



Codi de verificació: 8e022cba-1488-4687-888c-ed74372a7225

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=8e022cba-1488-4687-888c-ed74372a7225>



Pg. de Sant Antoni, 100 - 43003 Tarragona
Tel. 977 296 600 - Fax 977 296 633
www.dipra.cat

Assistència tècnica per a la millora de l'eina gvSIG Roads

Justificació de la necessitat i idoneïtat del contracte

El Projecte d'Especialització i Competitivitat (PECT) "Cuidem el que ens uneix. Carreteres més segures i sostenibles" té l'objectiu d'impulsar la transferència tecnològica i la innovació, així com millorar el posicionament de les empreses i promoure l'economia circular en l'àmbit de les infraestructures viàries.

Un dels reptes del PECT és millorar la seguretat viària amb noves solucions tecnològiques que facilitin la informació en temps real sobre la via i el seu manteniment.

Per aquest motiu és necessari disposar de les eines tecnològiques per a fer una anàlisi en profunditat de les dades relatives a les infraestructures viàries de la Diputació de Tarragona i poder fer les aportacions necessàries per enriquir i millorar les actuacions relatives a les mateixes.

Al maig del 2019 el Servei d'Assistència al Territori va iniciar el desplegament de l'eina de programari lliure gvSIG Roads com a plataforma integral per a gestionar, sistematitzar i fer un seguiment de l'explotació i conservació de la xarxa local de carreteres de la Diputació de Tarragona.

Per tal de fer la implantació de funcionalitats addicionals a l'eina gvSIG roads, és necessària la contractació d'una assistència tècnica.

Objecte del contracte

L'objecte d'aquest contracte de servei és cofinançat 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. Aquest contracte de servei està emmarcat dins la iniciativa d'intervenció coordinada PECT "Cuidem el que ens uneix", operació "Gestió intel·ligent de la xarxa".

Contractació dels serveis necessaris per a la implantació del mòdul de projectes i obres.

- ☐ Implantació del mòdul de projectes i obres per a l'eina gvSIG Roads, per a la gestió d'infraestructures viàries de la Diputació de Tarragona.
- ☐ Implantació a l'eina gvSIG Roads o l'equivalent a 250 hores de desenvolupament de:



Signat per: Jaume Vidal González - DNI 39714889F

Càrrec: CAP D'ÀREA DEL SAT

Data: 23-11-2021 11:17:49



Codi de verificació: 8e022cba-1488-4687-888c-ed74372a7225

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça:
<https://egovern.altanet.org/valida/7codigo?verificacion=8e022cba-1488-4687-888c-ed74372a7225>



Pg. de Sant Antoni, 100 - 43003 Tarragona
Tel. 977 296 600 - Fax 977 296 633
www.dipra.cat

- o Adaptació del plugin gvSIG per a la gestió de canvis en traçats i punts quilomètrics de la base de dades de gvSIG Roads.
- o Formació necessària per a la utilització del plugin gvSIG.
- o Personalització de cerques específiques sobre expedients d'obres.
- o Eina d'importació de dades d'accidents.

Tasques de desplegament

La instal·lació es realitzarà conjuntament i de manera coordinada amb l'àrea de Tecnologies de la informació i Comunicació (TIC).

L'adjudicatari farà el desplegament del programari a l'entorn de pre-producció de la Diputació de Tarragona.

Un cop l'entorn de pre-producció estigui completament operatiu s'iniciarà la fase pilot per tal de verificar les funcionalitats i conèixer el funcionament de l'entorn.

Tots els canvis o adaptacions que es detectin en aquesta fase es faran a l'entorn de pre-producció.

Un cop finalitzada la fase pilot i l'entorn de pre-producció compleixi amb tots els requeriments i funcionalitats necessàries que consideri oportunes el SAT, l'adjudicatari proporcionarà a TIC una documentació exhaustiva de la instal·lació que inclourà:

- ☐ Diagrama explicatiu de l'arquitectura de l'aplicació i dels serveis.
- ☐ Versions de tot el programari utilitzat i ubicació de les fonts del mateix.
- ☐ Procediments d'instal·lació i configuració de tots els components de programari.
- ☐ Procediments de còpia de seguretat i restauració.

Amb aquesta documentació els tècnics de TIC han de disposar de tota la informació per poder desplegar en un futur tota la instal·lació en un altre entorn

Manteniment

Es proporcionarà la següent assistència tècnica:

- ☐ Suport a incidències de tots els components de programari instal·lats.
- ☐ Suport per mantenir la plataforma actualitzada: actualització de versions i pegats.



Signat per: Jaume Vidal González - DNI 39714889F

Càrrec: CAP D'ÀREA DEL SAT

Data: 23-11-2021 11:17:49



Codi de verificació: 8e022cba-1488-4687-888c-ed74372a7225

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça:
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=8e022cba-1488-4687-888c-ed74372a7225>

Pg. de Sant Antoni, 100 - 43003 Tarragona
Tel. 977 296 600 - Fax 977 296 633
www.dipra.cat



- ☐ Suport a incidències a nivell d'aplicació per totes les seves funcionalitats.
- ☐ Atenció a consultes i dubtes en la utilització i funcionalitats de l'eina.

El suport serà com a mínim de 50 hores, durant 12 mesos.

El licitador es compromet a assegurar la continuïtat del funcionament de tots els mòduls de la plataforma gvSIG Roads, compromentent-se a resoldre les incidències pròpies del mal funcionament, errades o vicis ocults.

Valor estimat del contracte
14.970 € IVA exclòs



Signat per: Jaume Vidal González - DNI 39714889F

Càrrec: CAP D'ÀREA DEL SAT

Data: 23-11-2021 11:17:49