



MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

1. Introducció

A la població de Flix, existeix un carrer denominat Escoles que té un tram sense vorera contínua, coincidint a més en el punt d'accés a la Residència de gent gran de la població. Això fa que sigui un punt que dificulta la mobilitat i presenta limitacions d'accessibilitat tant per als vianants i usuaris de la via com per als usuaris de la Residència de gent gran. Per aquest motiu l'Ajuntament vol modificar l'accés a la Residència de la gent gran «Escoles Velles» i del Camí dels Arensos i crear una nova vorera al carrer Escoles.

2. Descripció de la situació actual

a. Situació en la Institució:

Actualment la cruïlla entre el carrer de les Escoles, l'entrada a la residència de la gent gran «Escoles Velles» i el camí dels Arensos (Camí d'Ascó) no disposa d'una vorera contínua entre la part superior i la inferior, i la única manera d'accedir a la part baixa de la cruïlla és mitjançant dos conjunts d'escales i un tram per calçada.

Per passar de la zona alta (esquerra) de la cruïlla a la baixa (dreta), s'ha de passar per unes escales, creuar l'entrada de la residència de la gent gran, unes escales, creuar el camí d'Arensos i caminar pel lateral de la calçada fins trobar la vorera de la part baixa.

Per tot l'anterior, l'Ajuntament de Flix té la voluntat de millorar l'accessibilitat i funcionalitat dels carrers dins del nucli de població, per millorar la qualitat de vida i serveis proporcionats als seus habitants i visitants.

b. Marc normatiu:

- Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014.
- Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la que es transposen al ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (en endavant, LCSP).
- Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques aprovat pel Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, en tot allò no modificat ni derogat per les disposicions esmentades anteriorment.
- Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques; Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures en el sector públic; Llei 29/2010, del 3 d'agost, de l'ús dels mitjans electrònics al sector públic de Catalunya, i la seva normativa de desplegament; Decret 107/2005, de 31 de maig, de creació del Registre Electrònic d'Empreses Licitadores de la Generalitat de

Ajuntament de Flix

Carrer Major, 18 43750 FLIX 977 410 153
ajuntament@flix.cat www.flix.cat





Catalunya.

- e) Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu, relatiu a la protecció de les persones físiques en el que respecta al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquests dades.
- f) Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals.
- g) Real Decret Llei 14/2019, de 31 d'octubre, per el que s'adopten mesures urgents per raons de seguretat pública en matèria d'administració digital, contractació del sector públic i telecomunicacions.
- h) Real decret 203/2021, de 30 de març, pel qual s'aprova el Reglament d'actuació i funcionament del sector públic per mitjans electrònics.
- i) Restant normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades personals.

Supletòriament s'apliquen les restants normes de dret administratiu i, en el seu defecte, les normes de dret privat.

3. Objecte del contracte

Les obres i instal·lacions a realitzar i que queden contemplades en el Projecte, són les següents:

Enderrocs i formació de l'esplanada dels carrers

Pavimentació de la calçada i de les voravies

I la finalitat de les mateixes és la modificació de l'accés a la Residència de la gent gran «Escoles Velles» i del Camí dels Arensos i nova vorera al carrer Escoles.

4. Anàlisi Tècnica

a. Consideracions tècniques i requeriments:

MOVIMENT DE TERRES I ENDERROCS

Els enderrocs es realitzaran en tot l'àmbit del projecte per tal de poder realitzar les moviments de terres i

són els següents:

Aixecament paviment existent de l'entrada de la residència de la gent gran "Escoles Velles", amb aproximadament 23 metres de longitud.

Projecte per modificació de l'accés a la Residència de la gent gran "Escoles Velles" i del camí dels Arensos i nova vorera al carrer Escoles Velles.

Aixecament paviment existent del camí dels Arensos amb una longitud d'aproximadament 26,5 metres.

Fresat de 5 cm del carrer de les Escoles Velles amb una longitud aproximada de 47 metres.

Enderrocament de voreres segons el que es defineix al plànol d'enderrocs.

El moviment de terres és el corresponent a la definició de les noves rasants de pavimentació segons els perfils longitudinals i transversals.

VIALITAT, AFERMAT I PAVIMENTACIÓ

Posteriorment a l'enderroc de totes les construccions existents a l'àmbit del projecte, es procedirà al moviment de terres fins a cota d'esplanada segons allò definit en els plànols de perfils longitudinals i transversals.

La pavimentació dels carrers a executar serà la següent:





Calçada:

- Base: 20 cm tot-u artificial com a mínim
- Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica ECI d'1.5 kg/m²
- 5 cm de mescla bituminosa en calent de composició semidensa AC22 surf S compactada al 98% PM, en la base.
- Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica ECI d'1 kg/m²
- 5 cm de mescla bituminosa en calent de composició densa AC16 surf D compactada al 98% PM, en la capa de rodament.

Voravia:

- Base de formigó HM-20 de 15 cm.
- Paviment de panot de 9 pastilles de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter i beurada de ciment. En els passos de vianants caldrà col·locar panots de color vermell amb botons i ratllats (o encaminadors), segons s'especifica als plànols.

