

Codi Segur de Verificació:
9b7432b7-129f-4b85-8c0e-c399edc556c9
Origen: Administració
Identificador documento: ES_L01170329_2026_34683724
Data d'impressió: 25/03/2026 12:37:09
Pàgina 1 de 8

SIGNATURES
1.- MANUEL RAHOLA PALLAS (TCAT) (Regidor), 17/03/2026 09:19



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

Expedient núm.: X2026000886



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

INFORME NECESSITATS CONTRACTACIÓ I NO ALTERACIÓ NORMES DE CONTRACTACIÓ

Necessitat del contracte, objecte i idoneïtat del mateix

L'objecte del present contracte és el SUBMINISTRAMENT de materials per a una instal·lació d'energia fotovoltaica per autoconsum col·lectiu a la coberta del pavelló municipal, segons s'especifica i es detalla al projecte executiu d'instal·lació d'energia fotovoltaica per autoconsum col·lectiu a la coberta del pavelló de Cadaqués i reforç de la seva estructura, dins el Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, finançat per la Unió Europea Next Generation, redactat per l'enginyer industrial Aleix Rifà Beltran (nº col·legiat 15431).

En concret, el material objecte per al seu subministrament és:

- Mòduls fotovoltaics
- Inversió de connexió a xarxa
- Optimitzadors per ombrejats

El projecte executiu preveu la instal·lació d'un camp format per diverses fileres de mòduls, amb un total de 312 captadors, sumant una potència pic total de 148,20 KWp, dividits en 12 strings. Es proposa la instal·lació d'un inversor trifàsic de 100 KW limitat a 80 KW.

Està prevista la instal·lació dels mòduls fotovoltaics coplanars a les cobertes inclinades, mantenint la inclinació d'aquestes, amb una inclinació mitja de 22º respecte el pla horitzontal, i orientats a -45º sud-est.

Els panells que poden quedar afectats per les ombres, s'equiparan amb optimitzadors per tal de millorar el seu rendiment.

Valor estimat del contracte

El valor estimat del contracte, d'acord amb el que disposa l'article 101 de la LCSP, és de QUARANTA-CINC MIL TRES-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB TRES CÈNTIMS (45.362,03 €), IVA exclòs.

El mètode de càlcul per a la determinació del VEC, és el següent:

Import del contracte: 45.362,03 €

Import possibles pròrrogues: - €

Import modificacions previstes en els plecs (Art. 204 LCSP): - €

Total valor estimat del contracte: 45.362,03 €



AJUNTAMENT DE CADAQUÉS

C/ Silvi Rahola, 2 Tel. 972 25 82 00 web: <http://www.cadaques.cat/>



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

Pressupost base de licitació:

El pressupost base de licitació total és de QUARANTA-CINC MIL TRES-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB TRES CÈNTIMS (45.362,03 €), IVA exclòs, més 9.526,03 € corresponents a 21 % d'IVA, essent una despesa total de CINQUANTA-QUATRE MIL VUIT-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB SIS CÈNTIMS (54.888,06 €), IVA inclòs.

El pressupost base de licitació, per a tota la durada del contracte, es desglossa d'acord amb els costos directes i indirectes següents:

Concepte	Import total del contracte
Costos directes:	
Costos d'execució material	38.119,35 €
Total costos directes	38.119,35 €
Costos indirectes:	
Despeses generals (13%)	4.955,52 €
Benefici industrial (6%)	2.287,16 €
PRESSUPOST BASE (sense IVA)	45.362,03 €
IVA	9.526,03 €
PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ	54.888,06 €

Per al càlcul del pressupost base de licitació s'han tingut en compte les diferents partides de subministraments que consten en el Plec de Prescripcions Tècniques.

En tant que es tracta d'un subministrament, el pressupost base de licitació s'ha calculat tenint en compte els preus de mercat. En qualsevol cas, el pressupost base de licitació inclou la totalitat de costos directes i indirectes, com puguin ser les despeses de transport, entrega i instal·lació, despeses generals i benefici industrial i altres conceptes vinculats als elements a subministrat, d'acord amb les especificacions del PPT.

