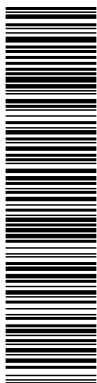


DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de clàusules Aprovar plec de prescripcions tècniques planificador de rutes PSTD	IDENTIFICADORS País: CAT, Institució: Consorci de les Vies Verdes de Girona, Codi UACG: Àrea de Promoció econòmica i difusió, Núm. expedient: 2022/273, Codi Classificació: D050604, Any expedient
ALTRES DADES Codi per a validació: 29MG3-ZCP81-X26IT Data d'emissió: 15 de Febrer de 2023 a les 13:08:44 Pàgina 1 de 9	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Tècnic de Promoció econòmica II de CONSORCI DE LES VIES VERDES. Signat 12/12/2022 12:09
	ESTAT SIGNAT 12/12/2022 12:09



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 227776 29MG3-ZCP81-X26IT 372D12EDDD106E517EAC750C305409F238EE7ABF) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: http://www.ddgi.cat/verificadorViesVerdes



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia Financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU

Núm. Expedient: 2022/273

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL PROCEDIMENT OBERT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE DISSENY D'UN PLANIFICADOR DE RUTES PEL PORTAL WEB DE VIES VERDES DE GIRONA COFINANÇAT PEL «PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA - FINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA – NEXTGENERATIONEU»

1. Context

En data 30/07/2021 es va publicar la convocatòria extraordinària de 2021 de "Planes de Sostenibilidad Turística en Destinaciones per a entidades locales". El Programa d'aquest ajut és l'instrument principal d'intervenció de l'Administració turística espanyola, a fi d'impulsar la transformació de les destinacions turístiques espanyoles cap a la sostenibilitat.

La convocatòria està gestionada per la Secretaria d'Estat de Turisme del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo.

El Pla està finançat a través del el Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR) amb fons provinent del l'instrument de finançament temporal NextGenerationEU de la Unió Europea.

El Consorci de Vies Verdes de Girona, i com a ens beneficiari del projecte, va presentar la sol·licitud titulada "Ampliación de la red de vías ciclistas de la provincia de Girona para el impulso del cicloturismo como dinamizador territorial".

El projecte va ser seleccionat definitivament amb una subvenció atorgada de 3.500.000 milions d'euros segons la publicació del BOE núm. 312 del dimecres 29 de desembre, Resolución de 23 de diciembre de 2021, de la Secretaría de Estado de Turismo, por la que se publica el Acuerdo de la Conferencia Sectorial de Turismo, por el que se fijan los criterios de distribución, así como el reparto resultante para las comunidades autónomas, del crédito destinado a la financiación de actuaciones de inversión por parte de entidades locales en el marco del Componente 14 Inversión 1 del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

El projecte del PSTD, contempla 18 actuacions, l'objecte d'aquest contracte s'inclou en l'actuació 11 "Implementació de l'estratègia de comunicació integral" que té com a objectiu l'aplicació del Pla Estratègic de Creixement del Consorci de les Vies Verdes, realitzat l'any 2021. Una de les principals accions de comunicació i màrqueting a desenvolupar és la re definició de marques i la elaboració i classificació dels productes gestionats per l'ens. El present contracte és una acció de comunicació que permet mostrar de forma clara tots els productes gestionats pel Consorci de les Vies Verdes per tal que estiguin l'abast dels

Financiado por:



Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU



GOBIERNO DE ESPAÑA Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

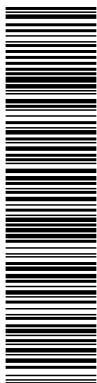


Next Generation Catalunya



Generalitat de Catalunya Departament d'Empresa i Treball

DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de clàusules Aprovar plec de prescripcions tècniques planificador de rutes PSTD	IDENTIFICADORS País: CAT, Institució: Consorci de les Vies Verdes de Girona, Codi UACG: Àrea de Promoció econòmica i difusió, Núm. expedient: 2022/273, Codi Classificació: D050604, Any expedient
ALTRES DADES Codi per a validació: 29MG3-ZCP81-X26IT Data d'emissió: 15 de Febrer de 2023 a les 13:08:44 Pàgina 2 de 9	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Tècnic de Promoció econòmica II de CONSORCI DE LES VIES VERDES. Signat 12/12/2022 12:09
	ESTAT SIGNAT 12/12/2022 12:09



