

ACTA DE LA REUNIÓ DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ DELS TREBALLS D'ACTUALITZACIÓ TECNOLÒGICA DE LA SALA DE SEMINARIS DE L'INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA (ICN2)

(Exp. 2025-02 ICN2)

ACCEPTACIÓ DE L'INFORME TÈCNIC

A Bellaterra, es constitueix virtualment la Mesa de Contractació de la licitació publicada per la Fundació Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia, ICN2, el dia 26 de setembre de 2025, a les 11:00 hores. Es constitueix la Mesa amb els membres següents:

Presidenta:	Sra. Judit Vela, Head of Finance ICN2.
Òrgan de control:	Sr. Josep Salvador, Accounting Coordinator ICN2.
Assessoria jurídica:	Sra. Estefanía Latorre, Head of Legal and Public Tenders ICN2.
Vocal:	Sr. Javier González, Head of IT, ICN2.
Vocal:	Sra. Inma Caño, Travel Administrative ICN2, en substitució de la Sònia Alonso.
Secretària:	Sra. Marina Martin, Public Tenders Officer.

Desenvolupament de la sessió:

Primer.- El 22 de setembre de 2025, a les 10:00 hores, es va constituir la Mesa de Contractació per a l'examen de la documentació acreditativa del compliment dels requisits previs i oferta tècnica i/o referències la valoració de les quals depèn d'un judici de valor (sobre 1) dels licitadors participants en la licitació per procediment obert simplificat i tramitació ordinària de l'expedient relatiu a la contractació dels **"TREBALLS D'ACTUALITZACIÓ TECNOLÒGICA DE LA SALA DE SEMINARIS DE L'INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA (ICN2)"**

Segon.- Es va procedir a l'obertura de les ofertes tècniques dels licitadors que a continuació s'indiquen:

LICITADOR	CIF	LOT
HEUROP S.L	B58456823	1
DITEC COMUNICACIONES S.L	B61130019	2
BACKUP AV, SL	B67093088	2
MARTIN & CADENAS INGENIEROS, SLU	B63166854	2



Documento firmado digitalmente por:
Estefanía Latorre Fera (26/09/2025 11:21 CEST)
Javier González Ortega (26/09/2025 11:30 CEST)
Inma Caño (26/09/2025 12:41 CEST)
Judit Vela (26/09/2025 12:47 CEST)
Josep Salvador (26/09/2025 14:28 CEST)
Marina Martin Miras (29/09/2025 08:57 CEST)
<https://inbox.viafirma.com/inbox/app/icn2/v/48118783-3ed2-4a3e-b132-38a2994dc2e1>

Tercer.- D'acord amb el que estableix la clàusula 15 del Plec de Condicions Particulars la Mesa de Contractació remetrà al servei tècnic de l'entitat, les ofertes contingudes en els sobres 1 de conformitat amb els criteris d'adjudicació ponderables en base a judicis de valor previstos en l'annex 3 del present Plec perquè, efectuïn la valoració en un termini no superior a set (7) dies i, elevin aquesta valoració a la Mesa de Contractació.

Quart.- La mesa de contractació va rebre el 23 de setembre de 2025, l'informe tècnic de valoració de la proposta.

Cinquè.- Aquesta Mesa de Contractació assumeix com a seu i subscriu íntegrament l'esmentat informe de valoració, el contingut del qual es reproduïx a continuació:

B) CRITERIS AVALUABLES MITJANÇANT JUDICIS DE VALOR: fins a 25 punts.

