

Expedient núm.: 33/2026

Emès per: Àrea Reserva de la Biosfera

Partida pressupostària: 2026.FTN.170.60900

## **PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI CONCEPTUALITZACIÓ, DISSENY I CREACIÓ DE CONTINGUT INFORMATIU I DIVULGATIU DEL PLA DE SENYALÍSTICA DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA DE LES TERRES DE L'EBRE.**

*L'objecte d'aquest contracte està finançat al 100% pel Fons de Transició Nuclear a través del programa Pla per la desnuclearització en la transició energètica justa i el desenvolupament socioeconòmic, gestionat pel COPATE.*

### **ÍNDEX**

|                                                |    |
|------------------------------------------------|----|
| 1. OBJECTE.....                                | 2  |
| 2. ANTECEDENTS .....                           | 2  |
| 3. TERMINI D'EXECUCIÓ .....                    | 3  |
| 4. TASQUES I FUNCIONALITATS .....              | 3  |
| 5. REQUISITS TÈCNICS .....                     | 12 |
| 6. DOCUMENTS A LLIURAR .....                   | 14 |
| 7. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ .....                | 15 |
| 8. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ .....       | 19 |
| 7. OBLIGACIONS DE L'EMPRESA ADJUDICATÀRIA..... | 20 |
| 8. OBLIGACIONS DEL COPATE .....                | 21 |
| 9. RÈGIM SANCIONADOR .....                     | 21 |
| 10. PRESSUPOST DE LICITACIÓ .....              | 23 |
| ANNEXOS.....                                   | 24 |
| ANNEX I. MODEL DE PRESENTACIÓ DE L'OFERTA..... | 24 |





CONSORCI DE POLÍTQUES AMBIENTALS  
DE LES TERRES DE L'EBRE



**Generalitat  
de Catalunya**

Finançat pel  
Fons de Transició Nuclear

## 1. OBJECTE

El següent plec tècnic (PPTP, en endavant) té per objecte definir i regular l'abast i les condicions de prestació per la contractació d'un servei professional complementari per al disseny, creació, redacció i producció de continguts digitals informatius i divulgatius, que posteriorment seran implementats en una plataforma web de la Reserva de la Biosfera de les Terres de l'Ebre, vinculats al projecte Camins de la Biosfera, Paisatge Viu de l'Ebre.

1. així com fixar i regular els drets i obligacions entre l'empresa adjudicatària i el COPATE.
2. Aquest document és complementari del Plec de clàusules administratives i particulars, sent ambdós documents parts integrants del contracte.

## 2. ANTECEDENTS

En data 13/09/2024 el COPATE va presentar una sol·licitud de subvenció directa a càrrec dels Fons de Transició Nuclear (en endavant FTN) per un import de 4.011.624,36 €. En la mateixa sol·licitud presenta dues propostes independents: (I) el Pla d'actuacions per impulsar la Reserva de la Biosfera de les Terres de l'Ebre i (II) l'Smart Rural Ebreterritori – Electromobilitat

En el marc de Pla d'actuacions per impulsar la Reserva de la Biosfera de les Terres de l'Ebre, es preveu un Pla de comunicació i foment de la transferència de coneixement, dissenyat per oferir suport logístic per a l'adquisició i transferència de coneixement en l'àmbit territorial de la Reserva de la Biosfera de les Terres de l'Ebre, enfortir l'estratègia de comunicació per posicionar correctament la marca, millorar la sensibilització de la població resident envers els valors inherents a aquesta distinció i assessorar les empreses acreditades perquè puguin incorporar eines per millorar la sostenibilitat dels seus processos productius.

La proposta contempla cinc actuacions: (1) comunicació i màrqueting de la marca Reserva de la Biosfera, (2) formació i campanyes de comunicació i sensibilització, (3) suport a la sostenibilitat del turisme, millora del patrimoni cultural i del paisatge: senyalització, (4) Pla Firal de la Reserva de la Biosfera, i (5) Pla de Gestió de la Reserva de la Biosfera. El cost de les actuacions s'ha estimat en 520.300,00 euros.

En aquest document es pretén desenvolupar l'actuació **(3) suport a la sostenibilitat del turisme, millora del patrimoni cultural i del paisatge: senyalització**, i concretament a l'acció que correspon al disseny i continguts inicials del Pla de Senyalística de la Reserva de la Biosfera.

El 23 de desembre de 2024, el Govern autoritza la concessió de la subvenció sol·licitada per un import de 4.011.624,36 euros.

Codi Validació: 7E3C4Y57G4NFGGLTE3SSTJLH9  
Verificació: <https://copate.eadministracio.cat/>  
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 2 de 29





CONSORCI DE POLÍTQUES AMBIENTALS  
DE LES TERRES DE L'EBRE



**Generalitat  
de Catalunya**

Finançat pel  
Fons de Transició Nuclear

### 3. TERMINI D'EXECUCIÓ

Es preveu que el termini de lliurament sigui de 10 setmanes a partir de la formalització del contracte.

### 4. TASQUES I FUNCIONALITATS

#### Tasques genèriques d'execució

El desenvolupament del projecte Camins de la Biosfera, *Paisatge Viu de l'Ebre* s'estructura en diverses fases consecutives que permeten definir el relat, seleccionar els punts físics i elaborar els continguts finals amb rigor i coherència territorial.

Per poder realitzar de forma correcta l'execució del contracte des del COPATE es proposa una comissió de seguiment del mateix que estarà composta per:

- un representant de l'empresa adjudicatària
- una persona tècnica de l'Àrea de la Reserva de la Biosfera de les Terres de l'Ebre del COAPTE
- una representant de l'òrgan de contractació del COPATE

Aquesta comissió de seguiment estarà present a totes les fases del contracte i serà la que acabarà validant les diverses propostes que ha de presentar l'empresa durant l'execució del contracte. Si alguna de les propostes presentades no es considera adequada per part de la comissió de seguiment, s'haurà de fer una nova proposta o acceptar les alternatives que es proposin de forma consensuada per la comissió de seguiment.

#### **Fase 1. Definició del relat i enfocament dels blocs temàtics**

En una primera fase, l'empresa adjudicatària treballarà conjuntament amb el COPATE per definir el relat general del projecte i concretar la línia narrativa principal de cadascun dels blocs temàtics, identificant-ne la singularitat i els missatges clau. Es realitzaran un mínim de 4 reunions presencials de la Comissió de Seguiment, que permetin conceptualitzar, sobre el terreny, el contingut que cal generar, per definir, treballar i validar el relat.

#### **Fase 2. Documentació i identificació d'experts i testimonis**

Un cop establert el marc narratiu, l'empresa durà a terme la recerca de fonts contrastades i la identificació de testimonis locals vinculats a cada bloc temàtic, amb l'objectiu de garantir un enfocament identitari i rigorós i arrelat al territori, aquesta proposta haurà d'estar validada per la Comissió de Seguiment. En aquesta fase, com a mínim, s'haurà de realitzar una reunió presencial amb cadascun dels testimonis locals escollits, dels 10 blocs temàtics, estes reunions es podran





CONSORCI DE POLÍTQUES AMBIENTALS  
DE LES TERRES DE L'EBRE



**Generalitat  
de Catalunya**

Finançat pel  
Fons de Transició Nuclear

coordinar amb les jornades de camp per enregistrar el contingut audiovisual dels punts d'interès, sempre consensuat amb els testimonis.

### **Fase 3. Proposta metodològica i selecció dels punts físics**

A continuació, l'empresa presentarà una metodologia per a la selecció dels 60 punts físics del projecte i elaborarà una proposta de punts alineada amb els valors i els continguts de Camins de la Biosfera, Paisatge Viu de l'Ebre. La selecció haurà de prioritzar punts amb atractiu paisatgístic i interès natural, social, cultural i/o economia circular. Aquesta selecció inclourà un mínim de 8 jornades complertes laborals de treball de camp a les comarques de les Terres de l'Ebre.

### **Fase 4. Presentació i validació territorial dels punts**

La proposta de punts es presentarà a la Comissió de Seguiment amb la finalitat de contrastar-la i incorporar els ajustos necessaris fins a la validació definitiva. Aquesta fase implicarà mínim dues reunions.

