

ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE

Subministrament, instal·lació i posada en marxa d'una "Optical ground station for satellite connections" per l'ICFO, finançat pel programa <Hub Nacional de Excelencia en Comunicaciones Cuánticas> del Ministeri per a la Transformació Digital i de la Funció Pública a la Unió Europea-NextGenerationEU/PRTR.

L'Òrgan de Contractació de l'ICFO, actuant d'acord amb les seves facultats als efectes de procedir a l'adjudicació de la contractació pel procediment obert subjecte a regulació harmonitzada, per a la contractació del Subministrament, instal·lació i posada en marxa d'una "Optical ground station for satellite connections" per l'ICFO, finançat pel programa <Hub Nacional de Excelencia en Comunicaciones Cuánticas> del Ministeri per a la Transformació Digital i de la Funció Pública a la Unió Europea-NextGenerationEU/PRTR, amb número d'expedient **2025.SU.028** en base als següents

ANTECEDENTS

- I. En data 3 de desembre de 2025, l'Òrgan de Contractació de l'ICFO va aprovar l'inici de l'expedient de contractació, els plecs de clàusules administratives particulars i de prescripcions tècniques de l'expedient pel Subministrament, instal·lació i posada en marxa d'una "Optical ground station for satellite connections" per l'ICFO, finançat pel programa <Hub Nacional de Excelencia en Comunicaciones Cuánticas> del Ministeri per a la Transformació Digital i de la Funció Pública a la Unió Europea-NextGenerationEU/PRTR (2025.SU.028). Així mateix, va aprovar la tramitació ordinària de l'expedient i la seva adjudicació mitjançant procediment obert i valoració en base a diversos criteris d'adjudicació, així com l'expedient de contractació i va ordenar l'obertura del procediment d'adjudicació mitjançant la publicació del corresponent anunci al Perfil de contractant de l'ICFO, el dia 5 de desembre de 2025.
- II. El pressupost base de licitació es va fixar en 1.840.000,00 €, amb idèntic valor estimat del contracte.
- III. El 9 de gener de 2026 va finalitzar el termini de presentació de les ofertes, presentant-se dins de termini les següents empreses:



Certificat de l'eina Sobre Digital

Per a la licitació corresponent a "2025.SU.028 - Subministrament, instal·lació i posada en marxa d'una "Optical ground station for satellite connections" per l'ICFO, finançat pel programa <Hub Nacional de Excelencia en Comunicaciones Cuánticas> del Ministeri per a la Transformació Digital i de la Funció Pública a la Unió Europea-NextGenerationEU/PRTR." amb el codi d'expedient "2025.SU.028" que finalitza el termini per a la presentació d'ofertes el dia 09/01/2026, 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
Quantum Technology Laboratories GmbH	ATU72015801	23/12/2025	18:20:03	9020/57901/2025
Officina Stellare SpA	VI333887	09/01/2026	12:04:23	9020/650/2026
Cailabs	79386149300070	09/01/2026	13:25:01	9020/694/2026
WORK Microwave GmbH	DE131202911	09/01/2026	13:59:08	9020/710/2026

- IV. El dia 15 de gener de 2026, es va constituir la Mesa de contractació, que va obrir i avaluar la documentació del sobre núm. 1, acordant requerir les empreses Cailabs, Quantum i Work Microwave que no havien presentat correctament tota la documentació per tal que l'esmenessin. Així mateix, per

raons d'eficiència temporal va procedir a l'obertura del sobre núm. 2 i un cop acabada la descàrrega de documentació, la documentació continguda es va posar a disposició del tècnic responsable, per tal de procedir a la seva anàlisi i a la determinació de les puntuacions relatives als criteris avaluable mitjançant judici de valor, si bé l'obertura dels sobres 2 no comportava l'admissió de totes les propostes, sinó que l'efectiva admissió al procediment de cadascuna d'elles dependria del compliment, en temps i forma, dels requeriments formulats.

- V. El dia 27 de gener de 2026, es va constituir la Mesa de contractació per tal d'avaluar la documentació presentada per esmenar les deficiències en la documentació administrativa presentada per les empreses Cailabs, Quantum i Work Microwave. Dins del termini conferit a l'efecte, les empreses Cailabs i Quantum Technology van presentar correctament la documentació requerida i, per tant, juntament amb l'empresa Officina Stellare SpA van ser admeses a la licitació. Per contra, l'empresa Work Microwave GmbH va presentar incorrectament la documentació requerida, de manera que va quedar exclosa del procediment.
- VI. El 29 de gener de 2026, el tècnic responsable, va emetre informe d'avaluació dels criteris subjectius, proposant a la Mesa de contractació l'exclusió de les empreses QTLabs i Work Microwave per haver inclòs en el sobre 2 informació relativa als criteris automàtics que havien d'incloure's al sobre 3, si bé l'empresa Work Microwave GmbH ja havia estat prèviament exclosa, així com també va proposar les puntuacions que s'indiquen a continuació en relació a les empreses que seguien admeses a la licitació.

