MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENTS

1. Necessitat i idoneïtat de la contractació (art. 28 LCSP)

L'Ajuntament de Granollers té la necessitat de contractar el subministrament d'elements reductors de velocitat per tal de substituir diversos elements existents que han resultat malmesos com a conseqüència dels episodis de pluges extraordinàries registrats a la ciutat, així com per donar resposta a les peticions de reducció de la velocitat del trànsit rebudes durant el darrer any.

Aquesta actuació té com a finalitat millorar les condicions de seguretat viària a la xarxa urbana municipal, afavorir la moderació de la velocitat dels vehicles i incrementar la seguretat de les persones usuàries de la via pública.

La contractació es considera necessària i idònia, atès que permet disposar dels elements materials adequats per satisfer les necessitats descrites, garantint una actuació eficient i proporcionada a la finalitat pública perseguida, de conformitat amb el que estableix l'article 28 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (LCSP).

2. Competència de l'entitat (arts. 7 i 25 LBRL)

De conformitat amb el que disposa l'article 25.2 de la Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de les bases del règim local (LBRL), els municipis exerceixen competències pròpies, en els termes de la legislació de l'Estat i de les comunitats autònomes, en les matèries que els atribueix expressament la normativa vigent.

En aquest sentit, la present contractació s'emmarca en l'àmbit de les competències pròpies municipals següents:

a) Infraestructura viària (art. 25.2.d LBRL): correspon als municipis l'exercici de competències en matèria d'infraestructura viària i altres equipaments de la seva titularitat. El subministrament d'elements reductors de velocitat contribueix a la conservació, reposició i millora dels elements de seguretat de la xarxa viària municipal.

b) Trànsit i mobilitat (art. 25.2.g LBRL): correspon als municipis l'exercici de competències en matèria de trànsit, estacionament de vehicles i mobilitat. L'adquisició dels elements reductors de velocitat constitueix una actuació vinculada a l'ordenació i moderació del trànsit urbà, amb l'objectiu de millorar la seguretat viària i protegir les persones usuàries de la via pública.

En conseqüència, el contracte s'emmarca en l'exercici de les competències pròpies de l'Ajuntament de Granollers i resulta adequat per al compliment de les finalitats públiques que té atribuïdes.

3 . Justificació de la necessitat d'adquisició (art. 116.4.e LCSP)

☒ L'Ajuntament no disposa actualment dels béns necessaris per cobrir la necessitat descrita.

☒ Els béns de què disposa l'Ajuntament resulten insuficients, obsolets o inadequats en relació amb la finalitat pretesa.

☐ L'adquisició s'emmarca en un pla de renovació, modernització o ampliació dels equipaments o estocs municipals.

☐ L'adquisició respon a un requeriment normatiu, tècnic o de seguretat que obliga a incorporar béns amb característiques específiques.

☐ No resulta possible o eficient produir, fabricar o generar internament els béns requerits amb els mitjans materials propis de l'Ajuntament.

La necessitat d'adquisició deriva de la insuficiència dels elements reductors de velocitat disponibles per donar resposta a les necessitats actuals de la xarxa viària municipal, tant per la substitució dels elements malmesos com per l'atenció de les peticions de reducció de velocitat rebudes durant el darrer any.

En conseqüència, l'adquisició dels béns objecte del contracte resulta necessària per garantir la reposició dels elements deteriorats i millorar les condicions de seguretat viària del municipi, de conformitat amb els articles 28 i 116.4.e) de la LCSP.

4. Consultes preliminars de mercat (art. 115 LCSP)

☒ S'han realitzat consultes preliminars de mercat en els termes de l'art. 115 LCSP.

☐ No s'han realitzat consultes preliminars de mercat, pels motius següents:

Empreses / fonts consultades: Serveis Vials del Vallès, S.L. i ADO, S.A.

Data de la consulta: 02/11/2026.

Conclusions principals i efectes sobre el pressupost:

A partir de les característiques tècniques dels elements reductors de velocitat facilitades per les empreses consultades, així com dels pressupostos orientatius obtinguts, s'han definit les especificacions tècniques dels elements objecte del subministrament, amb la finalitat de garantir-ne la qualitat, la resistència i la durabilitat.

