



Ajuntament d'Alcanó

Expedient núm.: 116/2025

Memòria Justificativa

Procediment: Contracte de obres per Procediment Obert Simplificat

Assumpte: Licitació de l'obra de construcció d'un pas elevat intel·ligent al municipi d'Alcanó

Document signat per: l'Alcaldessa

MEMÒRIA JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT I IDONEÏTAT DE LA LICITACIÓ DEL CONTRACTE D'OBRES D'UN PAS ELEVAT INTEL·LIGENT A ALCANÓ

1. OBJECTE DEL CONTRACTE.

Objecte. L'objecte d'aquest contracte és l'execució de les obres de construcció d'una zona de vorera a ambdós costats de la carretera L-701 al seu pas pel nucli urbà d'Alcanó i d'un pas elevat intel·ligent, d'acord amb la seva especificació detallada continguda al Projecte Bàsic i Executiu redactat pels Serveis tècnics del Consell Comarcal del Segrià.

L'àmbit de projecte se situa al creuament de la L-701 a l'alçada de la plaça Sant Pere (on es troba l'Església i el carrer on hi ha l'Ajuntament i el Centre mèdic), cap al carrer les Afores, on s'emplaça la zona esportiva del municipi i es troba la parada de la línia d'autobús d'Alcanó fins a Lleida.

Codi CPV. La codificació de la nomenclatura del Vocabulari Comú de Contractes (CPV) és:
45233261-Treballs de construcció de passos elevats de vianants

Divisió en lots: No procedeix la seva licitació en lots, segons es disposa a l'article 99.3 b) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, ja que conforme es desprèn del Projecte Bàsic i Executiu, les obres projectades tenen la consideració d'Obra Completa, de conformitat amb el que preveu l'article 125.1 del RGCAP. La consideració d'obra completa suposa que la correcta execució del contracte implica la necessitat de coordinar l'execució per un únic contractista, la qual cosa desaconsella la divisió en lots. Es considera que al projecte se li pot aplicar el concepte d'«unitat operativa o funcional», atès que els elements són inseparables per a l'assoliment d'una mateixa finalitat i són imprescindibles per al correcte funcionament de l'objecte del contracte.

2. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DEL CONTRACTE.

El municipi pateix des de fa temps una problemàtica important relacionada amb la seguretat





Ajuntament d'Alcanó

viària i l'accessibilitat a l'entorn urbà, especialment en el tram de la carretera L-701 que travessa el nucli urbà. Aquesta via assumeix tot el trànsit de pas, ja que actualment el municipi no disposa de cap variant que permeti desviar els vehicles. Això implica una convivència constant entre el trànsit rodat i els vianants, amb el risc que això comporta, especialment tenint en compte que es tracta d'una zona amb una alta concentració d'equipaments públics i una notable afluència de persones de totes les edats, incloent infants, gent gran i usuaris amb mobilitat reduïda.

En concret, el punt més crític és el creuament de la carretera a l'alçada de la plaça Sant Pere, que actua com a eix de connexió entre dues zones clau del poble: d'una banda, la plaça, l'Ajuntament, l'església i el centre cívic; i de l'altra, la parada de la línia d'autobús d'Alcanó fins a Lleida i la zona esportiva, amb les piscines, la pista poliesportiva i un parc infantil.

Tot i la presència d'un pas de vianants senyalitzat, les condicions actuals no garanteixen una mobilitat segura: no hi ha voreres ni voral i la visibilitat és reduïda en hores sense llum natural o en dies de boira —molt habituals a la zona.

Així, es tracta de fer una actuació per garantir la mobilitat segura, sostenible i intel·ligent, que permeti la pacificació del trànsit i la reducció de l'accidentalitat en l'àmbit urbà al municipi, en una aposta clara per la mobilitat activa i la seguretat dels col·lectius més vulnerables millorant l'accessibilitat del pas de vianants, amb la creació d'una plataforma elevada que elimina la diferència de cota durant el creuament i alhora obliga a la reducció de velocitat de vehicles rodats.

