

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

CONTRACTE DE SERVEIS "CONFIGURACIÓ I CREACIÓ D'UNA APLICACIÓ TIC A LA PROMOCIÓ COMARCAL"

- Consell Comarcal del Garraf -

ÍNDEX

1. OBJECTE DEL PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES.

- 1.1 Antecedents**
- 1.2 Operació "Garraf: camins, patrimoni i natura": Objectius**
- 1.3 Objecte del contracte**
- 1.4 Divisió en lots**
- 1.5 Determinació dels treballs a realitzar per l'adjudicatari**
- 1.6 Codis CPV**
- 1.7 Lloc i termini d'execució**

2. PRESSUPOST

3. DURADA DEL CONTRACTE

4. OBLIGACIONS ESPECÍFIQUES DE L'ADJUDICATARI

5. ALTRES OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA

1. OBJECTE DEL PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

1.1 Antecedents

L'actuació del contracte de serveis "configuració i creació d'una aplicació Tic a la promoció comarcal", promoguda pel Consell Comarcal del Garraf, és una actuació inclosa dins del projecte "**Garraf: camins, patrimoni i natura**" cofinançat pel **PO FEDER de Catalunya 2014-2020, eixos prioritaris 4 i 6**, d'acord amb l'Ordre GAH/45/2016, de 7 de març, per la qual s'aproven les seves bases reguladores (DOGC nº 7078, de 14 de març de 2016), i que ha estat seleccionada d'acord amb el contingut de la Resolució GAH/2372/2017, de 10 d'octubre, de segona modificació de la Resolució GAH/1214/2017, de 26 de maig, per la qual se seleccionen les operacions de les entitats locals susceptibles de cofinançament pel PO FEDER de Catalunya 2014-2020, eixos prioritaris 4 i 6, que subvenciona la despesa elegible en un 50% mitjançant els fons europeus. Aquesta subvenció pertany al tram local del FEDER, concedit i gestionat per la DGAL del Departament de Governació, Administracions Públiques i Habitatge de la Generalitat de Catalunya."

El Consell Comarcal del Garraf com a ens beneficiari i promotor de totes les actuacions vinculades a l'operació "Garraf: camins, patrimoni i natura", per aquesta actuació preveu la col·laboració de Node Garraf, Agència de Desenvolupament econòmic del Garraf.

El Garraf ha treballat una proposta que cerca la preservació dels espais, tant de patrimoni cultural com natural, tot creant, reformulant i posant en valor rutes i camins que lliguen cultura i natura al servei d'un projecte comarcal global, on s'intenta harmonitzar el protagonisme del patrimoni verd i les millores pendents del patrimoni cultural i que es vincula del tot amb la feina feta anteriorment.

La proposta parteix de la idea de la cooperació i de la voluntat de compartir la singularitat del Garraf perquè el turisme és una activitat estratègica de la nostra cultura i de l'economia comarcal. Des de fa anys, els municipis de la comarca s'han esforçat en preservar i explicar aquest ric patrimoni cultural i natural, alhora que aposten per potenciar-lo mitjançant activitats de lleure i la creació de diferents rutes i recuperació de camins on practicar senderisme o bicicleta.

Amb aquest entorn i aquests antecedents el projecte que es presenta aposta per continuar amb la preservació d'espais, tant de patrimoni cultural com natural i la consolidació, coordinació i explicació de les rutes blaves (vora mar) i verdes (per l'interior de la comarca), tot creant unes rutes que lliguen natura i cultura com a part integrant de l'estratègia comarcal de cercar un turisme de qualitat basat en el benestar i la salut.

Finalment, ressaltar que és un projecte d'abast comarcal amb la participació de tots els municipis de la comarca, coordinats pel Consell Comarcal i amb el suport de Node Garraf, l'agència de desenvolupament comarcal públic-privada que, entre altres activitats, gestiona la promoció turística.

Node Garraf, segons el Capítol primer dels seus estatuts, es defineix com una entitat pública consorciada formada per administracions públiques i agents socials. En formen part els Ajuntaments de Canyelles, Cubelles, Olivella, Sant Pere de Ribes, Sitges i Vilanova i la Geltrú, i el Consell Comarcal del Garraf de conformitat amb els acords presos pels organismes respectius, per aconseguir les finalitats assenyalades en els presents estatuts. Així mateix, podran formar part de l'agència el Sindicat Unió General Treballadors de Catalunya de l'Anoia –Alt Penedès –Garraf; el representant de la Delegació de la Cambra Oficial de Comerç, Indústria i Navegació al Garraf, el representant de l'Associació d'Empresaris del Garraf, Alt Penedès i Baix Penedès (ADEG) i el representant de la Universitat Politècnica de Catalunya – Campus Vilanova i la Geltrú.

És l'eina executiva per dur a terme les estratègies compartides que han de permetre millorar l'actual situació econòmica en tot allò que signifiqui defensa del territori, aportació de recursos i fer atractiva la comarca del

Garraf per totes aquelles activitats empresarials que generin ocupació i riquesa. Entre els principals objectius i finalitats es troben: la generació d'activitat econòmica, la creació d'ocupació, fer visibles els actius i avantatges de la comarca, afavorir la continuïtat de l'activitat empresarial i la captació d'inversions i nous recursos.

1.2 Operació "Garraf: camins, patrimoni i natura": Objectius

La comarca del Garraf ha treballat una proposta que aposta per continuar amb la preservació d'espais, tant de patrimoni cultural com natural i la consolidació, coordinació i explicació de les rutes blaves (vora mar) i verdes (per l'interior de la comarca), tot creant unes rutes que lliguen natura i cultura com a part integrant de l'estratègia comarcal de cercar un turisme cultural de qualitat basat en el benestar i la salut.

Es busca una proposta conjunta de comunicació que harmonitzi els itineraris i els elements patrimonials.