### **Fase 5. Redacció i producció dels continguts finals**

Finalment, l'empresa adjudicatària redactarà i produirà els continguts finals del projecte, incloent tres eixos i els 10 blocs temàtics (amb recursos visuals i un vídeo per bloc) i les fitxes breus dels punts físics (amb 3–4 fotografies per punt), preparats per a la seva publicació web i vinculació mitjançant QR/NFC.

### **Tasques disseny-execució i contingut dels punts d'interès.**

L'empresa adjudicatària del disseny i producció de continguts dels punts d'interès del projecte **Pla de Senyalística. Camins de la Biosfera** serà responsable de la planificació, desenvolupament i execució de les actuacions següents:

#### **A. BLOCS TEMÀTICS DE CONTINGUT INFORMATIU I DIVULGATIU DE CAMINS DE LA BIOSFERA**

Aquests blocs temàtics vinculats al projecte *CAMINS DE LA BIOSFERA* actuaran com a relat interpretatiu principal i marc conceptual de les rutes.

Cada bloc temàtic han de permetre:

- Contextualitzar el visitant sobre el contingut temàtic concret.
- Interpretar el territori amb criteris divulgatius i rigorosos.
- Facilitar la navegació digital i la descoberta dels recursos naturals i culturals de la Reserva de la Biosfera de les Terres de l'Ebre.
- Servir de node de connexió entre la informació digital i els **punts d'interès físics** associats.





CONSORCI DE POLÍTQUES AMBIENTALS  
DE LES TERRES DE L'EBRE



**Generalitat  
de Catalunya**

Finançat pel  
Fons de Transició Nuclear

Aquests blocs s'allotjaran a la web de la Reserva de la Biosfera amb visor cartogràfic/mapa interactiu i s'estructuraran de manera que posteriorment puguin vincular-se amb els punts geolocalitzats mitjançant QR/NFC.

## **1. ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES DE CADA BLOC TEMÀTIC – FITXES DE DEU (10) BLOCS TEMÀTICS.**

Cada bloc temàtic haurà d'incloure, com a mínim, els apartats següents:

### **1.1. Títol i presentació del bloc**

- Títol del bloc
- Text introductori breu. Màxim **300–450 caràcters** (amb espais)

### **1.2. Relat interpretatiu principal**

Redacció d'un text principal amb enfocament divulgatiu, que expliqui:

- què representa aquest eix dins la Reserva de la Biosfera,
- quins valors naturals, culturals, paisatgístics i/o socioeconòmics posa en relleu,
- quin vincle té amb la població local i amb les pràctiques històriques i actuals,
- i quins missatges clau de sostenibilitat i identitat territorial es volen transmetre.
- màxim **650–900 paraules**

### **1.3. Continguts de suport i recursos explicatius**

Cada bloc haurà d'incorporar recursos que facilitin la comprensió i la lectura digital, com ara:

- infografies, esquemes o diagrames interpretatius,
- mapes conceptuals o gràfics de context,
- dades o curiositats presentades en format destacat (requadres, punts clau, etc.).

### **1.4. Galeria visual i material multimèdia**

Cada bloc temàtic haurà d'incloure un conjunt de recursos visuals originals i de qualitat professional, amb drets cedits al COPATE, com a mínim:

- Fotografies representatives del paisatge, elements patrimonials i activitats vinculades al bloc.
- Recursos gràfics complementaris (fotos antigues, esquemes, diagrames). Mínim 2 recursos per bloc.
- Cada bloc temàtic incorporarà una selecció de fotografies representatives, amb un mínim de **6 imatges** per bloc, que podran ser compartides amb les imatges generades per a les fitxes dels punts físics.
- Material audiovisual específic (veure annex 1).

### **1.5. Enllaç amb punts d'interès físics**

Cada bloc haurà d'incloure un apartat de "Punts d'interès" o equivalent, que permeti:

- llistar els punts d'interès físics associats a aquell bloc
- facilitar la navegació cap a les fitxes individuals
- visualitzar-los sobre el mapa/visor.





CONSORCI DE POLÍTQUES AMBIENTALS  
DE LES TERRES DE L'EBRE



**Generalitat  
de Catalunya**

Finançat pel  
Fons de Transició Nuclear

**Total recomanat per bloc: entre 800 i 1.150 paraules (màxim)**

Aquest apartat haurà de ser coherent amb l'estructura final del web i compatible amb la integració posterior del visor cartogràfic.

## **2. PRODUCCIÓ AUDIOVISUAL: VÍDEOS DE TESTIMONIS (PER BLOC)**

L'empresa adjudicatària haurà de produir **un mínim d'1 vídeo per cada bloc temàtic** (total mínim: **10 vídeos**), amb un enfocament de relat territorial basat en testimonis locals reals i veus expertes del territori de les Terres de l'Ebre.

## **3. CARACTERÍSTIQUES DELS VÍDEOS**

Cada vídeo haurà de complir els criteris següents (veure annex 1):

- durada orientativa: **entre 45 i 90 segons** màxim 2 minuts.
- format adequat per a consum digital i dispositius mòbils. MP4 (H.264) + AAC
- qualitat tècnica professional (imatge i so).
  - Resolució: **1920x1080**
  - FPS: **25 fps**
  - Àudio: **48 kHz**, veu clara, normalització **-16 LUFS aprox.**
- edició i muntatge amb criteris narratius i de ritme.
- incloure recursos del territori (plans de paisatge, activitat, detalls patrimonials, etc.).
- Els vídeos hauran d'estar preparats per ser publicats al web i a xarxes socials. Hauran d'incloure subtítols (mínim en català).

## **4. ENFOCAMENT I ADEQUACIÓ TERRITORIAL**

Els testimonis i el llenguatge emprat hauran de ser coherents amb el context local.

Quan escaigui, s'incorporaran les característiques lingüístiques i dialectals pròpies de les Terres de l'Ebre, reforçant el caràcter identitari i de proximitat del projecte.

Els continguts han de ser originals, reals i basats en fonts contrastades, i hauran de passar per un procés de validació amb el COPATE, abans de la seva producció final.

## **5. TRADUCCIONS**

Els continguts dels tres (3) eixos i dels deu (10) blocs temàtics hauran de lliurar-se traduïts i revisats, com a mínim, en català, castellà, anglès.

## **B. PUNTS D'INTERÈS FÍSICS IDENTIFICACIÓ, SELECCIÓ I VALIDACIÓ (tòtem *Selfies*)**

L'empresa adjudicatària del contracte haurà de definir la metodologia de treball per a la identificació sobre el territori d'un total d'aproximat entre **60 punts d'interès** tòtem *Selfies*.





CONSORCI DE POLÍTQUES AMBIENTALS  
DE LES TERRES DE L'EBRE



**Generalitat  
de Catalunya**

Finançat pel  
Fons de Transició Nuclear

- Seleccionar prioritàriament punts amb:
  - Alt valor visual, paisatgístic i/o fotogràfic.
  - Disponibilitat de cobertura de telefonia mòbil.
  - Accessibilitat adequada i segura.
- Geolocalitzar cada punt d'interès i documentar-ne les característiques bàsiques (ubicació, entorn, accés).
- Presentar la proposta de selecció per a la seva validació per part de l'òrgan gestor del projecte i les entitats implicades, abans d'iniciar el desenvolupament definitiu dels continguts.

## 1. VINCULACIÓ DELS PUNTS D'INTERÈS ALS BLOCS TEMÀTICS DEL PROJECTE

- Assignar cada punt d'interès a un o més dels **10 blocs temàtics** que estructurin el projecte Camins de la Biosfera.
- Garantir la coherència territorial, temàtica i narrativa entre:
  - Els punts d'interès.
  - Les temàtiques proposades.
  - Els valors naturals, culturals i patrimonials de la Reserva de la Biosfera.

Per a cada punt d'interès s'elaborarà una **fitxa de contingut digital**, amb els apartats mínims següents:

## 2. ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES – FITXES DELS PUNTS FÍSICS (60 punts) tòtem *Selfies TURS*

### 2.1. Objecte i finalitat de les fitxes

L'empresa adjudicatària haurà de desenvolupar les fitxes digitals associades als **punts físics d'interès** instal·lats al territori (60 punts). Aquestes fitxes hauran de ser consultables principalment des de dispositius mòbils mitjançant **QR i/o tecnologia NFC**, i hauran d'oferir informació breu, clara i interpretativa sobre l'element observable al punt.

Les fitxes tindran un caràcter complementari als **10 blocs temàtics**, als quals quedaran vinculades, actuant com a contingut específic i localitzat.

