



## **PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE MIXT D'IMPLANTACIÓ D'ITINERARIS DE NATURA DE RAQUETES I ESQUÍ DE MUNTANYA**

Aquesta actuació està cofinançada al 50% pel FONS EUROPEU DE DESENVOLUPAMENT REGIONAL (FEDER) de la Unió Europea, en el marc del Programa Operatiu FEDER de Catalunya 2014-2020. Objectiu d'inversió en creixement i ocupació.

### **1) ANTECEDENTS I NECESSITAT DEL CONTRACTE**

El nord del Pallars Jussà és una zona d'alta muntanya i és un dels millors espais del Pirineu per a la pràctica d'esports com les raquetes o els descens amb esquí de muntanya. Es tracta d'espais naturals on no hi ha pistes d'esquí alpí ni de fons, pel que es planteja l'habilitació d'itineraris de muntanya amb les especificitats pròpies de poder ser usats amb neu a l'hivern tant amb esquís com amb raquetes de neu.

Així, aquesta actuació permetrà ordenar la pràctica actual d'aquests esports alhora que promocionar-los, sempre amb seguretat i el coneixements dels riscos de la neu, la sostenibilitat i el respecte pel medi i el territori.

Seguint la línia actual de treball de Turisme del Consell Comarcal del Pallars Jussà, i en el marc de la operació "Foment del Patrimoni natural d'interès turístic del Pallars Jussà" que s'emmarca en la darrera convocatòria de l'eix 6 del Programa Operatiu d'Inversió en Creixement i Ocupació FEDER de Catalunya 2014-2020 (en base a la Prioritat d'Inversió 6.3 relativa a la conservació, protecció, foment i desenvolupament del patrimoni natural i cultural i ho fan versus el foment turístic), mitjançant aquesta contractació es proposen les següents actuacions amb l'objectiu d'oferir al visitant un conjunt d'eines estructurades per a que pugui tenir una estada en les millors condicions i facilitar així un major coneixement del medi i del territori, des de la visió de la sostenibilitat i respecte per la natura.

### **2) DEFINICIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE**

L'objectiu d'aquest contracte és la millora de la competitivitat del sector turístic, reforçant la marca Vall Fosca i la de la comarca del Pallars Jussà, com una destinació turística de qualitat, basat en un model sostenible i en contacte amb la natura.

Així, aquest contracte inclou diferents accions per a la promoció dels esports de muntanya, especialment en el cas de les raquetes de neu i l'esquí de muntanya, a la zona de la Vall Fosca (Pallars Jussà), tal i com:





- Desenvolupar suports digitals (aplicació i web) amb el contingut de *tracks* i informació important dels itineraris, la seva descripció, característiques tècniques i identificació dels punts d'interès turístics i de serveis.
- Ampliar la web turística actual per a incloure
- Implantar senyalització i fulletons informatius dels traçats dels itineraris on practicar aquests esports i condicions de seguretat per poder seguir el recorregut que s'està realitzant.
- Produir material audiovisual per a la promoció dels esports de muntanya a la Vall Fosca.
- Subministrament i instal·lació d'elements on comprovar el funcionament dels dispositius de seguretat DVA i estacions solars per a recàrrega de mòbils.

Per això, aquest contracte es divideix en els següents lots:

|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                          | Pressupost<br>(sense IVA) |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| LOT 1. DESENVOLUPAMENT D'UNA APP                                         | Desenvolupament d'una app amb informació d'itineraris de natura del Pallars Jussà                                                                                                                                                                        | 18.250 €                  |
| LOT 2. AMPLIACIÓ WEB                                                     | Ampliació del web actual per a incloure la informació de l'actuació                                                                                                                                                                                      | 1.750 €                   |
| LOT 3. MAPES, PANELLS INFORMATIUS I 2 PUNTS DE CONTROL DVA               | Disseny i subministrament de: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Panells informatius sobre els itineraris i sobre la seguretat en la pràctica de l'esport</li> <li>- Mapes promocionals i informatius</li> <li>- 2 punts de control DVA</li> </ul> | 21.470 €                  |
| LOT 4. MATERIAL AUDIOVISUAL                                              | Producció audiovisual per a la promoció de les activitats esportives i de la seva seguretat, a la Vall Fosca.                                                                                                                                            | 3.000 €                   |
| LOT 5. ESTACIONS D'ENERGIA SOLAR PER A LA CÀRREGA DE DISPOSITIUS MÒBILS. | Subministrament i instal·lació de dues estacions d'energia fotovoltaica per a la càrrega de dispositius mòbils (telèfon, PDA, GPS, ...).                                                                                                                 | 3.910 €                   |
| TOTAL                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                          | 48.380 €                  |





