



Ajuntament de Navarcles

INFORME TÈCNIC

Motiu: memòria justificativa necessitats de la contractació.
2026/000002/0420 (X2026000123)

1. Introducció

L'Ajuntament de Navarcles té la voluntat de millorar la senyalització de la travessa urbana BV-1221 entre els PK . 34.107 a 35.917

S'ha aprovat definitivament 10.01.2026 el projecte anomenat "Millora de la seguretat en passos de vianants a la travessa urbana de la BV-1221.Text refós autoritzat per Diputació de Barcelona". 2024/000023/0807 (X2024001029)

S'ha obtingut autorització per part de la Gerència de serveis d'infraestructures Viàries i de mobilitat de la Diputació de Barcelona per a les obres descrites en el projecte ,Expt.2025/0001385 :Autorització a l'Ajuntament de Navarcles de canvi de senyals S-13 lluminosos: 11 passos de vianants, a la carretera BV-1221, al terme municipal de Navarcles.

S'ha atorgat subvenció de manera íntegra per part del Servei Català de Trànsit per actuacions vinculades a la mobilitat segura i sostenible. TRN030/24/000244 REG 9056/210721/20224

2. Descripció de la situació actual

a. Situació actual

Malgrat l'any 2024-2025 s'han realitzat actuacions en matèria d'accessibilitat en la travessa de la ctra. BV-1221, cal seguir realitzant actuacions importants per tal que aquesta:

- assoleixi el caràcter urbà.
- acompleixi amb la voluntat de ser una via urbana on la mobilitat sigui segura i hi hagi una pacificació del trànsit.
- s'aconsegueixi una reducció de l'accidentalitat.

La travessa presenta diferents usos al llarg del seu desenvolupament incrementant la circulació de vianants com més es apropem al centre de tota l'actuació, coexistint comerç, servei , habitatge, oci i predomini alt de circulació de trànsit

S'ha constatat que per a millorar la situació actual cal una actuació important que és millorar la seguretat en els passos de vianants objectiu recollit també en el pla de mobilitat.

Aquestes actuacions representen espais singulars dins la travessa, creuaments importants per la seva localització i que cal donar solució de manera adequada a la pacificació dins



Ajuntament de Navarcles

l'àmbit urbà de manera que es reforçarà la prioritat funcional a la circulació dels vianants i mobilitat tova.

Tanmateix la proposta preveu el desplaçament de tres senyals viàries verticals i substituir-les per senyals tipus bandera de manera que millora substancialment l'accessibilitat en l'espai urbà

b. Marc normatiu

Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen 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.

3. Objecte del contracte

L'objecte del contracte consisteix en l'execució de l'obra " **Millora de la seguretat en passos de vianants a la travessa urbana de la BV -1221 de Navarcles . Text refós autoritzat per la Diputació de Barcelona** " redactat pels serveis tècnics municipals i incorporant les prescripcions de l'Àrea d'infraestructures i espais Naturals de la Diputació de Barcelona .

Codi CPV	Vocabulari Comú de contractes públics 2008
45233294-6	Instal·lació de senyalització viària
Codi CPA	Classificació de Productes per Activitats
45.23.12	Treballs generals de pavimentació d'autopistes, carreteres i carrers i altres vies per la circulació de vehicles i vianants.

Necessitats que es satisfaran amb la contractació projectada:

-Senyalització vertical Incorporació de senyalització vertical en determinats passos de vianants compostat per senyal lluminós en alumini quadrat 600x600 mmm , reflectant nivell -1 EG model S-13 fixada mecànicament, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària , amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà

-La senyalització horitzontal: Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retro reflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat

-Desplaçament de senyals verticals existents i substituir-les per senyals tipus bandera per millorar l'accessibilitat.

