

PLEC CLÀUSULES TÈCNIQUES

Expedient: FS228_2024

Concepte: Contractació mitjançant procediment obert simplificat del subministrament de material elèctric, electrònic, així com dels articles i equipament del Projecte per la renovació de l'enllumenat públic al sector del Rovell de l'Ou de Figueres, en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea – Next GenerationEU.

ÍNDEX

- PRESCRIPCIÓ 1.- OBJECTE DEL CONTRACTE
- PRESCRIPCIÓ 2.- PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ
- PRESCRIPCIÓ 3.- CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES
- PRESCRIPCIÓ 4.- ADJUDICACIÓ DELS CONTRACTES
- PRESCRIPCIÓ 5.- MITJANS HUMANS I MATERIALS
- PRESCRIPCIÓ 6.- LLOC DE LLIURAMENT DEL SUBMINISTRAMENT
- PRESCRIPCIÓ 7.- CONDICIONS DEL LLIURAMENT DELS PRODUCTES
- PRESCRIPCIÓ 8.- EXECUCIÓ DELS CONTRACTES
- PRESCRIPCIÓ 9.- FACTURACIÓ I PAGAMENT
- PRESCRIPCIÓ 10.- ASPECTES MEDIAMBIENTALS I GESTIÓ DE RESIDUS
- PRESCRIPCIÓ 11.- PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS
- PRESCRIPCIÓ 12.- RESPONSABLE DEL CONTRACTE PER PART DE L'EMPRESA
- PRESCRIPCIÓ 13.- ALTRES CONSIDERACIONS DEL CONTRACTE

PRESCRIPCIÓ 1.- OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte d'aquest contracte és el subministrament de material elèctric, electrònic, així com dels articles i equipament necessaris per a la realització del PROJECTE DE RENOVACIÓ DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC AL SECTOR DEL ROVELL DE L'OU DE FIGUERES, per Figueres de Serveis, SA (FISERSA) mitjançant els següents lots:

LOT 1 – LLUMINÀRIES DE DISSENY ESPECÍFIC AMB SUPORT A PARET SEGONS PLANOL I DEFINICIÓ TÈCNICA	• 34928500-3 Equipament d'enllumenat de carrers • 34928510-6 Fanals per l'enllumenat de carrers • 34928520-9 Pals d'enllumenat
LOT 2- PROJECTORS D'ALT RENDIMENT SEGONS DEFINICIÓ TÈCNICA	• 34928500-3 Equipament d'enllumenat de carrers • 34928510-6 Fanals per l'enllumenat de carrers
LOT 3- RETROFIT I PROJECTORS DE RENDIMENT CONVENCIONAL SEGONS DEFINICIÓ TÈCNICA	• 34928500-3 Equipament d'enllumenat de carrers • 34928520-9 Pals d'enllumenat
LOT 4- MATERIAL DIVERS D'ESTESA ELÈCTRICA, DERIVACIÓ, CONNEXIÓ SUBJECCIÓ, ETC	• 31000000-6 Màquines, aparells, equips i productes consumibles elèctrics; il·luminació

Aquest contracte està cofinançat per la Convocatòria extraordinària 2022 del Programa de Plans de Sostenibilitat Turística a Destinacions, finançada íntegrament amb fons europeus NEXT GENERATION - EU. Amb aquesta actuació es dona compliment als objectius generals de la Política Palanca 5 “Modernización y digitalización del tejido industrial y de la pyme, recuperación del turismo e impulso a una España nación emprendedora” i, Component 14 “Plan de modernización y competitividad del sector turístico”, Inversió 1 “Transformación del modelo hacia la sostenibilidad” en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència de la Unió Europea – NEXT GENERATION – UE”.