### 3) ABAST I DESCRIPCIÓ TÈCNICA DEL SERVEI/SUBMINISTRAMENT A CONTRACTAR

#### **LOT 1. APLICACIÓ MÒBIL**

Desenvolupament d'una aplicació (ap)p amb informació d'itineraris de natura del Pallars Jussà, d'acord a les següents característiques:

- El contingut mínim de l'aplicació mòbil a desenvolupar és el següent:
  1. Itineraris: rutes de neu i esquí de muntanya (25 itineraris), senderisme (64 itineraris) i BTT (11 itineraris)

De cadascun dels itineraris, s'especificarà:

- a. Característiques: distància, dificultat física i tècnica, desnivell i perfil d'elevacions, % de l'itinerari que passa per diferents fermes (carretera, pista forestal...), i estacions en les que es pot fer l'itinerari
- b. Breu descripció
- c. GPX / Wikiloc
- d. Navegador

A més, hi haurà la possibilitat de visualitzar les rutes filtrades per dificultat o localització.

2. Accés a comunicats de neu i perill d'allaus de la zona.
  3. Accés a la previsió meteorològica de la zona.
  4. Visualització de webcams disponibles de la zona.
  5. Xarxes socials: visualització de les publicacions d'alguns perfils oficials de turisme de la comarca (com visitvallfosca o turismepallarsjussa) o hashtags específics.
  6. Punts d'interès: en del mapa, si dins o a prop de la ruta es troba algun punt d'interès (turístic, cultural, punts d'aigua, zones de descans, o altres punts que garanteixin l'acompanyament dels usuaris), l'app avisarà en quan t'apropis o s'especificarà en la descripció de la ruta.
  7. Com arribar: informació de com arribar a l'inici de cada circuit, mitjançant text i navegador (per exemple, Google Maps).
  8. Altres serveis complementaris com: agenda turística de la comarca, notificacions push als usuaris, o altres avisos d'interès per als usuaris de l'aplicació que, des del punt de vista de turisme i de promoció de la comarca es creguin adients.
- La implementació de l'app s'ha de fer en 4 idiomes: català, castellà, francès i anglès. La correcció lingüística dels textos aniran a càrrec de l'adjudicatari.





- El text descriptiu (breu descripció) que acompanyarà els diferents itineraris serà proposat inicialment per l'àrea de Turisme del Pallars Jussà i es treballarà conjuntament amb coneixedors de Turisme de l'empresa adjudicatària.
- L'àrea de Turisme del Consell Comarcal del Pallars Jussà facilitarà a l'empresa adjudicatària els itineraris, en els formats que es disposi.
- L'empresa adjudicatària, en els casos que sigui necessari per a l'app, i amb el seu coneixement de SIG, ha de saber transformar el format, combinar o editar els tracks dels itineraris.
- L'app contindrà la imatge i logotips exigits pel projecte FEDER associat.
- És primordial que l'app funcioni offline, si s'han de descarregar continguts, això ha de ser possible abans d'estar in-situ.
- L'aplicació ha de disposar d'una interfície d'usuari intuïtiva i atractiva, pensada per al públic turista objectiu, alhora que accessible.
- El temps de càrrega ha de ser ràpid, i ha de ser una aplicació segura amb la protecció de dades.
- Multiplataforma: Android i IOS. Disponibilitat per a descarregar i instal·lar des de les dues plataformes mòbils predominants, AppStore d'Apple i PlayStore de Google.
- Compatibilitat i adaptació (*responsive design*) als diferents dispositius actuals en el mercat.
- L'aplicació serà modular, amb possibilitat d'ampliació del contingut.

L'abast de la contractació d'aquest lot també inclou:

- Reunions presencials d'inici i evolució del projecte a la seu del Consell Comarcal del Pallars Jussà.
- Posada en marxa, publicació i alta de l'aplicació a AppStore d'Apple i PlayStore de Google.
- Formació presencial als tècnics de turisme sobre el funcionament bàsic i la promoció als turistes de l'APP.
- Finalitzat el treball, en el termini màxim establert, l'adjudicatari farà lliurament d'un exemplar de la memòria (en format WORD i PDF) de realització de les activitats que han de contenir la descripció de les mateixes. Es lliurarà un exemplar en suport informàtic i una presentació del projecte en PowerPoint o similar.