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 227776-29MG3-ZCP81-X26IT 372D12EDDD106E517EAC750C305409F238EE7ABF) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: http://www.ddgi.cat/verificadordelViesVerdes



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia Financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU

usuaris i puguin organitzar les seves rutes de forma clara, entenedora i senzilla a través de la web oficial del Consorci.

2. Objecte del contracte

L'objecte del contracte és la contractació d'un servei tècnic per a dissenyar i implementar un nou planificador de rutes pel portal web de les Vies Verdes de Girona (www.viesverdes.cat) que permeti visualitzar totes les rutes que gestiona el Consorci de les Vies Verdes classificades per tipologia, obtenir les dades tècniques de les rutes, consultar informació sobre els serveis i planificar les sortides per etapes i descarregar la informació necessària per seguir les rutes i millorar així l'experiència dels usuaris.

Les prestacions del contracte es troben definides en el Plec de prescripcions tècniques i inclou el compliment de la normativa i requeriments següents:

- **Reglamento (UE) 2021/241** por el que se establece el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia (MRR) (ver: <https://www.boe.es/buscar/doc.php?id=DOUE-L-2021-80170>)
Decisión de aprobación del Plan de recuperación y resiliencia de España (julio 2021): (ver: https://ec.europa.eu/info/business-economy-euro/recovery-coronavirus/recovery-and-resilience-facility/recovery-and-resilience-plan-spain_en)
Acuerdo Operativo ("Operational Arrangement") entre la Comisión Europea y España (octubre 2021): (ver: https://ec.europa.eu/info/files/operational-arrangement-between-commission-and-spain_en)
- **Orden HFP/1030/2021**, por la que se configura el sistema de gestión PRTR (ver: shorturl.at/oEZ13).
- **Orden HFP/1031/2021**, por la que se establece el procedimiento y formato de la información a proporcionar para el seguimiento del cumplimiento de hitos y objetivos y de ejecución presupuestaria y contable de las medidas del PRTR (ver [enlace a BOE](#)).
Evaluación del riesgo de fraude y medidas efectivas y proporcionadas contra el fraude" Comisión Europea EGESIF_14-0021-00- (ver: [enlace a documento](#))
- **Servicio Nacional Coordinación Antifraude**. Ministerio de Hacienda y Función Pública (ver: [enlace a documento](#))
- **Oficina Antifrau de Catalunya** <https://www.antifrau.cat/> hay una Guía de elaboración del Pla Antifrau para la gestión de los fondos Next Generation: <https://www.antifrau.cat/ca/guia-elaborar-pla-mesures-antifrau>
Orientaciones para el Refuerzo de los mecanismos para la prevención, detección y corrección del fraude, la corrupción y los conflictos de intereses, referidos en el artículo 6 de la Orden HFP 1030/2021, de 29 de septiembre, por la que se configura el sistema de gestión del PRTR. Ministerio de Hacienda y Función Pública https://cdn.mitma.gob.es/portal-web-drupal/sede_electronica/subvenciones_prtr/2022-01-24/ordenaciones_prevenccion_deteccion_correccion_fraude%2C_corrupcion_yconflictos_intereses.pdf

Financiado por:



Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU



GOBIERNO DE ESPAÑA
Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

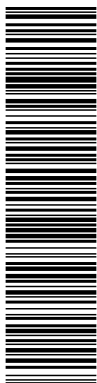


Next Generation
Catalunya



Generalitat de Catalunya
Departament d'Empresa i Treball

DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de clàusules Aprovar plec de prescripcions tècniques planificador de rutes PSTD	IDENTIFICADORS País: CAT, Institució: Consorti de les Vies Verdes de Girona , Codi UACG: Àrea de Promoció econòmica i difusió , Núm. expedient: 2022/273 , Codi Classificació: D050604 , Any expedient
ALTRES DADES Codi per a validació: 29MG3-ZCP81-X26IT Data d'emissió: 15 de Febrer de 2023 a les 13:08:44 Pàgina 3 de 9	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Tècnic de Promoció econòmica II de CONSORCI DE LES VIES VERDES. Signat 12/12/2022 12:09
	ESTAT SIGNAT 12/12/2022 12:09