Aquesta informació ha servit de base per a l'elaboració de l'estimació pressupostària del contracte i per a la determinació dels preus unitaris dels diferents elements a subministrar.

5. Objecte del contracte (arts. 99 i 16 LCSP)

L'objecte del contracte és el subministrament d'elements reductors de velocitat destinats a la reposició dels elements malmesos i a la millora de la seguretat viària de la ciutat de Granollers, d'acord amb les característiques i especificacions establertes en el plec de prescripcions tècniques particulars.

5.1. Modalitat del subministrament (art. 16 LCSP)

☒ Adquisició de productes o béns mobles (art. 16.1 LCSP).

☐ Arrendament, amb o sense opció de compra, de productes o béns mobles (art. 16.1 LCSP).

☐ Arrendament financer de productes o béns mobles (art. 16.1 LCSP).

☐ Lliurament successiu de béns per preu unitari, sense que la quantia total es defineixi amb exactitud en el moment de la celebració del contracte, per estar subordinades les entregues a les necessitats de l'Ajuntament (art. 16.3.a LCSP).

☐ Adquisició i/o arrendament d'equips i sistemes de telecomunicacions o per al tractament de la informació, així com cessió del dret d'ús (art. 16.3.b LCSP).

☐ Contracte de fabricació, en què els béns a entregar han d'elaborar-se amb característiques específiques fixades per l'Ajuntament (art. 16.3.c LCSP).

☐ Adquisició d'energia primària o energia transformada (art. 16.3.d LCSP).

5.2. Característiques de l'objecte del contracte

El codi CPV d'aquest contracte, de conformitat amb el Reglament (CE) núm. 213/2008 de la Comissió, de 28 de novembre de 2007, pel qual es modifica el Reglament (CE) núm. 2195/2002 del Parlament Europeu i del Consell, pel qual s'aprova el Vocabulari comú de contractes públics (CPV), és el següent:

CPV: 38571000 – Limitadors de velocitat.

Lloc de lliurament: Unitat Operativa de Serveis de l'Ajuntament de Granollers, situada al camí de Can Many, núm. 8 (Polígon Industrial del Coll de la Manya), 08402 Granollers.
L'horari de lliurament del material serà de 7.00 a 14.00 hores, en dies laborables.

Conté el contracte prestacions annexes d'instal·lació, muntatge o posada en servei?

☐ Sí
☒ No

5.3. Divisió en lots (art. 99.3 LCSP)

☐ **Sí**

☒ **No**

L'objecte del contracte no es divideix en lots, de conformitat amb l'article 99.3.b) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (LCSP), atès que els diferents elements reductors de velocitat formen part d'una mateixa actuació destinada a la reposició i millora de la seguretat viària del municipi.

La contractació conjunta permet garantir l'homogeneïtat de les característiques tècniques dels materials, la coordinació dels lliuraments i el compliment dels requisits de qualitat, resistència i durabilitat establerts en el plec de prescripcions tècniques particulars.

Així mateix, la divisió en lots comportaria la intervenció de diferents contractistes, fet que podria dificultar la coordinació dels subministraments, generar desajustos en els terminis de lliurament i complicar la gestió de les garanties i la substitució dels materials defectuosos.

En conseqüència, es considera que la contractació unitària és la solució més adequada per garantir una execució coordinada i eficient del subministrament, evitant els riscos tècnics i operatius derivats de la seva divisió en lots.

6. Procediment d'adjudicació

D'acord amb el que disposa la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (LCSP), el contracte s'adjudicarà mitjançant el procediment següent:

☒ Procediment obert simplificat abreujat (art. 159.6 LCSP).
☐ Procediment obert simplificat (art. 159 LCSP).
☐ Procediment obert (art. 156 i següents LCSP).
☐ Procediment obert subjecte a regulació harmonitzada (arts. 19, 21, 156 i següents LCSP).

☐ Procediment negociat sense publicitat (art. 168 LCSP).