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

B.1.1) Característiques funcionals (fins a 10 punts):

	BACKUP AV	DITEC COMUNICACIONES S.L.	MARTIN & CADENAS INGENIEROS, SLU
LED Wall All in one	0	2	2
Sistema de videoconferència	2	2	2
Extensor HDMI per a display	2	2	2
Sistema d'àudio: Processador Digital	2	2	2
Sistema de microfonia	2	2	2
TOTAL (fins a 10 punts)	8	10	10

B.1.2) Característiques tècniques (fins a 10 punts):

	BACKUP AV	DITEC COMUNICACIONES S.L.	MARTIN & CADENAS INGENIEROS, SLU



Documento firmado digitalmente por:
 Estefanía Latorre Fera (26/09/2025 11:21 CEST)
 Javier González Ortega (26/09/2025 11:30 CEST)
 Inma Caño (26/09/2025 12:41 CEST)
 Judit Vela (26/09/2025 12:47 CEST)
 Josep Salvador (26/09/2025 14:28 CEST)
 Marina Martín Miras (29/09/2025 08:57 CEST)
<https://inbox.viafirma.com/inbox/app/icn2/v/48118783-3ed2-4a3e-b132-38a2994dc2e1>

Sistema de videoconferència	2	2	2
Extensor HDMI per a display	2	2	2
Sistema d'àudio: Processador Digital	2	2	2
Sistema de microfonia	2	2	2
TOTAL (fins a 10 punts)	8	10	10

B.2) Memòria tècnica (fins a 5 punts)

Advertència sobre el Límit de Pàgines

La memòria presentada per MARTIN & CADENAS INGENIEROS, SLU excedeix les 15 pàgines màximes establertes al plec de condicions particulars, sense comptar índex ni portada. Per tal de garantir una valoració equitativa, s'ha procedit a avaluar únicament fins a la pàgina 18, tenint en compte que el contingut comença en la pàgina 4, ometent les pàgines 19, 20 i 21 del document. Aquest fet ha condicionat l'avaluació dels apartats de garantia de qualitat i gestió d'incidències, i una mínima part de l'apartat Organització i mode de presentació.

Organització i mode de presentació de la memòria tècnica (fins a 2 punts)

BACKUP AV

La proposta es limita a una memòria bàsica de 10 pàgines amb contingut genèric i poc específic per al projecte. L'estructura, tot i ser adequada, no aporta informació corporativa rellevant ni detalls sobre l'experiència prèvia de l'empresa. Els continguts resulten superficials i manquen d'elements diferenciadors que permetin avaluar la capacitat tècnica de l'empresa.

Puntuació Obtinguda: 1,0/2,0 punts

DITEC COMUNICACIONES S.L.

La memòria respecta íntegrament el límit de 15 pàgines establert al plec. Presenta una estructura ordenada amb un índex complet que facilita la localització de la informació.

L'equip de treball queda adequadament definit mitjançant un organigrama que especifica les funcions, establint una estructura organitzativa detallada.

Documento firmado digitalmente por:

Estefanía Latorre Fera (26/09/2025 11:21 CEST)

Javier González Ortega (26/09/2025 11:30 CEST)

Inma Caño (26/09/2025 12:41 CEST)

Judit Vela (26/09/2025 12:47 CEST)

Josep Salvador (26/09/2025 14:28 CEST)

Marina Martin Miras (29/09/2025 08:57 CEST)

<https://inbox.viafirma.com/inbox/app/icn2/v/48118783-3ed2-4a3e-b132-38a2994dc2e1>



Puntuació Obtinguda: 1,8/2,0 punts

MARTIN & CADENAS INGENIEROS, SLU

Presenten una memòria altament professional que destaca per la seva estructura coherent i la qualitat del contingut tècnic. La documentació corporativa evidencia més de 30 anys d'experiència en el sector audiovisual, amb especial èmfasi en projectes d'alta complexitat com auditoris i quiròfans digitals. Un aspecte diferenciador és la possessió de certificacions ISO 9001 i ISO 14001, que garanteixen sistemes de qualitat i gestió ambiental establerts.

La descripció dels equips es presenta mitjançant quadres comparatius exhaustius que confronten els requisits tècnics amb les especificacions dels equips proposats, facilitant la comprensió del compliment de les necessitats. El model operatiu "clau en mà" queda ben definit a través de quatre fases clarament estructurades que abasten des de la planificació fins a la posada en marxa. L'organigrama de l'equip multidisciplinari mostra una distribució clara de responsabilitats i canals de comunicació.

