



Ajuntament
de Salou

Unitat / Departament Unitat De Contractació U13		
Codi de verificació  4Z111X6I1J2442281EAH		
Codi de document COP19I05VI	Núm. d'expedient 13760/2025	

Interessat de l'expedient
AJUNTAMENT DE SALOU
Localització de l'activitat

Assumpte
01.01 Informe del responsable de la
Regidoria o Àrea que promou la contractació
- CONTRACTACIÓ DE LES OBRES DE
RENOVACIÓ DE LA SENYALITZACIÓ
HORITZONTAL A DIVERSOS CARRERS DEL
MUNICIPI DE SALOU. ANY 2025 – 2026.

INFORME DE JUSTIFICACIÓ EXPEDIENT CONTRACTACIÓ NÚM. 13760/2025

Assumpte: Aspectes a justificar en l'expedient de contractació de les obres ordinàries de renovació de la senyalització horitzontal a diversos carrers del municipi de Salou, any 2026

1) Motivació de la necessitat que es vol satisfer mitjançant la contractació.

La senyalització horitzontal és un element molt important de la seguretat viària que cal mantenir amb certa periodicitat pel notable desgast que pateix amb el continu trànsit de vehicles que al llarg del temps han de suportar.

És un element de gestió del trànsit de vehicles en quant a creació d'itineraris, establiment de zones d'aparcament gratuït i sota regulació horària, i també d'interacció entre els vianants i els conductors de vehicles codificada pel tipus de marca que determina obligacions, recomanacions, informació i avisos de perill.

Per aquest motiu, és molt important renovar la integritat física de tots aquests elements per mantenir-ne la funcionalitat i l'objectiu pel que van ser concebuts i pintats.

Així doncs, des de l'Ajuntament de Salou, i més concretament des dels Serveis Tècnics Municipals, s'ha redactat el present projecte com a document a partir del qual es pot iniciar una futura licitació de contracte per a la renovació de la senyalització horitzontal al municipi de Salou prevista per l'exercici 2026.

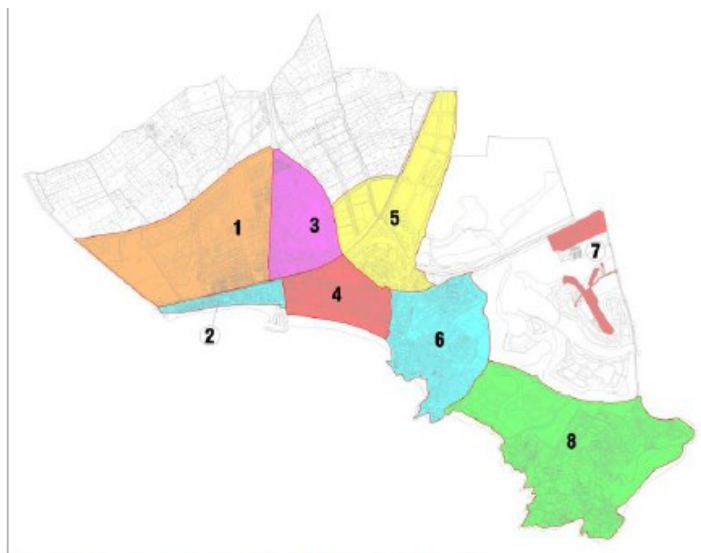
L'àmbit d'actuació del present Projecte abasta tot el municipi de Salou.

Per tal de fer més àgil la gestió del projecte tant pel que fa a la seva redacció, valoració i execució, s'ha dividit el territori municipal en 8 zones delimitades per les vies principals que defineixen la trama urbana de Salou i que es mostren en la següent imatge.



Ajuntament
de Salou

Unitat / Departament Unitat De Contractació U13		
Codi de verificació  4Z111X6I1J2442281EAH		
Codi de document COP19I05VI	Núm. d'expedient 13760/2025	



Imatge 1. Zonificació del municipi de Salou.

En base a la representació gràfica anterior, les 8 zones es defineixen de la següent manera:

- Zona 1: es correspon amb el sector 01 Barenys.
- Zona 2: recull la zona del Barri de la Salut i del nucli antic.
- Zona 3: es correspon amb la zona del Barri Centre
- Zona 4: es correspon amb el barri marítim del sector de Llevant
- Zona 5: es correspon amb la zona del sector 05 Emprius
- Zona 6: es correspon amb la zona del nou eixample.
- Zona 7: recull la zona de Xalets de Salou i Mirador
- Zona 8: es correspon amb la zona del Cap de Salou.

