

ANUNCI

De la Fundació Privada Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2) pel qual es fa pública la Contractació dels **TREBALLS D'ACTUALITZACIÓ TECNOLÒGICA DE LA SALA DE SEMINARIS DE L'INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA (ICN2)**

1. Entitat adjudicadora

- a) Organisme: Fundació Privada Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2)
- b) Número d'identificació: 2025-02 ICN2
- c) Dependència que tramita l'expedient: Fundació Privada Institut Català de Nanotecnologia (ICN2)
- d) Tipus de poder adjudicador: Poder Adjudicador No Administració Pública.
- e) Principal activitat del poder adjudicador: Investigació
- f) Número de expedient: 2025-02 ICN2

2. Obtenció de la documentació i informació

- a) Entitat: Fundació Privada Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2).
- b) Domicili: Campus de la UAB Edifici ICN2 (davant de l'edifici de 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
- 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: La que s'estableix al PCAP.
- i) Horari d'atenció: de 09:00 a 17:00

3. Objecte del contracte

- a) Descripció de l'objecte: l'objecte del contracte són els treballs d'actualització tecnològica de la sala de seminaris de l'ICN2, incloent les obres d'adequació i reforma i la integració d'equips AV.
- b) Pròrroga: no aplica.
- c) Divisió en lots: Sí
 - Lot 1: Adequació i reforma de la sala de seminaris
 - Lot 2: Integració dels equips AV de la sala de seminaris
- d) Lloc d'execució:

Edifici ICN2:

Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2)

Edifici ICN2 (enfrent de l'edifici de Bombers)

Campus de la UAB

08193 Bellaterra (Barcelona)

e) Termini d'execució:

El termini d'execució del lot 1 serà de 30 dies naturals a comptar des de l'endemà a la signatura del contracte i el del lot 2 serà d'un màxim de 3 mesos a comptar des de l'endemà de la signatura del contracte.

f) Establiment d'un acord marc (en el seu cas): No.

g) Codi CPV:

Lot 1

45262500-6 Treballs de paleta

Lot 2

32320000-2 Equip audiovisual

h) Codi NUTS: 09

4. Tramitació i procediment

a) Tipus d'expedient: Subministrament

b) Tramitació: Ordinari

c) Procediment: Obert simplificat.

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

El pressupost total de la licitació per a aquest servei serà de **72.600,00 €, (IVA INCLÒS) (setanta dos mil sis-cents euros)**, amb el següent desglossament: base imposable: 60.000,00€ + 12.600,00€ (21% IVA).

LICITACIÓ 2025-02 ICN2	DEFINICIÓ	PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ	IVA (21%)	TOTAL PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ (AMB IVA)
LOT 1	Adequació i reforma de la Sala de Seminaris	6.000,00 €	1.260,00 €	7.260,00 €
LOT 2	Integració dels equips AV de la Sala de Seminaris	54.000,00 €	11.340,00 €	65.340,00 €
TOTAL PBL		60.000,00 €	12.600,00 €	72.600,00 €

Als efectes previstos a l'article 101 de la LCSP, el valor estimat del contracte ascendeix a **60.000,00 euros**.

CONCEPTE	VALOR ESTIMAT (IVA EXCLÒS)
<i>Exp. 2025-02 ICN2, Lot 1</i>	
PBL	6.000,00 €
Pròrrogues	No es preveuen
Modificacions	No es preveuen
<i>Exp. 2025-02 ICN2, Lot 2</i>	
PBL	54.000,00 €
Pròrrogues	No es preveuen
Modificacions	No es preveuen
TOTAL	60.000,00 €

6. Admissió de variants:

No

7. Garanties

- Provisional: No.
- Definitiva Sí, 5% de l'import d'adjudicació de cada lot, IVA exclòs.

8. Requisits específics del contractista

- a) Classificació: No es requereix.
- b) Solvència:

A) Solvència econòmica i financera: article 87.1 de la LCSP. El licitador haurà de complir amb les condicions següents:

Declaració sobre el volum global anual de negocis, que referit a l'any de major volum de negoci dels tres últims anys conclosos haurà de ser, almenys, una vegada el valor estimat del contracte:

Lot 1: 6.000,00 euros x 1,5 = 9.000,00 euros.

Lot 2: 54.000,00 euros x 1,5 = 81.000,00 euros

Aquest requisit s'acreditarà, si s'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 anul·lats 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 demanades, 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 estableix l'article 86.1 tercer paràgraf de la LCSP.

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

B) Solvència tècnica o professional: article 90.1 de la LCSP. El licitador haurà de complir amb les condicions següents:

Una relació dels principals treballs d'igual naturalesa, realitzats en els darrers tres anys que inclogui import, dates i el destinatari, públic o privat, dels mateixos. 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.