## **LOT 2. AMPLIACIÓ PÀGINA WEB**

S'ampliarà la pàgina web turística comarcal actual ([www.pallarsjussa.com](http://www.pallarsjussa.com)) per tal d'incloure la informació relativa als itineraris de neu i esquí de muntanya (25 itineraris) especificats en el Lot 1.

Així, s'introduiran els següents continguts:

1. La informació mínima dels itineraris de neu és:
  - a. Mapa amb tots els itineraris i possibilitat d'aplicar filtres a la visualització





- b. Dades tècniques: inici, distància, dificultat, desnivell, cota màxima i mínima, temps, tipus, orientació, terreny, modalitat i si existeix o no senyalització.
  - c. Perfil d'elevacions
  - d. Breu descripció
  - e. Seguretat i consells pràctics
  - f. Mapa ATES
  - g. GPX / Wikiloc
2. Enllaç amb el motor de reserves PallarsClic
3. Informació detallada (directori amb dades de contacte i localització) de tots els serveis complementaris que s'ofereixen a la zona: lloguer de material, lloguers d'equip de seguretat, guies, etc.
4. Es mostraran els audiovisuals relacionats amb els itineraris de neu i que es desenvoluparan en el LOT 5 d'aquesta contractació.
5. Visualització de les darreres publicacions de les XXSS de turisme comarcals (@pallarsjussaturisme, @visitvallfosca...)

El disseny i maquetació del lloc web, haurà de ser atractiu per al públic turista objectiu i adaptat a la imatge corporativa de turisme del Pallars Jussà i a la marca Vall Fosca, així com els logotips exigits pel projecte FEDER associat.

L'àrea de Turisme del Consell Comarcal del Pallars Jussà facilitarà a l'empresa adjudicatària els itineraris, en els formats que es disposi. Tot i així, l'empresa adjudicatària, en els casos que sigui necessari per a l'app, ha de saber transformar el format, combinar o editar els tracks dels itineraris.

Les característiques tècniques d'aquesta web seran:

- La implementació de la web s'ha de fer en 4 idiomes: català, castellà, francès i anglès. La correcció lingüística dels textos aniran a càrrec de l'adjudicatari.
- Revisió de la pàgina en diversos dispositius, plataformes i navegadors per tal d'assegurar el seu correcte funcionament en els entorns més habituals.
- El web haurà de tenir un caràcter molt visual, amb predomini de la imatge, navegabilitat senzilla i intuïtiva i experiència d'usuari amigable.
- Adaptació de disseny responsiu, on el disseny s'haurà d'adaptar a tots els tipus de dispositius.
- Optimització per als principals cercadors d'Internet. El web s'haurà de visualitzar correctament en tots els navegadors: Internet Explorer, Chrome, Microsoft Edge, Firefox, Safari.
- Ha de complir amb un nivell d'accessibilitat com a mínim "Doble A" d'acord amb la normativa WAI AA (Web Accessibility Initiative) i el Reial Decret 1112/2018.
- Programació del gestor de continguts Open Source:





- Llenguatge de programació PHP sobre base de dades MySQL, en versions recents i actualitzables, amb fulles d'estil CSS, Javascript i jQuery per a interacció amb l'usuari.
- Es poden fer servir els CMS habituals ( Wordpress, Prestashop, etc.. ), però l'empresa l'haurà de tenir sempre actualitzat, per evitar forats de seguretat (tant el gestor de continguts com els plugins extens que s'hagin fet servir)
- Si cal pagar alguna llicència, del gestor o d'algun plugin, cal especificar-ho clarament a la proposta, i incloure-la en el preu de la licitació.
- El web estarà desenvolupat per un sistema de continguts que permeti fer un manteniment intern des del mateix Consell Comarcal.
- Caldrà que el gestor de continguts sigui el màxim gestionable un cop creada la plataforma digital, i que pugui ser ampliat, si cal, en un futur.
- També caldrà tenir especial atenció que el web requereixi el mínim manteniment possible i que aquest sigui fàcil, per tal que els tècnics del Consell Comarcal, no experts en la matèria, el puguin dur a terme.

