

Plec de clàuses administratives particulars per a la contractació per procediment obert simplificat abreujat del contracte d'obres “Reacondicionament d'un tram del Camí de Sirga al Pas de Barrufemes entre els termes municipals de Miravet i Benifallet. Restauració dels hàbitats del bosc de ribera i entorns fluvials”.

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea – NextGenerationEU
Convocatòria extraordinària de Plans de Sostenibilitat Turística en Destinació
Subprojecte: Pla de Sostenibilitat turística en destinació Espais Naturals de la Reserva de la Biosfera de les Terres de l'Ebre
Codi de subprojecte: C14.I01.P06.S02.SI01
Entitat executora: Consorci de Polítiques Ambientals de les Terres de l'Ebre
Expedient: Exp. 253/2024
Valor estimat del contracte: 137.660,17 € (sense IVA)
Valor total: 166.568,81 € (IVA inclòs)
Partida pressupostària: 459.76200.PSTD
Termini: 3 mesos
Responsable Contracte: Àrea de la Reserva de la Biosfera

ÍNDEX

ÍNDEX.....	1
CLÀUSULA 1. FINANÇAMENT.....	3
CLÀUSULA 2. DADES DE L'ENS CONTRACTANT	4
CLÀUSULA 3. TIPUS DE CONTRACTE	4
CLÀUSULA 4. OBJECTE DEL CONTRACTE	4
CLÀUSULA 5. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE	7
CLÀUSULA 6. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ	7
CLÀUSULA 7. PREU	8
CLÀUSULA 8. VIGÈNCIA DEL CONTRACTE	9
CLÀUSULA 9. TRAMITACIÓ DE L'EXPEDIENT I PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ	10
CLÀUSULA 10. APTITUD PER CONTRACTAR.....	10
CLÀUSULA 11. SOLVÈNCIA DE LES EMPRESES LICITADORES	10
CLÀUSULA 12. TERMINI DE PRESENTACIÓ DE LES OFERTES.....	14
CLÀUSULA 13. PRESENTACIÓ DE LA DOCUMENTACIÓ I DE LES PROPOSICIONS	14
CLÀUSULA 14. OBERTURA DEL SOBRE ÚNIC	17
CLÀUSULA 15. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ.....	17
CLÀUSULA 16. DETERMINACIÓ DE LA MILLOR OFERTA. ADJUDICACIÓ I FORMALITZACIÓ	27



CLÀUSULA 17. OBLIGACIONS DE LES EMPRESSES ADJUDICATÀRIES	28
CLÀUSULA 18. OBLIGACIONS EN MATÈRIA DE PREVENCIÓ, DETECCIÓ I CORRECCIÓ DEL FRAU, LA CORRUPCIÓ I ELS CONFLICTES D'INTERESSOS.	
CLÀUSULA ÈTICA.....	35
CLÀUSULA 19. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ.....	37
CLÀUSULA 20. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DE CARÀCTER ESSENCELI.....	39
CLÀUSULA 21. MODIFICACIONS DE CONTRACTE	39
CLÀUSULA 22. CESSIÓ DEL CONTRACTE	39
CLÀUSULA 23. SUBCONTRACTACIÓ	40
CLÀUSULA 24. CONFIDENCIALITAT	41
CLÀUSULA 25. DRETS DE PROPIETAT INDUSTRIAL I INTEL·LECUAL	41
CLÀUSULA 26. ABONAMENTS A L'EMPRESA CONTRACTISTA	42
CLÀUSULA 27. RÈGIM DE PENALITATS.....	43
CLÀUSULA 28. RESOLUCIÓ DEL CONTRACTE	43
CLÀUSULA 29. RÈGIM DE RECURSOS I JURISDICCió COMPETENT	43
CLÀUSULA 30. RÈGIM D'INVALIDESA.....	44
CLÀUSULA 31. RÈGIM JURÍDIC DEL CONTRACTE.....	44
ANNEX 1: MODEL DE DECLARACIó RESPONSABLE I APORTACIó D'ALTRA DOCUMENTACIó	47
ANNEX 2. PROPOSICIó ECONòMICA I TÈCNICA	48
ANNEX 3. 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.....	52
ANNEX 4. OBLIGACIONS EN MATÈRIA DE PREVENCIÓ, DETECCIÓ I CORRECCIÓ DEL FRAU, LA CORRUPCIÓ I ELS CONFLICTES D'INTERESSOS. CLÀUSULA ÈTICA	55
ANNEX 5. DECLARACIó D'ABSÈNCIA DE CONFLICTE D'INTERÈS DE LES PERSONES PARTICIPANTS EN EL PROCEDIMENT DE PREPARACIó I TRAMITACIó DE L'EXPEDIENT DE CONTRACTACIó	56
ANNEX 6. DECLARACIó D'ABSÈNCIA DE CONFLICTES D'INTERÈS DE L'EMPRESA CONTRACTISTA I SUBCONTRACTISTES	59
ANNEX 7. ACREDITACIó DE LES CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIó RELATIVES ALS FONS NEXT GENERATION EU	60
ANNEX 8. COMUNICACIó. SENYALITZACÓ D'OBRES.	63
ANNEX 9. CRITERIS TÈCNIC ADDICIONALS.....	66
ANNEX 10. INFORMES SOBRE PERMISOS SOL·LICITATS.....	75



PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS PER A PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT ABREUJAT D'UN CONTRACTE D'OBRA

CLÀUSULA 1. FINANÇAMENT

El contracte es finança en el marc del Pla de recuperació, transformació i resiliència, i està 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, així com a les normes sobre conservació de la documentació, d'acord amb el que disposa l'article 132 del Reglament financer.

Partida pressupostària: 45900.76200. Infraestructures PSTD

El projecte en què s'integra aquest contracte és el C14.I01.P06.S02 - Pla Territorial 2022 Catalunya, Pla de Sostenibilitat turística a la destinació del Consorci de Polítiques Ambientals Terres de l'Ebre, que pertany al projecte C14.I01.P02 – Plans de Sostenibilitat Turística PRTR el qual forma part de la mesura C14.I01 – Transformació del model turístic cap a la sostenibilitat, la qual s'integra al Component C14 – Pla de modernització i competitivitat del sector turístic.

En aquest component, es troben les reformes i inversions següents:

- C14.R1 Reial decret pel qual es desenvolupa el Fons Financer de l'Estat per a la competitivitat turística.
- C14.I1 Transformació del model turístic cap a la sostenibilitat.
- C14.I2 Programa de digitalització i intel·ligència per a destinacions i sector turístic.
- C14.I3 Estratègies de resiliència turística per a territoris extrapeninsulars.
- C14.I4 Actuacions especials a l'àmbit de la competitivitat.

CODI		DESCRIPCIÓ
SUBPROJECTE	C14.I01.P06.S02.SI01	PSTD Espacios naturales de la Reserva de la Biosfera de Terres de l'Ebre
ENTITAT EXECUTORA	I00000647	Consorci de Polítiques Ambientals de les Terres de l'Ebre (COPATE)
COMPONENT	C14	Plan de modernización y competitividad del sector turístico
MESURA	C14.I01	Transformación del modelo turístico hacia la sostenibilidad



ENTITAT DECISORA	E05024301	Ministerio de Industria, Comercio y Turismo
PROJECTE EN QUÈ S'INTEGRA	C14.I01.P02	Planes de Sostenibilidad Turística PRTR

CLÀUSULA 2. DADES DE L'ENS CONTRACTANT

- Òrgan de contractació: Consorci de Polítiques Ambientals de les Terres de l'Ebre (COPATE)
- Responsable del contracte: personal tècnic del COPATE adscrit a l'àrea de la Reserva de la Biosfera i al PSTD.
- Perfil del contractant: [Perfils de contractant - Plataforma de Serveis de Contractació Pública](#)

CLÀUSULA 3. TIPUS DE CONTRACTE

El contracte reacondicionament d'un tram del Camí de Sirga al Pas de Barrufemes entre els termes municipals de Miravet i Benifallet. Restauració dels hàbitats del bosc de ribera i entorns fluvials, té la qualificació de contracte d'obres, d'acord amb l'article 13 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (LCSP).

CLÀUSULA 4. OBJECTE DEL CONTRACTE

Descripció: La finalitat principal del contracte és la recuperació de l'antic Camí de Sirga entre les comarques de la Ribera d'Ebre i el Baix Ebre, també conegut com Camí Natural de l'Ebre, realitzant les actuacions de millora de l'espai necessàries per a que aquest esdevinguï un enllaç entre la Ribera d'Ebre i la resta de comarques ebrenques, obrint, habilitant i millorant vies de comunicació pensades per ser utilitzades amb vehicles no motoritzats o com a rutes senderistes, resseguint el GR-99, ampliant el teixit de vies



d'aquestes característiques dins de l'entorn de la Reserva de la Biosfera de les Terres de l'Ebre, així com millorar i habilitar la conservació de l'hàbitat de l'espai on es pot gaudir del bosc de ribera.

L'objectiu del projecte és fer efectiva aquesta connexió i adequar l'espai natural que enllaça el territori. L'obra d'arranjament consisteix en:

- 1) Esbrossar
- 2) Realitzar moviments de terres on són necessaris per millorar l'espai
- 3) Crear murs en alguns punts per millorar la seguretat, fer escales i pavimentar
- 4) Instal·lació de proteccions a la ruta ubicant una tanca de fusta
- 5) Senyalitzar la ruta amb la instal·lació de dues senyals indicatives verticals i fer el manteniment de la senyalització horitzontal amb pintura del GR-99 en punts visibles.

L'obra, en tot moment, ha de garantir el compliment dels requeriments establerts per la normativa catalana, espanyola i europea en matèria de disposició controlada de residus, així com en tot allò referent a l'estanqueïtat i estabilitat de l'actuació.

La descripció dels camins, terreny i les vies objecte d'aquesta contractació, així com les obligacions i les especificacions per efectuar els treballs associats estan descrites al projecte executiu referenciat en aquesta licitació.

Fites i objectius: D'una banda, la fita i objectiu crític del projecte en el qual s'emmarca aquest contracte és el que es detalla a continuació:

Localitzador	Nom	Descripció
C14.I01.P06.S02.SI01.HTC02	221 - Finalització dels projectes de promoció de la sostenibilitat turística en destins	Execució del 100% del PSTD al maig del 2026

El grau de compliment d'aquesta fita s'anirà analitzant als informes de seguiment mensual i trimestral, als informes de previsions, i als informes de gestió semestinals.

D'altra banda, amb aquesta actuació es contribuirà al compliment dels següents objectius vinculats al Pla de Sostenibilitat Turística 'Espais Naturals de la Reserva de la Biosfera de les Terres de l'Ebre':



Amb aquesta actuació es contribuirà al compliment dels següents objectius:

Obj.	Definició
1	Contribuir a la preservació mediambiental
2	Dissenyar models d'ús públic d'espais naturals protegits per compatibilitzar la seva conservació amb l'ús turístic responsable i sostenible
3	Implicar a tots els actors del sistema turístic en la protecció dels recursos, conservació de la biodiversitat i en la capacitat d'acollida dels destins.
4	Propiciar la cooperació entre les administracions públiques, el sector privat i els programes i l'accessibilitat d'aquests destins

Número d'expedient: 253/2024

Els codis CPV d'aquest 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 del CPV, és:

Reacondicionament d'un tram del Camí de Sirga al Pas de Barrufemes entre els termes municipals de Miravet i Benifallet. Restauració dels hàbitats del bosc de ribera i entorns fluvials.

CPV	45000000	Treballs de construcció
-----	----------	-------------------------

Justificació de no dividir el contracte en lots:

D'acord amb l'art.99.3b) de la LCSP, aquest contracte no es susceptible de l'aplicació de la divisió en lots, ja que la naturalesa del mateix no ho aconsella, des del punt de vista tècnic, a continuació es justifica que les prestacions compreses en l'objecte del contracte:

- No tenen substantivitat pròpia de manera que no és possible la seva execució de manera separada.
- No constitueixen una unitat funcional per si mateixes
- Són inseparables o imprescindibles de manera conjunta. Així mateix, el risc per a la correcta execució del contracte procedent de la naturalesa de l'objecte d'aquest, implica la necessitat de coordinar l'execució de les diferents prestacions conjuntament i mitjançant una sola empresa, que una mateixa



empresa sigui l'encarregada de realitzar els treballs de neteja vegetal que s'ha de realitzar de forma conjunta o simultània als treballs de construcció d'escales i marges entre altres previstos al projecte, simplificant la seva execució i agilitzant-la, la qual es podria veure impossibilitada amb una divisió en lots i si l'execució fos realitzada per contractistes diferents.

Remarcar també que amb la no divisió en lots de l'objecte del contracte, es compleix de totes formes amb els requisits de procediment i publicitat, així com també amb els principis d'igualtat i no discriminació, tots ells establerts a la normativa de contractació

CLÀUSULA 5. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

El valor estimat del contracte ascendeix a la quantia de 137.660,17 euros (IVA no inclòs), de conformitat amb el que disposa l'article 101 de LCSP, i s'ha calculat de la manera següent:

Concepte	VEC
Costos directes	
Pressupost execució material	115.680,81 €
Costos indirectes	
Despeses generals (13%)	15.038,51 €
Benefici industrial (6%)	6.940,85 €
TOTAL	137.660,17 €
IVA (21%)	
TOTAL	137.660,17 €

El valor estimat del contracte s'ha determinat de la manera següent:

- No inclou l'impost sobre el valor afegit.
- No s'han tingut en compte pròrrogues ni la possibilitat de modificacions ja que no se'n preveuen.

CLÀUSULA 6. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

El pressupost base de licitació (PBL) del contracte és de **166.568,81 €**, amb l'IVA inclòs,



Desgregació de costos directes/indirectes del contracte:

De conformitat amb el que disposa l'art. 100 de LCSP i d'acord amb el pressupost del Plec de prescripcions tècniques, el pressupost base de licitació es desglossa en els següents apartats:

Concepte	PBL
Costos directes	
Pressupost execució material	115.680,81 €
Costos indirectes	
Despeses generals (13%)	15.038,51 €
Benefici industrial (6%)	6.940,85 €
TOTAL	137.660,17 €
IVA (21%)	28.908,64 €
TOTAL	166.568,81 €

Aquest és el preu màxim que poden oferir les empreses que concorren a la licitació del contracte.

El licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta el pressupost base de licitació, indicant l'IVA a aplicar mitjançant partida independent, en cap cas s'admetran ofertes per sobre del pressupost de licitació. A tots els efectes s'entendrà que en el preu estan incloses totes les despeses que el contractista hagi de realitzar per complir les prestacions contractades.

CLÀUSULA 7. PREU

Sistema de determinació del preu:

Per al càlcul del pressupost base de licitació s'han tingut en compte diferents partides de subministraments, de serveis i dels costos referents a la contractació dels recursos humans i materials necessaris per desenvolupar l'obra, d'acord els preus unitaris que consten en el Plec de prescripcions tècniques.

El preu del contracte és el d'adjudicació i ha d'incloure, com a partida independent, l'Impost sobre el Valor Afegit.



En el preu es consideraran inclosos els tributs, les taxes, els cànons de qualsevol tipus que siguin d'aplicació, així com totes les despeses que s'originin com a conseqüència de les obligacions establertes en aquest plec que s'han de complir durant l'execució del contracte. En qualsevol cas es troben incloses dins del preu les despeses referents:

- al pagament de la fiança per la gestió de residus i
- aquelles procedents de l'obligació d'indicar mitjançant cartellera i d'acord les directrius incloses en aquests plecs administratius, l'obra que es realitza i la procedència del finançament de la mateixa.

Revisió de preus:

Per a la realització de les obres no es preveu fórmula de revisió de preus, ja que la durada prevista d'aquestes és inferior als 12 mesos.

CLÀUSULA 8. VIGÈNCIA DEL CONTRACTE

El termini màxim previst d'execució dels treballs és de 3 mesos, començant a comptar des de la data d'aprovació de l'acta de comprovació de replantejament i fins la finalització de les actuacions (acreditat amb el certificat final de l'obra) en els termes establerts en aquests plecs.

El termini per fer efectiva l'acta de comprovació del replanteig s'ha de consignar al contracte però no pot ser superior a un mes a comptar des de que es formalitzi, excepte casos excepcionals justificats .

El contracte avançarà adaptant-se a allò que marca el Projecte executiu d'obra.

Aquest termini es pot veure reduït si l'empresa adjudicataria accepta una reducció del mateix d'acord amb el segon criteri de valoració de les ofertes: "Reducció del termini d'execució de l'obra".

L'incompliment del termini comportarà l'aplicació de les corresponents penalitzacions previstes a aquest plec.

Pròrrogues:

No es preveuen pròrrogues del contracte.



CLÀUSULA 9. TRAMITACIÓ DE L'EXPEDIENT I PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ

Forma de tramitació: ordinària

Procediment d'adjudicació del contracte: és **obert simplificat abreujat**, atès que el cost estimat del contracte d'obres és inferior a 200.000 €, d'acord amb els arts. 159.6 de la LCSP, amb les especificitats que consten a l'art.51 del Reial Decret Llei 36/2020 de 30 de desembre, pel qual es fixen especialitats en els procediments de contractació amb fons provinents del mecanisme de recuperació i resiliència del PRTR, i el Decret llei 5/2021, de 2 de febrer.

El fet de tramitar-se per procediment obert, tot i tractar-se d'un procediment simplificat abreujat, facilita que tot empresari i interessat pot presentar una proposició, i queda exclosa tota negociació dels termes del contracte amb els licitadors.

CLÀUSULA 10. APTITUD PER CONTRACTAR

Estan facultades per participar en aquesta licitació i subscriure, si escau, el contracte corresponent les persones naturals o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que tinguin plena capacitat d'obrar i no estiguin incurses en alguna de les prohibicions de contractar estableties a l'article 71 de la LCSP.

Habilitació empresarial o professional exigible per a la realització de les prestacions objecte del contracte: No

CLÀUSULA 11. SOLVÈNCIA DE LES EMPRESES LICITADORES

La inscripció al Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic (ROLECE) o al Registre electrònic d'empreses licitadores i classificades (RELI) acredenyen enfront de tots els òrgans de contractació del sector públic, segons el que s'hi reflecteixi i llevat que hi hagi una prova en contra, les condicions d'aptitud de l'empresari quant a:

- la seva personalitat
- la seva capacitat d'obrar



- la representació
- l'habilitació professional o empresarial
- la solvència econòmica i finançera i tècnica o professional
- la classificació i altres circumstàncies inscrites, així com la concorrència o no concorrència de les prohibicions de contractar que hi hagin de constar.

La classificació de l'empresa, és un requisit indispensable per als contractes d'obres amb un valor estimat igual o superior a 500.000 €, però per als contractes d'obres amb un valor estimat inferior a aquest import, la classificació de l'empresari en el grup o subgrup i categoria de classificació corresponent al contracte, acredita la solvència econòmica i finançera i la solvència tècnica per contractar.

En el contracte d'obres "Reacondicionament d'un tram del Camí de Sirga al Pas de Barrufemes entre els termes municipals de Miravet i Benifallet. Restauració dels hàbitats del bosc de ribera i entorns fluvials", d'acord amb tot l'exposat, l'empresari pot acreditar la seva solvència indistintament mitjançant:

- 1) La seva classificació, si acredita estar classificat com a contractista d'obres a:

CONCEPTE	GRUP	SUBGRUP	CATEGORIA
Vials i pistes	G	6	1

- 2) O bé acreditant el compliment dels requisits específics de solvència que s'exigeixen a continuació.

11.1 Solvència econòmica i finançera

Per poder participar en aquesta licitació, és necessari:

- 1) Tenir un volum anual de negoci igual o superior al valor estimat del contracte, referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i de presentació de les ofertes:

Reacondicionament d'un tram del Camí de Sirga al Pas de Barrufemes entre els termes municipals de Miravet i Benifallet. Restauració dels hàbitats del bosc de ribera i entorns fluvials.

VEC | 137.660,17 €



Acreditació documental:

El volum anual de negocis del licitador o candidat s'ha d'acreditar per mitjà:

- Dels seus comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil, si l'empresari està inscrit en el Registre,
 - En cas contrari pels dipositats en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit.
 - Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil han d'acreditar el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.
- 2) Si es tracta d'una empresa de nova creació, per poder participar en aquesta licitació cal tenir contractada una assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals equivalent, o per quantia igual o superior, al valor estimat del contracte que és de **137.660,17 €** (article 87.1.b de la LCSP).