### 2.2. Estructura mínima de les fitxes dels punts físics.

Cada fitxa de punt físic haurà d'incloure, com a mínim, els camps següents:

#### 2.2.1. Identificació del punt

- Codi o identificador del punt (segons criteri del projecte).
- Nom/títol del punt (breu i descriptiu).
- Ruta/bloc temàtic al qual queda vinculat.

#### 2.2.2. Descripció interpretativa breu

- Text principal orientat a lectura ràpida i consulta in situ.





CONSORCI DE POLÍTQUES AMBIENTALS  
DE LES TERRES DE L'EBRE



**Generalitat  
de Catalunya**

Finançat pel  
Fons de Transició Nuclear

- El text haurà d'explicar què s'hi observa, per què és rellevant i quin vincle té amb el territori i el bloc temàtic corresponent.

### **2.2.3. Informació pràctica (format breu)**

En format llistat, incorporant només allò que sigui pertinent per a cada punt:

- Recomanacions de visita (millor moment del dia, precaucions, etc.).
- Indicacions bàsiques d'accés o entorn.
- Recomanacions de respecte ambiental i de seguretat.

### **2.2.4. Recursos visuals**

- Galeria d'imatges associades al punt (vegeu punt 2.4).

### **2.2.5. Vinculacions i navegació**

- Enllaç al bloc temàtic principal corresponent.
- Mostrar altres punts relacionats addicionals (2 enllaços)

## **2.3. Extensió i criteris de redacció (adaptació a mòbil)**

Les fitxes dels punts físics hauran de ser especialment concises, atès que la consulta principal es realitzarà des de telèfons mòbils i en context de visita al territori.

S'estableixen els límits següents:

- **Text principal interpretatiu:** màxim **180 paraules**
- **Apartat d'informació pràctica:** màxim **80 paraules**
- **Títol del punt:** màxim **60 caràcters** (amb espais)

Els textos hauran de mantenir un registre divulgatiu, rigorós i entenedor, evitant tecnicismes innecessaris i prioritzant un relat que connecti amb l'experiència del visitant.

## **2.4. Fotografies i recursos visuals per punt**

Cada fitxa haurà d'incorporar un mínim de **3 fotografies** i un màxim de **4 fotografies originals** associades al punt físic, realitzades al mateix emplaçament o al seu entorn immediat.

Les fotografies hauran de:

- mostrar l'element principal observable i el seu context paisatgístic,
- tenir qualitat i resolució adequades per a ús web:
  - Imatge dins d'un text / columna: 800–1200 px d'ample
  - Imatge principal (capçalera/hero): 1920 px d'ample
  - Pantalla completa o banner gran: 1920 × 1080 px (habitual)
  - Miniatures / previews: 300–600 px d'ample
- estar lliures de marques d'aigua.
- lliurar-se amb cessió de drets d'ús per part de l'empresa adjudicatària.

## **2.5. Geolocalització i identificació territorial**

Cada fitxa haurà d'estar associada a la seva ubicació geogràfica i identificació territorial, incorporant com a mínim:

- municipi o àmbit territorial,





CONSORCI DE POLÍTQUES AMBIENTALS  
DE LES TERRES DE L'EBRE



**Generalitat  
de Catalunya**

Finançat pel  
Fons de Transició Nuclear

- coordenades o referència geogràfica
- i vinculació al punt físic corresponent (QR/NFC)

## 2.6. Traduccions

Les fitxes hauran de lliurar-se en els idiomes següents: català, castellà, anglès.

Les traduccions hauran de mantenir el to divulgatiu, la coherència terminològica i la correcció lingüística.

## 2.7. Criteris de validació

Abans del lliurament final, l'empresa adjudicatària haurà de preveure una fase de revisió i validació dels continguts amb el COPATE i, si escau, amb agents del territori, incorporant els ajustos necessaris per garantir la coherència i qualitat final del conjunt de fitxes.

## C. ESTRUCTURACIÓ TEMÀTICA DELS CONTINGUTS

Els continguts del projecte es desenvoluparan d'acord amb les **rutes temàtiques** del projecte *Camins de la Biosfera*, Paisatge Viu de l'Ebre, concebudes com a eixos interpretatius que reflecteixen la diversitat cultural, paisatgística, ecològica i productiva de les Terres de l'Ebre.

L'empresa adjudicatària haurà de redactar i estructurar els continguts en **deu (10) blocs temàtics**, agrupats en tres eixos, que hauran de funcionar com a relat principal del projecte i com a marc de vinculació dels punts físics d'interès instal·lats al territori.

Els 3 eixos temàtics i els 10 blocs temàtics són els següents:

| Eix                   | Camins de l'aigua:           | Camins de terra:    | Camins de història:                                                      |
|-----------------------|------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Blocs temàtics</b> | La mar i els pobles mariners | La cultura de l'oli | Les vies verdes                                                          |
|                       | La cultura de l'arròs        | La cultura del vi   | L'arquitectura tradicional, pedra en sec i cases tradicionals del Delta. |
|                       | El Camí de Sirga             | Els camins ramaders | Espais de la Batalla de l'Ebre, camins de Pau.                           |

## CAMINS DE L'AIGUA: EL RIU I EL MAR

1. **El mar i pobles mariners:** Bloc dedicat als oficis i activitats vinculats al mar, a la vida marinera i a la gestió tradicional dels recursos del Delta i la costa. Els continguts hauran





CONSORCI DE POLÍTQUES AMBIENTALS  
DE LES TERRES DE L'EBRE



**Generalitat  
de Catalunya**

Finançat pel  
Fons de Transició Nuclear

de reflectir la dimensió cultural, ambiental i productiva d'aquestes pràctiques, així com els reptes ambientals actuals del sector.

2. **La cultura de l'arròs:** Bloc que explora la interacció entre sistemes hídrics, conreu i biodiversitat, mostrant com el paisatge deltaic s'ha configurat a partir de l'equilibri entre natura i activitat humana. El relat haurà d'incloure la dimensió ecològica del Delta i la importància socioeconòmica del conreu. Introduir conceptes geològics de formació i dinamisme de la formació del Delta.
3. **El Camí de Sirga:** Temàtica que ressegueix el curs del riu Ebre i recupera el llegat de la navegació fluvial, el comerç interior i les dinàmiques econòmiques vinculades al riu. El relat haurà de posar en valor el paisatge de ribera com a espai de memòria col·lectiva, biodiversitat i activitat humana.

**Paraules clau:** Biodiversitat marina i fluvial, economia fluvial i marítima, tradicions vinculades a la navegació fluvial i marítima, conques sedimentàries, planes al·luvials, aqüífers, recurs hídic.

## **CAMINS DE TERRA: PAISATGES PRODUCTIUS I CULTURA ALIMENTÀRIA**

4. **La cultura de l'oli:** Àmbit vinculat a l'olivera i al paisatge agrari associat, amb especial atenció a les oliveres monumentals i als sistemes de cultiu extensiu. Els continguts hauran de connectar agricultura, paisatge i gastronomia, destacant l'oli com a element identitari, econòmic i de pràctiques ancestrals. La importància de l'existència d'aquests conreus en la gestió i prevenció dels incendis forestals.
5. **La cultura del vi:** Fil conductor que interpreta la presència de vinyes i cellers com a expressió del caràcter agrícola i cooperatiu, especialment a la Terra Alta. El relat haurà de posar en valor el patrimoni vitivinícola, la transformació del paisatge i el paper del sector en l'economia tradicional i futura. La importància de l'existència d'aquests conreus en la gestió i prevenció dels incendis forestals.
6. **Els arbres fruiters (dolça i fruita seca)** Els arbres fruiters modelen el paisatge i formen part de la identitat del territori. Convien els conreus de fruita dolça —presseguers, cirerers o albercoquers— amb la fruita seca, especialment els ametllers, avellaners. A finals d'hivern i a la primavera, la floració transforma els camps en un mosaic blanc i rosat, oferint un espectacle efímer que simbolitza el cicle agrícola i la relació entre natura i pagesia. Aquests conreus no només tenen un valor econòmic, sinó també identitari: expliquen la relació històrica entre les persones i la terra, l'adaptació al clima mediterrani i la importància de l'aigua en un territori marcat pel riu Ebre. La floració, més enllà de la seva bellesa visual, és també expressió d'aquest equilibri entre natura, agricultura i comunitat.