Aplicació pressupostària

1721 60915 del pressupost de l'exercici 2026.

Divisió en lots

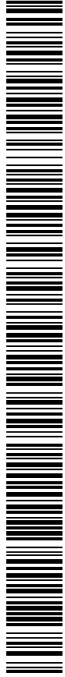
No procedeix.



AJUNTAMENT DE CADAQUÉS

C/ Silvi Rahola, 2 Tel. 972 25 82 00 web: <http://www.cadaques.cat/>

DOCUMENT INF	ÒRGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT X2026000886
Codi Segur de Verificació: 9b7432b7-129f-4b85-8c0e-c399edc556c9 Origen: Administració Identificador documento: ES_L01170329_2026_34683724 Data d'impressió: 25/03/2026 12:37:09 Pàgina 3 de 8	SIGNATURES 1.- MANUEL RAHOLA PALLAS (TCAT) (Regidor), 17/03/2026 09:19	



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

Termini de durada del contracte:

La durada de l'execució del contracte es preveu en un total de sis (6) setmanes, a comptar des de la data de formalització del contracte. En tot cas, l'execució ha d'estar finalitzada abans del 31 de maig de 2026

Cessió de dades

Aquest contracte no comporta cessió de dades.

Procediment de licitació

Forma de tramitació: Ordinària.

Procediment d'adjudicació: Obert simplificat abreujat (art. 159.6 de la LCSP)

Presentació d'ofertes mitjançant eina de Sobre Digital: Sí

Criteris de solvència tècnica o professional i econòmica i financera

D'acord amb l'art. 159.6.b) de la LCSP per al procediment obert simplificat abreujat s'eximirà a les empreses licitadores l'acreditació de la solvència, tant tècnica com econòmica.

Adscripció de mitjans materials i/o personals a l'execució del contracte:

L'empresa s'ha de **comprometre**, mitjançant **declaració responsable**, a dedicar o adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals i/o materials suficients per a satisfer-lo correctament. Aquest compromís s'integrarà en el contracte, essent obligacions essencials del contracte als efectes previstos a l'article 211.1.f) de la LCSP.

En quant als mitjans materials, cal tenir en compte, d'acord amb el PPT, que els desplaçaments necessaris per a la prestació del subministrament, són a càrrec de l'adjudicatari.

Certificats acreditatius del compliment de les normes de garantia de la qualitat i/o de gestió mediambiental

No s'escau

Criteris d'adjudicació

1 Oferta econòmica

Es valorarà amb un màxim de 85 punts l'oferta més econòmica, això és, baixa sobre el pressupost base de licitació sense incloure l'IVA, d'acord amb els següents criteris:



AJUNTAMENT DE CADAQUÉS

C/ Silvi Rahola, 2 Tel. 972 25 82 00 web: <http://www.cadaques.cat/>

DOCUMENT INF	ÒRGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT X2026000886
Codi Segur de Verificació: 9b7432b7-129f-4b85-8c0e-c399edc556c9 Origen: Administració Identificador document: ES_L01170329_2026_34683724 Data d'impressió: 25/03/2026 12:37:09 Pàgina 4 de 8	SIGNATURES 1.- MANUEL RAHOLA PALLAS (TCAT) (Regidor), 17/03/2026 09:19	



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

- Obtindrà la màxima puntuació (85 punts) l'oferta que presenti la baixa més econòmica sobre el preu de licitació total, sense comptar aquelles que, d'acord amb els criteris establerts en els presents Plecs, es considerin com a baixes anormals.
- Per a la determinació dels punts que corresponen a la resta d'ofertes, d'acord amb un criteri de proporcionalitat, s'aplicarà la següent fórmula:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{M} \right) \right] \times P$$

On:

P = Puntuació màxima del criteri de preu = 85

P_v = Puntuació de l'oferta a valorar

O_m = Millor oferta

O_v = Oferta a valorar

IL = Pressupost de licitació

M = Factor de Modulació = 1,85

*Fórmula segons "INFORME SOBRE L'ANÀLISI DE FÓRMULES DE VALORACIÓ I PUNTUACIÓ PROPORCIONALS PER A LES OFERTES ECONÒMIQUES I LES PROPOSTES TÈCNIQUES", de 23 de juny de 2017, redactat per Albert Olives Estruch, responsable d'anàlisi econòmica de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya.

