

**CLASSIFICACIÓ D' OFERTES I PROPOSTA D' ADJUDICACIÓ PROCEDIMENT DE
CONTRACTACIÓ RELATIU A:**

**TREBALLS D'ACTUALITZACIÓ TECNOLÒGICA DE LA SALA DE SEMINARIS PER A L'INSTITUT
CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA (IC2).**

EXP. 2025-02 ICN2.

Es constitueix virtualment la Mesa de Contractació, de la licitació publicada per l'Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2), 114 d'octubre de 2025 a les 15:00h. 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 Maintenance and Services ICN2.
Vocal:	Sr. Javier González, Head of IT
Vocal:	Sra. Inma Caño, Travel Administrative ICN2.
Secretària:	Sra. Marina Martin, Public Tenders Officer.

La Mesa de Contractació d' acord amb el que estableix el Plec de Condicions Particulars de l' expedient de contractació número 2025-02 ICN2 i, un cop revisades les ofertes presentades i aplicats els criteris d' adjudicació dels Plecs, formula el següent informe-proposta d' adjudicació a l' Òrgan de Contractació:

Licitadors que han complert amb els requisits de capacitat i solvència exigits en els Plecs:

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

Conforme s'ha apreciat en la valoració de les ofertes, cap licitador ha incorregut en baixa desproporcionada:



Documento firmado digitalmente por:
Estefanía Latorre Fera (15/10/2025 23:50 CEST)
Javier González Ortega (16/10/2025 03:50 CEST)
Inma Caño (16/10/2025 08:51 CEST)
Marina Martin Miras (16/10/2025 09:54 CEST)
Judit Vela (16/10/2025 12:47 CEST)
Josep Salvador (16/10/2025 13:11 CEST)

<https://inbox.viafirma.com/inbox/app/icn2/v/69332ee1-0103-49a1-bed7-99b24eef4ebb>

LOT 1:

LOTE 1

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

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar
 P = Punt criteri econòmic
 O_m = Oferta Millor
 O_v = Oferta a Valorar
 IL = Import de Licitació
 VP = Valor de ponderació

VP

1

IMPORT MÀXIM DE LICITACIÓ

6.000,00 €

Puntuació màxima

90

		RESPECTO AL MÁXIMO DE LICITACIÓN		MEDIA ARITMETICA	
		respecto máximo licitación	%	respecto máximo media	%
HEUROP SL	5.846,40	-153,60 €	-2,56	5.011,20 €	600,00

Mitjana aritmètica ofertes:

835,20 €

Empreses en baixa desproporcionada (respecte mitjana aritmètica): CAP

Nota:

En el caso de que sólo haya un licitador, la oferta será anormal o desproporcionada si el importe es inferior al presupuesto máximo de licitación en más de 25 unidades porcentuales

1. HEUROP SL

Valoració sobre 3. oferta econòmica i altres criteris automàtics

OFERTA ECONÒMICA Màx. 90 punts

APLICACIÓ FÓRMULA	Puntuación
HEUROP SL	90,0

Puntuació criteris avaluables automàticament/objectivos (Sobre 3) Màx. 10 punts

Empresa	Puntuación
HEUROP SL	10,0

OFERTA VALORADA: HEUROP

Valoració sobre 3: Oferta econòmica i altres criteris automàtics

Oferta econòmica (màx 50 punts)		Pressupost	Oferta econòmica	IVA	TOTAL (IVA inclòs)
2025-02 ICN2	TREBALLS D'ACTUALITZACIÓ TECNOLÒGICA DE LA SALA DE SEMINARIS	6.000,00 €	5.846,40	1.227,74 €	7.074,14 €

Criteris automàtics (màx 10 punts)	Puntuació obtinguda	Puntuació màxima
L'empresa adjudicatària es compromet a reduir el terminis d'execució:	10	10
Reducció del termini en 15 dies (15 dies naturals d'execució)	x	10
Reducció del termini en 7 dies (23 dies naturals d'execució)		5
No ofereix reducció del termini (30 dies naturals d'execució)		0
TOTAL PUNTUACIONES CRITERIOS AUTOMÁTICOS	10	10

PUNTUACIÓ TOTAL:

La puntuació total obtinguda pel licitador és de 100 punts sobre 100. Aquesta puntuació es

Documento firmado digitalmente por:

Estefanía Latorre Fera (15/10/2025 23:50 CEST)

Javier González Ortega (16/10/2025 03:50 CEST)

Inma Caño (16/10/2025 08:51 CEST)

Marina Martin Miras (16/10/2025 09:54 CEST)

Judit Vela (16/10/2025 12:47 CEST)

Josep Salvador (16/10/2025 13:11 CEST)

<https://inbox.viafirma.com/inbox/app/icn2/v/69332ee1-0103-49a1-bed7-99b24eef4ebb>



- Criteris automàtics: 10 punts
- Oferta econòmica: 90 punts segons aplicació de la fórmula aritmètica del plec.