CONSORCI DE POLÍTQUES AMBIENTALS  
DE LES TERRES DE L'EBRE



**Generalitat  
de Catalunya**

Finançat pel  
Fons de Transició Nuclear

7. **Els camins ramaders o lligallos:** Eix centrat en les rutes històriques de transhumància i mobilitat ramadera, com a expressió de la gestió tradicional del territori. Els continguts hauran d'interpretar aquests camins com a corredors culturals i ecològics, d'alt valor patrimonial i ambiental.

**Paraules clau:** Tipus de sòl, fertilitat, substrat, economia circular, relleu generacional, transhumància, corredors ecològics, resiliència territorial, saviesa rural, oficis tradicionals, gastronomia.

## **CAMINS D'HISTÒRIA: PAISATGES D'HISTÒRIA**

8. **Vies Verdes de les Terres de l'Ebre, Via verda de la Val de Zafán.** Ruta que simbolitza la transformació d'una infraestructura ferroviària en un itinerari cicloturístic i un eix de mobilitat sostenible. Els continguts hauran d'interpretar la Via Verda com un corredor que connecta paisatges diversos —de la Terra Alta al Baix Ebre— i que combina patrimoni industrial, natura i memòria històrica. Es posarà de relleu altres vies de mobilitat sostenible que existeixen al territori.
9. **Patrimoni arquitectònic tradicional:** Bloc dedicat a posar en valor el patrimoni arquitectònic de les Terres de l'Ebre, amb especial atenció a les construccions de **pedra seca** i a les casetes de camp pròpies dels diferents paisatges, com les del Delta. Aquestes edificacions, esteses arreu del territori, constitueixen una expressió directa de la relació entre les comunitats i el medi, basada en l'ús de materials locals, tècniques constructives tradicionals i l'adaptació a les condicions climàtiques, productives i ecològiques. El relat interpretatiu ha de destacar la seva funció històrica vinculada a l'activitat agrària, el seu valor paisatgístic i identitari, així com els principis de sostenibilitat inherents a aquest tipus d'arquitectura.
10. **Espais de la Batalla de l'Ebre, camins de la pau:** Els espais naturals on es van desenvolupar els combats són avui paisatges de gran valor ambiental i, alhora, escenaris clau per a la identitat i la memòria col·lectiva de la població local.

El concepte “Camins de la pau” ofereix una mirada transformadora que connecta natura, història i educació en valors, promovent itineraris que fomenten la reflexió, la cultura de la pau i un turisme sostenible alineat amb els principis de la Reserva de la Biosfera.

**Paraules clau:** Mobilitat lenta, oficis tradicionals, valls, congost, geomorfologia. pedra seca, casetes de camp, arquitectura rural i deltaica, adaptació climàtica, materials naturals, litologia. Espais de la Batalla de l'Ebre, ruta de la pau, memòria històrica.

### **1.1. Coordinació amb altres contractes vinculats al projecte Pla de Senyalística**





CONSORCI DE POLÍTQUES AMBIENTALS  
DE LES TERRES DE L'EBRE



**Generalitat  
de Catalunya**

Finançat pel  
Fons de Transició Nuclear

Amb la finalitat de garantir la coherència, integritat i correcta execució del projecte **Camins Reserva de la Biosfera**, de les Terres de l'Ebre i del corresponent **Pla de Senyalística de la Reserva de la Biosfera**, en el qual intervenen tres empreses adjudicatàries —(i) l'empresa encarregada del subministrament i instal·lació dels **tòtems Selfie**, (ii) l'empresa responsable de la **generació de continguts informatius i divulgatius**, i (iii) l'empresa encarregada de la **incorporació del contingut digital a la web**, així com de la **creació del mapa/visor interactiu** i de la correcta integració i operativitat de les eines digitals—, s'estableixen els criteris de coordinació següents, de compliment obligatori:

- L'empresa adjudicatària haurà de lliurar els continguts en **formats compatibles** amb la plataforma web existent de la Reserva de la Biosfera de les Terres de l'Ebre i d'acord amb els criteris tècnics que determini l'òrgan gestor del projecte.
- L'empresa adjudicatària haurà de **coordinar-se necessàriament** amb l'òrgan gestor del projecte, en relació amb, com a mínim:
  - La **determinació i geolocalització definitiva** dels punts d'interès, incloent la seva validació per part de l'òrgan gestor i, si escau, de les entitats municipals implicades.
  - La definició de l'**estructura, contingut mínim i criteris de maquetació** de les fitxes digitals.
  - L'establiment dels **criteris de representació, visualització i navegació** dels punts d'interès dins el mapa/visor interactiu.
- L'òrgan gestor del projecte podrà convocar **reunions de coordinació de la Comissió de Seguiment**, amb caràcter ordinari o extraordinari, amb la finalitat d'assegurar:
  - La coherència entre els continguts, la senyalització física, l'entorn digital i la ubicació i instal·lació dels punts d'interès.
  - La detecció i resolució d'incidències durant el desenvolupament, implantació i posada en funcionament del projecte.

Qualsevol **modificació substancial** que afecti els continguts, l'estructura digital, la geolocalització o la ubicació física dels punts d'interès haurà de ser **comunicada i sotmesa a validació prèvia** per part de l'òrgan gestor del projecte, sense perjudici de les autoritzacions addicionals que puguin resultar exigibles.

## 5. REQUISITS TÈCNICS

### 1. Qualitat i criteris de redacció dels continguts

L'empresa adjudicatària haurà d'elaborar textos originals i rigorosos, amb un enfocament divulgatiu, entenedor i adequat a públic general, visitants i població local. El llenguatge utilitzat haurà de ser inclusiu, respectuós i coherent amb els valors de la Reserva de la Biosfera, evitant tecnicismes innecessaris i prioritzant un relat interpretatiu que faciliti la comprensió i l'interès del públic destinatari.





CONSORCI DE POLÍTQUES AMBIENTALS  
DE LES TERRES DE L'EBRE



**Generalitat  
de Catalunya**

Finançat pel  
Fons de Transició Nuclear

Els continguts hauran de mantenir una coherència narrativa entre punts d'interès i eixos temàtics, garantint la unitat de criteri, el to comunicatiu i la qualitat global del projecte. Per garantir aquesta qualitat, hauran de ser validats per un professional amb nivell C2 de català (caldrà que l'empresa acrediti aquesta condició).

## **2. Adequació territorial i identitat local**

Tant els textos com els materials audiovisuals hauran de reflectir el caràcter propi de les Terres de l'Ebre, incorporant elements visuals i comunicatius alineats amb la identitat del territori. En el cas de gravacions amb veu en off o testimonis, el llenguatge haurà de tenir en compte les característiques lingüístiques i dialectals del territori, amb l'objectiu de reforçar l'autenticitat i l'arrelament dels continguts.

## **3. Producció audiovisual i qualitat tècnica**

L'empresa adjudicatària serà responsable de generar material audiovisual i multimèdia de qualitat professional, original i adequat per a la seva difusió digital. Les fotografies hauran de ser originals i d'alta qualitat i resolució, amb criteris de composició i enfocament orientats a posar en valor el paisatge, el patrimoni i els elements singulars associats als punts d'interès.

Els vídeos hauran de ser peces breus i dinàmiques, amb una durada recomanada inferior a 2 minuts, adaptades al consum digital i a la consulta ràpida mitjançant dispositius mòbils.

## **4. Drets d'ús i propietat dels materials**

Tots els materials generats (textos, fotografies, vídeos, àudios, gràfics, imatges 360º i qualsevol recurs multimèdia) s'hauran de lliurar amb la cessió de drets d'ús necessària per permetre al COPATE la seva publicació, reproducció, difusió i reutilització, en el marc del projecte i de les seves accions de comunicació institucional.

## **5. Formats i compatibilitat per a la publicació**

Els continguts s'hauran de lliurar en formats digitals editables i compatibles amb la seva integració posterior a la plataforma web. Com a criteri mínim:

- Textos en format editable (preferentment .docx / Word o equivalent).
- Fotografies en formats d'alta qualitat (JPG i, si escau, original RAW).
- Vídeos en format MP4 (amb compressió adequada per ús web).
- Àudios, si escau, en format estàndard d'ús digital (WAV o MP3).

