

## ANUNCI

De Fundació Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2) pel qual es fa pública la contractació del **SUBMINISTRAMENT DE VARIS SWITCHOS PER A L'INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA (ICN2), EXP: 2025-17 ICN2.**

### 1 Entitat adjudicadora

- a) Organisme: Fundació Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2)
- b) Número d'identificació: 2025-17 ICN2
- c) Dependència que tramita l'expedient: Fundació Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2)
- d) Tipus de poder adjudicador: Poder Adjudicador No Administració Pública.
- e) Principal activitat del poder adjudicador: Investigació
- g) Número de expedient: 2025-17 ICN2

### 2 Obtenció de la documentació i informació

- a) Entitat: Fundació Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2).
- b) Domicili: Campus de la UAB Edifici ICN2 (davant edifici bombers)
- c) Localitat y codi postal: Bellaterra (Barcelona) CP: 08193.
- d) Codi NUTS: 09
- e) Telèfon: 93 737 26 49.
- f) Direcció electrònica: [contracts@icn2.cat](mailto:contracts@icn2.cat)
- g) Direcció de Internet del perfil del contractant:  
<https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/208087?categoria=0>
- h) Data límit d'obtenció de documents i informació: el que s'estableix en el PCP, quadre de característiques.
- i) Horari d'atenció: de 09:00 a 17:00

### 3 Objecte del contracte

- a) Descripció de l'objecte: **SUBMINISTRAMENT DE VARIS SWITCHOS PER A L'INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA (ICN2), EXP: 2025-17 ICN2**
- b) Admissió de pròrroga: NO.
- c) Divisió en lots i número de lots/ de unitats: NO.
- d) Lloc d'execució:  
*Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2)*  
*Edifici ICN2 (davant de l'Edifici de Bombers)*  
*Campus de la UAB*  
*08193 Bellaterra (Barcelona)*
- e) Termini execució: DOS (2) MESES, Pròrroga: NO.
- f) Establiment d'un acord marc (en el seu cas): NO.
- g) Codi CPV: 30200000-1 Equip i material informàtic
- h) Codi NUTS: 09

#### **4 Tramitació i procediment**

- a) Tipus d'expedient: SUBMINISTRAMENT.
- b) Tramitació: ORDINARI.
- c) Procediment: OBERT SIMPLIFICAT ABREUJAT.
- d) Contracte reservat: NO.
- e) S'aplica un acord marc: NO.
- f) S'aplica una subhasta electrònica: NO.

#### **5 Pressupost de licitació i valor estimat del contracte**

**PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ:** 60.500,00 € (seixanta mil cinc-cents euros), IVA INCLÒS, amb el següent desglossament: 50.000,00 € (base imposable) + 10.500,00 € (21% IVA).

LICITACIÓ	OBJECTE	IMPORT MÀXIM ANUAL	IVA (21%)	TOTAL PBL (IVA inclòs)
2025-17 ICN2	Subministrament de Switchos	50.000,00 €	10.500,00 €	60.500,00 €

Es requereixen dos tipus de switch, definits com a model 1 i 2. D'acord amb el pressupost de licitació existent i, el preu de mercat actual, s'ha calculat que com a mínim, es poden oferir del tipus 1, un total de 8 switch i del tipus 2, un total de 1 switch.

	Tipologia de Switch	Mínim d'unitats ofertades
2025-17 ICN2	1	8
	2	1

Als licitadors, es demana que ofereixen com a mínim el número de switch del tipus 1 i 2 que es detalla a la taula. La seva oferta, l'hauran de configurar oferint el preu que considerin més adequat al major número de switch que puguin oferir amb un pressupost màxim de 50.000 euros sense IVA.

**VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE:** 50.000,00 € (quaranta cinc mil euros)

	VALOR ESTIMAT (sense IVA)
Pressupost base de licitació (1 any)	50.000,00 €
Pròrrogues	No es preveuen
Modificacions	No es preveuen
<b>TOTAL</b>	<b>50.000,00 €</b>

**6 Admissió de variants:** NO

**7 Garanties**

- a) Provisional: NO
- b) Definitiva: No procedeix d'acord amb l'establert a l'article 159.6.f de la LCSP.