L'objectiu turístic del projecte és el de disposar dels elements necessaris per atraure més visitants fora de temporada, trencar l'estacionalitat i alhora crear les condicions perquè es generi una indústria d'activitats culturals i de lleure que permeti monetitzar les activitats.

El públic que es vol arribar es un **públic familiar, de gent gran, esportiu i experiencial que busquen** **ahora la natura i la cultura**. Per aquest motiu el projecte vol, d'una banda millorar l'oferta de natura (noves rutes, adaptades i senyalitzades) i, per l'altra, millorar l'oferta cultural (els elements ja arranats i els que proposem arranjar en el projecte).

Aquesta oferta es complementa amb la potenciació dels locals gastronòmics locals i els productes de proximitat i temporada.

A continuació es detalla els **OBJECTIUS generals de l'operació:**

L'objectiu és aconseguir una comarca sostenible a nivell econòmic, mediambientalment i patrimonial, amb bon nivell de vida de les persones, i desenvolupar una oferta turística cultural i natural competitiva, diversificada, de qualitat i desestacionalitzada.

A. Objectius estratègics

Els objectius del projecte busquen un impacte i una dimensió transformadora sobre el turisme i la sostenibilitat econòmica i mediambiental del territori.

- Objectiu estratègic 1: Creació d'un turisme de qualitat mitjançant la posada en valor del patrimoni comarcal.
- Objectiu estratègic 2: Creació ocupació.

Amb les accions plantejades es vol desestacionalitzar les visites que rep la comarca i també la despesa mitjana dels visitants. Amb aquesta desestacionalització es pretén crear lloc de treball amb contractes de més llarga durada, especialment en l'àmbit de la restauració. Fomentar el creixement i implantació de noves empreses turístiques al territori.

B. Objectius específics

- Promocionar i posicionar la comarca del Garraf com a destí turístic que preserva el patrimoni cercant una imatge singular centrada en el patrimoni cultural i natural, de manera que generin una identitat col·lectiva.
- Donar a conèixer els productes patrimonials del Garraf que comparteixen aquest mateix eix i els mateixos valors.
- Promocionar globalment la comarca del Garraf. De forma integrada en base a una imatge a definir d'acord amb el desenvolupament del projecte FEDER.

- Promocionar el Garraf com a espai de cultura i lleure permanent.
- Atreure i captar nous segments qualitatiu de públics potencials, que contribueixin a trencar l'estacionament.
- Reforçar el sentiment d'identitat i de cohesió de l'identitat local.
- Posar en valor la xarxa de senders i camins a la comarca a partir d'una proposta que harmonitzi els senders existents sota un mateix projecte comunicatiu i patrimonial.

En referència al **públic objectiu** del projecte Feder Eix 6 al qual es vol arribar:

És un públic familiar, de gent gran, esportiu i experiencial que busquen alhora la natura i la cultura.

El públic objectiu en funció dels objectius que es volen assolir i dels diferents interessos i usos en relació als productes patrimonials, està agrupats en els següents segments:

❖ Públic turista

1. Públic turista de vacances.
2. Públic de segona residència.
3. Públic que ens visita d'un dia des d'un altre punt del territori (comarques properes).
4. Públic que ens visita d'un dia des de la seva residència.
5. Públic turista de negocis.

❖ Públic amb motivacions específiques

1. Especialistes en art i cultura. Persones interessades en l'art del segle XIX.
2. Públic amb motivacions específiques en relació al patrimoni natural: ciclistes, associacions, etc.

❖ Públic escolar

1. Del Garraf i de les comarques properes.
2. D'altres punts del país.

❖ Públic local

Segons la sol·licitud Feder Eix 6, consten tot seguit totes les **ACCIONS INCLOSES** en l'operació comarcal **"Garraf: camins, patrimoni i natura"**:

D'una manera sintètica podem agrupar les diferents accions en:

- Arranjament i posada en valor turístic d'elements patrimonials:

1. Jardins de Can Travé a Cubelles (que formen part de Can Travé, en fase de restauració).
2. La museïtzació del Castell de Sant Pere de Ribes com a Centre d'interpretació del patrimoni cultural de Sant Pere de Ribes.
3. El Centre d'Interpretació dels Americanos. Indians a Sant Pere de Ribes.
4. Can Milà a Sitges i creació d'un visitor centre local i comarcal.

- Arranjament d'espais naturals

1. Rehabilitació de l'espai protegit platja llarga de Vilanova i la Geltrú.
2. Mirador de Montserrat a Canyelles.

- Creació i senyalització de rutes:

1. El camí pedalable del Garraf.

2. Ruta del patrimoni del Garraf.
3. Senyalització de rutes naturals, culturals i patrimonials a Vilanova i la Geltrú.

A continuació detallem les rutes que es recullen en el projecte Feder Eix 6:

1. EL CAMÍ PEDALABLE DEL GARRAF

El Camí Pedalable del Garraf és un itinerari ciclable d'àmbit comarcal entre Cubelles i Sitges, que travessa en total 4 municipis. El projecte aprovat l'any 2010 es divideix en dues fases per facilitar-ne l'execució al tractar-se d'una actuació d'àmbit comarcal que requereix la coordinació de diversos ens municipals i supramunicipals. La fase 1 compren el tram del camí pedalable entre els nuclis urbans de Cubelles i Vilanova i la Geltrú, amb una longitud del traçat de 6.875 metres. La fase 2 desenvolupa el tram del camí pedalable entre els nuclis urbans de Vilanova i la Geltrú, Sant Pere de Ribes i Sitges, amb una longitud del traçat de 6.560 metres.

L'extrem est de l'itinerari del camí pedalable fase 1 s'ubica al límit municipal amb Cubelles, a la urbanització Prat de Vilanova. L'extrem oest del camí pedalable finalitza a l'estació de Rodalies de Vilanova i la Geltrú i connecta amb l'itinerari ciclable del passeig sobre la riera del carrer Martí Torrents, el qual forma part de la fase 2 de l'eix.

