

ACTA D'OBERTURA DEL SOBRE ÚNIC RELATIU AL CONTRACTE AMB NÚM. D'EXPEDIENT 2025.SU.023

Subministrament, instal·lació i posada en marxa d'una cabina d'emmagatzematge de dades generades per la recerca quantum per a l'ICFO, finançat pel Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR).

Acta de la sessió privada celebrada el dia 16 d'octubre de 2025 a les 11:30h, telemàticament degut a raons d'eficiència, per la Mesa de Contractació del procediment obert amb tramitació simplificada, no subjecte a regulació harmonitzada, amb número d'expedient **2025.SU.023**, per a la contractació del Subministrament, instal·lació i posada en marxa d'una cabina d'emmagatzematge de dades generades per la recerca quantum per a l'ICFO. La Mesa de Contractació es constitueix amb els següents assistents:

- Presidència: Sara Gómez, Responsable del departament de Finance de l'ICFO.
- Vocals:
 - Magdalena Lara, membre de la unitat de Compres de l'ICFO.
 - Javier Encomienda, membre de la Subunitat de Comptabilitat de l'ICFO.
- Secretaria: Laura Hage, Legal Counsel de l'ICFO, en funcions d'assessorament jurídic de la Mesa.

Constatada l'existència de quòrum suficient, la Presidència declara obert l'acte. La Secretària procedeix a la lectura de les empreses que han presentat proposició al present procediment, d'acord amb les ofertes rebudes mitjançant l'eina Sobre Digital, i que s'adjunta en document annex a la present acta.

Amb caràcter previ a l'obertura digital dels sobres, els membres de la Mesa declaren expressament sota la seva responsabilitat que no es troben en una situació de conflicte d'interès respecte el contracte objecte de la present licitació, i al qual ha concorregut l'empresa licitadora esmentada.

La Secretària exposa que, en temps i forma, han presentat proposta les següents licitadores:

- BRAIN2STORE S.L.
- TRC INFORMÁTICA S.L.

La Secretària, davant dels assistents, procedeix a l'obertura digital del SOBRE ÚNIC presentat per les empreses que consten descrites al "Certificat d'ofertes presentades" adjunt a la present acta i que contenen la documentació relacionada tot seguit:

- BRAIN2STORE S.L.
 - DEUC
 - Instància de presentació.
 - Annexos 4,6,7,8 i 9
 - Especificacions tècniques.
 - Oferta econòmica (adjunta)
- TRC INFORMÁTICA S.L.
 - DEUC
 - Instància de presentació.

- o Annexos 4,6,7,8 i 9
- o Especificacions tècniques.
- o Oferta econòmica (adjunta)

Havent-se obert el Sobre únic de les dues ofertes presentades, la Mesa examina i valora la documentació i, un cop avaluada, constata que la documentació administrativa presentada per les dues empreses licitadores és correcta.

A continuació es procedeix a efectuar la valoració de l'oferta econòmica i altres criteris automàtics presentada per les empreses licitadores, resultant la puntuació que tot seguit es detalla:

OFERTA ECONÒMICA		
Pressupost màxim 130.000 € (IVA exclòs)		
Empreses presentades	Preu ofert	Puntuació
BRAIN2STORE S.L.	99,600.00 €	80
TRC INFORMÀTICA S.L.	105,090.04 €	78.12

ALTRES CRITERIS AVALUABLES AUTOMÀTICAMENT		
	BRAIN2STORE S.L.	BRAIN2STORE S.L.
Moviment eficient de dades menys accedides	SÍ	5 PUNTS
Definició flexible de polítiques	SÍ	5 PUNTS
Transparència i manteniment de l'estructura	SÍ	5 PUNTS
Capacitat mínima de tiering	SÍ	5 PUNTS
TOTAL		20 PUNTS
	TRC INFORMÀTICA S.L.	TRC INFORMÀTICA S.L.
Moviment eficient de dades menys accedides	SÍ	5 PUNTS
Definició flexible de polítiques	SÍ	5 PUNTS
Transparència i manteniment de l'estructura	SÍ	5 PUNTS
Capacitat mínima de tiering	SÍ	5 PUNTS
TOTAL		20 PUNTS

Empreses presentades	Oferta econòmica (màx. 80 punts)	Altres criteris automàtics (màx. 20 punts)	Puntuació total
BRAIN2STORE S.L.	80.00	20.00	100.00
TRC INFORMÀTICA S.L.	78.12	20.00	98.12

Respecte l'oferta econòmica el preu ofert per les empreses no supera el pressupost màxim de licitació, i no incorre en paràmetres que portin a considerar-les anormals o desproporcionades, de manera que les propostes compleixen els requisits per la seva admissió.

