





AJUNTAMENT DE CADAQUÉS

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

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

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

SERVEIS DE RETIRADA DE MORTS DE FONDEIG EN DESÚS I ALTRES ELEMENTS
ABANDONATS AL FONS MARÍ DE LA BADIA DE CADAQUÉS, DINS LA ZONA MARÍTIM-
TERRESTRE DEL TERME MUNICIPAL DE CADAQUÉS, FINANÇAT PELS FONS NEXT
GENERATION EU.

ÍNDEX

1. ANTECEDENTS.....3

2. OBJECTE DE LA CONTRACTACIÓ3

3. LOCALITZACIÓ6

4. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS.....6

4.1. TREBALLS A REALITZAR6

4.2. QUANTIFICACIÓ DELS MORTS DE FONDEIG I ALTRES ELEMENTS EXISTENTS
A RETIRAR.8

4.3. DESENVOLUPAMENT DELS TREBALLS.....10

4.4. CALENDARI D'EXECUCIÓ10

5. DIMENSIONAMENT DEL SERVEI.....11

5.1. PERSONAL11

5.1.1. Composició mínima de l'equip 11

5.1.2. Temps màxims d'exposició..... 12

5.1.3. Equipament mínim: 12

5.2. MAQUINÀRIA I EINES DE TREBALL13

5.3. MATERIALS 13

6. COMISSIÓ DE SEGUIMENT.....14

6.1. CONDICIONS D'EXECUCIÓ14

AJUNTAMENT DE CADAQUÉS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
<https://cadaques.emunicipis.ddgi.ca/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera

Pà g i n a 1 | 23





AJUNTAMENT DE CADAQUÉS

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

Finançat per



Unió Europea
Fons Europeu
Next Generation



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE INDUSTRIA
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

6.1.1. RESPONSABLE DEL CONTRACTE 14

6.1.2. RESPONSABILITATS 14

6.1.3. ASSEGURANÇA 14

6.2. PRESSUPOST I PAGAMENT15

6.2.1. PRESSUPOST..... 15

6.2.1.1. Càlcul de les despeses15

6.2.1.2. Càlcul de la despesa total19

6.2.2. SUPERVISIÓ, CERTIFICACIÓ I PAGAMENT 21

6.3. TERMINI I CALENDARI D'EXECUCIÓ21

6.4. ESPECIFICITATS RELACIONADES AMB EL FINANÇAMENT NGEU21

ANNEX 1.- ÀMBIT DE L'ACTUACIÓ23

ANNEX 2.- DIAGNOSI DELS CAMPS DE BOIES DE FONDEIG DE LA BADIA DE CADAQUÉS. JULIOL 2018.....23

ANNEX 3.- PLÀNOLS DEL PLA D'USOS DE CADAQUÉS23

AJUNTAMENT DE CADAQUÉS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://cadaques.emunicipis.ddgi.ca/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera

Pà g i n a 2 | 23



AJUNTAMENT DE CADAQUÉS

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



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

1. ANTECEDENTS

El fondeig i amarrament d'embarcacions a la badia de Cadaqués actualment està regulat pel pla d'Usos i Serveis de Temporada 2022-2026. Actualment a la badia hi ha 14 camps de boies de fondeig que s'instal·len entre l'1 d'abril i el 15 de maig i es retiren durant el període comprès entre l'1 i el 31 d'octubre. El període del calendari d'explotació definit segons el pla d'usos és del 1 de maig al 30 de setembre.

El concurs per l'explotació de les boies de fondeig dins la zona marítim-terrestre del terme municipal de Cadaqués ha previst la substitució progressiva dels elements de fondeig tradicionals compostats majoritàriament per blocs de formigó per a nous sistemes de fondeig de baix impacte, durant els 3 primers anys de l'autorització. Per tant, aquest contracte, preveu la retirada dels antics elements de fondeig existents al fons de la Badia i que es trobin en desús i abandonats.

2. OBJECTE DE LA CONTRACTACIÓ

L'objecte del contracte és la realització dels treballs de retirada de morts de fondeig en desús i altres elements existents del fons marí de la badia de Cadaqués, dins de la zona marítim-terrestre i camps de boies de fondeig del terme municipal de Cadaqués. Atès que l'Ajuntament no disposa de mitjans tècnics i humans per a dur a terme aquest servei, es proposa la contractació del mateix mitjançant un procediment obert.

L'objecte del contracte consistirà en les següents actuacions, situades dins l'àmbit del fons marí de la badia de Cadaqués:

- Informe previ i diagnosi dels elements de fondeig dels camps de boies (tant en servei com en desús), abalisaments i localització d'elements abandonats de la Badia de Cadaqués, per tal de localitzar la situació en la que es troben a fi de determinar la prioritització, atenent diversos criteris del nombre i tipus d'elements a retirar (blocs de formigó, cadenes i d'altres estructures abandonades que puguin afectar la posidònia). Aquest informe permetrà identificar i prioritzar el nombre d'antics fondejos instal·lats, blocs de formigó o d'altres estructures relacionades amb el fondeig abandonades i l'afectació que poden provocar sobre la posidònia oceànica i determinar així quins elements es retiraran i quins no.
- Retirada d'antics fondejos en desús com ara blocs de formigó o altres estructures relacionades amb el fondeig que estiguin abandonades, així com la retirada d'altres elements que puguin ser considerats com a residus del fons marí susceptibles de causar danys sobre l'ecosistema del fons marí (per estar situats sobre de praderies de posidònia o per ser nocius o contaminants pel medi marí subaquàtic), independentment del seu pes o volum, o característiques addicionals, l'objecte del contracte inclou la retirada de qualsevol dels elements mencionats.

Donada la naturalesa dels serveis objecte del present contracte, no es preveu la divisió en lots del mateix, ja que no es pot dividir ni fraccionar en fases independents.

Aquest contracte està inclòs dins del projecte *Estratègia de Sostenibilitat Turística en Destins - Cadaqués, la perla sostenible del Mediterrani*, cofinançat a través dels Fons Next Generation



AJUNTAMENT DE CADAQUÉS

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



SECRETARÍA DE ESTADO
DE TURISMO



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

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.