L'extrem est de l'itinerari del camí pedalable fase 2 finalitza a la urbanització Can Girona de Sitges, on connecta amb el carril bici existent a l'avinguda camí de Miralpeix. L'altre extrem del camí pedalable, i d'acord amb el projecte original, s'ubica a l'estació de Rodalies de Vilanova i la Geltrú i connecta amb el carril bici del carrer de l'Àncora, el qual forma part de la fase 1 de l'eix.

L'actuació reprèn la idea de desenvolupar un eix pedalable per la costa del Garraf com a instrument per a la promoció de la mobilitat sostenible, el turisme actiu, la comunicació entre els municipis, i la connexió entre els espais naturals i paisatgístics de la comarca.

2. LA RUTA DEL PATRIMONI DEL GARRAF:

És una selecció d'itineraris del global de les rutes "Passejant pel Garraf" per recórrer a peu o en bicicleta la comarca, al voltant de sis punts d'interès patrimonials, que permeten descobrir els paisatges més genuïns de la comarca: el mar, les muntanyes, les vinyes i el riu Foix. Són Recorreguts ben connectats i de durades similars d'1 hora i mitja aptes per famílies. En el següent link podreu trobar la informació del global de la ruta:

<https://www.ccgarrat.cat/files/doc2294/ruta-patrimonial-garraf-projecte-final-20190920-juliol-2019-definitiu.pdf>

Els itineraris i actuacions realitzades en el marc del Feder Eix 6 en cadascun d'ells, recollits en la Ruta del Patrimoni són els següents:

❖ R1. RUTA DEL MIRADOR DE LA PUNTA GROSSA

La actuació realitzada és el Mirador de la Punta Grossa a Vilanova i la Geltrú.

És una ruta circular que recorre tot l'espai natural de Colls i Miralpeix fent una anella verda, a la qual es pot accedir des de Vilanova i la Geltrú, Sitges, i els nuclis de Ribes i Roquetes de Sant Pere de Ribes.

❖ R2. RUTA ENTRE VINYES A SANT PERE DE RIBES

La actuació realitzada són les estacions interpretatives a Sant Pere de Ribes.

A Sant Pere de Ribes es proposa un itinerari per les vinyes a l'entorn de la vila, concretament entre Can Sidro i la Coma, per un camí que forma part de la xarxa de senders comarcals. L'itinerari es planteja com

una extensió a l'exterior del Centre d'interpretació del patrimoni cultural de Sant Pere de Ribes situat en el Castell de Sant Pere de Ribes.

❖ **R3. RUTA DEL CASTELL D'OLIVELLA**

L'actuació realitzada és el Mirador a la torre del castell vell a Olivella.

A Olivella el recorregut es planteja reforçant l'element més emblemàtic i identitari del municipi, recomanat i senyalitzat pel Parc Natural del Massís del Garraf. En aquest cas, però, es reforça sobretot la primera part del recorregut, el camí vell fins al castell, adaptant-lo a un públic familiar.

❖ **R4. ITINERARI PANORÀMIC DEL PUIG DE L'ÀLIGA**

L'actuació realitzada és el Mirador del Puig de l'Àliga a Canyelles.

Es proposa una passejada panoràmica aprofitant els diversos punts naturals amb vistes sobre l'entorn, que permeten apreciar el paisatge en totes les direccions. Es proposa fer una pujada des de Canyelles al Puig de l'Àliga pel camí de Cal Muntaner i una volta pel punt més alt, per enllaçar amb el mirador d'Olèrdola i el turó de les Tres Partions.

❖ **R5. DESCOBERTA DE LA DESEMBOCADURA DEL FOIX, "El Foix, oasi de natura"**

L'actuació realitzada és el punt d'avistament d'aus de la desembocadura del Foix a Cubelles.

L'itinerari per Cubelles promocionat per l'ajuntament "Espai natural del riu Foix", és un punt d'interpretació de la fauna i està integrat completament dins el paisatge natural. Està previst que aquest recorregut natural de la desembocadura del Foix s'enllaci amb els jardins de Can Travé amb un recorregut consensuat que formi part de les propostes incloses en el mapa comarcal d'itineraris "Passejant pel Garraf".

❖ **R6. ITINERARI CASTELLÓ DEL GARRAF**

L'itinerari parteix de la població de Garraf amb la vista de "Les Casetes de la platja de Garraf", segueix en direcció els Covarrons, les masies de Can Lluçà i casa Vella, l'Ermida Trinitat, Jafre i el Castellot.

L'espai té un clar potencial com a recurs pedagògic, per l'explicació de caràcter històric del Garraf, la seva localització privilegiada i estratègica, i les característiques de l'edificació perfectament adaptada a la roca.

Resum dels Itineraris:

R1- Vilanova- mirador de la Punta grossa – Castell del Miralpeix – Sitges/ Vilanova /Roquetes.

R2- Sant Pere de Ribes – el Montgròs – Font d'en Sidro.

R3- Olivella - Castell d'Olivella.

R4- Canyelles al Puig de l'Àliga pel camí de Cal Muntaner.

R5- Itinerari espai natural del riu Foix a Cubelles.

R6- Garraf – Covarrons – masies Can Lluçà i Casa Vella – Ermida de la Trinitat- Jafre – Castellot

1.3 Objecte del contracte

El present Plec de Clàusules Tècniques té per objecte la definició de les especificacions tècniques i característiques per a la **licitació del contracte de serveis "configuració i creació d'una aplicació TIC a la promoció comarcal"** mitjançant l'adequació de la web comarcal, la ludificació dels itineraris i la producció i edició de fotografies i vídeos.