L'abast de la contractació d'aquest lot també inclou:

- Reunions presencials d'inici i evolució del projecte a la seu del Consell Comarcal del Pallars Jussà.
- Formació presencial als tècnics de turisme sobre el funcionament bàsic del web.

### **LOT 3. MAPES, CARTELLS INFORMATIUS I 2 PUNTS DE CONTROL DVA**

L'abast d'aquest lot inclou el disseny i subministrament de cartells informatius i mapes de les rutes de neu i esquí de muntanya, així com del disseny i subministrament de dos punts de control DVA:

#### 1. Disseny i subministrament de:

- **3 cartells** informatius sobre els itineraris i sobre la seguretat en la pràctica de l'esport, que s'instal·laran a: la Pobla de Segur, i Filià i Sallente (Vall Fosca).
- CARTELLERA 1 (POBLA DE SEGUR):
  - Continguts
    - Cartellera promocional
    - Cara 1: Mapa on es visualitzin els recorreguts de neu i esquí de muntanya, fotografies de gran format,





informació general dels recorreguts (la seva descripció, característiques tècniques i identificació dels punts d'interès turístics i de serveis), informació perill allaus i consells

- Cara 2: Fotografies de gran format i informació corporativa
- Estructura
  - Material i estructura de suport: Estructura formant un marc amb dues potes, de tub d'acer galvanitzat 100x100 e:5mm, soldat, polit i acabat electrozincat. Amb dues xapes d'acer plegades, de 1400\*1880 mm galvanitzades de 3 mm de gruix. Fixades mecànicament amb femelles reblonades. 1 a cada cara de la cartellera, com a suport per a la fixació de la planxa de de compòsit impresa i lacada
  - Fixació: Encastat a fonament de formigó
  - Mides: 2000 x 2000 x 100 mm
  - Pes aproximat: 346 kg.
- Component gràfic
  - Material: Planxa compòsit impresa i lacada amb vernís de llarga durada (e:3 mm)
  - Mides: 1836 x 1377 mm
- CARTELLERA 2 (SALLENTE):
  - Continguts
    - Cartellera informativa dels recorreguts, amb informació a dues cares.
      - Cara 1: Informació dels recorreguts que parteixen de Sallente
      - Cara 2: Informació dels recorreguts que parteixen de la zona del refugi de Colomina
    - 2 mapes topogràfics de detall on es visualitzin els recorreguts de neu i esquí de muntanya. Un per cada zona amb l'escala adaptada.
    - Informació de detall dels recorreguts, la seva descripció, característiques tècniques i identificació dels punts d'interès turístics i de serveis.
    - Informació perill allaus i consells
  - Estructura
    - Material i estructura de suport: Estructura formant un marc amb dues potes, de tub d'acer galvanitzat de 100x100 e:5mm, soldat, polit i acabat electrozincat. Amb dues xapes d'acer plegades, de 1400\*940 mm galvanitzades de 3 mm de gruix. Fixades





mecànicament amb femelles reblonades. 1 a cada cara de la cartellera, com a suport per a la fixació de la planxa de de compòsit impresa i lacada

- Fixació: Encastat a fonament de formigó
- Mides: 1000 x 2000 x 416 mm
- Pes aproximat: 173 kg
- Component gràfic
  - Material: Planxa compòsit impresa i lacada amb vernís de llarga durada (e:3 mm)
  - Mides: 918 x 1377 mm
- CARTELLERA 3 (FILIA):
  - Continguts
    - Cartellera informativa dels recorreguts, amb informació dels recorreguts que parteixen de Filià
    - Mapa topogràfic de detall on es visualitzin els recorreguts de neu i esquí de muntanya. Un per cada zona amb l'escala adaptada
    - Informació de detall dels recorreguts, la seva descripció, característiques tècniques i identificació dels punts d'interès turístics i de serveis.
    - Informació perill allaus i consells.
  - Estructura
    - Material i estructura de suport: Estructura formant un marc amb dues potes, de tub d'acer galvanitzat de 100x100 e:5mm, soldat, polit i acabat electrozincat. Amb dues xapes d'acer plegades, de 1400\*940 mm galvanitzades de de 3 mm de gruix. Fixades mecànicament amb femelles reblonades. 1 a cada cara de la cartellera, com a suport per a la fixació de la planxa de de compòsit impresa i lacada
    - Fixació: Encastat a fonament de formigó
    - Mides: 1000 x 2000 x 416 mm
    - Pes aproximat: 173 kg
  - Component gràfic
    - Material: Planxa compòsit impresa i lacada amb vernís de llarga durada (e:3 mm)
    - Mides: 918 x 1377 mm
- **2.000 unitats de mapes** promocionals i informatius dels itineraris, amb les següents característiques:





- Impresos a dues cares
  - Mida: 490 x 690 mm
  - Mida tancada: 98 x 173 mm
  - Suport: ESTUCAT MATTE de 115 g
  - Impressió: 4 + 4 tintes
  - Acabats: Plegat (plegat primer en acordió de 5 cossos pel cantó de 49 cm i llavors en quadríptic pel cantó de 69 cm)
  - En format bloc engomat
  - Continguts: mapa i fitxa tècnica de tots els recorreguts, consells de seguretat i perills
- **2 punts de control de DVA.**

Aquests punts de control estaran formats per un panell on s'incorpori un sistema automàtic de recepció de DVA integral existent al mercat i que compleixi la norma europea ETSI EN 300 718-1 V2.1.0

    - L'objectiu és conscienciar als usuaris per a que portin el material de seguretat (DVA, pala i sonda) i posin en marxa el DVA en el moment de la sortida. Per això, el dispositiu anirà acompanyat de consells de seguretat i comportament a la muntanya.
    - Es punts de control s'instal·laran en punts sense subministrament elèctric i per tant hauran de tenir un sistema d'alimentació autònom que asseguri el seu funcionament de forma ininterrompuda al llarg d'un hivern.
2. Desenvolupament d'una **marca identificativa i llibre d'estil** (col·lecció de pictos i grafismes, tipografia...) de les activitats esportives de muntanya de la Vall Fosca. El disseny d'aquesta marca s'aplicarà als cartells i mapes.

Les característiques tècniques que han de complir aquests elements visuals són:

- Per a desenvolupar aquest material, serà necessari generar i editar la base cartogràfica específica, treballar la informació geogràfica amb programari GIS i editar-los gràficament amb programari de disseny gràfic per aconseguir un mapa adequat per a la interpretació dels usuaris i a l'escala correcta per a cada suport (cartells i mapes engomats).
- La cartelleria i els mapes engomats han d'estar dissenyats i adaptats de manera específica per a cada ús.
- Els textos (cartells i mapes) els redactaran els tècnics especialitzats en la matèria i els adaptaran, corregiran i traduiran experts en comunicació i lingüistes / traductors professionals de l'empresa executora. Aquesta presentarà un guió que caldrà anar treballant i evolucionant amb les diferents fases d'aprovació.
- Tots els textos es redactaran en quatre idiomes (català, castellà, anglès i francès). Els textos els redactaran els tècnics especialitzats en la matèria





- i els adaptaran, corregiran i traduiran experts en comunicació i lingüistes/traductors professionals de l'empresa executora.
- El contingut principal és redactarà en català i es farà un resum d'aquest contingut en castellà, anglès i francès.
  - El contingut dels cartells i mapes el generarà de manera íntegra l'empresa executora amb els tècnics especialitzats en la matèria i s'anirà treballant, evolucionant i validant (les vegades que siguin necessàries fins al consens en el dissenys finals per a la producció) pels tècnics designats del Consell Comarcal del Pallars Jussà.
  - Garantia de les cartelleres de 7 anys.
  - Els traçats dels itineraris els facilitarà el promotor.
  - Mínim 1 visita inicial de camp, acompanyats pels tècnics del Consell Comarcal del Pallars Jussà, per a concretar els punts idonis d'instal·lació dels elements proposats (cartells i punts de control).
  - Tots els audiovisuals, al fer referència a projectes co-finançats amb fons FEDER, han de complir les obligacions en matèria d'informació i comunicació derivats, entre d'altres del Reglament UE 1303/2013, del Parlament Europeu i del Consell, de 17 de desembre de 2013 i de l'Estratègia de comunicació del Programa Operatiu FEDER 2014-2020 de Catalunya, pel que pot ser d'interès tenir en compte el Manual pràctic d'informació i comunicació de les operacions cofinançades per la Generalitat i el FEDER, disponible en línia. Així mateix cal indicar igualment el cofinançament que aporta la Diputació de Lleida i el Consell Comarcal del Pallars Jussà.

