a centre d'excel·lència "Severo Ochoa", i les seves infraestructures de computació formen part del Mapa estatal d'Infraestructures Científiques i Tècniques Singulares (ICTS). Així mateix, el Consorci va ser escollit per la Comissió Europea, a través d'EuroHPC, com a seu d'un dels tres supercomputadors pre-exascale que finançarà la Comissió durant els propers anys. El supercomputador MareNostrum 5, que va entrar en funcionament el desembre de 2023, té un rendiment màxim de 200 petaflops (200.000 bilions d'operacions per segon), que multiplica per 18el del nucli de l'anterior MareNostrum 4 (11,1 petaflops).

En data 9 de juny de 2020 es va aprovar el document final del Pacte Nacional per a la Societat del Coneixement, que té per objectiu configurar una estratègia intel·ligent de modernització, sobre la base del debat amb els diferents sectors implicats, al voltant dels nous reptes, globals i locals que l'evolució de la societat planteja a nivell acadèmic, científic i tecnològic, i també configurar els eixos que han de permetre mantenir un posicionament capdavanter del nostre sistema de coneixement, que coadjuvi al manteniment d'una societat del benestar, basada en el progrés i en l'aplicació que el coneixement genera. Aquest Pacte fixa com objectiu, entre d'altres, vetllar per l'ús eficient i efectiu de les grans infraestructures existents a Catalunya, reconegudes com a un dels principals agents que configuren el sistema de coneixement del nostre país.

Per altra banda, el 23 de desembre de 2022 es va publicar al DOGC la Llei 9/2022, del 21 de desembre, de la ciència, que té com a missió i ambició consolidar Catalunya com a pol internacional de referència situat entre els millors d'Europa, i amb la qual es vol situar de manera permanent la recerca, el desenvolupament i la innovació entre les prioritats polítiques, socials i econòmiques de Catalunya. El Títol V de la Llei de la ciència, dedicat a d'altres agents del sistema de recerca, desenvolupament i innovació de Catalunya, estableix a l'article 70 que els observatoris científics, els biobancs, les col·leccions científiques de referència, els estabularis, els museus i arxius que fan recerca, els portals i les plataformes, les biblioteques de referència científica, els centres d'estudis i de recerca territorials o locals, i qualssevol altres instal·lacions que s'hi puguin assimilar compleixen una important funció de suport i potenciació de la recerca i de la seva difusió, i són agents del sistema de recerca, desenvolupament i innovació. Així mateix, es determina que l'activitat de foment de l'Administració de la Generalitat ha de considerar la recerca efectuada per aquests serveis científicotècnics, en els termes que escaiguin.

Via Laietana, 2
08003 Barcelona
Tel. 93 552 67 00
<http://universitatsirecerca.gencat.cat>



Doc. original signat per:
Núria Montserrat Pulido
12/12/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 13/12/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



070YBF7UVLJRU2C9KBBYZG8DA2AN6X7Z

Data creació còpia:
13/12/2024 08:40:44

Pàgina 1 de 3

 Generalitat de Catalunya
Departament de Recerca i Universitats

En data 11 de març de 2024, el Consell Rector del BSC va aprovar el pressupost de l'exercici 2024 del Consorci BSC. Atès l'increment d'activitat del centre, el BSC ha hagut d'adaptar les seves necessitats de personal a partir de l'exercici 2022, incrementant la partida de despeses de personal. En conseqüència, el pressupost de l'exercici 2024 aprovat a l'esmentada sessió del Consell Rector inclou, a més de les aportacions ordinàries establertes mitjançant l'Acord de Govern de 27 d'octubre de 2020, pel qual s'aproven les despeses amb càrrec a pressupostos d'exercicis futurs del Departament de Recerca i Universitats, com a entitat consorciada, per atendre les despeses derivades del funcionament i inversió del BSC-CNS, durant el període 2020-2029, una aportació addicional de la Generalitat de Catalunya de 650.000,00 euros.

Atès que a la Llei 2/2023, del 16 de març, de pressupostos de la Generalitat de Catalunya per al 2023, prorrogats per al 2024, es preveu una aportació addicional consolidada de 650.000,00 euros per al Consorci Barcelona Supercomputing Center – Centre Nacional de Supercomputació (BSC-CNS), per finançar les despeses de funcionament, previstes al pressupost inicial de l'any 2024 del BSC-CNS aprovat pel seu Consell Rector.

L'article 15.2 de la Llei 19/2014, del 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern, estableix que, en els casos en què no s'apliqui un procés de concurrència, l'obligació de les entitats beneficiàries de comunicar als subjectes obligats la informació relativa les retribucions dels seus òrgans de direcció o administració, a l'efecte de fer-les públiques, s'haurà d'incloure en l'acte o el conveni corresponent.

D'altra banda, els articles 8,9,10,11,12,13 i 45 del Decret 8/2021, de 9 de febrer, sobre la transparència i el dret d'accés a la informació pública, regulen les obligacions de transparència activa a càrrec de les entitats privades beneficiàries de subvencions, així com també l'obligació de publicitat en el Portal de la transparència per part de l'Administració concedent de la subvenció.

Atès el que preveuen els articles 87.1 i 88.2 del Decret legislatiu 3/2002, de 24 de desembre, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei de finances públiques de Catalunya.

D'acord amb la Instrucció 10/2023 de la Intervenció General de 16 de novembre de 2023, sobre subvencions, transferències i aportacions de capital a entitats públiques i privades.

Atès el Decret 362/2024, de 30 de setembre, de modificació del Decret 133/2024, d'11 d'agost, de creació, denominació i determinació de l'àmbit de competència dels departaments en què s'organitza el Govern i l'Administració de la Generalitat de Catalunya.

