



servei català de

Trànsit

Diputació 355
08009 Barcelona
Tel. 93 567 40 00
transit.gencat.cat

SCT-2024-70

CONTRACTE ADMINISTRATIU

El senyor Ramon Lamiel i Villaró, director del Servei Català de Trànsit, actuant per delegació del Conseller d'Interior i president del Servei Català de Trànsit (Resolució INT/2634/2015, de 12/11/2015 DOGC de 19/11/2015), d'una part,

I de l'altra part el senyor Antonio Fernando Muñoz [REDACTED] major d'edat i amb DNI núm. [REDACTED] actuant en nom i representació de l'empresa Alumbrados Viarios, SA (ALUVISA) amb NIF A08523094 i domicili social a Cornellà de Llobregat (08940), Passatge de la Plàsmica, s/n Nau 9.

MANIFESTEN

Primer.- Que per part del Servei Català de Trànsit es fa necessària la contractació del subministrament i la instal·lació d'un sistema gestió de velocitat variable a la C-58. (Exp. SCT-2024-70).

Segon.- Que per Resolució del director del Servei Català de Trànsit, de data 21 de juny de 2024, es va aprovar la iniciació del corresponent expedient de contractació.

Tercer.- Que el pressupost de licitació del present contracte és d'un import total IVA inclòs de dos milions vuit-cents vint-i-cinc mil seixanta-sis euros amb trenta-nou cèntims (2.825.066,39 €), dels quals dos milions tres-cents trenta-quatre mil set-cents seixanta-cinc euros amb seixanta-un cèntims (2.334.765,61 €) corresponen a l'import de licitació abans d'IVA i quatre-cents noranta mil tres-cents euros amb setanta-vuit cèntims (490.300,78 €) corresponen al 21% d'IVA aplicable.

Quart.- Que l'import de licitació està dividit en tres anualitats. Per a l'any 2024 s'estableix un import, IVA exclòs, de cinc-cents vuitanta-tres mil sis-cents noranta-un euros amb quaranta cèntims (583.691,40 €), per a l'any 2025, un import, IVA exclòs, d'un milió cent seixanta-set mil tres-cents vuitanta-dos euros amb vuitanta-un cèntims (1.167.382,81 €) i per a l'any 2026, un import, IVA exclòs, de cinc-cents vuitanta-tres mil sis-cents noranta-un euros amb quaranta cèntims (583.691,40 €).

Cinquè.- Que mitjançant Acord de Govern de data 18 de juny de 2024 es va acordar la pluriennalitat.

Sisè.- Que per Resolució del director del Servei Català de Trànsit, de data 19 de desembre de 2024, es va efectuar l'adjudicació a l'empresa Alumbrados Viarios, SA (ALUVISA), per un import anual total IVA inclòs d'un milió vuit-cents seixanta-set mil tres-cents seixanta-vuit euros amb vuitanta-vuit cèntims (1.867.368,88 €), dels quals un milió cinc-cents quaranta-tres mil dos-cents vuitanta euros amb set cèntims (1.543.280,07 €), corresponen al preu del contracte abans d'IVA i tres-cents vint-i-quatre mil vuitanta-vuit euros amb vuitanta-un cèntims (324.088,81€) corresponen al 21% d'IVA aplicable.

Setè.- Que el contracte de serveis esmentat s'ha concedit, pel procediment obert de regulació harmonitzada amb tramitació pluriennal a l'empresa Alumbrados Viarios, SA (ALUVISA), d'acord amb les característiques i condicions que s'estableixen en el plec de



Generalitat
de Catalunya



Cofinançat per
la Unió Europea

1



Doc.original signat per:
ANTONIO FERNANDO
MUÑOZ 31/01/2025,
Ramon Lamiel Villaró
05/02/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 05/02/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



Data creació còpia:
05/02/2025 12:29:59

Pàgina 1 de 6



servei català de
Trànsit
Diputació 355
08009 Barcelona
Tel. 93 567 40 00
transit.gencat.cat

SCT-2024-70

clàusules administratives particulars i en el quadre de característiques, adjunt a l'esmentat plec.

En conseqüència, s'acorda formalitzar el corresponent contracte d'acord amb les següents:

CLÀUSULES

Primera.- L'objecte del present contracte és el subministrament i la instal·lació d'un sistema gestió de velocitat variable a la C-58.