L'adjudicatària haurà de garantir que els arxius lliurats disposen d'una nomenclatura clara, una estructura ordenada per eixos temàtics i punts d'interès, i metadades bàsiques quan correspongui (localització, data, autoria, etc.).





CONSORCI DE POLÍTQUES AMBIENTALS  
DE LES TERRES DE L'EBRE



**Generalitat  
de Catalunya**

Finançat pel  
Fons de Transició Nuclear

## 6. DOCUMENTS A LLIURAR

L'empresa adjudicatària haurà de lliurar els productes següents, d'acord amb el calendari de treball establert i amb els processos de validació per part del COPATE i, si escau, de les entitats locals implicades.

L'empresa adjudicatària haurà de lliurar els productes següents, d'acord amb el calendari de treball establert i amb els processos de validació per part del COPATE i, si escau, de les entitats locals implicades.

### 1era entrega: A les dos (2) setmanes des de la formalització del contracte:

#### Guió i estructura de continguts (document de base)

Un document de guió i estructura de continguts que defineixi, per a cada punt d'interès, els apartats que es desenvoluparan i la proposta narrativa associada. Una proposta d'ubicació física dels punts d'interès. Aquest document haurà de ser sotmès a validació prèvia abans de la redacció definitiva i producció multimèdia.

### 2ona entrega: A les cinc (5) setmanes des de la formalització del contracte:

#### Fitxes de contingut definitives dels tres eixos i dels deu blocs temàtics.

#### **Tres (3) eixos temàtics, on s'engloben els blocs temàtics incloent per cada eix:**

- Text introductori breu i text principal científic-divulgatiu. Format editable (.docx o equivalent)

#### **Deu (10) blocs temàtics de contingut, corresponents a les temàtiques del projecte, incloent per a cada bloc:**

- Text introductori i text principal científic-divulgatiu. Format editable (.docx o equivalent)
- Fotografies, selecció d'imatges associades, **JPG** (i originals RAW si s'escau)
- **un vídeo breu de testimoni o relat territorial** (mínim 1 per bloc ),
- i la vinculació als punts físics associats.
- 

### 3era entrega: A les vuit (8) setmanes des de la formalització del contracte:

#### **Fitxes digitals dels punts físics d'interès (60 punts), incloent per a cada punt:**

- títol i descripció interpretativa breu, Format editable (.docx o equivalent)
- informació pràctica en format resum, Format editable (.docx o equivalent)





CONSORCI DE POLÍTQUES AMBIENTALS  
DE LES TERRES DE L'EBRE



**Generalitat  
de Catalunya**

Finançat pel  
Fons de Transició Nuclear

- entre **3 i 4 fotografies** associades al punt, **JPG** (i originals RAW si s'escau)
- i la vinculació amb el bloc temàtic corresponent.

#### **Ultima entrega:**

#### Traduccions lingüístiques

Traducció íntegra i revisada dels continguts a com a mínim: català, castellà, anglès.

L'empresa haurà de garantir la correcció lingüística i l'adequació terminològica dels textos traduïts, així com la coherència amb el registre comunicatiu del projecte.

#### Lliurament final estructurat i compatible amb la publicació

Lliurament final de tots els continguts en formats digitals compatibles amb la seva posterior publicació a la plataforma web i la seva vinculació als punts físics (QR/NFC). El lliurament haurà d'incloure una estructura de carpetes ordenada i una relació/inventari de fitxers.

#### Document formal de lliurament i cessió de drets

L'adjudicatària haurà de presentar un document formal de lliurament dels productes generats i la cessió expressa de drets d'ús al COPATE dels recursos produïts (textos i materials gràfics i tècnics), d'acord amb les condicions establertes al contracte.

## **7. 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 qualitatius relatius a l'objecte del contracte.

#### **Descripció criteris de valoració automàtica**

Els criteris aplicables a la present contractació són els següents, ordenats de manera decreixent, amb la puntuació màxima i la fórmula d'avaluació prevista per cadascun d'ells.

| <b>Criteris avaluables de forma automàtics:</b> | <b>Puntuació<br/>màxima</b> |
|-------------------------------------------------|-----------------------------|
| 1. Oferta econòmica                             | 40 punts                    |
| 1. Experiència addicional de l'equip            | 24 punts                    |
| 2. Utilització vehicle etiqueta zero            | 5 punts                     |
| 3. Disponibilitat i logística                   | 7 punts                     |
| 4. Incorporació del dialecte tortosí            | 5 punts                     |
| 5. Disposar d'un nivell de català C2            | 5 punts                     |
| 6. Criteris tècnics addicionals                 | 14 punts                    |
|                                                 | <b>100 punts</b>            |





CONSORCI DE POLÍTQUES AMBIENTALS  
DE LES TERRES DE L'EBRE



**Generalitat  
de Catalunya**

Finançat pel  
Fons de Transició Nuclear

### 5.1. Oferta econòmica

Es valorarà amb un màxim de 40 punts l'oferta més econòmica, això és, baixa sobre el pressupost base de licitació sense incloure l'IVA, d'acord amb els següents criteris:

- Per tal d'obtenir la puntuació econòmica, únicament es tindrà en compte les propostes econòmiques admeses definitivament, és a dir, les propostes no incurses en valors desproporcionats o anormals o aquelles que, inicialment ho estaven, però que ho han justificat de manera satisfactòria a judici de l'òrgan de Contractació.
- El càlcul de la puntuació de les ofertes econòmiques es realitzarà en base a la següent fórmula:

**Puntuació atorgada = (puntuació màxima a atorgar x oferta mínima) / oferta del licitador**

La fórmula serà lineal, on la puntuació màxima serà el preu del licitador amb l'oferta més baixa, sense incórrer en baixa temerària, on se li atorgarà la màxima puntuació.

Les ofertes que es trobin per sobre del pressupost de licitació seran excloses. Com tampoc s'acceptaran les proposicions econòmiques que tinguin omissions, errades o esmenes que no permetin conèixer clarament allò que es considera fonamental per valorar-les.

### 5.2. Experiència addicional de l'equip

Es valorarà amb un màxim de 24 punts l'experiència addicional superior a la mínima requerida com a solvència tècnica de l'equip en funció dels següents criteris:

| Criteri                                                                         | Descripció                                                                                                                                           | Puntuació |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Experiència específica de l'equip de treball, addicional a la mínima requerida. | Nombre i rellevància de projectes anàlegs realitzats per la persona coordinadora de l'equip, al territori de les Terres de l'Ebre.<br>2 per projecte | 16 punts  |
|                                                                                 | Nombre i rellevància de projectes anàlegs realitzats per les persones tècniques especialistes de l'equip.<br>2 per projecte                          | 8 punts   |

En la presentació de l'equip caldrà fer constar una taula on s'identifiqui la dedicació de cada membre, especificant el nom, la titulació, les funcions i la seva dedicació al projecte, i adjuntar un currículum per a cada professional que inclogui les titulacions acadèmiques i experiències professionals.

S'haurà d'incloure d'un organigrama funcional on es relacioni la persona coordinadora del projecte amb l'equip tècnic associat.

Per la justificació dels projectes similars realitzats pels membres de l'equip s'haurà de presentar, un llistat inclouen la descripció i import, dels projectes anàlegs, en el cas de ser projectes realitzats per a entitats públiques el certificat de bona execució.





Els certificats aportats per a la justificació dels projectes realitzats pels membres de l'equip no poden ser els mateixos que els que conformen la solvència tècnica.

### 5.3. Vehicle etiqueta ZERO (puntuació màxima 5 punts)

El contracte implica realitzar molts desplaçaments a llarg de tot el territori Reserva de la Biosfera de les Terres de l'Ebre.

Per responsabilitat ambiental es proposa valora amb 5 punts que l'empresa es comprometi a emprar un vehicle amb etiqueta ZERO per a realitzar els desplaçaments vinculats amb el desenvolupament del contracte.

En el moment de presentar l'oferta, s'aportarà la documentació que acrediti que es compleix aquest criteri.

L'òrgan de contractació podrà requerir la prova documental de l'acompliment d'aquest criteri.

### 5.4. Disponibilitat i logística (puntuació màxima de 7 punts)

Donada la naturalesa del contingut objecte de la licitació, es considera rellevant valorar que l'empresa licitadora disposi de la màxima disponibilitat i capacitat logística per realitzar l'enregistrament fotogràfic i audiovisual en moments puntuals d'alt valor visual o informatiu. Aquests moments poden incloure fenòmens naturals específics (com períodes de floració o condicions concretes d'il·luminació natural), la disponibilitat de testimonis, o el desenvolupament de feines i pràctiques tradicionals que tenen lloc en franges horàries determinades, així com altres situacions que permetin obtenir contingut o informació de gran valor per al projecte.