El contingut d'aquesta contracte deriva del projecte PSTD “Conversió del centre històric de Figueres en una experiència turística integral, sostenible i competitiva: cultura, comerç i gastronomia”, aprovat pel MINCOTUR (Ministerio de Industria, Comercio y Turismo) en el marc dels fons procedents del Pla de recuperació, transformació i resiliència, i que es finançarà amb càrrec a Fons del Mecanisme de Recuperació i Resiliència de la Unió Europea – NEXT GENERATION - EU. Concretament suposa l'actuació de l'eix 3 “Millora de l'eficiència energètica de l'enllumenat públic del Centre Històric” del PSTD de la ciutat de Figueres .

Així mateix, aquest contracte contribueix a la consecució del Component 14 del PRTR, de Modernització i competitivitat del sector turístic, i té assignada l'etiqueta climàtica 026bis, amb una contribució del 100%.

PRESCRIPCIÓ 2.- PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ

S'adjudicarà mitjançant procediment obert atenent a diferents criteris de valoració, de conformitat amb el que estableixen els articles 131 i següents, i 156 i següents de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant LCSP).

Per mitjà d'aquest contracte es seleccionaran els operadors econòmics que d'acord amb els criteris de valoració que fixen els Plecs de clàusules administratives obtinguin la millor puntuació.

PRESCRIPCIÓ 3.- CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

3.1 LOT 1. Luminàries de disseny específic amb suport a paret segons plànol i definició tècnica.

Finançat per



Unió Europea
Fons Europeu
Next Generation



SECRETARIA DE FOMENT
DE TURISME



Next Generation
Catalunya



Generalitat
de Catalunya

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea – Next Generation EU

- Subministrament de lluminàries d'exterior per a enllumenat públic, de la firma SALVI model ATENEA TOP (O EQUIVALENT) segons requeriments tècnics, estudi lumínic i plànols de l'Addenda al Projecte. De les següents potències i unitats:

SALVI ATENEA 085 27K F2M2 PMMA L 20W	16
SALVI ATENEA 085 27K F2M2 PMMA L 28W	12
SALVI ATENEA 185 27K F2M2 PMMA L 35W	39
SALVI ATENEA 185 27K F2M2 PMMA L 43W	4

Aquesta lluminària s'adaptarà i acoblarà al suport de disseny específic que es troba en l'Addenda al Projecte.

- Subministrament de 71 unitats de suport per acoblar a la lluminària, segons disseny i característiques descrites en el plànol de l'Addenda al Projecte.

3.2 LOT 2. Projectors d'alt rendiment.

- Subministrament de projectors led d'alt rendiment, per enllumenat públic exterior, de la firma IGUZZINI model AGORA (O EQUIVALENT) segons requeriments tècnics, estudi lumínic i plànols de l'Addenda al Projecte. De les següents potències:

IGUZZINI AGORA 27K Ø313MM 50,3W	13
IGUZZINI AGORA 27K Ø313MM 86,9W	27
IGUZZINI AGORA 27K Ø313MM 123W	9

3.3 LOT 3. Retrofits i projectors simple.

- Subministrament de 13 unitats de Retrofit LED marca TELEVES (O EQUIVALENT), per a lluminària Hadasa de forma quadrada, de 35 W de potència total, temperatura de color 2700K, aïllament elèctric classe I, protecció contra sobretensions elèctriques transitòries, dispositiu de regulació dim-bar SDM 110 de RTR i garantia 10 anys.
- Subministrament de 9 unitats de Projector per a exterior amb leds amb una vida útil ≤ 50000 h, de forma rectangular, amb distribució de la llum asimètrica extensiva, de 48 W de potència, flux lluminós de 7560 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66.

3.4 LOT 4. Material divers d'estesa, connexió, derivació, subjecció i altres.

Subministrament del següent material divers d'estesa, connexió, derivació, subjecció i altres:

- 96 metres de Tub circular d'acer galvanitzat de diàmetre 50 mm i gruix 0,6 mm.
- 200 metres de Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x16 mm², amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575.
- 650 metres de Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, pentapolar, de secció 5x6 mm², amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575.
- 1100 metres de Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ, construcció segons norma UNE 21030-2, tetrapolar, de secció 5x6 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums.
- 400 metres de Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm², amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575.