En conseqüència, per tot l'exposat, i havent-se produït les oportunes deliberacions dels membres de la Mesa, aquesta **ADOPTA PER UNANIMITAT ELS SEGÜENTS ACORDS:**

Primer.- Proposar a l'Òrgan de Contractació que es procedeixi a l'**ADJUDICACIÓ** del procediment de contractació amb número d'expedient **2025.SU.023** per a la contractació del Subministrament, instal·lació i posada en marxa d'una cabina d'emmagatzematge de dades generades per la recerca quantum per a l'ICFO a l'empresa següent, i pels imports que tot seguit es detallen:

<u>EMPRESA PROPOSADA</u>	<u>ANY</u>	<u>IMPORT (IVA exclòs)</u>
BRAIN2STORE S.L. (B63953533)	2025	99.600,00 €

L'esmentada proposta d'adjudicació per part de la Mesa ve motivada, a criteri d'aquesta, en el fet que la licitadora esmentada ha formulat proposta convenient als interessos de l'Institut de Ciències Fotòniques, a la vista dels criteris d'adjudicació establerts en la documentació rectora de la licitació.

L'esmentada proposta d'adjudicació queda condicionada a l'acreditació del compliment dels requisits previs per contractar i a la constitució de la garantia definitiva.

Segon.- Elevar a l'Òrgan de Contractació la present proposta d'adjudicació en els termes proposats en l'acord anterior, amb trasllat de tota la documentació de l'expedient, perquè en el termini màxim de 7 dies hàbils comptadors des del següent en què l'empresa licitadora hagi rebut requeriment, constitueixi **la garantia definitiva i la documentació acreditativa** del compliment dels requeriments d'una part de la documentació del Sobre únic, atès que en el moment de presentació de les ofertes es va eximir als licitadors de presentar aquesta documentació.

I sense més qüestions a tractar, a les 11:55 hores, s'aixeca la sessió de la Mesa de Contractació, prèvia lectura d'aquesta acta pels membres de la mesa, que no manifesten disconformitat amb la mateixa, la qual cosa certifico com a Secretària.

Vist i plau,

Sara Gómez
Presidenta

Laura Hage
Secretària



Certificat de l'eina Sobre Digital

Per a la licitació corresponent a "2025.SU.023 Subministrament, instal·lació i posada en marxa d'una cabina d'emmagatzematge de dades generades per la recerca quantum per a l'ICFO, finançat pel Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR)" amb el codi d'expedient "2025.SU.023" que finalitza el termini per a la presentació d'ofertes el dia 08/10/2025, a les 14:00:00, les proposicions presentades mitjançant l'eina de Sobre Digital són les que es relacionen a continuació:

Denominació social	NIF	Data d'entrada	Hora d'entrada	Registre d'entrada
TRC INFORMÀTICA, S.L.	B79513156	07/10/2025	16:13:37	9020/44309/2025
BRAIN2STORE S.L.	B63953533	08/10/2025	11:44:29	9020/44418/2025

Annex núm. 3

MODEL D'OFERTA AVALUABLE MITJANÇANT L'APLICACIÓ DE FÓRMULES AUTOMÀTIQUES

A INCLOURE AL SOBRE ÚNIC

El Sr. Jorge Pérez Pérez amb residència a Cerdanyola del Valles carrer Jaume Mimo I Llobet 42 08290 essent coneixedor de l'anunci publicat al Plataforma de Serveis de Contractació Pública i de les condicions i requisits que s'exigeixen per a l'adjudicació del contracte de "2025.SU.023 Subministrament, instal·lació i posada en marxa d'una cabina d'emmagatzematge de dades generades per la recerca quantum per a l'ICFO, finançat pel Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR)", es compromet en nom de l'empresa BRAIN2STORE S.L. a realitzar-les amb estricta subjecció a les condicions següents:

Criteris avaluables automàticament:

OFERTA ECONÒMICA:

CONCEPTE	PRESSUPOST MÀXIM (IVA exclòs)	PREU OFERT, IVA exclòs	Import de l'IVA (21%)	PREU OFERT, IVA inclòs
Subministrament, instal·lació i posada en marxa d'una cabina d'emmagatzematge de dades generades per la recerca quantum per a l'ICFO, finançat pel Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR).	130.000,00 €	99.600€	20.916€	120.516€

L'empresa que presenti una oferta amb un preu superior al preu de sortida de la licitació, quedarà automàticament exclosa del procediment.