Acceptació de disponibilitat i logística per cobrir aquest aspectes singulars del projecte:

|                                                                                                              |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| L'empresa es compromet a cobrir el moment concret en un termini de 120h (5 dies des de que es comunica)      | 2 punts |
| L'empresa es compromet a cobrir el moment concret en un termini de 72 hores ( 3 dies des de que es comunica) | 3 punts |
| L'empresa es compromet a cobrir el moment concret en un termini de 48 hores (2 dies des de que es comunica)  | 5 punts |
| L'empresa es compromet a cobrir el moment concret en un termini de 24 hores (1 dia des de que es comunica)   | 7 punts |

### 5.5. Utilització del dialecte tortosí als textos (puntuació màxima 5 punts)

En aquest informe de necessitats s'indica que els textos hauran de tenir un "llenguatge utilitzat haurà de ser inclusiu, respectuós i coherent amb els valors de la Reserva de la Biosfera, evitant tecnicismes innecessaris i prioritzant un relat interpretatiu que faciliti la comprensió i l'interès del públic destinatari".





Per donar més coherència al relat i ressaltar la singularitat del territori es proposa com a criteri de valoració que la redacció dels textos es faci en dialecte tortosí propi del territori Reserva de la Biosfera de les Terres de l'Ebre. Aquest criteri tindrà una valoració de 5 punts

S'haurà d'aportar un mínim de 2 articles, textos o continguts redactats amb dialecte tortosí per a altres empreses o Administracions, on aparegui el nom de la persona que l'ha redactat.

S'adjuntarà la declaració responsable Adscripció de mitjans humans al contracte, de la persona autora dels articles o textos, i disposar de la titulació corresponent al nivell de C2 de llengua catalana.

#### 5.6. Criteris tècnics addicionals sense cost addicional (màxim 14 punts)

Es valorarà amb un màxim de 14 punts les millores funcionals respecte al model base en funció dels següents criteris:

##### 5.6.1. Increment de recursos visuals per a les fitxes de punts (fins a 6 punts)

| Concepte                                                                  | unitats                     | Punts màx. |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------|
| Aportació d'1 fotografia addicional per punt físic finalment executats    | Addicionals 60 fotografies  | 1 punt     |
| Aportació de 2 fotografies addicionals per punt físic finalment executats | Addicionals 120 fotografies | 2 punts    |

| Concepte                                                              | unitats                         | Punts màx. |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------|
| Aportació de 1 fotografia 360º en el 50% dels punts físics executats  | Addicionals 30 fotografies 360º | 2 punts    |
| Aportació de 1 fotografia 360º en el 100% dels punts físics executats | Addicionals 60 fotografies 360º | 4 punts    |

##### 5.6.2. Recursos gràfics complementaris per als blocs temàtics (fins a 3 punts)

Aportació d'un mínim de 1 recurs gràfic addicional per bloc (infografia, esquema o mapa conceptual) un punt per cada recurs addicional, amb una puntuació màxima de 3 punts.

##### 5.6.3. Millores en accessibilitat audiovisual (fins a 5 punts)

- Lliurament de transcripció íntegra dels vídeos en format editable i/o millora de subtitulació (revisió lingüística i sincronització): 2 punts màxim.
- Traducció altres idiomes o llengües addicionals: francès, alemany, italià. 1 punt per idioma addicional: 3 punts màxim.





CONSORCI DE POLÍTQUES AMBIENTALS  
DE LES TERRES DE L'EBRE



**Generalitat  
de Catalunya**

Finançat pel  
Fons de Transició Nuclear

Nota: Les millores ofertades hauran d'estar descrites de manera clara i concreta a l'oferta, i s'hauran de considerar incloses dins el termini d'execució del contracte.

## 8. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

### ○ Identificació institucional i visibilitat del finançament

#### Identificació institucional:

L'empresa o entitat adjudicatària ha d'esmentar i/o reconèixer la institució COPATE, Reserva de la Biosfera de les Terres de l'Ebre, Fons de Transició Nuclear de la Generalitat de Catalunya, en tots els materials, activitats o documents relacionats amb el projecte o acció finançada.

#### Visibilitat del finançament:

S'ha de donar visibilitat clara al fet que l'activitat o projecte ha estat finançat totalment o parcialment amb fons públics:

- Col·locar els logotips oficials (COPATE, Reserva de la Biosfera Terres de l'Ebre, Fons de Transició Nuclear, Generalitat de Catalunya) a cartells, informes, webs, vídeos, etc.
- Fer mencions explícites en actes públics, publicacions o comunicats de premsa.

Indicar el suport financer en la documentació del projecte

### ○ Protecció de dades

Les parts es comprometen a mantenir estricta confidencialitat sobre tota la informació i dades a les quals tinguin accés en el marc del present contracte, incloent, però no limitant-se a, dades empresarials, tècniques, operatives i qualsevol altra informació considerada confidencial. Aquesta obligació serà vigent durant la durada del contracte i després de la seva finalització, sense límit temporal.

Ambdues parts es comprometen a complir estrictament amb la normativa vigent en matèria de protecció de dades personals, especialment el Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016 (Reglament General de Protecció de Dades - RGPD), així com la legislació espanyola aplicable.

La informació personal recollida i tractada en el desenvolupament, implementació i ús dels continguts serà utilitzada exclusivament per a les finalitats previstes en el present contracte, garantint la confidencialitat, integritat, disponibilitat i seguretat de les dades. Les parts s'obliguen a adoptar les mesures tècniques i organitzatives adequades per protegir les dades personals contra l'accés no autoritzat, la pèrdua, la destrucció o qualsevol forma il·lícita de tractament.

Cada part serà responsable del compliment de les seves obligacions en matèria de confidencialitat i protecció de dades. En cas d'incompliment, la part afectada podrà exigir la corresponent indemnització pels danys i perjudicis ocasionats.





CONSORCI DE POLÍTQUES AMBIENTALS  
DE LES TERRES DE L'EBRE



**Generalitat  
de Catalunya**

Finançat pel  
Fons de Transició Nuclear

Les obligacions establertes en aquesta clàusula mantindran la seva vigència mentre es conservin les dades i durant un període mínim de cinc (5) anys després de la finalització del contracte.

## **7. OBLIGACIONS DE L'EMPRESA ADJUDICATÀRIA**

En general, l'empresa adjudicatària del servei segons s'indica en aquest PPTP, ha de complir les especificacions dels paràgrafs següents, sota la seva responsabilitat, risc i ventura i pel preu ofert:

1. Haurà de complir amb la Llei 9/2017 de contractes del sector públic.
2. El contractista haurà d'executar el contracte amb estricta subjecció a la normativa vigent, als plecs de prescripcions relacionats i a les instruccions del COPATE.
3. En el termini màxim d'una setmana des de la data de signatura del contracte, l'adjudicatari, haurà de comunicar formalment al COPATE, la identitat, el número de telèfon i l'adreça de correu electrònic d'una persona responsable que el representi, la qual serà la responsable directa de l'execució del servei.
4. L'empresa adjudicatària haurà d'assignar un responsable tècnic de contacte durant la vigència del mateix, que tindrà les següents funcions:
  - a) Fer el seguiment de la diagnosi, tràmits pertinents per definir la ubicació dels punts d'interès físics, i creació de continguts audiovisual, igualment respondre davant qualsevol incidència en relació al desenvolupament del contracte.
  - b) Revisar el funcionament global del servei i l'estat d'execució del contracte conjuntament amb la persona designada pel COPATE.
  - c) Representar el contractista quan sigui necessària la seva actuació o presència.
  - d) Organitzar la prestació del contracte i interpretar i posar en pràctica les indicacions rebudes pel COPATE.
  - e) Proposar al COPATE la resolució de problemes que es plantegin o col·laborar-hi, així com revisar el nivell de resposta aconseguit per l'organització de l'empresa durant el desenvolupament del servei.
  - f) Prendre les mesures adequades per evitar interrupcions o demores en els terminis d'entrega.
5. El contractista haurà de comunicar immediatament, en tot cas per escrit, al COPATE, qualsevol circumstància o anomalia durant tot el temps legal de prestació del servei, que suposi un risc d'incompliments del contracte.
6. Actuar, en tot moment, com a salvaguarda dels interessos del COPATE, i com a tal, no podrà representar cap interès d'altres empresaris o proveïdors.