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 227776-29MG3-ZCP81-X26IT) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <http://www.ddgi.cat/verificadorViesVerdes>



Diputació de Girona



1822-2022



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia Financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU

Codificació del contracte (CPV), segons el Reglament (CE) núm. 213/2008, de la Comissió, de 28 de novembre de 2007, pel qual es modifica el Reglament 2195/2002 del Parlament Europeu i del Consell pel qual s'aprova el Vocabulari comú de contractes públics (CPV), i les directives 2004/17/CE i 2004/18/CE del Parlament Europeu i del Consell sobre els procediments dels contractes públics, pel que fa a la revisió del CPV:

Codi CPV:

72212326-0 Serveis de desenvolupament de programari cartogràfic

3. Terminis de durada, començament i garantia

La durada del contracte serà de 6 mesos des de la seva notificació a l'adjudicatari.

4. Forma de pagament

Les factures s'emetran un cop validats els treballs per part del Consorci de les Vies Verdes. Aquesta es podrà emetre al final del servei o bé es podrà fraccionar en dos pagaments, en finalitzar les tasques i previ acord amb la responsable del contracte.

5. Tasques tècniques a desenvolupar

El visor cartogràfic i el planificador de rutes han d'estar dissenyats per un públic objectiu amb un nivell d'usuari bàsic de visualització d'aplicatius cartogràfics; per tant, l'entorn de visualització caldrà que sigui fàcil i intuïtiu. Les tasques es basen en la creació d'un sistema d'informació geogràfica dividit en tres grans blocs: visor cartogràfic, planificador de rutes i base de dades i back office.

El Consorci de les Vies Verdes facilitarà a l'empresa adjudicatària els shapefiles de les rutes amb la corresponent informació a la taula d'atributs. En el cas necessari l'empresa adjudicatària realitzaria la tasca d'assessorament en aquest procediment per adaptar els formats i la informació als requeriments de l'eina.

A. Visor cartogràfic

Mapes base: el visor ha d'incloure la visualització en 2D i 3D (incloent el relleu de les muntanyes). Com a mínim ha d'incorporar les capes base de l'ICGC (Ortofotomapa i Topogràfic a escala des de 1:5.000 a 1:50.000), un fons ombrejat de relleu i l'opencyclemap. A més, ha de contenir en format vectorial informació referent als termes municipals, comarcals, provincials, així com els noms dels topònims respectius.

Visualització de la informació:

El visor ha d'incloure el següent llistat de capes:

Financiado por:



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



GOBIERNO
DE ESPAÑA

Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia

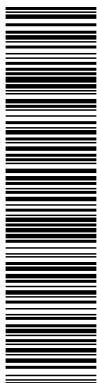


Next Generation
Catalunya



Generalitat de Catalunya
Departament d'Empresa
i Treball

DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de clàusules Aprovar plec de prescripcions tècniques planificador de rutes PSTD	IDENTIFICADORS País: CAT, Institució: Consorci de les Vies Verdes de Girona, Codi UACG: Àrea de Promoció econòmica i difusió, Núm. expedient: 2022/273, Codi Classificació: D050604, Any expedient
ALTRES DADES Codi per a validació: 29MG3-ZCP81-X26IT Data d'emissió: 15 de Febrer de 2023 a les 13:08:44 Pàgina 4 de 9	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Tècnic de Promoció econòmica II de CONSORCI DE LES VIES VERDES. Signat 12/12/2022 12:09 ESTAT SIGNAT 12/12/2022 12:09



