



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE HAN DE REGIR EL CONTRACTE MIXT DE SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE REIXES MALLA PER FILTRATGE D'AIGÜES PLUVIALS QUE DESEMBOQUEN A LES PLATGES, DINS DEL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA, FINANÇAT PELS FONS NEXT GENERATION EU

Contingut

1. OBJECTE DEL PLEC DE CLÀUSULES TÈCNIQUES.....	1
1.1 Objecte del contracte	1
1.2 Codis CPV.....	2
1.3 Lloc d'execució	2
2. ABAST DEL CONTRACTE	2
3. ESPECIFICITATS DEL PRTR	6
3.1 Identitat corporativa	6
3.2 Gestió de residus	6
3.3 Compliment del principi de no causar perjudici ambiental (DNSH)	6
3.4 Obligacions de l'adjudicatària	8
4. PRESSUPOST	9
5. DURADA DEL CONTRACTE.....	10
6. OBLIGACIONS ESPECÍFIQUES DE L'ADJUDICATARI	10
7. ALTRES OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA	10
8. DESIGNACIÓ D'UN INTERLOCUTOR PER PART DE L'ENS	11

1. OBJECTE DEL PLEC DE CLÀUSULES TÈCNIQUES

1.1 Objecte del contracte

L'objecte del present plec és la determinació de les prescripcions tècniques per a la contractació del subministrament i instal·lació de reixes malla per filtratge d'aigües pluvials als col·lectors i sobreexidors del municipi de Cadaqués.

Aquest contracte està inclòs dins del projecte **Cadaqués, la perla sostenible del Mediterrani**, cofinançat a través dels Fons Next Generation EU, en concret dins del programa de Plans de Sostenibilitat Turística en Destinacions (PSTD), subvencions destinades per les Comunitats Autònomes a finançar les actuacions previstes en els Plans Territorials de Sostenibilitat Turística provats en l'Acord de la Conferència Sectorial de Turisme, convocatòria extraordinària 2023, promoguda pel Ministeri d'Indústria, Comerç i Turisme.



SECRETARIA DE ESTADO DE TURISMO





Ajuntament
de Cadaqués

Concretament és l'actuació número **1.7 - Projecte ECO PlatgesCAT, zero plàstics**, dins l'eix 1. *Transició verda i sostenible*.

Aquests ajuts estan finançats amb recursos provinents del PRTR, Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, en el desenvolupament d'actuacions necessàries per a la consecució dels objectius definits al Component 14, Inversió 1, de l'esmentat PRTR.

El present contracte es troba subjecte als controls de la Comissió Europea, l'Oficina de Lluita Antifrau, el Tribunal de Comptes Europeu i la Fiscalia Europea, i al dret d'aquests òrgans a l'accés a la informació sobre el contracte i a les normes sobre conservació de la documentació, d'acord amb el que es disposa en l'article 132 del reglament financer.

1.2 Codis CPV

La codificació del contracte, d'acord amb el Reglament CE 213/2008 de la comissió, de 28 de novembre de 2007, pel qual es modifica el Reglament CE 2195/2002 del Parlament Europeu i el consell pel qual s'aprova el Vocabulari comú dels contractes públics (CPV), i les Directives 2004/17/CE i 2004/18/CE del Parlament Europeu i el Consell sobre els procediments dels contractes públics, pel que fa referència a la revisió dels CPV, són:

45232130-2 - Treballs de construcció de canalitzacions d'aigües pluvials
45232453-2 - Treballs de construcció de desguassos
39541210-1 - Xarxes de malla nuada

1.3 Lloc d'execució

El lloc fixat per al lliurament del subministrament i instal·lació d'aquest és als col·lectors pluvials que desemboquen a les platges del municipi de Cadaqués, concretament a Sa Rierassa i a Riera de Sant Vicenç.

2. ABAST DEL CONTRACTE

2.1 Antecedents

Les platges formen part d'un entorn natural d'especial valor mediambiental però també són un dels principals atractius pels visitants de les destinacions del litoral.

Els efectes de l'acció humana i especialment de l'activitat turística sovint posen en perill els seus ecosistemes suposant que el manteniment, la regeneració i neteja de platges acaba essent una de les principals actuacions diàries del consistori de Cadaqués.

Aquesta actuació respon a la necessitat de realitzar accions per a la conservació del litoral participant en l'acció Eco PlatgesCat sostenibles, amb la finalitat de posicionar el municipi en la seva totalitat com un destí de zero plàstics.

És una forma també de posar en valor la sostenibilitat del destí en referència a un dels seus recursos més concorreguts amb la finalitat de conscienciar i sensibilitzar al visitant.