A títol general, els treballs de senyalització horitzontal que s'han de dur a terme són els següents:

- Repassar la senyalització horitzontal per necessitats concretes (per exemple, en passos de vianants propers a centres escolars).
- Repassar la senyalització horitzontal desgastada o esborrada.
- Canvis de senyalització horitzontal per canvis en el sentit de circulació, canvis en zones reservades o altres canvis de regulació del trànsit.
- Canvis, reforç o repàs en la senyalització viària de determinats carrers fruit de peticions autoritzades pel Servei de Mobilitat de la Policia local de Salou.
- Nova senyalització per la millora de cruïlles, passos de vianants o vials, atenent a criteris de seguretat vial.



Ajuntament
de Salou

Unitat / Departament Unitat De Contractació U13		
Codi de verificació  4Z111X6I1J2442281EAH		
Codi de document COP19I05VI	Núm. d'expedient 13760/2025	24-11-25 10:01

Pel que fa als elements de senyalització horitzontal a renovar, s'enumera a continuació les actuacions principals a dur a terme:

- Pintat de marca viària longitudinal de línia amb una amplada de 10, 15 ó 20 cm, en color blanc o groc, amb traça contínua o discontinua.
- Pintat de marca viària longitudinal de línia amb una amplada de 30 ó 40 cm, en color blanc o groc.
- Pintat de marca viària transversal en forma de faixa de 40 ó 50 cm en color blanc per a passos de vianants, línies de detenció i zebra.
- Pintat de marca viària de graells, superfícies de carril bici, zones 30 i altres en color blanc, groc, vermell, blau o verd.
- Pintat de marca viària de fletxes simples, dobles i triples, d'inscripcions i símbol de cedi el pas, en color blanc.
- Pintat de marca viària de delimitació de zones de càrrega i descàrrega, de reserva per a taxis i parades de bus, en color blanc o groc segons indicacions.
- Pintat de marca viària de delimitació de zones d'aparcament gratuït per a vehicles o motos en color blanc, o bé zones d'estacionament amb regulació horària en color blau.
- Pintat de marca viària d'aparcament per a persones amb mobilitat reduïda amb el corresponent pictograma, en color groc.
- Pintat de marca viària d'aparcament per a vehicles connectats al servei de recàrrega elèctrica, en color verd.
- Eliminació de marques viàries mitjançant microfressat de la superfície, realitzat amb maquinària específica.

El Decret Legislatiu 2/2003, de 28 d'abril, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei municipal i de règim local de Catalunya, en el seu article 67 lletra a) assenyalava com a servei mínim a prestar per tots els municipis la conservació de les vies públiques.**2) Termini d'execució del contracte.**

Tenint en compte la naturalesa, el grau de complexitat i la magnitud de les obres a realitzar, la durada prevista d'aquestes és de 6 mesos, a comptar des de la formalització de l'acta de comprovació del replantejament.

Aquest termini pot absorbir algun període de fins a dues setmanes de no realització dels treballs per qüestions relacionades amb un increment de l'activitat turística.



Ajuntament
de Salou

Unitat / Departament Unitat De Contractació U13		
Codi de verificació  4Z111X611J2442281EAH		
Codi de document COP19I05VI	Núm. d'expedient 13760/2025	

L'activitat turística de Salou pot condicionar l'execució de determinades actuacions en carrers pròxims o dins de la zona amb més afluència.

Igualment, l'execució d'obres ordinàries d'asfaltat o bé d'altre tipus o inclús d'altres administracions supramunicipals, poden obligar a posposar actuacions o bé fins i tot anul·lar-les parcialment fins a nova ordre.

Pel que fa al treball nocturn o en cap de setmana, no es considera una opció a desenvolupar excepte en casos molt concrets i molt justificats, i autoritzats sempre per la Direcció d'Obra i també per Policia Local. En el pressupost es contempla una partida de sobrecost per aquest concepte.

3) Justificació no divisió en lots.

No és considera convenient la divisió del contracte en lots diferenciats per les següents raons d'oportunitat:

➤ Optimització i eficiència del servei.