- Les ofertes que es trobin per sobre del pressupost de licitació seran exclòses.

2 Proposta d'ampliació de la potència de les plaques a subministrar

Es puntuarà amb un màxim de 15 punts, l'increment de la potència nominal dels mòduls fotovoltaics (*W_p*) a subministrar, respecte a la potència prescrita al PPT. Si la potència proposada (*W_v*) és igual a la potència expressada en el PPT (*W_{pj}*), la puntuació que s'obtindrà serà de 0. La puntuació s'establirà mitjançant la fórmula proporcional directa següent, amb un mínim de potencia exigible:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{W_v - W_m}{W_{pj} - W_m} \right) \cdot \left(\frac{1}{M} \right) \right] \cdot P$$

P_v: Puntuació de la proposta

P: Puntuació màxima=15

W_m: Potència més elevada proposada (unitat *W_p*)

W_v: Potència proposada a puntuar (unitat *W_p*)

W_{pj}: Potència mínima proposada en el PPT (unitat *W_p*)

M: Factor de modulació = 1,15



AJUNTAMENT DE CADAQUÉS

C/ Silvi Rahola, 2 Tel. 972 25 82 00 web: <http://www.cadaques.cat/>

DOCUMENT INF	ÒRGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT X2026000886
Codi Segur de Verificació: 9b7432b7-129f-4b85-8c0e-c399edc556c9 Origen: Administració Identificador documento: ES_L01170329_2026_34683724 Data d'impressió: 25/03/2026 12:37:09 Pàgina 5 de 8	SIGNATURES 1.- MANUEL RAHOLA PALLAS (TCAT) (Regidor), 17/03/2026 09:19	



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

Condicions especials d'execució del contracte

1 Condicions especials d'execució de caràcter social (art.202 LCSP) - Manteniment de les condicions laborals de les persones que executen el contracte durant tot el període contractual:

L'empresa contractista haurà de mantenir, durant la vigència del contracte, les condicions laborals i socials de les persones treballadores ocupades en l'execució del contracte, fixades en el moment de presentar l'oferta, segons el conveni col·lectiu que els resulti d'aplicació.

Aquesta condició té el caràcter d'obligació essencial del contracte i el seu incompliment podrà ser objecte de penalització com a falta molt greu o causa d'extinció contractual.

El responsable del contracte podrà requerir en tot moment a l'adjudicatària per tal que declari formalment que ha complert amb l'expressada obligació. Així mateix, el responsable del contracte o l'òrgan de contractació, en el seu cas, podran requerir als òrgans de representació de les persones treballadores que informin al respecte de l'esmentat compliment.

2 Cal aportar justificació de disposar d'una assegurança de responsabilitat civil (per import mínim de 100.000 € per sinistre i any), acreditada a través de certificat emès per l'asseguradora on es faci constar el capital assegurat, el seu període de vigència i prestacions assegurades, així com a través de rebut conforme s'està al corrent de pagament.

Igualment, caldrà assumir el compromís de mantenir la vigència de la pòlissa durant tot el període de durada del contracte. L'òrgan de contractació, durant aquest període podrà demanar en qualsevol moment la justificació de la vigència i de les condicions contractades referents a l'esmentada pòlissa.

L'incompliment d'aquesta condició tindrà la consideració d'infracció o falta greu amb els efectes previstos a l'article 202.3 de la LCSP en relació a l'incompliment de les condicions especials d'execució.

3 Les condicions especials d'execució establertes en els presents plecs seran igualment exigides a tots els subcontractistes que participin en l'execució del contracte.