ALTRES CRITERIS AVALUBALES AUTOMÀTICAMENT:

Tiering automàtic de dades a nivell de blocs	SÍ	NO
1. Moviment eficient de dades menys accedides - Capacitat per moure automàticament les dades menys accedides dels discos de rendiment (NVMe/SSD) cap a un emmagatzematge S3 Cloud, ja sigui públic o privat. - Aquest moviment s'ha d'aplicar tant a dades actives com als snapshots.	X	
2. Definició flexible de polítiques Possibilitat de definir el tiering a nivell de volum, en base a polítiques de temps d'inactivitat de les dades.	X	
3. Transparència i manteniment de l'estructura El procés de tiering ha de mantenir íntegrament el filesystem i ser totalment transparent per a les aplicacions.	X	

○ Ha d'existir la capacitat de repatriar les dades des de l'emmagatzematge S3 al sistema d'alt rendiment quan sigui necessari, sense afectar el funcionament de les aplicacions.		
4. Capacitat mínima de tiering ○ El sistema haurà de permetre el tiering d'almenys el 50% de la capacitat total de cada sistema ofert.	X	

I per què consti, signo aquesta oferta.

A Sant Cugat del Valles, 8 d'Octubre de 2025

Signatura del representat o de l'apoderat/da




Brain2Store S.L. - NIF: B63963533
 Av. de les Cortes Catalanes 8, 1ª PL. OI, 8-9
 08173 Sant Cugat del Valles (Barcelona)
 T.+34 93 500 69 22 - F.+34 93 500 63 01

ANNEX III. OFERTA AVALUABLE MITJANÇANT L'APLICACIÓ DE FÓRMULES AUTOMÀTIQUES

El Sr. Alfredo Estirado Bronchalo amb residència a Madrid, el carrer Albasanz, número 25, essent coneixedor de l'anunci publicat a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública i de les condicions i requisits que s'exigeixen per a l'adjudicació del contracte **Subministrament, instal·lació i posada en marxa d'una cabina d'emmagatzematge de dades generades per la recerca quantum per a l'ICFO, finançat pel Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR) i Expedient 2025.SU.023**, es compromet en nom de **TRC INFORMÁTICA, S.L.** a realitzar-les amb estricta subjecció a les condicions següents:

criteris avaluables automàticament.

OFERTA ECONÒMICA:

CONCEPTE	PRESUPOST MÀXIM (IVA exclòs).	PREU OFERT, IVA exclòs.	IMPORT DE L'IVA (21%)	PREU OFERT IVA inclòs
Subministrament, instal·lació i posada en marxa d'una cabina d'emmagatzematge de dades generades per la recerca quantum per a l'ICFO, finançat pel Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR).	130.000,00 €	105.090,04 €	22.068,91 €	127.158,95 €

ALTRES CRITERIS AVALUBALES AUTOMÀTICAMENT:

Tiering automàtic de dades a nivell de blocs	SI	NO
1. Moviment eficient de dades menys accedides - Capacitat per moure automàticament les dades menys accedides dels discos de rendiment (NVMe/SSD) cap a un emmagatzematge S3 Cloud, ja sigui públic o privat. - Aquest moviment s'ha d'aplicar tant a dades actives com als snapshots.	X	
2. Definició flexible de polítiques Possibilitat de definir el tiering a nivell de volum, en base a polítiques de temps d'inactivitat de les dades.	X	

3. Transparència i manteniment de l'estructura ○ El procés de tiering ha de mantenir íntegrament el filesystem i ser totalment transparent per a les aplicacions. ○ Ha d'existir la capacitat de repatriar les dades des de l'emmagatzematge S3 al sistema d'alt rendiment quan sigui necessari, sense afectar el funcionament de les aplicacions.	X	
4. Capacitat mínima de tiering ○ El sistema haurà de permetre el tiering d'almenys el 50% de la capacitat total de cada sistema ofert.	X	

I per què consti, signo aquesta oferta.

A Madrid, a 7 de octubre de 2025