Acreditació documental:

Mitjançant un certificat expedit per l'assegurador de l'assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals on consti:

- L'import que ha de ser igual o superior a 137.660,17 €,
- el detall dels riscos assegurats,
- la data de venciment de l'assegurança, la qual ha de tenir vigència fins a la fi del termini d'execució de l'obra i
- un document de compromís vinculant de subscripció, pròrroga o renovació de l'assegurança en els casos en què sigui procedent, amb la finalitat de garantir el manteniment de la seva cobertura durant tota l'execució del contracte.

11.2 Solvència tècnica i professional

Per a l'acreditació de la solvència tècnica o professional dels empresaris, es tindran en compte els seus coneixements tècnics, eficàcia, experiència i fiabilitat, cosa que s'acreditarà pels mitjans següents:

- 1) Relació de les obres executades en el curs dels cinc últims anys, corresponents al mateix tipus o naturalesa al que correspon l'objecte del contracte.

S'avalarà per certificats de bona execució; aquests certificats indicaran l'import, les dates i el lloc d'execució de les obres i es precisarà si es van realitzar segons



les regles per les quals es regeix la professió i es van portar normalment a bon terme. Si s'escau, aquests certificats seran comunicats directament a l'òrgan de contractació per l'autoritat competent. L'import anual dels quals l'acumulat de l'any de major execució sigui igual o superior al 70% del valor estimat del contracte:

Reacondicionament d'un tram del Camí de Sirga al Pas de Barrufemes entre els termes municipals de Miravet i Benifallet. Restauració dels hàbitats del bosc de ribera i entorns fluvials.

VEC	137.660,17 €
70% del VEC	96.362,12 €

Acreditació documental:

- Quan els serveis s'hagin realitzat en entitats del sector públic, cal aportar certificats expeditos o visats per l'òrgan competent.
 - Quan els serveis s'hagin dut a terme en entitats del sector privat, mitjançant un certificat expedit per l'empresa destinataria d'aquests serveis o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració signada pel representant legal de l'empresa licitadora.
- 2) Declaració indicant la maquinària, el material i equip tècnic del qual es disposarà per a l'execució de les obres, d'acord amb els requisits mínims que s'estableixen al projecte executiu d'obra.

Acreditació documental:

Mitjançant una declaració on s'acrediti, el justifiqui i es detallï tot allò referent com a necessari quan a maquinària, material i equip tècnic segons el projecte executiu per poder desenvolupar l'obra de manera correcta.

Als criteris d'adjudicació no es valorarà allò que s'aporta per acreditar la solvència tècnica. En tot cas, es valorarà el que excedeixi d'aquest requisit mínim.

Quan el licitador sigui una empresa de nova creació, amb una antiguitat inferior a 5 anys, la seva solvència tècnica únicament s'acreditarà mitjançant una declaració indicant la maquinària, material i equip tècnic del que disposarà per l'execució dels treballs o prestació.



D'acord a l'article 159.6 de la LCSP, **al tramitar-se per procediment obert simplificat abreujat, l'empresa adjudicatària no haurà d'acreditar el compliment d'aquests requisits, llevat que li ho requereixi l'òrgan de contractació.**

CLÀUSULA 12. TERMINI DE PRESENTACIÓ DE LES OFERTES

El termini de presentació de les ofertes serà de **10 dies hàbils** a comptar des del dia següent a la publicació de l'anunci de licitació al Perfil del contractant allotjat a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública.

CLÀUSULA 13. PRESENTACIÓ DE LA DOCUMENTACIÓ I DE LES PROPOSICIONS

Aquesta licitació serà electrònica i es tramitarà mitjançant l'eina Sobre digital 2.0 o l'eina de presentació telemàtica d'ofertes integrades amb la Plataforma de serveis de contractació pública.

Podeu obtenir informació sobre aquestes eines en l'enllaç següent al web de Contractació Pública:

Sobre digital. Contractació pública

Per tal de rebre tota la informació relativa a aquesta licitació, les empreses que ho vulguin i, en tot cas, les empreses licitadores s'hann de subscriure com a interessades en aquesta licitació, a través del servei de subscripció a les novetats de l'espai virtual de licitació que a tal efecte es posa a disposició, un cop s'accedeix a l'anunci de licitació publicat en el perfil de contractant de l'òrgan de contractació, accessible des de la Plataforma de serveis de contractació pública de la Generalitat:

Perfils de contractant - Plataforma de Serveis de Contractació Pública

Les propostes es presentaran en **un únic sobre electrònic**, el contingut del qual ha de ser el següent:



1. Declaració responsable (DEUC)

Les empreses licitadores han de presentar un model de declaració responsable que ha de seguir el formulari de document europeu únic de contractació (DEUC) aprovat en el si de la Unió Europea.

A aquest efecte, el formulari normalitzat del DEUC, **ANNEX 1**, es troba a la disposició dels licitadors al Perfil del Contractant del COPATE:

[Document europeu únic de contractació \(DEUC\). Contractació pública](#)

DEUC

Així mateix, s'ha d'incloure el nom, cognom i NIF de la persona autoritzada per accedir a les notificacions electròniques, així com l'adreça de correu electrònic i, addicionalment, si es considera es pot fer constar els números de telèfon mòbil per rebre els avisos de les notificacions.

- En el cas d'empreses que concorrin a la licitació amb el compromís d'agrupar-se en unió temporal d'empreses si resulten adjudicatàries del contracte, cadascuna ha de presentar la declaració responsable. A més de les declaracions responsables, han d'aportar un document on consti el compromís de constituir-se formalment en unió temporal en cas de resultar adjudicatàries del contracte.
- En el cas que l'empresa licitadora recorri a la solvència i mitjans d'altres empreses de conformitat amb el que preveu l'article 75 de la LCSP, ha d'indicar aquesta circumstància en la declaració responsable i s'ha de pronunciar sobre l'existència del compromís de disposar d'aquests mitjans.
- Les empreses estrangeres han d'indicar en la declaració responsable la submissió als jutjats i tribunals espanyols de qualsevol ordre per a totes les incidències que puguin sorgir del contracte, amb renúncia expressa al seu fúr propi.
- Les empreses inscrites en el Registre electrònic d'empreses licitadores (RELI) de la Generalitat de Catalunya o en el Registre oficial de licitadors i empreses classificades de l'Estat (ROLECE), només estan obligades a indicar la informació que no figuri inscrita en aquests registres, o que no hi consti vigent o actualitzada.

En tot cas, aquestes empreses han d'indicar en la dita declaració responsable la informació necessària que permeti a l'òrgan de contractació, si escau, accedir als documents o certificats justificatius corresponents.



2. Acreditació de la representació i de les obligacions Tributàries i amb la Seguretat Social

Quan l'empresa licitadora sigui una persona jurídica i no estigui inscrita en el Registre electrònic d'empreses licitadores (RELI) de la Generalitat de Catalunya o en el Registre oficial de licitadors i empreses classificades de l'Estat (ROLECE), juntament a la declaració responsable d'acord el model DEUC del punt anterior, haurà d'aportar:

- Una acreditació que indiqui que la persona signatària de la declaració responsable té la deguda representació per presentar la proposició i la declaració. Adjuntar document acreditatiu de la representació
- Documents acreditatius d'estar al corrent del compliment de les seves obligacions tributàries i amb la Seguretat Socials imposades per les disposicions vigents

Si es tracta d'una persona física, juntament a la declaració responsable d'acord el model DEUC del punt anterior, haurà d'aportar:

- El Document Nacional d'Identitat.
- Els documents acreditatius d'estar al corrent del compliment de les seves obligacions tributàries i amb la Seguretat Socials imposades per les disposicions vigents

3. Oferta

- Proposta econòmica segons el model que s'adjunta com **ANNEX 2** d'aquest plec i que es pot trobar com a plantilla a l'eina del Sobre digital.
- Proposta tècnica en relació amb els criteris d'adjudicació de valoració automàtica (d'acord amb el model que s'adjunta com **ANNEX 2**).

Amb caràcter previ a la valoració de les ofertes, l'òrgan de contractació ha d'iniciar, a través de l'eina informàtica amb seu a l'Agència Estatal d'Administració Tributària (AEAT), el procediment d'anàlisi *ex ante* de conflicte d'interès consistent en la introducció de les dades de les persones físiques o jurídiques licitadores i dels òrgans decisors de l'operació.

En el supòsit que l'AEAT no disposi de la informació de titularitats reals de l'empresa objecte de consulta i així li hagi indicat mitjançant la corresponent bandera negra a l'òrgan de contractació, aquest ha de sol·licitar a les empreses licitadores la informació



de la seva titularitat real, que li han d'aportar en el termini de 5 dies hàbils des de la sol·licitud. En cas que no s'entregui la informació sol·licitada en aquest termini, l'empresa licitadora serà exclosa del procediment.

CLÀUSULA 14. OBERTURA DEL SOBRE ÚNIC

D'acord amb el que preveu l'article 159.6.d) de la LCSP, l'obertura del sobre únic no se celebrarà en acte públic, i es durà a terme a través de l'eina electrònica del Sobre digital 2.0 o l'eina de presentació telemàtica d'ofertes amb la finalitat de garantir que no es realitzi fins que hagi finalitzat el termini de presentació d'ofertes.

La valoració de les ofertes s'efectuarà: **Automàticament per mitjans electrònics**

CLÀUSULA 15. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Per a l'adjudicació del contracte es tindran en compte diversos criteris en base a la millor relació qualitat-preu, als efectes del que disposa l'art.145 LCSP, criteris que versaran sobre els aspectes econòmics i tècnics relatius a l'objecte del contracte.

La valoració és farà d'acord amb la documentació i justificació aportada pel licitador, segons el contingut dels plecs. En el cas que les propostes presentades comportin dubtes d'interpretació i, per tant, de valoració, l'òrgan de contractació pot acordar-ne la seva exclusió.

Les ofertes presentades en la present licitació es valoraran mitjançant els criteris d'adjudicació següents, quantificables mitjançant la mera aplicació de fórmules, o a través d'assignació de puntuació directa segons criteris completament detallats i delimitats on la selecció no permet i/o classificació de l'opció escollida no permet incloure paràmetres subjectius d'acord amb la previsió de l'article 16.1.d) del Decret llei 5/2021:



RESUM DE PUNTUACIÓ

Criteris de valoració automàtica - màxim 100 punts:

1. Oferta econòmica – **màxim 32 punts**
2. Reducció del termini d'inici de l'obra – **màxim 12 punts**
3. Criteris tècnics addicionals- **màxim 56 punts**
 - A. Actuacions al tram PK 356 – màxim 13 punts
 - B. Actuacions complementàries a partir del tram PK 356 – màxim 43 punts
 - B.1 Actuacions tram PK356 – PK 406 – màxim 12 punts
 - B.2 Actuacions tram PK 356- PK 456 – màxim 28 punts
 - B.3 Actuacions tram PK 356- fins als final – màxim 43 punts

Descripció dels criteris de valoració automàtica (màxim 100 punts)

1. Oferta econòmica- màxim 32 punts

D'acord amb l'art.16 del Decret Llei 5/2021, de 2 de febrer, pel qual s'aproven mesures urgents per la implementació i gestió de fons procedents del MRR i del fons REACT-EU es prioritzen els criteris de valoració avaluables mitjançant fórmules, i com a màxim, en un procediment obert simplificat abreujat, un 35% de la valoració total correspondrà al preu.

Es valorarà amb un màxim de 32 punts l'oferta més econòmica, això és, baixa sobre el pressupost base de licitació sense incloure l'IVA, d'acord amb els següents criteris:

- a) Obtindrà la màxima puntuació (32 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 plecs, es considerin com a baixes anormals.
- b) 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 = 32

Pv = Puntuació de l'oferta a valorar

Om = Millor oferta

Ov = Oferta a valorar

IL = Pressupost de licitació

M = Factor de Modulació = 1,32*

*Fórmula segons "INFORME SOBRE L'ANÀLISI DE FÒRMULES DE VALORACIÓ I PUNTUACIÓ PROPORCIONALS PER A LES OFERTES ECONÒMICHES 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 excloses.

2. Reducció del termini d'inici d'obra- màxim 12

L'execució del contracte d'obres comença amb l'acta de comprovació del replantejament. A aquests efectes, dins del termini que es consigni en el contracte que no pot ser superior a un mes des de la data de la formalització.

El COPATE és l'encarregat d'estendre acta del resultat de la comprovació del replantejament fet prèviament a la licitació. Aquesta acta ha d'estar signada per les dues parts interessades i permet iniciar el càlcul del termini d'execució de l'obra que d'acord amb el projecte executiu és de 3 mesos.

El contracte d'obres està finançat per la Unió Europea –NextGenerationEU a través del Pla de Sostenibilitat Turística en Destinació – convocatòria extraordinària 2022. Es considera com a inici del projecte el mes de maig del 2023 i com a data de finalització el maig del 2026. Al finalitzar el primer trimestre de l'any 2026 tenim l'obligació d'haver executat al menys un 100% del total del pla, per tant, els 3.000.000 €.

D'acord amb el compliment d'aquesta fita (fita 221) assignada pel projecte de Plans de Sostenibilitat Turística en Destinació (PSDT), es considera adient proposar com a criteri d'adjudicació la reducció del termini per fer efectiva la signatura de l'acta de comprovació de replantejament que dona inici al termini d'execució de l'obra.

S'entén que el termini d'execució del projecte es considera necessari per poder executar l'obra de la forma adequada, per tant, no es considera la possibilitat de reduir el termini d'execució. Per altra banda, i amb la finalitat de complir amb la fita 221, si que es veu possible la reducció de fins un màxim de 30 dies de l'inici de l'obra, el qual és possible



agilitzar i permetre d'aquesta manera guanyar temps avançant el calendari d'inici de l'obra i en definitiva el calendari de finalització de la seva execució.

D'acord amb aquesta justificació és proposta l'assignació de puntuació amb un interval de **0,4 punts/dia fins a 12 punts**:

- Per cada dia que es proposi rebaixar aquest termini de signatura de l'acta de replantejament i per tant inici de les obres, s'assignaran 0,4 punts fins arribar al topall de 12 punts, és a dir, es donaran 0,4 punt si es redueix un dia el termini i aquesta puntuació augmentarà en funció dels dies proposats fins a la màxima reducció del termini que pot ser proposada que és de 30 dies que permetrà aconseguir la puntuació màxima de 12 punts per aquest criteri d'adjudicació.

3. Altres criteris tècnics - màxim 56 punts

A. Actuacions al tram PK 356 – màxim 13 punts

El projecte tècnic de de reacondicionament d'un tram del camí de sirga al pas de Barrufemes entre els termes municipals de Miravet i Benifallet, contempla diferents punts on construir o reconstruir escales per fer més accessible el seu pas.

Dintre del tram PK 332 a PK 356, el projecte contempla la necessitat de construir unes escales amb graons de fusta: *Escales PK 332* (fotografia 23) - tram de 25 m de longitud i 1,5 m d'amplària i la *Reposició Escales PK 356* (fotografia 24) – tram de 10 m de longitud i 1,5 m d'amplària segons el preu PRB1-9GQL i descripció següent:

"Graó d'escala fet amb tauló de fusta tropical de 20x10 cm i fins a 2,5 m de llargària, fixat amb barres d'acer corrugat, previ perfilat manual del terreny per adaptar-lo al graonat".

D'acord amb l'existència de pedra calcària al mateix punt que s'ha d'actuar, fruit d'un desprendiment, i d'acord amb el principi de sostenibilitat és considera adient proposar com a criteri tècnic addicional per valorar l'oferta presentada per l'empresa, que les escales que s'han de construir en aquest punt per fer més accessible i segur el recorregut, es facin amb la pedra calcària en lloc de fer el graó amb tauló de fusta tropical tal com es proposa al projecte, l'actuació consistirà en realitzar els graons en pedra calcaria, el primer tram de la primera actuació, i restaurar i completar les escales amb graons de pedra. Tots dos trams han de tenir una amplària d'un metre.



D'aquesta manera l'esgraó queda consolidat, amb la previsió de ser molt més resistent i estable al pas del temps i a la vegada és reutilitza el material existent en aquest mateix punt, sense l'ús de materials forans, quedant l'espai més net de pedres i integrat a l'entorn natural. Es considera que el darrer punt d'actuació de les escales i abast del projecte és el PK 356, extensió del PK 354.

La valoració econòmica d'aquestes tasques incloses a l'actuació A-0, és la següent:

Núm.	Actuació	Import	PEM %	CTA %
1	Construcció escales de pedra	5.570 €	4,81%	22,55%
Total		5.570 €	13 punts	

PEM%: El percentatge sobre el Preu d'Execució Material

CTA %: El percentatge sobre el total dels Criteris Tècnics Addicionals proposats

D'acord amb l'Annex 9 d'aquests plecs, aquest criteri (Criteri A 0) està valorat econòmicament amb un import de 5.570 €, els quals es valoraran dintre de l'oferta presentada de la següent manera:

- 13 punts:** si l'empresa ofereix construir les escales amb graons de pedra calcària del tram PK 332 al PK 356 d'acord descripció de l'**ANNEX 9** d'aquests plecs, en lloc de fer-les amb graons de fusta tropical de 20x10cm com proposa el projecte.

B. Actuacions complementàries a partir del tram PK 356- màxim 43 punts

Aquest criteri de valoració es centra amb proposar tres actuacions de la mateixa naturalesa que l'objecte del contracte d'aquesta licitació, que permetran donar continuïtat, seguretat i un accés més confortable a tot el trajecte entre Miravet i Benifallet per la senda que enllaça aquestes poblacions pel Pas de Barrufemes.

El Projecte executiu d'aquesta licitació, es va redactar el desembre de 2023. A finals d'octubre de 2024, aquest espai va patir desperfectes importants a causa del temporal DANA, uns desperfectes ocasionats a posteriori de la redacció del projecte, així com es detecta el creixement d'espècies vegetals al·lòctones a la zona. La recuperació d'aquests espais i l'eliminació de la vegetació invasora i exòtica, es considera adequada proposar-la com un criteri tècnic addicional de valoració de les ofertes.



A continuació es detallen cadascuna de les actuacions complementàries que es proposen. Aquestes actuacions (B1, B2 i B3) repartides al llarg dels 150 metres de sendera posteriors al PK 356, es plantegen com actuacions amb trams de 50m cadascuna d'elles, contínues i acumulatives, el que significa que es podrà proposar fer:

- L'actuació B1 (els següents 50m després del punt PK 356): amb una assignació de 12 punts.
- Les actuacions B1 + B2 (els següents 100m després del punt PK 356): amb una assignació de 28 punts, que corresponen a la suma dels 12 punts de l'actuació B1 més els 16 punts de l'actuació B2.
- Les actuacions B1 + B2 + B3 (els següents 150m després del punt PK 356): amb una assignació de 43 punts, que corresponen a la suma dels 12 punts de l'actuació B1 més els 16 punts de l'actuació B2 més els 15 punts de l'actuació B3. El punt final d'actuació es mostra en la fotografia de l'apartat 12 de l'Annex 9.

Aquesta puntuació es proposa acumulativa entenen que no té cap mena de sentit proposar actuacions que no tinguin continuïtat al llarg del recorregut, amb aquests criteris tècnics addicionals es pretén aconseguir un traçat homogeni, sense trams intermitents que presentin un estat de conservació inferior al de la resta de sendera.

B.1. Actuacions al tram PK 356 a PK 406- màxim 12 punts:

Aquest tram de 50 metres posteriors al punt PK 356, després del temporal ha sofert alguns deterioraments on seria interessant poder-hi actuar. D'acord amb la voluntat de mantenir el mateix estat i la mateixa accessibilitat al llarg de tot el trajecte, es proposa actuar en quatre punts concrets dintre d'aquests primers 50m posteriors al punt PK 356, realitzant les següents tasques detallades a l'**ANNEX 9. B1** d'aquests plecs:

- 1- Neteja del tram que es mostra a la fotografia (punt 1 Annex 9 B.1). Les pluges i la no actuació de neteja en l'espai ha permès el creixement de vegetació invasora no autòctona en un tram de 6m que es proposa eliminar, així com desmuntar els graons de fusta existents deteriorats per la DANA i substituir-los per un de nous amb el mateix format.
- 2- Formació d'uns graons de pedra per salvar el desnivell, fruit de l'erosió que ha sofert l'espai (fotografia punt 2 Annex 9 B1).