	CAILABS
Proposta tècnica Turbulence Mitigation System (màxim 8 punts)	8
Proposta tècnica Uplink/Downlink (màxim 5 punts)	0
Proposta tècnica Regulation (FAT Plan) (màxim 6 punts)	6
TOTAL	14

	OFFICINA STELLARE
Proposta tècnica Turbulence Mitigation System: (màxim 8 punts)	8
Proposta tècnica Uplink/Downlink (màxim 5 punts)	5
Proposta tècnica Regulation (FAT Plan) (màxim 6 punts)	5
TOTAL	18

- VII. El dia 29 de gener de 2026, es va constituir la Mesa de contractació per tal d'analitzar l'informe relatiu a la proposta tècnica presentada per les empreses avaluable per criteris subjectes a judici de valor adoptant com a pròpies les raons i motivacions de la puntuació exposades pel tècnic responsable del contracte.
- VIII. El dia 3 de febrer de 2026, es va reunir la Mesa de contractació per a l'obertura del sobre núm. 3 i la documentació continguda es va posar a disposició del tècnic responsable, per tal de procedir a la seva anàlisi i a la determinació de les puntuacions relatives als criteris automàtics.
- IX. El dia 6 de febrer de 2026, el tècnic responsable va emetre informe atorgant les següents puntuacions en relació amb els criteris avaluables automàticament:

Empreses presentades	Oferta econòmica (màx. 15 punts)	Altres criteris automàtics (màx. 66 punts)	Puntuació total
Cailabs	15.00	39.00	54.00
Officina Stellare	15.00	41.00	56.00

- X. En sessió de data 10 de febrer de 2026, la Mesa de contractació va acordar proposar a l'Òrgan de contractació l'adjudicació del contracte del Subministrament, instal·lació i posada en marxa d'una "Optical ground station for satellite connections" per l'ICFO, finançat pel programa <Hub Nacional de Excelencia en Comunicaciones Cuánticas> del Ministeri per a la Transformació Digital i de la Funció Pública a la Unió Europea-NextGenerationEU/PRTR (2025.SU.028) a l'empresa Officina Stellare SpA per un import de 1.840.000 €, IVA exclòs, i sol·licitar a l'empresa que havia estat classificada com a "MILLOR OFERTA" que, de conformitat amb l'article 150.2 LCSP, en el termini màxim de 10 dies hàbils des de la data de recepció del requeriment que es cursi a tal efecte, el compliment dels requisits previs per contractar i a que en el mateix termini procedeixi a la constitució de la garantia definitiva del contracte.
- XI. Els serveis jurídics de l'ICFO van procedir a requerir a l'empresa proposada adjudicatària l'aportació de la documentació acreditativa dels requisits previs per contractar i a requerir la constitució de la garantia definitiva.
- XII. L'empresa proposada adjudicatària va presentar, en temps i forma, la documentació requerida, la qual, un cop revisada pels serveis tècnics i jurídics de l'ICFO, es considera vàlida per l'acreditació de capacitat, solvència i per l'acreditació de la constitució de la garantia definitiva.

FONAMENTS DE DRET

- Articles 150 i 151 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, quant a la classificació d'ofertes, adjudicació del contracte i notificació de l'adjudicació.
- El Plec de clàusules administratives particulars regulador del Subministrament, instal·lació i posada en marxa d'una "Optical ground station for satellite connections" per l'ICFO, finançat pel programa <Hub Nacional de Excelencia en Comunicaciones Cuánticas> del Ministeri per a la Transformació Digital i de la Funció Pública a la Unió Europea-NextGenerationEU/PRTR (2025.SU.028).

D'acord amb els antecedents i els fonaments de dret esmentats, i,

- Vista la documentació que integra la totalitat de l'expedient de contractació, inclosos els informes econòmics i tècnics emesos pels especialistes que escau.
- Vista la proposta d'adjudicació de la Mesa de Contractació a favor de l'empresa que ha presentat proposició qualificada com a "MILLOR OFERTA", així com la documentació aportada per la licitadora que va realitzar dita oferta en el termini establert a la documentació rectora.
- Vist que l'empresa proposada com adjudicatària compleix amb els requisits de capacitat i solvència exigits per a contractar amb l'ICFO, a la data límit de termini per a la presentació de les proposicions del procediment.

De conformitat amb allò que disposen els articles 150, 151, 153 i 155 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (en endavant, LCSP), així com a la documentació rectora de la present contractació, i atenent als antecedents,

RESOL:

Primer.- ADJUDICAR el contracte relatiu al procediment de contractació pel **Subministrament, instal·lació i posada en marxa d'una "Optical ground station for satellite connections"** per l'ICFO, finançat pel programa <Hub Nacional de Excelencia en Comunicaciones Cuánticas> del Ministeri per a la Transformació Digital i de la Funció Pública a la Unió Europea-NextGenerationEU/PRTR amb número d'expedient 2025.SU.028, per resultar la "MILLOR OFERTA" tant a nivell tècnic com a nivell econòmic, segons els informes emesos al respecte que s'adjunten; a l'empresa que es relaciona a continuació:

<u>EMPRESA ADJUDICATÀRIA</u>	<u>ANY</u>	<u>IMPORT (IVA exclòs)</u>
OFFICINA STELLARE SpA (IT03546780242)	2026	1.840.000,00 €

Segon.- NOTIFICAR el present acord a l'empresa licitadora.

Tercer.- ORDENAR la publicació del present acord al Diari Oficial de la Unió Europea i al Perfil de Contractant de l'Institut de Ciències Fotòniques a la Plataforma electrònica de Contractació de la Generalitat de Catalunya.

Quart.- REQUERIR a l'empresa adjudicatària perquè en el termini màxim fixat al Plec, procedeixi a la formalització del contracte.

Cinquè.- INFORMAR que el present contracte estarà finançat pel programa <Hub Nacional de Excelencia en Comunicaciones Cuánticas> finançat pel Ministeri per a la Transformació Digital i de la Funció Pública a la Unió Europea-NextGenerationEU/PRTR.

Contra l'adjudicació els interessats podran interposar potestativament recurs especial en matèria de contractació en el termini de deu dies naturals comptadors des del dia següent a la notificació de la present resolució, de conformitat amb l'establert a l'article 44 i següents de la LCSP i 58 del Reial Decret Llei 36/2020.

Castelldefels, a data de la seva signatura digital

Mercè Carrasco Rodríguez
Chief Financial Officer de l'ICFO