Està estructurat de la següent manera:

- **Bloc informàtic:**
 - Adequació de la web per a persones amb discapacitat audiovisual/auditiva
 - Crear un microsite específic pels itineraris.
 - Creació d'un perfil d'itineraris a una aplicació web d'itineraris.
 - Gestió de Google My Business.
 - Inserció de fotografies i vídeo a la web www.garrafturisme.cat
- **Bloc de ludificació dels itineraris turístics i de senderisme.**
 - Ludificació de dos dels sis itineraris de la Ruta del Patrimoni del Garraf.
- **Bloc multimèdia:**
 - Un vídeo promocional dels itineraris i el patrimoni del Garraf lligat a l'operació "Garraf: camins, patrimoni i natura".
 - Recull fotogràfic dels itineraris i dels elements patrimonials inclosos dins "l'operació Garraf: camins, patrimoni i natura".

1.4 Divisió en lots

El present contracte està dividit en 3 lots per tal d'incentivar i facilitar la participació de les petites i mitjanes empreses, d'acord amb allò establert a l'article 99 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic i la Directiva 2014/24/UE.

En concret els lots en que es divideix són els següents:

- ❖ Lot 1: Informàtic
 - Adequació de la web www.garrafturisme.cat per a persones amb discapacitat audiovisual/auditiva.
 - Creació d'un microsite d'itineraris.
 - Creació d'un perfil d'itineraris a una aplicació web d'itineraris per compartir rutes al aire lliure georeferenciades.
 - Gestió del Google My Business.
 - Inserció de les fotografies i vídeo a la web www.garrafturisme.cat
- ❖ Lot 2: Ludificació
 - Ludificació dels itineraris turístics i de senderisme amb la finalitat de desestacionalitzar el flux de visitants a la comarca i fer més lúdica l'estança.
- ❖ Lot 3: Multimèdia
 - Vídeo promocional de l'actuació: "Garraf: camins, patrimoni i natura" (patrimoni i natura).
 - Recull fotogràfic dels itineraris i dels elements patrimonials inclosos dins "l'operació Garraf: camins, patrimoni i natura".

Per cada un dels lots s'atorgarà un contracte independent, de forma que per a cada un d'ells haurà de formalitzar-se una oferta singularitzada en la proposició econòmica.

En qualsevol cas, les empreses licitadores podran optar per presentar les seves ofertes per a un sol lot o bé per més d'un, per tant, la presentació d'oferta per a qualsevol dels tres (3) lots, no exclou la seva participació en qualsevol altre.

1.5 Determinació dels treballs a realitzar per l'adjudicatari

• **Lot 1: Informàtic (termini d'execució 1 any)**

Amb la finalitat de no duplicar webs de promoció turística al Garraf i amb l'acord mutu entre Consell Comarcal del Garraf com a ens beneficiari de l'operació "Garraf: camins, patrimoni i natura" i l'agència de Desenvolupament econòmic del Garraf Node Garraf, l'empresa adjudicatària haurà de treballar les propostes que es detallen a continuació sobre la web gestionada per Node Garraf www.garrafturisme.cat amb l'objectiu d'actualitzar-la:

1. Adequació de la web www.garrafturisme.cat per a persones amb discapacitat audiovisual/auditiva.

Adequació de les pàgines segons normativa WCAG 2.1, Level A i AA Web Accessibility Standards.

2. Creació d'un microsite dels itineraris del Garraf dins la web de www.garrafturisme.cat.

Ha de permetre oferir informació dels itineraris de:

- La ruta del Patrimoni del Garraf, el Camí pedalable detallats en els antecedents d'aquest plec tècnic i els itineraris Passejant pel Garraf gestionats per Node Garraf detallats a continuació:

Són un recull de dotze itineraris per recórrer la comarca i descobrir-ne racons, detalls i paisatges.

- 1- Masia d'en Cabanyes - Mas de l'Artís - Pla de les Palmeres
- 2- Sitges - Creu de Sant Isidre - Ermita de la Trinitat
- 3- Sant Pere de Ribes - El Montgrós - Font d'en Sidro
- 4- Plana Novella - Jafre - Vallgrassa
- 5- Vilanova i la Geltrú - Puigmoltó
- 6- Canyelles - Olèrdola - Puig de l'Àliga
- 7- Sitges - Sant Pere de Ribes
- 8- Olivella - Castell Vell d'Olivella
- 9- Mas de l'Artís - Embassament de Foix - Castellet
- 10- Vilanova - Castell de Miralpeix - Sant Pere de Ribes
- 11- De Sant Pere de Ribes a Olivella i tornar
- 12- Cubelles - Serra de Sant Antoni - Turó de l'Avenc - Puigdetiula

<https://www.garrafturisme.cat/natura/rutes/>

<https://www.ccgarrarraf.cat/files/doc802/planell-garraf-c-e-baix.pdf>

El microsite ha d'incloure:

- ❖ Disseny, el qual ha de lligar bé amb la imatge gràfica de la web.
- ❖ Maquetació responsiva /adaptativa.
- ❖ Programació sobre plataforma Wordpress.
- ❖ Introducció dels continguts a quatre idiomes (català, castellà, anglès del Regne Unit i francès).
- ❖ Implementació al servidor utilitzat per l'entitat Node Garraf.

3. Creació d'un perfil a una web d'itineraris, amb la recerca del nom del perfil que s'escaigui a la figura del Feder eix 6.

A fi de donar a conèixer i promocionar els itineraris al Garraf, es proposa crear un perfil a una plataforma web d'itineraris on es puguin emmagatzemar i compartir rutes a l'aire lliure GEO referenciades. Les persones usuàries podran descarregar-se l'App de la plataforma i seguir els itineraris amb el GPS, gratuïtament.