- 3- Formació de rampa de 8m de longitud amb paredat de pedra calcària (fotografia punt 3 Annex 9 B1).
- 4- Neteja i esbrossada del terreny i retriada de l'arbrat invasor i vegetació seca d'acord consta a la fotografia (punt 4 Annex 9 B1).

La valoració econòmica d'aquestes tasques incloses a l'actuació B1, és la següent:

Núm.	Actuació	Import	PEM %	CTA %
1	Neteja tram	1.100 €	4,62%	21,66%
2	Formació graons de pedra	1.700 €		
3	Formació de rampa de 8 m	2.000 €		
4	Neteja i esbrossada terreny	550 €		
Total		5.350 €		12 punts

PEM%: El percentatge sobre el Preu Execució Material

CTA %: El percentatge sobre e total dels Criteris Tècnics Addicionals proposats

D'acord amb el detall d'aquesta valoració econòmica, es proposa valorar aquest criteri econòmic de la següent manera:

- **12 punts:** si l'empresa ofereix realitzar la totalitat de les tasques detallades en aquest apartat (B1). Acceptant d'aquesta manera complementar l'actuació en el tram PK356 a PK 406.

B.2. Actuacions tram PK 356- PK 456 – màxim 28 punts

Aquest apartat (B2) detalla les actuacions a realitzar al tram de 50 metres següents al punt PK 406 (PK 406 a PK 456). D'acord amb la voluntat de mantenir el mateix estat i la mateixa accessibilitat al llarg de tot el trajecte, en aquest tram (PK 406 - PK 456) es proposa treballar en quatre punts concrets realitzant les següents tasques que estan més detallades a l'Annex 9 B2 d'aquests plecs:

- 1- Adequació dels graons existents i formació d'escales amb pedra calcària procedent de la zona de l'obra, al tram que mostra la fotografia (punt 5. B.2), millorant l'accés a l'espai i aprofitant la matèria primera existent al lloc d'actuació.
- 2- Formació d'una plataforma de pas del camí fina uns amplària de 1,5m i una longitud de 5m al tram que mostra la fotografia (punt 6 B2).



- 3- Formació d'escales del tram que mostra la fotografia (punt 7 B2) per millorar l'accessibilitat en aquest punt amb el reaprofitament de la pedra procedent de la zona de l'obra.
- 4- Formació de camí fins 1,5m d'ample i d'una longitud de 20m al tram que mostra la fotografia (punt 8 B2)

La valoració econòmica d'aquestes tasques incloses a l'actuació B2, és la següent:

Núm.	Actuació	Import	PEM %	CTA %
1	Adequació i formació escales	1.830 €	6,15%	28,81%
2	Formació plataforma de pas	1.570 €		
3	Formació escales	1.440 €		
4	Formació camí 1,5 m x 20 m	2.276 €		
Total		7.116 €	16 punts	

PEM%: El percentatge sobre el Preu Execució Material

CTA %: El percentatge sobre e total dels Criteris Tècnics Addicionals proposats

D'acord amb el detall d'aquesta valoració econòmica, es proposa valorar aquest criteri econòmic de la següent manera:

- **28 punts:** si l'empresa ofereix realitzar la totalitat de les tasques enumerades a l'apartat B1 (12 punts) més totes les que es detallen en aquest apartat B2 (16 punts). Acceptant d'aquesta manera complementar l'actuació en el tram PK356 a PK 456 executant les actuacions detallades als punts B1 i B2 de l'Annex 9 d'aquest plec.

B.3. Actuacions tram PK 356 fins al final – màxim 43 punts

Aquest apartat (B3) detalla les actuacions a realitzar al tram de 50 metres següents al punt PK 456 (PK 456 fins al final). D'acord amb la voluntat de mantenir el mateix estat i la mateixa accessibilitat al llarg de tot el trajecte, en aquest tram (PK 456 fins al final) es proposa treballar en quatre punts concrets realitzant les següents tasques que estan més detallades a l'Annex 9 d'aquests plecs:

- 1- Formació d'una plataforma de pas del camí fins una amplària d'1m i una longitud de 3m en el tram que mostra la fotografia (punt 9 B3), d'aquesta manera és millora la seguretat en aquest tram causada pel despreniment.
- 2- Neteja i esbrossada del terreny de l'arbrat invasor i la vegetació seca que hi ha en aquest tram (fotografia punt 10 B3).



- 3- Formació de dos rapes de 5m de longitud i un metre d'amplària a l'encreuament del curs de la Font de la Regina (fotografia punt 11 B3)
- 4- Neteja i esbrossada del camí existent amb mitjans manuals i mecànics fins al punt que es marca a la fotografia de l'**ANNEX 9** (punt 12 B3)

La valoració econòmica d'aquestes tasques incloses a l'actuació B3, és la següent:

Núm.	Actuació	Import	PEM %	CTA %
1	Formació d'una plataforma	1.500 €	5,76%	26,98%
2	Neteja i esbrossada terreny	400 €		
3	Formació dos rampes Font	2.336 €		
4	Neteja i esbrossada	2.429 €		
Total		6.665 €	15 punts	

PEM%: El percentatge sobre el Preu Execució Material

CTA %: El percentatge sobre e total dels Criteris Tècnics Addicionals proposats

D'acord amb el detall d'aquesta valoració econòmica, es proposa valorar aquest criteri econòmic de la següent manera:

- **43 punts**: si l'empresa ofereix realitzar la totalitat de les tasques enumerades a l'apartat B1 (12 punts), més l'apartat B2 (16 punts) més totes les que es detallen en aquest apartat B3 (15 punts). Acceptant d'aquesta manera complementar l'actuació en el tram PK356 fins al final executant les actuacions detallades als punts B1, B2 i B3 de l'**ANNEX 9** d'aquests plecs.

OFERTES ANORMALMENT BAIXES

La determinació de les ofertes que presentin uns valors anormalment baixos es duu a terme d'acord amb el procediment establert a l'article 149 de la LCSP. A aquest efecte, l'òrgan de contractació considerarà que es tracta d'una oferta anormalment baixa si, després de l'anàlisi corresponent, identifica que concorren els paràmetres objectius següents:

- a) Si concorre una empresa licitadora, es considera que l'oferta és anormal si compleix els dos criteris següents:
 1. Que l'oferta econòmica sigui un 25% més baixa que el pressupost de licitació.



2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior al 80% de la puntuació total.

- b) Si concorren dues empreses licitadores, es considera oferta anormal la que compleixi el criteri següent:

1. Que la puntuació total que li correspongui en la suma de punts de tots els criteris d'adjudicació sigui superior en més d'un 20% a la puntuació total més baixa.

- c) Si concorren tres o més empreses licitadores, es considera oferta anormal la que compleixi un dels dos criteris següents:

1. Quan no hi ha cap puntuació per sota del 90% de la mitjana aritmètica de totes les puntuacions: Que la puntuació de la oferta sigui superior en més d'un 10% a la mitjana aritmètica de totes les puntuacions.

2. Quan hi ha puntuacions per sota del 90% de la mitjana aritmètica de totes les puntuacions: Que, un cop excloses les puntuacions inferiors al 90% de la mitjana aritmètica de totes les puntuacions, la puntuació de la oferta sigui superior en més d'un 10% a la mitjana aritmètica de les puntuacions que no han estat excloses.

Si de l'aplicació d'aquests criteris s'identifica una determinada oferta com a presumptament anormal o desproporcionada, la Mesa de Contractació requerirà als licitadors afectats per a que en el termini de **5 dies hàbils** presentin les justificacions sobre les condicions de l'oferta que siguin susceptibles de determinar el baix nivell del preu o dels costos de la mateixa i, en particular, en relació als punts següents:

- Estalvi que permeti el procediment d'execució del contracte.
- Solucions tècniques adoptades i les condicions excepcionalment favorables de que disposi per a executar la prestació.
- La innovació i l'originalitat de les prestacions proposades.
- El respecte de les disposicions relatives a la protecció de l'ocupació i les condicions de treball vigents en el lloc en que s'hagi de realitzar la prestació, en especial que l'import de l'oferta permeti respectar els costos salarials mínims per categoria professional, segons el conveni laboral aplicable.



- La possible obtenció d'ajuts públics, acreditant llur concessió sense contravenir les disposicions comunitàries.

En casos d'empat en les puntuacions obtingudes per les ofertes de les empreses licitadores, els criteris de desempat seran els establerts a l'article 147 de la LCSP.

CLÀUSULA 16. DETERMINACIÓ DE LA MILLOR OFERTA. ADJUDICACIÓ I FORMALITZACIÓ

L'adjudicació del contracte es farà utilitzant una pluralitat de criteris d'adjudicació, tots ells de valoració automàtica, basats en el principi de millor relació qualitat-preu, en què s'haurà d'avaluar segons els criteris definits a l'anterior clàusula.

L'òrgan de contractació ha d'acordar l'adjudicació del contracte a l'empresa que hagi formulat l'oferta amb una millor relació qualitat-preu, dins del termini dels **5 dies hàbils** següents a la recepció de l'informe proposta.

La licitació només es podrà declarar deserta quan no hi hagi cap oferta o proposició admissible, d'acord amb els criteris dels plecs. Aquesta declaració s'ha de publicar en el perfil del contractant.

La resolució d'adjudicació, que ha de ser motivada, s'ha de notificar a les empreses licitadores mitjançant notificació electrònica a través de l'e-NOTUM, d'acord amb el que disposa la disposició addicional quinzena de la LCSP. També es publicarà en el perfil del contractant.

El contracte es formalitzarà en el termini dels **5 dies hàbils** següents a la notificació de l'adjudicació mitjançant la signatura d'acceptació per part de l'empresa contractista de la resolució d'adjudicació del contracte.

La formalització del contracte es publicarà en un termini no superior a 15 dies naturals en el perfil del contractant i es comunicarà al Registre Públic de Contractes de la Generalitat de Catalunya, per la seva inscripció.

En el supòsit que l'empresa adjudicatària sigui una unió temporal d'empreses (UTE), aquesta haurà d'estar formalment constituïda abans de la formalització del contracte.



CLÀUSULA 17. OBLIGACIONS DE LES EMPRESES ADJUDICATÀRIES

Obligacions derivades dels seu finançament amb fons del MRR

- L'empresa contractista ha de facilitar la informació que li requereixi l'òrgan de contractació per acreditar el compliment puntual de les fites i objectius descrits en el plec de prescripcions tècniques.
- L'empresa contractista ha de complir les obligacions en matèria mediambiental i sobre etiquetatge verd i etiquetatge digital. Els mecanismes per al control d'aquestes obligacions són els següents:

S'entén per etiquetatge el reconeixement del pes relatiu dels recursos previstos per a la transició ecològica i digital, que es concreta a nivell agregat respectivament al 39,7% i al 28,2% de la dotació total del Pla. El Reglament del MRR inclou una llista de Camps d'Intervenció a què es poden assignar, en tot o en part, les dotacions financeres de les mesures del Pla, concretant al annex VI i a el annex VII de l'esmentat Reglament els corresponents percentatges pel Clima i Digital, que poden ser a tots dos casos del 0 %, 40 % o 100 %.

L'òrgan de contractació ha d'assegurar el compliment de l'etiquetatge verd i digital, per això, amb la finalitat de facilitar el seguiment i evaluació del compliment del compromís d'etiquetatge verd i digital, s'indiquen a continuació els mecanismes de verificació del camp d'intervenció de cada etiqueta, que s'exigeixen al contractista (i, si escau, subcontractistes) al llarg de la seva execució i/o finalització.

Etiquetatge verd:

El reacondicionament d'un tram del Camí de Sirga al Pas de Barrufemes entre els termes municipals de Benifallet i Miravet. Restauració dels hàbitats del bosc de ribera i entorns fluvials, implica intrínsecament afavorir una actuació de neteja i millora d'una espai natural actualment en desperfectes que impedeixen fer-ne un ús correcte i respectuós amb el medi ambient. L'actuació permetrà netejar l'espai i restaurar un espai natural que en aquests moment pateix un clar deteriorament.

Codi del camp d'intervenció	050
Descripció etiqueta	Protecció de la naturalesa i la biodiversitat, patrimoni i recursos naturals, infraestructura verda i blava



X Climàtic	Coeficient	100%	X 40%	0%
X Mediambiental	Coeficient	X 100%	40%	0%

Tot seguit, es descriuen els mecanismes que asseguren el compliment de l'etiqueta verda i que s'utilitzaran com a instrument de verificació per part de l'administració. Aquestes acreditacions podrà exigir-les l'òrgan de contractació al llarg de la seva execució i/o a la seva finalització:

Codi d'intervenció	Mecanisme/s de verificació
050	<p>1. Compliment de la normativa mediambiental i de gestió de residus durant l'execució de l'obra, reflectida al Projecte “Reacondicionament d'un tram del Camí de Sirga al Pas de Barrufemes entre els termes municipals de Miravet i Benifallet. Restauració dels hàbitats del bosc de ribera i entorns fluvials”.</p> <p>2. Gestió de residus de l'obra. Durant l'execució de l'obra s'ha de garantir la correcta gestió dels residus. Almenys el 70% en pes dels residus de construcció i demolició generats durant l'execució de l'obra, exceptuant els residus amb codi LER 17 05 04, es prepararan per a la seva reutilització, reciclatge i revalorització d'altres materials, incloent les operacions de reomplert utilitzant residus per a substituir altres materials.</p> <p>3. D'acord a l'informe favorable de l'ACA amb referència FUE-2025-0432367 inclòs a l'ANNEX 10, s'autoritza a l'execució del projecte Reacondicionament d'un tram del Camí de Sirga al Pas de Barrufemes entre els termes municipals de Miravet i Benifallet amb les següents conclusions:</p> <p>“los escombros y residuos generados por la obra deberán de ser recogidos en zonas habilitadas a tal fin y gestionados de acuerdo con la legislación sectorial aplicable a cada caso”.</p>



	Si s'escau, s'hauran de presentar a la finalització de l'obra, tots els justificants corresponents de l'abocament de residus especials a centres de recollida o a gestors autoritzats.
--	--

Conseqüències d'incompliment d'aquesta obligació	D'acord amb el projecte executiu el contractista ha de realitzar la gestió de residus d'acord la normativa vigent i el propi plec. Si la direcció facultativa considera que no compleix les condicions se li exigirà complir-les sense cap abonament respecte l'increment de preu que hi pugui haver.
---	---

Etiquetatge digital:

Aquesta actuació no té assignat cap camp d'intervenció d'etiquetatge digital perquè no contempla cap tipus d'intervenció de les citades a l'annex VII del Reglament (UE) 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer de 2021, pel qual s'estableix el Mecanisme de Recuperació i Resiliència

X	Digital		Coeficient	100%	40%	X	0%
---	---------	--	------------	------	-----	---	----

- c) L'empresa contractista ha de complir les obligacions derivades del principi de no causar un dany significatiu als sis objectius mediambientals definits al Reglament (UE) núm.2020/852 del Parlament Europeu, de 18 de juny de 2020, relatiu a l'establiment d'un marc per facilitar les inversions sostenibles i pel que es modifica el Reglament (UE) 2019/2088. A aquest efecte, ha de trametre a l'òrgan de contractació, degudament complimentada i signada, la declaració que consta com a **ANNEX 3**, en el moment de la formalització del contracte.

L'empresa contractista també haurà de complir amb les obligacions derivades dels informes favorables, quan a gestió ambiental, per part de les diferents administracions amb competències sobre l'espai, els quals s'adjunten a l'**ANNEX 10** d'aquests plecs.

D'acord a l'informe favorable de l'ACA amb referència FUE-2025-0432367 inclòs a l'**ANNEX 10**, s'autoritza a l'execució del projecte Reacondicionament d'un tram del Camí de Sirga al Pas de Barrufemes entre els termes municipals de Miravet i Benifallet amb les següents conclusions:



“Los trabajos orientados a conservar este sendero deberán de respetar la vegetación existente que forme parte del sistema ripario, y en el caso debidamente justificado que fuera necesario afectarla deberán de prever su inmediata restitución, de manera que se potencie el desarrollo de las especies autóctonas de ribera, en tanto elemento cohesionador de la morfología del cauce y de los diferentes hábitats asociados al espacio fluvial”.

“En el supuesto de que en el tramo de actuación se detectasen nidos de especies constitutivas del hábitat fluvial o ripario, protegidas por la legislación sectorial vigente, los trabajos deberán de realizarse fuera de los períodos de reproducción y cría de éstas”.

L'incompliment d'algun dels requisits que estableix la declaració tindrà com a conseqüències:

Conseqüències d'incompliment	L'obligació de retornar les quantitats percebudes i els interessos de demora corresponents
-------------------------------------	--

- d) L'empresa contractista ha de complir els compromisos en matèria de comunicació, encapçalamens i logotips que estableix l'article 9 de l'Ordre HPF/1030/2021, de 29 de setembre, pel qual es configura el sistema de gestió del Pla de recuperació, transformació i resiliència.

Les empreses contractistes i subcontractistes de contractes finançats amb els Fons Next Generation, en les comunicacions i la documentació relativa als projectes, subprojectes i actuacions que es desenvolupin en l'execució del Pla, han d'exhibir de forma correcta i destacada l'emblema de la UE amb una declaració de finançament adequada que digui: “ Finançat per la UE- Next Generation EU”, juntament amb el logotip oficial del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.

Així mateix, les empreses contractistes hauran d'instal·lar els cartells relatius a aquesta obligació de comunicació d'acord amb allò establert a la normativa de referència i amb els criteris indicats en aquest enllaç:

[Obligaciones de comunicación, publicidad y difusión de los beneficiarios y gestores del Mecanismo de Recuperación y Resiliencia | Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible](#)



En aquest sentit s'haurà de:

- Senyalitzar l'obra, durant tot el període l'execució de la mateixa, mitjançant un rètol ubicat al mateix lloc on es realitza l'obra, a un espai visible per al públic.

En aquest rètol hi ha d'haver:

Identificació de l'òrgan beneficiari: Consorci de Polítiques Ambientals de les Terres de l'Ebre (COPATE)

Títol de l'obra en construcció: Reacondicionament d'un tram del Camí de Sirga al Pas de Barrufemes entre els termes municipals de Miravet i Benifallet.

Objectiu de l'obra: . Restauració dels hàbitats del bosc de ribera i entorns fluvials.

Informació relativa al projecte: Projecte Plans de sostenibilitat turística en destinació (PSDT): Espais Naturals de la Reserva de la Biosfera de les Terres de l'Ebre.

Pressupost: import d'acord contracte d'adjudicació

Termini d'execució: d'acord contracte d'adjudicació

Logotips de les entitats promotores: logotips del Consell Comarcal de la Baix Ebre i Ribera d'Ebre i dels Ajuntaments de Benifallet i Miravet

Logotip de l'executor de l'obra: logotip de l'empresa adjudicatària

El conjunt de logotips referents al finançament de l'obra:



L'ANNEX 8: Comunicació. Senyalització d'obres d'aquest plec de clàusules, contempla el format de les dues senyalitzacions obligatòries:

- Senyalització provisional: a l'annex hi ha un exemple gràfic de com ha de ser el cartell provisional que ha d'informar de les obres que s'executen d'acord amb les indicacions específiques detallades en aquest punt i segons les dimensions i el disseny que hi figura al propi annex.



2. Senyalització permanent: per informar sobre el finançament rebut per l'execució de l'obra en concret, un cop finalitzada aquesta, l'empresa adjudicatària haurà de posar una placa permanent, a un lloc visible i acordat amb el director d'obra. El format i disseny i dimensions d'aquesta placa, com també el contingut de la mateixa, consta amb un exemple gràfic al mateix **ANNEX 8**.
- b) Incorporar el logotip oficial dels Next Generation Catalunya a tota la documentació generada, d'acord amb les seves pautes gràfiques indicades a continuació:



Les conseqüència d'incompliment de les obligacions de comunicació i publicitat d'acord amb l'art.37 del RDL 36/2020, podrien ser:

Conseqüències d'incompliment	El reintegrament del de les quantitats percebudes i els interessos de demora si no es compleix
-------------------------------------	--

Normativa laboral

L'empresa adjudicatària ha de complir amb les condicions salarials dels treballadors, d'acord amb el conveni col·lectiu sectorial que sigui aplicable, i amb totes les mencions que requereix la LCSP i les seves normes de desenvolupament.

Protecció de dades

L'empresa adjudicatària ha de complir amb l'obligació expressa de respectar la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades.

Les empreses licitadores hauran d'indicar en la seva oferta si tenen previst subcontractar els servidors o els serveis associats als mateixos, el nom o el perfil empresarial, definit per referència a les condicions de solvència professional o tècnica, dels subcontractistes als quals es pretengui encomanar la seva realització.