Concretament es correspon a l'Actuació 5 "Cadaqués Posidònia Project. Retirada de residus, anclatges i "morts" sobre posidònia", dins de l'Eix 1 "Transició verda i sostenible" del PSTD.

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 a la Política Palanca 5 "Modernització i digitalització del teixit industrial i de la pime, recuperació del turisme i impuls a una Espanya Nació Emprenedora", Component 14 "Pla de modernització i competitivitat del sector turístic" i Inversió 1 "Transformació del model turístic cap a la sostenibilitat", 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.

Fites i objectius

La descripció dels CID aplicables als plans de sostenibilitat turística a la destinació (C14.I1) recull el següent: "Els criteris de selecció garantirán el compliment de la Guia tècnica sobre l'aplicació del principi de "no causar un perjudici significatiu" (DO C 58 de 18.2.2021, p.1), d'una llista d'exclusió del cabal mediambiental pertinent de la UE i nacional. Els criteris de selecció hauran de garantir que, del pressupost total definitiu concedit per finançar la mesura, 511.000.000 euros, com a mínim, contribueixin al compliment dels objectius relacionats amb el canvi climàtic amb un coeficient climàtic del 100%, i 140.000.000 d'euros, com a mínim, als relacionats amb un coeficient climàtic del 40%, de conformitat amb l'annex VI del Reglament (UE) 2021/241 sobre el Mecanisme de Recuperació i Resiliència".

Objectiu associat al C14: Pla de Modernització i Competitivitat del Sector Turístic:

Mantenir el lideratge d'Espanya en matèria de competitivitat turística aprofitant les transformacions necessàries del model. L'objectiu principal és transformar i modernitzar el sector turístic a Espanya a través de la sostenibilitat i la digitalització, augmentant-ne la competitivitat i la resiliència, alineant-se amb els objectius generals i específics de l'Estratègia STD.

Codi Segur de Verificació: 427f19a3-e8c2-440a-a36a-b6dfa67bf12d
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170329_2025_29459569
Data d'impressió: 30/01/2025 12:04:16
Pàgina 5 de 23

SIGNATURES
1.- MANUEL RAHOLA PALLAS (TCAT) (Regidor de Serveis MarÃ-tims), 15/01/2025 16:10



AJUNTAMENT DE CADAQUÈS

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



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

La Decisió d'Execució del Consell relativa a l'aprovació de l'avaluació del PRTR d'Espanya estableix per al C14.I1. una sèrie de fites i objectius vinculants denominats CID (Council Implementing Decision) per a aquesta submesura:

- Objectiu núm. 217 del CID. Quart trimestre 2021: Publicació al BOE de l'adjudicació a les entitats locals d'ajuda per a l'aplicació dels «Plans Territorials de Sostenibilitat Turística a Destinacions», per un import mínim de 561.000.000 d'euros, dels quals, el 35 % es destinarà a mesures que aborden la transició verda, la sostenibilitat i l'eficiència energètica/electromobilitat a les destinacions.
- Objectiu núm. 218 del CID. Quart trimestre 2022: Publicació al BOE de l'adjudicació a les entitats locals d'ajuda per a l'aplicació dels «Plans Territorials de Sostenibilitat Turística a Destinacions», per un import mínim d'1.173.000.000 d'euros (valor de referència: 31 de desembre de 2021), dels quals, el 35% es destinarà a mesures que aborden la transició verda, la sostenibilitat i l'eficiència energètica/electromobilitat a les destinacions.
- Objectiu núm. 219 del CID. Quart trimestre 2023: Publicació al BOE de l'adjudicació a les entitats locals d'ajudes per a l'aplicació dels «Plans Territorials de Sostenibilitat Turística a Destinacions» per un import mínim de 1.788.600.000 euros (valor de referència: 31 de desembre de 2022), dels quals el 35 % es destinarà a finançar mesures que aborden la transició verda, la sostenibilitat i l'eficiència energètica/electromobilitat a les destinacions.
- Fita núm. 220 del CID. Quart trimestre 2024: Les comissions de seguiment s'asseguraran que totes les destinacions beneficiàries aconseguixin com a mínim els percentatges d'execució següents de cada Pla de Sostenibilitat Turística:
 - o Execució del 50 % en el cas de les destinacions adjudicades el 2021
 - o Execució del 30 % en el cas de les destinacions adjudicades el 2022
 - o Execució del 15 % en el cas de les destinacions adjudicades el 2023.
- Fita núm. 221 del CID. Segon trimestre 2026 Finalització de tots els projectes inclosos als «Plans Territorials de Sostenibilitat Turística en Destinacions» i adjudicats d'acord amb els objectius 211, 212 i 213, el 35 % dels fons dels quals es destinaran a finançar mesures que aborden la transició verda, la sostenibilitat i l'eficiència energètica/electromobilitat a les destinacions.

El compliment de les fites i objectius previstos a la Decisió d'Execució del Consell és obligatori perquè cada comunitat autònoma i entitat local pugui retenir finalment els fons transferits corresponents a les successives convocatòries extraordinàries de plans de sostenibilitat turística en destinació (C14.I1.).





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

Finançat per



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

3. LOCALITZACIÓ

Els treballs es concreten en l'àmbit marí de la badia de Cadaqués. L'àmbit de treball d'aquest contracte es centrarà en les zones dels camps de boies i abalisaments de la badia de Cadaqués. Concretament es tracta de tota la superfície del fons marí de l'àrea compresa entre la zona de la Platja de Sa Conca, pel seu costat Sud-Oest, fins a la zona de la punta de s'Escucurucuc, pel seu extrem més situat a l'Est.

La superfície de l'àmbit d'actuació és aproximadament de 814.374 m², segons es mostra en el plànol de l'Annex 1.- Àmbit de l'actuació.

4. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS

4.1. TREBALLS A REALITZAR

Els treballs que l'empresa adjudicatària haurà de portar a terme dins l'àmbit de la Badia de Cadaqués, són els següents:

a) Informe previ i diagnosi dels camps de boies de fondeig de la badia de Cadaqués, consistent en la identificació de l'estat previ a l'actuació, identificant els elements de fondeig en ús i desús o abandonats i identificant el tipus d'afectació segons el substrat sobre el que es troben (sorra, còdols o blocs de roca mare o bé sobre fons de posidònia), altres elements de fondeig i/o considerats com a residus. Localització de la posició amb GPS i coordenades UTM sistema ETRS89, fus 31N, de cadascun dels elements identificats amb una fotografia georeferenciada i profunditat a la que es troba, amb el posterior processament de la informació amb software de tractament d'informació geogràfica (SIG). Pel tractament cartogràfic s'utilitzaran les bases de l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya (ICGC), expressant totes les coordenades UTM en sistema ETRS89, fus 31N.

L'adjudicatari haurà de presentar els elements que s'hagin observat i delimitat en l'estudi de forma gràfica en els plànols i classificats en cada camp de boies, zona d'abalisament o zona exterior del camp de boies i tota la informació haurà de ser resumida en forma de taules, amb descripció i fotografia de cada element.

Per a la classificació del grau d'afectació es plantegen 4 escenaris mínims que haurà de contenir l'esmentat informe de diagnosi, segons la Taula 1:

Escenari	Tipus d'afectació
1	Sense afectació per estar sobre sorra, còdols o blocs i amb boia intermitja
2	Sobre sorra, còdols o blocs i sense boia intermitja
3	Sobre sorra, còdols o blocs a poca distància o amb contacte amb la posidònia
4	Sobre posidònia

Arrel dels resultats de l'estudi de diagnosi previ, es permetrà analitzar els elements que interaccionin directament amb la posidònia i els que no. Una vegada posicionats tots els

AJUNTAMENT DE CADAQUÉS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://cadaques.emunicipis.ddgi.ca/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera

Pàgina 6 | 23



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



SECRETARÍA DE ESTADO
DE TURISMO



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

elements de fondeig en desús i la resta d'elements, es prioritzarà quins hauran de ser retirats i quins no, atenent els criteris de susceptibilitat ambiental.

Per a tots els elements identificats s'elaborarà una fitxa amb les següents dades:

- Classificació del tipus d'element: Fondeig (mort de formigó / ancoratge de baix impacte) o altres elements.
- Número identificació de fondeig.
- Coordenades UTM ETRS89, fus 31N i profunditat.
- Afectació de l'element en funció dels escenaris de la Taula 1.
- Fotografia de l'element (tant si hi ha com si no hi ha afectació sobre posidònia).
- Identificació de l'element de fondeig (mort de formigó o baix impacte) o dels altres elements (considerats com a residus que no siguin elements de fondeig), existents al fons marí, segons la taula proposta a continuació:

Element de fondeig	Material
Morts de formigó	Formigó en massa
Cadenes, grillons, ancores i anelles (i agrupacions)	Acer galvanitzat, ferro i metalls

Altres elements / residus:	Material
Pneumàtic	Residu cautxú
Barca/bot de petites dimensions	Fusta, fibra de vidre, varis.
Altres residus o estructures abandonades	Diversos. A especificar

-Classificació del volum de l'element segons la següent taula:

Tipologia	Classificació per volum
Morts de formigó	Fins a 0,3m³ de volum o pes equivalent de fins a 720 kgs
	De 0,3m³ fins a 0,5m³ de volum o pes equivalent de fins a 1.200 kgs
	Més de 0,5m³ i fins a 1m³ de volum o pes equivalent de fins a 2.400 kgs
Altres elements (Àncores, pneumàtics, cons, contenidors,...)	Fins a 0,5 m³ de volum o pes equivalent de fins a 600 kgs

b)Retirar antics morts i altres elements de fondeig, així com altres elements considerats com a residus existents al fons marí.



AJUNTAMENT DE CADAQUÉS

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

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

Consistirà en la retirada de cada mort de fondeig o element existent submergit al fons marí. Cada element s'haurà de retirar de forma individual, amb el mitjans humans, eines i maquinària necessaris. A tal efecte es preveu que els treballs seran realitzats per un equip de cabussadors, embarcació de treball equipada amb grua i embarcació auxiliar tipus fora-borda.

No es permetrà agrupar ni arrossegar els elements a retirar, de mode que no es podrà alterar ni remoure el material existent del substrat del fons marí.

Previ a la retirada de cadascun dels elements identificats en l'informe de diagnosi, caldrà que l'adjudicatari disposi de la proposta validada per l'Ajuntament dels elements a retirar que es determinin en base als criteris establerts pel present plec.

Els elements retirats seran carregats sobre l'embarcació de treball i aquests seran transportats i descarregats de forma diària a la riba des Poal a la zona de càrrega i descàrrega, dins del terme municipal de Cadaqués. Des d'aquesta zona caldrà que el contractista carregui i transporti tot el material fins a la zona d'aplec destinada a tal efecte i habilitada per l'Ajuntament de Cadaqués o bé que ho gestioni directament amb el gestor autoritzat, segons li convingui. L'objectiu de disposar d'una zona d'aplec és el d'evitar que els residus descarregats des de l'embarcació de treballs a terra, no restin apilats a peu de moll al final de la jornada. Aquesta zona d'aplec també permetrà la identificació i la segregació dels elements retirats de forma prèvia a la seva gestió corresponent com a residus.

En el cas que l'Ajuntament de Cadaqués vulgui recuperar i conservar algun dels elements retirats degut al seu possible interès o valor històric i/o cultural, l'adjudicatari haurà de realitzar-ne el transport fins al magatzem municipal sense càrrec per l'Ajuntament.

Com a base de referència per a la redacció del present plec i com a informació de partida, l'any 2018 es va realitzar un diagnosi dels camps de boies de fondeig de la badia de Cadaqués. Aquest informe de diagnosi s'adjunta en l'Annex 2 del present plec tècnic. D'aquest informe, es permet descriure els tipus d'elements i materials identificats a retirar, a nivell indicatiu i no exhaustiu:

- Morts de formigó
- Altres elements que poden afectar la posidònia: Àncores, cadenes, grillons, boies, pneumàtics, tots ells elements considerats com a residus.