Tractar d'aconseguir l'estalvi l'eficiència en l'execució de les obres. La integració de totes les prestacions en un únic contracte sense divisió en lots incrementa l'eficiència perquè facilita l'aprofitament de cada recurs necessari per a l'execució de les obres (càrregues de treball, optimització de maquinaria, formació de riscos, subministrament de materials, etc.). És tracta de treballs amb una funció i finalitat similars.

➤ Una única organització.

És convenient que tots els treballs de pintura tinguin una planificació coherent i una coordinació en quant als recursos humans i materials. Aquesta coordinació en l'execució de les obres es garanteix millor en un únic contracte.

➤ Interlocució unificada.

L'opció més interessant per al seguiment i estret control de l'execució del contracte i del control de la qualitat de les obres per part del responsable municipal és mitjançant una única interlocució.

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 adicional 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.



Ajuntament
de Salou

Unitat / Departament Unitat De Contractació U13		
Codi de verificació  4Z111X6I1J2442281EAH		
Codi de document COP19I05VI	Núm. d'expedient 13760/2025	24-11-25 10:01

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".

4) Classificació empresarial opcional.

Al tenir el contracte un valor estimat inferior a 500.000 €, no és exigible la classificació dels empresaris com a contractistes d'obres, si bé la classificació en el següent grup i subgrup acredita la solvència econòmica i financera i la solvència tècnica prevista en el punt següent d'aquest informe:

Grup: G Vials i pistes

Subgrup: 5 Senyalitzacions i abalisaments viaris

Categoria: 2 **5) Proposta de criteris de solvència tècnica i econòmica i financera.**

L'empresari podrà acreditar la seva solvència indistintament mitjançant la classificació com a contractista d'obres en el grup o subgrup de classificació i categoria indicades en el punt anterior o bé acreditant el compliment dels següents requisits específics de solvència econòmica i financera i tècnica:

5.1. Solvència econòmica i financera:

- Criteri de selecció: Volum anual de negocis en els tres últims anys disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i de presentació de les ofertes.
- Mitjans d'acreditació: Certificació, nota simple o informació anàleg expedida pel Registre Mercantil u oficial que correspongui i que contingui els comptes anuals, sempre que estigui vençut el termini de presentació i es trobin dipositades; si l'últim exercici és trobés pendent de dipòsit, han de presentar-se acompanyades de la certificació de la seva aprovació per l'òrgan competent i de la seva presentació en el Registre. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

Quan, per una raó vàlida, el licitador no estigui en condicions de presentar la documentació anterior, podrà acreditar la solvència econòmica pels següents mitjans alternatius:



Ajuntament
de Salou

Unitat / Departament Unitat De Contractació U13		
Codi de verificació  4Z111X611J2442281EAH		
Codi de document COP19I05VI	Núm. d'expedient 13760/2025	

- Qualsevol model oficial declarat davant l'AEAT on quedi reflectit el volum anual de negocis, com poden ser les declaracions tributàries anuals d'IVA o de l'Impost de societats.

- Requisit d'admissió: Acreditar un volum anual de negocis que referit a l'any de més volum de negoci dels tres últims acabats ha de ser almenys una vegada i mitja el valor estimat del contracte, és a dir, 445.046,51 €.

5.2. Solvència tècnica:

- Criteri de selecció: Experiència en l'execució d'obres en els últims cinc anys, que siguin del mateix grup o subgrup de classificació que el corresponent al contracte.
- Mitjans d'acreditació: Relació de les obres executades en el període indicat, avalada per certificats de bona execució; 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 dur a terme segons les regles per les quals es regeix la professió i es van portar normalment a bon terme; si s'escau, els certificats esmentats els ha de comunicar directament a l'òrgan de contractació l'autoritat competent.
- Requisit d'admissió: Acreditar com a realitzat durant l'any de més execució del període citat (últims cinc anys) obres d'igual o similar naturalesa que la que correspon a l'objecte del contracte per un import acumulat igual o superior al 70 % del pressupost base de licitació, és a dir, 173.073,64 €, sense IVA.

5.3. Adscripció de mitjans materials i/o personals a l'execució del contracte (article 76 LCSP):

L'empresa adjudicatària s'ha de **comprometre**, mitjançant **declaració responsable**, a dedicar o adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals i/o materials suficients per a satisfer-lo correctament. Aquesta compromís s'integrarà en el contracte, essent obligacions essencials del contracte als efectes previstos a l'article 211.1.f) de la LCSP.

