



Generalitat de Catalunya
Departament d'Interior
Direcció de Serveis
Planificació i Infraestructures

INFORME DE SUPERVISIÓ DEL PROJECTE D'INSTAL·LACIÓ D'UN SISTEMA DE GESTIÓ DE VELOCITAT VARIABLE A LA CARRETERA C-58 ENTRE SANT QUIRZE DEL VALLÈS I BARCELONA

Projecte	Projecte d'instal·lació d'un sistema de gestió de velocitat variable a la carretera C-58 entre Sant Quirze del Vallès i Barcelona
Emplaçament	Carretera C-58
Clau	

Dades del projecte per a la licitació d'obres

Pressupost d'Execució Material, PEM	1.961.987,91 €
Despeses generals 13 %	255.058,43 €
Benefici industrial, 6%	117.719,27 €
Pressupost d'Execució per Contracte, abans d'IVA	2.334.765,61 €
IVA vigent, 21%	490.300,78 €
Pressupost per Contracte	2.825.066,39 €

Termini d'execució de les obres	24 mesos
---------------------------------	----------

Classificació de Contractistes:	
- Per a l'execució de les obres	- Grup G, Subgrup 5 (Senyalitzacions i abalisaments diaris), categoria 2 - Grup I, Subgrup 8 (Instal·lacions electròniques), categoria 3

Fórmula de revisió de preus, si s'escau en algun cas	---
--	-----

Fonaments de dret

El present informe s'emet d'acord amb el que estableixen els articles 231,232,233 i 235 de la nova Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, en vigor des del 09 de març de 2018.

Antecedents

Aquest projecte va ser encarregada a l'empresa TEKIA INGENIEROS pel director del Servei Català de Trànsit i es va redactar el maig de 2023.

Objecte

El Projecte, signat per Manuel J Ocaña Gómez, enginyer industrial, té un pressupost per contracte de 2.825.066,39 € (IVA inclòs) i es preveu un termini d'execució de les obres de 24 mesos.

L'objecte del projecte és la instal·lació d'un sistema de gestió de velocitat variable a la carretera C-58, en el tram entre Sant Quirze del Vallès i Barcelona, concretament des del PK 13,5 i fins el PK 0,0 en sentit entrada a Barcelona.

Diputació, 355
08009 Barcelona
Tel. 93 551 20 00



Doc. original signat per:
David Pagerols Lleonor
26/04/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



08OG3BZQHNB1WO22XHSD7MFV5CX8LC7

Data creació còpia:
21/06/2024 11:57:17

Pàgina 1 de 2



Generalitat de Catalunya
Departament d'Interior
Direcció de Serveis
Planificació i Infraestructures

El sistema de velocitat variable, sobretot en els períodes de congestió, permetrà una millora en les condicions de circulació, el que suposarà menys aturades i arrancades i segons els escenaris, una millora del temps de recorregut.

Es preveu adaptar les velocitats límits de la carretera a les condicions de trànsit i meteorològiques, als incidents, a les obres, i a d'altres casos. D'aquesta manera es preveu reduir el nombre d'accidents i millorar les condicions de circulació.

El projecte contempla la gestió de tots els cinemòmetres de manera centralitzada des del Servei Català de Trànsit amb diferents sistemes de comunicacions segons sigui el cas (3G/GPRS, RDSI, F.O., radio enllaç, ...).

Aprovació Tècnica

A la vista que el contingut del projecte s'ajusta a les necessitats del Departament d'Interior i que la seva documentació permet definir, valorar i executar la totalitat dels treballs que el comprenen, emeto Informe de Supervisió Tècnica Favorable per a l'APROVACIÓ del Projecte d'instal·lació d'un sistema de gestió de velocitat variable a la carretera C-58 entre Sant Quirze del Vallès i Barcelona, i proposo que s'impulsi la realització de les obres corresponents.

Tanmateix l'aprovació tècnica és respecte als aspectes funcionals, si el projecte no compleix algun requeriment de la Normativa vigent en el moment de la seva aprovació, és responsabilitat de l'equip tècnic redactor el seu compliment i en cap cas es podrà considerar una modificació durant la fase dels treballs.

El responsable de Planificació i Infraestructures

Diputació, 355
08009 Barcelona
Tel. 93 551 20 00



Doc. original signat per:
David Pagerols Lleonar
26/04/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



08OG3BZQHNB1WO22XHSD7MFV5CX8LC7

Data creació còpia:
21/06/2024 11:57:17

Pàgina 2 de 2