Per a tots els lots

LICITACIÓ	LOT	DEFINICIÓ	Import a acreditar any de major execució (sense IVA)
2025-02 ICN2	1	Adequació i reforma de la sala de seminaris	4.200,00 euros
	2	Integració dels equips AV de la Sala de seminaris	37.800,00 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 demanades 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 estableix l'article 86.1 tercer paràgraf de la LCSP.

Sens 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

Criteris de valoració de les ofertes

LOT 1:

A) CRITERIS D'ADJUDICACIÓ VALORABLES MITJANÇANT L' APLICACIÓ DE FÒRMULES AUTOMÀTIQUES FINS A 100 PUNTS:

A.1) OFERTA ECONÒMICA..... FINS A 90 PUNTS

L'oferta econòmica serà valorada a partir de la fórmula següent i segons el preu total ofertat:

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

On:

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar

P = Punts criteri econòmic ($P=90$; en aquest cas)

O_m = Oferta Millor

O_v = Oferta a Valorar

IL = Import de Licitació

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

A.2) CRITERIS AUTOMÀTICS, FINS A UN MÀXIM DE 10 PUNTS.

A.2.1) Terminis d'execució: Fins a 10 punts

L'empresa adjudicatària es compromet a reduir el terminis d'execució:

- Reducció del termini en 15 dies (15 dies naturals d'execució): 10 punts
- Reducció del termini en 7 dies (23 dies naturals d'execució): 5 punts
- No ofereix reducció del termini (30 dies naturals d'execució): 0 punts

LOT 2:

**A) CRITERIS D' ADJUDICACIÓ VALORABLES MITJANÇANT L'APLICACIÓ DE FÒRMULES
AUTOMÀTIQUES FINS A 75 PUNTS:**

**A.1) OFERTA ECONÒMICA..... FINS A 50
PUNTS**

L' oferta econòmica serà valorada a partir de la fórmula següent i segons el preu total ofertat:

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

On:

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar

P = Punts criteri econòmic (*P*=50; en aquest cas)

O_m = Oferta Millor

O_v = Oferta a Valorar

IL = Import de Licitació

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

A.2) ALTRES CRITERIS AUTOMÀTICS, FINS A UN MÀXIM DE 25 PUNTS.

**A.2.1) Ampliació del termini de garantia i servei de manteniment dels equips, detallat en el punt
4 del PPT: fins a 10 punts**

L' empresa adjudicatària podrà ampliar fins a dos anys el termini de garantia i servei de manteniment dels equips, tal com s' indica en el PPT:

- Ofereix 2 anys addicionals, el que fan un total de 3 anys de manteniment i 4 anys de garantia: 10 punts
- Ofereix 1 any addicional, el que fan un total de 2 anys de manteniment i 3 anys de garantia: 5 punts
- No ofereix millora del termini de garantia ni manteniment: 0 punts

**A.2.2) Ampliació del termini de garantia i servei de manteniment de la instal·lació, detallat en el
punt 4 del PPT : fins a 10 punts**

L' empresa adjudicatària podrà ampliar fins a dos anys el termini de garantia i servei de manteniment de la instal·lació, tal com s' indica en el PPT:

- Ofereix 2 anys addicionals, el que fan un total de 4 anys de garantia i 3 anys de manteniment: 10 punts
- Ofereix 1 any addicional, el que fan un total de 3 anys de garantia i 2 anys de manteniment: 5 punts
- No ofereix millora del termini de garantia ni manteniment: 0 punts

A.2.3) Reducció del termini: Fins a 5 punts

L'empresa adjudicatària es compromet a reduir els terminis de lliurament i instal·lació:

- Reducció del termini en 2 mesos (1 mes execució): 10 punts
- Reducció del termini en 1 mes (2 mesos execució): 7 punts
- No ofereix reducció del termini (3 mesos d'execució): 0 punts

B) Criteris avaluable mitjançant judici de valor fins a 25 punts

B.1. Característiques dels equips principals (fins a 20 punts)

Respecte dels elements oferts, es valoraran les característiques estètiques, funcionals i tècniques.

S'haurà de presentar fitxa descriptiva per cadascun dels següents elements:

UNITATS	DESCRIPCIÓ	Presentació de fitxa tècnica	Punts característiques funcionals	Punts característiques tècniques
1	LED Wall All in one	Sí	Fins a 2 punts per element	Fins a 2 punts per element
1	Sistema de videoconferència	Sí		
1	Extensor HDMI per a display	Sí		
1	Sistema d'àudio: Processador Digital	Sí		
1	Sistema de microfonia	Sí		

Les fitxes s'ajustaran al model que figura com a Annex núm. 8 al PCP.