Una vegada retirats els elements del fons marí, l'adjudicatari haurà de gestionar els morts de formigó i elements retirats al corresponent Gestor de residus autoritzat.

Des de la zona del moll o zona d'aplec i classificació dels residus retirats, es realitzarà la càrrega i transport de cada tipologia de residu de forma separada fins al corresponent gestor de residus autoritzat. Caldrà que l'adjudicatari porti els justificants corresponents als fulls de seguiment de forma mensual, i abans de la finalització dels Serveis caldrà que porti el justificant de la corresponent gestió de residus realitzada. Sense la presentació d'aquests justificants per part de l'adjudicatari, no es podrà certificar el pagament dels serveis prestats.

4.2. QUANTIFICACIÓ DELS MORTS DE FONDEIG I ALTRES ELEMENTS EXISTENTS A RETIRAR.



AJUNTAMENT DE CADAQUÉS

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



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

La quantitat d'elements a retirar en l'actuació del present contracte és la següent:

Tipologia	Classificació per volum	Amidament previst
Morts de formigó	Fins a 0,3m ³ de volum o pes equivalent de fins a 720 kgs	40 unitats
	De 0,3m ³ fins a 0,5m ³ de volum o pes equivalent de fins a 1.200 kgs	90 unitats
	Més de 0,5m ³ i fins a 1m ³ de volum o pes equivalent de fins a 2.400 kgs	30 unitats
* Altres elements (Àncores, pneumàtics, cadenes, cons, contenidors,...)	Fins a 0,5 m ³ de volum o pes equivalent de fins a 600 kgs	43 unitats

*Pel que fa a l'apartat "**Altres Elements**", agafant com a punt de partida i de forma orientativa l'informe previ d'inspecció realitzat durant l'any 2018 per encàrrec de l'Ajuntament de Cadaqués, la tipologia d'elements identificats era:

Altres Elements
Àncores i cadenes
Pneumàtics
Cons
Embarcacions enfonsades
Contenidors
Cotxe

Aquesta identificació d'elements realitzada al 2018 és només un punt de partida i en cap cas inclou els possibles elements a retirar situats fora de les zones dels camps de boies, i dins la resta de l'àmbit de l'actuació del present contracte. En el cas que en aquestes zones fora dels camps de boies i incloses en l'àmbit de la present actuació, els elements que apareguin siguin de diferent tipologia a la que s'ha identificat en base a l'estudi previ d'inspecció, aquests elements també seran objecte de retirada.

Per aquest motiu, l'informe de diagnosi inicial, preveurà la identificació, posició, ús actual (ús/desús) i prioritització dels elements existents i a retirar en funció de la zona on s'ubica i sobre el fons on està situat total o parcialment: sobre fons de sorra, sobre fons de roca o sobre fons de posidònia i per últim la classificació segons el seu volum i nombre total d'elements.

AJUNTAMENT DE CADAQUÈS

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

Finançat per

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

4.3.

DESENVOLUPAMENT DELS TREBALLS

A fi de compatibilitzar els serveis a prestar amb la resta de serveis i usos en l'àmbit de l'actuació i que no hi hagi interferències amb la resta d'activitats i usos recollits pel pla d'usos de temporada, s'estableix que el període per a realitzar els serveis sigui fora de l'època de la temporada de servei i màxima afluència d'usuaris, que és des del 15 de juny al 31 d'agost.

Per a l'execució de les tasques subaquàtiques del present projecte, el contractista haurà de complir les activitats professionals segons regula la corresponent normativa i el darrer conveni col·lectiu de busseig professional i medis hiperbàrics. En el cas dels treballs d'inspecció i informe de diagnosi prèvia, en els supòsits que la normativa vigent ho permeti, es permetrà realitzar amb equips de respiració autònoms. En el cas dels treballs de retirada d'elements, per tractar-se de treballs professionals, s'haurà de realitzar amb equips de respiració semi-autònoms.

La retirada dels morts i altres elements serà realitzada pel personal i cabussadors de l'empresa adjudicatària. Per al desenvolupament dels treballs descrits es seguiran les indicacions d'elements a retirar segons prioritització per part de l'Ajuntament de Cadaquès. Aquestes indicacions es formalitzaran per escrit. Abans del dia 25 del mes en curs, l'adjudicatari enviarà un informe resum a l'Ajuntament de Cadaquès, on es recolliran els fulls de resum diaris en els que s'identificaran diàriament tots els elements retirats, en nombre i tipologia classificats segons la tipologia definida pel present plec i s'acompanyaran de fotografies de cada element de forma separada a la resta, sobre la superfície de terra abans de la seva càrrega pel transport al corresponent gestor de residus o zona d'aplec, a fi de confirmar el nombre i tipologia d'elements retirats.

La supervisió dels elements retirats es realitzarà per part de l'Ajuntament de Cadaquès o l'organisme facultatiu que aquest designi, a fi de validar el resultat de cada actuació realitzada diàriament i poder certificar de forma mensual els serveis realitzats.

4.4.

CALENDARI D'EXECUCIÓ

La durada màxima dels treballs prevista és de 9 mesos. Considerant que durant el període de 1 de juliol al 31 d'agost no es permetrà realitzar cap mena d'activitat.

A continuació es recullen les fites i terminis màxims establerts per a la prestació del servei:

Tasca prevista	Inspecció	Informe	Retirada
Informe previ i diagnosi dels elements de fondeig i altres elements a retirar del fons marí	Del 15 de maig al 15 de juny	Abans del 30 de juny	-
Treballs de retirada d'antics fondejos, altres elements o residus abandonats al fons marí	-		A partir de l'1 de setembre

Les tasques d'inspecció subaquàtiques de l'informe previ de diagnosi s'hauran d'iniciar una vegada finalitzat el termini de muntatge dels camps de boies i elements d'abalissament de la

AJUNTAMENT DE CADAQUÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://cadaques.emunicipis.ddgi.ca/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera

Pàgina 10 | 23

Codi Segur de Verificació: 427f19a3-e8c2-440a-a36a-b6dfa67bf12d
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170329_2025_29459569
Data d'impressió: 30/01/2025 12:04:16
Pàgina 11 de 23

SIGNATURES
1.- MANUEL RAHOLA PALLAS (TCAT) (Regidor de Serveis MarÃ-tims), 15/01/2025 16:10



AJUNTAMENT DE CADAQUÈS

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

badia de Cadaquès, que és com a màxim fins el 15 de maig. A partir d'aquesta data l'adjudicatari podrà iniciar les tasques d'inspecció per tal de poder-les finalitzar abans del 15 de juny i haurà de presentar l'informe com a data límit el 30 de juny.