SECRETARIA DE ESTADO
DE TURISMO





Ajuntament
de Cadaqués

2.2 Característiques del servei a dur a terme

Subministrament i instal·lació de reixes sobreexidor de malla per a la recollida dels residus sòlids dels col·lectors pluvials que desemboquen a les platges del municipi de Cadaqués.

Concretament, s'han d'instal·lar en aquestes dues ubicacions:

1. Sa Rierassa



El subministrament i instal·lació de:

Finançat per



SECRETARIA DE ESTADO
DE TURISMO



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



- un quadre exterior d'acer inoxidable de 450x500 mm
- una malla de 500x2000mm de longitud
- un recanvi de malla 500x2000mm
- kit de monitorització de l'estat del sobreexidor

El quadre exterior d'acer inoxidable s'ha d'instal·lar en el col·lector ja existent en aquesta ubicació. Pel que fa a la col·locació de la malla, s'ha de deixar un marge de 150mm a la part superior com a *by-pass* en cas de reblliment de la malla.

El quadre i la malla han de tenir capacitat per a retenir almenys 500 kg de residus per episodis de pluja intensa.

Pel que fa al kit de monitorització, ha d'incloure com a mínim:

- càmera de videovigilància
- panell solar amb cable de 4 metres mínim incorporat
- suport per a la càmera
- suport per al panell solar
- cable USB de mínim 1 metre
- targeta micro SD d'almenys 32 GB

Aquestes càmeres de videovigilància han de servir per a poder controlar en temps real l'estat de la malla en l'interior del col·lector, sobretot en episodis de pluja. Les càmeres han de ser autosuficients i sense fil, havent d'anar connectades a un petit panell solar.

2. Riera de Sant Vicenç





Ajuntament
de Cadaqués



El subministrament i instal·lació de:

- tres colls interiors d'acer inoxidable de diàmetre de 600mm a instal·lar en els sobreeixidors i elements interiors ja existents de la xarxa de clavegueram.
- tres malles de 600x2000mm de longitud, deixant un espai de 200mm en la part superior.
- tres recanvis de malles de 600x2000mm de longitud.
- kit de monitorització de l'estat dels sobreeixidors

El quadre i la malla han de tenir capacitat per a retenir almenys 1.800kg de residus per episodis de pluja intensa.

Pel que fa al kit de monitorització, ha d'incloure com a mínim:

- càmera de videovigilància
- panell solar amb cable de 4 metres mínim incorporat
- suport per a la càmera
- suport per al panell solar
- cable USB de mínim 1 metre
- targeta micro SD d'almenys 32 GB

El conjunt d'aquests sistemes ha de ser 100% reutilitzable i desmuntable.

La primera instal·lació dels diferents elements a subministrar anirà a càrrec de l'empresa adjudicatària, anant a compte de l'Ajuntament de Cadaqués la instal·lació dels posteriors recanvis. L'obra civil a realitzar serà a càrrec de l'Ajuntament de Cadaqués, si és el cas.

Finançat per



SECRETARIA DE ESTADO
DE TURISMO



Ajuntament
de Cadaqués

L'empresa adjudicatària, prèviament a l'inici de la prestació, haurà de realitzar les reunions inicials necessàries, i un replanteig del sistema previ, amb els serveis tècnics de l'Ajuntament de Cadaqués. La informació facilitada es considerarà informació confidencial i s'utilitzarà exclusivament per a l'execució del contracte.

3. ESPECIFICITATS DEL PRTR

3.1 Identitat corporativa

S'haurà de tenir en compte la identitat corporativa de la subvenció, incorporant els següents logos, així com la menció al finançament:

Finançat per

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

3.2 Gestió de residus

Pel que fa la gestió de residus que es pugui generar amb el subministrament i instal·lació de les reixes sobreeixidor de malla:

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 in situ. També s'inclourà el certificat relatiu als residus perillosos generats, encara que no computin per l'objectiu del 70%.

