

**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
 NOM: TD03-012 PPT_1.3. Gestió rieres
 UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
 ORIGEN: Administració
 CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 73389a0a-129a-4853-ac73-373d1b09490c
 IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2024_00000000000000000000000000795010
 ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: CCM-3085-0007/2024 - 15/11/2024 06:53
 SIGNATURES
 CERTIFICAT D'ENTITAT: 27/11/2024 10:55
 JAVIER CISNEROS FERNANDE-ARROYO : 27/11/2024 11:02
 SANDRA MARIN SANTOS : 28/11/2024 08:19
 IOLANDA LOPEZ MORALES : Directora de Governança, Transparència i Serveis Interns - 28/11/2024 08:42

**1. ANTECEDENTS I JUSTIFICACIÓ****1.1. El projecte Maresme EuroVelo 8 (MEV8)**

El 31 de maig de 2023 es publica al BOE número 129 la Resolució de 22 de maig de 2023, de la Secretaria de Estado de Turismo, «por la que se publica el Acuerdo de la Conferencia Sectorial de Turismo de 9 de mayo de 2023, por el que se fijan los criterios de distribución, así como reparto resultante para las comunidades autónomas, del crédito destinado a la financiación de actuaciones de inversión por parte de entidades locales en el marco del Component 14 Inversión 1 del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia», dins del programa de Plans de Sostenibilitat Turística en Destinacions (PSTD) (Submesura 2), en la seva convocatòria extraordinària 2023, promoguda pel Ministeri d'Indústria, Comerç i Turisme. D'entre els imports adjudicats a la taula 2 de l'Annex de la Resolució, hi figura el següent:

Comunidad Autónoma	Nombre entidad	Denominación de la intervención	Pto. Concedido
Cataluña.	Consell Comarcal del Maresme.	Estrategia de Sostenibilidad Turística en Destinos.	3.090.631,00

El projecte Maresme EuroVelo 8 (MEV8) d'Estratègia de Sostenibilitat Turística en Destinacions, contempla 20 actuacions que es desenvoluparan al Maresme. La intervenció Maresme EuroVelo 8 sorgeix de la necessitat d'ordenació i implementació d'una xarxa de mobilitat sostenible al Maresme, necessària per a l'ordenació del seu entorn litoral, però també com a recurs icònic d'interès per al sector turístic.

Actualment, EuroVelo compta amb 19 rutes contemplades al llarg del continent europeu i la seva missió és unir punts llunyans creant un itinerari amb una proposta d'etapes, en un recorregut possible i adequat per a bicicletes. En la present intervenció es tracta de l'EuroVelo 8 —ruta del Mediterráneo— que, des de Cadis a Xipre, uneix els dos extrems de la Mediterrània europea.

Actualment, queden per completar 2 trams de la costa espanyola, un està situat al Maresme i l'altra a l'inici de la comarca de la Selva (Etapas 37 i 38). Una part de l'etapa 36 —provinent de Barcelona— ja està en marxa i arriba fins a Premià de Mar (Maresme). En relació amb aquest plantejament s'han detectat una sèrie de necessitats i actuacions que es consideren d'interès per potenciar i adequar l'ús de l'eix EuroVelo 8 com a recurs turístic sostenible.

El projecte Maresme EuroVelo 8 (MEV8) es desenvolupa en 4 eixos principals:



**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 PPT_1.3. Gestió rieres
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 73389a0a-129a-4853-ac73-373d1b09490c
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2024_0000000000000000000000000795010
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: CCM-3085-0007/2024 - 15/11/2024 06:53
SIGNATURES
CERTIFICAT D'ENTITAT: 27/11/2024 10:55
JAVIER CISNEROS FERNANDE-ARROYO : 27/11/2024 11:02
SANDRA MARIN SANTOS : 28/11/2024 08:19
IOLANDA LOPEZ MORALES : Directora de Governança, Transparència i Serveis Interns - 28/11/2024 08:42



Eix 1. Transició verda i sostenible. En aquest eix trobem la millora de la infraestructura de xarxa de camins dels espais naturals, així com les actuacions vinculades a la millora d'entorns ecosistèmics, de renaturalització, restauració paisatgística i de resiliència al canvi climàtic. Aquestes intervencions estan vinculades a actuacions provinents del pla d'adaptació al canvi climàtic de la comarca. També s'inclou la redacció del Pla Director d'actuacions per a la gestió integrada de les rieres del Maresme.

Eix 2. Actuacions de millora de l'eficiència energètica. Aquest és un eix prioritari en el qual s'hi troba l'actuació vinculada a les inversions en el tram de l' EuroVelo 8. Es realitzen les millores en el tram ja existent i en la interconnexió de la nova infraestructura de mobilitat, a la carretera N-II, amb els punts de rellevància turística. Es complementa l'actuació amb mesures destinades a contribuir a la implementació de la mobilitat sostenible —com estacions de neteja i reparació de bicicletes, i electro-carregadors— i a la millora de la infraestructura ciclista —com pèrgoles o sòls fotovoltaics—.

Eix 3. Actuacions en l' àmbit de la transició digital. S'han previst accions de comunicació, d'accessos als recursos, i de serveis al turista, amb un espai integrat de l'oferta turística en modalitat dynamic packaging, la digitalització de l'oferta turística, la digitalització de l'EV8, amb actuacions de màrqueting inbound i de continguts, i amb un programari d'accessibilitat. Actuacions relacionades amb la implementació de sistemes d'intel·ligència en la gestió turística, com els ecocomptadors per controlar la capacitat de càrrega del territori, actuacions relacionades amb el disseny i desenvolupament de HUBs en la destinació vinculats a indicadors europeus de sostenibilitat turística (ETIS).

Eix 4: Competitivitat. Dins d'aquest eix es projecten diferents actuacions que milloren la competitivitat de la destinació en cicloturisme com: actuacions en relació a la creació d'un ens gestor de la destinació turística amb una secretaria tècnica coordinadora; inversions al Poma Bike Park i la millora de la infraestructura turística i accessibilitat del Passeig Marítim de Mataró.

La contractació del Servei de redacció del Pla Director d'actuacions per a la gestió integrada de les rieres del Maresme. Projecte de sostenibilitat turística en destinació «Maresme Eurovelo 8». Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – finançat per la Unió Europea – NextGenerationEU, es preveu dins de l'Eix 1 Transició verda i sostenible, del Projecte “Maresme EuroVelo 8”.

1.2. *La contractació del servei de redacció del Pla Director d'actuacions per a la gestió integrada de les rieres del Maresme. Projecte de sostenibilitat turística en destinació «Maresme Eurovelo 8»*





La comarca del Maresme presenta una elevada vulnerabilitat als efectes del canvi climàtic. Històricament ha estat una comarca molt afectada per les rierades, tant és així que el novembre de l'any 1992 la Junta d'Aigües de Catalunya va redactar el «Pla Director de protecció contra avingudes del Maresme», on s'hi feia una diagnosi de la situació del moment i es proposaven les solucions per corregir el sistema hidrològic, llistant un programa d'inversions a realitzar en el període 1992-2000.

L'any 2000, amb la fusió de la Junta de Sanejament, la Junta d'Aigües i la direcció General d'Obres Hidràuliques es crea l'Agència Catalana de l'Aigua (en endavant ACA) i esdevé l'organisme amb plenes competències i exerceix de policia del domini públic hidràulic.

L'octubre del mateix any presenta un informe sobre «L'estat de desenvolupament i vigència tècnica del Pla director contra avingudes al Maresme». En aquest document s'hi defineix l'estat de desenvolupament de les obres incloses al Pla director i també recull les obres realitzades no incloses en el Pla.

D'acord amb els principis bàsics de la Directiva Marc de l'Aigua, l'ACA és qui s'encarrega de la planificació i gestió de l'aigua i redacta el Pla de Gestió del districte de conca fluvial de Catalunya (PGDCFC), on s'hi defineixen les accions i mesures necessàries per a desenvolupar els objectius de la planificació hidrològica del districte de conca fluvial de Catalunya. Cada pla té una vigència de 6 anys i l'últim aprovat és el del 3er cicle, amb una vigència del 2022-2027.

Aquest Pla identifica les àrees amb risc potencial significatiu d'inundació (ARPSI) i classifica les rieres del maresme com a zones d'actuació prioritària (ARPSI ES100700_Conques de les rieres del Maresme i rieres metropolitanas) on hi determina 7 trams amb risc significatiu d'inundació (TRI).

El Programa de Mesures del PGRI planifica obres d'actuació front avingudes a l'ARPSI ES100700 amb un pressupost de 6.6M d'€.

Tenint en compte tot el que ja es preveu en el PGRI per afrontar el risc i vulnerabilitats de l'ARPSI ES100700, es determina la necessitat de redactar un Pla Director que permeti definir les actuacions necessàries per la millora de la gestió ambiental de les lleres i la gestió del risc d'inundació de la comarca i no incloses en estudis previs. Excloent la conca de la Tordera.