LOT 2:

II.- A continuació, s'indica la valoració de les ofertes d'empreses licitadores, admeses:

EXP. 2025-02 ICN2: TREBALLS D'ACTUALITZACIÓ TECNOLÒGICA DE LA SALA DE SEMINARIS DE L'INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA (ICN2)

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

P_e = Puntuació de l'oferta a Valorar
 P = Punts criteri econòmic
 O_m = Oferta Millor
 O_e = Oferta a Valorar
 IL = Import de Licitació
 VP = Valor de ponderació

VP 1
IMPORT MAXIM DE LICITACIO 54.000,00 €
Puntuació màxima 50

		RESPECTO AL MÁXIMO DE LICITACIÓN		MEDIA ARITMETICA	
		respecto máximo licitación	%	respecto máximo media	%
DITEC COMUNICACIONES, S.L.	50.855,18 €	-3.144,82 €	-5,82	35,87 €	0,1
BACKUP AV, SL	53.900,00 €	-100,00 €	-0,19	3.080,69 €	6,1
MARTIN Y CADENAS INGENIEROS, SLU	47.702,75 €	-6.297,25 €	-11,66	-3.116,56 €	-6,1
Mitjana aritmètica ofertes:	50.819,31 €				

Empreses en baixa desproporcionada (respecte mitjana aritmètica CAP)

Nota:

Si concurren tres licitadores, las que sean inferiores en más de 10 unidades porcentuales a la media aritmética de las ofertas presentadas. Sin embargo, en este caso excluirá para el cómputo de esta media, la oferta de cuantía más elevada cuando sea superior en más de 10 unidades porcentuales a dicha media. En cualquier caso se considerará desproporcionada la baja superior a 25 unidades porcentuales.

1. DITEC COMUNICACIONES, S.L.

Valoración sobre 2. Criterios evaluables mediante juicio de valor

Puntuació criteris avaluables a judici de valor/subjetius (Sobre 1) Màx. 25 punts	
Empresa	Puntuación
DITEC COMUNICACIONES, S.L.	24,7

Valoración sobre 3. Oferta económica y otros criterios automáticos

OFERTA ECONÒMICA Màx. 55 punts	
APLICACIÓ FÓRMULA	Puntuación
DITEC COMUNICACIONES, S.L.	47,1
Puntuació criteris avaluables automàticament/objectivos (Sobre 2) Màx.2 5punts	
Empresa	Puntuación
DITEC COMUNICACIONES, S.L.	20,0



Documento firmado digitalmente por:
Estefanía Latorre Fera (15/10/2025 23:50 CEST)
Javier González Ortega (16/10/2025 03:50 CEST)
Inma Caño (16/10/2025 08:51 CEST)
Marina Martin Miras (16/10/2025 09:54 CEST)
Judit Vela (16/10/2025 12:47 CEST)
Josep Salvador (16/10/2025 13:11 CEST)

<https://inbox.viafirma.com/inbox/app/icn2/v/69332ee1-0103-49a1-bed7-99b24eef4ebb>

Oferta econòmica (màx 50 punts)		Pressupost	Oferta econòmica	IVA	TOTAL (IVA inclòs)
2025-02 ICN2	TREBALLS D'ACTUALITZACIÓ TECNOLÒGICA DE LA SALA DE SEMINARIS	54.000,00 €	50.855,18 €	10.679,59 €	61.534,77 €