Les tasques de retirada d'elements es podran iniciar a partir del 1 de setembre, fora de la temporada de màxima afluència turística al municipi.

A més dels treballs previstos, el contractista haurà de complir amb els següents terminis:

Durant els 10 dies següents, com a màxim, des de la signatura del contracte:

- Calendari real d'execució. La planificació dels treballs haurà de tenir en compte aspectes com la seguretat marítima i la bona praxis en la retirada dels elements i morts a retirar, de forma compatible amb la conservació dels hàbitats marins i la no afectació dels hàbitats bentònics de la zona.
- Validació del model i format dels informes a presentar a l'Ajuntament.

Abans del tancament mensual:

- Informe resum mensual on es recullen els resums diaris o Full de Treball diari. En aquest informe resum s'haurà de recollir tota la informació relativa a la identificació, a la classificació de cada element retirat, així com la quantificació total de cada tipologia d'element retirat.

A la finalització dels serveis:

- Informe on s'identifiqui el nombre total d'elements retirats i classificats per tipologia d'element i ubicació segons consideracions previstes pel present contracte.
- Certificat de gestió de residus per part de gestor autoritzat per l'Agència Catalana de Residus, en el que s'identifiqui el pes total tractat per cada tipologia de residu gestionat.

5. DIMENSIONAMENT DEL SERVEI

A continuació es defineix la composició dels equips de treballs submarins i les consideracions adoptades per al dimensionament dels mateixos, segons la normativa vigent i les necessitats dels treballs a efectuar en aquest contracte.

5.1. PERSONAL

La tipologia de busseig professional per a la retirada dels elements a retirar serà la que determini de la normativa sectorial vigent en el moment d'execució dels mateixos, essent actualment la tècnica semi-autònom, consistent en el subministrament d'aire des de la superfície, encara que el bussejador també duu una ampolla d'emergència penjada a l'esquena.

5.1.1. Composició mínima de l'equip

El nombre de persones mínimes que hauran d'intervenir en un treball de busseig emprant el sistema de busseig semi-autònom serà de 5 persones, compostat per un cap d'equip, dos



AJUNTAMENT DE CADAQUÉS

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

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

cabussadors i un cabussador de seguretat preparat per intervenir en tot moment, assistits per una embarcació auxiliar d'assistència a l'equip, de tipus fora-borda.

A més es disposarà de presència d'una persona addicional actuant com a bus de seguretat que actuï com a recurs preventiu, exigible per treballs realitzats en immersió (art. 32 bis 1c de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals, segons la modificació realitzada per la Llei 54/2003, de 12 de desembre, i l'Annex II del Reial decret 1627/1997, de 24 d'octubre).

L'embarcació de treballs i de suport en les operacions de busseig hauran de disposar un patró i un mariner.

Depenent de la valoració de la tipologia de treballs a realitzar (retirada, tall d'elements, etc...), el pla d'immersió haurà d'incrementar el personal mínim de l'operació que es tracti, si s'escau. Els cabussadors professionals hauran de disposar de com a mínim, titulació de petita profunditat d'intervenció.

5.1.2. Temps màxims d'exposició

Segons la normativa vigent aplicable en el moment de l'execució, l'adjudicatari haurà de respectar els temps màxims d'exposició diaris al medi hiperbàric, incloent la fase de compressió, la d'estada al fons i la de descompressió. A major profunditat, menors seran els temps màxims d'exposició, tal i com indica la normativa d'aplicació.

5.1.3. Equipament mínim:

L'equipament mínim obligatori per a busseig professional serà l'establert per la normativa vigent en el moment d'execució dels treballs per tal de determinar les condicions mínimes de seguretat en les activitats de busseig. A títol informatiu i no exhaustiu, es relaciona l'equipament requerit pel personal durant el busseig professional:

- Manòmetre
- Profundímetre o ordinador de busseig
- Taules de busseig plastificades o sistemes equivalents
- Rellotge
- Casc o màscara
- Arnès de seguretat
- Umbilicals
- Doble equipament o sistema alternatiu de subministrament
- Ampolla de d'aire d'emergència o de reserva
- Sistema de comunicació del bus amb operador en superfície
- Sistema de llast
- Vestit d'aïllament tèrmic
- Aletes i guants
- Ganivet
- Abalisament en superfície

Aquest equipament serà actualitzat en funció de les condicions ambientals i la normativa vigent en el moment d'execució dels treballs, essent aquesta relació orientativa i s'ha emprat per a l'elaboració de l'organització i dimensionament dels costos a efectes de justificació del present contracte. Caldrà que el responsable del contracte i el servei de prevenció de



AJUNTAMENT DE CADAQUÉS

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



SECRETARÍA DE ESTADO
DE TURISMO



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

seguretat i salut de l'adjudicatari validin prèviament l'equipament mínim proposat i els procediments proposats per l'empresa adjudicatària dels serveis.

5.2. MAQUINÀRIA I EINES DE TREBALL

Per a la retirada, càrrega i transport dels elements a retirar serà necessària la utilització d'una embarcació autoritzada per a treballs subaquàtics, equipada amb grua, i amb la tripulació necessària a bord segons normativa, a més d'una embarcació auxiliar per al personal de l'equip de bussejadors i equip de comunicació entre l'operador i el bus. La grua de la embarcació permetrà realitzar la descàrrega dels elements a la zona de descàrrega o moll. Des de l'esmentat moll, l'adjudicatari preveurà els medis necessaris per al transport, càrrega interns fins a zona d'aplec o bé externs fins al gestor de residus autoritzat, segons li convingui per la seva organització dels serveis a prestar.