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 227776 29MG3-ZCP81-X26IT 372D12EDDD106E517EAC750C305409F238EE7ABF) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: http://www.ddgi.cat/verificadonViesVerdes



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia Financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU

- Rutes: Inclou la capa de línies i la possibilitat que, clicant sobre la línia surti la seva informació bàsica associada.
- Llocs d'interès: Inclou diferents capes de punts on hi figurin els punts autoreparació de bicicletes, carregadors elèctrics, serveis de cicloturisme, serveis turístics. Els llocs d'interès estan vinculats a les rutes i s'han de visualitzar automàticament en el moment que es visualitza cadascuna de les rutes.
- Allotjaments i restauració: Inclou diferents capes de punts on hi figura informació relacionada amb serveis d'hoteleria i hostaleria.

El llistat de capes he de permetre:

- Activar/desactivar la visualització de capes
- Consultar la taula d'atributs
- Minimitzar o maximitzar la llegenda associada
- Exportar a gpx o kml

A part, cal incloure un caixetí de cerca, en format *suggest* o autocompletable, que inclogui la possibilitat de cercar tant rutes, punts d'interès propis de Vies Verdes, i qualsevol localitat o topònim geogràfic de la zona que es defineixi. Aquesta mateixa acció també s'ha de poder fer clicant manualment sobre el mapa de la ruta.

Barra d'eines de navegació

El visor ha d'incloure, com a mínim, les següents eines bàsiques de navegació:

- Zoom in i Zoom out (botó i scroll)
- Zoom per finestra
- Tornar a la darrera vista
- Pan
- Informació sobre elements seleccionats

Barra d'eines de planificació de ruta

- Selecció de ruta
- Marcadors de punts d'inici i final de ruta
 - o Marcant punt sobre mapa
 - o Per adreça
- Invertir ruta
- Afegir waypoints
- Enviar al telèfon
- Descarregar ruta

B. Funcions planificació de rutes

El visor cartogràfic ha de tenir els continguts i funcionalitats necessàries perquè els usuaris tinguin tota la informació al seu abans i puguin planificar les seves rutes a peu o en bicicleta.

El visor ha d'incloure els següents elements:

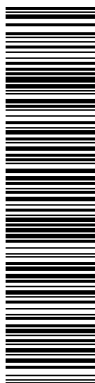
Financiado por:



GOBIERNO DE ESPAÑA
Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia



DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de clàusules Aprovar plec de prescripcions tècniques planificador de rutes PSTD		IDENTIFICADORS País: CAT, Institució: Consorci de les Vies Verdes de Girona, Codi UACG: Àrea de Promoció econòmica i difusió , Núm. expedient: 2022/273, Codi Classificació: D050604, Any expedient	
ALTRES DADES Codi per a validació: 29MG3-ZCP81-X26IT Data d'emissió: 15 de Febrer de 2023 a les 13:08:44 Pàgina 5 de 9		SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Tècnic de Promoció econòmica II de CONSORCI DE LES VIES VERDES. Signat 12/12/2022 12:09	ESTAT SIGNAT 12/12/2022 12:09



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 227776-29MG3-ZCP81-X26IT 372D12EDDD106E517EAC750C305409F238EE7ABF) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: http://www.ddgi.cat/verificadonViesVerdes



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia Financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU

- Càlcul de rutes: una de les funcionalitats que ha de tenir el visor és el càlcul de rutes, dins de la xarxa de rutes pròpies del Consorci de les Vies Verdes. Amb aquesta funcionalitat l'usuari podrà realitzar el següent:
 - o Personalitzar un recorregut que passi per dues localitats o entre dos punts situats a qualsevol de les vies verdes.
 - o Dividir una ruta llarga, com per exemple la Pirinexus, en diferents subetapes.

Així doncs, l'eina ha de permetre organitzar les rutes per etapes per acabar obtenint una planificació detallada per dies, amb tota la informació vinculada a cada tram de ruta i amb la descàrrega dels tracks de tots els trams seleccionats.