L'empresa adjudicatària haurà de presentar una declaració sobre on estaran els servidors i on es prestaran els serveis associats abans de la formalització del contracte. Així mateix, haurà de comunicar qualsevol canvi que es produexi al llarg de la vigència del contracte de la informació facilitada en aquesta declaració.

Igualtat de gènere

L'empresa contractista ha d'aplicar les mesures destinades a promoure la igualtat d'oportunitats entre homes i dones, d'acord amb les previsions de les condicions especials d'execució.

Al mateix temps, les empreses licitadores han de disposar d'un pla d'igualtat en els supòsits següents:

- Si l'empresa té 50 o més persones treballadores.
- Amb independència del nombre de persones treballadores que tingui l'empresa, quan així s'estableixi en el conveni col·lectiu que sigui aplicable i en els termes previstos en aquest.
- Quan, en un procediment sancionador, l'autoritat laboral acordi la substitució de les sancions accessòries per l'elaboració i aplicació d'un pla d'igualtat, en els termes que es fixin en el dit acord.

Obligacions lingüístiques

1. L'empresa contractista ha d'emprar el català en les relacions amb l'Administració de la Generalitat i el seu sector públic derivades de l'execució de l'objecte d'aquest contracte. Així mateix, l'empresa contractista i, si escau, les empreses subcontractistes, han d'emprar, almenys, el català en els rètols, les publicacions, els avisos i en la resta de comunicacions de caràcter general que derivin de l'execució de les prestacions objecte del contracte.
2. En particular, l'empresa contractista ha de lliurar tota la documentació tècnica requerida per al compliment de l'objecte del contracte almenys en llengua catalana.
3. Així mateix, quan l'execució del contracte comporta que hi hagi personal amb tasques d'atenció al públic, l'empresa contractista ha d'assumir l'obligació que



aquest personal tingui suficient coneixement de la llengua catalana per a dur a terme tasques d'atenció, d'informació i de comunicació en aquesta llengua.

4. En tot cas, l'empresa contractista i, si s'escau, les empreses subcontractistes
5. queden subjectes en l'execució del contracte a les obligacions derivades de la Llei 1/1998, de 7 de gener, de política lingüística i de les disposicions que la desenvolupen.
6. L'empresa contractista ha d'utilitzar, almenys, la llengua catalana en l'etiquetatge, l'emballatge, la documentació tècnica, els manuals d'instrucció i en la descripció d'altres característiques singulars dels béns i productes, d'acord amb el que es determina en el plec de prescripcions tècniques particulars. Per tant, conjuntament amb el lliurament dels béns objecte d'aquest contracte, l'empresa contractista ha de lliurar els manuals corresponents, així com tota la documentació tècnica necessària perquè funcioni, almenys, en llengua catalana.

CLÀUSULA 18. OBLIGACIONS EN MATÈRIA DE PREVENCIÓ, DETECCIÓ I CORRECCIÓ DEL FRAU, LA CORRUPCIÓ I ELS CONFLICTES D'INTERESSOS. CLÀUSULA ÈTICA

1. A aquest contracte li és aplicable el Pla de mesures antifrau en l'execució d'actuacions finançades pels fons Next Generation UE, aprovat per l'Acord de govern 19/2022, d'1 de febrer, que s'adjunta a **I' ANNEX 4**.

2. Lòrgan de contractació unipersonal, els membres de lòrgan de contractació col·legiat, el responsable de lòrgan de contractació, el personal que redacti els documents de licitació, així com els membres de lòrgan col·legiat d'assistència a lòrgan de contractació que participen en el procediment de contractació en les fases de valoració d'ofertes, proposta d'adjudicació i adjudicació del contracte tenen l'obligació de signar electrònicament una declaració d'absència de conflicte d'interès, d'acord amb el model que consta com **ANNEX 5**.

Així mateix, l'empresa contractista i, si s'escau, els subcontractistes, han de presentar la declaració d'absència de conflictes d'interès en el moment de la formalització del contracte, d'acord amb **I' ANNEX 6**.

3. Els als càrrecs, el personal directiu, els càrrecs de comandament, els càrrecs administratius i el personal al servei de l'Administració pública i del seu sector públic que



intervenent, directament o indirectament, en aquest procediment de contractació estan subjectes al Codi de principis i conductes recomanables en la contractació pública, i se'ls aplicaran les seves disposicions de forma transversal a tota actuació que formi part de qualsevol fase del procediment de contractació d'acord amb el grau d'intervenció i de responsabilitat en els procediments contractuals. La presentació de l'oferta per part dels licitadors suposarà la seva adhesió al Codi de principis i conductes recomanables en la contractació pública d'acord amb els compromisos ètics i d'integritat que formen part de la relació contractual.

4. Els licitadors, contractistes i subcontractistes assumeixen les obligacions següents:

- a) Observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte dels contractes.
- b) No realitzar accions que posin en risc l'interès públic en l'àmbit del contracte o de les prestacions per licitar.
- c) Denunciar les situacions irregulars que es puguin presentar en els processos de contractació pública o durant l'execució dels contractes.
- d) Abstenir-se de realitzar conductes que tinguin per objecte o que puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència, com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.).
- e) En el moment de presentar l'oferta, el licitador ha de declarar si té alguna situació de possible conflicte d'interès, als efectes del que disposa l'article 64 de la LCSP, o alguna relació equivalent respecte d'això amb parts interessades en el projecte. Si durant l'execució del contracte es produeix una situació d'aquestes característiques el contractista o subcontractista està obligat a posar-ho en coneixement de l'òrgan de contractació.
- f) Respectar els acords i les normes de confidencialitat.
- g) A més, el contractista haurà de col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats i que la legislació de transparència i la normativa de contractes del sector públic imposen als contractistes en relació amb l'Administració o administracions de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertoquin de forma directa per previsió legal.

5. Els licitadors, contractistes i subcontractistes, o llurs empreses filials o vinculades, es comprometen a complir rigorosament la legislació tributària, laboral i de seguretat social i, específicament, a no fer operacions financeres contràries a la normativa tributària en països que no tinguin normes sobre control de capitals i siguin considerats paradisos fiscals per la Unió Europea.



Totes aquestes obligacions i compromisos tenen la consideració de condicions especials d'execució del contracte.

Les conseqüències o penalitats per l'incompliment de les obligacions anteriors són les següents:

Conseqüències d'incompliment	
En cas d'incompliment de l'apartat 1.2 i els epígrafs a), b), c), f) i g) de l'apartat 1.4	<p>S'estableix una penalitat mínima de 0,60 euros per cada 1.000 euros del preu del contracte, IVA exclòs, que es podrà incrementar de forma justificada i proporcional en funció de la gravetat dels fets.</p> <p>La gravetat dels fets vindrà determinada pel perjudici causat a l'interès públic, la reiteració dels fets o l'obtenció d'un benefici derivat de l'incompliment.</p> <p>En tot cas, la quantia de cada una de les penalitats no podrà excedir del 10% del preu del contracte, IVA exclòs, ni el seu total podrà superar en cap cas el 50% del preu del contracte</p>
En cas d'incompliment de la lletra d) de l'apartat 1.4	L'òrgan de contractació ha de posar els fets en coneixement de les autoritats competents en matèria de competència.
En cas d'incompliment de l'apartat 1.2 i/o la lletra e) de l'apartat 1.4	L'òrgan de contractació ha de posar els fets en coneixement del grup transversal d'experts —com a unitat encarregada d'examinar les alertes i proposar les mesures respecte als fons provinents del MRR a la Generalitat de Catalunya en el marc del Pla de mesures antifrau—, perquè emeti l'informe pertinent, sens perjudici d'altres penalitats que es puguin establir.

En el cas que la gravetat dels fets ho requereixi, l'òrgan de contractació els ha de posar en coneixement de l'Oficina Antifrau de Catalunya o dels òrgans de control i fiscalització que siguin competents per raó de la matèria.

CLÀUSULA 19. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

Els licitadors i els contractistes assumeixen les següents obligacions:

- L'empresa contractista està obligada a responsabilitzar-se de portar a terme una recollida selectiva dels residus generats durant l'execució del contracte.
- L'empresa contractista està obligada a seguir les obligacions i recomanacions enumerades als informes emesos per l'ACA, l'OMA de les Terres de l'Ebre i el Parc Natural dels Ports, annexos a aquests plecs (**ANNEX 10**), acceptant les indicacions per fer-les efectives per part de la direcció d'obra.
- L'empresa adjudicatària està obligada a afavorir l'estabilitat d'ocupació, la igualtat d'oportunitats entre homes i dones i la integració social dels col·lectius més desfavorits, i ha de disposar de mitjans propis per al desenvolupament de la prestació objecte del contracte.

En qualsevol moment l'òrgan de contractació podrà requerir al contractista que acrediti el compliment d'aquesta condició, així com la seva política en matèria d'igualtat, integració i estabilitat laboral.

- Les empreses contractistes adjudicatàries han de complir amb l'obligació de pagament a les empreses subcontractistes tal com estableix l'article 217.1 de la LCSP i l'article 5 del Decret llei 3/2025, de 4 de març.

L'incompliment parcial o el compliment defectuós de les condicions especials d'execució previstes en aquest plec podrà comportar la imposició a l'empresa contractista de penalitats de conformitat amb l'article 192.1 de la LCSP.

En tot cas, l'empresa contractista –i també, si escau, les empreses subcontractistes– han 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, així com l'obligació d'aportar la informació relativa al titular real del beneficiari final dels fons prevista a 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. A aquests efectes, l'empresa contractista i les subcontractistes han de trametre a l'òrgan de contractació, degudament emplenada i signada, la declaració responsable de **I'ANNEX 7**, en el moment de la formalització del contracte.



CLÀUSULA 20. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DE CARÀCTER ESSENCELI

En el marc de l'execució de la prestació objecte d'aquest plec, l'empresa adjudicatària haurà de donar compliment a la condició essencial següent / les condicions essencials següents:

- 1) L'empresa adjudicatària resta obligada a atendre el que estableix la clàusula ètica prevista a l'apartat "Obligacions de l'empresa adjudicatària" d'aquest plec i d'acord **l'ANNEX 4**.
- 2) L'empresa adjudicatària s'ha de comprometre a adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals o materials suficients a aquests efectes

L'incompliment d'aquestes condicions especials d'execució, a les quals s'atorga expressament el caràcter de condicions essencials, pot comportar la resolució del contracte, d'acord amb l'article 211.1.f) de la LCSP.

CLÀUSULA 21. MODIFICACIONS DE CONTRACTE

No. Sens perjudici de la possibilitat de recórrer a les modificacions contractuals no previstes en els plecs de conformitat amb el règim establert a l'article 205 de la LCSP, en aquest contracte no es preveuen altres modificacions.

CLÀUSULA 22. CESSIÓ DEL CONTRACTE

Els drets i obligacions del contracte poden ser cedits per l'empresa contractista a un tercer prèvia autorització expressa de l'òrgan de contractació, sempre que:

- les qualitats tècniques o personals del cedent no hagin estat la raó determinant de l'adjudicació del contracte;
- de la cessió no en resulti una restricció efectiva de la competència en el mercat;
- la cessió no suposi una alteració substancial de les característiques de l'empresa contractista si aquestes constitueixen un element essencial del contracte, i
- la cessió es realitzi d'acord amb els requisits i exigències del 214.2 de la LCSP.



CLÀUSULA 23. SUBCONTRACTACIÓ

SI. S'admet subcontractació, si és procedent.

D'acord amb l'article 16.1.g) del Decret llei 5/2021, de 2 de febrer, es pot limitar la subcontractació de la prestació principal, atès el caràcter finalista i vinculat a la recuperació econòmica derivada de la pandèmia dels crèdits que finançen aquests contractes.

En referència al contracte d'obres que ens ocupa en aquests plecs, es considera l'opció de subcontractar qualsevol activitat que l'empresa contractista consideri necessari fer-ho per executar correctament el contracte.

En el cas de subcontractar alguna de les prestacions detallades al projecte executiu o establerta com a criteri de valoració de les ofertes, l'empresa contractista **ha d'indicar i identificar a la declaració responsable (DEUC - ANNEX 1), presentada per mitjà del sobre únic, si té previst subcontractar, així com l'import, el nom o el perfil empresarial**, definit per referència a les condicions de solvència professional o tècnica, dels subcontractistes a qui tinguin intenció d'encomanar-ne la realització.

L'empresa i les empreses subcontractistes (si n'hi ha) han de presentar el compromís de compliment dels:

- Principi de no causar perjudici significatiu als sis objectius mediambientals en el sentit de l'article 17 del Reglament (UE) 2020/852. **ANNEX 3**
- Declaració d'absència de conflicte d'interès. **ANNEX 6**
- Principis transversals previstos en **l'ANNEX 7**.

La infracció de les condicions establertes en aquests plecs i a l'article 215.2 de la LCSP en relació amb la subcontractació, així com la manca d'acreditació de l'aptitud de l'empresa subcontractista o de les circumstàncies determinants de la situació d'emergència o de les que fan urgent la subcontractació, tindrà, en funció de la repercussió en l'execució del contracte, les conseqüències següents:

- La imposició al contractista d'una penalitat de fins a un 50% de l'import del subcontracte.

Les empreses contractistes adjudicatàries han de complir amb l'obligació de pagament a les empreses subcontractistes, tal com estableix l'article 217.1 de la LCSP i l'article 5 del Decret llei 3/2025, de 4 de març, el qual s'adopten mesures urgents en matèria de contractació pública, essent aquestes obligacions condicions especials d'execució, l'incompliment de les quals permet la imposició de penalitats que, d'acord amb l'apartat tercer d'aquest mateix article, poden assolir fins al 5% del preu del contracte, i es pot



reiterar cada mes mentre persisteixi l'impagament fins a assolir el límit conjunt del 50% del preu esmentat.

CLÀUSULA 24. CONFIDENCIALITAT

Els documents i les dades presentats per les empreses licitadores es poden considerar de caràcter confidencial si inclouen secrets industrials, tècnics o comercials i/o drets de propietat intel·lectual, i la seva difusió a tercera persona pot ser contrària als seus interessos comercials legítims i/o perjudicar la competència lleial entre les empreses del sector; o bé quan el seu tractament pugui ser contrari a les previsions de la normativa en matèria de protecció de dades de caràcter personal.

Si escau, les empreses licitadores han de presentar una declaració de confidencialitat que ha de ser necessària i proporcional a la finalitat o interès que es vol protegir i ha de determinar de forma expressa i justificada els documents i/o les dades facilitades que considerin confidencials. No s'admeten declaracions genèriques o no justificades del caràcter confidencial.

Sens perjudici de la declaració de confidencialitat de les empreses licitadores, davant d'una sol·licitud d'informació correspon a l'òrgan de contractació valorar si aquesta qualificació és correcta, d'acord amb els principis de publicitat i de transparència que regeixen l'actuació administrativa, i corregir-la si s'escau, prèvia audiència de les empreses licitadores.

En cap cas tenen caràcter confidencial la proposta econòmica i les dades que consten en registres públics.

CLÀUSULA 25. DRETS DE PROPIETAT INDUSTRIAL I INTEL·LECUAL

En el marc de l'execució d'aquest contracte, no s'exigeix la transferència de drets de propietat industrial o intel·lectual.



CLÀUSULA 26. ABONAMENTS A L'EMPRESA CONTRACTISTA

L'import de l'obra executada s'acreditarà de conformitat amb el plec de prescripcions tècniques, per mitjà de les certificacions d'obra o els documents que acreditin la realització total o parcial, de la mateixa.

El pagament a l'empresa contractista s'efectuarà, en el termini màxim de 30 dies següents a la data d'aprovació de les certificacions d'obra o dels certificats que acreditin la recepció de béns lliurats o la prestació de serveis. L'entitat contractant ha d'aprovar les certificacions d'obra o els documents que acreditin la recepció dels béns o la prestació dels serveis els 30 dies següents a l'entrega efectiva dels béns i serveis.

Les certificacions d'obra han d'incloure els logotips oficials d'acord es marca a la clàusula 17 d'aquest plec i establir clarament el concepte que genera el pagament. També s'ha de fer constar també el següent text:

"L'objecte d'aquest contracte està 100% finançat pels Fons Next Generation EU, a través de la convocatòria de subvenció extraordinària del Programa de Plans de Sostenibilitat Turística en Destinacions (PSDT) corresponen a l'exercici 2022, en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, gestionat pel COPATE"

El format de la factura electrònica i signatura s'han d'ajustar al que disposa l'annex 1 de l'Ordre ECO/306/2015, de 23 de setembre, per la qual es regula el procediment de tramitació i anotació de les factures en el Registre comptable de factures en l'àmbit de l'administració de la Generalitat de Catalunya i el sector públic que en depèn.

La plataforma eFACT és el punt general d'entrada de factures electròniques de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i del seu Sector Públic.

En cas de retard en el pagament, el contractista té dret a percebre, en els termes i les condicions legalment establerts, els interessos de demora i la indemnització corresponent pels costos de cobrament en els termes establerts en la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la qual s'estableixen mesures de lluita contra la morositat en les operacions.



CLÀUSULA 27. RÈGIM DE PENALITATS

L'òrgan de contractació podrà imposar a l'empresa o empreses adjudicatàries les penalitats següents quan concorrin els supòsits que es relacionen a continuació:

- Per incompliment de terminis i demora en l'execució imputable a l'empresa o empreses adjudicatàries, l'òrgan de contractació podrà optar per la resolució del contracte o per la imposició de les penalitats diàries en la proporció de 0,60 euros per cada 1.000 euros del preu del contracte, IVA exclòs, d'acord amb el que preveu l'article 193.3 de la LCSP.
- Per incompliment de les condicions especials d'execució del contracte (art. 202.3 LCSP). En aquest supòsit es podrà imposar una penalitat d'entre el 5 % i el 10 % del preu del contracte, en funció del seu major o menor gravetat.
- Per compliment defectuós o parcial de la prestació objecte del contracte (192.1 LCSP): L'incompliment per part de l'adjudicatari de qualsevol altra de les seves obligacions contractuals o el seu compliment defectuós, comportarà igualment l'aplicació d'una penalitat d'entre el 5 % i el 10 % del preu del contracte, en funció del seu major o menor gravetat i reincidència.

CLÀUSULA 28. RESOLUCIÓ DEL CONTRACTE

Són causes de resolució del contracte les previstes a l'article 211 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

L'incompliment de les fites i els objectius imputable a les empreses contractistes pot ser causa de resolució del contracte d'acord amb les lletres d) i f) de l'article 211 de la LCSP.

CLÀUSULA 29. RÈGIM DE RECURSOS I JURISDICCIÓ COMPETENT

Els actes de preparació i d'adjudicació, i els adoptats en relació amb els efectes, la modificació i l'extinció d'aquest contracte, i els acords que adopti l'òrgan de contractació són susceptibles del recurs administratiu ordinari que correspongui, d'acord amb el que estableix la Llei 26/2010, del 3 d'agost, del règim jurídic i de procediment de les



administracions públiques de Catalunya, i la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, o del recurs contencios administratiu, de conformitat amb el que disposa la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

Jurisdicció competent

La jurisdicció competent per a la resolució de les qüestions litigioses que es plantegin en relació amb la preparació, l'adjudicació, els efectes, la modificació i l'extinció del contracte és la contenciosa administrativa.

CLÀUSULA 30. RÈGIM D'INVALIDESA

Aquest contracte està sotmès al règim d'invalidesa previst en els articles 38 a 43 de la LCSP.

CLÀUSULA 31. RÈGIM JURÍDIC DEL CONTRACTE

El contracte té caràcter administratiu i es regeix per aquest plec de clàusules administratives i pel plec de prescripcions tècniques, les clàusules dels quals es consideren part integrant del contracte. A més, es regeix per la normativa en matèria de contractació pública que contenen, principalment, les disposicions següents:

- a) Real decret llei 36/2020, de 30 de desembre, pel qual s'aproven mesures urgents per a la modernització de l'Administració pública i per a l'execució del Pla de recuperació, transformació i resiliència.
- b) Decret llei 5/2021, de 2 de febrer, pel qual s'aproven mesures urgents per a la implementació i gestió dels fons procedents del Mecanisme de Recuperació i Resiliència i dels fons REACT-EU per a l'Administració de la Generalitat de Catalunya i el seu sector públic.
- c) Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, per la qual es configura el sistema de gestió del Pla de recuperació, transformació i resiliència.