- 40 unitats de Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54.
- 145 unitats de Caixa seccionadora fusible de 20 A, com a màxim, bipolar, per a fusibles cilíndrics de 10x38 mm.

PRESCRIPCIÓ 4.- ADJUDICACIÓ DELS CONTRACTES

Per a l'adjudicació dels contractes seran d'aplicació els criteris establerts en l'apartat H del Quadre de característiques del Plec de clàusules administratives particulars (PCAP). Les ofertes presentades pels licitadors hauran d'acompanyar-se de tota la documentació i requeriments demanats, així com dels preus de venda i termini d'entrega dels materials i productes del lot al que concorrin.

PRESCRIPCIÓ 5.- MITJANS HUMANS I MATERIALS

Les empreses licitadores hauran de disposar del personal i dels medis necessaris per garantir el subministrament i la prestació dels serveis complementaris que es requereixin (assessorament tècnic, resolució d'incidències, etc.), en els termes establerts en el present plec.

PRESCRIPCIÓ 6.- LLOC DE LLIURAMENT DEL SUBMINISTRAMENT

Els productes es lliuraran, a elecció del responsable del contracte o personal habilitat i atenent a les necessitat concretes que esdevinguin, en les dependències de FISERSA, sense perjudici de la possibilitat de que el personal de FISERSA, quan sigui possible i així s'estimi oportú, es desplaci fins el punt de venda més proper que el contractista tingui a la seva disposició per adquirir directament el producte.

De forma genèrica, el subministrament de proveïment es realitzarà en les dependències de FISERSA, sense excloure altres que es poguessin afegir durant la vigència del contracte. El lliurament del material caldrà fer-lo directament a l'emplaçament que s'especifiqui a cada comanda.

PRESCRIPCIÓ 7.- CONDICIONS DEL LLIURAMENT DELS PRODUCTES

La logística de l'empresa adjudicatària i els seus mitjans de transport hauran d'assegurar el compliment del subministrament en els termes i condicions explicitats en aquest plec de prescripcions tècniques.

Un cop formalitzat el contracte, les comandes que es realitzin es lliuraran principalment de dilluns a divendres, tot i que excepcionalment es podria fer entrega els dissabtes o festius segons necessitats extraordinàries. Serà convenient que el termini d'entrega sigui el més curt possible. En tot cas, el dia i hora de lliurament, així com les condicions específiques de la tramesa es notificaran per mitjà de correu electrònic al responsable del contracte designat per FISERSA.

Tots els subministraments que s'entreguin en les instal·lacions de FISERSA es faran amb ports a càrrec del subministrador i, en cas de disconformitat, s'admetrà devolució amb despeses a càrrec del subministrador durant el primer mes després de la recepció.

PRESCRIPCIÓ 8.- EXECUCIÓ DELS CONTRACTES

L'execució dels contractes es regirà pel que disposen els articles 192 i 300 de la LCSP, i s'executarà amb subjecció al que estableixin les seves clàusules, els plecs que regeixen, així com les instruccions que en la seva interpretació doni a l'empresa o empreses contractistes la persona responsable del contracte designada per FISERSA.

El termini de lliurament del subministrament serà el que s'estableixi en cada cas en el contracte, ja que dependrà de les necessitats i característiques concretes del subministrament.

L'empresa contractista està obligada a complir el termini total d'execució del contracte, així com, en el seu cas, els terminis parcials fixats.

Si l'empresa contractista incorregués en demora respecte del compliment dels terminis total o parcials, per causes que li siguin imputables, FISERSA podrà optar, ateses les circumstàncies del cas, per la resolució del contracte (amb pèrdua de la garantia definitiva, si aquesta s'hagués constituït) o per la imposició de les penalitats, en la forma i condicions establertes en la clàusula Vint-i-dosena del PCAP.

FISERSA tindrà la mateixa facultat si l'empresa contractista incompleix parcialment, per causes que li siguin imputables, l'execució de les prestacions definides en el contracte.

