

**RESOLUCIÓ D'APROVACIÓ DE L'EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'UNA PLATAFORMA EXPERIMENTAL PER COMUNICACIONS 6G FLEXIBLES D'ALTA VELOCITAT I SEGURES DEL CENTRE TECNOLÒGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA- CTTC. EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ DERIVAT DEL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA, AMB EL FINANÇAMENT DE LA UNIÓ EUROPEA MITJANÇANT ELS FONS NEXT GENERATION. EXPEDIENT NÚMERO: CTTC-2024-16**

---

Ana Isabel Pérez-Neira per una banda, i Mercè Carrasco Rodríguez per una altra, en la seva qualitat d'Òrgan de contractació de l'entitat Centre Tecnològic de Telecomunicacions de Catalunya (CTTC), EXPOSEN els següents:

### ANTECEDENTS

- I.- Vist l'expedient instruït per a la contractació de subministrament d'un generador de forma d'ona arbitrària (AWG), un oscil·loscopi (OSC) i un sistema de distribució de claus quàntiques (QKD)
- II.- Vistos els informes tècnics que conformen l'expedient de contractació relatius a la justificació i idoneïtat del contracte; justificació del pressupost de licitació i valor estimat del contracte; existència de crèdit; justificació dels criteris de selecció i solvència, dels criteris adjudicació i de les condicions especials d'execució; insuficiència de mitjans propis i la divisió de lots.
- III.- Vist que s'han dut a terme tots els tràmits previs previstos per la normativa d'aplicació per tal d'entendre completat l'expedient de contractació.

## Fonaments de dret

I.- Articles 116 i 117 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del sector públic, per la que 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 (LCSP), sobre l'inici i l'aprovació de l'expedient de contractació.

Aquest expedient de contractació està derivat del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, amb el Finançament de la Unió Europea mitjançant els Fons Next Generation.

II.- D'acord amb els articles 131 i 156 a 158 de la LCSP l'adjudicació es realitzarà mitjançant procediment obert harmonitzat.

III.- En virtut de la competència en matèria de contractació que confereix l'article 15.2.b dels Estatuts del CTTC.

En virtut dels fets i fonaments de dret exposats, l'Òrgan de contractació **RESOL**:

**Primer.-** Aprovar l'expedient de contractació del subministrament d'un generador amb forma d'ona arbitrària (AWG), d'un oscil·loscopi i d'un sistema de distribució de claus quàntiques (QKD), amb un valor estimat del contracte de 1.002.612,00 euros (IVA no inclòs), a tramitar mitjançant procediment obert.

**Segon.-** Aprovar els Plecs de Clàusules Administratives Particulars i de Prescripcions Tècniques que regiran la contractació del subministrament.

**Tercer. -** Aprovar la despesa a càrrec del pressupost 2024 corresponent a aquest contracte, detallada a continuació:

Any	Partida pressupostària	Import (IVA exclòs)	Import IVA (21 %)	Import Total (IVA inclòs)
2024	D/6700002	1.002.612,00 €	210.548,52 €	1.213.160,52 €

**Desglossament del valor estimat del contracte:**

- Pressupost base de licitació (sense IVA): 1.002.612,00 euros
- Possible pròrroga: NO
- Possibles modificacions: NO.
- Possibles opcions eventuals: NO

**TOTAL VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE 1.002.612,00 euros l'any (IVA exclòs)**

**Quart.-** Ordenar l'obertura del procediment d'adjudicació amb varis criteris d'adjudicació i amb tramitació ordinària.

**Cinquè.-** Ordenar la publicació de la present resolució al perfil de contractant i que la licitació sigui anunciada en la forma i pels mitjans que legalment procedeixin.

**Sisè.** - D'acord amb l'article 44.2 LCSP, contra aquesta resolució d'adjudicació es pot interposar potestativament **recurs especial en matèria contractació o bé recurs contenciós administratiu**. El recurs especial en matèria de contractació s'ha d'interposar davant l'òrgan de contractació o l'òrgan competent per a la seva resolució, en el termini de 15 dies hàbils a comptar segons estableix l'article 50 LCSP. Si s'opta per interposar directament recurs contenciós administratiu, aquest recurs s'ha d'interposar davant la Sala Contenciosa Administrativa del Tribunal Superior de Justícia de Catalunya, en el termini de dos mesos a comptar des de l'endemà de la notificació o, si escau, de la publicació de l'acte impugnat, d'acord els articles 10.1 i 46 de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

Castelldefels, a 25 de març de 2024

Ana Isabel Pérez-Neira  
Directora

Mercè Carrasco  
Administradora General

# RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE UNA PLATAFORMA EXPERIMENTAL PARA COMUNICACIONES 6G FLEXIBLES DE ALTA VELOCIDAD Y SEGURAS PARA EL CENTRO TECNOLÓGICO DE TELECOMUNICACIONES DE CATALUÑA – CTTC. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN DERIVADO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA, CON LA FINANCIACIÓN DE LA UNIÓN EUROPEA MEDIANTE LOS FONDOS NEXT GENERATION.