**8 Requisits específics del contractista**

- a) Classificació: NO ES REQUEREIX
- b) Solvència:

En aquest procediment i en virtut del que es disposa en l'article 159.6 LCSP, s'eximirà als licitadors de l'acreditació de la solvència econòmica i financera i tècnica o professional. No obstant això, hauran de posseir la solvència mínima exigida a continuació, encara que estiguin exempts de la seva acreditació.

Sense perjudici d'això, l'entitat contractant podrà sol·licitar als licitadors, en qualsevol moment anterior a la proposta d'adjudicació, l'acreditació del compliment d'aquests extrems.

- A) Solvència econòmica i financera:** article 87.1 de la LCSP. El licitador haurà de complir amb les condicions següents:
  - (i)** Declaració sobre el volum anual de negocis, que referit a l'any de major volum de negocis dels tres últims anys conclusos haurà de ser, almenys, una vegada el valor anual mitjà del contracte **equivalent a 50.000,00 euros**.

Aquest requisit s'acreditarà, si escau, mitjançant l'aportació dels comptes anuals dels tres últims exercicis per als quals estigui vençuda l'obligació d'aprovació dels comptes

anuals i dipositats en el Registre Mercantil o Registre Oficial que correspongui. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil hauran d'acreditar el seu volum anual de negocis respecte als tres últims anys exercicis mitjançant els llibres d'inventari i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil. En el cas que la data de creació o inici de les activitats de l'empresa licitadora sigui inferior a un any haurà d'aportar la documentació acreditativa corresponent.

Si per raons justificades, una empresa no pogués facilitar les referències sol·licitades, en cas que es requereixi, podrà acreditar la seva solvència econòmica i financera mitjançant qualsevol altra documentació considerada com a suficient per l'entitat contractant d'acord amb el que s'estableix en l'article 86.1 tercer paràgraf de la LCSP.

*Sense perjudici de la declaració aportada pel licitador, ICN2 es reserva el dret a reclamar, en qualsevol moment, la documentació indicada en el present apartat.*

**A) Solvència tècnica o professional: article 89.1 de la LCSP. El licitador haurà de complir amb les condicions següents:**

Una relació dels principals subministraments d'igual naturalesa, realitzats en els últims tres anys que inclogui import, dates i el destinatari, públic o privat, d'aquests. Aquests serveis o treballs s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent si el destinatari és una entitat del sector pública o, quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest. Mancant els certificats, es podran acreditar mitjançant una declaració de l'empresari.

Els empresaris hauran d'acreditar haver executat, durant l'any de major execució del període indicat, un import (sense impostos) superior al 70% del valor estimat del contracte o de la seva anualitat mitjana si aquesta és inferior al valor estimat del contracte. **Import de 35.000,00 euros.**

**Aquest extrem quedarà acreditat mitjançant l'emplenament i presentació de la declaració responsable Annex 1 degudament emplenada.**

Si per raons justificades, una empresa no pogués facilitar les referències sol·licitades podrà acreditar la seva solvència econòmica i financera mitjançant qualsevol altra documentació considerada com a suficient per l'entitat contractant d'acord amb el que s'estableix en l'article 86.1 tercer paràgraf de la LCSP.

*Sense perjudici de la declaració aportada pel licitador, ICN2 es reserva el dret a reclamar, en qualsevol moment, la documentació indicada en el present apartat.*

**9 Criteris d'adjudicació:**

La màxima puntuació que es pot obtenir és de 100 punts, que es distribuiran en funció de l'aplicació dels següents criteris:

**A) Criteris avaluables de manera automàtica per aplicació de fórmules, fins a 100 punts.**

**A) Criteris avaluables de forma automàtica per aplicació de fórmules (sobre número 3) fins a 100 punts**

### **A.1) Criteris automàtics fins a 81 punts**

L'oferta econòmica serà valorada de la següent manera:

- S'atorgaran **81,000 punts** aquella empresa que ofereixi 12 o més switchos del tipus 1 i 2 combinats, sense superar el pressupost base de licitació del contracte (50.000,00 €) sempre que ofereixi al menys 8 switchos del tipus 1 i 1 switch del tipus 2.
- S'atorgaran **60,750 punts** aquella empresa que ofereixi 11 switchos del tipus 1 i 2 combinats, , sense superar el pressupost base de licitació del contracte (50.000,00 €) sempre que ofereixi al menys 8 switchos del tipus 1 i 1 switch del tipus 2.
- S'atorgaran **40,500 punts** aquella empresa que ofereixi 10 switchos del tipus 1 i 2 combinats, , sense superar el pressupost base de licitació del contracte (50.000,00 €) sempre que ofereixi al menys 8 switchos del tipus 1 i 1 switch del tipus 2.
- S'atorgaran **20,250 punts** aquella empresa que ofereixi 9 switchos del tipus 1 i 2 combinats, , sense superar el pressupost base de licitació del contracte (50.000,00 €) sempre que ofereixi al menys 8 switchos del tipus 1 i 1 switch del tipus 2.