Segona.- L'import a abonar pel Servei Català de Trànsit és d'un total màxim IVA inclòs d'un milió vuit-cents seixanta-set mil tres-cents seixanta-vuit euros amb vuitanta-vuit cèntims (1.867.368,88 €), dels quals un milió cinc-cents quaranta-tres mil dos-cents vuitanta euros amb set cèntims (1.543.280,07 €), corresponen al preu del contracte abans d'IVA i tres-cents vint-i-quatre mil vuitanta-vuit euros amb vuitanta-un cèntims (324.088,81€) corresponen al 21% d'IVA aplicable.

Any 2025: l'import total màxim a abonar, IVA inclòs, és d'un milió quatre-cents dotze mil cinc-cents trenta-tres euros amb dinou cèntims (1.412.533,19 €), dels quals un milió cent seixanta-set mil tres-cents vuitanta-dos euros amb vuitanta-un cèntims (1.167.382,81 €) corresponen a l'import de l'anualitat 2025 IVA exclòs i dos-cents quaranta-cinc mil cent cinquanta euros amb trenta-vuit cèntims (245.150,38 €) corresponen al 21% d'IVA aplicable, amb càrrec a la posició pressupostària D/620000100/2220/0000 del Servei Català de Trànsit per a l'any 2025, els quals es faran efectius mitjançant pagaments mensuals segons les feines realment executades, prèvia entrega d'albarans o fulls de treball que acreditin la seva efectiva execució. Es tracta d'un contracte cofinançat per la UE (projecte 22-EU-TG-MATIS), dins de la iniciativa Connecting Europe Facilities, CEF-T-2022-SIMOBGEN

Any 2026: l'import total màxim a abonar, IVA inclòs, és de quatre-cents cinquanta-quatre mil vuit-cents trenta-cinc euros amb seixanta-nou cèntims (454.835,69 €), dels quals tres-cents setanta-cinc mil vuit-cents noranta-set euros amb vint-i-sis cèntims (375.897,26 €) corresponen a l'import de l'anualitat 2026 IVA exclòs i setanta-vuit mil nou-cents trenta-vuit euros amb quaranta-tres cèntims (78.938,43 €) corresponen al 21% d'IVA aplicable, condicionat a l'aprovació de la despesa corresponent al pressupost de l'any 2026.

Tercera.- La realització d'aquest servei serà des de la data de signatura del contracte amb una durada total de 24 mesos, sense possibilitat de pròrroga.

Quarta.- L'empresa Alumbrados Viarios, SA (ALUVISA), es responsabilitza del compliment del contracte, i són a càrrec seu tots els mitjans de personal i material adients, i les despeses contractuals.

Cinquena.- Per tal de garantir el compliment del contracte, l'adjudicatari ha constituït una garantia definitiva per import de setanta-set mil cent seixanta-quatre euros (77.164,00 €), mitjançant aval dipositat a la Caixa General de Dipòsits.



**Generalitat
de Catalunya**



**Cofinançat per
la Unió Europea**

2

Doc.original signat per:
ANTONIO FERNANDO
MUÑOZ 31/01/2025,
Ramon Lamiel Villaró
05/02/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 05/02/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

Data creació còpia:
05/02/2025 12:29:59

Pàgina 2 de 6



servei català de
Trànsit
Diputació 355
08009 Barcelona
Tel. 93 567 40 00
transit.gencat.cat

SCT-2024-70

Sisena.- Penalitats: és d'aplicació el règim que regulen els articles 192 i 193 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (d'ara endavant LCSP).

Setena.- L'adjudicatari se sotmet a l'establert al plec de clàusules administratives particulars i al plec de prescripcions tècniques, a la seva oferta, així com la LCSP, així com a la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals, a la normativa de desplegament i al que estableix el Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE, i a la jurisdicció contenciosa administrativa.

Vuitena.- L'adjudicatari declara sota la seva responsabilitat que no es troba incurs en cap de les prohibicions que per contractar amb l'Administració estableix l'article 71 de la LCSP.

I, en prova de conformitat, i perquè així consti, ambdues parts firmen aquest document digitalment, a data de la darrera signatura electrònica.