Criteris tècnics evaluables per criteris automàtics, fins a un màxim de 25 punts.		
Ampliació del termini de garantia i servei de manteniment dels equips, detallat en el punt 4 del PPT	Puntuación obtenida	Puntuación máxima
Ofereixen 2 anys addicionals		10
Ofereix 1 any addicional	X	5
No ofereix		0
Puntuación	5	10
Ampliació del termini de garantia i servei de manteniment de la instal·lació, detallat en el punt 4 del PPT	Puntuación obtenida	Puntuación máxima
Ofereixen 2 anys addicionals	X	10
Ofereix 1 any addicional		5
No ofereix		0
Puntuación	10	10
Reducció del termini:	Puntuación obtenida	Puntuación máxima
Reducció del termini en 2 mesos	X	5
Reducció del termini en 1 mes		3
No ofereix		0
Puntuación	5	5
TOTAL PUNTUACIONES CRITERIOS AUTOMÁTICOS	20,00	25

PUNTUACIÓ TOTAL:

La puntuació total obtinguda pel licitador és de 91,8 punts sobre 100. Aquesta puntuació es desglossa segons els conceptes següents:

- Criteris subjectius: 24,7 punts
- Oferta econòmica i criteris automàtics:
 - Criteris automàtics 20,00 punts
 - Oferta econòmica: 47,1 punts segons aplicació de la fórmula aritmètica del plec

2. BACKUP AV, SL

Valoración sobre 2. Criterios evaluables mediante juicio de valor

Puntuació criteris avaluables a judici de valor/subjetius (Sobre 1) Màx. 25 punts	
Empresa	Puntuación
BACKUP AV, SL	18,5

Valoración sobre 3. Oferta económica y otros criterios automáticos

OFERTA ECONÒMICA Màx. 55 punts	
APLICACIÓ FÓRMULA	Puntuación
BACKUP AV, SL	44,3
Puntuació criteris avaluables automàticament/objectivos (Sobre 2) Màx. 2 5punts	
Empresa	Puntuación
BACKUP AV, SL	0,0



Documento firmado digitalmente por:
 Estefanía Latorre Fera (15/10/2025 23:50 CEST)
 Javier González Ortega (16/10/2025 03:50 CEST)
 Inma Caño (16/10/2025 08:51 CEST)
 Marina Martin Miras (16/10/2025 09:54 CEST)
 Judit Vela (16/10/2025 12:47 CEST)
 Josep Salvador (16/10/2025 13:11 CEST)
<https://inbox.viafirma.com/inbox/app/icn2/v/69332ee1-0103-49a1-bed7-99b24eef4ebb>

OFERTA VALORADA: BACKUP AV, SL

Valoració sobre 2: Oferta econòmica i altres criteris automàtics

Oferta econòmica (màx 50 punts)		Pressupost	Oferta econòmica	IVA	TOTAL (IVA inclòs)
2025-02 ICN2	TREBALLS D'ACTUALITZACIÓ TECNOLÒGICA DE LA SALA DE SEMINARIS	54.000,00 €	53.900,00 €	11.319,00 €	65.219,00 €

Criteris tècnics evaluables per criteris automàtics, fins a un màxim de 25 punts.		
Ampliació del termini de garantia i servei de manteniment dels equips, detallat en el punt 4 del	Puntuación obtenida	Puntuación máxima
Ofereixen 2 anys addicionals		10
Ofereix 1 any addicional		5
No ofereix	X	0
Puntuació	0	10
Ampliació del termini de garantia i servei de manteniment de la instal·lació, detallat en el punt 4 del PPT	Puntuación obtenida	Puntuación máxima
Ofereixen 2 anys addicionals		10
Ofereix 1 any addicional		5
No ofereix	X	0
Puntuació	0	10
Reducció del termini:	Puntuación obtenida	Puntuación máxima
Reducció del termini en 2 mesos		5
Reducció del termini en 1 mes		3
No ofereix	X	0
Puntuació	0	5
TOTAL PUNTUACIONS CRITERIS AUTOMÀTICS	0,00	25,00 €

PUNTUACIÓ TOTAL:

La puntuació total obtinguda pel licitador és de 62,8 punts sobre 100. Aquesta puntuació es desglossa segons els conceptes següents:

- Criteris subjectius: 18,5 punts
- Oferta econòmica i criteris automàtics:
 - Criteris automàtics 00,00 punts
 - Oferta econòmica: 44,3 punts segons aplicació de la fórmula aritmètica del plec

3. MARTIN Y CADENAS INGENIEROS, SLU

Valoración sobre 2. Criterios evaluables mediante juicio de valor

Puntuació criteris avaluables automàticament/objectivos (Sobre 2) Màx. 2 5punts	
Empresa	Puntuación
MARTIN Y CADENAS INGENIEROS, SLU	15,0