Plaça de la Vila, 1 08270 Navarcles Telf: 93 831 00 11 Fax: 93 827 01 14 e-mail: navarcles@navarcles.cat www.navarcles.cat

DOCUMENT INF	ÒRGAN URBANISME	EXPEDIENT 2026/000002/0420
Codi Segur de Verificació: 0fbfbae7-9c2b-4c6a-aa33-00ee15347552 Origen: Administració Identificador document: ES_L01010014_2026_26624514 Data d'impressió: 05/02/2026 14:02:11 Pàgina 3 de 7		SIGNATURES 1.- Xavier Pons Camps (TCAT) (ARQUITECTE/A MUNICIPAL), 29/01/2026 11:37



Ajuntament de Navarcles

4. Anàlisi Tècnica. Consideracions tècniques i requeriments

Les consideracions tècniques estan recollides en el propi projecte

Declaració d'obra completa.

En compliment de l'article 127 del Real Decret 1098/2001 de 12 de octubre, pel que s'aprova el Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, i de l'article 233 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, pel qual s'aprova la Llei de Contractes del Sector Públic, es manifesta que el projecte comprèn una obra completa en el sentit exigint en l'article 125 del RD 1098/2001, ja que conté tots i cada un dels elements que són necessaris per a la utilització de l'obra i és susceptible de ser posada en servei i ser lliurada a l'ús públic.

Classificació del contractista.

Segons l'article 77 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, pel qual s'aprova el Text Refós de la Llei de Contractes del Sector Públic, no és exigible la classificació del contractista atès que el pressupost de l'obra és inferior a 500.000 euros.

Tot i així es preveu la següent classificació com a forma alternativa d'acreditar la solvència econòmica i tècnica:

Grup G . Vials i pistes
Subgrup 5 senyalitzacions i abalisaments vials
Categoria 1 (quantia del contracte inferior 150.000€)

Expropiacions i serveis afectats.

No es preveu l'afectació de propietats privades, ni la construcció d'infraestructura en terrenys de titularitat privada. Tampoc hi ha constància de cap servei afectat a la zona d'execució de les obres a part de les mateixes instal·lacions sobre les que es preveu actuar en la present memòria.

Revisió de preus.

Atesa la curta durada prevista per a l'execució de les obres, inferior a un any, no es preveu la revisió de preus.

Termini de garantia.

S'estableix un període de garantia d' UN (1 any) comptat a partir de la Recepció de les obres, període de temps considerat suficient per observar el comportament de les obres en qualsevol condició de servei.

Durant el termini de garantia el Contractista serà responsable de reparació de qualsevol defecte que sorgeixi com a conseqüència de la mala qualitat dels materials o de la seva posta en obra, així com

Plaça de la Vila, 1 08270 Navarcles Telf: 93 831 00 11 Fax: 93 827 01 14 e-mail: navarcles@navarcles.cat www.navarcles.cat



DOCUMENT INF	ÒRGAN URBANISME	EXPEDIENT 2026/000002/0420
Codi Segur de Verificació: 0fbfbae7-9c2b-4c6a-aa33-00ee15347552 Origen: Administració Identificador document: ES_L01010014_2026_26624514 Data d'impressió: 05/02/2026 14:02:11 Pàgina 4 de 7		SIGNATURES 1.- Xavier Pons Camps (TCAT) (ARQUITECTE/A MUNICIPAL), 29/01/2026 11:37



Ajuntament de Navarcles

els problemes que podessin sorgir com a conseqüència de les obres executades.

Passat aquest termini, el director de l'obra inspeccionarà l'estat de l'obra i, en cas d'estar en bones condicions de conservació i que no s'hagi manifestat cap vici ocult, procedirà a redactar l'informe corresponent i el farà arribar al promotor per a que, si s'escau, puguin ser retornades les garanties dipositades a tal efecte.

Seguretat i salut en obres de construcció.

S'ha redactat un Estudi de Seguretat i Salut d'acord amb el Real Decret 1627/1997, de 24 d'octubre, que estableix els mecanismes específics per a l'aplicació de la Llei de Prevenció de Riscos Laborals i del Real Decret 39/1997, de 17 de gener, que indica la obligatorietat de l'estudi de seguretat i salut o de l'estudi bàsic de seguretat i salut en les obres (Article 4).