Contracte reservat

☐ Sí
☒ No

Variants

☐ Sí
☒ No

El tipus de tramitació serà:

☒ Ordinària
☐ Anticipada
☐ Urgent

Justificació:

L'elecció del procediment obert simplificat abreujat es justifica de conformitat amb l'article 159.6 de la LCSP, atès que es tracta d'un contracte de subministrament amb un valor estimat inferior a 60.000 euros i amb criteris d'adjudicació avaluables exclusivament mitjançant fórmules automàtiques.

Aquest procediment resulta adequat a la naturalesa i les característiques del contracte, permet agilitzar-ne la tramitació i garanteix els principis de publicitat, concurrència, igualtat de tracte i transparència, així com la selecció de l'oferta amb la millor relació qualitat-preu, d'acord amb l'article 145 de la LCSP.

7. Dades econòmiques

7.1. Determinació del preu (art. 102 LCSP)

☐ A tant alçat (preu cert global).
☒ Preus unitaris per unitat de bé subministrat i pressupost màxim.

7.2. Pressupost base de licitació (art. 100 LCSP)

El pressupost base de licitació del contracte, per a una durada de 30 dies naturals, és de **14.954,87 euros, IVA inclòs**, amb el desglossament següent: 12.359,40 euros de pressupost net i 2.595,47 euros en concepte d'impost sobre el valor afegit (IVA), al tipus del 21 %.

El pressupost base de licitació s'ha determinat a partir de les quantitats de béns que constitueixen l'objecte del contracte i dels preus unitaris dels diferents elements reductors de velocitat, d'acord amb les característiques i especificacions establertes en el plec de prescripcions tècniques particulars.

El pressupost base de licitació constitueix el límit màxim de despesa que pot comprometre l'òrgan de contractació, IVA inclòs, de conformitat amb l'article 100 de la LCSP. Les empreses licitadores hauran d'igualar o reduir aquest import en les seves ofertes, mitjançant l'aplicació dels preus unitaris oferts a les quantitats establertes en el contracte.

A efectes de planificació pressupostària, el pressupost base de licitació es distribueix per anualitats d'acord amb la previsió de lliurament dels béns:

Exercici	Pressupost net (IVA exclòs)	IVA 21 %	PBL (IVA inclòs)
2026	12.359,40 €	2.595,47 €	14.954,87 €

7.2.1. Desglossament del pressupost

Descripció del bé	Unitats estimades	Preu unitari (IVA exclòs)	Import total (IVA exclòs)
Subministrament banda reductora de velocitat central	180,00	31,90 €	5.742,00 €
Subministrament banda reductora de velocitat cantonera	18,00	24,30 €	437,40€
Subministrament coixí berlinès	12	515,00 €	6.180,00 €
TOTAL			**12.359,40 €**

8. Valor estimat del contracte (art. 101 LCSP)

El valor estimat del contracte (VEC), per a una durada de 30 dies naturals, és de **14.831,28 euros, IVA exclòs**, incloent-hi l'import corresponent a les modificacions contractuals previstes, de conformitat amb l'article 101 de la LCSP, amb el desglossament següent:

Pressupost base IVA exclòs	Pròrrogues	Modificacions previstes fins al 20% (art. 204 LCSP)	Total VEC
12.359,40 €	No	2.471,88€	**14.831,28 €**

9. Existència de crèdit

9.1. Aplicació pressupostària

Codi	Nom partida	Import total
L3310/13300/61910	Equipaments i instal·lacions mobilitat	**14.954,87 €**

9.2. Expedient d'aplicació pluriennal

☐ Si
☒ No

10. Durada del contracte (art. 29 LCSP)

Durada: 30 dies naturals, a comptar des de la formalització del contracte.

Possibilitat de pròrrogues:

☐ Sí

☒ No

Termini de lliurament: El termini màxim de lliurament dels béns serà de 30 dies naturals a comptar des de la formalització del contracte, d'acord amb el que estableix l'apartat 6 del plec de prescripcions tècniques particulars.

El subministrament es realitzarà en el lloc i les condicions establerts en el plec de prescripcions tècniques particulars.