- Filtre automàtic de la informació de serveis d'allotjament i restauració, així com llocs d'interès associats a les rutes seleccionades.
- Fitxa de ruta / etapa: disseny de fitxa a mostrar un cop se selecciona una ruta, etapa o segment. Aquesta fitxa amb informació ha d'estar vinculada a les pàgines de la mateixa web de viesverdes.cat que mostren la informació sobre la ruta seleccionada.
- Perfil altímetre interactiu: desplaçant el mouse sobre el perfil, es mostrarà la localització del mateix punt sobre el mapa.
- Previsió de la meteorologia: a partir de la informació oficial disponible dels municipis, mostrat la previsió meteorològica a 5 dies vista (temperatura mínima, màxima, precipitacions i vent)
- Descarregar ruta
- Exportar fitxes resultants a pdf.

El visor ha d'incloure una versió simplificada per incloure a la fitxa web ja existent de cada ruta, mostrant la informació mínima i enllaçant amb el visor complet.

El disseny i format del visor cartogràfic ha de seguir la línia d'estil de la web oficial del Consorci de les Vies Verdes, fer ús dels logotips oficials, els colors corporatius i tipografies.

C. Backoffice i gestió de continguts

Atès que es tracta d'una eina dinàmica, l'entorn del backoffice ha de permetre una gestió dels continguts per part dels tècnics del Consorci.

Tenint en compte que es planteja la creació d'un visor cartogràfic avançat amb informació vinculada a les rutes, i que en un futur proper hi haurà un creixement del nombre de rutes i caldrà incorporar nova informació a l'eina, és necessari dissenyar una eina de backoffice que permeti gestionar la informació que es mostri al visor.

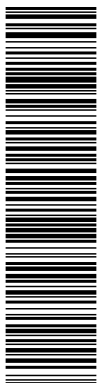
Els continguts que s'han de poder gestionar des del backoffice són els següents:

- Rutes
 - o Afegir i modificar rutes: Crear digitalitzant a mà alçada i important un fitxer GPX/KML/SHP i editar-lo un cop importat.
 - o Editar la connexió amb la resta de la xarxa de rutes, i regenerar automàticament la xarxa pel càlcul de rutes, sense intervenció d'empreses externes.

Financiado por:



DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de clàusules Aprovar plec de prescripcions tècniques planificador de rutes PSTD		IDENTIFICADORS País: CAT, Institució: Consorci de les Vies Verdes de Girona, Codi UACG: Àrea de Promoció econòmica i difusió , Núm. expedient: 2022/273, Codi Classificació: D050604, Any expedient	
ALTRES DADES Codi per a validació: 29MG3-ZCP81-X26IT Data d'emissió: 15 de Febrer de 2023 a les 13:08:44 Pàgina 6 de 9		SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Tècnic de Promoció econòmica II de CONSORCI DE LES VIES VERDES. Signat 12/12/2022 12:09	ESTAT SIGNAT 12/12/2022 12:09



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 227776 29MG3-ZCP81-X26IT 372D12EDDD106E517EAC750C305409F238EE7ABF) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <http://www.ddgi.cat/verificadoviesverdes>



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia Financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU

- Generar el càlcul automàtic d'atributs
 - Distància
 - Temps
 - Desnivell
 - Alçada mínima i màxima
 - Pendent de cada tram
 - Dificultat
- Editar atributs complementaris
 - Nom
 - Enllaç amb la fitxa de la ruta a la web
 - Accessibilitat
 - Paviment de cada tram
 - Descripció de la ruta
 - Altres camps textuais a definir
 - Fotografies
- Editar i afegir punts d'interès a mostrar en el visor de mapes, per categories:
 - Categoria de punt d'interès
 - Nom
 - Camps textuais per definir
 - Fotografies
 - Rutes vinculades

El software de gestió i administració del visor ha de ser el QGIS.

Usuaris

Caldrà definir dos tipus d'usuaris:

Administrador: que gestioni la base de dades, pugui afegir i treure capes. Hi ha d'haver un mínim de dos usuaris administradors.