Es proposa la construcció d'una zona de vorera a ambdós costats de carretera i d'un pas elevat intel·ligent, amb llums i senyalització LED a través d'energia solar per garantir la seguretat alhora de creuar la via i una correcta visibilitat tant en horaris sense llum diürna com en dies de boira, així com la implementació d'un radar pedagògic per conscienciar els conductors que han de mantenir una correcta velocitat en vies urbanes.

Un pas de vianants elevat intel·ligent és un dispositiu viari dissenyat per elevar el perfil de la zona de pas per vianants respecte al nivell de la calçada, amb l'objectiu de reduir la velocitat dels vehicles i millorar la visibilitat i seguretat dels vianants. El pas elevat està equipat amb sensors de detecció que monitoritzen el trànsit i la presència de vianants en temps real, així com amb sistemes de comunicació que poden activar senyalització dinàmica, com llums LED integrats o senyals de trànsit variables.

Per tant, aquesta és una solució de seguretat urbana que combina tecnologia amb dissenys físics per millorar la seguretat dels vianants, a la vegada que facilita la seva mobilitat. Aquest tipus de pas elevat incorpora elements de sensorització i automatització per adaptar-se dinàmicament a les condicions del trànsit i al flux de persones.





Ajuntament d'Alcanó

L'Ajuntament no disposa de mitjans ni de recurs tècnics adients per realitzar aquestes actuacions, motiu pel qual cal procedir a l'auxili mitjançant la contractació amb tercers, tot d'acord amb l'objectiu d'estabilitat pressupostària i control de despesa i amb total respecte als principis d'eficàcia, eficiència, publicitat, transparència, no discriminació i igualtat de tracte.

D'acord amb els principis exposats, es considera que l'opció més eficient i eficaç que assegura la millor resposta a les necessitats detectades és la contractació de les obres a una empresa externa especialitzada.

3. DURADA.

El termini d'execució de l'obra serà de dos (2) mesos des de l'acte de comprovació del replanteig. Dins del termini que es consignï en el contracte, que no podrà ser superior a un mes des de la data de la seva formalització excepte casos excepcionals justificats, el servei de l'Administració encarregada de les obres procedirà, en presència del contractista, a efectuar la comprovació del replanteig.

No es preveu opció de prorroga.

4. PRESSUPOST DEL CONTRACTE.

El pressupost base de licitació consignat en el Projecte ascendeix a la quantitat de **CINQUANTA-NOU MIL CINC-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS (59.556,66 €)**.

Desglossament del pressupost base de licitació:

Concepte	Import
Pressupost d'execució material	41.361,66 €
Despeses generals (13%)	5.377,02 €
Benefici industrial (6%)	2.481,70 €
PRESSUPOST BASE (sense IVA)	49.220,38 €
IVA (21%)	10.336,28 €
PRESSUPOST BASE (amb IVA)	59.556,66 €





Ajuntament d'Alcanó

5. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE.

El valor estimat del contracte és de **QUARANTA-NOU MIL DOS-CENTS VINT EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS (49.220,38 €)**.

El valor estimat del contracte s'ha calculat segons l'article 101 de la LCSP:

Projecte d'obra sense IVA	49.220,38 €
Modificacions previstes	00,00 €
Pròrrogues	00,00 €
Valor estimat	49.220,38 €

6. FINANÇAMENT.

És una actuació promoguda per l'Ajuntament d'Alcanó, amb NIF P2501000J, i domicili a Major, 13, Alcanó. Segrià, Lleida, cofinançada per la Subvenció del Servei Català de Trànsit als ens locals de Catalunya per al desenvolupament d'actuacions vinculades a la mobilitat segura i sostenible, intel·ligent, la pacificació del trànsit i la reducció de l'accidentalitat en l'àmbit urbà 2024.

De conformitat amb l'article 7.3 de la Llei orgànica 2/2012, de 27 d'abril, d'Estabilitat pressupostària i sostenibilitat financera, es valoren les repercussions del contracte en el compliment dels principis d'estabilitat i sostenibilitat financera:

a) Estabilitat pressupostària:

Aquest projecte s'executarà amb càrrec al pressupost aprovat per l'entitat, complint amb el principi d'equilibri pressupostari:

Partida pressupostària: 1532-60905.01 Pas elevat intel·ligent

Les actuacions estan finançades amb recursos disponibles, garantint que no compromet l'objectiu d'estabilitat pressupostària.