Els itineraris detallats en els antecedents d'aquest plec tècnic a incloure dins del perfil són:

- Els itineraris de la Ruta del Patrimoni del Garraf.
- El camí Pedalable.
- Els itineraris Passejant pel Garraf impulsats per Node Garraf.

Cal proposar una permanència inicial de 3 anys a l'aplicació d'itineraris a fi de promocionar-los. Així mateix s'informa que Node Garraf serà l'interlocutor en la relació amb la plataforma i la difusió dels itineraris.

Les tasques a dur a terme són:

- Crear el perfil a la plataforma amb el nom que es plantegi.
- Introduir el contingut de cada itinerari, afegir fotografies, crear els tracks i mapes individuals per cada itinerari i mapa global de tots els itineraris.
- Crear l'enllaç directe des de les web www.garrafturisme.cat i www.ccgarraf.cat a l'aplicació en qüestió.
- Inserció del mapa global recull de tots els itineraris inclosos dins del perfil de la plataforma d'itineraris a la web www.garrafturisme.cat

4. Gestionar l'aplicatiu "Google My Business" de la web www.garrafturisme.cat

Amb l'objectiu d'augmentar la visibilitat a Google de la web www.garrafturisme.cat es proposa operar dins la Plataforma Google My Business, la qual gestiona la presència en línia en els productes de Google, com la Cerca i Maps.

Les tasques a dur a terme són:

- Reclamar el perfil d'empresa a Google per promocionar la web www.garrafturisme.com, reclamar els actius turístics (naturals, culturals i patrimonials), rutes i festes del Garraf.
- Gestionar la informació i cerca de Node Garraf a Google Maps (insertant horaris, com arribar, productes..)
- Afegir fotografies i vídeos a les fitxes de l'entitat.

5. Inserir les fotografies i el vídeo promocional a la web www.garrafturisme.cat.

Les tasques consisteixen en inserir el vídeo promocional i les fotografies produïdes en el lot 3 multimèdia d'aquest plec tècnic, dins la web www.garrafturisme.cat.

L'entrega del material del lot informàtic es farà en dos terminis :

- Primer termini: als **sis mesos des de l'inici de l'execució del contracte**.
- Segon termini: als **dotze mesos des de l'inici de l'execució del contracte**.

Desenvolupament dels treballs i l'equip de treball del lot 1 Informàtic:

Per a la coordinació entre els servis tècnics del Consell Comarcal del Garraf i l'agència de promoció econòmica Node Garraf i l'empresa adjudicatària s'estableixen un mínim de tres sessions de treball conjunt.

- La primera d'aquestes reunions establirà les bases de treball i els terminis del mateix.
- La segona serà de seguiment de tasques i resolució de possibles dubtes.
- A l'última reunió es farà tancament del projecte i l'entrega del material final

• **Lot 2: Ludificació (termini d'execució en 4 mesos)**

L'objectiu és la ludificació de les rutes turístiques i de senderisme adreçades a un públic familiar.

La ludificació és una nova experiència turística a través de la qual el viatger resol diferents enigmes mentre aprèn sobre el patrimoni cultural i natural del municipi i l'entorn. Un joc de pistes digital de duració variable (entre una i dues hores) que té com a objectiu transformar l'experiència turística i aconseguir que l'estança del visitant sigui més lúdica i fructífera.

Es proposa **ludificar 2 de les 6 itineraris de la Ruta del Patrimoni del Garraf amb un mínim de 15 punts/pistes entre els dos itineraris.**

En el següent quadre de localitzacions es detalla els itineraris que formen part de la Ruta del Patrimoni del Garraf i un punt mínim a tenir en compte de cada itinerari en la ludificació:

Itineraris de la Ruta del Patrimoni	Punts a destacar	Municipi
R1. RUTA DEL MIRADOR DE LA PUNTA GROSSA	Mirador de la Punta Grossa	Vilanova i la Geltrú
R2. RUTA ENTRE VINYES A SANT PERE DE RIBES	Estacions interpretatives	Sant Pere de Ribes
R3. RUTA DEL CASTELL D'OLIVELLA	Mirador a la torre del Castell Vell	Olivella
R4. ITINERARI PANORÀMIC DEL PUIG DE L'ÀLIGA	Mirador del Puig de l'Àliga	Canyelles
R5. DESCOBERTA DE LA DESEMBOCADURA DEL FOIX	Punt d'avistament d'aus de la desembocadura del Foix	Cubelles
R6. ITINERARI CASTELLOT DEL GARRAF	Castellot del Garraf	Sitges

Dins dels punts a tenir en compte que formaran part del joc de la ludificació dels itineraris escollits, s'inclouen tots aquells elements patrimonials objecte de restauració de l'operació Garraf: camins, patrimoni i natura que estiguin situats dins del mateix municipi i que per proximitat es puguin adaptar en la proposta de joc.

D'una manera sintètica, els elements objecte de restauració de l'operació "Garraf: camins, patrimoni i natura" agrupats per municipi són:

Municipi	Actuació
Vilanova i la Geltrú	Camí Pedalable
	Camí Pedalable fase 1 (6.875 m) entre Vilanova i Cubelles.
	Camí Pedalable fase 2 (6.560 m) entre Vilanova i la Geltrú, Sant Pere de Ribes i Sitges.
	Senyalització de rutes naturals, culturals i patrimonials.
Sant Pere de Ribes	Rehabilitació de l'espai protegit platja llarga.
	Centre Interpretació dels Americanos.
	Museïtzació del Castell de Sant Pere de Ribes.
Cubelles	Jardins de Can Travé.
Canyelles	Mirador de Montserrat del Parc natural del Garraf i Olèrdola.
Sitges	Can Milà.

Els altres elements que poden formar part del joc d'ambdós itineraris poden ser: miradors, espais de natura, fonts, defenses de costa de la guerra civil, barraques de vinya, entre d'altres que l'empresa adjudicatària estimi oportuna.