Respecte dels elements oferts, es valoraran les característiques funcionals i tècniques que s'indiquen a continuació:

B.1.1. Característiques funcionals.....10 punts

Descripció	Característiques funcionals elements oferts (2 punts per cada element)

<i>S'adequa satisfactòriament a l'element descrit o és equivalent</i>	<i>2,00</i>
<i>S'adequa a l'element descrit o és equivalent, malgrat presenta aspectes funcionals menys satisfactoris</i>	<i>1,00</i>
<i>No s'adequa i/o presenta clares mancances funcionals</i>	<i>0,00</i>

Es sumarà la puntuació obtinguda a cada apartat, afectada pel coeficient de pes relatiu de cada element conforme el previst a l'Annex núm. 8, s'assignarà la màxima puntuació a aquell que obtingui la major puntuació i la resta de forma proporcional. No es valorarà informació no rellevant.

B.1.2. Característiques tècniques. 10 punts

<i>Descripció</i>	<i>Característiques tècniques elements ofertats (2 punts per cada element)</i>
<i>S'adequa satisfactòriament a l'element descrit o és equivalent</i>	<i>2,00</i>
<i>S'adequa a l'element descrit o és equivalent, malgrat presenta aspectes tècnics menys satisfactoris</i>	<i>1,00</i>
<i>No s'adequa i/o presenta clares mancances tècniques</i>	<i>0,00</i>

B.2. Memòria tècnica (fins a 5 punts)

Els licitadors hauran de presentar una memòria tècnica amb una extensió màxima de 15 pàgines (sense comptar índex ni portada), a lletra Arial 11, interlineat 1,5, que inclogui una descripció dels treballs vinculats a la instal·lació dels equips i que permeti valorar els aspectes que s'assenyalen tot seguit. Es tindran en compte els següents subcriteris:

- **Organització i mode de presentació de la memòria tècnica (fins a 2 punts):** s'atorgarà la major puntuació a aquell licitador que presenti una memòria més complerta i exhaustiva i la resta de propostes rebran una puntuació proporcional.
- **Mesures de garantia de la qualitat (fins a 2 punts):** S'atorgarà la major puntuació a aquell licitador que presenti unes mesures que garanteixin un nivell més alt de qualitat dels treballs d'instal·lació. La resta de propostes rebran una puntuació proporcional.

- **Proposta de gestió de les incidències (fins a 1 punt):** S'atorgarà la major puntuació a aquell licitador que presenti unes mesures que garanteixin una major eficiència i efectivitat en la gestió de les incidències. La resta de propostes rebran una puntuació proporcional.

10. Condiciones particulares per a la execució del contracte:

1. Condicions especials d'execució:

Les condicions especials en relació amb l'execució, de compliment obligatori per part de l'empresa o empreses contractistes i, si escau, per l'empresa o les empreses subcontractistes són les que s'estableixen a continuació:

- 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 a moment de presentar l'oferta, segons el conveni que sigui aplicable.

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 l'apartat anterior 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 a l'oferta.
- Aquelles obligacions del Plec de Clàusules Administratives Particulars i del Contracte a què específicament se'ls atribueixi el caràcter d'obligació contractual essencial.
- L'adequació dels béns objecte de servei 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: 19 de setembre de 2025 a les 13:00 hores.
- b) Documentació a presentar: UN SOBRE en el Lot 1 i DOS SOBRES en el Lot 2.

- 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. Obertura de proposicions

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

Sobre 1:

- a) Entitat: Fundació Privada Institut Català de Nanotecnologia (ICN2).
- b) Lloc: L'Obertura es celebrarà mitjançant una Mesa Virtual que serà retransmesa a través videoconferència (eina Teams). L'enllaç per la connexió es publicarà a través del tauler d'avisos del Perfil del Contractant de la Generalitat de Catalunya.
- c) Data: 22 de setembre de 2025
- d) Hora: 10:00 hores
- e) Persones autoritzades a assistir a la obertura: L'acte d'obertura de les proposicions no és públic.

Sobre 2:

- a) Entitat: Fundació Privada Institut Català de Nanotecnologia (ICN2).
- b) Lloc: L'Obertura es celebrarà mitjançant una Mesa Virtual que serà retransmesa a través videoconferència (eina Teams). L'enllaç la connexió es publicarà a través del tauler d'avisos del Perfil del Contractant de la Generalitat de Catalunya.
- c) Data: 26 de setembre de 2025
- d) Hora: 11:30 hores
- e) Persones autoritzades a assistir a la obertura: L'acte d'obertura de les proposicions no és públic.

14. Despeses de l'anunci

L'import de l'anunci corre 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

b) Adreça: Via Laietana, 2, 08003, Barcelona

A Bellaterra, a 29 de juliol de 2025

L'Òrgan de Contractació

Gerent ICN2
Xavier Massó

Director ICN2
Pablo J. Ordejón