- d) 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 les fites i objectius i d'execució pressupostària i comptable de les mesures dels components del Pla de recuperació, transformació i resiliència.
- e) Ordre HFP/55/2023, de 24 de gener, relativa a l'anàlisi sistemàtica del risc de conflicte d'interès en els procediments que executen el Pla de recuperació, transformació i resiliència.
- f) Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014.
- g) Decret llei 3/2025, de 4 de març, pel qual s'adopten mesures urgents en matèria de contractació pública.
- h) Reial decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desplega parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de contractes del sector públic (d'ara endavant, RD 817/2009).
- i) Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques, aprovat pel Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, en tot el que no hagin modificat ni derogat les disposicions esmentades anteriorment (d'ara endavant, RGLCAP).
- j) Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals.
- k) Llei orgànica 2/2024, d'1 d'agost, de representació paritària i presència equilibrada de dones i homes.
- l) Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE.
- m) Ordre PDA/21/2019, de 14 de febrer, per la qual es determina el sistema de notificacions electròniques de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i del seu sector públic.



- n) Addicionalment, també es regeix per les normes aplicables als contractes del sector públic en l'àmbit de Catalunya i per la seva normativa sectorial que sigui aplicable.

Supletòriament, són aplicables al contracte les normes de dret administratiu i, si no, les normes de dret privat.

El desconeixement de les clàusules del contracte en qualsevol dels seus termes, dels altres documents contractuals que en formen part i també de les instruccions o altres normes que siguin aplicables en l'execució de la cosa pactada no eximeix l'empresa adjudicatària de l'obligació de complir-los.

DOCUMENT SIGNAT DIGITALMENT AL MARGE





ANNEX 1: MODEL DE DECLARACIÓ RESPONSABLE I APORTACIÓ D'ALTRA DOCUMENTACIÓ

L'objecte d'aquest contracte està finançat al 100% pel Fons Europeu Next Generation EU, a través del programa extraordinari de Plans de Sostenibilitat Turística en Destinació gestionat pel COPATE.

Les propostes es presentaran en **un únic sobre electrònic**, el contingut del qual, d'acord la **Clàusula 13a** d'aquest plec, ha de ser el següent:

CONCEPTE	DOCUMENT
DEUC :	Model Declaració Responsable (*)
ACREDITACIÓ REPRESENTACIÓ:	
• Empresa inscrita ROLECE / RELI (**)	No s'escau
• Persona Jurídica no inscrita ROLECE / RELI	Poder que acrediti la representació
• Persona física	DNI
OBLIGACIONS TRIBUTÀRIES I AMB LA SEGURETAT SOCIAL:	
• Empresa inscrita ROLECE / RELI (**)	No s'escau
• Persona Jurídica no inscrita ROLECE / RELI	Acreditació d'estar al corrent del compliment d'aquestes obligacions
• Persona física	
OFERTA	ANNEX 2 d'aquest plec

(*) El model de declaració responsable a presentar ha de seguir el formulari de document europeu únic de contractació (DEUC), aprovat en el sí de la Unió Europea.

A aquest efecte, el formulari normalitzat del DEUC es troba a la disposició dels licitadors al Perfil del Contractant del COPATE. Podeu accedir de forma directa al DEUC a través dels següents enllaços:

[Document europeu únic de contractació \(DEUC\). Contractació pública](#)

DEUC

(**) Si l'empresa està inscrita al ROLECE o RELI, l'òrgan de contractació comprovarà que hi figurin les dades requerides. Si hi figuren ja es consideren acreditades amb la inscripció al registre. En cas que no hi figurin les dades necessàries a qualsevol dels dos registres, es farà un requeriment.





ANNEX 2. PROPOSICIÓ ECONÒMICA I TÈCNICA

L'objecte d'aquest contracte està finançat al 100% pel Fons Europeu Next Generation EU, a través del programa extraordinari de Plans de Sostenibilitat Turística en Destinació gestionat pel COPATE.

Nom i cognoms		NIF	
---------------	--	-----	--

en nom i representació de l'empresa

Empresa		CIF	
---------	--	-----	--

amb adreça fiscal de l'empresa i adreça electrònica a efecte de notificacions

Adreça fiscal	
Adreça electrònica*	

*adreça valida per a rebre notificacions electròniques

DECLARA que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser l'empresa adjudicatària del:

Contracte d'obres: Reacondicionament d'un tram del Camí de Sirga al Pas de Barrufemes entre els termes municipals de Miravet i Benifallet. Restauració dels hàbitats del bosc de ribera i entorns fluvials, amb expedient 253/2024, per procediment obert simplificat abreujat anunciat en el Perfil de contractant, fa constar que accepta i es compromet a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats al Plec de dàusules administratives particulars i al Projecte executiu que regeixen aquesta licitació i es compromet a dur a terme l'objecte del contracte d'acord a les condicions següents:

CRITERIS DE VALORACIÓ - SOBRE 100 PUNTS

1. OFERTA ECONÒMICA – MÀXIM 32 PUNTS

Detallar a la següent taula l'oferta econòmica que es proposa desglossada segons els següents conceptes:





CONCEPTE	IMPORT EN €
Import base	
IVA	
Import TOTAL (IVA inclòs)*	

(*) En cas de produir-se un error en el càlcul per a l'obtenció del preu ofert del contracte amb l'IVA inclòs, el valor que prevaldrà serà el del preu ofert sense IVA.

2. REDUCCIÓ DEL TERMINI D'INCI DE L'OBRA- MÀXIM 12 PUNTS

Termini màxim per poder iniciar l'obra: 1 mes

Proposta:

Reduir el termini d'inici d'execució de l'obra assignant 0,4 punts per cada dia que es proposa de reducció:

Dies que es redueix el termini (indicar aquí el número)	Puntuació	Puntuació total
	0,4	#VALOR!

En el cas que no s'accepti la reducció del termini a la casella on s'ha d'indicar el número s'haurà de posar 0.

El màxim de número de dies que es pot reduir és 30 que per 0,4 punts donarà la màxima puntuació d'aquest criteri que són 12 punts.

3. CRITERIS TÈCNICS ADDICIONALS – MÀXIM 56 PUNTS

A. Actuacions al tram PK 356- Màxim 13 punts

El projecte executiu contempla construir unes escales amb tauló de fusta tropical de 20x10cm fins a 2,5 m de llargària





Proposta:

Construir les escales amb pedra calcària que hi ha al mateix espai en lloc de fer-les de fusta tropical com indica el projecte executiu.

SELECCIÓ (*)	CONSTRUCCIÓ ESCLAES DE PEDRA	PUNTUACIÓ
	No s'accepta la construcció de les escales amb pedra i es construeixen d'acord projecte executiu	0 punts
	S'accepta la construcció de les escales amb pedra d'acord Annex 9 d'aquests plecs en substitució de les de fusta .	13 punts

(*) Obligatoriament, en aquesta columna, ha d'haver una casella marcada.

B. Actuacions complementàries a partir del tram PK-356- màxim 43 punts

El temporal de la DANA ha causat desperfectes a la senda que enllaça Miravet amb Benifallet pel Pas de Barrufemes, aquestes desperfectes són de la mateixa naturalesa que l'objecte del contracte.

Proposta:

Es proposen tres actuacions a partir del tram Pk-356 fins al final de la sendera del Pas de Barrufemes. L'Annex 9 d'aquests plecs detalla cadascuna de les actuacions que es proposen repartides en tres trams:

- Proposta de realitzar l'actuació B1: amb treballs a realitzar als 50m posteriors al Pk-356
- Proposta de realitzar les actuacions B1+B2: amb treballs a realitzar als 100m posteriors al Pk-356
- Actuacions de realitzar les actuacions B1+B2 +B3: amb treballs a realitzar als 150m posteriors al Pk-356





SELECCIÓ (*)	ACTUACIONS COMPLEMENTÀRIES A PARTIR DEL TRAM PK-356	PUNTUACIÓ
	No s'accepta cap actuació a partir del tram Pk-356	0 punts
	S'accepta proposta de l'actuació B1	12 punts
	S'accepta proposta de les actuacions B1 + B2	28 punts
	S'accepta proposta de les actuacions B1+ B2 +B3	43 punts

(*) Obligatoriament, en aquesta columna, ha d'haver una casella marcada.

I, per què així consti i tingui els efectes contractuals oportuns, signo aquesta oferta amb SIGNATURA ELECTRÒNICA.

Espai reservat per la signatura electrònica



**ANNEX 3. 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**

- Expedient de contractació: 253/2024
- Identificació de l'actuació: Reacondicionament d'un tram del Camí de Sirga al Pas de Barrufemes entre els termes municipals de Miravet i Benifallet. Restauració dels hàbitats del bosc de ribera i entorns fluvials.
- Component del Pla de recuperació, transformació i resiliència (PRTR) al qual pertany l'activitat: Component 14
- Mesura del component PRTR al qual pertany l'activitat indicant, si escau, la submesura: C14.I01a.ii
- Etiquetatge climàtic i mediambiental assignat a la mesura o a la submesura del PRTR: Etiqueta 050. Protecció de la naturalesa i la biodiversitat, patrimoni i recursos naturals, infraestructura verda i blava

Jo, el sotassignat/ada, **[Nom i cognoms]**, amb DNI **[núm. DNI]**, **[en nom propi / en representació de l'entitat ...]**, amb NIF **[núm. NIF]** en qualitat de **[càrrec]**, com a participant en el procediment d'adjudicació del contracte indicat, sota la meva responsabilitat, en matèria mediambiental **declaro que**:

- a) Les activitats que es desenvolupen no ocasionen un perjudici significatiu als següents objectius mediambientals:
 - 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'adequen, 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'Espanya21 i al seu annex.
- Construcció de refineries de cru, centrals tèrmiques de carbó i projectes que impliquin l'extracció de petroli o gas natural, a causa del perjudici a l'objectiu de mitigació del canvi climàtic.
 - Activitats relacionades amb els combustibles fòssils, inclosa la utilització ulterior d'aquests, excepte els projectes relacionats amb la generació d'electricitat i/o calor utilitzant gas natural, així com amb la infraestructura de transport i distribució connexa, que compleixin les condicions estableties a l'annex III de la Guia tècnica de la Comissió Europea.
 - Activitats i actius en el marc del règim de comerç de drets d'emissió de la UE (RCDE) en relació amb les quals es prevegi que les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle que provocaran no se situaran per sota dels paràmetres de referència pertinents. Quan es prevegi que les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle provocades per l'activitat subvencionada no seran significativament inferiors als paràmetres de referència, cal facilitar una explicació motivada al respecte.
 - Compensació dels costos indirectes del RCDE.
 - Activitats relacionades amb abocadors de residus i incineradores. Aquesta exclusió no s'aplica a les accions en plantes dedicades exclusivament al tractament de residus perillosos no reciclables, ni a les plantes existents, quan aquestes accions tinguen per objecte augmentar l'eficiència energètica, capturar els gasos d'escapament per emmagatzematge o utilització, o recuperar materials de les cendres d'incineració, sempre que aquestes accions no comportin un augment de la capacitat de tractament de residus de les plantes o a una prolongació de la seva vida útil. Aquests detalls s'hauran de justificar documentalment per a cada planta.





- Activitats relacionades amb plantes de tractament mecànic-biològic. Aquesta exclusió no s'aplica a les accions en plantes de tractament mecànic-biològic existents, quan aquestes accions tinguin per objecte augmentar l'eficiència energètica o el recondicionament per a operacions de reciclatge de residus separats, com el compostatge i la digestió anaeròbia de bioresidus, sempre que aquestes accions no comportin un augment de la capacitat de tractament de residus de les plantes o una prolongació de la vida útil. Aquests detalls s'hauran de justificar documentalment per a cada planta.
 - Activitats en què l'eliminació a llarg termini de residus pugui causar danys al medi ambient.
- 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.
- f) Tinc coneixement que l'incompliment d'algun dels requisits que estableix aquesta declaració dona lloc a l'obligació de retornar les quantitats percebudes i els interessos de demora corresponents.

I per què així consti i tingui els efectes contractuals oportuns, signo aquest document amb **signatura electrònica**.

Espai reservat a signatura electrònica





Consell Comarcal
del Baix Ebre



Consell Comarcal
Ribera d'Ebre



Ajuntament
de Benifallet



Ajuntament
de Miravet

ANNEX 4. OBLIGACIONS EN MATÈRIA DE PREVENCIÓ, DETECCIÓ I CORRECCIÓ DEL FRAU, LA CORRUPCIÓ I ELS CONFLICTES D'INTERESSOS. CLÀUSULA ÈTICA

Podeu consultar el Pla de mesures antifrau en l'execució d'actuacions finançades pels fons del Mecanisme de Recuperació i Resiliència a la Generalitat de Catalunya, al web Fons europeus de Catalunya

<https://fonseuropeus.gencat.cat/ca/details/article/art-pla-antifrau-mmr-catalunya>

Podeu consultar el Codi de principis i conductes recomanables en la contractació pública al web de contractació pública

[Fent clic aquí](#)

Podeu consultar el Pla de mesures antifrau en l'execució d'actuacions finançades pel fons Next Generation UE, aprovat per Acord de govern 19/22, d'1 de febrer del COPATE:

https://www.copate.cat/sites/default/files/2022-10/20221004_PLA%20ANTIFRAU.pdf



ANNEX 5. DECLARACIÓ D'ABSÈNCIA DE CONFLICTE D'INTERÈS DE LES PERSONES PARTICIPANTS EN EL PROCEDIMENT DE PREPARACIÓ I TRAMITACIÓ DE L'EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ

- Expedient de contractació: 253/2024
- Identificació de l'actuació: Reacondicionament d'un tram del Camí de Sirga al Pas de Barrufemes entre els termes municipals de Miravet i Benifallet. Restauració dels hàbitats del bosc de ribera i entorns fluvials.
- Component del Pla de recuperació, transformació i resiliència (PRTR) al qual pertany l'activitat: Component 14
- Mesura del component PRTR al qual pertany l'activitat indicant, si escau, la submesura: C14.I01a.ii
- Etiquetatge climàtic i mediambiental assignat a la mesura o a la submesura del PRTR: Etiqueta 050. Protecció de la naturalesa i la biodiversitat, patrimoni i recursos naturals, infraestructura verda i blava

A l'objecte de garantir la imparcialitat en el procediment de contractació a dalt referenciat, el/la sota signant, com a participant en el procés de preparació i tramitació de l'expedient, declara:

Primer.

Estar informat/s del següent:

1. Que l'article 61.3 «Conflicte d'interessos», del Reglament (UE, Euratom) 2018/1046 del Parlament Europeu i del Consell, de 18 de juliol (Reglament financer de la UE) estableix que «existirà conflicte d'interessos quan l'exercici imparcial i objectiu de les funcions es vegi compromès per raons familiars, afectives, d'afinitat política o nacional, d'interès econòmic o per qualsevol motiu directe o indirecte d'interès personal».
2. Que l'article 64 «Lluita contra la corrupció i la prevenció dels conflictes d'interessos» de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la que es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer, defineix el conflicte d'interessos com «qualsevol situació en la que el personal al servei de l'òrgan de contractació, que a més participi en el desenvolupament del procediment de licitació o pugui influir en el resultat del mateix, tingui directa o indirectament un interès financer, econòmic o personal que pogués semblar que compromet la seva imparcialitat i independència en el context del procediment de licitació».





3. Que l'apartat 3 de la Disposició Addicional 112 de la Llei 31/2022, de 23 de desembre, de Pressupostos Generals de l'Estat pel 2023, estableix que «L'anàlisi sistemàtic i automatitzat del risc de conflicte d'interès resulta d'aplicació als empleats públics i a la resta de personal al servei d'entitats decisories, executores i instrumentals que participen, de forma individual o mitjançant la seva pertinença a òrgans col·legiats, en els procediments descrits d'adjudicació de contractes o de concessió de subvencions».
4. Que l'apartat 4 de la citada disposició addicional cent dotzena estableix que:
 - «A través de l'eina informàtica s'analitzaran les possibles relacions familiars o vinculacions societàries, directes o indirectes, en les que es pugui donar un interès personal o econòmic susceptible de provocar un conflicte d'interès, entre les persones a les que es refereix l'apartat anterior i els participants en cada procediment».
 - «Per a la identificació de les relacions o vinculacions l'eina contindrà, entre altres, les dades de titularitat real de les persones jurídiques a les que es refereix l'article 22.2.d.iii) del Reglament (UE) 241/2021, de 12 de febrer, que consten en les bases de dades de l'Agència Estatal de l'Administració Tributària i les obtingudes a través dels convenis subscrits amb els Col·legis de Notaris i Registradors».
5. Que l'article 23, "Abstenció", de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de Règim Jurídic del Sector Públic, estableix que s'han d'abstenir d'intervenir en el procediment "les autoritats i el personal al servei de les administracions en què es donin algunes de les circumstàncies assenyalades a l'apartat següent", que són aquestes:
 - a) Tenir interès personal en l'afer de què es tracti o en un altre en la resolució del qual pugui influir la d'aquell; ser administrador d'una societat o entitat interessada, o tenir una qüestió litigiosa pendent amb algun interessat.
 - b) Tenir un vincle matrimonial o situació de fet assimilable i un parentiu de consanguinitat dins del quart grau o d'afinitat dins del segon amb qualsevol dels interessats, amb els administradors d'entitats o societats interessades i també amb els assessors, representants legals o mandataris que intervinguin en el procediment, així com compartir despatx professional o estar-hi associat per a l'assessorament, la representació o el mandat.
 - c) Tenir amistat íntima o enemistat manifesta amb alguna de les persones esmentades a l'apartat anterior.





- d) Haver intervenint com a pèrit o com a testimoni en el procediment de què es tracti.
- e) Tenir relació de servei amb una persona natural o jurídica interessada directament en l'afer, o haver-li prestat en els dos últims anys serveis professionals de qualsevol tipus i en qualsevol circumstància o lloc".

Segon.

Que, en el moment de la signatura d'aquesta declaració i a la llum de la informació obrant en el seu poder, no es troba/en incurs/os en cap situació que pugui qualificar-se de conflicte d'interès, en els termes previstos a l'apartat quart de la disposició addicional 112, que pugui afectar al procediment de licitació ni en els termes previstos a l'article 63.1 del Reglament financer de la UE i que no concorre en la seva persona o persones cap causa d'abstenció de l'article 23.2 de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de Règim jurídic del sector públic.

Tercer.

Que es comprometi/n a posar en coneixement de l'òrgan de contractació, sense dilació, qualsevol situació de conflicte d'interès que pogués conèixer i produir-se en qualsevol moment del procediment en curs.

Quart.

Que coneix que una declaració d'absència de conflicte d'interès que es demostri que sigui falsa, comportarà les conseqüències disciplinàries/administratives/judicials que estableixi la normativa d'aplicació.

Espai reservat per a la signatura electrònica

Identificador: 7RYQFMH19LJ3TDZK22PC4HTA
Vervositat: <https://copate.administracio.cat/>
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 58 de 90





ANNEX 6. DECLARACIÓ D'ABSÈNCIA DE CONFLICTES D'INTERÈS DE L'EMPRESA CONTRACTISTA I SUBCONTRACTISTES

- Expedient de contractació: 253/2024
- Identificació de l'actuació: Reacondicionament d'un tram del Camí de Sirga al Pas de Barrufemes entre els termes municipals de Miravet i Benifallet. Restauració dels hàbitats del bosc de ribera i entorns fluvials.
- Component del Pla de recuperació, transformació i resiliència (PRTR) al qual pertany l'activitat: Component 14
- Mesura del component PRTR al qual pertany l'activitat indicant, si escau, la submesura: C14.I01a.ii
- Etiquetatge climàtic i mediambiental assignat a la mesura o a la submesura del PRTR: Etiqueta 050. Protecció de la naturalesa i la biodiversitat, patrimoni i recursos naturals, infraestructura verda i blava

Jo, el sotassinat/ada **[Nom i cognoms]**, amb DNI **[núm. DNI]**, com a conseller/a delegat/ada o gerent de l'entitat **[nom complet entitat]**, amb NIF **[NIF entitat]** i amb domicili fiscal a **[domicili entitat]**, amb la condició d'adjudicatària d'un contracte finançat amb fons europeus, en el desenvolupament de les actuacions necessàries per a l'acompliment dels objectius definits al component indicats, manifesto el compromís de l'entitat que represento amb els estàndards més exigents en relació amb el compliment de les normes jurídiques, ètiques i morals, adoptaré les mesures necessàries per prevenir i detectar el frau, la corrupció i els conflictes d'interès, i comunicaré si escau a les autoritats procedents els incompliments observats.