Ajuntament d'Alcanó

b) Sostenibilitat financera:

Segons l'article 7.3 de la mateixa llei, es garanteix que l'execució d'aquest projecte no compromet la capacitat financera futura de l'entitat.

7. JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ.

Atès que el VEC del contracte és inferior a 2.000.000 de euros, el contracte d'obres s'adjudicarà d'acord amb el procediment obert simplificat establert a l'art. 159 de la LCSP.

Aquesta modalitat de procediment garanteix la concurrència, transparència i objectivitat en l'adjudicació, alhora que simplifica i agilitza la tramitació administrativa, permetent una valoració àgil de les ofertes i reduint càrregues documentals pels licitadors.

L'elecció d'aquest procediment respon a la voluntat municipal de combinar eficiència administrativa i garantia dels principis rectors de la contractació pública, d'acord amb el que estableixen els articles 1 i 132 de la LCSP. En aquest sentit, es considera la modalitat més adient a les característiques del contracte i a la capacitat operativa de l'Ajuntament.

8. QUALIFICACIÓ DEL CONTRACTE.

El contracte definit té la qualificació de contracte administratiu d'obres, d'acord amb l'article 13 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

9. SOLVÈNCIA I CLASSIFICACIÓ.

En compliment de l'article 77 de la LCSP i els articles corresponents del Reial Decret 1098/2001 de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, no és exigible classificació al contractista, donat que el valor estimat del contracte és inferior a 500.000 €.

No obstant això, la classificació de l'empresari en el grup o subgrup que en funció de l'objecte del contracte correspongui, i que serà recollit en els plecs del contracte, acreditarà la seva solvència econòmica i financera i solvència tècnica per contractar. En aquests casos, l'empresari podrà acreditar la seva solvència indistintament mitjançant la seva classificació com a contractista d'obres en el grup o subgrup de classificació corresponent al contracte o bé acreditant el compliment dels requisits específics de solvència exigits en l'anunci de licitació i detallats en els plecs del contracte.





Ajuntament d'Alcanó

Solvència econòmica i financera.

De conformitat amb l'article 87 de la LCSP, la solvència econòmica i financera mínima de l'empresari per poder executar el contracte es determina a través dels mitjans següents:

- Volum anual de negocis referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i de presentació de les ofertes, per import igual o superior a 60.000 € (el volum de negocis mínim anual exigít no excedirà d'una vegada i mitja el valor estimat del contracte, excepte en casos degudament justificats com els relacionats amb els riscos especials vinculats a la naturalesa de les obres, els serveis o els subministraments).

De conformitat amb el que disposa l'article 87 i 88 de la LCSP, s'ha optat per la solvència econòmica i financera mitjançant el volum anual de negocis referit al millor dins dels tres últims disponibles, al considerar que aquest permet garantir al mateix temps una aptitud suficient per part de potencials licitadors interessats en el contracte i un accés no restrictiu a la licitació. Tenint en compte el pressupost estimat i les característiques del sector, els imports del VEC són xifres proporcionades a l'objecte del contracte procurant un degut equilibri entre els seus interessos i el propi de l'objecte del contracte.

Solvència tècnica i professional

De conformitat amb l'article 88 de la LCSP, la solvència tècnica o professional mínima de l'empresari per executar aquest contracte s'haurà d'apreciar tenint en compte els seus coneixements tècnics, eficàcia, experiència i fiabilitat, d'acord amb els mitjans següents:

- Relació de les obres executades en el curs dels cinc últims anys, avalada per certificats de bona execució per a les obres més importants; aquests certificats han d'indicar l'import, les dates i el lloc d'execució de les obres i s'ha de precisar si es van realitzar segons les regles per les quals es regeix la professió i es van portar normalment a bon terme; si s'escau, aquests certificats han de ser comunicats directament a l'òrgan de contractació per l'autoritat competent. El requisit mínim de solvència serà que l'import acumulat del millor any d'execució ha de ser igual o superior al 70% del valor estimat del contracte o de la seva anualitat mitjana si el termini d'execució de l'obra és superior a l'any.