3.3 Compliment del principi de no causar perjudici ambiental (DNSH)

Incloure en el projecte la següent taula vinculada al DNSH:

Components del PRTR al que pertany l'activitat	Component 14 del PRTR "Pla modernització i competitivitat de sector turístic"
Mesura (Reforma o Inversió)	Inversió 1 "Transformació del model turístic cap a la sostenibilitat"
Títol del projecte PSTD	Pla de sostenibilitat turística de l'Ajuntament de Cadaqués "Cadaqués, la perla sostenible del

Finançat per

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

AJUNTAMENT DE CADAQUÉS

Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://cadaques.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera

Ajuntament
de Cadaqués

	Mediterrani", dins la convocatòria extraordinària 2023 del Programa de Plans de Sostenibilitat Turística en Destins, finançada íntegrament amb fons europeus Next Generacion-EU
Títol de l'activitat i tipologia d'activitat	Activitat 7. Projecte ECO PlatgesCAT, zero plàstics. Eix 1. Transició verda i sostenible
Etiquetat climàtic i mediambiental assignat a la mesura	044 - Gestión de residuos comerciales e industriales: medidas de prevención, minimización, separación, reutilización y reciclado
Percentatge de contribució a objectius climàtics (%)	40%
Percentatge de contribució a objectius mediambientals (%)	100%

El projecte compleix amb les obligacions en matèria mediambiental, així com les obligacions assumides en matèria d'etiquetatge verd.

El projecte 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.

a) 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 la 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.

Finançat per

Unió Europea
Fons Europeu
Next Generation

GOVERN DE CATALUNYA
DEPARTAMENT D'INDÚSTRIA I TURISME

SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO

Plan de Recuperación
Transformación
y Resiliencia

Next Generation
Catalunya

Generalitat
de Catalunya

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

AJUNTAMENT DE CADAQUÉS

Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://cadaques.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera



Ajuntament
de Cadaqués

- 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 1 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.

3.4 Obligacions de l'adjudicatària

Serà obligació de l'empresa adjudicatària el correcte compliment dels principis de gestió específics del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR) definits en l'article 2 de l'Ordre HFP/1030 de 29 de setembre:

- Reforç de mecanismes per la prevenció, detecció i correcció dels frauds, corrupció i conflictes d'interès, mitjançant la signatura de la corresponent declaració d'absència de conflicte d'interès (DACI), així com el compliment i aplicació del Pla Antifrau.
- Declaració responsable sobre el compliment del principi de no causar perjudici significatiu als sis objectius mediambientals en el sentit de l'article 17 del Reglament (UE) 2020/852 (Do not significant harm – DNS H).
- Identificació del perceptor final dels fons, ja sigui com a beneficiaris de les ajudes o adjudicatari d'un contracte o subcontracte. Es a dir l'obligació d'informar de les dades d'identificació del contractista o subcontractista, que són:
 - NIF del contractista o subcontractista



SECRETARIA DE ESTADO
DE TURISMO





Ajuntament
de Cadaqués

- Nom de la persona física o raó social de la persona jurídica.
- Domicili fiscal de la persona física o jurídica.
- Declaració de cessió i tractament de dades en relació amb l'execució d'actuacions del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR), indicat com annex al PCAP.
- Declaració de compromís amb relació amb l'execució d'actuacions del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR), indicat com annex al PCAP.
- 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.
- Declaració responsable sobre el compliment del principi de no causar perjudici significatiu als sis objectius mediambientals en el sentit de l'article 17 del Reglament (UE) 2020/852, indicat com annex al PCAP.
- L'emplenament i la presentació de la Declaració d'Absència de Conflicte d'Interessos (DACI), indicat com annex al PCAP.

D'acord amb l'establert en l'article 202 de la LCSP s'estableix que les condicions especials de contractació hauran de complir amb la instrucció de 23 de desembre de la Junta Consultiva de contractació pública de l'Estat sobre aspectes a incorporar en els expedients i en els plecs rectors dels contractes que es vagin a finançar amb fons procedents del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència i, així com les Ordres HFP/1030/2021 i HFP/1031/2021, ambdues de data de 29 de setembre i tota la normativa relacionada.

4. PRESSUPOST

El pressupost de licitació del contracte és d'un total de DEU MIL QUATRE-CENTS NORANTA-UN EUROS I NORANTA-TRES CÈNTIMS **(10.491,93-€)**, més DOS MIL DOS-CENTS TRES EUROS I TRENTA-UN CÈNTIMS **(2.203,31€)** en concepte d'IVA, la qual cosa suposa una despesa màxima de DOTZE MIL SIS-CENTS NORANTA-CINC EUROS I VINT-I-QUATRE CÈNTIMS **(12.695,24€)**.