Les característiques tècniques que han de complir aquests elements audiovisuals són:

- Per a desenvolupar aquest material, serà necessari generar i editar la base cartogràfica específica, treballar la informació geogràfica amb programari GIS i editar-los gràficament amb programari de disseny gràfic per aconseguir un mapa adequat per a la interpretació dels usuaris i a l'escala correcta per a cada suport (cartells i mapes engomats).
- Els cartells i els mapes engomats han d'estar dissenyats i adaptats de manera específica per a cada ús.
- Els textos (cartells i mapes) els redactaran els tècnics especialitzats en la matèria i els adaptaran, corregiran i traduiran experts en comunicació i lingüistes / traductors professionals de l'empresa executora. Aquesta presentarà un guió que caldrà anar treballant i evolucionant amb les diferents fases d'aprovació.
- Tots els textos es redactaran en quatre idiomes (català, castellà, anglès i francès). Els textos els redactaran els tècnics especialitzats en la matèria i els adaptaran, corregiran i traduiran experts en comunicació i lingüistes/traductors professionals de l'empresa executora.
- El contingut principal és redactarà en català i es farà un resum d'aquest contingut en castellà, anglès i francès.





- El contingut dels cartells i mapes el generarà de manera íntegra l'empresa executora amb els tècnics especialitzats en la matèria i s'anirà treballant, evolucionant i validant pels tècnics designats del Consell Comarcal del Pallars Jussà.
- Garantia de les cartelleres de 7 anys.
- Els traçats dels itineraris els facilitarà el promotor.
- Mínim 1 visita inicial de camp a la Vall Fosca, acompanyats pels tècnics del Consell Comarcal del Pallars Jussà, per a concretar els punts idonis d'instal·lació dels elements proposats (cartells i punts de control). I una visita final per a comprovar el resultat.
- Reunions presencials a la seu del Consell Comarcal del Pallars Jussà per al seguiment d'evolució del servei i la validació de textos i dissenys.

#### **LOT 4. MATERIAL AUDIOVISUAL**

El material audiovisual derivat d'aquesta contractació inclou els següents elements:

1. Creativitat i producció d' **1 vídeos d'aprox. 2 minuts de durada**, enfocat a promocionar els resultats d'aquesta contractació i específicament:
  - a. Itineraris de raquetes de neu i l'esquí de muntanya a la zona de la Vall Fosca
2. Producció de **5 càpsules resum del vídeo de 10-20 segons** de durada.
3. Entrega d'un **mínim de 50 imatges fotogràfiques** dels punts d'interès turístic dels itineraris de raquetes de neu i esquí de muntanya (<https://www.vallfosca.net/ca/coses-per-fer-i-veure/itineraris-de-neu/>).

Les característiques tècniques que han de complir aquests elements audiovisuals són:

- Tot el material s'ha de presentar en format original; una versió amb una resolució mínima de 4k/ FULL HD; i amb una resolució i format apte per a publicar a les XXSS Instagram, Facebook, Twitter i Youtube contemplant els diferents formats de publicacions, IGTV i Stories.
- El lloc de gravació d'aquests vídeos es La Vall Fosca, i caldrà incloure localitzacions d'alta muntanya diferenciades que es pactaran conjuntament amb l'equip de l'Àrea de Promoció turística del Consell Comarcal del Pallars Jussà.
- En les imatges cal que hi aparegui com a mínim un/a figurant, per tal de registrar imatges de les rutes amb usuaris. La contractació d'aquest figurants anirà a càrrec de l'empresa adjudicatària. Els figurants hauran d'anar degudament equipats amb tot el material necessari per a fer d'aquest esport (el material haurà de ser de marques especialitzades, però aquestes no podran ser promocionades). Els possibles drets





d'imatge de les persones que apareguin als vídeos, també seran a càrrec de l'empresa adjudicatària.

- Es imprescindible gravar imatges amb dron.
- En els treballs s'inclou preproducció, producció i postproducció dels elements; amb versions idiomàtiques amb subtitulació en català, castellà, anglès i francès. La correcció lingüística dels textos aniran a càrrec de l'adjudicatari.
- També inclou la selecció d'àudios i banda sonora de totes les peces audiovisuals. La música utilitzada haurà d'estar lliure de drets. La música ha de funcionar perfectament amb les peces audiovisuals en ritme i to.