Atès el que disposa l'article 7 del dit RD 1627/1997, el contractista adjudicatari de les obres elaborarà el Pla de seguretat i salut en el treball basat en el Estudi del present projecte. Aquest Pla haurà de ser informat pel coordinador en matèria de Seguretat i Salut en fase d'execució d'obra o per la Direcció facultativa, segons si coincideix en la mateixa persona o no; i ha d'estar aprovat pel promotor de les obres.

Justificació de la no necessitat d'informe de supervisió de projecte

D'acord amb l'article 235 LCSP, no és necessari l'informe de supervisió del projecte atès que el pressupost base de licitació del contracte és inferior a 500.000 euros, IVA exclòs, i la seva execució no afecta l'estabilitat, la seguretat o l'estanqueïtat de l'obra.

5. Anàlisi Econòmica

a. Valor Estimat

El Valor Estimat del contracte és de **57.708,14€**, d'acord amb el detall que figura a projecte. El sistema de determinació de preus utilitzat ha sigut els preus unitaris previstos en el projecte

b. Estabilitat pressupostària i Sostenibilitat financera

Atesa la incidència de qualsevol tipus de contractació sobre les despeses i els ingressos de l'entitat, és essencial, en compliment del que preveu l'article 4 de la Llei Orgànica 2/2012, de 27 d'abril, d'Estabilitat Pressupostària i Sostenibilitat Financera, la valoració de l'estabilitat pressupostària i la sostenibilitat financera d'aquesta.

Les obres estan previstes a la partida 1340 61916 Millora mobilitat travessa urbana BV-1221 del pressupost municipal vigent, pendent de modificació de crèdit.

Pel que fa a les despeses futures de manteniment de l'edifici es fa constar que es tracta d'un edifici que en l'actualitat ja existeix i que s'utilitza com a magatzem. Per tant hi haurà una petita despesa de conservació i neteja respecte l'actual però, per altra banda, es preveu

Plaça de la Vila, 1 08270 Navarcles Telf: 93 831 00 11 Fax: 93 827 01 14 e-mail: navarcles@navarcles.cat www.navarcles.cat



Ajuntament de Navarcles

disminuir la despesa actual en reparació i també es preveu un estalvi doncs s'han previst sistemes d'eficiència energètica en l'edifici fent més sostenible l'equipament. En el cas que es vulguin implementar nous serveis (no reubicar d'existents) s'haurà d'estudiar l'impacte econòmic d'aquesta implantació en el corresponent expedient de creació del servei.

6. Anàlisi del Procediment

a. Justificació del procediment

Tal i com estableix l'article 159.6 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, la Llei de Contractes del Sector Públic, el procediment a seguir és el de procediment obert simplificat, i no es preveu incorporar al plec de clàusules administratives particulars cap tipus de criteri d'adjudicació avaluable mitjançant judici de valor.

b. Qualificació del contracte

Tal i com estableix l'article 13 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, pel qual s'aprova la Llei de Contractes del Sector Públic, es tracta d'un contracte d'obra.

c. Anàlisi d'execució per lots

Tal i com preveu l'article 99 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, pel qual s'aprova el Text Refós de la Llei de Contractes del Sector Públic, sempre que la naturalesa o l'objecte del contracte ho permeti, s'haurà de preveure la realització independent de cadascuna de les parts mitjançant divisió en lots.

L'obra prevista abasta un sol àmbit d'actuació, té un import inferior als 500.000 €, i d'acord amb la Directriu 1/2018 de la Direcció general de Contractació pública, quedaria justificada la seva no divisió en lots.

No obstant això, cal remarcar que el projecte, per la seva pròpia naturalesa, tècnicament no és possible executar-la a través de la subdivisió del contracte per lots ja que els capítols d'obra previstos estan totalment vinculats entre ells i són interdependents a l'hora de la seva execució.

d. Criteris avaluació ofertes

CRITERIS AUTOMÀTICS	100 PUNTS
1-Oferta econòmica	60
2-Reducció termini execució de les obres	20
3-Ampliació termini de garantia	10
4-Millora objectivable de la qualitat dels materials de senyalització	10