A efectes dels càlculs dels rendiments de transport i instal·lació projectats, s'ha considerat que l'embarcació ha de tenir un mínim de 2 metres de francbord o amb alçada de treball equivalent a 3 metres, equips semi autònoms i amb capacitat de treball amb blocs de formigó de fins a 4000 kgs i transportar un grup electrogen i compressor per treballar amb les eines necessàries durant els treballs de retirada. En el cas que els treballs es realitzin a més de 30m de profunditat, caldrà a més a més, que aquesta embarcació disposi de cambra hiperbàrica. L'adjudicatari haurà de disposar dels elements auxiliars d'elevació per a aquells casos en els que s'hagin de retirar els elements situats a majors profunditats, amb elements auxiliars d'elevació tipus globus de flotació. En cap cas els elements que siguin desplaçats amb l'ajuda del globus de flotació es podran arrossegar pel fons i abans de l'arribada a la zona de descàrrega, hauran de ser retirats per la grua de l'embarcació per evitar arrossegaments sobre el fons marí o d'altres estructures portuàries, tals com molls, rampes o elements de fondeig i abalisament existents.

Pel que fa a la maquinària i eines manuals emprades en el busseig professional per portar a terme els treballs de retirada dels elements contemplats en el present contracte, aquestes hauran de complir la normativa en matèria d'indústria i/o notes tècniques de prevenció de l'institut Nacional de Seguretat i Salut en el Treball, i a més a més, si afecta a la seguretat marítima, el Director de les Obres i/o el coordinador de Seguretat i Salut podran imposar requisits addicionals que considerin necessaris.

5.3. MATERIALS

Per a l'execució del present contracte no es preveu el subministrament de materials, més enllà del petit material, consumibles i elements fungibles derivats del desgast o utilització dels medis designats per a l'execució del present contracte. Aquestes despeses hauran de ser assumides per l'adjudicatari i no seran repercutibles ni facturables a l'Ajuntament de Cadaqués.



AJUNTAMENT DE CADAQUÉS

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



SECRETARÍA DE ESTADO
DE TURISMO



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

6. COMISSIÓ DE SEGUIMENT

6.1. CONDICIONS D'EXECUCIÓ

6.1.1. RESPONSABLE DEL CONTRACTE

L'Ajuntament de Cadaqués es designarà com a responsable del contracte amb les següents funcions:

- Supervisar l'execució del contracte i prendre decisions necessàries per al correcte desenvolupament i prestació dels Serveis objecte de la present contractació. Dictar les instruccions a l'empresa adjudicatària

6.1.2. RESPONSABILITATS

L'empresa adjudicatària es fa responsable de qualsevol dany i perjudici produït durant la realització dels treballs pel que fa l'activitat dels seus treballadors, sense perjudici de la facultat que es reserva l'Ajuntament per a resoldre el contracte, d'acord amb el disposa el Reial Decret Legislatiu 3/2011, de 14 de novembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de Contractes del Sector Públic. L'empresa contractada haurà de complir les normes de prevenció de riscos laborals, seguretat i salut i altres disposicions vigents en matèria laboral.

L'empresa adjudicatària haurà de tenir en compte les consideracions ambientals que siguin d'aplicació en l'àmbit de l'actuació.

6.1.3. ASSEGURANÇA

Els adjudicataris hauran d'acreditar en el moment de la signatura del contracte que disposen d'una cobertura d'assegurances de responsabilitat civil extracontractual que garanteixi els danys materials, corporals, mediambientals i conseqüencials derivats de l'activitat que constitueix l'objecte de la prestació del contracte.

L'acreditació davant de l'Ajuntament de Cadaqués de l'existència de la pòlissa de responsabilitat civil derivada de l'activitat que constitueix l'objecte de la prestació del contracte la farà l'adjudicatari mitjançant aportació d'un certificat de cobertura emès per l'entitat asseguradora, juntament de la còpia del rebut acreditatiu del seu pagament. En el supòsit que el venciment de dita pòlissa sigui previ a la finalització del present contracte, s'exigirà l'aportació d'un document emès per l'entitat asseguradora certificant-ne la renovació, així com el corresponent justificant de pagament. Tanmateix, durant tot el temps de durada del contracte caldrà tenir a disposició de l'òrgan de contractació, en qualsevol moment del contracte, còpia de la pòlissa d'assegurances que s'ha d'ajustar a les condicions fixades al certificat presentat. Qualsevol canvi que es produeixi a la pòlissa s'ha de comunicar a l'òrgan de contractació.

La pòlissa esmentada haurà de complir amb els requisits mínims que es determinen a continuació.

Codi Segur de Verificació: 427f19a3-e8c2-440a-a36a-b6dfa67bf12d
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01170329_2025_29459569
Data d'impressió: 30/01/2025 12:04:16
Pàgina 15 de 23