Addicionalment, atenent al contingut del Pla de recuperació, transformació i resiliència (PRTR), em comprometo a respectar els principis d'economia circular i evitar impactes negatius significatius en el medi ambient (DNSH, per les sigles en anglès *Do No Significant Harm*) en l'execució de les actuacions dutes a terme en el marc del Pla de recuperació, transformació i resiliència, i manifesto que no hi ha doble finançament i que, en cas d'haver- n'hi, no em consta cap risc d'incompatibilitat amb el règim d'ajuts d'estat.

[Lloc i data]

Espai reservat per a la signatura electrònica





ANNEX 7. ACREDITACIÓ DE LES CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ RELATIVES ALS FONS NEXT GENERATION EU

- Expedient de contractació: 253/2024
- Identificació de l'actuació: Reacondicionament d'un tram del Camí de Sirga al Pas de Barrufemes entre els termes municipals de Miravet i Benifallet. Restauració dels hàbitats del bosc de ribera i entorns fluvials.
- Component del Pla de recuperació, transformació i resiliència (PRTR) al qual pertany l'activitat: Component 14
- Mesura del component PRTR al qual pertany l'activitat indicant, si escau, la submesura: C14.I01a.ii
- Etiquetatge climàtic i mediambiental assignat a la mesura o a la submesura del PRTR: Etiqueta 050. Protecció de la naturalesa i la biodiversitat, patrimoni i recursos naturals, infraestructura verda i blava

Jo, el sotasingnat/ada, **[Nom i cognoms]**, amb DNI **[núm. DNI]**, com a conseller/a, delegat/ada, gerent o representant legal de l'empresa **[nom complet entitat]**, amb NIF **[NIF entitat]** i amb domicili fiscal a **[domicili entitat]**, que participa com a empresa **[contractista/subcontractista]** en la licitació del contracte d'obres Reacondicionament d'un tram del Camí de Sirga al Pas de Barrufemes entre els termes municipals de Miravet i Benifallet. Restauració dels hàbitats del bosc de ribera i entorns fluvials, que té per objecte recuperar l'antic Camí de Sirga o Camí de l'Ebre entre les comarques de la Ribera d'Ebre i el Baix Ebre amb la finalitat d'unir el territori mitjançant vies de comunicació no motoritzades, convocat en el desenvolupament de les actuacions necessàries per a la consecució dels objectius definits en el component i el projecte o subprojecte indicats, declaro, sota la meva responsabilitat:

- a) Que el titular real de l'empresa **[contractista/subcontractista]** és el Sr./Sra. **[Nom i cognoms]**, nascut/uda en data **[xx/xx/yyyy]**.
- b) Que accepto cedir les dades entre les administracions públiques implicades per donar compliment al que preveu la normativa europea aplicable, de conformitat amb la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals. A aquests efectes, declaro que coneix la normativa aplicable, en particular els apartats següents de l'article 22, del Reglament (UE)



2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer, pel qual s'estableix el Mecanisme de Recuperació i Resiliència:

- La lletra d) de l'apartat 2: "demanar, a efectes d'auditoria i control de l'ús de fons en relació amb les mesures destinades a l'execució de reformes i projectes d'inversió en el marc del pla de recuperació i resiliència, en un format electrònic que permeti realitzar cerques i en una base de dades única, categories harmonitzades de les dades següents:
 - i. El nom del perceptor final dels fons
 - ii. El nom del contractista i del subcontractista, quan el perceptor final dels fons sigui un poder adjudicador de conformitat amb el dret de la Unió o nacional en matèria de contractació pública
 - iii. Els noms, cognoms i dates de naixements dels titulars reals del perceptor dels fons o del contractista, segons es defineix a l'article 3, punt 6, de la Directiva (UE) 2015/849 del Parlament Europeu i del Consell (**no vigent**)
 - iv. Una llista de mesures per a l'execució de reformes i projectes d'inversió en el marc del pla de recuperació i resiliència, juntament amb l'import total del finançament públic d'aquestes mesures i que indiqui la quantitat dels fons desemborsats en el marc del Mecanisme i d'altres fons de la Unió."
- L'apartat 3 "Les dades personals esmentades a l'apartat anterior només seran tractades pels estats membres i per la Comissió als efectes i al llarg de la corresponent auditoria de l'aprovació de la gestió pressupostària i dels procediments de control relacionats amb l'ús dels fons relacionats amb l'aplicació dels acords a què es refereixen els articles 15, apartat 2, i 23, apartat 1. En el marc del procediment d'aprovació de la gestió de la Comissió, de conformitat amb l'article 319 del TFUE, el Mecanisme estarà subjecte a la presentació d'informes en el marc de la informació financer i de rendició de comptes integrada a la qual es refereix l'article 247 del Reglament financer i, en particular, per separat, en l'informe anual de gestió i rendiment."

D'acord amb el marc jurídic exposat, accedeixo a la cessió i al tractament de les dades amb les finalitats expressament relacionades amb els articles esmentats.

- c) Que, com a representant legal de l'empresa esmentada, manifesto el compromís d'aquesta per complir els principis transversals establerts al Pla de recuperació, transformació i resiliència que puguin afectar l'àmbit objectiu de gestió. A aquests efectes, manifesto el compromís de la persona/entitat que represento amb els estàndards més exigents en relació amb el compliment de les normes jurídiques,





ètiques i morals, que s'adoptaran les mesures necessàries per prevenir i detectar el frau, la corrupció i els conflictes d'interès, i que, si escau, es comunicaran a les autoritats procedents els incompliments observats.

- d) Addicionalment, atenent al contingut del Pla de recuperació, transformació i resiliència (PRTR), em comprometo a respectar els principis d'economia circular i evitar impactes negatius significatius en el medi ambient (DNSH, per les sigles en anglès do no significant harm) en l'execució de les actuacions dutes a terme en el marc del PRTR, i manifesto que no hi ha doble finançament i que, en cas d'haver-n'hi, no em consta cap risc d'incompatibilitat amb el règim d'ajuts d'estat.
- e) Que la persona/entitat que represento està inscrita en el cens d'empresaris, professionals i retenidors de l'Agència Estatal de l'Administració Tributària que ha de reflectir l'activitat efectivament desenvolupada en la data de participació en el procediment de licitació, i que aporto el certificat corresponent.

[Lloc i data]

Espai reservat per a la signatura electrònica



ANNEX 8. COMUNICACIÓ. SENYALITZACÓ D'OBRES.

Senyalització d'obres. Rètol d'obres

El beneficiari no pertany a la Generalitat

Aquest exemple mostra la identificació Next Generation Catalunya quan s'utilitza en un rètol de senyalització d'obres durant l'execució dels treballs, quan el beneficiari no pertanyi a la Generalitat ni al seu sector públic.

Els cartells temporal han d'incloure els elements següents:

- el títol de l'obra;
- l'objectiu principal de l'obra;
- els logotips.

Exemple de rètol: mida 300 x 315 cm.

La marca Next Generation ha d'anar a la part inferior dreta precedida de l'emblema de la Unió Europea, i del logotip del "Gobierno de España" i del "Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència".

El disseny i la mida del rètol d'obres han de ser seguir el que determini la imatge pròpia del beneficiari.





Les dades que a continuació es detallen han de constar al cartell d'acord amb la posició que hi figura a la imatge de rètol d'obres d'aquest annex.

- **Identificació de l'òrgan beneficiari:** logotip del Consorci de Polítiques Ambientals de les Terres de l'Ebre (COPATE)
- **Títol de l'obra en construcció:** Reacondicionament d'un tram del Camí de Sirga al Pas de Barrufemes entre els termes municipals de Miravet i Benifallet.
- **Objectiu de l'obra:** Restauració dels hàbitats del bosc de ribera i entorns fluvials.
- **Informació relativa al projecte:** Projecte Plans de sostenibilitat turística en destinació (PSDT): Espais Naturals de la Reserva de la Biosfera de les Terres de l'Ebre.
 - Pressupost: import d'acord contracte d'adjudicació
 - Termini execució de l'obra: d'acord contracte d'adjudicació
- **Logotips d'entitats promotores:** logotips del Consell Comarcal de la Baix Ebre i Ribera d'Ebre i dels Ajuntaments de Benifallet i Miravet
- **Logotip executor de l'obra:** logotip de l'empresa adjudicatària
- **El logotips indicats sobre el finançament:**



PLACA PERMANENT

L'obligació de comunicació del projecte d'obra també es contempla un cop finalitzada.

És per això, que un cop executat el projecte d'obra i finalitzat, s'ha de posar una placa permanent, en un lloc visible, la qual ha d'incloure els elements següents:

La mida de la placa ha de ser com a mínim 250 x 250 mm. En el cas que es necessiti una mida més gran per qüestions de visibilitat la mida pot ser de 458 x 458 mm, mantenint les mateixes proporcions que apareixen a l'exemple.





D'acord amb aquesta imatge es reparteix l'espai de la placa en quatre parts iguals, un 25% per cadascun dels conceptes que hi han de figurar:

- **Identificació de l'òrgan beneficiari:** els logotips del COPATE, del Consell Comarcal del Baix Ebre, de la Ribera d'Ebre i els Ajuntaments de Benifallet i Miravet
- **Nom de l'actuació:** Reacondicionament d'un tram del Camí de Sirga al Pas de Barrufemes entre els termes municipals de Miravet i Benifallet
- **Objectiu principal de l'operació:** Restauració dels hàbitats del bosc de ribera i entorns fluvials, dintre del Projecte Plans de sostenibilitat turística en destinació (PSDT): Espais Naturals de la Reserva de la Biosfera de les Terres de l'Ebre.
- Els logotips que fan referència al finançament:



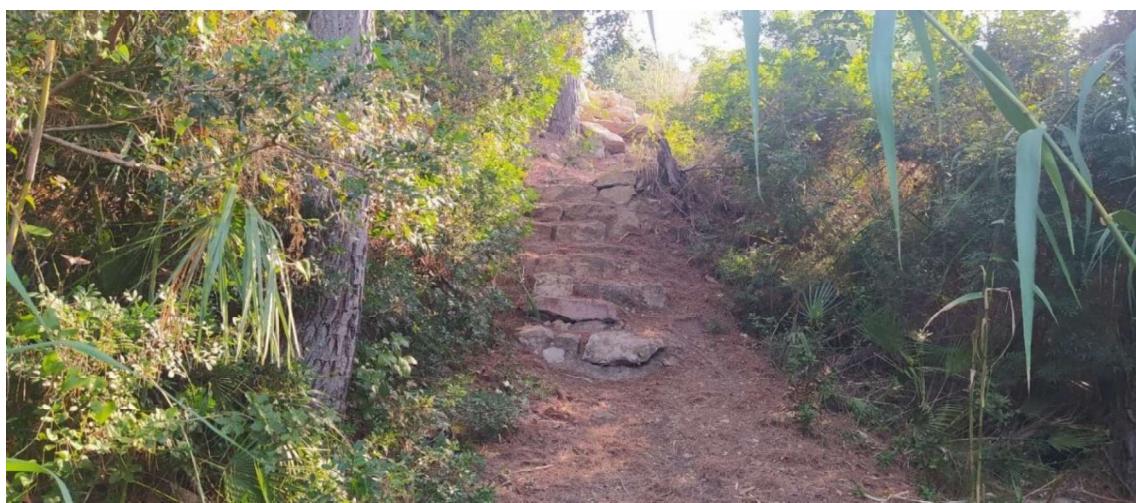
ANNEX 9. CRITERIS TÈCNIC ADDICIONALS.

A) DESCRIPCIÓ DE LES ACTUACIONS DE MILLORA FINS AL PK 356

0 – Construcció d'escales amb esgraons de pedra calcària procedent de la zona d'obra, i adequació dels graons existents (tram PK 332 a PK 356) fins una amplària de 1,0 m sobre base del terreny adaptat, inclús sobre formigó no estructural de calç. Neteja prèvia del terreny i transport dels residus dins de l'obra.



Tram inicial amb més erosió i esllavissades



Tram final amb esgraons de pedra calcària existents per a complementar i adequar .



B) DESCRIPCIÓ DE LES ACTUACIONS COMPLEMENTÀRIES A PARTIR DEL PK 356.00

B.1 TRAM PK 356 A PK 406

1 – Neteja del tram que es mostra en la fotografia adjunta d'una longitud de 6 m, desmuntatge dels graons de fusta existent, transport de residus dins l'obra. Formació de nous graons de tauló de fusta tropical de 20x10 cm fins una amplària 1,5 m. segons descripció preu projecte PRB1-9GQL



2- Formació d'escales del tram que es mostra en la fotografia adjunta d'una longitud de 8 m i construcció de graons de pedra calcària procedent de la zona d'obra, adequació dels graons existents fins una amplària d'un metre sobre base del terreny adaptat i estabilitzat, inclos sobre formigó no estructural de calç en cas necessari. Neteja prèvia del terreny i transport dels residus dins de l'obra.





3- Formació de rampa de 8 m de longitud i un metre d'amplària amb paviment format de pedra calcària de gruix variable procedent de la zona d'obra, d'una cara vista, assentada sobre base estabilitzada de formigó no estructural de calç i rejuntada segons descripció de la partida del projecte. P31C-HISA. Neteja prèvia del terreny i transport dels residus dins de l'obra.



4- Neteja i esbrossada del terreny fins una amplària de 2,5 m i retirada de l'arbrat invasor i vegetació seca del pas al llarg d'un tram de 10 m de longitud amb transport dels residus dins d'obra.



B.2 TRAM PK 406 A PK 456

5 - Formació d'escales del tram que es mostra en la fotografia adjunta d'una longitud de 5 m i construcció de graons de pedra calcària procedent de la zona d'obra, adequació dels graons existents fins una amplària d'un metre sobre base de formigó no estructural de calç en cas necessari. Neteja prèvia del terreny i transport dels residus dins de l'obra.



6 – Formació de plataforma de pas del camí fins una amplària de 1,5 m i una longitud de 5 m en el tram que es mostra en la fotografia adjunta mitjançant mur de gabions, segons descripció de la partida P3J4-HYZO de projecte, sobre base de formigó no estructural de calç en cas necessari. Neteja prèvia del terreny de base de cimentació i transport dels residus dins de l'obra.



7- Formació d'escales del tram que es mostra en la fotografia adjunta d'una longitud de 6 m i construcció de graons de pedra calcària procedent de la zona d'obra, adequat per l'aprofitament dels graons existents fins una amplària d'un metre sobre base del terreny adaptat, inclòs sobre formigó no estructural de calç en cas necessari. Neteja prèvia del terreny i transport dels residus dins de l'obra.



8- Formació de camí fins 1,5 mi una longitud de 20 m de longitud en el tram que es mostra en la fotografia adjunta, creant una plataforma de pas anivellada mitjançant la demolició de part de les pedres existents al camí, s'aprofitarà el material de demolició per el reblert amb aportació d'altre material si fos necessari. La plataforma es deixarà compactada i estabilitzada de l'acció de l'escorrentia superficial. Neteja prèvia del terreny i transport dels residus dins l'obra.



B.3 TRAM PK 456 A FINAL D'ACTUACIÓ

9 - Formació de plataforma de pas del camí fins una amplària d'1 m i una longitud de 3 m en el tram que es mostra en la fotografia adjunta mitjançant mur de gabions segons descripció de la partida P3J4-HYZO de projecte, sobre base de formigó no estructural de calç en cas necessari fins una profunditat de 2 m, per al suport de les terres d'aportació i material procedent de l'obra. Neteja prèvia del terreny de base per a la cimentació i transport dels residus dins de l'obra.



10 - Neteja i esbrossada del terreny fins una amplària de 2 m i retirada de l'arbrat invasor i vegetació seca del pas al llarg d'un tram de 5 m de longitud amb transport dels residus dins d'obra



11- Formació de dos rampes de 5 m de longitud cadascuna i un metre d'amplària a cada marge de l'encreuament del curs de la Font de la Regina mitjançant paviment format de pedra calcària de gruix variable procedent de la zona d'obra, d'una cara vista, assentada sobre base estabilitzada de formigó no estructural de calç i rejuntada segons descripció de la partida de projecte P31C-HISA. El fons del curs, d'uns 3 m d'amplària també es tractarà amb el mateix procediment. Neteja prèvia del terreny i transport dels residus dins de l'obra. Les fotografies adjuntes mostren l'estat actual dels marges i fons.





12- Neteja i esbrossada del camí existent amb mitjans manuals i mecànics, demolició de puntes de pedra que obstaculitza una amplària mínima d'un metre al llarg, retirada de material sec i arbrat caigut, transport dels residus dins de l'obra tot dins el tram d'uns 40 m des de l'actuació anterior i fins el punt final que mostra la fotografia adjunta.





C) PRESSUPOST DETALLAT DE LA VALORACIÓ DE LES ACTUACIONS DE MILLORA I COMPLEMENTÀRIES

TRAM	NÚM. ACTUACIÓ	IMPORT	TOTAL PARCIAL	PEM (%)	CTA (%)	PUNTUACIÓ PARCIAL	PUNTUACIÓ TRAM ARRODONIDA	PUNTUACIÓ ACUMULADA FINS PK 356 I DESPRÉS
A PK 332,00 A PK 356,00	0	5.570,00 €	5.570,00 €	4,81%	22,55%	12,63	13	13
B-1 PK 356,00 A PK 406,00	1	1.100,00 €	5.350,00 €	4,62%	21,66%	12,13	12	12
	2	1.700,00 €						
	3	2.000,00 €						
	4	550,00 €						
B-2 PK 406,00 A PK 456,00	5	1.830,00 €	7.116,00 €	6,15%	28,81%	16,13	16	28
	6	1.570,00 €						
	7	1.440,00 €						
	8	2.276,00 €						
B-3 PK 456,00 A FINAL	9	1.500,00 €	6.665,00 €	5,76%	26,98%	15,11	15	43
	10	400,00 €						
	11	2.336,00 €						
	12	2.429,00 €						
TOTAL ACTUACIONS SEGONS CRITERIS TÈCNICS ADDICIONALS (ACT)			24.701,00 €	21,35%	100,00%	56,00	56	
Pressupost d'execució material (PEM)=		115.680,81 €						
CTA %: Percentatge sobre els Criteris Tècnics Addicionals								

Finançat per
la Unió Europea
NextGenerationEU



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia

Next Generation
Catalunya

Generalitat
de Catalunya



Codi Validació: 7RNQFMH19LJ3TDZ9k
Vérification: https://copate.cat/administració/dades



ANNEX 10. INFORMES SOBRE PERMISOS SOL·LICITATS

L'actuació de Reacondicionament d'un tram del Camí de Sirga al Pas de Barrufemes entre els termes municipals de Miravet i Benifallet. Restauració dels hàbitats del bosc de ribera i entorns fluvials, és una actuació situada al marge dret del riu Ebre al seu pas conegut com "Pas de Barrufemes", que coincideix amb un tram d'uns 356m de senda del GR-99, que afecta als termes Municipals de:

- Miravet: Polígon 4, Parcel·les 132 i 191, partida "Xesa"
- Benifallet: Polígon 4, Parcel·les 14, 15 i 9001 partida "Llixem"

El traçat d'aquesta actuació es realitza al llarg del GR-99 i el seu àmbit d'actuació està dintre de:

- La zona de servei per a ús públic
- Puntualment a terrenys de Domini Públic Hidràulic
- Està considerada Espai d'Interès Natural
- Inclosa dins de la Xarxa Natura 2000 (codi ES5140011)
- Catalogat com una Zona d'especial conservació i Zona d'especial protecció per a les aus

Davant de tota aquesta catalogació, prèviament a l'inici de la licitació d'aquest contracte, s'han demanat les corresponents autoritzacions davant els organismes següents:

- Conca Hidrogràfica de l'Ebre (CHE)
- Agència Catalana de l'Aigua (ACA)
- Oficina de Medi Ambient a les Terres de l'EBRE (OMA)
- Parc Natural dels Ports

Amb la finalitat d'obtenir els permisos necessaris per poder executar l'obra d'acord amb les obligacions i recomanacions indicades a cadascuna de les resolucions que s'adjunten a continuació, les quals es posen en coneixement de totes les empreses licitadores i formen part d'aquests plecs de prescripcions administratives particulars a tots els efectes.