Vista la proposta de resolució del director general de Recerca.

Resolc:

Primer.- Autoritzar una aportació de 636.000,00 euros al Consorci Barcelona Supercomputing Center – Centre Nacional de Supercomputació (BSC-CNS), per finançar les seves despeses de funcionament durant l'any 2024, amb càrrec a la partida pressupostària UR03 D/404000200/5710/0000 de la Llei 2/2023, del 16 de març, de pressupostos de la Generalitat de Catalunya per al 2023, prorrogats per al 2024.

Segon.- Els pagaments d'aquests imports s'ordenaran a la signatura de la present resolució, mitjançant un únic manament d'obligació fraccionat en dotzenes parts.

Tercer.- L'aprovació d'aquest acte implica l'autorització a les unitats administratives per a la comptabilització de la disposició de crèdit a favor de la entitat en el sistema corporatiu de la comptabilitat GECAT i l'autorització per a la comptabilització del reconeixement de les obligacions econòmiques derivades.

Quart.- Abans del 31 d'octubre de 2025, el Consorci Barcelona Supercomputing Center – Centre Nacional de Supercomputació (BSC-CNS) haurà de presentar a la Direcció General de Recerca del Departament de Recerca i Universitats la documentació justificativa següent, degudament conformada pel responsable econòmic de l'entitat:

Via Laietana, 2
08003 Barcelona
Tel. 93 552 67 00
<http://universitatsirecerca.gencat.cat>



Doc.original signat per:
Núria Montserrat Pulido
12/12/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web.csv.gencat.cat fins al 13/12/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



070YBF7UVLJRU2C9KBBYZG8DA2AN6X7Z

Data creació còpia:
13/12/2024 08:40:44

Pàgina 2 de 3

 Generalitat de Catalunya
Departament de Recerca i Universitats

Una memòria detallada sobre les activitats realitzades durant l'any 2024.

Còpia dels comptes anuals auditats de l'exercici 2024, incloent-hi la liquidació definitiva del pressupost 2024, un cop hagin estat aprovats per l'òrgan corresponent, tenint en compte que, als efectes d'acreditar la realització de l'objecte de la subvenció rebuda, s'ha d'incorporar a la nota de la memòria dels comptes comptables anuals relativa a les subvencions i transferències rebudes, la informació sobre el compliment o incompliment de les condicions imposades per a la percepció i gaudi de les subvencions, les actuacions i les despeses realitzades i el detall del seu finançament, així com el criteri d'imputació a resultats, en els termes previstos en els plans comptables d'aplicació a l'entitat.

En tot cas, la documentació original acreditativa de les despeses realitzades haurà d'estar a disposició del Departament de Recerca i Universitats, de la Intervenció General, de la Sindicatura de Comptes i de la resta d'òrgans competents.

Cinquè.- El Consorci Barcelona Supercomputing Center – Centre Nacional de Supercomputació (BSC-CNS) ha de donar compliment a l'obligació de les persones beneficiàries de comunicar la informació relativa a les retribucions dels seus òrgans de direcció o administració, a l'efecte de fer-les públiques, d'acord amb l'article 15.2 de la Llei 19/2014, del 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern. Així mateix ha de donar compliment a les obligacions de transparència activa i la resta d'obligacions que estableixen la Llei esmentada, la Llei 19/2013, del 9 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern i el Decret 8/2021, de 9 de febrer, sobre la transparència i el dret d'accés a la informació pública. L'incompliment dels deures i les obligacions comportarà l'aplicació del règim sancionador corresponent.

De conformitat amb el que preveu l'article 12.3 del Decret 8/2021, de 9 de febrer, de 9 de febrer, l'entitat beneficiària lliurarà una declaració responsable, subscripta pel seu representant legal, fent referència a la present Resolució de subvenció, incloent-hi la data i l'objecte, així com el nom, cognoms i càrrec del directiu o dels membres del seu òrgan de direcció o administració, i les seves retribucions. El termini per lliurar aquesta declaració serà de deu dies hàbils a comptar de l'endemà de la notificació d'aquesta Resolució.

Sisè.- El Consorci Barcelona Supercomputing Center – Centre Nacional de Supercomputació (BSC-CNS) està obligat a facilitar tota la informació que li sigui requerida per la Intervenció General de la Generalitat de Catalunya, la Sindicatura de Comptes o qualsevol altre òrgan de control de l'Administració.

Setè.- Notificar la resolució al Consorci Barcelona Supercomputing Center – Centre Nacional de Supercomputació (BSC-CNS)

Disposició Addicional.- Contra aquesta resolució, que exhaureix la via administrativa, es pot interposar recurs de reposició davant el mateix òrgan que l'ha dictada, en el termini d'un mes, a comptar de l'endemà de la seva notificació de la resolució, d'acord amb el que disposen l'article 77 de la Llei 26/2010, de 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya i els articles 123 i 124 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, de procediment administratiu comú de les administracions públiques; o bé, recurs contenciós administratiu en el termini de dos mesos a comptar de l'endemà de la notificació de la resolució, d'acord amb el que estableixen els articles 10 i 46 de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

La consellera de Recerca i Universitats

Via Laietana, 2
08003 Barcelona
Tel. 93 552 67 00
<http://universitatsirecerca.gencat.cat>



Doc. original signat per:
Núria Montserrat Pulido
12/12/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 13/12/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



070YBF7UVLJRU2C9KBBYZG8DA2AN6X7Z

Data creació còpia:
13/12/2024 08:40:44

Pàgina 3 de 3