4. L'empresa contractista i també si s'escau, l'empresa o les empreses subcontractistes, ha de complir les obligacions d'informació previstes en l'article 8.2 de l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, per la qual es configura el sistema de gestió del Pla de recuperació, transformació i resiliència, les quals inclouen els aspectes següents:

- NIF del contractista o subcontractistes.
- Nom o raó social.
- Domicili fiscal del contractista i, si s'escau, dels subcontractistes



AJUNTAMENT DE CADAQUÉS

C/ Silvi Rahola, 2 Tel. 972 25 82 00 web: <http://www.cadaques.cat/>

Codi Segur de Verificació:
9b7432b7-129f-4b85-8c0e-c399edc556c9
Origen: Administració
Identificador documento: ES_L01170329_2026_34683724
Data d'impressió: 25/03/2026 12:37:09
Página 6 de 8

SIGNATURES
1.- MANUEL RAHOLA PALLAS (TCAT) (Regidor), 17/03/2026 09:19



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

- Acceptació de la cessió de dades entre les administracions públiques implicades per donar compliment al que preveu la normativa europea que és aplicable i de conformitat amb la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals (**annex 5** d'aquest plec).
- Declaració responsable relativa al compromís de compliment dels principis transversals establerts en el PRTR i que puguin afectar l'àmbit objecte de gestió (**annex 6** d'aquest plec)
- Les empreses contractistes han d'acreditar la inscripció al Cens d'empresaris, professionals i retenidors de l'Agència Estatal de l'Administració Tributària o al cens equivalent de l'Administració tributària Foral, que ha de reflectir l'activitat efectivament desenvolupada en la data de participació en el procediment de licitació.

Així mateix, l'empresa contractista – o si s'escau, l'empresa o les empreses subcontractades- tenen l'obligació d'aportar la informació relativa al titular real del beneficiari final dels fons en la forma prevista en l'article 10 de l'Ordre HFP/1031/2021, de 29 de setembre, per la qual s'estableix el procediment i format de la informació a proporcionar per les entitats del sector públic estatal, autonòmic i local per al seguiment del compliment de fites i objectius i d'execució, pressupostària i comptable de les mesures dels components del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.

5. En relació al principi de no significant harm (DNSH), 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 de no significant harm - DNSH) i, en el seu cas, l'etiquetatge climàtic i digital d'acord amb el que es preveu al 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. A aquests efectes, ha de presentar la declaració responsable conforme al model de l'**annex 4** d'aquest plec de clàusules.

6 En relació a l'etiquetatge climàtic/mediambiental, en el disseny i el desenvolupament dels ajuts s'ha de tenir en compte també l'etiquetatge de contribució climàtica corresponent a la inversió del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència en què s'emmarquen les actuacions, d'acord amb el que preveu l'annex VI del Reglament (UE) núm. 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell de 12 de febrer. Cada etiqueta està associada a unes condicions que cal respectar. Un cop coneguda l'etiqueta, si escau, les condicions establertes s'han de consultar a l'annex VI del Reglament esmentat, que inclou tots els camps d'intervenció predefinits.

Les subvencions regulades en aquesta Ordre són compatibles amb altres subvencions, ajuts, ingressos o recursos per a la mateixa finalitat, procedents de qualsevol administració o entitat, pública o privada. Ha de quedar identificada nítidament, en



AJUNTAMENT DE CADAQUÉS

C/ Silvi Rahola, 2 Tel. 972 25 82 00 web: <http://www.cadaques.cat/>

DOCUMENT INF	ÒRGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT X2026000886
Codi Segur de Verificació: 9b7432b7-129f-4b85-8c0e-c399edc556c9 Origen: Administració Identificador documento: ES_L01170329_2026_34683724 Data d'impressió: 25/03/2026 12:37:09 Pàgina 7 de 8	SIGNATURES 1.- MANUEL RAHOLA PALLAS (TCAT) (Regidor), 17/03/2026 09:19	