CONSORCI DE POLÍTQUES AMBIENTALS  
DE LES TERRES DE L'EBRE



**Generalitat  
de Catalunya**

Finançat pel  
Fons de Transició Nuclear

7. Cooperar, en tot moment, amb el COPATE o qualsevol persona o tècnic designat per la mateixa, per tal d'assegurar que el contracte sigui desenvolupat amb diligència i de manera eficaç.
8. L'adjudicatari tindrà l'obligació de posar de manifest qualsevol omissió o contradicció que figuri al plec. En cap cas podrà substituir la falta unilateralment i sense autorització expressa. D'acord amb l'article 261 de la LCSP la interpretació del contracte i la resolució de dubtes és una prerrogativa de l'òrgan de contractació.

## 8. OBLIGACIONS DEL COPATE

1. El COPATE facilitarà a l'adjudicatari totes les dades i documents necessaris que estiguin al seu abast per al desenvolupament del contracte.
2. Nomenarà un representant com a coordinador o interlocutor de treball amb l'empresa contractista. De manera que, l'adjudicatari dirigirà les seves comunicacions al representant del COPATE, si bé quan el Consorci ho consideri necessari, també podrà requerir a l'empresa adjudicatària perquè informe degudament en la forma i abast que se li requereixi.
3. El COPATE podrà delegar en els tècnics qualificats que consideri oportuns, per tal que complementin les tasques de supervisió del contracte.
4. El COPATE podrà donar les instruccions o observacions al responsable tècnic de l'empresa adjudicatària, que s'escaiguin, a aquesta persona, per tal d'obtenir una millor prestació del contracte. Les notificacions del COPATE adreçades a l'adjudicatari i lliurades a aquesta persona es consideraran totalment vàlides a qualsevol efecte.

## 9. RÈGIM SANCIONADOR

Amb la finalitat de garantir el correcte compliment del contracte, el COPATE establirà penalitzacions econòmiques a l'empresa adjudicatària per incompliments greus o reiterats dels compromisos adquirits, ja sigui en l'execució del servei, en el termini d'execució, en les condicions tècniques o en les millores ofertades.

Els incompliments del contracte imputables al contractista en el desenvolupament de les seves activitats, seran sancionats conforme al que disposa el PCAP, qualificant-se les infraccions de la forma següent:

- a) Infraccions lleus.
- b) Infraccions greus.
- c) Infraccions molt greus.

L'òrgan competent per a resoldre la imposició de penalitats serà l'òrgan de contractació. En el procediment es garantirà l'audiència al contractista.





CONSORCI DE POLÍTQUES AMBIENTALS  
DE LES TERRES DE L'EBRE



**Generalitat  
de Catalunya**

Finançat pel  
Fons de Transició Nuclear

L'adjudicatari accepta expressament que se li puguin imposar penalitats per la comissió d'infraccions en les quanties següents:

- a) per la comissió d'infraccions qualificades com a lleus, es podran imposar penalitats de quantia no superior al 2% del valor contracte.
- b) per la comissió d'infraccions qualificades com greus, es podran imposar penalitats per un import comprès entre el 2% i el 5% del valor del contracte.

-En el cas de comissió de cinc infraccions greus al llarg de la durada del contracte, rescissió del contracte amb incautació de fiança i, si s'escau, indemnització de danys i perjudicis.

- c) per la comissió d'infraccions qualificades de molt greus, es podran imposar penalitats en un import comprès entre els 5% i el 10% del valor del contracte.

-En el cas de comissió de tres infraccions molt greus al llarg de la durada del contracte, rescissió del contracte amb incautació de fiança i, si s'escau, indemnització de danys i perjudicis.

#### 1. Penalitzacions per Incompliment de terminis

Penalitat: 1% de l'import del lot afectat per cada setmana natural de retard injustificat, amb un màxim del 10% del preu del contracte.

Aplicació: En cas de no lliurar els informes, materials o productes finals dins el termini establert sense causa degudament justificada i acceptada per l'òrgan de contractació.

#### 2. Incompliment parcial o deficient dels documents a lliurar

Penalitat: Fins al 5% de l'import del lot afectat, segons la gravetat i l'impacte de l'incompliment.

Aplicació: Quan els productes lliurats (informes, materials, aplicacions, etc.) no compleixin amb les especificacions tècniques, qualitatives o de format establertes als plecs.

#### 3. Absència o substitució no autoritzada de personal clau

Penalitat: 500 € per cada jornada de treball en què no es disposi del personal mínim requerit o es produeixi una substitució no comunicada i aprovada prèviament.

#### 4. Incompliment de les obligacions de confidencialitat o protecció de dades

Penalitat: Fins al 10% de l'import del contracte, sense perjudici de les responsabilitats legals que se'n puguin derivar.

Aquestes penalitats s'aplicaran prèvia audiència a l'adjudicatari i mitjançant resolució motivada de l'òrgan de contractació, d'acord amb el que estableix l'article 192 de la Llei 9/2017, de Contractes del Sector Públic.





CONSORCI DE POLÍTQUES AMBIENTALS  
DE LES TERRES DE L'EBRE



**Generalitat  
de Catalunya**

Finançat pel  
Fons de Transició Nuclear

## 10. PRESSUPOST DE LICITACIÓ

| Concepte                                                                                                                                                                                | Base<br>imposable<br>(€) | IVA (21%) | Total (€)         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------|-------------------|
| Servei professional conceptualització,<br>disseny i creació de contingut<br>informatiu i divulgatiu del pla de<br>senyalística de la Reserva de la Biosfera<br>de les Terres de l'Ebre. | <b>34.976,48€</b>        | 7.345,06€ | <b>42.321,54€</b> |

1. El pressupost total de licitació, IVA inclòs, s'estableix en euros, d'acord a la taula anterior.
2. El preu definitiu és aquell que resulti de la proposta econòmica presentada per l'empresa licitadora que resulti adjudicatària i que sigui acceptada pel COPATE.
3. El preu del contracte inclou l'IVA com a partida independent.

## DOCUMENT SIGNAT ELECTRÒNICAMENT





CONSORCI DE POLÍTQUES AMBIENTALS  
DE LES TERRES DE L'EBRE



**Generalitat  
de Catalunya**

Finançat pel  
Fons de Transició Nuclear

## ANNEXOS

### ANNEX I. MODEL DE PRESENTACIÓ DE L'OFERTA

#### Aspectes generals de presentació de les ofertes

Les ofertes s'hauran d'estructurar de forma concisa, ordenada i donant resposta sistemàtica i precisa a la informació requerida, per tal de facilitar-ne la lectura i la comprensió. Les empreses licitadores hauran de presentar propostes tècniques i econòmiques que abastin el conjunt dels serveis objecte de licitació. La manca de presentació de la proposta d'acord amb les especificacions d'aquest capítol i dels annexos corresponents podrà comportar-ne l'exclusió. La presentació de l'oferta implica l'acceptació incondicionada del contingut del present Plec de Prescripcions Tècniques per part del licitador.

Serà obligatori el compliment i presentació dels quadres d'informació i models establerts als plecs de prescripcions. Aquests models tenen per objectiu homogeneïtzar les propostes i facilitar-ne la valoració segons criteris objectius.

Les empreses licitadores hauran de presentar la seva millor proposta, incloent totes les millores que considerin convenient dins del marc establert per aquest plec. Les ofertes presentades hauran de ser úniques i ajustades al màxim a les especificacions tècniques. No s'admetran variants ni alternatives.

D'acord amb el que estableix el Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP), les ofertes es dividiran en dos parts clarament diferenciades:

- Part 1. Documentació administrativa, referida a la identificació de l'empresa licitadora, la seva representació legal i les garanties que acrediten la seva capacitat per contractar.
- Part 2. Oferta econòmica i criteris automàtics, que inclourà les proposicions econòmiques, els preus unitaris i, si escau, els criteris tècnics valorables mitjançant fórmules.

Les ofertes s'hauran de redactar en català o castellà, en format A4, lletra Arial, mida 11 i interlineat senzill (1,0). El material gràfic es podrà presentar en format A3.