Agència Catalana
de l'Aigua

Santa Maria Rosa Molas, 41
43500 Tortosa
Tel. 977 44 61 55
NIF Q0801031F
aca.gencat.cat

Expediente: FUE-2025-04353367
Procedimiento: Autorización de obras en DPH y zona de policía de cauces
Asunto: Adecuación del tramo del sendero GR-99 a su paso por el "Pas de Barrufemes". TM Miravet y Benifallet
Documento: 8390057



Identificación del expediente

Informe sobre el expediente FUE-2025-04353367 relativo a la autorización de obras en zona de policía de cauces de la margen derecha del río Ebro para adecuar un tramo del sendero de gran recorrido del camino natural del Ebro (GR-99) en el paraje "Pas de Barrufemes", en los términos municipales de Miravet y Benifallet, solicitada por el *Consorci de Polítiques Ambientals de les Terres de l'Ebre* (COPATE), de acuerdo con lo que prevé el artículo 24.a del *Real decreto legislativo 1/2001, de 20 de julio, por el que se aprueba el Texto refundido de la Ley de aguas (TRLA)*, y los artículos 9.4, 78.1 y 78ter.1 del *Real decreto 849/1986, de 11 de abril, por el que se aprueba el Reglamento del dominio público hidráulico (RDPH)*.

Antecedentes y descripción

- El 13 de febrero de 2025 el COPATE aportó a la Agència Catalana de l'Aigua (ACA) el formulario ME00035 "Obras en dominio público hidráulico y/o zona de policía" mediante el que solicitaba autorización para realizar las obras de mantenimiento y mejora del camino de "Sirga" en el tramo del "Pas de Barrufemes" que afectan a terrenos del polígono 4 parcela 132 del término municipal de Miravet y el polígono 4 parcela 15 del término municipal de Benifallet. Adjuntaba a la solicitud el «Proyecto ejecutivo de reacondicionamiento de un tramo del camino de "Sirga" al "Pas de Barrufemes" entre los términos municipales de Miravet y Benifallet» (Exp. núm. IDECE-2023-52), redactado en diciembre de 2023 por el *Institut per al Desenvolupament de les Comarques de l'Ebre* (IDECE) y suscrito digitalmente el 28 de diciembre de 2023 por los ingenieros de caminos canales y puertos Joan Pablo Balada (13886) y Ángel Mulet Baubí (col. núm. 31205).
- El 25 de febrero de 2025 la ACA, a través del servicio de valija electrónica (e-Valisa) y oficio de 21 de febrero de 2025, solicitó informe a la *Oficina de Medi Ambient a les Terres de l'Ebre del Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica* (OMATE) en lo que corresponde a materias de su competencia sobre la autorización de obras solicitadas por el COPATE, dado que el ámbito de ésta se sitúa dentro del espacio de interés natural (EIN) "Algars-Serra Fulletera", estableciendo para este trámite un plazo de diez (10) días.
- El 26 de febrero de 2025 la ACA, mediante el servicio *Extranet de les administracions catalanes* (EACAT), comunicó al COPATE el inicio del expediente administrativo para autorizar las obras solicitadas de acuerdo con la petición realizada, informándole sobre el plazo previsto para su resolución y de las personas responsables de su instrucción e informar del estado de su tramitación.

En esta misma fecha la ACA, mediante el servicio EACAT y oficio de 25 de febrero de 2025, solicitó a los ayuntamientos de Miravet y Benifallet informe sobre estas obras en lo que afectaba a materias de su competencia, estableciendo para este trámite un plazo de diez (10) días.

- El 28 de febrero de 2025 el Ayuntamiento de Benifallet, mediante formulario de envío genérico del servicio EACAT, aportó a la ACA el informe sobre las obras objeto de este

 Generalitat
de Catalunya

Pàgina 1 de 7

Document signat el: 15/04/2025
Validació: 7RYQFMH19LJ3TDZ9K2PC4HTA
Sígnal electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 76 de 90
URL de validació: https://copate.espublico.gestiona.cat/

Doc.original signat per:
Ramon Castellvi Madicó
15/04/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 16/04/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



03LY569ZL6G3S0D1O2IY01FV0ZDJHAR

Data creació còpia
17/04/2025 09:21:30

Pàgina





expediente suscrito electrónicamente el 28 de febrero de 2025 por el arquitecto del *Consell Comarcal del Baix Ebre*, en calidad de asistencia técnica del Ayuntamiento, Oriol Forgas Jorquerá, que concluía que la actuación propuesta era admitida por las Normas subsidiarias de planeamiento del municipio, aprobadas el 9 de julio de 2003 y publicadas el 28 de enero de 2004.

5. El 19 de marzo de 2025 la ACA, mediante el servicio EACAT y oficio de 17 de marzo de 2025, solicitó informe al *Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació de la Generalitat de Catalunya* (DARPA), en relación a materias de su competencia, sobre la actuación objeto de este expediente, en tanto afecta al trazado del camino ganadero conocido como "Lligallo Llítxem", que el Catastro refleja como polígono 4 parcela 9001 del término municipal de Benifallet, fijando para este trámite un plazo de diez (10) días.
6. El 1 de abril de 2025 el DARPA retornó a la ACA el oficio de 17 de marzo de 2025 porque éste no se había dirigido a la persona correcta, realizando la ACA de nuevo la petición ante la *Secció de Boscos i Recursos Forestals* de los *Serveis Territorials de les Terres de l'Ebre* de la *Direcció General de Boscos i Gestió del Medi* del DARPA mediante el servicio EACAT, estableciendo para este trámite un nuevo plazo de diez (10) días.
7. El 11 de abril de 2025 la *Secció de Boscos i Recursos Forestals*, mediante servicio "e-Valisa" y oficio de 10 de abril de 2025, notificó a la ACA que informaba favorablemente las obras para reacondicionar un tramo del camino de Sirga en el "Pas de Barrufemes" en los términos municipales de Miravet y Benifallet, en tanto éstos tienen por objetivo facilitar un uso complementario de la vía pecuaria, de acuerdo con lo establecido en el artículo 17.1 de la Ley 3/1995, de 23 de marzo de Vías pecuarias, siempre que se respete la prioridad del tránsito ganadero.
8. El ámbito de actuación se sitúa en la margen derecha del río Ebro a su paso por el paraje conocido como "Pas de Barrufemes", y coincide con un tramo de unos 356 m del sendero GR-99, que el proyecto aportado refleja con el topónimo "camino de Sirga", que afecta a terrenos que el Catastro refleja como polígono 4 parcelas 132 y 191, partida "Xesa", del término municipal de Miravet, y polígono 4 parcelas 14, 15 y 9001, partida "Llítxem", del término municipal de Benifallet. Actualmente, este tramo de sendero está invadido por vegetación y presenta desprendimientos de rocas en algunos puntos. El acceso rodado se realiza desde el núcleo urbano de Miravet a través del camino de Xesa.

Las coordenadas UTM (Huso 31N datum ETRS89), según las hojas 251/250x144 del plano topográfico digital a escala 1:5.000 del *Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya*, del punto de inicio y final del tramo en que se actúa son:

$$\begin{aligned} X_i &= 295.295'0 \text{ m}, Y_i = 4.542.500'0 \text{ m} \text{ y } Z_i = 17'8 \text{ msnm - "Tasia de la Tartuga"} \\ X_f &= 294.965'0 \text{ m}, Y_f = 4.542.435'0 \text{ m} \text{ y } Z_f = 19'3 \text{ msnm - "Pas de Barrufemes"} \end{aligned}$$

9. La actuación solicitada, con un presupuesto de ejecución material de ciento quince mil seiscientos ochenta euros con ochenta y un céntimos (115.680'81 €), y un plazo de obras de tres (3) meses, tiene por objeto recuperar la funcionalidad del sendero existente e instalar señalización y barandillas de seguridad. A tal efecto, prevé lo siguiente:
 - Desbroza de vegetación que invade el trazado del sendero y perfilado del terreno con desmonte del talud del lado montaña para permitir un ancho mínimo de 1'5 m.
 - Adecuar el firme del sendero para hacerlo transitable para peatones y bicicletas, con una anchura variable de entre 1'5 y 2'5 m según la zona, retirando y recolocando manualmente los bloques de piedra caídos que invaden su trazado, asimismo se harán caer los bloques que sean inestables para evitar futuros desprendimientos.





Para garantizar la estabilidad del firme y taludes, se construirán márgenes de piedra en seco de 1'0 y 1'2 m de altura en los tramos comprendidos entre los PK 46 a 50 y PK 256 a 261, un tramo de muro de gaviones de 1'0x1'0x0'5 m con malla electrosoldada galvanizada de Ø4'5 mm y paso de 50x100 mm rellena de material calcáreo de la misma obra entre los PK 318 a 330, y se reconstruirán las escaleras existentes entre los PK 270 a 275, PK 283 a 287, PK 302 a 304, PK 307 a 312 y PK 332 a 354, creando peldaños con tablones de madera tropical de 20x10 cm y hasta 2'5 m de longitud, fijados al terreno con barras de acero corrugado.

- Instalar en algunos tramos para mejorar la seguridad frente a caídas a diferente nivel (río) barandillas de madera torneada tratada según normativa UNE 335 y clase de uso 4 con dos travesaños de Ø10 cm sujetos a pilares de Ø12 cm mediante uniones metálicas de doble ala y encastada al terreno mediante dados de hormigón HM/20 de 40x40x20 cm o platinas, de 1'10 m de altura vista.
- Mantener y complementar la señalización existente con pilares de madera torneada encastada al terreno con dados de hormigón HM/20 de 40x40x40 cm y placas metálicas (banderola de aluminio pintado y rotulado) informativas.

Las distintas actuaciones previstas se emplazan a lo largo del recorrido sobre los planos 3.1 "Planta zoom zona actuación tramo 1", 3.2 "Planta zoom zona actuación tramo 1" i 3.3 "Planta zoom zona actuación tramo 1" del Proyecto. Asimismo, para la ejecución de estos trabajos se prevé instalar, temporalmente mientras duren los mismos, una caseta de obra unos servicios (WC) y delimitar un área para la gestión de los residuos en terrenos del polígono 4 parcela 191 del término municipal de Miravet, de acuerdo con lo que refleja el plano número A03 "Implantación de obra" del anexo 03 "Estudio básico de seguridad y salud" del Proyecto.

Consideraciones

1. Realizadas las consultas correspondientes en las capas "Deslindes" de la cobertura "Hidrología", "Red hidrográfica 1:25.000" de la cobertura "Cartografía general" y "Delimitación de cauces públicos" de la cobertura "SNCZI" correspondientes a la parte española de la Demarcación Hidrográfica del Ebro, que puede consultarse on-line desde la página web de la Confederación Hidrográfica del Ebro (CHE) a través de la aplicación del Geoportal "Sistema de Información Territorial del Ebro" ([SIT-Ebro](#)), se observa que el tramo del río Ebro a su paso por el ámbito de esta actuación cuenta con mapas de peligrosidad y riesgo confeccionados en el 1r ciclo del Plan de gestión de riesgo de inundación de la parte española de la Demarcación Hidrográfica del Ebro, al haber sido éste identificado como un "área con riesgo potencial significativo de inundación" dentro la "evaluación preliminar del riesgo de inundación", por lo que dispone de la delimitación técnica o cartográfica de los terrenos de DPH, según la cual una franja de los terrenos que confrontan con el río Ebro y actualmente están catastrados como parte de las fincas identificadas como polígono 4 parcelas 123 y 191 del término municipal de Miravet y como polígono 4 parcelas 15 y 9001, constituirían parte del DPH.

Según esta información, parte del trazo correspondiente al sendero GR-99 discurre a lo largo del ámbito de esta actuación por dentro la zona de servidumbre para uso público, afectando puntualmente a terrenos de DPH cartográfico. Asimismo, por la naturaleza y características de los trabajos a realizar, ligados al mantenimiento y mejora del GR-99, éstos no presentan ningún deterioro de la calidad de las aguas del río Ebro, su entorno inmediato, ni sobre los hábitats que puedan asociarse al ecosistema fluvial y ripario del mismo.

Por otro lado, las instalaciones de la caseta de obra (oficina), váter químico portátil (WC) y zona de recogida de residuos se emplazarían dentro el DPH cartográfico, cuando el artículo 51.3 del RDPh establece que en ningún caso se permitirá dentro del DPH la construcción,



Pàgina 3 de 7

Doc.original signat per:
Ramon Castellvi Madicó
15/04/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 16/04/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



03LY569ZL6G3S0D1O2IY01FV0ZDJHAR

Data creació còpia
17/04/2025 09:21:30

Pàgina





montaje o ubicación de instalaciones destinadas a albergar personas, aunque sea con carácter provisional o temporal, por lo que se deberá proponer otro emplazamiento para estas instalaciones situadas fuera el DPH cartográfico.

2. El artículo 6 del TRLA y su homónimo del RDPh establecen para todo cauce público una zona de servidumbre para uso público y una zona de policía, que consisten respectivamente en unas franjas de 5 y 100 m de ancho situadas a lo largo de ambas márgenes del cauce. La regulación de estas zonas tiene como objetivos preservar el estado del DPH, prevenir el deterioro de los ecosistemas acuáticos contribuyendo a su mejora, y proteger el régimen de las corrientes en avenidas, favoreciendo la función de los terrenos colindantes con los cauces en la laminación de caudales y carga sólida transportada, y para el caso de la zona de servidumbre está prohibido, salvo en caso debidamente justificado, la implantación de cualquier tipo de construcción.

De acuerdo con el punto anterior, los trabajos a realizar no afectan en ningún caso los objetivos ambientales y de protección del régimen de corrientes, ni los fines de protección del ecosistema fluvial y DPH, que para la zona de servidumbre para uso público establecen los artículos 6.3 y 7.1 del RDPh. En cualquier caso, el nuevo emplazamiento a proponer para las instalaciones de oficina, WC y zona de recogida de residuos deberá de situarse fuera la zona de servidumbre para uso público.

3. Según el planeamiento general urbanístico vigente en los municipios de Miravet y Benifallit el ámbito de actuación se corresponde con suelo no urbanizable calificado como suelo rústico (clave N1) y suelo libre de protección especial de protección especial (clave 33), respectivamente. A su vez, el mapa de hábitats de Catalunya identifica este tramo del cauce del río Ebro como región fluvial media y baja o de los ciprínidos, y la presencia en su margen derecha, de pinadas de pino carrasco (*Pinus halepensis*) con sotobosque de matorrales calcícolas de las regiones mediterráneas, a los que asigna los códigos 24b y 42ab, respectivamente. El último de éstos está considerado como hábitat de interés comunitario (código 9540), según el anexo 1 de la *Directiva 97/62/CE del Consejo, de 27 de octubre de 1997, por la que se adapta al progreso científico y técnico la Directiva 92/43/CEE, relativa a la conservación de los hábitats naturales y de fauna y flora silvestres*.

Por otro lado, en cumplimiento de los artículos 5, 6 y 7 de la Directiva 2000/60/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 23 de octubre, por la que se establece un marco comunitario del agua (DMA) y al objeto de caracterizar las masas de agua y analizar el riesgo de incumplimiento de los objetivos ambientales que establece el artículo 4 de la DMA, la CHE identifica el tramo del río Ebro desde Ascó al azud de Xerta (incluida la cuenca del río Sec) como gran eje en ambiente mediterráneo con influencia oceánica con el código ES091MSPF461_001, de acuerdo con el apéndice 2 "Masas de agua superficial" del Anexo XII "Disposiciones normativas del Plan Hidrológico de la parte española de la demarcación hidrográfica del Ebro (2022-2027)" del *Real decreto 35/2023, de 24 de enero, por el que se aprueba la revisión de los planes hidrológicos de las demarcaciones hidrográficas del Cantábrico Occidental, Guadalquivir, Ceuta, Melilla, Segura y Júcar, y de la parte española de las demarcaciones hidrográficas del Cantábrico Oriental, Miño-Sil, Duero, Tajo, Guadiana y Ebro (PHE)*. Al respecto, según la [ficha de resultados elaborada el año 2020](#) con la metodología para evaluar las presiones de la actividad humana sobre las masas de agua superficial para determinar el impacto que ocasionan, conocida como IMPRESS, según lo que determina el *Real decreto 817/2015, de 11 de septiembre, por el que se establecen los criterios de seguimiento y evaluación del estado de las aguas superficiales y las normas de calidad ambiental*, contaría con una presión global "alta" que causaría un impacto "alto" por lo que presentaría un riesgo "alto" de incumplimiento de los objetivos de la DMA, estableciéndose el objetivo de alcanzar el "buen estado" cuantitativo y químico para el Horizonte del año 2027, de acuerdo con la excepción para cumplir con el Horizonte establecido inicialmente por el artículo 4 de la DMA, tal como recoge el apéndice 10.1.1 "Objetivos medioambientales para las masas de aguas superficiales naturales categoría río"



Pàgina 4 de 7





del PHE. Asimismo, ésta está considerada como una zona protegida para captar aguas destinadas al consumo humano, según lo previsto por la *Directiva (UE) 2020/2184 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2020, relativa a la calidad de las aguas destinadas al consumo humano.*

Al respecto, el ámbito de actuación se corresponde con el trazado de un sendero ya existente y los trabajos propuestos no afectan ni inciden negativamente sobre hábitats fluviales ni de ribera, por lo que no suponen una nueva presión ni causan ningún impacto que interfiera en el objetivo de alcanzar el buen estado de la masa de agua ES091MSPF461_001.

4. El ámbito de actuación se sitúa dentro del EIN "Algars-Serra Fullera" el cual forma parte de la Red Natura 2000 "Sistema prelitoral meridional" (código ES5140011), catalogado como Zona de especial conservación y Zona de especial protección para aves, por lo que se solicitó informe a la OMATE sobre las posibles incidencias ambientales, sin que a fecha de hoy conste respuesta alguna al respecto.

Asimismo, el ámbito de actuación afecta también en parte las parcelas 14 y 15 del polígono 4 del término municipal de Benifallet, entre las que discurre la parcela 9001, que se corresponde con un camino ganadero o vereda que compartiría trazado con el GR-99, aunque según el Catastro éstos no coinciden en todo su recorrido, ya que sería la única opción transitable dada la topografía asociada a la orografía de la zona. Al respecto, se dispone del informe con carácter favorable emitido el 10 de abril de 2025 por la *Secció de Boscos i Recursos Forestals*, que considera el uso propuesto como complementario al de la vía pecuaria, siempre que se respete la prioridad del tránsito ganadero.

Por tanto, de acuerdo con lo expuesto en el punto anterior y a falta del informe de la OMATE sobre las posibles incidencias ambientales de la actuación propuesta, se considera ésta no produce ninguna incidencia ambiental negativa sobre los hábitats existentes. En cualquier caso, si la OMATE emite su informe antes de la propuesta de resolución de este expediente, deberán incorporándose las condiciones que este organismo pudiera establecer al respecto.

5. Realizada la consulta correspondiente en la capa "Zonas inundables" de la cobertura "SNCZI" del Geoportal "[SIT-Ebro](#)", puede apreciarse que el trazado del GR-99 sobre el que se actúa está afectado en distinto grado por la zona inundable asociada al desbordamiento del río Ebro para las avenidas de 10 años y superiores, en el primero de los casos de una manera muy leve y puntual, incrementando la entidad en gravedad y superficie de afección a medida que aumenta el caudal punta de la avenida considerada, encontrándose el ámbito de actuación afectado por la *zona de flujo preferente (ZFP)* y la *zona inundable (ZI)*, tal como las definen los artículos 9.2 y 14.1 del RDPh, respectivamente, por lo que esta actuación está sujeta a cumplir las restricciones de uso y determinaciones que al respecto establecen los artículos 9bis "Limitaciones a los usos en la ZFP en suelo rural" y 14bis "Limitaciones a los usos del suelo en la ZI" del RDPh.

En cualquier caso, las obras propuestas no suponen ninguna afección sobre el régimen de corrientes, en tanto los pequeños movimientos de tierras (desmontes) para ganar un poco de superficie para el firme del sendero y las protecciones del pie de los taludes mediante pequeños muros de piedra en seco y gaviones, encaminados a estabilizar el terreno, no suponen ninguna modificación substancial del relieve del terreno ni de la rasante del sendero, por lo que no resultan modificadas la ZFP ni la ZI actuales. Por tanto, cabe considerar a éstas como compatibles con lo dispuesto en los artículos 9bis y 14bis del RDPh, siempre que el promotor aporte una [declaración responsable para actuaciones en zonas con riesgo de inundación](#), debidamente cumplimentada y suscrita para que sea incorporada a este expediente, en la que exprese claramente que conoce y asume el riesgo existente y las medidas de protección civil aplicables al caso, comprometiéndose a trasladar esta información a los posibles afectados.