Director del Servei Català de
Trànsit

Alumbrados Viarios, SA
(ALUVISA)

Ramon Lamiel i Villaró

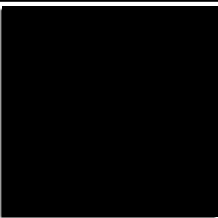
Antonio Fernando Muñoz



Generalitat
de Catalunya



Cofinançat per
la Unió Europea



Doc.original signat per:
ANTONIO FERNANDO
MUÑOZ 31/01/2025,
Ramon Lamiel Villaró
05/02/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 05/02/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



Data creació còpia:
05/02/2025 12:29:59



servei català de
Trànsit
Diputació 355
08009 Barcelona
Tel. 93 567 40 00
transit.gencat.cat

SCT-2024-70

Annex: Oferta econòmica



servei català de
Trànsit

SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'UN SISTEMA DE GESTIÓ
DE VELOCITAT VARIABLE AL TRAM DE LA C-58 COMPRES ENTRE
SANT QUIRZE DEL VALLÈS I BARCELONA (EXP. SCT-2024-70).



MODEL D'OFERTA ECONÒMICA

El Sr. Antonio F. Muñoz Suárez amb residència a Cornellà de Llobregat, al carrer Passatge de la Plàsmica, s/n Nau 9, i amb NIF 33.914.439-L, declara que, assabentat de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser adjudicatari del contracte de la "INSTAL·LACIÓ D'UN SISTEMA DE GESTIÓ DE VELOCITAT VARIABLE A LA CARRETERA C-58 ENTRE SANT QUIRZE DEL VALLÈS I BARCELONA", es compromet en nom i representació de l'empresa ALUMBRADOS VIARIOS S.A. (ALUVISA) a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats, i presenta la següent oferta econòmica:

IMPORT ABANS DE L'IVA: UN MILIO CINQ-CENTS QUARANTA-TRES MIL DOS-CENTS VUITANTA EUROS AMB SET CÈNTIMS (1.543.280,07 €).

IMPORT AMB IVA: UN MILIO VUIT-CENTS SEIXANTA-SET MIL TRES-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS (1.867.368,88 €).

La baixa realitzada sobre el pressupost base de licitació s'aplicarà als imports de totes les partides i/o subpartides i als preus unitaris que figuren en cadascuna d'elles en el plec de prescripcions tècniques.

Data: 2 d'agost de 2024.

Firmado
electrónicamente por
ANTONIO FERNANDO MUÑOZ (R: A08523094)
Fecha: 2024.08.02 12:47:57 +02'00'
Signat: Antonio F. Muñoz Suárez

Es tracta d'un contracte cofinançat per la UE (projecte 22-EU-TG-MATIS), dins de la
Iniciativa Connecting Europe Facilities, CEF-T-2022-SIMOBGEN



Cofinançat per
la Unió Europea

3



Generalitat
de Catalunya



Cofinançat per
la Unió Europea

4

Doc.original signat per:
ANTONIO FERNANDO
MUÑOZ 31/01/2025,
Ramon Lamiel Villaró
05/02/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 05/02/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

Data creació còpia:
05/02/2025 12:29:59

Pàgina 4 de 6



servei català de
Trànsit
Diputació 355
08009 Barcelona
Tel. 93 567 40 00
transit.gencat.cat

SCT-2024-70



servei català de
Trànsit

SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'UN SISTEMA DE GESTIÓ DE VELOCITAT VARIABLE AL TRAM DE LA C-58 COMPRES ENTRE SANT QUIRZE DEL VALLÈS I BARCELONA (EXP. SCT-2024-70).



ANNEX 3. MODEL D'OFERTA ECONÒMICA I ALTRES CRITERIS AVALUABLES AUTOMÀTICAMENT (SOBRE C)

CRITERIS AVALUABLES AUTOMÀTICAMENT

Pericons antivandàlics

L'ofertant accepta la instal·lació de pericons de tapa antivandàlica reforçada amb clau de seguretat en els pericons de nova construcció relacionats en el projecte objecte d'aquest contracte?	si
L'ofertant accepta la instal·lació de pericons de tapa antivandàlica reforçada amb clau de seguretat en els pericons ja existents relacionats en el projecte objecte d'aquest contracte?	si

Experiència, antiguitat en el sector i titulació del responsable del contracte

Quants projectes amb import superior a 500.000€ (iva inclòs) ha realitzat la persona designada com a responsable del contracte en qualitat de cap d'obra per a qualsevol Administració en els últims 8 anys?	4
Quants anys d'experiència demostrada en el sector disposa el responsable del contracte proposat, segons especificacions de d'aquest criteri de valoració?	36
El responsable del contracte disposa de titulació universitària mínima d'enginyer tècnic o equivalent?	si

NOTA: A més de la graella anterior, cal aportar les acreditacions necessàries segons es demana a l'annex núm. 4.