SIGNATURES

1.- MANUEL RAHOLA PALLAS (TCAT) (Regidor de Serveis MarÃ-tims), 15/01/2025 16:10



AJUNTAMENT DE CADAQUÉS

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

SECRETARÍA DE ESTADO
DE TURISMO

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

1. A la pòlissa haurà de figurar com a prenedor de l'assegurança el contractista adjudicatari d'aquesta licitació.
2. A més de l'adjudicatari hauran d'estar emparats sota les garanties de la pòlissa, els possibles subcontractistes que poguessin actuar per qualsevol concepte durant l'execució del contracte i per als quals aquestes cobertures actuaran en excés o en defecte de les pòlisses privatives que tinguin contractades.
3. La pòlissa haurà d'ésser contractada amb una entitat asseguradora amb seu dins l'Estat Espanyol, de reconeguda capacitat i solvència acreditada.
4. L'import de les possibles franquícies que es puguin donar, en cas de sinistre, seran a càrrec de l'adjudicatari d'aquesta licitació i prenedor de l'assegurança i en qualsevol cas si n'hi han, no podran ser superiors al 10% del sinistre.
5. Àmbit temporal de cobertura. Es cobriran els sinistres ocorreguts durant la vigència de la pòlissa i reclamats fins a un any després del seu venciment.
6. L'assegurança de responsabilitat civil per l'activitat objecte del contracte cobrirà:
 - a. Responsabilitat Civil d'explotació: Les indemnitzacions que l'assegurat hagués de satisfer a tercers com a civilment responsable per danys causats a aquests en les seves persones o béns, per acció o omissió, ja sigui aquesta responsabilitat directa o subsidiària, com a conseqüència d'accidents relacionats amb l'execució de qualsevol treball o activitat del contracte adjudicat, així com qualsevol reclamació contra el contractant que tingui el seu origen en els propis treballs assegurats i de la que l'assegurat sigui responsable.
 - b. Responsabilitat Civil Patronal derivada d'accidents de treball
 - c. Responsabilitat Civil Creuada derivada de danys personals, actuant aquesta garantia en excés o en defecte de la que puguin disposar directament les empreses subcontractistes en el seu cas.
 - d. Responsabilitat Civil subsidiària de subcontractistes.
 - e. Despeses de defensa civil i penal.
7. El capital anual mínim assegurat serà de 600.000,00 d'euros amb els sub-límits següents: 400.000,00 € per sinistre i 300.000 € per víctima.

6.2. PRESSUPOST I PAGAMENT

6.2.1. PRESSUPOST

El pressupost màxim per a la realització d'aquest servei és de 99.910,90€, dels quals 82.570,99€ es corresponen al preu del contracte i 17.339,91€ es corresponen a l'Impost sobre el Valor Afegit (I.V.A.) actualment vigent del 21%.

6.2.1.1. Càlcul de les despeses

Per a l'obtenció del cost del servei de l'objecte del contracte s'ha tingut en compte diverses consideracions:



AJUNTAMENT DE CADAQUÈS

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



SECRETARÍA DE ESTADO
DE TURISMO



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

- A) Per al càlcul dels dies necessaris s'ha utilitzat la referència de les feines realitzades en actuacions anteriors.
- B) Per a l'estimació del cost de la mà d'obra i personal, s'han emprat les taules salarials segons resolució de 17 de novembre de 2023, de la Direcció general de Treball, per la que es registra i publica la modificació del II Conveni Col·lectiu de busseig professional i medis hiperbàrics.
- C) Pel que fa al cost diari per aportació d'embarcació:

Pels treballs de retirada d'elements es té en compte que es tracta d'una embarcació que ha de tenir mínim 2 metres de francbord o amb alçada de treball equivalent a 3 metres, càmera hiperbàrica, equips semi autònoms i amb capacitat de treball amb blocs de formigó de fins a 4.000 kg i transportar grup electrogen i compressor per treballar, acompanyada d'una embarcació auxiliar tipus fora-borda i amb el corresponent patró i mariner. Pels treballs d'informe i diagnosi, es té en compte que caldrà el personal (amb possibilitat de reduir el nombre si es realitza amb equips autònoms) i una embarcació auxiliar de suport tipus fora-borda.

- D) Pel que fa a la despesa del cost de gestió de residus, s'ha tingut en compte la densitat dels materials: pel formigó s'ha considerat una densitat de 2,40 tn/m³ i per a la resta d'elements s'ha considerat una densitat mitjana de 1,20 tn/m³. S'ha tingut en compte el cost del cànon de la deposició controlada de residus, en base a les consultes realitzades a diversos gestors de residus de la comarca de l'Alt Empordà.
- E) Una vegada obtinguts els costos totals, s'ha realitzat la hipòtesi amb la previsió d'unitats a retirar en funció de cada tipologia d'element i en base a l'experiència i rendiments de les actuacions anteriors realitzades. En base a l'estimació de les unitats totals a retirar i la seva tipologia, s'ha obtingut, finalment el cost total previst de l'actuació objecte del present contracte.

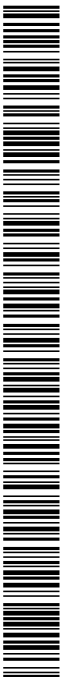
En funció de les consideracions anteriors, s'han calculat els preus de mercat diaris següents:



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

Despeses de Personal	Nivell	Salari Mensual Conveni	Quota patronati (37,8%)	Total sense complement	% IPC 2024	Total actualitzat	Total/dia sense complements	Complement penositat (5%)	Complement diari	Cost total diari
Cap d'equip (Supervisor i cap de seguretat)	A	3.373,19 €	1.275,07 €	4.648,26 €	3,00	4.787,70 €	239,39 €	11,97 €	28,43 €	279,78 €
Cabussador principal	C	2.613,86 €	988,04 €	3.601,90 €	3,00	3.709,96 €	185,50 €	9,27 €	28,43 €	223,20 €
Ajudant de Cabussador principal (cabussador)	E	1.846,27 €	697,89 €	2.544,16 €	3,00	2.620,48 €	131,02 €	6,55 €	28,43 €	166,00 €
Cabussador d'emergència o secundari (expert)	D	2.102,98 €	794,93 €	2.897,91 €	3,00	2.984,84 €	149,24 €	7,46 €	28,43 €	185,13 €
Ajudant de Cabussador emergència	F	1.445,41 €	546,36 €	1.991,77 €	3,00	2.051,53 €	102,58 €	5,13 €	28,43 €	136,13 €
									Total diari:	990,25 €

Plus diari	Nivell	Transport (84€/mes)	Manteniment (84€/mes)	equips	Dieta	Total	% IPC	Total
Cap d'equip (Supervisor i cap de seguretat)	A	4,20 €	4,20 €		19,20	27,60 €	3,00	28,43
Cabussador principal	C	4,20 €	4,20 €		19,20	27,60 €	3,00	28,43
Ajudant de Cabussador principal (cabussador)	E	4,20 €	4,20 €		19,20	27,60 €	3,00	28,43
Ajudant de Cabussador	D	4,20 €	4,20 €		19,20	27,60 €	3,00	28,43
Cabussador emergència o secundari	F	4,20 €	4,20 €		19,20	27,60 €	3,00	28,43

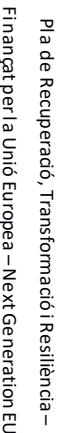


El plus de transport i manteniment d'equips es correspon a un plus mensual de 84€/mes. Donat que no es preveu que la profunditat de treball sigui major als 50m no s'ha considerat incloure el complement per a immersions > a 50 metres.