Es preveu la instal·lació de pilones als trams de voreres rebaixats per evitar l'aparcament de cotxes. Les pilones seran de fosa amb protecció antioxidant i pintura de color de negre forja, amb placa base de 400x400 mm, de forma cilíndrica de 860 mm d'alçària i 230 mm d'amplària.

Es preveu la construcció de les jardineres enderrocades segons nova definició geomètrica.

5. Anàlisi Econòmica

a. Valor Estimat: El valor estimat del contracte, d'acord amb el que disposa l'article 101 de la LCSP, és de 65.223,61 Euros IVA exclòs.

El mètode de càlcul per a la determinació del VEC, és el següent:

Import del contracte: 65.223,61 €

Import possibles prrrogues: - €

Import modificacions previstes en els plecs (Art. 204 LCSP): - €

Total valor estimat del contracte: 65.223,61 €

b. Pressupost base de licitació:

El pressupost base de licitació total és de SEIXANTA CINC MIL DOS-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA-UN EUROS (65.223,61 Euros), IVA exclòs, més TRETZE MIL SIS-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB NORANTA SIS CÈNTIMS D'EURO (13.696,96€) corresponents a 21% d'IVA, essent una despesa total de SETANTA-VUIT MIL NOU-CENTS VINT EUROS AMB CINQUANTA SET CÈNTIMS D'EURO (78.920,57) IVA inclòs.

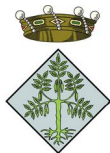
El pressupost base de licitació, per a tota la durada del contracte, es desglossa d'acord amb els costos directes i indirectes següents:

Concepte	Import total del contracte
----------	----------------------------

Costos directes:

Costos de mà d'obra i materials	54.809,75 €
---------------------------------	-------------





Total costos directes	54.809,75 €
Costos indirectes:	
Despeses generals (13%)	7.125,27
Benefici industrial (6%)	3.288,59
PRESSUPOST BASE (sense IVA)	65.223,61 €
IVA	13.696,96 €
PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ	78.920,57 €

d. Estabilitat pressupostària i Sostenibilitat financera: compleix els paràmetres d'estabilitat pressupostària i sostenibilitat financera.

6. Anàlisi del Procediment

a. Justificació del procediment: Forma de tramitació: Ordinària. Procediment d'adjudicació: Obert simplificat de l'article 159 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

b. Qualificació del contracte: El contracte té caràcter administratiu i es regeix per aquest plec de clàusules administratives i pel plec de prescripcions tècniques, les clàusules dels quals es consideren part integrant del contracte.

c. Anàlisi d'execució per lots:

No procedeix, per raons d'idoneïtat en l'execució global per a la prestació del subministrament, d'acord amb les especificacions del Plec de Prescripcions Tècniques. El servei ha de contemplar una visió i metodologia de treball unificades, el que aconsella la no divisió en lots. Per altra banda, l'adjudicació a diferents empreses incrementaria el cost global i la coordinació eficient del subministrament.

La possibilitat d'excepcionar la divisió en lots consta expressament prevista en l'article 99.3 LCSP, d'acord amb el qual:

"Sempre que la naturalesa o l'objecte del contracte ho permetin, s'ha de preveure la realització independent de cadascuna de les seves parts mitjançant la seva divisió en lots, i es poden reservar lots de conformitat amb el que disposa la disposició addicional quarta.

No obstant això, l'òrgan de contractació pot no dividir en lots l'objecte del contracte quan hi hagi motius vàlids, que s'han de justificar degudament en l'expedient, excepte en els casos de contractes de concessió d'obres.

En tot cas, es consideren motius vàlids, a l'efecte de justificar la no-divisió en lots de l'objecte del contracte, els següents:





b) El fet que la realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte en dificulti l'execució correcta des del punt de vista tècnic; o bé que el risc per a l'execució correcta del contracte procedeixi de la naturalesa del seu objecte, en implicar la necessitat de coordinar l'execució de les diferents prestacions, qüestió que es podria veure impossibilitada per la seva divisió en lots i l'execució per una pluralitat de contractistes diferents. Tots dos aspectes, si s'escau, s'han de justificar degudament en l'expedient”.

En el cas de l'obra que es licita cal que es gestioni de forma unificada i sota una mateixa coordinació i supervisió, raó per la qual s'ha acordat la no divisió en lots.

d. Durada: El termini de lliurament serà de 3 mesos a comptar des de la data de formalització del contracte.

7. Conclusions

L'objecte d'aquest contracte és la modificació de l'accés a la Residència de la gent gran «Escoles Velles» i del Camí dels Arensos i nova vorera al carrer Escoles. Les característiques tècniques han quedat especificades en la present Memòria i en el Projecte en que es basarà la licitació.

El termini de lliurament serà de 3 mesos a comptar des de la data de formalització del contracte.

Forma de tramitació: Ordinària. Procediment d'adjudicació: Obert simplificat, d'acord amb la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

El pressupost base de licitació total és de

Signat: Josep Viñado Pujol.

Cap de Serveis Municipals