Si el retard respecte al compliment dels terminis fos produït per motius no imputables a l'empresa contractista i aquesta ofereix complir si se li amplia el termini inicial d'execució, se li concedirà un termini, almenys, igual al temps perdut, a menys que el contractista en demani un altre de més curt. En tot cas, la constitució en demora de l'empresa contractista no requerirà intimació prèvia per part de FISERSA.

Les incidències que puguin sorgir entre FISERSA i l'empresa contractista en l'execució dels contractes, per diferències en la interpretació del que s'ha convingut o bé per la necessitat de modificar les condicions contractuals, es tramitaran mitjançant expedient contradictori amb aplicació, en el seu cas, de les actuacions descrites en l'article 97 del RGLCAP.

Llevat que motius d'interès públic ho justifiquin o la naturalesa de les incidències ho requereixi, la seva tramitació no determinarà la paralització del contracte.

La realització del subministrament del material es justificarà mitjançant albarà, del qual s'han de fer tres còpies i en el qual ha de constar el segell de la recepció per part de FISERSA i la data de lliurament. Dues es queden en possessió del receptor i la tercera la conserva el subministrador adjudicatari per justificar el lliurament del material subministrat.

PRESCRIPCIÓ 9.- FACTURACIÓ I PAGAMENT

L'adjudicatari haurà d'emetre un albarà per a cadascun dels lliuraments de materials, aplicant els preus unitaris que figurin en el seu catàleg amb el descompte previst a la seva oferta i al contracte.

A tots els albarans s'haurà de fer constar, a més de les disposicions tributàries vigents, la descripció completa dels béns subministrats per a la seva identificació en el catàleg.

Tots els albarans lliuraran en mà en el moment del subministrament o bé es trametan mitjançant correu electrònic en un termini màxim de 24 hores, a l'adreça que el responsable del contracte designat per FISERSA li indicarà.

Tots els albarans de lliurament i factures hauran de fer constar el número de comanda imprescindible per realitzar el subministrament del material.

Quant a la facturació s'estableix el que fa referència en la *clàusula vint-i-quatrena del PCA. Abonaments a l'empresa contractista i facturació.*

PRESCRIPCIÓ 10.- ASPECTES MEDIAMBIENTALS I GESTIÓ DE RESIDUS

Els adjudicataris compliran totes les obligacions que la legislació estableix sobre aparells elèctrics i electrònics, i sobre la gestió de residus pels distribuïdors d'aquests tipus de materials.

Quan així ho sol·liciti el responsable del contracte designat per FISERSA o el personal habilitat, les empreses estaran obligades a retirar els residus derivats del lliurament de la mercaderia (envasos, capsos, material de protecció...) o en el cas de lliurament d'equipament, la retirada dels antics equips.

Un cop realitzada la gestió dels residus tal com determina la legislació vigent, FISERSA podrà sol·licitar a l'empresa l'entrega dels corresponents certificats emesos pel Gestor Mediambiental corresponent.

PRESCRIPCIÓ 11.- ETIQUETATGE VERD I ETIQUETATGE DIGITAL I COMPROMÍS DE NO CAUSAR DANY SIGNIFICATIU AL MEDI AMBIENT (DNSH)

El present contracte compleix amb el principi de «no causar un perjudici significatiu al medi ambient» (principi do no significant harm - DNSH) als sis objectius mediambientals en el sentit de l'article 17 del reglament (UE) 2020/852 i, en

el seu cas, l'etiquetatge climàtic i digital, d'acord amb el que es preveu en el Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, aprovat per Consell de Ministres el 27 d'abril de 2021 i pel Reglament (UE) núm. 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer de 2021, pel qual s'estableix el Mecanisme de Recuperació i Resiliència, així com amb el requerit en la Decisió d'Execució del Consell relativa a l'aprovació de l'avaluació del pla de recuperació i resiliència d'Espanya.