Es justifica l'elecció d'aquest criteri de solvència tècnica, com la garantia més adequada que el licitador que resulti adjudicatari disposa de l'experiència i pràctica per a l'execució de l'objecte del contracte





Ajuntament d'Alcanó

Quan el contractista sigui una empresa de nova creació, entenent per tal aquella que tingui una antiguitat inferior a cinc anys, no caldrà que compleixin el requisit de l'execució d'un determinat nombre d'obres sinó que hauran de complir amb els següent criteri de solvència:

- Declaració indicant la maquinària, material i equip tècnic del qual es disposarà per a l'execució de les obres.

10. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ.

Els criteris a aplicar per a la valoració de les ofertes presentades amb la ponderació atribuïda a cadascun d'ells i que determinaran la selecció de la millor oferta són els següents, amb un màxim total de 100 punts:

RESUM PUNTUACIÓ

Criteris de valoració automàtica – màxim 100 punts

1. Oferta econòmica màxim 95 punts
2. Millora: ampliació del termini de garantia màxim 5 punts

a) Oferta econòmica.

Es valorarà amb un màxim de 95 punts l'oferta més econòmica, això és, baixa sobre el pressupost base de licitació sense incloure l'IVA, d'acord amb els següents criteris:

- Obtindrà la màxima puntuació (95 punts) l'oferta que presenti la baixa més econòmica, sense comptar aquelles que, d'acord amb els criteris establerts en els presents Plecs, es considerin com a baixes anormals.
- Per a la determinació dels punts que corresponen a la resta d'ofertes, d'acord amb un criteri de proporcionalitat, s'aplicarà la següent fórmula:





Ajuntament d'Alcanó

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar
 P = Punts criteri econòmic
 O_m = Oferta Millor
 O_v = Oferta a Valorar
 IL = Import de Licitació
 VP = Valor de ponderació

El valor de ponderació que s'assigna és el valor d'1.

- Les ofertes que es trobin per sobre de l'import de la licitació seran excloses.

b) Millores: termini de garantia.

Es valorarà amb un màxim de 5 punts la proposta d'ampliació del termini de garantia per sobre del mínim establert en els plecs (12 mesos). Es valorarà a raó d'1 punt per cada any d'ampliació de la garantia, fins un màxim de 5 punts.

No proposa ampliació del termini de garantia: 0 punts.

11. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ.

D'acord amb l'article 202 LCSP s'estableixen com a condicions especials d'execució les següents:

- a) Afavorir la formació en el lloc de treball.
- b) Garantir la seguretat i la protecció de la salut en el lloc de treball i el compliment dels convenis col·lectius sectorials i territorials aplicables, així com l'establiment de mesures per prevenir la sinistralitat laboral.

Aquestes condicions tenen el caràcter d'obligació essencial del contracte i el seu incompliment serà causa de resolució, tret que es consideri que l'actuació és aïllada i susceptible de reconducció, i que la resolució del contracte no resulta convenient per a l'interès del servei en qüestió, en aquest cas se substituirà per la penalització corresponent.

Les condicions especials d'execució seran exigides igualment a tots els subcontractistes que participen en l'execució del contracte.





Ajuntament d'Alcanó

CONCLUSIONS.

Atesos els motius exposats, es considera viable la contractació de les obres de construcció d'una zona de vorera a ambdós costats de la carretera L-701 al seu pas pel nucli urbà d'Alcanó i d'un pas elevat intel·ligent, d'acord amb la seva especificació detallada continguda al Projecte Bàsic i Executiu redactat pels Serveis tècnics del Consell Comarcal del Segrià, per un import total de 59.556,66 € (IVA inclòs), i pels tràmits del procediment obert simplificat de l'art. 159 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

DOCUMENT SIGNAT ELECTRÒNICAMENT