Garantia dels equips: càmeres i panells de velocitat variable

En cas de les càmeres: Anys complets de garantia addicional per sobre la garantia mínima del fabricant. (Entre 0 i 4)	4
En cas dels panells: Anys complets de garantia addicional per sobre la garantia mínima del fabricant. (Entre 0 i 4)	4

NOTA: A més de la graella anterior, cal aportar els documents justificatius dels fabricants segons es demana a l'annex núm. 4.

Recanvis panells de velocitat variable

L'ofertant es compromet a aportar el 10% de plaques de LEDs per panell?	si
L'ofertant es compromet a aportar un total de 10 CPUs de PVV?	si
L'ofertant es compromet a aportar un total de 10 fonts d'alimentació de PVV?	si

Càmeres de televisió relacionades amb l'objecte del contracte

L'ofertant es compromet a instal·lar la càmera de televisió ubicada al pk 13,5 de la C-58 sentit Barcelona?	si
L'ofertant es compromet a instal·lar la càmera de televisió ubicada al pk 12,2 de la C-58 sentit Barcelona?	si
L'ofertant es compromet a instal·lar la càmera de televisió ubicada al pk 11,7 de la C-58 sentit Barcelona?	si

Es tracta d'un contracte cofinançat per la UE (projecte 22-EU-TG-MATIS), dins de la Iniciativa Connecting Europe Facilities, CEF-T-2022-SIMOBGEN



Cofinançat per la Unió Europea



Generalitat de Catalunya



Cofinançat per la Unió Europea

Doc.original signat per:
ANTONIO FERNANDO MUÑOZ 31/01/2025,
Ramon Lamiel Villaró 05/02/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 05/02/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

Data creació còpia:
05/02/2025 12:29:59



servei català de
Trànsit
Diputació 355
08009 Barcelona
Tel. 93 567 40 00
transit.gencat.cat

SCT-2024-70

SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'UN SISTEMA DE GESTIÓ DE VELOCITAT VARIABLE AL TRAM DE LA C-58 COMPRES ENTRE SANT QUIRZE DEL VALLÈS I BARCELONA (EXP. SCT-2024-70).

L'ofertant es compromet a instal·lar la càmera de televisió ubicada al pk 9 de la C-58 sentit Barcelona?	sí
L'ofertant es compromet a instal·lar la càmera de televisió ubicada a la B-30 sentit Girona?	sí
L'ofertant es compromet a instal·lar la càmera de televisió ubicada a la B-30 sentit Tarragona?	sí
L'ofertant es compromet a instal·lar la càmera de televisió ubicada al pk de la C-58 10,950 sentit Barcelona?	sí

Ofereix la interfície web implementada en els Cinemòmetres

L'ofertant ofereix la interfície web amb les funcionalitats descrites?	sí
--	----

NOTA: A més de la graella anterior, cal aportar les justificacions necessàries per cada apartat segons es demana a l'annex núm. 4.

Es valoraran els següents criteris amb aplicació de fórmules automàtiques, en el cas que el licitador presenti alguna o totes les millores descrites escau que presenti la documentació requerida, en el cas de no presentar millores no cal presentar la documentació acreditativa sol·licitada.

Data: 2 d'agost de 2024.

Firmado digitalmente por
ANTONIO FERNANDO MUÑOZ (R: A08523094)
Fecha: 2024.08.02 12:46:47 +02'00'

Signat: Antonio F. Muñoz Suárez

Es tracta d'un contracte cofinançat per la UE (projecte 22-EU-TG-MATIS), dins de la Iniciativa Connecting Europe Facilities, CEF-T-2022-SIMOBGEN



Cofinançat per la Unió Europea



Generalitat de Catalunya



Cofinançat per la Unió Europea



Doc.original signat per:
ANTONIO FERNANDO MUÑOZ 31/01/2025,
Ramon Lamiel Villaró 05/02/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 05/02/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



Data creació còpia:
05/02/2025 12:29:59