11. Responsable del contracte (art. 62 LCSP)

Es designarà com a responsable del contracte la senyora Laura Llavina Jurado, d'acord amb l'article 62 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, amb les funcions de supervisió de l'execució del contracte, de la comprovació de la conformitat dels béns lliurats i de l'adopció de les decisions i instruccions necessàries per garantir-ne la correcta execució.

12. Solvència tècnica i professional (art. 89 LCSP)

De conformitat amb l'article 159.6.b) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (LCSP), en tractar-se d'un procediment obert simplificat abreujat, les empreses licitadores queden exemptes de l'acreditació de la solvència econòmica i financera i tècnica o professional.

No obstant això, els productes subministrats hauran de complir les característiques tècniques mínimes i els requisits de qualitat establerts en el plec de prescripcions tècniques particulars, el compliment dels quals tindrà caràcter d'obligació contractual essencial, d'acord amb el que estableixi el plec de clàusules administratives particulars.

13. Criteris d'adjudicació (arts. 145-146 LCSP)

La ponderació dels criteris d'adjudicació s'ha establert d'acord amb la naturalesa del contracte, el procediment d'adjudicació seleccionat i el principi de millor relació qualitat-preu, de conformitat amb els articles 145 i 146 de la LCSP.

13.1. Criteris de valoració automàtica (fins a 100 punts)

Criteris de valoració automàtica	Punts
A) Oferta econòmica	Fins a 80 punts
B) Ampliació del període de garantia	Fins a 20 punts
TOTAL	**100 punts**

Els criteris d'adjudicació seleccionats estan directament vinculats a l'objecte del contracte i permeten valorar tant l'eficiència econòmica de les ofertes com la qualitat i durabilitat dels materials subministrats. La ponderació assignada prioritza l'oferta econòmica, sense perjudici de valorar l'ampliació del període de garantia com a millora de les condicions mínimes exigides.

A) Oferta econòmica (fins a 80 punts)

Es valorarà l'oferta econòmica més avantatjosa, IVA exclòs, aplicant la fórmula següent:

A = 80 × (Oferta econòmica més baixa / Oferta econòmica de l'oferta a valorar)

La puntuació s'atorgarà sobre l'import total ofert pel conjunt dels elements objecte del subministrament, calculat a partir dels preus unitaris oferts i les quantitats establertes en el contracte.

$$A = 80 \times \frac{\text{Oferta econòmica més baixa}}{\text{Oferta econòmica de l'oferta a valorar}}$$

B) Ampliació del període de garantia (fins a 20 punts)

Es valorarà l'ampliació del termini mínim de garantia de 12 mesos, establert en el plec de prescripcions tècniques particulars, fins a un màxim de 12 mesos addicionals, per una garantia total de 24 mesos, d'acord amb la puntuació següent:

Ampliació de la garantia	Garantia total	Puntuació
Sense ampliació	12 mesos	**0 punts**
Ampliació de 3 mesos	15 mesos	**5 punts**
Ampliació de 6 mesos	18 mesos	**10 punts**
Ampliació de 9 mesos	21 mesos	**15 punts**
Ampliació de 12 mesos	24 mesos	**20 punts**

L'ampliació del període de garantia ofert per l'empresa adjudicatària tindrà caràcter vinculant i haurà de mantenir les mateixes condicions i cobertures establertes en el plec de prescripcions tècniques particulars.

Aquest criteri es justifica per la necessitat de garantir la durabilitat dels elements reductors de velocitat, exposats de manera continuada al trànsit de vehicles i als agents atmosfèrics, així com per reduir les eventuals despeses municipals derivades de la reparació o substitució de materials defectuosos.

14. Modificacions contractuals previstes (art. 204 LCSP)

☒ Si

☐ No

Es preveu la possibilitat de modificar el contracte fins a un màxim del 20 % del preu inicial, IVA exclòs, de conformitat amb l'article 204 de la LCSP.

Les modificacions podran consistir en l'increment de les unitats dels elements reductors de velocitat previstos en el contracte, sense alterar-ne la naturalesa ni introduir noves tipologies de productes, quan concorrin les circumstàncies següents:

- Necessitat de reposar un nombre superior d'elements reductors de velocitat com a conseqüència de deterioraments o desperfectes detectats durant l'execució del contracte.
- Necessitat d'adquirir unitats addicionals per atendre noves actuacions de millora de la seguretat viària municipal que es concretin durant la vigència del contracte.

Les modificacions s'efectuaran mitjançant l'aplicació dels preus unitaris resultants de l'adjudicació i estaran subjectes a la tramitació del procediment legalment establert, a la justificació de la necessitat i a l'existència de crèdit adequat i suficient.

En cap cas les modificacions podran superar el límit del 20 % del preu inicial del contracte, IVA exclòs, ni alterar-ne la naturalesa global.

15. Condicions especials d'execució (art. 202 LCSP)

D'acord amb l'article 202 de la LCSP, es considera necessari incorporar condicions especials d'execució vinculades a l'objecte del contracte, amb la finalitat de garantir-ne una execució adequada i promoure objectius de caràcter social, mediambiental o ètic.

- Gestió ambiental de residus i embalatges.
- Protecció de dades i confidencialitat.
- Obligacions laborals i de seguretat i salut per a les actuacions a la via pública.

18. Subcontractació (art. 215 LCSP)

☐ Si
☒No

19. Cessió (art. 214 LCSP)

☐ Si
☒No

20. Termini de garantia (arts. 107 i 305 LCSP)

☒ Es fixa un termini de garantia de **12 mesos**, comptats des de la data de recepció de conformitat dels béns subministrats, d'acord amb el que estableix el plec de prescripcions tècniques particulars.

☐ No es fixa termini de garantia addicional, atesa la naturalesa i les característiques dels béns, sense perjudici de les garanties legals aplicables.

Durant el termini de garantia, l'empresa contractista estarà obligada a reparar o substituir, sense cap cost addicional per a l'Ajuntament, els materials que presentin defectes o que no compleixin les especificacions tècniques establertes, de conformitat amb l'article 305 de la LCSP.

El termini de garantia podrà ampliar-se fins a un màxim de **24 mesos**, d'acord amb l'oferta presentada per l'empresa adjudicatària i el criteri d'adjudicació relatiu a l'ampliació del període de garantia.

22. Obligacions essencials

- El compliment de les especificacions tècniques mínimes i dels requisits de qualitat dels materials subministrats, establerts en el plec de prescripcions tècniques particulars (clàusula 9 PPT), constitueix una obligació contractual essencial.
- Compliment dels terminis i condicions de lliurament
- Compliment de les obligacions de garantia i servei postvenda

23. Lliurament i recepció dels béns (arts. 210 i 300 LCSP

Lloc de lliurament: Unitat Operativa de Serveis de l'Ajuntament de Granollers, situada al camí de Can Many, núm. 8 (Polígon Industrial del Coll de la Manya), 08402 Granollers.

L'horari de lliurament del material serà de 7.00 a 14.00 hores, en dies laborables.

Termini o calendari de lliurament: El termini màxim de lliurament dels béns serà de **30 dies naturals a comptar des de la formalització del contracte**, d'acord amb l'apartat 6 del plec de prescripcions tècniques particulars.

Modalitat de lliurament:

☒ Lliurament únic.

☐ Lliuraments successius (per fases o segons necessitats).

☐ Lliurament amb instal·lació i/o posada en funcionament.

D'acord amb l'article 300 de la LCSP, l'empresa contractista estarà obligada a lliurar els béns en el termini i lloc establerts i de conformitat amb les prescripcions tècniques del contracte. Fins a la recepció formal dels béns, assumirà els riscos de pèrdua, avaria o deteriorament, llevat que l'Administració hagi incorregut en mora en la seva recepció.

La recepció dels béns es documentarà mitjançant l'acta corresponent, amb la conformitat de la persona responsable del contracte. Si els materials no compleixen les condicions exigides, es faran constar les deficiències detectades i es requerirà a l'empresa contractista que procedeixi a esmenar-les o a substituir els béns defectuosos, de conformitat amb l'article 304.2 de la LCSP.