Puntuació Obtinguda: 2,0/2,0 punts

Mesures de garantia de la qualitat (fins a 2 punts)

BACKUP AV

Proposen mesures bàsiques de garantia amb un període estàndard de 2 anys per a tot l'equipament. El servei inclou manteniment preventiu anual i suport remot continu, però sense detalls específics sobre procediments o protocols de qualitat. Els temps de resposta establerts són adequats però no destaquen respecte als estàndards del sector. La proposta manca d'elements diferenciadors significatius en matèria de garantia de qualitat.

Puntuació Obtinguda: 1,0/2,0 punts

DITEC COMUNICACIONES S.L.

Ofereixen garanties ampliades que superen els estàndards del mercat, amb 3 anys per als equips i 4 anys per a la instal·lació. Aquesta extensió de garanties demostra confiança en la qualitat dels materials i treballs executats. Disposen d'eines específiques de certificació i equipament propi, incloent soldadors especialitzats, multímetres i generadors de senyal, que garanteixen la qualitat tècnica de la instal·lació. El servei inclou dues revisions preventives anuals, contribuint al manteniment òptim del sistema. Tot i aquests aspectes positius, no acrediten certificacions corporatives ISO, aspecte que limita la valoració en aquest apartat.

Puntuació Obtinguda: 1,9/2,0 punts

MARTIN & CADENAS INGENIEROS, SLU



Documento firmado digitalmente por:
Estefanía Latorre Fera (26/09/2025 11:21 CEST)
Javier González Ortega (26/09/2025 11:30 CEST)
Inma Caño (26/09/2025 12:41 CEST)
Judit Vela (26/09/2025 12:47 CEST)
Josep Salvador (26/09/2025 14:28 CEST)
Marina Martin Miras (29/09/2025 08:57 CEST)
<https://inbox.viafirma.com/inbox/app/icn2/v/48118783-3ed2-4a3e-b132-38a2994dc2e1>

4001 per a
documentació

reflecteix una experiència de més de 30 anys en el sector, amb referències a projectes en entorns com quiròfans digitals i auditoris.

El model de servei "clau en mà" cobreix des de la planificació inicial fins al manteniment posterior. L'organigrama presenta un equip amb perfils especialitzats, encara que la distribució de responsabilitats podria estar més detallada en alguns aspectes. La proposta fa esment a projectes anteriors de naturalesa similar, si bé aquesta informació es presenta de manera general sense entrar en detalls específics sobre resultats obtinguts o problemàtiques resoltes.

És important destacar que l'apartat específic "Mesures de garantia de qualitat" (apartat 7) es troba a la pàgina 19 de la seva memòria i, per tant, no ha estat avaluat degut al límit de pàgines establert. Aquesta circumstància ha limitat significativament la valoració d'aquest criteri, ja que només s'han pogut considerar les certificacions ISO i la informació corporativa general continguda en les primeres pàgines del document. Els protocols específics de verificació, procediments de control de qualitat i mesures concretes de garantia que probablement detallen en aquest apartat no han pogut ser valorats.

Puntuació Obtinguda: 1,7/2,0 punts

Proposta de gestió de les incidències (fins a 1 punt)

BACKUP AV

Proposen una gestió bàsica amb temps de resposta inicial de menys de 6 hores laborables i intervenció presencial en menys de 72 hores quan sigui necessari. Ofereixen suport remot per a la resolució de problemes, però sense detalls específics sobre el procediment o l'organització del servei. La proposta manca de la profunditat i sistematització necessàries per garantir una gestió eficient de les incidències.

Puntuació Obtinguda: 0,5/1,0 punt

DITEC COMUNICACIONES S.L.

Presenten una metodologia completa amb un diagrama de flux visual que clarifica tot el procés de gestió d'incidències. Els canals de comunicació queden clarament definits amb contactes específics i horaris de disponibilitat. El procediment inclou un sistema de tiquets per al seguiment de les incidències i un protocol RMA per a equips defectuosos. La metodologia resulta completa i ben documentada, permetent una gestió eficient de les problemàtiques que puguin sortir.