Editor: que pugui fer modificacions a les capes, a la taula d'atributs, simbologia. Hi ha d'haver un mínim de tres usuaris editors.

Visualitzador: tot el públic en general que visiti la web

Cal incloure un mínim de 8 hores de formació per al personal del Consorci de les Vies Verdes que gestionarà aquesta eina. Així com també, assessorament i suport durant el procés d'implementació de la mateixa.

Financiado por:



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



GOBIERNO
DE ESPAÑA
Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia

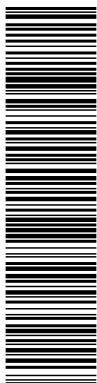


Next Generation
Catalunya



Generalitat de Catalunya
Departament d'Empresa
i Treball

DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de clàusules Aprovar plec de prescripcions tècniques planificador de rutes PSTD	IDENTIFICADORS País: CAT , Institució: Consorti de les Vies Verdes de Girona , Codi UACG: Àrea de Promoció econòmica i difusió , Núm. expedient: 2022/273 , Codi Classificació: D050604 , Any expedient
ALTRES DADES Codi per a validació: 29MG3-ZCP81-X26IT Data d'emissió: 15 de Febrer de 2023 a les 13:08:44 Pàgina 7 de 9	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Tècnic de Promoció econòmica II de CONSORCI DE LES VIES VERDES. Signat 12/12/2022 12:09 ESTAT SIGNAT 12/12/2022 12:09



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 227776-29MG3-ZCP81-X26IT 372D12EDDD106E517EAC750C305409F238EE7ABF) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: http://www.ddgi.cat/verificadoviesverdes



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia Financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU

6. Requeriments tècnics generals de la prestació i/o el rendiment o exigències funcionals de la prestació

L'empresa contractista ha de disposar dels suficients mitjans tècnics, materials qualitatius i personals per a desenvolupar les tasques objecte d'aquest contracte.

La prestació regulada en aquest plec ha d'ajustar-se, almenys, als requisits tècnics següents, sens perjudici dels paràmetres que s'han de valorar mitjançant els criteris d'adjudicació establerts:

- El visor s'ha de publicar, gestionar i emmagatzemar al servidor del Consorci de les vies Verdes. Inicialment cal allotjar la web en un proveïdor que permeti la màxima velocitat i mínima latència, dins de la Unió Europea.
- Garantia de 12 mesos
- Software sense llicències i codi obert
- Format responsive
- Es requereix un servei web que proporcioni capacitat informàtica en el núvol segura i de grandària modificable
- Caldrà implementar el codi de Google Analytics per tal d'obtenir dades sobre visites a la pàgina i comportament en aquesta.
- Tots els continguts que es publiquin inicialment, i tots els que s'afegiran amb posterioritat, seran propietat del Consorci de les Vies Verdes, que els cedeixen per fer-ne ús exclusivament en el marc d'aquest desenvolupament tecnològic.
- L'empresa adjudicatària haurà de garantir el correcte funcionament de l'eina com a mínim durant el primer any des de la seva entrega.

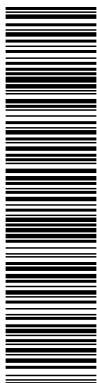
En termes de rendiment o d'exigències funcionals, les prestacions d'aquest contracte hauran d'assolir les fites següents:

- El temps de càrrega del visor haurà d'estar al màxim d'optimitzat, amb un temps de càrrega òptim d'entre 3 i 4 segons com a màxim. Si a nivell tecnològic, no és possible aquest punt es podrà ampliar aquest temps, sempre en termes raonables fins a un màxim de 15 segons. L'eina ha de garantir la usabilitat i accessibilitat.
 - L'eina ha de garantir els principis d'accessibilitat universal, amb una bona llegibilitat, tipografies adequades i una navegació intuïtiva.
 - La possibilitat de descarregar els tracks, tant els dels itineraris preestablerts com els de les rutes personalitzades que es generin a través de l'eina, tal com s'especifica en l'apartat 5 d'aquests plecs.
 - El disseny de l'eina haurà de seguir l'estil de la web oficial del Consorci de les Vies Verdes (www.viesverdes.cat), ja que l'eina anirà integrada en la mateixa.
 - El termini de lliurament de l'eina s'estableix en 6 mesos des de la seva adjudicació.
- Es preveuen entregues per parts per validar l'evolució dels treballs, per aquest motiu