El Consell Comarcal del Maresme constituït com a Entitat Local de l'Aigua (ELA), planteja una gestió integral de l'aigua a la comarca. És per aquest fet que s'està duent a terme un estudi emmarcat en la gestió integral de les rieres que per la seva implementació requerirà de la delegació de competències en matèria de rieres i alhora s'haurà de dotar d'un Pla director que



**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 PPT_1.3. Gestió rieres
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 73389a0a-129a-4853-ac73-373d1b09490c
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2024_00000000000000000000000000795010
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: CCM-3085-0007/2024 - 15/11/2024 06:53
SIGNATURES
CERTIFICAT D'ENTITAT: 27/11/2024 10:55
JAVIER CISNEROS FERNANDE-ARROYO : 27/11/2024 11:02
SANDRA MARIN SANTOS : 28/11/2024 08:19
IOLANDA LOPEZ MORALES : Directora de Governança, Transparència i Serveis Interns - 28/11/2024 08:42



defineixi i prioritzi les actuacions necessàries per adaptar el territori i minimitzar els riscos d'inundabilitat de la trama urbana i no urbana dels municipis.

L'àrea d'Acció Climàtica i Territori del Consell Comarcal del Maresme no pot assumir amb recursos propis l'elaboració del document perquè no disposa de personal tècnic qualificat ni amb la suficient especialització requerida per desenvolupar aquestes tasques.

A través de la licitació es cerca una empresa especialitzada en la matèria. És per això que la present licitació oberta simplificada cerca una empresa integrada per professionals d'acreditada solvència, amb demostrable experiència i profund coneixement en serveis de redacció de plans d'actuació per a la gestió integral de les rieres.

En aquets Plecs es defineixen les condicions i criteris tècnics que han de regir i servir de base per a la prestació de servei en l'execució de l'objecte de contractació definit.

2. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del present contracte és la redacció del Pla Director d'actuacions per a la gestió integrada de les rieres del Maresme, en dues fases:

- Diagnosi qualitativa de la situació actual de la xarxa de rieres i torrents de la comarca del Maresme. Identificació i anàlisi de la problemàtica associada al risc d'inundació, incloent els riscos de col·lapse de les infraestructures existents deguts a l'acció de les avingudes.
- Proposta d'actuacions i de programa d'inversions. Determinar les actuacions necessàries per: reduir les vulnerabilitats actuals del territori davant el risc d'inundació i de les infraestructures hidràuliques als efectes de les avingudes; millorar la gestió ambiental; i recuperar i millorar l'estat de les lleres.

L'objectiu d'aquest Pla Director ha d'incloure l'anàlisi de l'estat de les conques hidrogràfiques dels municipis del Maresme, excloent la conca hidrogràfica del riu Tordera. És necessari fer-ho a partir d'una visió global, sense fer distincions en la trama (urbana, no urbana) i plantejar les actuacions tenint en compte el conjunt de cada conca, per tal d'establir sinèrgies i eliminar o mitigar la problemàtica arrossegada des de fa anys, i millorar la coordinació entre els agents responsables en la gestió d'aquestes infraestructures.

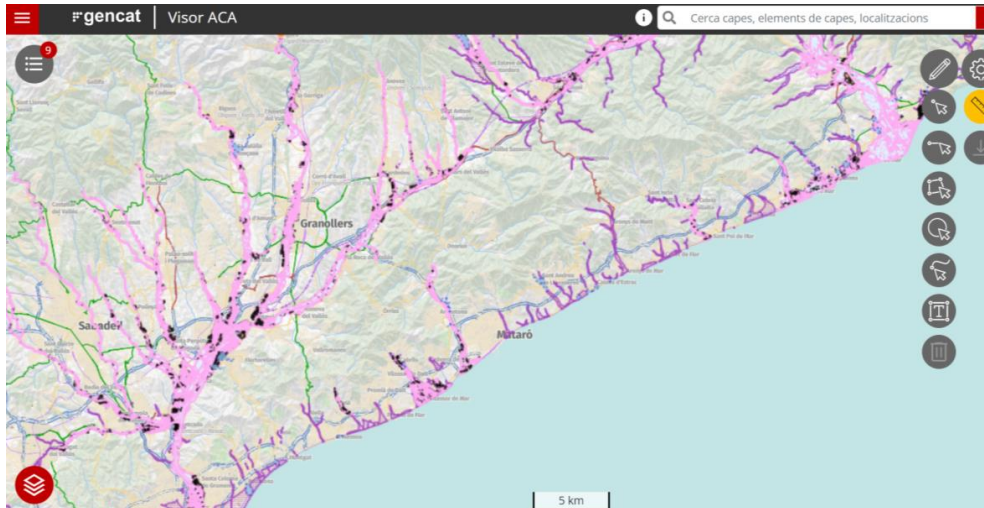


**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 PPT_1.3. Gestió rieres
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 73389a0a-129a-4853-ac73-373d1b09490c
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2024_0000000000000000000000000795010
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: CCM-3085-0007/2024 - 15/11/2024 06:53
SIGNATURES
CERTIFICAT D'ENTITAT: 27/11/2024 10:55
JAVIER CISNEROS FERNANDE-ARROYO : 27/11/2024 11:02
SANDRA MARIN SANTOS : 28/11/2024 08:19
IOLANDA LOPEZ MORALES : Directora de Governança, Transparència i Serveis Interns - 28/11/2024 08:42



Marc normatiu a tenir en compte:

Estatat:

- Directiva 2000/60/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 23 d'octubre de 2000, per la qual s'estableix un marc comunitari d'actuació en l'àmbit de la política d'aigües. Trasposat a l'ordenament jurídic espanyol pel Reial Decret Legislatiu 1/2001, de 20 de juliol, pel qual s'aprova el text refós de la Llei d'Aigües;
- Reial Decret 690/2023, de 18 de juliol, pel qual s'aprova el Pla de gestió del districte de conca fluvial de Catalunya.
- Directiva 2007/60/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 23 d'octubre de 2007, relativa a l'avaluació i gestió dels riscos d'inundació. Trasposat a l'ordenament jurídic espanyol pel Reial decret 903/2010, de 9 de juliol, d'avaluació i gestió de riscos d'inundació;
- Reial Decret 849/1986, d'11 d'abril, pel qual s'aprova el Reglament del Domini Públic Hidràulic, que desenvolupa els títols preliminar I, IV, V, VI i VII de la Llei 29/1985, de 2 d'agost, d'Aigües;
- Reial Decret 407/1992, de 24 d'abril, es va aprovar la Norma Bàsica de Protecció Civil en la qual es disposa que seran objecte de Plans Especials, entre d'altres, les emergències per inundacions.

Autonòmic:

- Decret Legislatiu 3/2003, de 4 de novembre, (modificat per la Llei 10/2011, de 29 de desembre) pel qual s'aprova el Text refós de la legislació en matèria d'aigües de Catalunya;



**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 PPT_1.3. Gestió rieres
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 73389a0a-129a-4853-ac73-373d1b09490c
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2024_00000000000000000000000000795010
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: CCM-3085-0007/2024 - 15/11/2024 06:53
SIGNATURES
CERTIFICAT D'ENTITAT: 27/11/2024 10:55
JAVIER CISNEROS FERNANDE-ARROYO : 27/11/2024 11:02
SANDRA MARIN SANTOS : 28/11/2024 08:19
IOLANDA LOPEZ MORALES : Directora de Governança, Transparència i Serveis Interns - 28/11/2024 08:42



- Acord GOV/51/2023, de 14 de març, pel qual s'aprova el Programa de mesures de l'àmbit hidrològic del Pla de gestió del risc d'inundació del districte de conca fluvial de Catalunya per al període 2022-2027;
- Llei 4/1997, de 20 de maig, de protecció civil de Catalunya;
- Llei 1/1995, de 16 de març, per la qual s'aprova el Pla territorial general de Catalunya;
- Llei 3/2012, del 22 de febrer, de modificació del text refós de la Llei d'urbanisme, aprovat pel Decret legislatiu 1/2010, del 3 d'agost.

Resta de normes que li siguin aplicables.

4. EXECUCIÓ DELS TREBALLS

4.1. Fases del servei

Els treballs s'estructuraran en 2 fases:

- **Fase 1. Antecedents i diagnosi:** consistirà en la recerca de tota la informació disponible per la realització de la diagnosi de la situació actual en tot l'àmbit, incloent l'anàlisi de les problemàtiques en cada punt i tram, així com la prioritització de les accions i les tasques. Aquesta Fase consta de:
 - a) Recopilació de la informació existent.
 - b) Recopilació de la normativa aplicable.
 - c) Treballs de camp. Identificació dels punts singulars.
 - d) Fitxes de cada element de la xarxa hidrogràfica i cartografia.
 - Fitxes de cada element de la xarxa hidrogràfica.
 - Cartografia.
 - e) Anàlisi de la problemàtica.
 - Confecció de la modelització hidràulica.
 - Confecció d'un estudi d'erosionabilitat.
 - Assignació valor unitari dels elements vulnerables.
 - Establiment del ràster de perillositat.
- **Fase 2. Proposta d'actuacions i programa d'inversions:** consistirà en la determinació de les mesures de gestió del risc d'inundació i estructurals a realitzar, mitjançant el desenvolupament dels Sistemes d'Alerta Primerenca d'Inundació (SAPI) pertinents, i inclourà els estudis necessaris per la definició de possibles solucions a nivell general i a nivell de cada xarxa hidrogràfica per tal de millorar el comportament davant el risc d'inundació, així com la prioritització de les accions. Aquesta Fase consta de:
 - f) Tipologia d'actuacions.
 - g) Descripció dels tipus d'actuacions.



**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 PPT_1.3. Gestió rieres
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 73389a0a-129a-4853-ac73-373d1b09490c
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2024_00000000000000000000000000795010
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: CCM-3085-0007/2024 - 15/11/2024 06:53
SIGNATURES
CERTIFICAT D'ENTITAT: 27/11/2024 10:55
JAVIER CISNEROS FERNANDE-ARROYO : 27/11/2024 11:02
SANDRA MARIN SANTOS : 28/11/2024 08:19
IOLANDA LOPEZ MORALES : Directora de Governança, Transparència i Serveis Interns - 28/11/2024 08:42



- h) Cartografia, mapes i dades en SIG.
- i) Geologia i geotècnia.
- j) Anàlisi ambiental.
- k) Estudi d'alternatives i anàlisi cost benefici.
- l) Redacció de les actuacions.
- m) Programa d'inversions.

Metodologia Fase 1. Antecedents i diagnosi

a) Recopilació de la informació existent

- Un primer pas es recopilar tota la informació disponible sobre l'objecte del pla director, per tal de garantir unes bases adients al document que pretenem elaborar.
- Paral·lelament caldrà fer una anàlisi de les dades geològiques, de relleu i microrelleu, climatologia i usos del territori.
- Per una banda, es recopilaran tots els episodis d'aiguats i inundacions, característiques, territoris afectats, danys causats.
- Caldrà consultar i analitzar els diversos estudis, plans, informes i qualsevol document que pugui ser útil per entendre la situació actual de la xarxa hidrogràfica, i que pugui ser útil per a la definició de les mesures, des de la perspectiva de qualsevol de les diferents vessants, produïts pels Ajuntaments, Consell Comarcal del Maresme, Diputació de Barcelona, ACA (com ara Avaluació preliminar del risc d'inundació (APRI), Mapes de perill i risc d'inundació (MAPRI) i el Pla de gestió del risc d'inundació (PGRI) entre d'altres, Generalitat de Catalunya, Ministeris i UE.
- De les obres de drenatge o infraestructures hidràuliques que generen problemes d'inundacions s'estudiarà la seva capacitat hidràulica: les dimensions de l'obra de fàbrica, (projectes, fitxes de les obres), funcionament per a diferents períodes de retorn. Aquesta anàlisi es recollirà en mitjançant la modelització hidràulica existent (programaris de modelització 1D o d'anàlisi de capacitat hidràulica).
- A més de facilitar la posterior planificació, aquesta fase prèvia haurà de permetre recollir i recopilar tota les informacions que existeixen en organismes, institucions i empreses varies sobre els aspectes que són necessaris determinar per a la correcta diagnosi i prognosi.
- En aquest sentit, es posarà especial èmfasi en els documents que es puguin trobar en les administracions hidràuliques i ambientals tant de caràcter estatal, autonòmic o local, en universitats i centres d'investigació.



**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 PPT_1.3. Gestió rieres
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 73389a0a-129a-4853-ac73-373d1b09490c
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2024_00000000000000000000000000795010
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: CCM-3085-0007/2024 - 15/11/2024 06:53
SIGNATURES
CERTIFICAT D'ENTITAT: 27/11/2024 10:55
JAVIER CISNEROS FERNANDE-ARROYO : 27/11/2024 11:02
SANDRA MARIN SANTOS : 28/11/2024 08:19
IOLANDA LOPEZ MORALES : Directora de Governança, Transparència i Serveis Interns - 28/11/2024 08:42



- La informació generada en aquesta fase haurà de ser integrada en la base de dades que l'ACA facilitarà, i integrada en les cobertures SIG. L'adjudicatari tindrà que realitzar les millores que es considerin oportunes per part de la Direcció a l'esmentada base.

b) Recopilació de la normativa aplicable

- Paral·lelament caldrà fer una revisió de tota la normativa aplicable a l'objecte del document, tan a nivell local, autonòmic, estatal i europeu, de l'àmbit hidrològic i hidràulic, sistemes naturals, protecció del patrimoni, planejament, etc.

c) Treballs de camp. Identificació dels punts singulars

- S'efectuaran les visites i treballs de camp necessaris a fi de constatar la situació actual de les conques hidrogràfiques i lleres en estudi. Caldrà comprovar i/o revisar informacions anteriors, així com, detectar *in situ* les problemàtiques o punts d'interès més significatius en els diversos aspectes. Es farà una relació i processat de tota la informació obtinguda, realitzant les fitxes resum necessàries (segons directrius de la Direcció del treball) perquè puguin ser interpretades i identificades sense necessitat de desplaçar-se de nou al camp.
- La inspecció s'efectuarà amb el recolzament de plànols o ortofotografies E1:5.000 de l'ICGC, o topografia de més detalls si es disposa. S'extrauran fotografies de tots els trams característics i dels punts i trams singulars.

d) Fitxes de cada element de la xarxa hidrogràfica i cartografia

A partir de la recopilació de la informació existent, del treball de camp, i d'altres informacions facilitades pel Consell Comarcal del Maresme caldrà elaborar una fitxa per a cada element de la xarxa hidrogràfica a analitzar, amb el següent contingut:

- Descripció de cada conca
 - Cartografia. Superfície de la conca. Longitud de la riera i dels principals afluents.
 - Geologia.
 - Relleu i geomorfologia.
 - Climatologia.
 - Marc socioeconòmic.
 - Planejament. Actual. Sòl urbà i no urbà. Desenvolupament previst. Evolució del sòl.
 - Infraestructures hidràuliques ubicades a les lleres, com motes, dics, murs de protecció, canals, basses de laminació, SUDS, etc., la seva titularitat, any de construcció, actuacions de manteniment i el seu estat actual.



**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 PPT_1.3. Gestió rieres
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 73389a0a-129a-4853-ac73-373d1b09490c
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2024_0000000000000000000000000795010
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: CCM-3085-0007/2024 - 15/11/2024 06:53
SIGNATURES
CERTIFICAT D'ENTITAT: 27/11/2024 10:55
JAVIER CISNEROS FERNANDE-ARROYO : 27/11/2024 11:02
SANDRA MARIN SANTOS : 28/11/2024 08:19
IOLANDA LOPEZ MORALES : Directora de Governança, Transparència i Serveis Interns - 28/11/2024 08:42



- Treballs de manteniment (2020-actualitat). Actuacions, administració responsable.
- Identificació dels punts i trams que presenten problemes històrics d'inundacions i anàlisi de les possibles causes d'aquestes inundacions.
- Identificació dels punts i trams que presenten problemàtiques relacionades amb acumulació de residus, problemes de sediments, presència d'espècies invasores, etc.
- A les lleres que sigui procedent, es recopilarà informació sobre l'estat de les masses d'aigua i el compliment dels objectius mediambientals.

Aquesta fitxa per cada riera es finalitzarà en gabinet i inclourà dades identificatives del punt i/o tram (codi, municipi, riera, localització, toponímia, dimensions, estat, etc.), i s'incorporarà a cada fitxa la part del plànols que afectaran a la riera objecte de la fitxa, en l'escala adequada per entendre el seu detall.

En els casos poc probables que no existeixi informació disponible sobre algun element de la xarxa hidrogràfica o en manqui algun aspecte per confeccionar la seva fitxa, caldrà que el contractista la confeccioni.

- Els plànols que s'elaboraran per tot l'àmbit són:
 - Plànols de localització 1:5.000, d'acord als camps que ja preveu l'actual base de dades, i termes municipals i comarcal.
 - Plànol de qualificació del sòl.
 - Plànols d'inundabilitat (T10, T100 i T500 segons cartografia ACA).
 - Plànols de vulnerabilitat i risc.
 - Plànols dels punts i trams problemàtics.
 - Plànols de les infraestructures.
 - Plànol de les solucions i prioritització.
- Tota la informació recopilada en les visites de camp haurà de presentar-se en format base de dades i haurà de ser integrable amb les cobertures SIG de l'ACA.

e) Anàlisi de la problemàtica

Seguint amb les fitxes, a partir dels estudis existents i la caracterització del medi (antecedents, dades obtingudes de les visites de camp, etc.) s'analitzarà la problemàtica existent des d'un punt de vista multicriteri (hidrològic, estructural, ambiental, geològic-geotècnic, etc.).

Aquesta anàlisi inclourà:

- Confecció, a partir de la informació facilitada pel Consell Comarcal del Maresme, de la **modelització hidràulica** de les lleres incloses a l'àmbit del Pla Director, a excepció dels trams validats en el marc del MAPRI 2019, determinant



**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 PPT_1.3. Gestió rieres
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 73389a0a-129a-4853-ac73-373d1b09490c
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2024_00000000000000000000000000795010
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: CCM-3085-0007/2024 - 15/11/2024 06:53
SIGNATURES
CERTIFICAT D'ENTITAT: 27/11/2024 10:55
JAVIER CISNEROS FERNANDE-ARROYO : 27/11/2024 11:02
SANDRA MARIN SANTOS : 28/11/2024 08:19
IOLANDA LOPEZ MORALES : Directora de Governança, Transparència i Serveis Interns - 28/11/2024 08:42



- Confecció d'un **estudi d'erosionabilitat** de les lleres per a determinar la potència del material potencialment erosionable i, la detecció d'infraestructures amb problemes per possible col·lapse.

Un cop realitzat el diagnòstic:

- Identificació dels punts i trams d'acord amb **l'exposició** i la **vulnerabilitat** (determinant les zones inundables, la perillositat i obtenint els elements vulnerables);
- Assignar un **valor unitari dels elements vulnerables** i sobre els danys d'inundació segons el grau d'afectació; i finalment,
- Establir el **ràster de perillositat** (risc) per determinar els punts i trams en els que cal actuar, així com la seva urgència, de manera que es puguin prioritzar els recursos per a l'execució d'actuacions que solucionin aquestes problemàtiques.
- Caldrà acordar amb la Direcció del projecte prèviament a l'execució d'aquesta fase les taules d'exposició, vulnerabilitat i el ràster de perillositat.

Tenint en compte això anterior, es realitzarà una classificació de les problemàtiques detectades en funció de la següent tipologia:

- Punts i/o trams amb una problemàtica de inundació.
- Punts i/o trams amb una problemàtica de manca d'estabilitat de les infraestructures existents.
- Punts i/o trams amb una problemàtica de transports de sediments.

Els plànols que s'elaboraran per tot l'àmbit són:

- Plànols de localització 1:5.000, d'acord als camps que ja preveu l'actual base de dades, i termes municipals i comarcal.
 - Plànol de qualificació del sòl.
 - Plànols d'inundabilitat (T10, T100 i T500 segons cartografia ACA).
 - Plànols de vulnerabilitat i risc.
 - Plànols dels punts i trams problemàtics.
 - Plànols de les infraestructures.
 - Plànol de les solucions i prioritització.
- Aquesta classificació permetrà realitzar un diagnòstic i, implicarà la realització d'un conjunt de documents i plànols que s'hauran de sintetitzar en unes fitxes resum on s'identificaran els punts i/o trams singulars. Tota la informació generada s'estructurarà en format SIG d'acord als criteris establerts per la Direcció del treball.
 - Tota la informació recopilada en les visites de camp haurà de presentar-se en format base de dades i haurà de ser integrable amb les cobertures SIG de l'ACA.

Metodologia Fase 2. Proposta d'actuacions i programa d'inversions



**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 PPT_1.3. Gestió rieres
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 73389a0a-129a-4853-ac73-373d1b09490c
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2024_00000000000000000000000000795010
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: CCM-3085-0007/2024 - 15/11/2024 06:53
SIGNATURES
CERTIFICAT D'ENTITAT: 27/11/2024 10:55
JAVIER CISNEROS FERNANDE-ARROYO : 27/11/2024 11:02
SANDRA MARIN SANTOS : 28/11/2024 08:19
IOLANDA LOPEZ MORALES : Directora de Governança, Transparència i Serveis Interns - 28/11/2024 08:42

**f) Tipologia d'actuacions**

Les actuacions a desenvolupar seran de 5 tipus:

1. Adaptació al canvi climàtic i protecció davant del risc d'inundació.
2. Actuacions de manteniment de lleres.
3. Actuacions mediambientals.
4. Actuacions de R+D+I.
5. Actuacions de divulgació

g) Descripció dels tipus d'actuacions**1) ADAPTACIÓ AL CANVI CLIMÀTIC I PROTECCIÓ DAVANT DEL RISC D'INUNDACIÓ****• Actuacions de protecció davant d'episodis d'inundació**

Es proposaran actuacions per reduir el risc d'inundació a punts problemàtics de la Comarca del Maresme. Es durà a terme un estudi d'alternatives on s'estudiaran diverses possibles solucions per reduir el risc d'inundació, i mitjançant una anàlisi multicriteri es seleccionaran les alternatives més favorables des del punt de vista econòmic, de la reducció del risc, mediambiental i social.

• Estudis de capacitat hidràulica d'obres de fàbrica (soterraments, entubacions canalitzacions) i obres de drenatge d'infraestructures lineals.

A partir del diagnòstic s'hauran identificat les obres de drenatge o infraestructures hidràuliques que generen problemes d'inundacions, i se n'hauran seleccionat les més prioritàries.

• Estudis i projectes d'autoprotecció davant d'inundacions de punts d'especial importància (depuradores, col·legis, hospitals, edificis públics, trams de vies de comunicació per carretera i ferrocarril).

Un cop identificades les instal·lacions o edificacions en risc, es recopilarà informació d'episodis d'inundacions anteriors a la instal·lació com ara: els punts d'entrada d'aigua, zones de la instal·lació més vulnerables, quantia dels danys causats etc. A partir d'aquesta anàlisi s'elaborarà una proposta de mesures estructurals de protecció basades en quatre accions fonamentals (evitar, resistir, tolerar i/o retirar), exemple d'aquestes mesures són les barreres temporals, bombaments de buidatge, vàlvules antiretorn, emmagatzematge de mercaderies valuoses en pisos superiors i mesures no estructurals com els sistemes d'alerta primerenca o desenvolupament de plans d'emergència per a la instal·lació.

• Implantació de Sistemes de drenatge sostenible (SUDS) en zones urbanes

**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 PPT_1.3. Gestió rieres
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 73389a0a-129a-4853-ac73-373d1b09490c
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2024_00000000000000000000000000795010
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: CCM-3085-0007/2024 - 15/11/2024 06:53
SIGNATURES
CERTIFICAT D'ENTITAT: 27/11/2024 10:55
JAVIER CISNEROS FERNANDE-ARROYO : 27/11/2024 11:02
SANDRA MARIN SANTOS : 28/11/2024 08:19
IOLANDA LOPEZ MORALES : Directora de Governança, Transparència i Serveis Interns - 28/11/2024 08:42



Es proposaran actuacions per afavorir la permeabilitat d'àrees urbanes de la comarca. S'han identificat zones urbanes que presentin unes característiques adequades per instal·lar aquests sistemes de drenatge sostenible i que poden resultar eficaços per afavorir la permeabilitat de les zones urbanes, reduir l'escolament i l'erosió i afavorir la infiltració de l'aigua. Entre els sistemes de drenatge disponibles actualment hi ha els dipòsits de retenció, paviments d'alta permeabilitat o les rases drenants.

2) ACTUACIONS DE MANTENIMENT DE LLERES

• Gestió dels sediments

Un cop identificades les zones més problemàtiques d'acumulació de sediments a les rieres de la comarca es proposaran actuacions per revertir la situació. S'establirà un pla d'actuació per realitzar treballs d'extracció de sediments acumulats actualment en zones problemàtiques. Es realitzarà una metodologia per identificar les pressions que influeixen en l'alteració de la dinàmica dels sediments i les propostes de mesures de mitigació.

• Conservació de lleres

Definir plans d'actuació que impliquin una conservació i manteniment periòdic del sistema de rieres de la comarca.

• Anàlisi d'utilitat d'estructures hidràuliques a la llera

Actuacions enfocades a analitzar la utilitat actual de les infraestructures hidràuliques presents a les lleres, determinar-ne l'estat i si se'n realitza un manteniment adequat. S'identificarà el titular de la infraestructura, si té algun tipus de concessió i si fa ús de la infraestructura a l'actualitat. En funció de l'ús associat a aquesta infraestructura s'analitzarà si actualment compleix la funció o si la infraestructura ja no presenta utilitat. En cas d'estructures en desús, es podrien proposar projectes per a la demolició o la modificació d'aquestes infraestructures.

• Anàlisi de l'ocupació del DPH

Actuacions enfocades a estudiar l'ocupació del Domini Públic Hidràulic (DPH) a les lleres de rieres que el tinguin definit.

3) ACTUACIONS MEDIOAMBIENTALS

• Restauració fluvial de rieres

Actuacions l'objectiu de les quals sigui la millora ecològica i hidromorfològica de les lleres de les rieres, abordant aspectes com la restauració vegetal de ribera, la recuperació de l'espai fluvial, la permeabilització o l'eliminació de guals, l'eliminació d'espècies invasores, etc. incloent els manteniments periòdics de les actuacions i, en els casos necessaris, la reposició de falles.



**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 PPT_1.3. Gestió rieres
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 73389a0a-129a-4853-ac73-373d1b09490c
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2024_00000000000000000000000000795010
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: CCM-3085-0007/2024 - 15/11/2024 06:53
SIGNATURES
CERTIFICAT D'ENTITAT: 27/11/2024 10:55
JAVIER CISNEROS FERNANDE-ARROYO : 27/11/2024 11:02
SANDRA MARIN SANTOS : 28/11/2024 08:19
IOLANDA LOPEZ MORALES : Directora de Governança, Transparència i Serveis Interns - 28/11/2024 08:42



- Eliminació d'espècies vegetals invasores
Actuacions per reduir el desenvolupament d'espècies invasores a les lleres de les rieres de la comarca del Maresme. Es proposen actuacions puntuals a les zones amb més problemes generats per les espècies invasores, com ara zones de llera on es puguin generar obstruccions, reducció de la secció de la llera, etc. Es planificaran aquestes actuacions tenint en compte les tasques de manteniment i seguiment que s'hauran de fer posteriorment. Metodologia basada en diferents **manuals de bones pràctiques, estratègies i plans ja publicats per les administracions públiques**, que s'apliqui homogeniament a les actuacions a la comarca.
 - Manteniment i/o millora de l'estat de les masses d'aigua
Actuacions que engloben mesures de millora i de manteniment de l'estat de les masses d'aigua. Aquest tipus d'actuacions només se centrarien en les rieres catalogades com a masses d'aigua. Aquest tipus de mesures recull un ampli ventall d'actuacions, en funció de les problemàtiques detectades a les conques de la comarca del Maresme: protecció davant contaminants agrícoles com nitrats i pesticides, control d'abocaments puntuals a la llera, etc..
 - Reforestació de la conca
Actuacions per millorar l'estabilitat del terreny de determinades zones de les conques per reduir l'erosió a la capçalera d'aquestes, la mobilització de sediments que arriben a les rieres i reduir l'escolament superficial.
- 4) ACTUACIONS DE R+D+I
- Desenvolupament de sistemes d'alerta primerenca
Actuacions per a la implantació de Sistemes d'alerta primerenca als municipis de la comarca del Maresme. Aquests sistemes permeten la predicció de possibles esdeveniments d'inundacions per augmentar la capacitat de resposta i millorar la gestió de l'emergència i reduir així els riscos.
 - Modernització i desenvolupament de la sensòrica de les conques
Les actuacions d'implantació dels sistemes d'alerta primerenca es poden complementar, en cas de necessitat, amb actuacions d'ampliació i/o modernització de la xarxa de sensòrica de les conques de les rieres del Maresme (nombre d'estacions d'aforament i estacions pluviomètriques, distribució i ubicació, accés i manteniment, temps de resposta, etc.)
- 5) ACTUACIONS DE DIVULGACIÓ
- Consulta pública



**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 PPT 1.3. Gestió rieres
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 73389a0a-129a-4853-ac73-373d1b09490c
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2024_00000000000000000000000000795010
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: CCM-3085-0007/2024 - 15/11/2024 06:53
SIGNATURES
CERTIFICAT D'ENTITAT: 27/11/2024 10:55
JAVIER CISNEROS FERNANDE-ARROYO : 27/11/2024 11:02
SANDRA MARIN SANTOS : 28/11/2024 08:19
IOLANDA LOPEZ MORALES : Directora de Governança, Transparència i Serveis Interns - 28/11/2024 08:42



Actuacions per afavorir la divulgació entre la població de la comarca del Maresme dels treballs i projectes a realitzar, com poden ser jornades, vídeos informatius, fulletons, etc.

- ***Impulsió de l'òrgan gestor***

Presentació multimèdia del Pla Director al fòrum consultiu o òrgan de gestió —a crear pel Consell Comarcal del Maresme—, format pels diferents agents del territori amb les competències designades en matèria de domini públic hidràulic (ajuntaments, Agència Catalana de l'Aigua) així com altres entitats públiques i privades (universitats, associacions locals, etc.) que afavoreixin l'intercanvi d'idees i solucions per la gestió de les rieres de la comarca.

Com a criteri general, no es plantejaran solucions del tipus desviament de lleres, transvasaments o cobertures, per coherència amb l'establert a la legislació vigent. Així mateix, no es preveurà la construcció d'embassaments a la llera.

Per a la selecció de les solucions que millor s'adaptin a les característiques de la zona i la problemàtica, el procés es recolzarà en la guia del MITERD [sobre risc d'inundació a "Guies d'adaptació al risc d'inundació: sistemes urbans de drenatge sostenible": sobre sediments "Gestió integrada dels sediments, directrius i bones pràctiques en el context de la directiva marc de l'aigua", sobre restauració L'Estratègia Nacional de Restauració de Rius, etc.]
etc.]

h) Cartografia, mapes i dades en SIG

S'utilitzaran totes aquelles capes de cartografia ja disponibles que perquè siguin de referència general o específiques en temes hidrològics o ambientals es considerin d'interès pel desenvolupament dels treballs, com ara les següents:

- 1:50.000 topogràfic de tota la conca
- 1:5.000 topogràfic
- 1:5.000 ortofotos
- 1:250.000 Pla d'Espais d'Interès Natural
- 1:250.000 Mapa geològic de Catalunya
- 1:250.000 Mapa d'àrees hidrogeològiques de Catalunya
- 1:50.000 Xarxa hidrogràfica
- 1:50.000 Espais naturals de protecció especial i altres espais protegits de la conca
- 1:50.000 Mapes de planejament urbanístic i usos del sòl de Catalunya.
- 1:50.000 Fulls MAGNA que incloguin la conca
- Mapes d'inundabilitat ACA
- Informació cadastral



**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 PPT_1.3. Gestió rieres
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 73389a0a-129a-4853-ac73-373d1b09490c
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2024_00000000000000000000000000795010
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: CCM-3085-0007/2024 - 15/11/2024 06:53
SIGNATURES
CERTIFICAT D'ENTITAT: 27/11/2024 10:55
JAVIER CISNEROS FERNANDE-ARROYO : 27/11/2024 11:02
SANDRA MARIN SANTOS : 28/11/2024 08:19
IOLANDA LOPEZ MORALES : Directora de Governança, Transparència i Serveis Interns - 28/11/2024 08:42



Planejament urbanístic

La informació cartogràfica del Dominin Públic Hidràulic (DPH), es troba disponible al visor cartogràfic de l'SNCZI i de l'ACA.

i) Geologia i geotècnia

L'estudi geològic a desenvolupar en l'àmbit dels treballs serà el següent:

- Anàlisi de documentació i cartografia geològica disponible de l'àmbit dels treballs.
- Anàlisi dels paràmetres bàsics relacionats amb l'estabilitat de talussos, erosionabilitat de les diferents lleres, permeabilitat del subsòl i altres característiques hidrogeològiques en els emplaçaments de les obres correctores.
- Previsions de l'excavació en roca sana, terreny solt, etc. en funció de la caracterització del material a travessar.

j) Anàlisi ambiental

Es recopilarà la informació existent sobre els aspectes ambientals que incideixin en l'àmbit dels treballs per a la correcta diagnosi de les actuacions, incloent la que pugui haver en diversos Organismes com ara l'Agència Catalana de l'Aigua (modelitzacions hidràuliques realitzades per l'ACA al 2019), altres unitats del Departament de Medi Ambient, Diputació, Ajuntament, universitats i d'altres que es considerin d'interès.

S'identificaran i analitzaran els impactes ambientals que es poguessin ocasionar per les obres de cada actuació, per a poder dissenyar l'adequada prevenció o correcció i garantir que els eventuals impactes negatius quedin neutralitzats o reduïts a un nivell inadmissible.

L'informe ambiental haurà d'incloure, com a mínim, els següents aspectes:

- Inventari ambiental i descripció de les interaccions ecològiques o ambientals claus.
- Identificació i valoració dels impactes, tant de la solució proposada com de les seves alternatives.
- Establiment de mesures protectores i correctores.

k) Estudi d'alternatives i anàlisi cost benefici

Es farà una descripció de les diverses alternatives analitzades i s'incorporarà una justificació de la solució més avantatjosa des del punt de vista de la disminució del risc, incloent una modelització hidràulica i anàlisi cost-benefici que justifiqui la seva viabilitat tècnica, econòmica i ambiental, havent-se d'analitzar la dinàmica fluvial i de transport de sediment, factors mediambientals, d'implantació, de construcció, d'inversió i d'explotació a fi de que sigui possible triar la solució més adient.



**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 PPT_1.3. Gestió rieres
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 73389a0a-129a-4853-ac73-373d1b09490c
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2024_00000000000000000000000000795010
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: CCM-3085-0007/2024 - 15/11/2024 06:53
SIGNATURES
CERTIFICAT D'ENTITAT: 27/11/2024 10:55
JAVIER CISNEROS FERNANDE-ARROYO : 27/11/2024 11:02
SANDRA MARIN SANTOS : 28/11/2024 08:19
IOLANDA LOPEZ MORALES : Directora de Governança, Transparència i Serveis Interns - 28/11/2024 08:42



Per a l'estimació dels costos de les alternatives es consideraran els costos d'inversió a partir de la informació disponible o estimacions (que inclouran, junt amb el cost de les obres, el cost del projecte, expropiacions, reposicions de serveis, etc.), així com els costos de conservació (incloent els costos de reposició de determinats elements al llarg de la vida útil de l'obra).

S'analitzarà la possibilitat d'executar l'actuació per fases o etapes considerant la rendibilitat de cadascuna d'elles, així com petites modificacions que augmentin el seu rendiment i funcionalitat.

De les alternatives seleccionades a l'estudi d'alternatives, s'analitzaran els costos d'implantació i la rendibilitat de cadascuna mitjançant una anàlisi cost-benefici, enfrontant el cost davant el benefici generat (que en aquest cas són els danys que s'han evitat si s'implanten aquestes actuacions), emprant la metodologia recollida a la "Guia metodològica per a l'anàlisi cost-benefici d'actuacions estructurals de defensa davant d'inundacions" del CEDEX. F i recolzant-se en la guia del MITERD: "Guia per a la reducció de la vulnerabilitat dels edificis davant de les inundacions" Finalment la proposta millor valorada al cost-benefici es proposaria per al seu desenvolupament en un projecte.

S'elaboraran unes fitxes vinculades a la base de dades on s'identificaran les actuacions i mesures a prendre. Tota la informació generada s'estructurarà en format SIG d'acord als criteris establerts per la Direcció del treball.

l) Redacció de les actuacions

Finalment s'elaborarà un document que contempli les actuacions previstes per a donar compliment a l'objecte del Pla Director.

m) Programa d'Inversions

Una vegada es disposi de la relació de les actuacions proposades, convenientment caracteritzades tècnica i econòmicament, s'efectuarà un estudi que les prioritzi quedant definides actuacions a curt, a mig i a llarg termini, elaborant finalment un Programa d'Inversions.

4.2. Lliurables

S'elaboraran i presentaran dos documents diferenciats i independents, un per a cada fase, el primer del qual s'anomenarà «Antecedents i diagnosi» i el segon, «Proposta de mesures i programa d'inversions», que inclourà tota la documentació necessària per tal de reproduir el document definitiu complet, inclosa la documentació auxiliar.

- El document «Antecedents i diagnosi» inclourà els antecedents diversos, les fitxes d'identificació i la diagnosi de la situació actual.



**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 PPT_1.3. Gestió rieres
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 73389a0a-129a-4853-ac73-373d1b09490c
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2024_00000000000000000000000000795010
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: CCM-3085-0007/2024 - 15/11/2024 06:53
SIGNATURES
CERTIFICAT D'ENTITAT: 27/11/2024 10:55
JAVIER CISNEROS FERNANDE-ARROYO : 27/11/2024 11:02
SANDRA MARIN SANTOS : 28/11/2024 08:19
IOLANDA LOPEZ MORALES : Directora de Governança, Transparència i Serveis Interns - 28/11/2024 08:42



- El document «Proposta d'actuacions i programa d'inversions» inclourà l'estudi d'alternatives amb l'anàlisi cost-benefici corresponent, la relació de mesures seleccionades amb una estimació econòmica, així com la resta d'informació no inclosa en el primer document. Així mateix, inclourà un programa d'inversions una vegada determinades les propostes a executar.

Aquests documents s'elaboraran d'acord amb el contingut establert a l'apartat de Metodologia de la Fase 1 i la Fase 2:

Fase 1. Antecedents i diagnosi:

- a) Recopilació de la informació existent.
- b) Recopilació de la normativa aplicable.
- c) Treballs de camp. Identificació dels punts singulars.
- d) Fitxes de cada element de la xarxa hidrogràfica i cartografia.
 - Fitxes de cada element de la xarxa hidrogràfica.
 - Cartografia.
- e) Anàlisi de la problemàtica.
 - Confecció de la modelització hidràulica.
 - Confecció d'un estudi d'erosionabilitat.
 - Assignació valor unitari dels elements vulnerables.
 - Establiment del ràster de perillositat.

Fase 2. Proposta d'actuacions i programa d'inversions:

- f) Tipologia d'actuacions.
- g) Descripció dels tipus d'actuacions.
- h) Cartografia, mapes i dades en SIG.
- i) Geologia i geotècnia .
- j) Anàlisi ambiental.
- k) Estudi d'alternatives i anàlisi cost benefici
- l) Redacció de les actuacions.
- m) Programa d'Inversions.

A menys que el/la Responsable del contracte realitzi comunicació expressa, el lliurament dels 2 documents únicament inclourà les versions definitives dels documents i/o arxius generats, havent-se d'ajustar tant el format dels mateixos com l'estructura del seu contingut als criteris establerts a la reunió de llançament del contracte. A la finalització dels treballs contractats s'hauran d'entregar un mínim de tres (3) còpies en suport digital, en format PDF i en format obert. (és a dir, CD, DVD o llapis de memòria).



**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 PPT_1.3. Gestió rieres
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 73389a0a-129a-4853-ac73-373d1b09490c
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2024_00000000000000000000000000795010
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: CCM-3085-0007/2024 - 15/11/2024 06:53
SIGNATURES
CERTIFICAT D'ENTITAT: 27/11/2024 10:55
JAVIER CISNEROS FERNANDE-ARROYO : 27/11/2024 11:02
SANDRA MARIN SANTOS : 28/11/2024 08:19
IOLANDA LOPEZ MORALES : Directora de Governança, Transparència i Serveis Interns - 28/11/2024 08:42



Es farà una presentació audiovisual digital *in extenso* del Pla Director en la sessió constituent de l'òrgan gestor, previst a les actuacions de divulgació.

5. DURADA DEL CONTRACTE

El contracte tindrà un termini màxim d'execució de 7 mesos a comptar des de l'endemà de la signatura del document en el que es formalitzi el mateix.

No es preveuen pròrrogues.

6. LLOC I HORARI DE LA PRESTACIÓ DEL SERVEI

Les funcions i tasques objecte de la prestació del servei descrit en els Plecs es realitzaran, amb caràcter general, al territori del Maresme i a les oficines de l'empresa adjudicatària, la qual organitzarà horari dels seus professionals. No obstant, podrà requerir-se presencialitat en la seu del CCM para las reunions de seguiment i coordinació previstes als plecs.

L'Empresa organitzarà els horaris dels seus professionals. No obstant això, eventualment, a criteri del Consell Comarcal del Maresme, i només en determinades circumstàncies excepcionals vinculades a la urgència de determinats procediments, caldrà que l'empresa adjudicatària ajusti els seus horaris per realitzar les tasques que se li puguin encomanar des del Consell Comarcal del Maresme, sense que aquesta situació excepcional impliqui un augment del preu del contracte.

7. DETERMINACIÓ DELS IMPORTS DE FACTURACIÓ

El pressupost base de licitació és de 132.000,00 € Iva inclòs, pressupost que s'haurà d'igualar o millorar a la baixa per les licitadores.

El CCM abonarà l'import del contracte en dos pagaments parcials:

- **Primer pagament:** 40% de l'import d'adjudicació al lliurament del document «Antecedents i diagnosi» un cop la persona responsable del contracte hagi validat el seu contingut. Inclourà els antecedents diversos, les fitxes d'identificació i la diagnosi de la situació actual.
- **Segon pagament:** 60% de l'import d'adjudicació, al lliurament del document «Proposta de mesures i programa d'inversions». un cop la persona responsable del contracte hagi validat el seu contingut. Inclourà l'estudi d'alternatives amb l'anàlisi cost-benefici



**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 PPT 1.3. Gestió rieres
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 73389a0a-129a-4853-ac73-373d1b09490c
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2024_000000000000000000000000000795010
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: CCM-3085-0007/2024 - 15/11/2024 06:53
SIGNATURES
CERTIFICAT D'ENTITAT: 27/11/2024 10:55
JAVIER CISNEROS FERNANDE-ARROYO : 27/11/2024 11:02
SANDRA MARIN SANTOS : 28/11/2024 08:19
IOLANDA LOPEZ MORALES : Directora de Governança, Transparència i Serveis Interns - 28/11/2024 08:42



corresponent, la relació de mesures seleccionades amb una estimació econòmica, així com la resta d'informació no inclosa en el primer document.

Els treballs executats pel contractista modificant els prescrits en aquest Plec no són de rebuda i, per tant, no seran abonats.

Alhora, els treballs no validats per la persona responsable del contracte hauran de ser completats o esmenats d'acord amb les seves instruccions.

8. INFORMACIÓ I COL·LABORACIÓ

L'actuació entre les parts es basarà en la mútua col·laboració, en el marc de la qual:

8.1. El Consell Comarcal del Maresme es compromet a facilitar tota la informació que li sigui requerida de manera raonable i, a col·laborar estretament amb l'empresa adjudicatària per a la seva òptima execució, així com a mantenir informat de qualsevol esdeveniment que el Consell Comarcal consideri rellevant.

8.2. L'empresa adjudicatària es compromet a sol·licitar únicament la col·laboració i informació que siguin necessàries per a l'eficaç prestació dels seus serveis. Així mateix es compromet a sotmetre a l'autorització prèvia del Consell Comarcal qualsevol gestió que per la seva naturalesa hagi de ser coneguda per aquesta per ser convenient la seva conformitat per a la seva realització. Els recíprocs compromisos continguts en aquesta estipulació són considerats per les parts com a essencials per al compliment del contracte.

8.3. L'execució del servei requerirà la màxima coordinació entre l'equip tècnic del Consell Comarcal del Maresme i l'equip tècnic designat per part del contractista per a dur a terme la realització del mateix. Per fer-ho, es preveu, com a mínim:

- Una reunió a l'inici del servei, i no més enllà de 10 dies des de la signatura del contracte.
- Una reunió de seguiment de l'evolució de les tasques del servei, amb l'equip tècnic del Consell Comarcal i els equips tècnics de l'adjudicatària.
- Una reunió a la finalització de les tasques del servei.
- Disponibilitat continua per aclariment de dubtes tècnics amb els tècnics de la empresa adjudicatària.



**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 PPT_1.3. Gestió rieres
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 73389a0a-129a-4853-ac73-373d1b09490c
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2024_0000000000000000000000000795010
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: CCM-3085-0007/2024 - 15/11/2024 06:53
SIGNATURES
CERTIFICAT D'ENTITAT: 27/11/2024 10:55
JAVIER CISNEROS FERNANDE-ARROYO : 27/11/2024 11:02
SANDRA MARIN SANTOS : 28/11/2024 08:19
IOLANDA LOPEZ MORALES : Directora de Governança, Transparència i Serveis Interns - 28/11/2024 08:42



8.4. El contractista posarà a disposició del Consell Comarcal del Maresme, com a mínim una persona de referència amb qui coordinarà totes les tasques del servei, que també haurà d'estar a disposició dels tècnics del Consell que necessitin aclariments.

8.5. El contractista nomenarà un Delegat, que alhora assumirà la responsabilitat de Cap de l'equip tècnic de realització dels treballs i d'enginyer autor. El Delegat serà l'únic responsable i representant del contractista davant l'Administració durant l'execució d'aquest encàrrec.

L'autor del treball es dotarà per a la redacció del mateix d'un equip multidisciplinari de suport, ja sigui en els aspectes tècnics com en els aspectes administratius i de producció. Podrà comptar, si ho estima necessari, amb un adjunt que faciliti la interlocució tècnica amb el Consell Comarcal del Maresme sobre el desenvolupament diari dels treballs.

9. CLAUSULA DE CONFIDENCIALITAT

9.1. L'empresa adjudicatària resta obligada a tractar de forma confidencial i reservada la informació rebuda, així com a tractar les dades conforme a les instruccions i condicions de seguretat que dicti el responsable del contracte.

9.2. L'empresa adjudicatària haurà de respectar el caràcter confidencial d'aquella informació a la qual tingui accés amb ocasió de l'execució del contracte a la qual se li hagi donat el referit caràcter o que, per la seva pròpia naturalesa, hagi de ser tractada com a tal i estarà obligat a guardar sigil indefinidament respecte a les dades o antecedents que, no sent públics o notoris, estiguin relacionats amb l'objecte del contracte, dels quals tingui coneixement en ocasió del mateix, durant la vigència del contracte.

9.3. L'empresa adjudicatària no podrà utilitzar per a si mateixa ni proporcionar a tercers cap dada dels treballs contractats ni publicar, totalment o parcialment, el contingut dels mateixos sense autorització escrita de l'òrgan de contractació. L'adjudicatari adquireix, igualment, el compromís de la custòdia fidel i acurada de la documentació que se li lliuri per a la realització de la feina i, amb això, l'obligació que ni la documentació ni la informació que ella conté o a la qual accedeixi com a conseqüència del treball arribi, en cap cas, a poder de terceres persones. A la finalització del contracte haurà de retornar la documentació i informació que hagi rebut amb motiu del contracte, així com destruir qualsevol suport que contingui documentació o informació obtinguda o generada com a conseqüència de la prestació dels serveis.



**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 PPT_1.3. Gestió rieres
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 73389a0a-129a-4853-ac73-373d1b09490c
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2024_00000000000000000000000000795010
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: CCM-3085-0007/2024 - 15/11/2024 06:53
SIGNATURES
CERTIFICAT D'ENTITAT: 27/11/2024 10:55
JAVIER CISNEROS FERNANDE-ARROYO : 27/11/2024 11:02
SANDRA MARIN SANTOS : 28/11/2024 08:19
IOLANDA LOPEZ MORALES : Directora de Governança, Transparència i Serveis Interns - 28/11/2024 08:42



9.4. El Consell Comarcal del Maresme no podrà divulgar la informació facilitada per tercers que aquests hagin designat com a confidencial, caràcter que afecta, en particular, als secrets tècnics o comercials i als aspectes confidencials de les ofertes. A aquests efectes, el licitador podrà designar com a confidencials algun o alguns dels documents aportats, circumstància que haurà de reflectir clarament (sobreimpresa, al marge o de qualsevol altra forma) en el propi document assenyalat com a tal.

9.5. Com a efecte de l'adjudicació del present contracte, l'adjudicatari quedarà obligat al compliment del que estableix la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals.

9.6. L'accés de l'adjudicatari a les dades de caràcter personal contingudes en els fitxers del Consell Comarcal del Maresme per a la prestació del servei objecte del contracte, no tindrà la consideració legal de comunicació o cessió de dades a efectes de la LO, sinó d'accés per compte de tercers d'acord al que preveu l'article 12 de la LO. Pel que com a conseqüència, l'adjudicatari resta obligat específicament a:

- a) Utilitzar les dades de caràcter personal a les quals tingués accés per als exclusius fins de l'execució del present contracte.
- b) Adoptar les mesures d'índole tècnica i organitzativa necessàries establertes a la normativa de referència i desenvolupades reglamentàriament en el Reial Decret 1720/2007, de 21 de desembre, pel qual s'aprova el Reglament de desenvolupament de la LOPD (RDLOPD), aplicant d'aquesta manera, les mesures de seguretat del nivell que corresponguin en funció del tipus de dades a tractar conforme al contingut de l'Article 81 del RDLOPD.
- c) Mantenir la més absoluta confidencialitat sobre les dades personals a les quals pugui tenir accés per a la prestació objecte del contracte així com sobre els resulten del seu tractament sigui quin sigui el suport en què s'han obtingut.
- d) No comunicar o cedir les dades del fitxer a altres entitats, ni tan sols per la seva conservació, llevat que en el contracte de prestació de serveis es detall el contrari, en aquest cas, aquestes entitats es veuran sotmeses a les mateixes regles de protecció de dades i confidencialitat que l'Encarregat de Tractament.
- e) Comunicar al personal, que pogués intervenir en qualsevol fase del tractament, el deure de guardar secret professional sobre les dades de caràcter personal



**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 PPT 1.3. Gestió rieres
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 73389a0a-129a-4853-ac73-373d1b09490c
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2024_00000000000000000000000000795010
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: CCM-3085-0007/2024 - 15/11/2024 06:53
SIGNATURES
CERTIFICAT D'ENTITAT: 27/11/2024 10:55
JAVIER CISNEROS FERNANDE-ARROYO : 27/11/2024 11:02
SANDRA MARIN SANTOS : 28/11/2024 08:19
IOLANDA LOPEZ MORALES : Directora de Governança, Transparència i Serveis Interns - 28/11/2024 08:42



- que conegui o als quals tingui accés en execució del contracte, obligant- se d'igual manera a fer complir les mesures de seguretat.
- f) Destruir o tornar al Consell Comarcal del Maresme, d'acord les instruccions que al respecte es donin, un cop complerta la prestació contractual, les dades de caràcter personal eventualment tractats i els suports o documents en què constin els mateixos, sense conservar cap còpia d'aquells.
- g) La infracció d'aquests deures per part de l'adjudicatari, serà qualificada com a greu i serà causa de resolució del contracte, sense perjudici de la responsabilitat d'índole civil, penal o administrativa que correspongui d'acord amb la legislació vigent, responnent, en tot cas aquest, com responsable del fitxer, sobre els danys i perjudicis que en matèria de protecció de dades, es deriven de l'incompliment de les mateixes.
- h) Aquestes obligacions que s'estenen durant l'execució del contracte, seguiran vigents una vegada que el contracte hagi finalitzat o hagi estat resolt

10. CONFLICTE D'INTERESSOS

Basant-se en la informació de què disposa, l'empresa adjudicatària manifestarà no trobar-se a la data del contracte en cap situació que directament o indirectament suposi risc de conflicte d'interès específic per al compliment del present contracte.

11. ESPECIFICITATS DEL PRTR

11.1. Principi Do No Significant Harm (DNSH)

El projecte "Maresme EuroVelo 8" s'emmarca dins de la Submesura 2 "Plans de Sostenibilitat Turística en Destins", de la inversió C14.I1 "Transformació del model turístic cap a la sostenibilitat" del Component 14 "Pla de modernització i competitivitat del sector turístic" del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència "España Puede" del Govern d'Espanya (PRTR).

En aquesta submesura no es contempla realitzar activitats no elegibles com les previstes en l'apartat 1.1 de la "Guía para el diseño y desarrollo de actuaciones acordes con el principio de no causar un perjuicio significativo al medio ambiente", del Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic (MITECO).



**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 PPT_1.3. Gestió rieres
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 73389a0a-129a-4853-ac73-373d1b09490c
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2024_00000000000000000000000000795010
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: CCM-3085-0007/2024 - 15/11/2024 06:53
SIGNATURES
CERTIFICAT D'ENTITAT: 27/11/2024 10:55
JAVIER CISNEROS FERNANDE-ARROYO : 27/11/2024 11:02
SANDRA MARIN SANTOS : 28/11/2024 08:19
IOLANDA LOPEZ MORALES : Directora de Governança, Transparència i Serveis Interns - 28/11/2024 08:42



- a) 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.
- b) Activitats relacionades amb els combustibles fòssils, inclosa la utilització ulterior d'aquests.
- c) 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 d'efecte d'hivernacle que provocaran no se situaran per sota dels paràmetres de referència corresponents. Quan es prevegi que les emissions de gasos d'efecte d'hivernacle provocades per l'activitat subvencionada no seran significativament inferiors als paràmetres de referència, haurà de facilitar-se una explicació motivada al respecte.
- d) Compensació dels costos indirectes del RCDE.
- e) Activitats relacionades amb abocadors de residus i incineradores, aquesta exclusió no s'aplica a les accions en plantes dedicades exclusivament al tràfic esmento de residus perillosos no reciclables, ni en les plantes existents, quan aquestes accions tinguin per objecte augmentar l'eficiència energètica, capturar els gasos de fuga per al seu emmagatzematge o utilització, o recuperar materials de les cendres d'incineració, sempre que tals 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 hauran de justificar-se documentalment per a cada planta.
- f) 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 la seva eficiència energètica o el seu recondicionament per a operacions de reciclatge de residus separats, com el compostatge i la digestió anaeròbia de bioresidus, sempre que tals 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 hauran de justificar-se documentalment per a cada planta.
- g) Activitats en les quals l'eliminació a llarg termini de residus pugui causar danys al medi ambient.

Així mateix, l'avaluació sobre el respecte al principi de «no causar un perjudici significatiu» (DNSH) d'aquesta submesura, el resultat del qual pot consultar-se en el PRTR, va concloure que aquesta té un impacte previsible nul o insignificant sobre els objectius climàtics següents:

- 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.



**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 PPT_1.3. Gestió rieres
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 73389a0a-129a-4853-ac73-373d1b09490c
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2024_00000000000000000000000000795010
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: CCM-3085-0007/2024 - 15/11/2024 06:53
SIGNATURES
CERTIFICAT D'ENTITAT: 27/11/2024 10:55
JAVIER CISNEROS FERNANDE-ARROYO : 27/11/2024 11:02
SANDRA MARIN SANTOS : 28/11/2024 08:19
IOLANDA LOPEZ MORALES : Directora de Governança, Transparència i Serveis Interns - 28/11/2024 08:42



- Prevenció i control de la contaminació a l'atmosfera, l'aigua o el sòl.

Per part seva, el Consell Comarcal del Maresme ha avaluat la actuació 3.2 de L'Eix 3 i en particular les activitats que comprenen l'objecte d'aquesta licitació, amb el Suport del Test d'Autoavaluació contingut en l'Annex III.B 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, aconseguint conclusions similars.

En tot cas, tant el contractista com els possibles subcontractistes hauran d'assegurar el respecte al principi DNSH, exigit pel REGLAMENT (UE) 2021/241, pel qual s'estableix el Mecanisme de Recuperació i Resiliència i l'article 17 del Reglament (UE) 2020/852 del Parlament Europeu i del Consell de 18 de juny de 2020 relatiu a l'establiment d'un marc per a facilitar les inversions sostenibles i pel qual es modifica el Reglament (UE) 2019/2088. Així mateix, haurà de vetllar per l'observança de la Comunicació de la Comissió Guia tècnica 2021/C 58/01, sobre l'aplicació del principi de «no causar un perjudici significatiu».

A aquest efecte, deuran subscriure una declaració responsable, com la que figura a mode d'Annex en el PCAP de la present licitació, sobre el compliment del principi de «no causar un perjudici significatiu» (DNSH) als 6 objectius mediambientals en el sentit del Article 17 del REGLAMENT (UE) 2020/852.

Adicionalment, els treballs del contractista hauran d'incorporar la següent tasca:

- El Pla Director (Fase 2. Proposta d'actuacions i programa d'inversions) ha de contemplar un estudi preliminar sobre el respecte al principi de «no causar un perjudici significatiu» (DNSH), d'acord amb el que s'estableix "Guia per al disseny i desenvolupament d'actuacions concordes amb el principi de no causar un perjudici significatiu al medi ambient" i amb el Suport del test d'Autoavaluació el previst en l'Annex IIIB 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. Aquest estudi ha de proporcionar, si escau, totes aquelles mesures i condicionants que s'han de considerar necessàriament durant l'execució de les actuacions i del programa d'inversions proposades per reduir les vulnerabilitats actuals del territori davant el risc d'inundació. També haurà d'incorporar un llistat d'exemples de proves documentals que acreditin el compliment d'aquest principi i de cadascun dels objectius que cal mitigar.
- Independentment del resultat de l'estudi assenyalat en el punt anterior, el Pla ha de tenir en compte les següents consideracions, de caràcter obligatori, aplicables a qualsevol obra finançada pel PRTR:





Economia circular

Per a qualsevol obra realitzada i respecte a aquest objectiu s'han de tenir en compte les següents consideracions a nivell actuació/projecte:

L'actuació/projecte donarà suport a l'objectiu europeu de garantir que almenys el 70% (en pes) dels residus de construcció i demolició no perillosos (excloent el material natural esmentat en la categoria 17 05 04 en la Llista europea de residus establerta per la Decisió 2000/532/EC) generats en el lloc de construcció està preparat per a la seva reutilització, reciclatge i recuperació d'altres materials, incloses les operacions de farciment utilitzant residus per a substituir altres materials, d'acord amb la jerarquia de residus i el Protocol de gestió de residus de construcció i demolició de la UE.

Els operadors limiten la generació de residus en processos relacionats amb la construcció i demolició, de conformitat amb el Protocol de gestió de residus de construcció i demolició de la UE i tenint en compte les millors tècniques disponibles i utilitzant la demolició selectiva per a permetre l'eliminació i manipulació segura de substàncies perilloses i facilitar la reutilització i el reciclatge d'alta qualitat mitjançant l'eliminació selectiva de materials, utilitzant la classificació disponible sistemàticament per a residus de construcció i demolició.

Els dissenys d'edificis i les tècniques de construcció secundàries la circularitat i, en particular, demostren, amb referència a la norma ISO 20887 o altres normes per a avaluar la capacitat de desmuntatge o adaptabilitat dels edificis, com estan dissenyats per a ser més eficients en l'ús de recursos, adaptables, flexibles i desmuntables per a permetre la reutilització i reciclatge utilitzant els sistemes de classificació disponibles per a residus de construcció i demolició.

Biodiversitat

L'actuació ha de complir almenys les següents condicions:

Assenyalar si les noves activitats de construcció es duen a terme en o prop d'àrees sensibles per a la biodiversitat. Assenyalar si les activitats poden suposar una deterioració per a l'estat de conservació d'hàbitats i espècies. En cas afirmatiu, es requerirà el compliment dels articles 6 i 12 de la Directiva d'hàbitats i l'article 5 de la Directiva d'ocells.

Assenyalar si es durà a terme una Avaluació d'Impacte Ambiental (EIA) o un cribatge, d'acord amb la Directiva EIA.

11.2. Etiqueta Verda

La Submesura 2 "Plans de Sostenibilitat Turística en Destins", de la inversió C14.I1 "Transformació del model turístic cap a la sostenibilitat" del Component 14 "Pla de modernització i competitivitat del sector turístic" del PRTR i, en particular, el Projecte "Maresme EuroVelo 8", contribueixen de manera expressa a l'objectiu de transició ecològica del PRTR.





De manera concreta, l'etiquetatge associat a la actuació a la qual es troba vinculada la present licitació és el següent:

Eixos	Actuacions	Pressupost	Etiquetes*
1. Transició verda i sostenible	1.3 Gestió integrada de rieres	132.000,00 €	Mesures d'adaptació al canvi climàtic i de prevenció i gestió de riscos relacionats amb el clima: altres, com ara tempestes i sequeres (incloses les accions de sensibilització, la protecció civil, els sistemes i infraestructures de gestió de catàstrofes i els enfocaments ecosistèmics)
			37 100%

* ANNEX VI. Metodologia de seguiment per a l'acció pel clima. 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.

11.3. Etiqueta Digital

L'actuació a la qual es vincula aquest contracte, emmarcada dins de la Submesura 2 "Plans de Sostenibilitat Turística a Destinacions", de la inversió C14.I1 "Transformació del model turístic cap a la sostenibilitat" del Component 14 "Pla de modernització i competitivitat del sector turístic" del PRTR i, en particular, dins del Projecte "Maresme EuroVelo 8", Eix 1, no contribueixen de manera directa a la transició digital del PRTR".

11.4. Comunicació i publicitat

L'entitat contractista i subcontractistes, si fos el cas, estaran obligades a complir les obligacions d'informació i publicitat establertes a l'article 9. Comunicació, 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.

Concretament, estaran obligats a complir les obligacions següents:



**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules
NOM: TD03-012 PPT_1.3. Gestió rieres
UNITAT: Secretaria /Serveis Jurídics
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 73389a0a-129a-4853-ac73-373d1b09490c
IDENTIFICADOR: ES_L06090038_2024_00000000000000000000000000795010
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: CCM-3085-0007/2024 - 15/11/2024 06:53
SIGNATURES
CERTIFICAT D'ENTITAT: 27/11/2024 10:55
JAVIER CISNEROS FERNANDE-ARROYO : 27/11/2024 11:02
SANDRA MARIN SANTOS : 28/11/2024 08:19
IOLANDA LOPEZ MORALES : Directora de Governança, Transparència i Serveis Interns - 28/11/2024 08:42



- a) Als documents de treball, així com als informes i en qualsevol tipus de suport que s'utilitzi en les actuacions necessàries per a l'objecte del contracte, cal exhibir de manera correcta i destacada l'emblema de la UE amb una declaració de finançament adequada que digui "finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU", juntament amb el logotip del PRTR i contenir tant al seu encapçalament com al seu cos de desenvolupament la següent referència «Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència - Finançat per la Unió Europea – NextGenerationEU»
- b) En les mesures d'informació i comunicació, sigui quin sigui el canal de comunicació que s'utilitzi, caldrà fer referència al fet que la inversió està finançada per la Unió Europea en el marc del "Projecte Maresme EuroVelo 8", a través del Mecanisme de Recuperació i Resiliència-NextGeneration EU, instrument financer de la inversió C14.I1 de Transformació del model turístic cap a la sostenibilitat. Submesura 2. Programa de Plans de Sostenibilitat Turística a Destinacions.”
- c) L'òrgan de contractació proporcionarà durant l'execució del contracte les indicacions sobre el contingut precís a cada mitjà i/o format.
- d) Quan sigui procedent. S'indicarà la clàusula d'exempció de responsabilitat següent: «Finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU. Això no obstant, els punts de vista i les opinions expressades són únicament els de l'autor o autors i no reflecteixen necessàriament els de la Unió Europea o la Comissió Europea. Ni la Unió Europea ni la Comissió Europea no poden ser considerades responsables de les mateixes».

El contractista té l'obligació de facilitar tota la documentació que sigui sol·licitada per assegurar la custòdia d'evidències del compliment d'aquestes obligacions.