Puntuació Obtinguda: 1,0/1,0 punt

MARTIN & CADENAS INGENIEROS, SLU

Atès que l'apartat específic de "Proposta de gestió de les incidències" comença a la pàgina 19 de la seva memòria i, per tant, no ha estat avaluat degut al límit de pàgines establert, aquesta circumstància ha limitat significativament la valoració d'aquest criteri, ja que només s'han pogut considerar les certificacions ISO i la informació corporativa general continguda en les primeres pàgines del document.

Documento firmado digitalmente por:
Estefanía Latorre Fera (26/09/2025 11:21 CEST)
Javier González Ortega (26/09/2025 11:30 CEST)
Inma Caño (26/09/2025 12:41 CEST)
Judit Vela (26/09/2025 12:47 CEST)
Josep Salvador (26/09/2025 14:28 CEST)
Marina Martín Miras (29/09/2025 08:57 CEST)
<https://inbox.viafirma.com/inbox/app/icn2/v/48118783-3ed2-4a3e-b132-38a2994dc2e1>

Puntuació Obtinguda: 0,5/1,0 punt

RESUM DE LA PUNTUACIÓ DE L'APARTAT B2:

La puntuació final correspon a la suma de totes les parts exposades amb anterioritat:

	BACKUP AV	DITEC COMUNICACIONES S.L.	MARTIN & CADENAS INGENIEROS, SLU
Organització i mode de presentació de la memòria tècnica	1,0	1,8	2,0
Mesures de garantia de la qualitat	1,0	1,9	1,7
Proposta de gestió de les incidències	0,5	1,0	0,5
TOTAL (fins a 5 punts)	2,5	4,7	4,2

RESUM DE LA PUNTUACIÓ AVALUABLES EN BASE A JUDICIS DE VALOR:

La puntuació final correspon a la suma de totes les parts exposades amb anterioritat:

	BACKUP AV	DITEC COMUNICACIONES S.L.	MARTIN & CADENAS INGENIEROS, SLU
Característiques dels equips principals	16	20	20
Memòria tècnica	2,5	4,7	4,2
TOTAL	18,5	24,7	24,2

No havent-hi més assumptes a tractar, s'aixeca la sessió a les 11:20h.

CERTIFICAT:

Que, celebrada per la Mesa de Contractació en el dia, hora i lloc indicats en l'encapçalat, la reunió per a l'acceptació de l'informe tècnic de valoració del sobre 1 de l'expedient de contractació 2025-02 ICN2, consten en aquests sobres els documents que es relacionen en aquest document i obren de forma fefaent a l'expedient de contractació.

I perquè consti, a l'efecte del que estableix l'apartat 11 del Plec de Condicions Particulars de l'expedient de contractació número 2025-02 ICN2, es lliura aquesta certificació, amb el V^a B^o de

Documento firmado digitalmente por:
 Estefanía Latorre Fera (26/09/2025 11:21 CEST)
 Javier González Ortega (26/09/2025 11:30 CEST)
 Inma Caño (26/09/2025 12:41 CEST)
 Judit Vela (26/09/2025 12:47 CEST)
 Josep Salvador (26/09/2025 14:28 CEST)
 Marina Martin Miras (29/09/2025 08:57 CEST)
<https://inbox.viafirma.com/inbox/app/icn2/v/48118783-3ed2-4a3e-b132-38a2994dc2e1>



Vº Bº de la Presidenta

Òrgan de control

Vocal

Vocal

Assessoria jurídica

Secretaria¹



Documento firmado digitalmente por:

Estefanía Latorre Feria (26/09/2025 11:21 CEST)

Javier González Ortega (26/09/2025 11:30 CEST)

Inma Caño (26/09/2025 12:41 CEST)

Judit Vela (26/09/2025 12:47 CEST)

Josep Salvador (26/09/2025 14:28 CEST)

Marina Martín Miras (29/09/2025 08:57 CEST)

<https://inbox.viafirma.com/inbox/app/icn2/v/48118783-3ed2-4a3e-b132-38a2994dc2e1>