Les activitats que es desenvolupen no ocasionen un perjudici significatiu als següents objectius mediambientals, segons l'article 17 del Reglament (UE) 2020/852 relatiu a l'establiment d'un marc per facilitar les inversions sostenibles mitjançant l'implantació d'un sistema de classificació (o taxonomia) de les activitats econòmiques mediambientals sostenibles:

- Mitigació del canvi climàtic.
- Adaptació al canvi climàtic.
- Ús sostenible i protecció dels recursos hídrics i marins.
- Economia circular, inclosos la prevenció i el reciclatge de residus.
- Prevenció i control de la contaminació a l'atmosfera, l'aigua o el sòl.
- Protecció i restauració de la biodiversitat i els ecosistemes.

b) Les activitats s'adeqüen, si escau, a les característiques fixades per a la mesura i submesura del component i reflectides en el Pla de recuperació, transformació i resiliència.

c) Les activitats que es desenvolupen en el projecte compliran amb la normativa mediambiental vigent que sigui aplicable.

d) Les activitats que es desenvolupen no estan excloses per al finançament pel Pla de recuperació, transformació i resiliència d'acord amb la Guia tècnica sobre l'aplicació del principi "no causar un perjudici significatiu" en virtut del Reglament relatiu al Mecanisme de Recuperació i Resiliència (2021/C 58/01), a la Proposta de Decisió d'execució del Consell relativa a l'aprovació de l'avaluació del pla de recuperació i resiliència d'Espanya i al seu annex.

e) Les activitats que es desenvolupin no causaran efectes directes sobre el medi ambient, ni efectes indirectes primaris en tot el seu cicle de vida, entenent com a tals els que es puguin materialitzar una vegada realitzada l'activitat.

El compliment del DNSH inclou també el compliment de les condicions específiques previstes al Component 14, i a la Inversió 2 en què s'emmarquen aquests projectes, tant pel que fa al principi DNSH, com a l'etiquetatge climàtic i digital, i especialment les recollides a l'annex de la Proposta de Decisió d'Execució del Consell i als apartats 3, 6 i 8 del document del Component del Pla.

L'entitat contractant garantirà, en totes les actuacions que dugui a terme en execució del contracte, el ple compliment del principi de «no causar un perjudici significatiu al medi ambient» (principi do no significant harm - DNSH) i, en el seu cas, l'etiquetatge climàtic i digital, d'acord amb el que es preveu en el Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, aprovat per Consell de Ministres el 27 d'abril de 2021 i pel Reglament (UE) núm. 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer de 2021, pel qual s'estableix el Mecanisme de Recuperació i Resiliència, així com amb el requerit en la Decisió d'Execució del Consell relativa a l'aprovació de l'avaluació del pla de recuperació i resiliència d'Espanya.

Política palanca del PRTR al que pertany l'activitat	Política Palanca V "Modernització i digitalització del teixit industrial i de la pime, recuperació del turisme i impuls a una Espanya nació emprenedora"
Components del PRTR al que pertany l'activitat	Component 14 del PRTR "Pla de modernització i competitivitat del sector turístic"
Mesura (Reforma o Inversió)	Inversió 1 "Transformació del model cap a la sostenibilitat"
Etiquetat climàtic i mediambiental assignat a la mesura	026bis Renovació de l'eficiència energètica o mesures d'eficiència energètica relatives a infraestructures públiques, projectes de demostració i mesures de suport conformes amb els criteris d'eficiència energètica
Percentatge de contribució a objectius climàtics (%)	100 %
Percentatge de contribució a objectius mediambientals (%)	40 %

PREScripció 12.- PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS

D'acord amb l'article 41 de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals, els fabricants, importadors i subministradors de maquinària, equips, productes i estris de treball estan obligats a assegurar que aquests no constitueixen una font de perill per al treballador, sempre que siguin instal·lats i utilitzats en les condicions, forma i per als fins recomanats per ells.

Els fabricants, importadors i subministradors de productes i substàncies químiques d'utilització en el treball estan obligats a envasar i etiquetar-los de manera que se'n permeti la conservació i manipulació en condicions de seguretat i se n'identifiquin clarament el contingut i els riscos per a la seguretat o la salut dels treballadors que comportin el seu emmagatzematge o la seva utilització.