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

Finançat per



Ajuntament
de Cadaqués

Concepte	Cost hora o unitat	Unitats	Total
Costos directes:			
(1) Subministrament quadre acer inoxidable de 450x500 mm i malla de 500x2000mm de longitud	1.150,00 €	1,00	1.150,00 €
(1) Recanvis malla 500x2000mm	125,00 €	1,00	125,00 €
(3) Subministrament coll acer inoxidable diàmetre 600mm i malla de 600x2000mm de longitud	1.250,00 €	3,00	3.750,00 €
(3) Recanvis malla 600x2000mm	150,00 €	3,00	450,00 €
Instal·lació	2.441,75 €	1,00	2.441,75 €
(2) Kit monitorització de l'estat de les xarxes	450,00 €	2,00	900,00 €
Total costos directes			8.816,75 €
Costos indirectes:			
Despeses generals (13%)			1.146,18 €
Benefici industrial (6%)			529,01 €
Pressupost base licitació			10.491,93 €
IVA			2.203,31 €
PRESSUPOST EXECUCIÓ DEL CONTRACTE			12.695,24 €

L'oferta que presentin els licitadors no podrà excedir la quantia indicada, entenent-se que a l'oferta estan incloses totes les despeses i impostos que hagi d'assumir el licitador per tal de dur a terme el servei/subministrament objecte del contracte, entre ells l'IVA i altres imports, els transports, despeses de personal, material, etc.

5. DURADA DEL CONTRACTE

La durada de l'execució del subministrament per part de l'empresa adjudicatària està prevista per a 3 mesos a comptar a partir de l'endemà de la formalització del contracte.

6. OBLIGACIONS ESPECÍFIQUES DE L'ADJUDICATARI

L'empresa adjudicatària es compromet a portar a terme la prestació del contracte amb la deguda diligència, amb l'estricta subjecció a les característiques establertes al contracte i dins dels terminis assenyalats, assumint, formalment, entre d'altres, les obligacions següents:

a.

Disposar d'una organització tècnica, econòmica i de personal adequada per a portar a terme, amb la deguda eficàcia, l'objecte del contracte, de conformitat amb els PCAP i els presents plecs.

b.

Estar al corrent de totes les obligacions legals, laborals i fiscals.

c.

Tenir contractades i mantenir vigents les pòlisses d'assegurança per responsabilitat civil.

7. ALTRES OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA

Seràn obligacions del contractista:

a) Pla de seguretat i prevenció de riscos laborals

Finançat per

Unió Europea
Fons Europeu
Next Generation

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE INDUSTRIA
Y TURISMO

SECRETARÍA DE ESTADO
DE TURISMO

Plan de Recuperación
Transformación
y Resiliencia

Next Generation
Catalunya

Generalitat
de Catalunya

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

AJUNTAMENT DE CADAQUÉS

Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://cadaques.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera



Ajuntament
de Cadaqués

Serà responsabilitat de l'empresa adjudicatària assegurar-se que totes les activitats o feines desenvolupades per a l'execució del contracte s'ajustin a les obligacions establertes a les reglamentacions i disposicions legals, així com a la normativa vigent en matèria de Prevenció, Higiene i Seguretat en el Treball. En aquest sentit, l'adjudicatari haurà de disposar d'un Pla de Prevenció de Riscos Laborals.

El personal del contractista disposarà dels medis i equips de protecció individual (EPI's) en cas de requerir-se.

b) Obligacions respecte del personal

L'empresa adjudicatària estarà obligada al compliment de tota la normativa en matèria laboral, de Seguretat Social i Convenis col·lectius sectorials vigents d'aplicació.

L'ens contractant és aliè a qualsevol vincle o dependència laboral, estatutària o de qualsevol mena amb l'esmentat personal, quedant en conseqüència l'ens contractant exempta de qualsevol responsabilitat que es pugui derivar al respecte.

Seràn d'exclusiva responsabilitat de l'adjudicatari les conseqüències que poguessin derivar-se de l'incompliment d'aquesta obligació, pel personal al seu càrrec.

A nivell general, el personal de l'entitat adjudicatària ha de ser suficient en tot moment, i adequat d'acord amb els requisits establerts en el present plec, per a garantir la prestació del servei durant tota la durada del contracte. En cas de baixes del personal, caldrà preveure les substitucions necessàries, les quals seran comunicades a l'ens contractant a l'efecte de preservar la continuïtat en la prestació del servei i el compliment dels expressats requisits.

c) Responsabilitat sobre els béns materials

Serà obligació de l'empresa adjudicatària vetllar pel bon ús i estat de conservació de tots els béns materials de l'ens contractant.

L'empresa adjudicatària respondrà davant la sostracció de mobiliari, material, valors o efectes, quant quedi suficientment provat que ha estat realitzat pel seu personal.

8. DESIGNACIÓ D'UN INTERLOCUTOR PER PART DE L'ENS

Persona responsable de coordinar amb l'empresa adjudicatària la prestació del servei i la gestió de les entregues en el cas dels subministraments.