En quant als mitjans materials, cal tenir en compte que els desplaçaments necessaris per a l'execució de l'obra són a càrrec de l'adjudicatari.

En quant als mitjans personals adscrits a l'execució del contracte, caldrà que l'adjudicatari disposi d'un **equip de treball** compost, com a **mínim**, per les següents persones i perfils professionals:

- Dues colles independents dirigides per un encarregat d'obra, formada cadascuna d'elles per dos operaris de pintura (un oficial de 1a i un manobre), amb els respectius



Ajuntament
de Salou

Unitat / Departament Unitat De Contractació U13		
Codi de verificació  4Z111X611J2442281EAH		
Codi de document COP19I05VI	Núm. d'expedient 13760/2025	

estris i maquinària per pintar, així com el material necessari per a executar els treballs assignats a cadascuna d'elles.

L'encarregat d'obra haurà d'acreditar més de 4 anys d'experiència en treballs de pintat de senyalització horitzontal de trànsit, i els operaris més de 2 anys d'experiència en treballs de pintat de senyalització horitzontal de trànsit.

Els operaris hauran de tenir una dedicació a jornada completa, en el 100% de l'horari d'execució de les obres, amb exclusivitat per aquesta obra.

Aquest equip de treball mínim s'ha de mantenir durant l'execució del 100% del contracte.

Qualsevol canvi del personal destinat a l'execució del contracte haurà d'estar justificat, i autoritzat prèviament per la direcció facultativa de la obra.

Els requisits exigits a l'equip de treball indicat s'hauran d'acreditar fefaentment mitjançant:

- L'experiència professional requerirà la seva acreditació fefaent amb els mitjans de prova adients i suficients, i una declaració responsable signada per l'empresa i l'encarregat d'obra.
- La dedicació a peu d'obra dels operaris, en exclusivitat, requerirà una declaració responsable signada per l'empresa i l'encarregat d'obra.

Aclariment important: Únicament serà l'empresa proposada com adjudicatària qui haurà d'acreditar fefaentment cadascun dels perfils que han d'adscriure a l'execució del contracte, abans d'adjudicar el contracte.

L'exigència d'aquests mitjans personals resulta directament vinculada a la fi del contracte, a les característiques tècniques, import i terminis de l'obra, sent necessària per garantir una adequada capacitat tècnica del contractista i la correcta execució dels treballs en condicions de qualitat i seguretat.

L'exigència d'aquests mitjans personals addicionals són proporcionals a la naturalesa i complexitat de les obres, i es formula de forma objectiva, sense limitar injustificadament la participació de les empreses.

6) Criteris d'adjudicació.



Ajuntament
de Salou

Unitat / Departament Unitat De Contractació U13		
Codi de verificació  4Z111X6I1J2442281EAH		
Codi de document COP19I05VI	Núm. d'expedient 13760/2025	

RESUM PUNTUACIÓ

Criteris avaluables de manera automàtica – màxim 75 punts

- **Preu màxim 60 punts**
- **Millora de la composició de l'equip de treball màxim 15 punts**

Criteris de valoració sotmesos a judici de valor – màxim 25 punts

- **Proposta de metodologia i planificació general dels treballs..... màxim 25 punts**

A.- Criteris avaluables de manera automàtica..... fins a un màxim de 75 punts

Criteri econòmic: el preu fins a 60 punts

Es valorarà amb un màxim de **60 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 (60 punts) l'oferta que presenti la baixa més econòmica sobre el preu de licitació total, sense comptar aquelles que, d'acord amb els criteris establerts en el present Plec, 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:

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

On:

P = Puntuació màxima del criteri de preu = 100

P_v = Puntuació de l'oferta a valorar

O_m = Millor oferta

O_v = Oferta a valorar

IL = Pressupost de licitació

M = Factor de Modulació = 1,70

**La fórmula correspon a la prevista en la Directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública.*

- Les ofertes que es trobin per sobre del pressupost de licitació seran excloses.



Ajuntament
de Salou

Unitat / Departament Unitat De Contractació U13		
Codi de verificació  4Z111X6I1J2442281EAH		
Codi de document COP19I05VI	Núm. d'expedient 13760/2025	

Criteris qualitatius fins a 15 punts

▪ **Millora de la composició de l'equip de treball, a banda del mínim exigít com a requisit de solvència professional fins a 15 punts**

- Incorporació d'una colla més a l'equip de treball mínim, amb assignació d'un mínim del 40% fins el 60% d'execució del contracte **10 punts.**
- Incorporació d'una colla més a l'equip de treball mínim, amb assignació de més del 60% d'execució del contracte **15 punts.**

El compliment del % de dedicació de l'equip de treball adicional es comprovarà en fase d'execució del contracte, en base a l'import certificat per aquesta colla adicional respecte de l'import d'adjudicació o del que en resulti la liquidació final.