### **A.2) Criteri econòmic fins a 19,000 punts**

$$P_v = \left[ 1 - \left( \frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left( \frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

*On:*

*P<sub>v</sub> = Puntuació de l'oferta a Valorar*

*P = Punts criteri econòmic (P=750; en aquest cas)*

*O<sub>m</sub> = Oferta Millor*

$O_v$  = Oferta a Valorar

$IL$  = Import de Licitació

$VP$  = Valor de Ponderació ( $VP=1$ ; en aquest cas)

Els resultats derivats de l'ús d'aquesta fórmula s'arrodoniran a **tres decimals**.

### **10 Condicions particulars per a la execució del contracte:**

#### 1. Condicions especials d'execució:

Les condicions especials en relació a l'execució, de compliment obligatori per part de l'empresa o empreses contractistes i, en el seu cas, per l'empresa o les empreses subcontractistes són les que Els compromisos assumits per l'adjudicatària en la seva oferta en relació a la contractació pública sostenible.

- Els compromisos assumits per l'adjudicatària en la seva oferta en relació a la contractació pública sostenible.
- Manteniment de les condicions laborals de les persones que executen el contracte durant tot el període contractual: L'empresa contractista ha de mantenir, durant tota l'execució del servei, les condicions laborals i socials de les persones treballadores ocupades en l'execució del contracte, fixades en el moment de presentar l'oferta, segons el conveni que sigui aplicable.
- Contractació de persones en situació d'atur amb dificultats especials d'inserció laboral o d'exclusió social en els termes especificats en el present Plec

#### 2. Obligacions essencials del contracte:

- El contractista quedarà vinculat per l'oferta que hagi presentat, el compliment de la qual, en tots els seus termes, tindrà caràcter d'obligació essencial del contracte.
- El compliment de les condicions especials d'execució establertes a la Clàusula 21.1 del present Plec tindrà el caràcter d'obligació contractual essencial.
- L'efectiva dedicació o adscripció a l'execució del contracte dels mitjans personals i/o materials indicats i compromesos en l'oferta.
- Aquelles obligacions del present Plec i del Contracte a les quals específicament els hi atribueixi el caràcter d'obligació contractual essencial.
- L'adequació dels béns objecte del subministrament a les prescripcions previstes al Plec de Prescripcions Tècniques i a l'oferta presentada per l'adjudicatària.

**11 Remesa del enviament del anunci al DOUE: NO**

**12 Presentació de les ofertes**

- a) Data límit de presentació: 24/09/2025 a las 12:00 hores.
- b) Documentació a presentar: sobre únic
  - Presentació Electrónica: Mitjançant l'eina de Sobre Digital disponible en el perfil del contractant:  
<https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/208087?categoria=0>

**13 Apertura de proposicions**

- a) Entitat: Fundació Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2).
- b) Lloc: Fundació Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2)  
Meses de contractació virtuals

**Sobres:**

- a) Entitat: Fundació Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2).
- b) Lloc: L'Apertura es celebrarà mitjançant una Mesa Virtual que serà retransmesa a través videoconferència (eina Teams). El link para la connexió es publicarà a través del tauler d'avisos del perfil del contractant de la Generalitat de Catalunya
- c) Data: 25/09/2025
- d) Hora: 13:30 hores.
- e) Persones autoritzades a assistir a la obertura: l'acte d'obertura de els proposicions es públic.

**14 Despeses anunci**

L'import de l'anunci va a càrrec de la empresa adjudicatària.

**15 Llengües para redactar ofertes o sol·licituds.**

Castellà o Català

**16 Recursos**

- a) Òrgan competent en procediments de recurs: Departament de Recerca i Universitats de la Generalitat

A Bellaterra, a 9 de setembre de 2025

L'Òrgan de Contractació

Francisco Javier Massó Pérez  
Gerent d'ICN2

Pablo Ordejón  
Director d'ICN2