Desenvolupament dels treballs i l'equip de treball lot 2 ludificació:

Per a la coordinació entre els servis tècnics del Consell Comarcal del Garraf i l'agència de promoció econòmica Node Garraf i l'empresa adjudicatària s'estableixen un mínim de tres sessions de treball conjunt.

- La primera d'aquestes reunions establirà les bases de treball i els terminis del mateix.
- La segona serà de seguiment de tasques i resolució de possibles dubtes.
- A l'última reunió es farà tancament del projecte i l'entrega del material final.

• Lot 3: Multimèdia

El termini d'execució del total del lot és d'un any, encara que l'empresa adjudicatària s'ha de regir pel termini indicat en cada apartat que constitueix el lot 3.

1. VÍDEO PROMOCIONAL (termini d'execució 6 mesos)

El Consell Comarcal del Garraf licita la producció d'un vídeo promocional per tal de fer-lo servir com a eina de promoció del turisme cultural a la comarca per tal de desestacionalitzar el turisme, d'acord amb la candidatura que es va plantejar en el Feder eix 6 expressada en els antecedents.

L'objectiu és cercar una proposta que harmonitzi els itineraris i elements patrimonials al Garraf detallats a continuació:

- Itineraris de les rutes blaves (vora mar) i les verdes (per l'interior de la comarca).
- Elements patrimonials:
 - a) S'inclouen tots els elements arranats en l'actuació "Garraf: camins, patrimoni i natura" detallats en el quadre de localitzacions.
 - b) Elements patrimonials vinculats a museus i al patrimoni històric i cultural del s. XIX a la comarca.

El públic objectiu: Un públic familiar, de gent gran, esportiu i experiencial que busquen alhora la natura i la cultura cercant un turisme cultural i de qualitat basat en el benestar i la salut.

Descripció general de les tasques a executar:

- Realització del Vídeo promocional.
- Creació d'unes capsules del Vídeo en els formats necessaris per penjar a les diferents xarxes socials.
- Vídeo en català amb subtítols en castellà, anglès i francès.
- El material gravat serà enregistrat originalment i no d'arxiu.
- La pre-producció i producció del vídeo inclou: jornades de filmacions de les localitzacions, aspectes logístics, dietes necessàries (càtering), cost de la contractació dels possibles actors/actrius, servei de perruqueria i maquillatge.
- Es faran servir si s'escau, les últimes tècniques de gravació, edició i muntatge de vídeo per tal que el material tingui una qualitat òptima, utilitzant:
 - o Estabilitzadors
 - o Diferent tipologia de càmeres
 - o Trípodas, monopeus.
 - o Diferents sistemes d'il·luminació

- Objectius diferenciats
- Micròfons
- Drons
- Programes d'edició de fotografia i vídeo
- Altre tipus de material tècnic en el cas que es necessiti
- Gestió de permisos per a les filmacions, drets i assegurances inclosos.
- Lliurament dels vídeos en diferents formats i màsters finals de tot material enregistrat. Entrega de 4 vídeos (un sense subtítols i 3 amb subtítols- castellà, anglès i francès.)
- El vídeo ha de ser inclusiu.

Considerar les següents localitzacions que s'han d'incloure en el vídeo i d'altres que es puguin plantejar per promocionar el projecte "Garraf :camins, patrimoni i natura" i el Garraf en general:

ÀMBIT	RECURS	LOCALITZACIONS	MUNICIPI
Patrimoni Paisatgístic ITINERARIS	Ruta del Patrimoni del Garraf	R1. RUTA DEL MIRADOR DE LA PUNTA GROSSA amb el Mirador de la Punta Grossa	Vilanova i la Geltrú en l'espai natural "Colls i Miralpeix"
		R2. RUTA ENTRE VINYES A SANT PERE DE RIBES amb les estacions interpretatives	Sant Pere de Ribes
		R3. RUTA DEL CASTELL D'OLIVELLA amb el Mirador a la torre del Castell Vell	Olivella
		R4. ITINERARI PANORÀMIC DEL PUIG DE L'ÀLIGA amb el Mirador del Puig de l'Àliga	Canyelles
		R5. DESCOBERTA DE LA DESEMBOCADURA DEL FOIX amb el Punt d'avistament d'aus	Cubelles
		R6. ITINERARI CASTELLOT DEL GARRAF *	Sitges
	Camí Pedalable *	Fase 1 (6.875 m) - entre Vilanova i Cubelles Fase 2 (6.560 m) - entre Vilanova i la Geltrú, Sant Pere de Ribes i Sitges	Cubelles- Vilanova i la Geltrú- Sant Pere de Ribes i Sitges
	Senyalització de rutes naturals, culturals i patrimonials *	Façana marítima Vilanova i la Geltrú	Vilanova i la Geltrú
Patrimoni NATURAL	Parc natural del Garraf i Olèrdola	Mirador de Montserrat	Canyelles
	Arranjament d'espais naturals	Rehabilitació de l'espai protegit platja Llarga *	Vilanova i la Geltrú
Patrimoni HISTÒRIC CULTURAL	Herència dels indians	Centre Interpretació dels Americanos	Sant Pere de Ribes
	Posada en valor turístic d'elements patrimonials	Jardins de Can Travé	Cubelles
		Museïtzació del Castell de Sant Pere de Ribes	Sant Pere de Ribes
		Can Milà	Sitges

* Els itineraris destacats es concretaran en les reunions de treball establertes entre el Consell Comarcal del Garraf, Node Garraf i l'empresa adjudicatària.

A continuació es detallen punts d'interès patrimonials d'identitat de la comarca del Garraf a nivell informatiu:

1. El patrimoni natural relacionat amb:
 - el parc natural del Garraf i Olèrdola
 - la desembocadura del Foix

- l'espai natural Els Colls i Miralpeix
 - la línia de costa
2. El patrimoni històric i cultural relacionat amb:
- l'herència dels indians
 - el llegat romàntic
 - el patrimoni modernista
 - el món dels pescadors
 - vestigis de la guerra civil
3. El patrimoni paisatgístic relacionat amb:
- els miradors panoràmics sobre el territori

El material audiovisual produït en el marc d'aquest contracte haurà de ser compatible per a la seva difusió mitjançant xarxes socials i les Plataformes web del Consell Comarcal del Garraf i Node Garraf. Qualsevol incompatibilitat haurà de ser resolta pel productor.

2. RECULL FOTOGRÀFIC d'itineraris i elements patrimonials (termini d'execució 1 any)

L'objectiu principal és disposar d'un arxiu fotogràfic dels itineraris tant de les rutes blaves (vora mar) com les verdes (per l'interior de la comarca) i dels elements patrimonials objecte de restauració de l'operació: "Garraf: camins, patrimoni i natura".

El material fotogràfic resultant ha de servir per l'ús del Consell Comarcal del Garraf i Node Garraf així com per actualitzar la web www.garrafturisme.cat.

Els espais a fotografiar es classifiquen en dos blocs.

Tipologia de fotografies 1:

Fotografies dels itineraris inclosos dins la Ruta del Patrimoni del Garraf i dels itineraris passejant pel Garraf que consten a la web de Node Garraf:

Característiques:

- 1- Es requereix fotografiar 18 punts concrets que consten tot seguit:

Ruta del patrimoni del Garraf	
R1. RUTA DEL MIRADOR DE LA PUNTA GROSSA	Vilanova i la Geltrú
R2. RUTA ENTRE VINYES A SANT PERE DE RIBES	Sant Pere de Ribes
R3. RUTA DEL CASTELL D'OLIVELLA	Olivella
R4. ITINERARI PANORÀMIC DEL PUIG DE L'ALIGA	Canyelles
R5. DESCOBERTA DE LA DESEMBOCADURA DEL FOIX	Cubelles
R6. ITINERARI CASTELLOT DEL GARRAF *	Sitges

Itineraris Passejant pel Garraf	
1-	Masia d'en Cabanyes - Mas de l'Artís - Pla de les Palmeres
2-	Sitges - Creu de Sant Isidre - Ermita de la Trinitat
3-	Sant Pere de Ribes - El Montgrós - Font d'en Sidro
4-	Plana Novella - Jafre – Vallgrassa
5-	Vilanova i la Geltrú - Puigmoltó
6-	Canyelles - Olèrdola - Puig de l'Àliga
7-	Sitges - Sant Pere de Ribes
8-	Olivella - Castell Vell d'Olivella
9-	Mas de l'Artís -Embassament de Foix – Castellet
10-	Vilanova - Castell de Miralpeix - Sant Pere de Ribes
11-	De Sant Pere de Ribes a Olivella i tornar
12-	Cubelles – Serra de Sant Antoni – Turó de l'Avenc- Puigdetiula

* Els itineraris destacats es concretaran en les reunions de treball establertes entre el Consell Comarcal del Garraf, Node Garraf i l'empresa adjudicatària.

- 2- Es proposa fotografiar els itineraris un mínim de 8 fotografies per punt (4 fotografies de l'estació primavera/estiu i 4 fotografies de la tardor/hivern)
- 3- Les fotografies han d'incloure fotografies en 360º, possibilitat d'imatges panoràmiques si l'espai ho requereix i foto aèria on estigui autoritzat el vol del dron.
- 4- Les fotografies han de ser una mostra representativa de tot l'itinerari, així com dels elements d'interès patrimonial que es puguin trobar en el camí.

○ Tipologia de fotografies 2:

Els elements a fotografiar són el recull de totes les actuacions incloses dins l'operació "Garraf: camins, patrimoni i natura" a excepció dels itineraris inclosos en la tipologia de fotografies 1.

En concret es requereix un mínim de 4 fotografies dels elements patrimonials detallats a continuació:

GARRAF: "camins, patrimoni i natura"	
ACTUACIONS	MUNICIPI
1- Jardins de Can Travé	Cubelles
2- Centre d'interpretació del patrimoni cultural de Sant Pere de Ribes.	Sant Pere de Ribes
3- Centre d'Interpretació dels Americanos. Indians a Sant Pere de Ribes.	Sant Pere de Ribes
4- Can Milà	Sitges
5- Rehabilitació de l'espai protegit platja Llarga *	Vilanova i la Geltrú
6- Mirador de Montserrat	Canyelles
7- Ruta pedalable del Garraf *	Vilanova i la Geltrú

* Aquestes localitzacions es concretaran en les reunions de treball establertes entre el Consell Comarcal del Garraf, Node Garraf i l'empresa adjudicatària.

A part d'aquestes dues tipologies de fotografies, l'empresa adjudicatària pot proposar fotografies d'altres elements patrimonials que estimi oportuns i proposar fotografies representatives de la comarca del Garraf.

Entrega d'imatges:

- En diversos formats digitals d'alta resolució per utilitzar-les per publicacions digitals i format físic.
- Fotografies per incloure dins els perfil Google, xarxes socials :
 - o Format: JPG o PNG.
 - o Mida: entre 10 kB i 5 MB.
 - o Resolució mínima: 720 píxels d'alt per 720 píxels d'ample.

L'entrega del material es farà en dos terminis :

- Primer termini: als **cinc mesos des de l'inici de l'execució del contracte**. Es farà entrega del material fotografiat tant de la tipologia de fotografies 1 com 2 de l'estació tardor i hivern.
- Segon termini: als **deu mesos des de l'inici de l'execució del contracte**. Es farà entrega del material fotografiat de la tipologia de fotografies 1 de l'estació primavera i estiu.