**EXPEDIENTE NÚMERO: CTTC-2024-16**

---

Ana Isabel Pérez-Neira por un lado, y Mercè Carrasco Rodríguez por otro, en su calidad de Órgano de contratación de la entidad Centro Tecnológico de Telecomunicaciones de Cataluña (CTTC), EXPONEN los siguientes:

## ANTECEDENTES

I.- Visto el expediente instruido para la contratación de suministro de un generador de forma de onda arbitraria (AWG) un osciloscopio (OSC) y un sistema de distribución de llaves cuánticas (QKD)

II.- Vistos los informes técnicos que conforman el expediente de contratación relativos a la justificación e idoneidad del contrato; justificación del presupuesto de licitación y valor estimado del contrato; existencia de crédito; justificación de los criterios de selección y solvencia, de los criterios adjudicación y de las condiciones especiales de ejecución; insuficiencia de medios propios y la división de lotes.

III.- Visto que se han llevado a cabo todos los trámites previos previstos por la normativa de aplicación para entender completado el expediente de contratación.

## Fundamentos de derecho

I.- Artículos 116 y 117 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del sector público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014 (LCSP), sobre el inicio y la aprobación del expediente de contratación.

Este expediente de contratación está derivado del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, con la Financiación de la Unión Europea mediante los Fondos Next Generation.

II.- De acuerdo con los artículos 131 y 156 a 158 de la LCSP la adjudicación se realizará mediante procedimiento abierto armonizado.

III.- En virtud de la competencia en materia de contratación que confiere el artículo 15.2.b de los Estatutos del CTTC.

En virtud de los hechos y fundamentos de derecho expuestos, el Órgano de contratación

### RESUELVE:

**Primero.** - Aprobar el expediente de contratación del suministro de un generador en forma de onda arbitraria (AWG), un osciloscopio (OCS) y un sistema de distribución de llaves cuánticas con un valor estimado del contrato de 1.002.612,00 euros (IVA no incluido), a tramitar mediante el procedimiento abierto armonizado.

**Segundo.** - Aprobar los Pliegos de Cláusulas Administrativas Particulares y de Prescripciones Técnicas Particulares que regirán la contratación del suministro.

**Tercero.** - Aprobar el gasto a cargo del presupuesto 2024 correspondiente a este contrato, detallado a continuación

Año	Partida presupuestaria	Importe (IVA excluido)	Importe IVA (21 %)	Importe Total (IVA incluido)
2024	D/6700002	1.002.612,00 €	210.548,52 €	1.213.160,52 €

#### Desglose del valor estimado del contrato:

- Presupuesto base total de licitación (sin IVA): 1.002.612,00 euros
- Posible prórroga: NO
- Posibles modificaciones: No.
- Posibles opciones eventuales: NO

#### **TOTAL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO 1.002.612,00 euros al año (IVA excluido)**

**Cuarto.** - Ordenar la apertura del procedimiento de adjudicación con varios criterios de adjudicación y con tramitación ordinaria.

**Quinto.** - Ordenar la publicación de la presente resolución en el perfil de contratante y que la licitación sea anunciada en la forma y por los medios que legalmente procedan.

**Sexto.** - De acuerdo con el artículo 44.2 LCSP, contra esta resolución de adjudicación se puede interponer potestativamente **recurso especial en materia contratación o bien recurso contencioso administrativo**. El recurso especial en materia de contratación debe interponerse ante el órgano de contratación o el órgano competente para su resolución, en el plazo de 15 días hábiles a contar según establece el artículo 50 LCSP. Si se opta por interponer directamente recurso contencioso administrativo, este recurso debe interponerse ante la Sala de lo Contencioso Administrativo del Tribunal Superior de Justicia de Cataluña, en el plazo de dos meses a contar desde el día siguiente al de la notificación o, en su caso, de la publicación del acto impugnado, de acuerdo con los artículos 10.1 y 46 de la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la jurisdicción contencioso-administrativa.