Tota la documentació de l'oferta econòmica s'haurà de presentar en suport digital, en els formats següents:

- Textos: format Word (.docx)
- Quadres, taules i estudis econòmics: format Excel (.xlsx), amb fórmules operatives
- Informació gràfica: formats PDF i DGN





CONSORCI DE POLÍTQUES AMBIENTALS  
DE LES TERRES DE L'EBRE



**Generalitat  
de Catalunya**

Finançat pel  
Fons de Transició Nuclear

En aquest sentit, la documentació referida als recursos humans, materials i logístic, així com fitxes tècniques, certificat, compromisos haurà de ser concisa i limitar-se estrictament a les dades requerides, evitant qualsevol contingut de caràcter corporatiu o genèric no vinculat directament al servei.

Un cop presentades, les ofertes passaran a ser propietat del COPATE, sense que els licitadors tinguin dret a cap contraprestació econòmica pel seu contingut.





CONSORCI DE POLÍTQUES AMBIENTALS  
DE LES TERRES DE L'EBRE



**Generalitat  
de Catalunya**

Finançat pel  
Fons de Transició Nuclear

El/la Sr./Sra.

|               |  |     |  |
|---------------|--|-----|--|
| Nom i cognoms |  | DNI |  |
|---------------|--|-----|--|

en nom i representació de l'empresa

|         |  |     |  |
|---------|--|-----|--|
| Empresa |  | NIF |  |
|---------|--|-----|--|

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

|                     |  |
|---------------------|--|
| Adreça fiscal       |  |
| Adreça electrònica* |  |

- adreça vàlida per a rebre notificacions electròniques

Declaro que, assabentat/ada de l'expedient 33/2026 per a la contractació del “**servei conceptualització, disseny i creació de contingut informatiu i divulgatiu del pla de senyalística de la Reserva de la Biosfera de les Terres de l'Ebre**”. per procediment abreujat, faig constar que conec els plecs que serveixen de base al contracte i ho accepto íntegrament, prenent part de la licitació i comprometent-me a dur a terme l'objecte del contracte pels imports i condicions següents

#### Model normalitzat de l'oferta econòmica.

|                                                                                                                                                                |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Servei conceptualització, disseny i creació de contingut informatiu i divulgatiu del pla de senyalística de la Reserva de la Biosfera de les Terres de l'Ebre. |  |
| Cost base                                                                                                                                                      |  |
| Import IVA (21%)                                                                                                                                               |  |
| <b>Total</b>                                                                                                                                                   |  |

Els licitadors aportaran un desglossament dels costos de personal així com dels materials i actuacions vinculades a l'actuació.





CONSORCI DE POLÍTQUES AMBIENTALS  
DE LES TERRES DE L'EBRE



**Generalitat  
de Catalunya**

Finançat pel  
Fons de Transició Nuclear

– **Justificació de l'experiència addicional de l'equip: màxim puntuació 24 punts**

Experiència addicional de l'equip tècnic en projectes similars a l'objecte del contracte superior a la requerida com a solvència mínima.

| Criteri                                                                      | Descripció                                                                                                                                                             | Puntuació<br>màxima | Puntuació |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|
| Experiència addicional<br>perfil Coordinador/a                               | Nombre i rellevància de projectes anàlegs realitzats per la <b>persona coordinadora</b> de l'equip, al territori de les Terres de l'Ebre.<br><br>2 punts per projecte. | 16                  |           |
| Experiència addicional<br>persona tècnica<br>desenvolupadora del<br>projecte | Nombre i rellevància de projectes anàlegs realitzats per les persones tècniques especialistes de l'equip.<br><br>2 punts per projecte.                                 | 8                   |           |

Els licitadors aportaran els elements justificatius per tal que es pugui comprovar la puntuació reflexada.

– **Utilització de vehicle etiqueta Zero (puntuació màxima de 5 punts)**

Es valorarà amb 5 punts que l'empresa es comprometi a emprar un vehicle amb etiqueta ZERO per a realitzar els desplaçaments vinculats amb el desenvolupament del contracte.

| Concepte                             | Sí/No | Puntuació<br>màxim | Puntuació |
|--------------------------------------|-------|--------------------|-----------|
| Utilització de vehicle etiqueta Zero |       | 5 punts            |           |

En el moment de presentar l'oferta, s'aportarà la documentació que acrediti que es compleix aquest criteri.

– **Disponibilitat i logística (puntuació màxima de 7 punts)**

Acceptació de disponibilitat i logística per cobrir aquest aspectes singulars del projecte:

| Concepte | Puntuació<br>màxima | Puntuació |
|----------|---------------------|-----------|
|----------|---------------------|-----------|





|                                                                                                              |         |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--|
| L'empresa es compromet a cobrir el moment concret en un termini de 120h (5 dies des de que es comunica)      | 2 punts |  |
| L'empresa es compromet a cobrir el moment concret en un termini de 72 hores ( 3 dies des de que es comunica) | 3 punts |  |
| L'empresa es compromet a cobrir el moment concret en un termini de 48 hores (2 dies des de que es comunica)  | 5 punts |  |
| L'empresa es compromet a cobrir el moment concret en un termini de 24 hores (1 dia des de que es comunica)   | 7 punts |  |

S'haurà d'incloure un compromís de disponibilitat segons la puntuació assignada, des de que es formalitza el contracte.

– **Utilització del dialecte tortosí als textos (puntuació màxima 5 punts)**

Es valorarà amb 5 punts que l'empresa es comprometi a emprar el dialecte tortosí propi del territori.

| Concepte                         | Sí/No | Puntuació màxim | Puntuació |
|----------------------------------|-------|-----------------|-----------|
| Utilització del dialecte tortosí |       | 5 punts         |           |

En el moment de presentar l'oferta, s'aportarà la documentació que acrediti que es compleix aquest criteri. Un mínim de 2 articles, incloent el nom de l'autor/a i disposar de la titulació corresponent al nivell de C2 de la llengua catalana.

– **Increment de recursos visuals per a les fitxes de punts (fins a 6 punts)**

| Concepte                                                                  | unitats                    | Punts màx. | Puntuació |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------|-----------|
| Aportació d'1 fotografia addicional per punt físic finalment executats    | Adicionals 60 fotografies  | 1 punt     |           |
| Aportació de 2 fotografies addicionals per punt físic finalment executats | Adicionals 120 fotografies | 2 punts    |           |

| Concepte                                                             | unitats                        | Punts màx. | Puntuació |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|-----------|
| Aportació de 1 fotografia 360º en el 50% dels punts físics executats | Adicionals 30 fotografies 360º | 2 punts    |           |





CONSORCI DE POLÍTQUES AMBIENTALS  
DE LES TERRES DE L'EBRE



**Generalitat  
de Catalunya**

Finançat pel  
Fons de Transició Nuclear

|                                                                             |                                    |         |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------|--|
| Aportació de 1 fotografia<br>360º en el 100% dels<br>punts físics executats | Addicionals 60<br>fotografies 360º | 4 punts |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------|--|

#### 5.6.4. Recursos gràfics complementaris per als blocs temàtics (fins a 3 punts)

Aportació d'un mínim de 1 recurs gràfic addicional per bloc (infografia, esquema o mapa conceptual) un punt per cada recurs addicional, amb una puntuació màxima de 3 punts.

| Concepte                          | Nº de recursos | Puntuació /recurs | Puntuació |
|-----------------------------------|----------------|-------------------|-----------|
| Recurs gràfic addicional per bloc |                | 1                 |           |

#### 5.6.5. Millores en accessibilitat audiovisual (fins a 5 punts)

- Lliurament de transcripció íntegra dels vídeos en format editable i/o millora de subtitulació (revisió lingüística i sincronització): 2 punts màxim.
- Traducció altres idiomes o llengües addicionals: francès, alemany, italià. 1 punt per idioma addicional: 3 punts màxim.

| Concepte                                                                        | Sí/no | Puntuació màxim | Puntuació |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------|-----------|
| Transcripció íntegra dels vídeos en format editable i/o millora de subtitulació |       | 2 punts         |           |
| Traducció a altres idiomes:                                                     |       |                 |           |
| Francès                                                                         |       | 1 punt          |           |
| Alemany                                                                         |       | 1 punt          |           |
| Italià                                                                          |       | 1 punt          |           |

## DOCUMENT SIGNAT ELECTRÒNICAMENT