Desenvolupament dels treballs i l'equip de treball del lot 3 multimèdia:

Per a la coordinació entre els servis tècnics del Consell Comarcal del Garraf i l'agència de promoció econòmica Node Garraf i l'empresa adjudicatària s'estableixen un mínim de tres sessions de treball conjunt diferenciades entre el vídeo promocional i el recull fotogràfic.

- La primera d'aquestes reunions establirà les bases de treball i els terminis del mateix.
- La segona serà de seguiment de tasques i resolució de possibles dubtes.
- A l'última reunió es farà tancament del projecte i l'entrega del material final

1.6 Codis CPV

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

- Lot 1:
 - o 72500000-0 Serveis informàtics
 - o 72413000-8 Serveis de disseny de llocs webs
- Lot 2:
 - o 48326100-0 Sistema de cartografia digital
- Lot 3:
 - o 79960000-1 Serveis de fotografia i serveis auxiliars

- 79961100-9 Serveis de fotografia publicitària
- 92111220-0 Serveis de cintes de vídeo publicitàries
- 92111200-4 Producció de pel·lícules i cintes de vídeo de publicitat, propaganda i informació

1.7 Lloc i termini d'execució

Un cop finalitzats els serveis es lliuraran a la persona que es designi com a responsable des del Consell Comarcal del Garraf, en el termini que aquesta indiqui.

2. PRESSUPOST

El pressupost de licitació del contracte és d'un total de TRENTA MIL TRES-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS (30.374,40 €), equivalent al pressupost net, més l'IVA al tipus vigent del 21%, per import de SIS MIL TRES-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS (6.378,62 €) és a dir, un pressupost total de licitació de **TRENTA-SIS MIL SET-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB DOS CÈNTIMS (36.753,02 €) IVA inclòs.**

El pressupost de licitació per a cadascun dels lots és el següent:

❖ Lot 1: Informàtic

El pressupost base de licitació del Lot 1 és de DEU MIL SET-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS (10.752,00 €) equivalent al pressupost net, més l'IVA al tipus vigent del 21%, per import de DOS MIL DOS-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS (2.257,92 €) és a dir, un pressupost total de licitació de **TRETZE MIL NOU EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS (13.009,92 €) IVA inclòs.**

❖ Lot 2: Ludificació dels itineraris

El pressupost base de licitació del Lot 2 és de CINC MIL SIS-CENTS EUROS (5.600,00 €) equivalent al pressupost net, més l'IVA al tipus vigent del 21%, per import de MIL CENT SETANTA-SIS EUROS (1.176,00 €) és a dir, un pressupost total de licitació de **SIS MIL SET-CENTS SETANTA-SIS EUROS (6.776,00) IVA inclòs.**

❖ Lot 3: Multimèdia

El pressupost base de licitació del Lot 3 és de CATORZE MIL VINT-I-DOS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS (14.022,40 €) equivalent al pressupost net, més l'IVA al tipus vigent del 21%, per import de DOS MIL NOU-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS (2.944,70 €) és a dir, un pressupost total de licitació de **SETZE MIL NOU-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB DEU CÈNTIMS (16.967,10€) IVA inclòs.**

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

CONCEPTE	Import Contracte- LOT 1	Import Contracte- LOT 2	Import Contracte- LOT 3	TOTAL
Costos directes:				
Adequació web persones amb discapacitat audiovisual/auditiva	1.900,00 €			
Microsite rutes	3.700,00 €			
Creació del perfil a l'app d'itineraris, Google My Business.	4.000,00 €			
Recull fotogràfic dels itineraris			3.520,00 €	
Video promocional patrimoni i natura			9.000,00 €	
Ludificació per les rutes turístiques i de senderisme		5.000,00 €		
Total costos directes:	9.600,00 €	5.000,00 €	12.520,00 €	
Total costos directes:	9.600,00 €	5.000,00 €	12.520,00 €	27.120,00 €
Despeses generals/benefici indal. (12%)	1.152,00 €	600,00 €	1.502,40 €	
Pressupost base:	10.752,00 €	5.600,00 €	14.022,40 €	30.374,40 €
IVA	2.257,92 €	1.176,00 €	2.944,70 €	6.378,62 €
Total costos indirectes:	3.409,92 €	1.776,00 €	4.447,10 €	9.633,02 €
PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ	13.009,92 €	6.776,00 €	16.967,10 €	36.753,02 €

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

En el preu està inclòs els desplaçaments, dietes, material a utilitzar, retoc i edició de fotografies.

3. DURADA DEL CONTRACTE

En quan a la durada del contracte, el contracte tindrà la durada **d'UN (1) any** a comptar des de la formalització del contracte amb terminis parcials indicats en cadascun dels lots que constitueixen el contracte.

4. OBLIGACIONS ESPECÍFIQUES DE L'ADJUDICATARI

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

- Disposar d'una organització tècnica, econòmica i de personal adequada per a portar a terme, amb la deguda eficàcia, l'objecte del contracte, de conformitat amb els PCAP i els presents plecs.
- Estar al corrent de totes les obligacions legals, laborals i fiscals.

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

5. ALTRES OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA

Seran obligacions del contractista:

a) Pla de seguretat i prevenció de riscos laborals

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

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

b) Obligacions respecte del personal

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

El Consell Comarcal del Garraf és aliè a qualsevol vincle o dependència laboral, estatutària o de qualsevol mena amb l'esmentat personal, quedant en conseqüència El Consell Comarcal del Garraf exempta de qualsevol responsabilitat que es pugui derivar al respecte.

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

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

c) Responsabilitat sobre els béns materials

Serà obligació de l'empresa adjudicatària vetllar pel bon ús i estat de conservació de tots els béns materials del Consell Comarcal del Garraf.

D'altra banda, serà obligatori tenir contractades i mantenir vigents les pòlisses d'assegurança per responsabilitat civil indicades en el present plec.

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

Vilanova i la Geltrú, setembre de 2021.