Els subjectes esmentats en els dos paràgrafs anteriors han de subministrar la informació que indiqui la forma d'utilització correcta pels treballadors, les mesures preventives addicionals que s'han de prendre i els riscos laborals que comportin tant el seu ús normal, com la seva manipulació o l'ús inadequat.

Els fabricants, importadors i subministradors d'elements per a la protecció dels treballadors estan obligats a assegurar-ne l'efectivitat, sempre que siguin instal·lats i usats en les condicions i de la forma que ells recomanen. A aquest efecte, han de subministrar la informació que indiqui el tipus de risc al qual van dirigits, el nivell de protecció davant d'aquest i la forma correcta del seu ús i manteniment.

Els fabricants, importadors i subministradors han de proporcionar a FISERSA, i aquesta recollir d'aquells, la informació necessària perquè la utilització i manipulació de la maquinària, equips, productes, primeres matèries i estris de treball es produeixi sense riscos per a la seguretat i la salut dels treballadors, així com perquè FISERSA pugui complir les obligacions d'informació respecte als treballadors.

PREScripció 13.- RESPONSABLE DEL CONTRACTE PER PART DE L'EMPRESA

L'adjudicatari nomenarà una persona de referència única per a FISERSA per resoldre qüestions derivades del funcionament general del contracte i de les incidències que puguin sorgir com a conseqüència de la seva execució. Aquesta persona serà l'encarregada de recollir els suggeriments i els requeriments de FISERSA, en especial, els que

Finançat per



Unió Europea
Fons Europeu
Next Generation



GOVERN DE CATALUNYA
DEPARTAMENT D'ENERGIA I TURISME



SECRETARIA DE FONDOS DE TURISMO



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Next Generation
Catalunya



Generalitat
de Catalunya

fan referència a la tramesa d'informació periòdica de l'activitat contractual amb aquesta societat i resoldre totes les incidències durant el seu desplegament.

PRESCRIPCIÓ 14.- ALTRES CONSIDERACIONS DEL CONTRACTE

El contracte s'executarà a risc i ventura del contractista. Qualsevol que sigui el tipus de subministrament, l'adjudicatari no tindrà dret a indemnització per causa de pèrdues avaries o perjudicis ocasionats en els béns abans del seu formal lliurament a FISERSA.

El contractista és responsable de la qualitat tècnica dels béns que es lliurin així com, de les conseqüències que es dedueixin per a FISERSA o per a tercers de les omissions, errors, mètodes inadequats o conclusions incorrectes en l'execució del contracte.

És obligació del contractista indemnitzar tots els danys i perjudicis que es causin a tercers com a conseqüència de les operacions que requereixi l'execució del contracte. Quan aquests danys i perjudicis hagin estat ocasionats com a conseqüència immediata i directa d'una ordre de FISERSA, serà responsable aquesta dins dels límits assenyalats en la legislació vigent (art. 196 LCSP).

La prestació es realitzarà amb estricta subjecció al plec de prescripcions administratives i a l'especificat en aquest plec i els termes i condicions concrets de cada contracte, segons les instruccions que, per escrit, en execució o interpretació dels mateixos, donés el responsable del contracte designat per FISERSA.

Figueres, a 18 d'octubre de 2024

DILIGÈNCIA: Per a fer constar que aquest Plec de Clàusules Administratives Particulars, que consta de 8 pàgines, ha estat aprovat pel Director gerent i el Conseller delegat de Figueres de Serveis, SA en data 16 d'octubre de 2024. Dono fe,

Director gerent
Figueres de Serveis, SA,

El dia que signo,

Finançat per



Unió Europea
Fons Europeu
Next Generation



GOVERN DE CATALUNYA
DEPARTAMENT D'ENERGIA I TURISMO



Next Generation
Catalunya



Generalitat
de Catalunya