Valoración sobre 3. Oferta económica y otros criterios automáticos

OFERTA ECONÒMICA Màx. 55 punts	
APLICACIÓ FÓRMULA	Puntuación
MARTIN Y CADENAS INGENIEROS, SLU	50,0
Puntuació criteris avaluables a judici de valor/subjetius (Sobre 1) Màx. 25 punts	
Empresa	Puntuación
MARTIN Y CADENAS INGENIEROS, SLU	24,2



Documento firmado digitalmente por:
 Estefanía Latorre Fera (15/10/2025 23:50 CEST)
 Javier González Ortega (16/10/2025 03:50 CEST)
 Inma Caño (16/10/2025 08:51 CEST)
 Marina Martín Miras (16/10/2025 09:54 CEST)
 Judit Vela (16/10/2025 12:47 CEST)
 Josep Salvador (16/10/2025 13:11 CEST)

<https://inbox.viafirma.com/inbox/app/icn2/v/69332ee1-0103-49a1-bed7-99b24eef4ebb>

OFERTA VALORADA: MARTIN Y CADENAS INGENIEROS SL

Valoració sobre 2: Oferta econòmica i altres criteris automàtics

Oferta econòmica (màx 50 punts)		Pressupost	Oferta econòmica	IVA	TOTAL (IVA inclòs)
2025-02 ICN2	TREBALLS D'ACTUALITZACIÓ TECNOLÒGICA DE LA SALA DE SEMINARIS	54.000,00 €	47.702,75 €	10.017,58 €	57.720,33 €

Criteris tècnics evaluables per criteris automàtics, fins a un màxim de 25 punts.		
Ampliació del termini de garantia i servei de manteniment dels equips, detallat en el punt 4 del PPT	Puntuación obtenida	Puntuación máxima
Ofereixen 2 anys addicionals		10
Ofereix 1 any addicional		5
No ofereix	X	0
Puntuació	0	10
Ampliació del termini de garantia i servei de manteniment de la instal·lació, detallat en el punt 4 del PPT	Puntuación obtenida	Puntuación máxima
Ofereixen 2 anys addicionals	X	10
Ofereix 1 any addicional		5
No ofereix		0
Puntuació	10	10
Reducció del termini:	Puntuación obtenida	Puntuación máxima
Reducció del termini en 2 mesos	X	5
Reducció del termini en 1 mes		3
No ofereix		0
Puntuació	5	5
TOTAL PUNTUACIONS CRITERIS AUTOMÀTICS	15,00	25,00 €

PUNTUACIÓ TOTAL:

La puntuació total obtinguda pel licitador és de 89,2 punts sobre 100. Aquesta puntuació es desglossa segons els conceptes següents:

- Criteris subjectius: 24,2 punts
- Oferta econòmica i criteris automàtics:
 - Criteris automàtics 15,00 punts
 - Oferta econòmica: 50,00 punts segons aplicació de la fórmula aritmètica del plec

LICITADOR PROPOSAT A L' ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ:

- **LOT 1: HEUROP S.L.**, en haver obtingut una puntuació de **100 punts** sobre un total de 100.
- **LOT 2: DITEC COMUNICACIONES, S.L.**, en haver obtingut una puntuació de **91,8 punts** sobre un total de 100.

Al present Informe-Proposta se l' acompanya, l' acta de les reunions d' aquesta Mesa de Contractació i la documentació generada en les seves actuacions, inclòs informe tècnic detallat relatiu als motius de la puntuació aplicats en aquesta licitació.

Judit Vela
Vº Bº de la Presidenta

Josep Salvador
Òrgan de control

Javier González
Vocal

Inmaculada Caño
Vocal

Estefania Latorre
Assessoria Jurídica

Marina Martin
Secretària



Documento firmado digitalmente por:
 Estefanía Latorre Fera (15/10/2025 23:50 CEST)
 Javier González Ortega (16/10/2025 03:50 CEST)
 Inma Caño (16/10/2025 08:51 CEST)
 Marina Martin Miras (16/10/2025 09:54 CEST)
 Judit Vela (16/10/2025 12:47 CEST)
 Josep Salvador (16/10/2025 13:11 CEST)
<https://inbox.viafirma.com/inbox/app/icn2/v/69332ee1-0103-49a1-bed7-99b24eef4ebb>