Costos totals retirada elements	Cost diari
Dia d'embarcació equipada amb grua per a retirada de morts i el previst al conveni sectorial modificat per Resolució de 18 d'octubre de 2016 i 10 d'abril de 2017 (tots els desplaçaments inclosos i embarcació auxiliar fora-borda)	1.500,00 €
Dia d'equip format per un supervisor i cap de seguretat, un cabussador principal, un ajudant de cabussador principal, un cabussador d'emergència i un ajudant de cabussador d'emergència	990,25 €
Total cost/dia	2.490,25 €

Costos totals inspecció (equip autònom)	Cost diari
Dia d'embarcació equipada amb el previst al conveni sectorial modificat per Resolució de 18 d'octubre de 2016 i 10 d'abril de 2017 (tots els desplaçaments inclosos)	400,00 €
Dia d'equip format per un supervisor i cap de seguretat, un cabussador principal, un ajudant de cabussador principal, un cabussador d'emergència i un ajudant de cabussador d'emergència	990,25 €
Total cost/dia	1.390,25 €



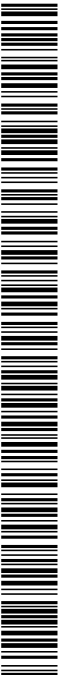


COST INFORME DIAGNOSI PRÉVIA

COST RETIRADA ELEMENTS:

Página 19 | 23

	Cost gestió de residu (inclòs transport)				
Element	Requeriments	Total unitari: Cost diari	Cost/unitari	Total previst: Unitats a retirar previstes	Cost Total previst
Blocs de formigó de més de 0,5 m3 i fins a 1m3 de volum o pes equivalent de fins a 2400 kgs	5 cabussadors i embarcació amb grua i embarcació suport	2.490,25 €	622,56 €	30	18.676,89 €
	Gestió de residu (inclòs transport)		57,12 €	30	1.713,74 €
		Total unitari: €	679,69	Total previst: €	20.390,63
Altres elements de fins a 0,5 m3 de volum o pes equivalent de fins a 600 kgs.	5 cabussadors i embarcació amb grua i embarcació suport	2.490,25 €	62,26 €	43	2.677,02 €
	Cost gestió de residu (inclòs transport)		20,83 €	43	895,83 €
		Total unitari: €	83,09 €	Total previst: €	3.572,85 €
TOTAL abans d'IVA:					61.717,21 €
TOTAL amb IVA:					74.677,83 €



AJUNTAMENT DE CADAQUÉS

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

Finançat per

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

6.2.2. SUPERVISIÓ, CERTIFICACIÓ I PAGAMENT

Tots els treballs seran supervisats pel responsable del contracte o la persona, tècnic o facultatiu designat a aquest fi per l'Ajuntament de Cadaqués.

La certificació de les actuacions realitzades es farà mitjançant la comprovació de l'informe resum mensual que recollirà tots els resums diaris o fulls de treball. La signatura dels fulls de treball permetrà la validació de la certificació mensual i pagament de les actuacions executades.

Els pagaments es realitzaran de manera fraccionada, un cop presentats els justificants de les tasques realitzades i prèvia certificació de l'Ajuntament de Cadaqués.

S'haurà de presentar sempre el full de treball per tal que es pugui realitzar la certificació positiva degudament omplert i signat pel responsable del contracte corresponent i per l'adjudicatari corresponent.

No es determina un calendari específic de facturació, si bé els serveis hauran de ser executats abans del termini previst en l'apartat 3.3. DESENVOLUPAMENT DELS TREBALLS, del present Plec de Prescripcions Tècniques.

6.3. TERMINI I CALENDARI D'EXECUCIÓ

El termini d'execució del contracte és de 9 (NOU) mesos des de la data de formalització del contracte. Complert aquest termini, l'adjudicatari lliurarà tota la documentació relacionada amb el contracte a l'Ajuntament de Cadaqués.

No es preveu la possibilitat de prorrogar el contracte.

6.4. ESPECIFICITATS RELACIONADES AMB EL FINANÇAMENT NGEU

En relació 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, cal tenir present:

Política palanca del PRTR al que pertany l'activitat	Política Palanca 5 "Modernització i digitalització del teixit industrial i de la pime, recuperació del turisme i impuls a una Espanya nació emprenedora".
Component del PRTR al que pertany l'activitat	Component 14 "Pla de modernització i competitivitat del sector turístic".
Mesura (Reforma o Inversió)	Inversió 1 "Transformació de model turístic cap a la sostenibilitat".
Títol del projecte i actuació	Actuació número 5, anomenada "Cadaqués Posidònia Project. Retirada de residus, ancoratges i "morts" sobre posidònia" de l'Eix 1 "Transició verda i sostenible", dins del

Pàgina 21 | 23

AJUNTAMENT DE CADAQUÉS

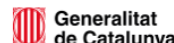
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://cadaques.emunicipis.ddgi.ca/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera



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



SECRETARÍA DE ESTADO
DE TURISMO



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

	Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, finançat pels Fons Next Generation EU del PSTD 2023 . Forma part del projecte: “Estratègia de Sostenibilitat Turística en Destins – Cadaquès la perla sostenible del Mediterrani”.
Etiquetat climàtic i mediambiental assignat a la mesura	050 Protecció de la naturals i la biodiversitat, patrimoni i recursos naturals, infraestructures verdes i blaves
Percentatge de contribució a objectius climàtics (%)	40%
Percentatge de contribució a objectius mediambientals (%)	100%

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

El present 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.
- 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.



AJUNTAMENT DE CADAQUÈS

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



SECRETARÍA DE ESTADO
DE TURISMO



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

- 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.

ANNEX 1.- ÀMBIT DE L'ACTUACIÓ

ANNEX 2.- DIAGNOSI DELS CAMPS DE BOIES DE FONDEIG DE LA BADIA DE CADAQUÈS. JULIOL 2018.

ANNEX 3.- PLÀNOLS DEL PLA D'USOS DE CADAQUÈS