B.- Criteris de valoració sotmesos a judici de valor..... fins a un màxim de 25 punts

▪ **Proposta de metodologia i planificació general dels treballs, amb l'assignació dels recursos més adients per la bona execució del contracte, fins a 25 punts.**

Es valorarà, mitjançant judici de valor, la qualitat de la **memòria tècnica** presentada pel licitador, la qual haurà de descriure detalladament la proposta del mètode de treball previst en quant a la disposició i organització dels medis materials, personals i de maquinària de cara a l'execució òptima dels treballs assegurant la màxima qualitat possible.

La memòria tècnica constituirà l'únic document objecte de valoració subjectiva i haurà d'incloure, com a mínim, els apartats següents, que seran objecte de puntuació:

- En la mateixa memòria cal afegir un apartat dedicat a la qualitat dels materials i al sistema d'execució proposat per executar els diversos treballs que es relacionen en el projecte aprovat **fins a 10 punts.**
- Aquesta organització ha de ser una proposta de treball general, no exhaustiva, però es valorarà que el licitant identifiqui la possible existència de dificultats organitzatives per pintar determinats carrers **fins a 8 punts.**
- Aquesta memòria haurà de contenir una representació gràfica en forma de diagrama de Gantt (o de barres) on s'hi representi la proposta de planificació general de les actuacions a executar **fins a 7 punts.**



Ajuntament
de Salou

Unitat / Departament Unitat De Contractació U13		
Codi de verificació  4Z111X6I1J2442281EAH		
Codi de document COP19I05VI	Núm. d'expedient 13760/2025	

La Proposta tècnica tindrà **una extensió màxima de 14 pàgines (equivalent a 7 fulls)**, (no es tindrà en compte per la valoració tot el que excedeixi de l'extensió fixada).

7) Condicions especials d'execució del contracte.

Contractació indefinida: La plantilla de personal de l'empresa adjudicatària adscrita a l'execució del contracte no pot tenir un percentatge de persones treballadores amb contractes de caràcter temporal superior al 50%.

S'atribueix a aquesta condició d'execució el caràcter d'obligació contractual essencial als efectes establerts en la lletra f) de l'article 211 de la LCSP.

8) Pressupost base de licitació.

El pressupost d'execució per contracte de les obres s'obté de conformitat amb el que preveuen els articles 27 del ROAS y 131 del RGLCAP, resultant un import de 299.170,15 €. El desglossament del pressupost base de licitació es troba inclòs al Projecte tècnic d'obres.

9) Valor estimat del contracte.

Valor global de 296.697,67 €, sense IVA, calculat segons el mètode de càlcul de costos previst en l'apartat 2 de l'article 101 de la LCSP.

- Pressupost de licitació, sense IVA: 247.248,06 €
- Modificacions a l'alça previstes: 49.449,61 €

10) Supòsits de modificació del contracte:

Amb motiu de la gestió de la mobilitat del municipi, d'acord amb les instruccions de la Policia Local, és possible que sigui necessari renovar la senyalització horitzontal a diversos carrers no previstos actualment en el projecte tècnic, o, per contra, no renovar la senyalització horitzontal en carrers sí previstos al projecte però on ja no sigui necessària aquesta renovació pels motius justificats per la Policia Local.

11) Termini de garantia del contracte. El termini de garantia serà d'un (1) any a partir de la data de signatura de l'acta de recepció de les obres.

12) Cessió del contracte.



Ajuntament
de Salou

Unitat / Departament Unitat De Contractació U13		
Codi de verificació  4Z111X6I1J2442281EAH		
Codi de document COP19I05VI	Núm. d'expedient 13760/2025	

El contractista pot cedir els drets i les obligacions que dimanen del contracte a un tercer sempre que les qualitats tècniques o personals del cedent no hagin estat raó determinant de l'adjudicació del contracte, i de la cessió no en resulti una restricció efectiva de la competència en el mercat.

13) Subcontractació.

No es permet la subcontractació de les prestacions objecte del contracte.