Pàgina 5 de 7



Doc.original signat per:
Ramon Castellvi Madicó
15/04/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 16/04/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



03LY569ZL6G3S0D1O2IY01FV0ZDJHAR

Data creació còpia
17/04/2025 09:21:30

Pàgina





Por otro lado, hay que tener en cuenta que las instalaciones de oficina, WC y zona de recogida de residuos se sitúan dentro de la ZFP, por lo que éstas deberán de reubicarse fuera de esta zona, de acuerdo con lo que contemplan las letras "a" y "h" del artículo 9bis.1 del RDPh.

6. En tanto la actuación solicitada no supone una alteración substancial del relieve natural y con su ejecución no son de prever afecciones a terceros por la modificación del régimen de corrientes ni de las actuales condiciones de inundabilidad de este ámbito, para continuar con su tramitación no procede someterla a información pública, de acuerdo con lo que establece el artículo 78ter.2.a) del RDPh.
7. Tal como determina el artículo 78ter.6 del RDPh, deberá notificarse a los ayuntamientos de Miravet y Benifallet la resolución que la CHE dicté sobre la presente solicitud de autorización de obras al efecto del posible otorgamiento de la licencia municipal correspondiente.

Conclusión

De conformidad con lo que he expuesto, informo favorablemente sobre los trabajos para adecuar el trazado del sendero GR-99 que recoge el «Proyecto ejecutivo de reacondicionamiento de un tramo del camino de "Sirga" al "Pas de Barrufemes" entre los términos municipales de Miravet y Benifallet», siempre que éstos se ajusten a la documentación técnica aportada y se cumplan las condiciones generales para este tipo de obras, así como las particulares siguientes:

1. Al compartir este tramo de sendero trazado con una vía pecuaria debe recordarse a los usuarios su prioridad de uso para el tránsito ganadero.
2. El promotor deberá de aportar una [declaración responsable para actuaciones en zonas con riesgo de inundación](#), convenientemente cumplimentada i suscrita.
3. En ningún caso, se podrá utilizar el cauce del río Ebro ni su margen derecha en la zona más inmediata, incluida la zona de servidumbre para uso público, para colocar ningún tipo de instalación complementaria (móvil o fija) a la obra, de manera que la dirección de obra deberá de tomar las medidas oportunas mientras duren los trabajos, y especialmente en caso de activarse la alerta hidrológica o por avenidas, para garantizar que:
 - las instalaciones de obra, la zona de estacionamiento de maquinaria y los acopios de tierras y materiales se ubican fuera de la zona afectada por el régimen de corrientes en caso de avenidas no ordinarias;
 - no se producen afecciones sobre el medio hídrico, tomando las medidas que correspondan según el punto 6 "Recomendaciones de tipo ambiental durante las obras" de la guía "Recomendaciones técnicas para el diseño de infraestructuras que interfieren con el espacio fluvial", redactada el junio de 2006 por la ACA, y
 - los escombros y residuos generados por la obra deberán de ser recogidos en zonas habilitadas a tal fin y gestionados de acuerdo con la legislación sectorial aplicable a cada caso.

Para ello el emplazamiento de las instalaciones de obra (oficina, WC y zona de recogida de residuos) deberá situarse fuera de los terrenos de DPH cartográfico y su zona de servidumbre para uso público, así como de la ZFP, asociados al cauce del río Ebro, y el director de obra y/o responsable de seguridad deberá de darse de alta al [servicio de alertas por emergencias](#) del Centre superior de coordinació i informació de protecció civil de Catalunya (CECAT), para recibir en el teléfono móvil las posibles alertas hidrológicas o por avenidas relativas a los municipios de Miravet y Benifallet. Una vez finalizados estos trabajos la dirección de obra



Pàgina 6 de 7



Doc.original signat per:
Ramon Castellvi Madicó
15/04/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 16/04/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



03LY569ZL6G3S0D1O2IJKY01FV0ZDJHAR

Data creació còpia
17/04/2025 09:21:30

Pàgina





deberá de retirar las medidas complementarias adoptadas durante la fase de obras y, si procede, restituir de forma inmediata y adecuada su entorno.

4. Los trabajos orientados a conservar este sendero deberán de respetar la vegetación existente que forme parte del sistema ripario, y en el caso debidamente justificado que fuera necesario afectarla deberán de prever su inmediata restitución, de manera que se potencie el desarrollo de las especies autóctonas de ribera, en tanto elemento cohesionador de la morfología del cauce y de los diferentes hábitats asociados al espacio fluvial, a tal efecto deberán de tenerse en consideración aquello que establezcan al respecto las guías técnicas de la ACA relativas a [la gestión y recuperación de la vegetación de ribera](#), elaborada en diciembre de 2008, y a los [criterios técnicos para ejecutar trabajos de mantenimiento y conservación en cauces públicos](#), elaborada en enero de 2021, las cuales pueden descargarse de la página web de este organismo.

En el supuesto de que en el tramo de actuación se detectasen nidos de especies constitutivas del hábitat fluvial o ripario, protegidas por la legislación sectorial vigente, los trabajos deberán de realizarse fuera de los períodos de reproducción y cría de éstas.

5. El plazo para ejecutar estos trabajos será de seis (6) meses. El promotor deberá de comunicar a la ACA con suficiente antelación las fechas previstas para el inicio y finalización de la obra, facilitando los datos de contacto del técnico director, para si se considera necesario proceder a su inspección. En cualquier caso, una vez ejecutada éste deberá de presentar un certificado final de obra firmado por el técnico director donde acredite que los trabajos se han realizado según la documentación técnica aportada, la normativa aplicable al caso y las condiciones fijadas en la resolución emitida al respecto por la CHE.

Tortosa, a fecha de firma electrónica

La Unitat d'Ordenació del Domini Públic Hidràulic
Demarcació Territorial de Terres de l'Ebre de l'Agència Catalana de l'Aigua



Pàgina 7 de 7



Doc. original signat per:
Ramon Castellvi Madicó
15/04/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 16/04/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



03LY569ZL6G3S0D1O2IJY01FV0ZDJHAR

Data creació còpia
17/04/2025 09:21:30

Pàgina





**Generalitat de Catalunya
Departament de Territori, Habitatge
i Transició Ecològica**

Agència Catalana de l'Aigua

Ref. exp.: ME00266 OTAATE20250063

El 25 de febrer de 2025 va entrar al registre dels Serveis Territorials del Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica la sol·licitud d'informe sobre el projecte de reacondicionament d'un tram del Camí de Sirga al Pas de Barrufemes, entre els termes municipals de Miravet i Benifallet.

En compliment de la Instrucció DGPAMN/1/2019 per la qual s'estableixen criteris per coordinar la tramitació dels informes i autoritzacions sobre el medi natural i la biodiversitat entre les unitats que depenen orgànicament o funcionalment de la Direcció General de Polítiques Ambientals i Medi Natural, el 3 de juny de 2025 el Parc Natural dels Ports emet informe FAVORABLE CONDICIONAT al compliment de les condicions tècniques estableertes en l'expedient (exp.: 27/25).

En aquest sentit, us comunico que l'actuació no és objecte d'avaluació d'impacte ambiental d'acord amb la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental, sempre que l'execució dels treballs s'atenguin a la documentació presentada i avaluada per l'òrgan gestor de l'espai natural protegit afectat amb les condicions indicades en l'informe esmentat.

Andreu Porcar Roman
Tècnic de l'Oficina de Medi Ambient
de les Terres de l'Ebre

Signat electrònicament

Fco. Xavier Artigas Iraegui
Cap de l'Oficina de Medi Ambient
de les Terres de l'Ebre

Signat electrònicament

Burgos, 17, baixos
43870 Amposta
Tel.: 977 70 73 20
Fax: 977 70 55 14
a/e: oma_ebre.tes@gencat.cat



Doc. original signat per:
Andreu Porcar Roman
17/06/2025,
Francisco Javier Artigas Iraegui
18/06/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 19/06/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



017BBBPY2WZGCF1ICIYYYY05KP6GAO1L

Data creació còpia: 19/06/2025 09:32:11
Identificació: <https://opendata.eadministracio.cat/>

Pàgina



1. Identificació de l'expedient

Informe tècnic núm. 27/25, sol·licitat en data 6 de març de 2025 pel tècnic de l'Oficina de Medi Ambient de les Terres de l'Ebre, en relació al Projecte de reacondicionament d'un tram del Camí de Sirga al Pas de Barrufemes, en el termes municipals de Benifallet i Miravet, expedient ME00266 OTAATE20250063.

2. Relació de fets

- Vista la sol·licitud indicada més amunt que s'exposa:

“D'acord amb la Instrucció DGPMAN/1/2019 per la qual s'estableixen criteris per coordinar la tramitació dels informes i autoritzacions sobre el medi natural i la biodiversitat entre les unitats que depenen orgànicament o funcionalment de la Direcció General de Polítiques Ambientals i Medi Natural, us demano que, en el termini de 20 dies, valoreu la documentació tenint en compte la magnitud i la naturalesa de les actuacions sol·licitades i emeteu un informe sobre les afectacions de les actuacions sobre el medi natural. En cas que considereu viables les actuacions previstes, haureu de tenir en compte els possibles efectes directes o indirectes que aquestes poden tenir sobre els hàbitats i/o les espècies objecte de conservació de l'espai de la xarxa Natura 2000.”
- Vist el projecte constructiu: “REACONDICIONAMENT D'UN TRAM DEL CAMÍ DE SIRGA AL PAS DE BARRUFEMES ENTRE ELS TERMES MUNICIPAIS DE MIRAVET I BENIFALLET” amb Número d'expedient: IDECE-2023-52 de data desembre de 2023.
- Vist l'informe de l'Agència Catalana de l'Aigua “*Informe sobre el expediente FUE-2025-04353367 relativo a la autorización de obras en zona de protección de cauces de la margen derecha del río Ebro para adecuar un tramo del sendero de gran recorrido del camino natural del Ebro (GR-99) en el paraje “Pas de Barrufemes”, en los términos municipales de Miravet y Benifallet*” de data 15 d'abril de 2025.

3. Fonaments de dret

El present informe s'emmet en compliment de l'article 29.2 de la Llei 12/1985, de 13 de juny, d'espais naturals, a que fa referència l'article 11.2 del Decret 160/2001, de 12 de juny, de declaració del parc natural dels Ports i de la reserva natural parcial de les Fagedes dels Ports, i en aplicació de l'article 7.2.b de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació



ambiental i de la instrucció DGPAMN /1/ 2019 de la Direcció General de Polítiques Ambientals i Medi Natural.

Els fonaments legals de l'informe procedeixen de:

- Llei 42/2007, de 13 de desembre, de Patrimoni Natural i de la Biodiversitat.
- Llei 12/1985, de 13 de juny, d'espais naturals.
- Llei 21/2013, de 9 desembre, d'avaluació ambiental.
- Decret 328/1992, de 14 de desembre, pel qual s'aprova el Pla d'espais d'interès natural.
- Decret 160/2001, de 12 de juny, de declaració del parc natural dels Ports i de la reserva natural parcial de les Fagedes del Ports.
- Decret Legislatiu 2/2008, de 15 d'abril, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei de protecció dels animals.
- Directiva 92/43/CEE, de 21 de maig de 1992, relativa a la conservació dels hàbitats naturals i de la fauna i flora silvestres.
- Acord GOV/112/2006, de 5 de setembre, pel qual es designen zones d'especial protecció per a les aus (ZEPA) i s'aprova la proposta de llocs d'importància comunitària (LIC).
- Acord GOV/150/2014, de 4 de novembre, pel qual es declaren zones especials de conservació de la regió biogeogràfica mediterrània, integrants de la xarxa Natura 2000, se n'aprova l'instrument de gestió, i s'autoritza el conseller de Territori i Sostenibilitat per poder actualitzar els annexos 2, 3 i 4 de l'Acord GOV/176/2013, pel qual es declaren les zones especials de conservació de la regió biogeogràfica alpina, integrants de la Xarxa Natura 2000, i se n'aprova l'instrument de gestió.

4. Consideracions tècniques

4.1. Consideracions prèvies

Les actuacions que es descriuen a la memòria es resumeixen a continuació:



El present “Projecte de reacondicionament d'un tram del Camí de Sirga al Pas de Barrufemes entre els termes municipals de Miravet i Benifallet” forma part d'un conjunt d'actuacions encaminades a potenciar i aprofitar el marge dret del riu Ebre a les comarques de la Ribera d'Ebre i del Baix Ebre. El camí té una llargada de 356 m.

La idea principal és la de recuperar l'antic Camí de Sirga, que transcorria pels marges del riu Ebre. En aquest projecte s'habilitarà el tram del pas de Barrufemes, entre els termes municipals de Benifallet (Baix Ebre) i Miravet (Ribera d'Ebre).

Les actuacions considerades consisteixen en:

- Esbrossada i perfilat de l'àmbit d'actuació.
- Adequació de la secció de ferm i augment de l'amplada del camí.
- Millora de la seguretat d'algun tram de camí amb tanca de fusta.

Els principals condicionants que han marcat la proposta de traçat d'aquest projecte són els següents:

- S'adqua el camí perquè la seva funció principal sigui la de recorregut natural.
- La vegetació existent serà respectada sempre que es pugui i que no afecti el traçat.
- La secció serà d'un camí sense marques vials en el que s'adapta l'ample segons les condicions de contorn i l'esplanada existent actualment.

El projecte contempla l'arranjament i el manteniment de la plataforma de camí amb amplada variable entre 1,5 i 2,5 m. També es plantegen murs, escales i tanques. Es proposa donar continuïtat a la senyalització existent, amb els suports de fusta i les plaques metàl·liques informatives.



Per dur a terme qualsevol actuació diferent a les descrites a les memòries, cal sol·licitar novament informe al Parc Natural.

4.2. Sobre l'affectació a espais naturals protegits

Les actuacions estan incloses totalment dins de l'EIN Aligars-Serra Fulletera, inclòs a la Zona d'Especial Conservació (ZEC) i Zona d'Especial Protecció per a les Aus (ZEPA) "Sistema Prelitoral Meridional".

Qualsevol obra o actuació que s'hi faci s'ha de regir pels principis de conservació de la natura i màxim respecte pel paisatge, pels hàbitats naturals i per les espècies de fauna i flora, especialment les catalogades com a amenaçades i les que són objecte de conservació en aquest espai natural.

4.3. Sobre l'affectació als hàbitats

Consultada la cartografia d'Hàbitats d'interès comunitari a Catalunya (HIC) a escala 1:50.000 (versió 2, any 2018), s'observa com als trams on es prenenen realitzar les actuacions limiten amb espais on hi trobem el següents hàbitats d'interès comunitari:

- 9540 Pinedes mediterrànies
- 92A0 Alberedes, salzedes i altres boscos de ribera.

El projecte planteja l'adequació d'un camí existent, pel que no es preveuen impactes significatius sobre aquests hàbitats.

4.4. Sobre l'affectació a les espècies

4.4.1 Consideracions sobre l'àquila perdiuera

El traçat del camí a arranjar s'inclou en una àrea d'interès faunístic per a l'àliga perdiuera o cuabarrada (*Aquila fasciata*). El camí transita per l'espai vital o àrea crítica i a l'interior d'un dels sectors de cria de la parella.



L'àliga perdiguera és una espècie protegida de fauna salvatge autòctona d'acord amb el Decret Legislatiu 2/2008, de 15 d'abril, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei de protecció dels animals. També s'inclou a l'Annex II del Decret 148/1992, de 9 de juny, pel qual es regulen les activitats fotogràfiques, científiques i esportives que poden afectar les espècies de la fauna salvatge, classificada com a espècie "molt sensible". A més, es troba relacionada en l'Annex IV de la Llei 42/2007, de 13 de desembre, del patrimoni natural i de la biodiversitat com a espècie que ha de ser objecte de mesures de conservació especials quant al seu hàbitat, amb la finalitat d'assegurar-ne la supervivència i reproducció en la seva àrea de distribució. Així mateix, és una espècie catalogada com a "en perill d'extinció" pel Decret 172/2022, de 20 de setembre, del Catàleg de fauna amenaçada de Catalunya i com a "vulnerable" d'acord amb el Catàleg espanyol d'espècies amenaçades (Reial Decret 139/2011, de 4 de febrer, per al desenvolupament del Llistat d'Espècies Silvestres en Règim de Protecció Especial i del Catàleg Espanyol d'Espècies Amenaçades).

Segons el document tècnic intern "Criteris de gestió de l'àliga cuabarrada a Catalunya", dintre dels sectors de cria, qualsevol actuació relacionada amb l'obertura, recuperació, senyalització o difusió de camins i senders no es pot dur a terme sense l'autorització específica del gestor de l'espai. Aquest, podrà establir els condicionants que consideri pertinents.

Es considera necessari l'establiment de restriccions temporals a les obres per tal de no afectar a la nidificació de l'espècie. Per tot això exposat les obres s'haurien de realitzar fora del període reproductor de l'espècie (període comprès entre l'1 de gener i el 30 de juny).

Les obres consisteixen en un arranjament d'un camí existent i ja transitat per persones (GR-99). No es considera necessari l'establiment de mesures addicionals durant la fase d'explotació.

4.2.2 Consideracions sobre altres espècies

El traçat del camí creua un una petita colònia de voltor comú (*Gyps fulvus*), espècie d'interès comunitari objecte de mesures especials quant a la conservació del seu hàbitat (annex I de la Directiva 2009/147/CE i annex IV de la Llei 42/2007). Donada la proximitat de les actuacions als nius de l'espècie es considera que aquestes s'han de realitzar fora del període de reproducció de l'espècie (fora del període comprès entre el 15 de desembre i el 31 de juliol).



En relació a la construcció de nous accessos al riu, es considera que no s'haurien d'obrir altres accessos en zones on existeixi una alternativa de pas per camins i senders existents, ja que la creació de nous itineraris d'ús públic per aquestes zones podria disminuir la tranquil·litat de l'espai natural i la capacitat de refugi i zona de reproducció per a les aus i altres espècies.

4.5. Sobre l'affectació al paisatge

D'acord amb l'article 2.6 de les directrius del Paisatge del Pla Territorial Parcial de les Terres de l'Ebre, "pels seus efectes en el paisatge, cal extremar la qualitat dels projectes i les garanties d'autorització de les noves edificacions, construccions o instal·lacions aïllades en el territori, tant d'aquelles que es poden admetre en sòl no urbanitzable com aquelles que ocupin parcel·les aïllades de sòl urbà". Per tant, cal prendre mesures per minimitzar l'efecte negatiu de l'obra en el paisatge, emprant "estratègies d'harmonització i mimetització del nou element aïllat en l'entorn, amb un resultat positiu o, com a mínim, neutre pel que fa a la qualitat d'aquest paisatge".

5. Conclusions

D'acord amb les consideracions indicades, s'emet informe **favorable condicionat** al compliment de les següents **condicions** tècniques:

- No s'obriran nous camins per accedir amb vehicles motoritzats per a l'execució de les actuacions. Per tal d'evitar molèsties a la fauna, afectació i trepig de la vegetació, o efectes sobre el sòl, es limitarà el trànsit de vehicles i màquines als camins existents o als accessos expressament habilitats.
- Un cop finalitzada l'actuació, cal deixar l'entorn lliure de materials relacionats amb l'obra.
- Durant l'execució de les obres es prendran mesures per no afectar el riu amb vessaments de productes o neteja d'estris, i l'entorn haurà de quedar lliure de materials relacionats amb les obres.
- Per tal de garantir la conservació dels hàbitats d'interès comunitari indicats al punt 4, no es realitzaran podes d'arbres o arbustos, incloses les estassades generalitzades de matolls i esbarzers.
- Per tal d'evitar l'affectació a la nidificació d'aus d'interès comunitari i amenaçades presents a la ZEPA i, més concretament, sobre l'àguila cuabarrada i el voltor comú, les



actuacions s'han de realitzar fora del període comprès entre el 15 de desembre i el 31 de juliol.

- Aquest informe no eximeix d'altres permisos, llicències o autoritzacions que siguin necessaris segons la legislació vigent.

Es considera que amb aquests condicionants les actuacions proposades no afectaran de forma apreciable, directament o indirecta, els objectes de conservació de la xarxa Natura 2000 del Sistema Prelitoral Meridional.

Joan Mestre Querol
Biòleg

Signat electrònicament

Vistiplau,

Antoni Curcó Masip
Director

Signat electrònicament