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

qualsevol cas, la traçabilitat de les despeses. No obstant això, aquestes subvencions són incompatibles amb la recepció d'altres fons comunitaris per a l'execució dels mateixos projectes d'inversió, i no es pot incórrer en doble finançament. Tal com estableix l'article 9 del Reglament (UE) 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, d'1 de febrer de 2021, els projectes d'inversió finançats pel Mecanisme de Recuperació i Resiliència poden rebre ajuts d'altres programes i instruments de la Unió sempre que aquest ajut no cobreixi el mateix cost que els que financi la subvenció d'aquest programa, segons els definits en aquesta base. Les persones beneficiàries han de comunicar a l'Ajuntament si han obtingut altres subvencions o ajuts per a la mateixa finalitat sense incórrer en el doble finançament sobre el mateix cost, procedents de qualsevol de les altres administracions o ens públics, nacionals o internacionals.

Pel que fa la gestió de residus que es pugui generar amb el subministrament dels materials per a una instal·lació d'energia fotovoltaica:

Amb la finalitat d'acreditar el compliment dels requisits en matèria de gestió de residus generats en les actuacions, la persona posseïdora dels residus i els materials haurà d'aportar un informe firmat que haurà de contenir l'acreditació documental de que els residus s'han destinat a la preparació per la reutilització, reciclatge o valorització en gestors autoritzats i que es compleix el percentatge fixat de 70%.

Aquest fet s'acreditarà a través dels certificats de gestors de residus, que a més inclourà el codi LER dels residus entregats per tal que es pugui comprovar la separació realitzada. També s'inclourà el certificat relatiu als residus perillosos generats, encara que no computin per l'objectiu del 70%.

Els elements a subministrar hauran de complir amb les obligacions en matèria de comunicació, les possibles despeses generades d'aquesta obligació correran a compte de l'adjudicatària. Els models es poden trobar en el següent enllaç:

[https://www.fondoseuropeos.hacienda.gob.es/sitios/dgpmrr/es-
es/Documents/MANUAL%20DE%20COMUNICACI%C3%93N%20PARA%20LOS%20
GESTORES%20DEL%20PLAN.pdf](https://www.fondoseuropeos.hacienda.gob.es/sitios/dgpmrr/es-
es/Documents/MANUAL%20DE%20COMUNICACI%C3%93N%20PARA%20LOS%20
GESTORES%20DEL%20PLAN.pdf)

CONCLUSIONS

Es considera necessari iniciar expedient de licitació del SUBMINISTRAMENT de materials per a una instal·lació d'energia fotovoltaica per autoconsum col·lectiu a la coberta del pavelló municipal de Cadaqués, d'acord amb els documents tècnics redactats, amb un valor estimat de QUARANTA-CINC MIL TRES-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB TRES CÈNTIMS (45.362,03 €), IVA exclòs.

Essent el pressupost base de licitació total de QUARANTA-CINC MIL TRES-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB TRES CÈNTIMS (45.362,03 €), IVA exclòs, més 9.526,03 € corresponents a 21 % d'IVA, essent una despesa total de CINQUANTA-QUATRE MIL VUIT-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB SIS CÈNTIMS (54.888,06 €), IVA inclòs, mitjançant procediment obert simplificat abreujat, per tramitació ordinària.

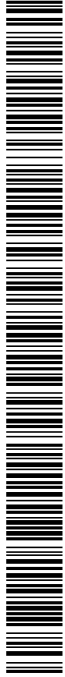


AJUNTAMENT DE CADAQUÉS

C/ Silvi Rahola, 2 Tel. 972 25 82 00 web: <http://www.cadaques.cat/>

Codi Segur de Verificació:
9b7432b7-129f-4b85-8c0e-c399edc556c9
Origen: Administració
Identificador documento: ES_L01170329_2026_34683724
Data d'impressió: 25/03/2026 12:37:09
Pàgina 8 de 8

SIGNATURES
1.- MANUEL RAHOLA PALLAS (TCAT) (Regidor), 17/03/2026 09:19



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

Cadaqués, a data de signatura electrònica.