24. Pagament i presentació de factures (arts. 198 i 301 LCSP)

El pagament del preu es farà efectiu per l'import dels béns efectivament lliurats i rebuts de conformitat per l'Ajuntament, d'acord amb els articles 198 i 301 de la LCSP, mitjançant la modalitat següent:

☒ Mitjançant factura única, a l'acabament del lliurament total dels béns, emesa per l'empresa contractista i amb la conformitat de la persona responsable del contracte.

☐ Mitjançant factures de caràcter mensual, bimestral o trimestral, emeses per l'empresa contractista un cop lliurats i rebuts de conformitat els béns corresponents a cada període.

☐ Mitjançant factura per cada lliurament parcial de béns, un cop rebuts de conformitat.

☐ Pagament parcial en metàl·lic i parcial mitjançant el lliurament d'altres béns de la mateixa classe (art. 302 LCSP).

☐ Altres.

25. Causes de resolució addicionals (art. 211 i 306 LCSP)

El present contracte podrà ser resolt per qualsevol de les causes generals previstes a l'article 211 LCSP i per les causes específiques del contracte de subministrament previstes a l'article 306 LCSP, en particular:

a) El desistiment abans de l'inici del subministrament, o la suspensió de l'inici del subministrament per causa imputable a l'Administració per termini superior a quatre mesos a partir de la data assenyalada al contracte per al lliurament, llevat que el plec n'assenyali un altre de menor (art. 306.a LCSP).

b) El desistiment un cop iniciada l'execució del subministrament o la suspensió del subministrament per un termini superior a vuit mesos acordada per l'Administració, llevat que el plec n'assenyali un altre de menor (art. 306.b LCSP).

Així mateix, constitueixen causes específiques de resolució del present contracte:

a) El retard en l'inici del lliurament dels béns.

b) L'incompliment dels terminis de lliurament establerts i de la qualitat o especificacions tècniques dels béns.

c) L'incompliment de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals, quan siguin d'aplicació.

d) L'incompliment de la normativa municipal sobre comunicació i traçabilitat dels lliuraments.

e) L'incompliment de qualsevol de les condicions socials i ambientals establertes en aquest plec i en el de prescripcions tècniques.

f) L'incompliment de les clàusules i obligacions essencials del contracte, incloses les condicions especials d'execució, quan aquest incompliment hagi estat qualificat d'infracció greu i concorri dol, culpa o negligència de l'empresa i, si es tracta de clàusules essencials, sempre que hagi donat lloc a la imposició de penalitats o a la indemnització de danys i perjudicis.

g) L'incompliment reiterat de qualsevol de les condicions especials d'execució establertes en aquest plec que no tinguin caràcter d'obligació contractual essencial.

h) No haver guardat la deguda reserva respecte a les dades o antecedents que no siguin públics o notoris i que estiguin relacionats amb l'objecte del contracte, dels quals hagi tingut coneixement amb motiu del contracte.

i) L'incompliment de l'execució parcial de les prestacions definides en el contracte quan produeixi un perjudici molt greu.

j) Totes aquelles causes que s'hagin establert en aquest plec.

26. Tractament de dades personals i propietat intel·lectual

26.1. Protecció de dades personals (RGPD / LOPDGDD)

☒ El contracte no implica l'accés a dades personals per part de l'empresa contractista per a la prestació del subministrament. En conseqüència, no resulta necessari formalitzar un acord d'encàrrec del tractament, sense perjudici del compliment de la normativa vigent en matèria de protecció de dades personals.

☐ El contracte implica accés a dades personals. L'empresa contractista actuarà com a encarregada del tractament d'acord amb el RGPD i la LOPDGDD. S'haurà de subscriure l'annex de responsable-encarregat del tractament com a document contractual.

26.2. Propietat intel·lectual i industrial

☒ L'objecte del contracte no comporta la creació ni la cessió de drets de propietat intel·lectual o industrial a favor de l'Ajuntament, atès que consisteix en el subministrament d'elements reductors de velocitat.

☐ L’objecte del contracte inclou elements susceptibles de protecció (programari, disseny industrial, firmware, etc.). La titularitat d’aquests drets correspon a: .....