Aquest servei inclourà, també:

- Mínim 2 reunions presencials de seguiment del projecte a la seu del Consell Comarcal del Pallars Jussà, en la que es decidirà les localitzacions i guió dels audiovisuals.
- Entrega final i presentació presencial dels audiovisuals a l'Àrea de Turisme del Consell Comarcal del Pallars Jussà.

## **LOT 5. ESTACIONS D' ENERGIA SOLAR PER A LA CÀRREGA DE DISPOSITIUS MÒBILS**

Subministrament i instal·lació de 2 estacions de recàrrega de dispositius mòbils alimentades per plaques solars fotovoltaïques.

- Localitzacions a la Vall Fosca (Pallars Jussà):

- Sallente (42°30'01.7"N 0°59'20.1"E)
- Pont de la Mola (42°28'16.0"N 0°59'31.5"E)

Es tracta d'ubicacions d'alta muntanya, on s'ha de tenir en compte la climatologia adversa, principalment en època d'hivern per les baixes temperatures i les nevades.

- Característiques tècniques:

- Disseny bàsic i compacte, i integrat a l'entorn.
- Estructura i tecnologia resistent al clima d'hivern de la zona a instal·lar.
- Autonomia mínima de 3 dies (350 Wh/dia)
- Disposarà, com a mínim, de 4 sortides de càrrega simultànea.
- Disseny amb sistema antivandalisme.
- L'equip podrà aturar el subministrament d'energia, si l'equip connectat no correspon a cap tipus de dispositius mòbils objecte del projecte.
- Components mínims: panell solar 460W sobre un pal de 3m d'altura, regulador solar, inversor d'ona modificada, bateria de liti resistent a temperatures sota zero, suports inclinats i armari elèctric per a exterior.

Aquest subministrament inclourà, també:





- Visita de camp inicial la Vall Fosca amb els tècnics designats pel Consell Comarcal del Pallars Jussà.
- Reunions presencials a la seu del Consell Comarcal del Pallars Jussà d'avaluació de l'avanç del disseny final dels equips.
- Visita de camp final a la Vall Fosca per tal d'explicar el funcionament dels equips als tècnics designats pel Consell Comarcal del Pallars Jussà.
- Manteniment preventiu d'1 any, amb dos visites, una al mes d'abril i l'altra al mes de novembre.
- Les estacions de recàrrega de dispositius mòbils disposaran de la imatge identificativa del projecte FEDER associat.

#### 4) CONDICIONS I TERMINIS DE LLIURAMENT

- El termini màxim per al lliurament és el 20/12/2023
- Tots els resultats del contracte, al fer referència a projectes cofinançats amb fons FEDER, han de complir les obligacions en matèria d'informació i comunicació derivats, entre d'altres del Reglament UE 1303/2013, del Parlament Europeu i del Consell, de 17 de desembre de 2013 i de l'Estratègia de comunicació del Programa Operatiu FEDER 2014-2020 de Catalunya, pel que pot ser d'interès tenir en compte el Manual pràctic d'informació i comunicació de les operacions cofinançades per la Generalitat i el FEDER, disponible en línia. Així mateix cal indicar igualment el cofinançament que aporta la Diputació de Lleida i el Consell Comarcal del Pallars Jussà.
- L'adjudicatari cedeix amb caràcter exclusiu al Consell Comarcal del Pallars Jussà tots els drets d'explotació sobre els serveis/subministraments que es desenvolupin com a objecte del present concurs, sense límit de temps ni d'àmbit territorial.
- L'adjudicatari no podrà divulgar en forma parcial o total, directa, indirecta o extractada el contingut del projecte, sense la prèvia autorització del Consell Comarcal del Pallars Jussà.
- El contractista estarà obligat a posar en coneixement del Consell Comarcal del Pallars Jussà, els telèfons i correu electrònic del representant tècnic, i de l'equip de treball que es destinarà a l'execució del contracte. Si algun membre de l'equip varia, aquest canvi haurà de ser notificat al Consell i la substitució haurà de ser amb un perfil similar o superior sigui per experiència o estudis al substituït.

#### 5) INFORMACIÓ.

Per a qualsevol consulta administrativa o tècnica, els licitadors poden enviar un correu electrònic a l'adreça [turisme@pallarsjussa.cat](mailto:turisme@pallarsjussa.cat) .