Financiado por:



DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de clàusules Aprovar plec de prescripcions tècniques planificador de rutes PSTD	IDENTIFICADORS País: CAT, Institució: Consorci de les Vies Verdes de Girona, Codi UACG: Àrea de Promoció econòmica i difusió , Núm. expedient: 2022/273, Codi Classificació: D050604, Any expedient	
ALTRES DADES Codi per a validació: 29MG3-ZCP81-X26IT Data d'emissió: 15 de Febrer de 2023 a les 13:08:44 Pàgina 8 de 9	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Tècnic de Promoció econòmica II de CONSORCI DE LES VIES VERDES. Signat 12/12/2022 12:09	ESTAT SIGNAT 12/12/2022 12:09



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 227776 29MG3-ZCP81-X26IT 372D12EDDD106E517EAC750C305409F238EE7ABF) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <http://www.ddgi.cat/verificadonViesVerdes>



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia Financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU

es realitzarà un mínim de 4 reunions entre el Consorci i l'empresa adjudicatària per valorar i validar les tasques realitzades.

7. Formes de seguiment i control de l'execució de les condicions

L'empresa contractista ha de designar a una persona responsable de la gestió i execució del contracte, que haurà de garantir la qualitat de la prestació objecte d'aquest plec, i tractar directament les qüestions relacionades amb el desenvolupament de les tasques indicades amb la persona interlocutora designada per l'òrgan de contractació.

Aquestes persones s'han de reunir amb una periodicitat mínima mensual per tal de supervisar, controlar i tractar qualsevol aspecte vinculat amb els desenvolupament de l'eina, a fi d'assegurar que s'està executat de conformitat amb aquest plec.

8. Criteris per a la determinació de l'existència de baixes presumptament anormals

La determinació de les ofertes que presentin uns valors anormals o temeraris s'ha de dur a terme en funció dels límits i paràmetres objectius establerts tot seguit:

a. Si concorre una empresa licitadora, es considera que l'oferta és anormal si compleix els dos criteris següents:

1. Que l'oferta econòmica sigui un 25% més baixa que el pressupost de licitació.
2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior al 80% de la puntuació total.

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

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

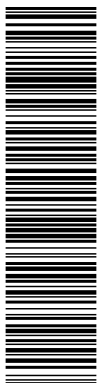
c. Si concorren tres o més empreses licitadores, es considera oferta anormal la que compleixi un dels dos criteris següents:

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

Financiado por:



DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de clàusules Aprovar plec de prescripcions tècniques planificador de rutes PSTD		IDENTIFICADORS País: CAT, Institució: Consorci de les Vies Verdes de Girona, Codi UACG: Àrea de Promoció econòmica i difusió , Núm. expedient: 2022/273, Codi Classificació: D050604, Any expedient	
ALTRES DADES Codi per a validació: 29MG3-ZCP81-X26IT Data d'emissió: 15 de Febrer de 2023 a les 13:08:44 Pàgina 9 de 9		SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Tècnic de Promoció econòmica II de CONSORCI DE LES VIES VERDES. Signat 12/12/2022 12:09	ESTAT SIGNAT 12/12/2022 12:09



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 227776 29MG3-ZCP81-X26IT 372D12EDDD106E517EAC750C305409F238EE7ABF) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <http://www.ddgi.cat/verificadoviesverdes>



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia Financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU

2. Quan hi ha puntuacions per sota del 90% de la mitjana aritmètica de totes les puntuacions:

Que, un cop excloses les puntuacions inferiors al 90% de la mitjana aritmètica de totes les puntuacions, la puntuació de la oferta sigui superior en més d'un 10% a la mitjana aritmètica de les puntuacions que no han estat excloses.

Financiado por:

