



MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

A) ANTECEDENTS

L'organització actualment disposa de personal tècnic (arquitectes, enginyers i delineants) que, en l'exercici de les seves funcions, requereixen l'ús d'eines informàtiques de disseny assistit per ordinador (CAD) per a l'elaboració de plànols, projectes tècnics, memòries visuals i altres documents gràfics vinculats a l'activitat municipal.

Fins al moment, s'ha treballat amb versions anteriors del programari AutoCAD o amb llicències amb cobertura limitada. Tanmateix, aquestes solucions han esdevingut insuficients per satisfer les necessitats actuals de compatibilitat, rendiment i funcionalitat. A més, l'evolució dels requisits tècnics i de seguretat, així com la necessitat de treballar amb fitxers de tercers actualitzats, fan imprescindible disposar de llicències actuals i degudament autoritzades.

Per aquest motiu, es considera necessari l'adquisició de 3 llicències d'ús del programari AutoCAD en la seva versió més recent, amb l'objectiu de garantir la continuïtat i l'eficiència en les tasques tècniques dels serveis municipals, i assegurar la compatibilitat amb els estàndards del sector.

D'acord amb l'informe del cap d'urbanisme.

Aquesta contractació permetrà cobrir les necessitats següents:

- Garantir que el personal tècnic disposi d'eines actualitzades i compatibles amb els requeriments dels projectes municipals.
- Assegurar el compliment de la normativa de propietat intel·lectual en l'ús de programari.
- Millorar l'eficiència, la seguretat i la qualitat dels processos de treball tècnic intern.

B) OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte és el subministrament de dues (2) llicències del programari AutoCAD LT i una (1) llicència del programari AutoCAD versió completa (3D) per al seu ús per part del Departament d'Urbanisme.

Aquestes llicències són necessàries per garantir la realització de tasques tècniques vinculades a la planificació urbanística, revisió de projectes, elaboració de plànols i visualització tridimensional, mitjançant eines CAD professionals actualitzades.

C) DURADA DEL CONTRACTE

3 anys

D) CPV I CLASSIFICACIÓ

Divisió: 48000000-8

Grup: *

Categoria: *

Codi CPV: 48000000-8 - Paquetes de software y sistemas de información



AJUNTAMENT DE
SANT FELIU DE GUÍXOLS

Expedient X2025031351

E) SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL, I ECONÒMICA I FINANCERA

Ateses les característiques del contracte es proposa aplicar els següents criteris de solvència econòmica i tècnica previstos a la Llei de Contractes de les administracions públiques (articles 87 i 90).

a) Solvència econòmica i financera.

b) Solvència tècnica o professional.

D'acord amb l'article 159.6 b) S'eximeixen els licitadors de l'acreditació de la solvència econòmica i financera i tècnica o professional.

F) CRITERIS D'ADJUDICACIÓ I CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

De conformitat amb el que estableixen els **articles 124 i 126 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (LCSP)**, es justifica l'elecció dels criteris d'adjudicació següents:

S'estableix un únic criteri d'adjudicació, objectiu i avaluable automàticament mitjançant fórmula, consistent en **el preu ofert**, atesa la naturalesa homogènia del subministrament i el fet que no s'admeten millores ni alternatives tècniques.

Criteri	Fórmula de valoració	Ponderació
Preu de l'oferta	$P = 100 \times (Ob / Of)$	100 punts

On:

- P** = Puntuació obtinguda per l'oferta.
- Ob** = Oferta econòmica més baixa presentada.
- Of** = Oferta econòmica del licitador a valorar.

Aquest sistema garanteix l'objectivitat en la valoració de les ofertes i l'adjudicació automàtica del contracte a la proposta econòmicament més avantatjosa d'acord el únic criteri d'adjudicació del contracte.

S'estableix com a **únic criteri d'adjudicació el preu**, atès que l'objecte del contracte —el subministrament de llicències del programari AutoCAD— presenta un **alt grau d'homogeneïtat tècnica i funcional en el mercat**.

El nivell de definició tècnica del producte és tancat i no admet variacions substancials ni propostes tècniques alternatives o millores, ja que es tracta d'un programari estàndard, comercialitzat sota condicions uniformes pel fabricant.

En aquest context, **l'únic element diferenciador objectiu entre les ofertes és el preu**, ja que totes han de complir amb els requisits establerts en el plec de prescripcions tècniques. Per tant, no és justificable l'aplicació de criteris de valoració subjectius o basats en mèrits tècnics, i s'opta per un sistema de valoració automàtic i objectiu basat exclusivament en el **menor preu ofert**.





AJUNTAMENT DE
SANT FELIU DE GUÍXOLS

Expedient X2025031351

G) PRESSUPOST BASE LICITACIÓ

12.622.72 € (preu per tres anys)

Determinació del preu: Preus unitaris

Finançament: 12 92600 22799

Expedient d'abast plurianual: SI

H) VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

El valor estimat del contracte, per a una durada de **tres (3) anys**, s'estableix segons els preus amb consulta prèvia en el mercat:

- **2 llicències AutoCAD LT x 1.743 €: 3.486,00 €**
- **1 llicència AutoCAD 3D: 6.946,00 €**

Total valor estimat (sense IVA): 10.432,00 €

Total amb IVA (21%): 12.622,72 €

I) NECESSITATS ADMINISTRATIVES QUE CAL SATISFER I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE

El Departament d'Urbanisme de l'Ajuntament necessita disposar d'eines informàtiques professionals que permetin la realització i revisió de plànols i projectes urbanístics amb garanties de precisió, compatibilitat i qualitat tècnica.

Actualment, les eines de que disposa són insuficients o estan obsoletes per a la complexitat i volum de treball que s'ha incrementat, especialment pel que fa a la capacitat de modelatge en tres dimensions i la compatibilitat amb els formats més habituals de programari CAD.

Per això, és imprescindible subministrar llicències actualitzades del programari AutoCAD, tant en la versió LT per a treballs 2D com en la versió completa 3D, per garantir l'adequada prestació del servei i l'eficiència en els processos tècnics del departament.

Idoneïtat del contracte

La contractació d'aquest subministrament és idònia per diverses raons:

- **Programari estàndard i homologat:** AutoCAD és una eina reconeguda i àmpliament utilitzada en l'administració pública i el sector privat per a treballs de disseny assistit per ordinador.
- **Compatibilitat:** Les llicències adquirides permetran la gestió directa de fitxers i projectes en formats compatibles amb altres organismes i professionals, facilitant la col·laboració i l'intercanvi de documentació.
- **Eficàcia i productivitat:** L'ús d'una versió actualitzada i amb suport oficial garanteix la rapidesa, seguretat i funcionalitats avançades que milloraran la qualitat i terminis dels treballs tècnics.
- **Durabilitat:** La contractació per tres anys assegura la continuïtat i estabilitat en la prestació del servei sense la necessitat de processos de renovació anuals, que podrien suposar més càrrega administrativa i risc d'interrupció.



AJUNTAMENT DE
SANT FELIU DE GUÍXOLS

Expedient X2025031351

- **Adequació a la normativa:** La contractació es fa respectant els principis de la LCSP, amb procediment obert simplificat abreujat, assegurant transparència i competència.

J) INSUFICIÈNCIA DE MITJANS

Atès el que disposa l'article 116.4.f de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, es fa constar que l'Ajuntament no disposa dels mitjans propis adequats per a desenvolupar i garantir el servei objecte d'aquest contracte, és a dir, el subministrament de llicències del programari AutoCAD en les seves versions LT i 3D.

Els motius que justifiquen aquesta insuficiència són:

- **Especialització tècnica i recursos tecnològics:** El desenvolupament i manteniment d'aquest tipus de programari requereix un alt grau de coneixement tècnic, recursos específics i actualitzacions constants que no es disposen internament.
- **Inexistència de llicències pròpies:** L'Ajuntament no compta amb llicències vigents ni autoritzacions legals per a l'ús d'aquest programari, fet que impedeix la realització legal i adequada dels treballs de disseny i modelatge CAD necessaris per al Departament d'Urbanisme.
- **Complexitat i volum de treball:** La càrrega de treball actual, amb necessitats en 2D i 3D, no es pot cobrir amb els recursos existents ni amb software alternatiu lliure o genèric, ja que no ofereixen la funcionalitat i compatibilitat requerida.
- **Garantia de qualitat i compliment normatiu:** La contractació externa permet assegurar l'ús de programari homologat, amb suport oficial i actualitzacions que garanteixen el compliment de la normativa de propietat intel·lectual i seguretat informàtica.

Per tot això, es conclou que és necessària la contractació externa d'aquest subministrament per satisfer adequadament les necessitats tècniques i administratives.

K) DIVISIÓ EN LOTS

NO

Atès el que estableix l'article 101 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, es justifica la **no divisió del contracte en lots** per les raons següents:

- **Unitarietat funcional del subministrament:** Les llicències de programari AutoCAD, tot i que corresponen a versions diferents (LT i 3D), formen part d'un sistema integrat que és necessari que estigui coordinat i compatible per garantir la correcta prestació del servei al Departament d'Urbanisme. Dividir el contracte podria generar descoordinació tècnica i dificultats en la gestió i actualització del programari.
- **Eficiència i estalvi de costos:** La licitació conjunta permet obtenir condicions econòmiques més favorables i una gestió administrativa més àgil i simplificada, reduint despeses i càrregues burocràtiques derivades de la multiplicitat de contractes.
- **Complexitat tècnica:** La fragmentació en lots independents podria dificultar la integració i compatibilitat del programari, ja que la versió 3D i la versió LT sovint s'utilitzen de manera complementària en els processos tècnics.

Codi Segur de Verificació: 6164f16e-51bc-4055-b904-08c8f984cf25
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01171609_2025_4342159
Data d'impressió: 16/09/2025 13:35:39
Pàgina 5 de 5

SIGNATURES
1.- Rafel Guerrero Bravo (TCAT), 24/07/2025 08:26



AJUNTAMENT DE
SANT FELIU DE GUÍXOLS

Expedient X2025031351

- **Volum i import del contracte:** Atès el valor estimat i l'abast del contracte, la divisió en lots no suposaria un avantatge significatiu ni per a l'Ajuntament ni per als possibles licitadors.

Per aquestes raons, es considera justificada i adequada la tramitació del contracte com un únic lot que inclogui la totalitat del subministrament requerit.

L) MODIFICACIONS DEL CONTRACTE

No es preveuen modificacions en el contracte

M) GARANTIES I TERMINI DE GARANTIA

Garantia Provisional: NO

Garantia Definitiva 5%: NO

Garantia complementària: NO Percentatge: NO

D'acord amb l'article 159.6 f) No es requereix la constitució d'una garantia

P) REVISIÓ DE PREUS

NO

Q) RESPONSABLE DEL CONTRACTE

Es proposa com a responsable a Rafel Guerrero Bravo responsable de l'Àrea d'Assistència a la ciutadania i tecnologies de la informació.

R) PENALITATS

S) FACTURACIÓ

Anual

Sant Feliu de Guíxols, 18 de juliol de 2025

