

RESOLUCIÓ D'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE

Subministrament de "THIN-FILM LITHIUM NIOBATE PHOTONIC INTEGRATED CHIPS FOR THE OPTOELECTRONICS GROUP" per l'ICFO

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 Subministrament de "THIN-FILM LITHIUM NIOBATE PHOTONIC INTEGRATED CHIPS FOR THE OPTOELECTRONICS GROUP" per l'ICFO, amb número d'expedient **2025.SU.015**, convocat per procediment obert no subjecte a regulació harmonitzada i en base als següents,

ANTECEDENTS

- I. En data 12 d'agost 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 de "THIN-FILM LITHIUM NIOBATE PHOTONIC INTEGRATED CHIPS FOR THE OPTOELECTRONICS GROUP" per l'ICFO (2025.SU.015). Així mateix, va aprovar la tramitació ordinària de l'expedient i la seva adjudicació mitjançant procediment obert i valoració de més d'un criteri, 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, en data 13 d'agost de 2025.
- II. El pressupost base de licitació es va fixar en 79.000,00 €, €, amb idèntic valor estimat del contracte.
- III. El 29 d'agost de 2025 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 "Subministrament de "THIN-FILM LITHIUM NIOBATE PHOTONIC INTEGRATED CHIPS FOR THE OPTOELECTRONICS GROUP" per l'ICFO" amb el codi d'expedient "2025.SU.015" que finalitza el termini per a la presentació d'ofertes el dia 29/08/2025, a les 12:00:00, 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
Q.ANT GmbH	DE319374943	29/08/2025	11:21:58	9020/38425/2025

- IV. El 15 de setembre de 2025, es va constituir la Mesa de contractació, que va obrir i avaluar la documentació del sobre núm. 1, acordant requerir a la licitadora Q.ANT GmbH l'esmena dels defectes advertits, atorgant-li un termini de 3 dies hàbils.
- V. El 29 de setembre de 2025, es va reunir la Mesa de contractació per procedir a l'obertura del sobre núm. 2. Un cop acabada la descàrrega de documentació, aquesta 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, si bé es va advertir que l'obertura del sobre 2 presentat per l'empresa licitadora concurrent no comporta l'admissió de la proposta, sinó que l'efectiva admissió al procediment de l'empresa Q.ANT GmbH dependrà del compliment, en temps i forma, del requeriment formulat.

- VI. En data 9 d'octubre es va procedir a l'obertura de la documentació presentada en resposta al requeriment formulat respecte la documentació presentada al sobre 1 i davant un dubte sobre la correcció de la persona representant que signava la documentació aportada així com advertit que en aquesta ocasió faltava aportar el document DEUC, es va enviar mail de consulta a l'única empresa licitadora així com es va atorgar la possibilitat de presentar aclariment i el DEUC degudament signat per mail. Un cop comprovat en data 10 d'octubre que la documentació finalment era correcta es va notificar al departament tècnic per tal que emetés l'informe d'avaluació dels criteris subjectes a fórmules automàtiques.
- VII. El dia 13 d'octubre de 2025, el tècnic responsable va emetre informe d'avaluació dels criteris subjectes a fórmules automàtiques, proposant a la Mesa de contractació la puntuació següent:

OFERTA ECONÒMICA - Pressupost màxim 79.000 € (IVA exclòs)		
Empreses presentades	Preu ofert	Puntuació obtinguda
Q.ANT GmbH	79,000.00 €	40 PUNTS

ALTRES CRITERIS AVALUABLES AUTOMÀTICAMENT	
Q.ANT GmbH	
Lead Time	Less than 6 weeks
Modulator Bandwith	>100MHz
Coupling	Equal or greater than 3dB
Propagation Losses	Less than 2dB/cm but greater than 1dB/cm
Number of Individual Chips provided	10 or more individual chips
Option for multiple designs	YES

ALTRES CRITERIS AVALUABLES AUTOMÀTICAMENT	
Q.ANT GmbH	
Lead Time	15 PUNTS
Modulator Bandwith	2.5 PUNTS
Coupling	2.5 PUNTS
Propagation Losses	2.5 PUNTS
Number of Individual Chips provided	10 PUNTS
Option for multiple designs	10 PUNTS
TOTAL	42.5 PUNTS

- VIII. El dia 10 d'octubre de 2025, la Mesa de contractació es va reunir per dur a terme la classificació de les ofertes finals, proposant elevar la proposta d'adjudicació a l'Òrgan de contractació i sol·licitar a l'empresa que havia estat classificada com a "millor oferta" que, en el termini de 10 dies hàbils de conformitat amb l'article 150.2 LCSP, fes entrega de tota la documentació acreditativa de la capacitat i solvència a través del Sobre Digital. La classificació d'ofertes i proposta d'adjudicació es la que s'indica tot seguit:

Empreses presentades	Oferta econòmica (màx. 40 punts)	Altres criteris automàtics (màx. 60 punts)	Puntuació total
Q.ANT GmbH	40.00	42.50	82.50

- IX. El 15 d'octubre de 2025, la Secretaria de la Mesa de contractació va sol·licitar a l'empresa proposada com a adjudicatària la documentació per tal d'acreditar tant la seva capacitat com la solvència tècnica i econòmica a través de l'eina Sobre Digital, la qual va ser presentada per la citada empresa.
- X. 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 de 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 de "THIN-FILM LITHIUM NIOBATE PHOTONIC INTEGRATED CHIPS FOR THE OPTOELECTRONICS GROUP" per l'ICFO (2025.SU.015).

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 a 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 Subministrament de "THIN-FILM LITHIUM NIOBATE PHOTONIC INTEGRATED CHIPS FOR THE OPTOELECTRONICS GROUP" per l'ICFO, amb número d'expedient **2025.SU.015**, 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>
Q. ANT GmbH (DE319374943)	2025	79.000 €

Segon.- NOTIFICAR el present acord a l'única empresa licitadora, amb les característiques que presenta la proposició presentada per l'adjudicatària determinant que s'hagi seleccionat com a MILLOR OFERTA.

Tercer.- ORDENAR la publicació del present acord al Perfil del 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 podrà estar finançat pels **fons del Pla per la Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR)**.

Contra l'adjudicació els interessats podran interposar recurs d'alçada, en el termini d'un (1) mes, d'acord amb el que estableix la Llei 26/2010, del 3 d'agost, del règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya, i la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques.

Castelldefels, a data de la seva signatura digital

Mercè Carrasco
CFO de l'ICFO