DOCUMENT INF	ÒRGAN URBANISME	EXPEDIENT 2026/000002/0420
Codi Segur de Verificació: 0fbfbae7-9c2b-4c6a-aa33-00ee15347552 Origen: Administració Identificador document: ES_L01010014_2026_26624514 Data d'impressió: 05/02/2026 14:02:11 Pàgina 6 de 7		SIGNATURES 1.- Xavier Pons Camps (TCAT) (ARQUITECTE/A MUNICIPAL), 29/01/2026 11:37



Ajuntament de Navarcles

1.Oferta econòmica – fins a 60 punts

Per puntuar l'oferta econòmica s'aplicarà la fórmula següent:

$$P_E = 60 \times (L - O) / (L - B) \text{ on:}$$

P_E : puntuació resultant de la proposta econòmica

L: pressupost de licitació

O: oferta del licitador

B: oferta més baixa de les considerades

2.Reducció termini d'execució – fins a 20 punts

S'atorgarà 4 punts per a cada dia hàbil de reducció del termini d'execució, amb un màxim de 20 punts.

En cas de plantejar una reducció en el termini d'execució, caldrà presentar un pla d'obra justificatiu si es vol obtenir puntuació en aquest apartat.

Es puntuaran amb 0 punts les reduccions de termini que es trobin en algun dels supòsits següents:

1. Quan no s'aporti un pla d'obra justificatiu
2. Quan la reducció ofertada i la justificació del pla d'obra es contradiguin.

Justificació: La reducció del termini redueix les molèsties a l'usuari i l'impacte sobre el servei públic

3.Ampliació del termini de garantia – fins a 10 punts

Es valorarà l'ampliació del termini de garantia respecte el mínim establert en el present plec, que és de dos (1) any, de la següent manera:

Per a una ampliació de 6 mesos (1 any i mig de garantia total): 5 punts

Per a una ampliació d'1 any (2 anys de garantia total): 10 punts

No es valoraran les ampliacions de terminis inferiors a 6 mesos sencers.

Justificació: Incentivar solucions constructives de major qualitat i menor manteniment futur

4.Millora objectivable de la qualitat dels materials de senyalització

Ús de pintures viàries conformes a la norma UNE-EN 1871, amb classe de durabilitat superior a la mínima exigida:

- Classe P6 o superior: 10 punts
- Classe P5: 5 punts
- Classe inferior o sense acreditació: 0 punts

L'acreditació s'efectuarà mitjançant fitxa tècnica o certificat del fabricant. La manca d'acreditació documental comportarà l'assignació de 0 punts en el criteri corresponent.

Justificació: L'aplicació d'aquest criteri es justifica en una millor seguretat viària i visibilitat de la senyalització i la reducció de les necessitats de manteniment i repintat, amb impacte positiu en la despesa pública.

Plaça de la Vila, 1 08270 Navarcles Telf: 93 831 00 11 Fax: 93 827 01 14 e-mail: navarcles@navarcles.cat www.navarcles.cat

DOCUMENT INF	ÒRGAN URBANISME	EXPEDIENT 2026/000002/0420
Codi Segur de Verificació: 0fbfbae7-9c2b-4c6a-aa33-00ee15347552 Origen: Administració Identificador document: ES_L01010014_2026_26624514 Data d'impressió: 05/02/2026 14:02:11 Pàgina 7 de 7		SIGNATURES 1.- Xavier Pons Camps (TCAT) (ARQUITECTE/A MUNICIPAL), 29/01/2026 11:37



Ajuntament de Navarcles

e. Durada

El termini d'execució de l'obra serà de CINC (5) setmanes.

f. Termini de garantia

Es preveu un termini de garantia d'un (1) anys.

g. Garantia definitiva

Es preveu una garantia definitiva del 5% de l'import d'adjudicació, IVA exclòs.

7. Conclusions

Es tracta d'un contracte administratiu d'obres, que s'adjudicarà mitjançant procediment simplificat, amb un termini d'execució màxim de cinc (5) setmanes, no es preveu la divisió en lots i amb un valor estimat de 57.708,14€ .

L'Arquitecte Municipal
Xavier Pons i Camps
(Document signat digitalment)