

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRACTE DE SERVEIS PER AL MANTENIMENT, CONSERVACIÓ I RENOVACIÓ DE LA SENYALITZACIÓ VIÀRIA A MATADEPERA (2026-2030)

INDEX

1. Antecedents, necessitat i idoneïtat	¡Error! Marcador no definido.	2
2. Objecte del contracte		2
3. Procediment		3
4. Insuficiència de mitjans.....		3
4. Divisió en lots de l'objecte del contracte		3
5. Pressupost i preu del contracte.....		4
5.1 Pressupost de licitació.....		4
5.2 Valor estimat del contracte.....		5
6. Anualitats i partida pressupostària		6
7. Assegurances		7
8. Solvència i classificació empresarial		7
9. Habilitació professional		
10. Criteris d'adjudicació.....		8
Criteris d'adjudicació automàtics relacionats amb el preu (90 punts).....		7
Criteris d'adjudicació automàtics relacionats amb la qualitat (10 punts)		
10. Model oferta a presentar		9
11. Durada del contracte.....		10
12. Lloc d'execució		10
13. Règim de pagament.....		10
15. Responsable del contracte.....	¡Error! Marcador no definido.	11
16. Ofertes anormalment baixes		12
17. Constitució de la garantia provisional.....		12
18. Constitució de la garantia definitiva.....		12
19. Modificació del contracte		12
20. Termini de garantia		12
21. Termini per adjudicar el contracte		12
22. Subcontractació		13
23. Revisió de preus		13
24. Condicions especials d'execució.....	¡Error! Marcador no definido.	13
25. Penalitats.....		13
26. Causes de resolució.....		14

1. ANTECEDENTS, NECESSITAT I IDONEÏTAT

L'Ajuntament de Matadepera té la competència i la responsabilitat de mantenir les vies públiques urbanes en condicions òptimes de seguretat. Actualment, el municipi disposa d'una xarxa viària que, pel pas del temps, l'acció dels agents atmosfèrics i el desgast natural degut al trànsit rodat, presenta un deteriorament progressiu de la seva senyalització.

Fins a la data, s'han realitzat actuacions puntuals de manteniment, però es fa palesa la necessitat d'establir un contracte de serveis que permeti una planificació sistemàtica i una resposta àgil per a la renovació tant de la senyalització vertical (plaques i suports) com de l'horitzontal (pintura sobre paviment).

La necessitat principal que motiva aquest contracte és la garantia de la seguretat viària dins del nucli urbà i les urbanitzacions del municipi. El desgast de la pintura sobre l'asfalt i la pèrdua de visibilitat dels senyals verticals redueixen la capacitat de reacció dels conductors i posen en risc els vianants. Per tant, és imperatiu mantenir en perfecte estat tots els elements de senyalització per assegurar una correcta guia del trànsit, delimitar clarament els espais de prioritat i garantir que els avisos de perill siguin llegibles en qualsevol condició lumínica o meteorològica. Es requereix una actuació constant per evitar que la degradació dels materials desemboqui en situacions d'inseguretat o confusions en la circulació que puguin derivar en accidents.

L'actuació es considera idònia atès que la senyalització és l'eina principal de regulació del trànsit i prevenció d'accidents.

2. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte d'aquest servei és la contractació del servei de manteniment, conservació i renovació de la senyalització horitzontal i vertical del municipi de Matadepera.

El Codi CPV que correspon és: 50232200-2, Serveis de manteniment de senyals de trànsit.

3. PROCEDIMENT I TIPUS DE CONTRACTE

Es tracta d'un contracte de serveis regulat a l'article 17 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre de contractes del sector públic (d'ara en endavant LCSP).

En compliment del que estableix l'article 116.4. de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic, de 8 de novembre (en endavant LCSP), i tenint en compte el valor estimat de la contractació, el procediment de licitació seleccionat ha estat un procediment obert.

El procediment obert permet presentar oferta a qualsevol licitador interessat, sempre que compleixi els requisits de solvència exigits en els plecs.

La contractació, que és tramitarà de forma ordinària, no està subjecta a regulació harmonitzada i és susceptible de recurs especial en matèria de contractació.

4. INSUFICIÈNCIA DE MITJANS

L'Ajuntament de Matadepera no disposa actualment dels mitjans materials ni humans suficients per a la correcta execució dels treballs de senyalització horitzontal i vertical a la via pública.

En concret, el personal municipal adscrit a la brigada d'obres i serveis no compta amb la dotació específica, ni amb la disponibilitat operativa necessària per afrontar de manera continuada i especialitzada les tasques pròpies d'aquesta actuació, atesa la seva dedicació prioritària a altres funcions de manteniment general del municipi.

Així mateix, l'Ajuntament no disposa de la maquinària especialitzada ni dels equips tècnics adequats per a la correcta execució dels treballs de pintura viària, col·locació de senyalització vertical i altres actuacions associades, les quals requereixen de coneixements tècnics específics i del compliment de la normativa vigent en matèria de seguretat viària i qualitat dels materials.

Per tot l'anterior, es considera necessari recórrer a la contractació externa d'una empresa especialitzada que garanteixi l'execució eficient, segura i conforme a normativa dels treballs objecte del contracte.

5. DIVISIÓ EN LOTS DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE

La realització independent de les prestacions de l'objecte del contracte dificultaria la seva correcta execució des del punt de vista tècnic. A més, per la naturalesa i característiques de l'objecte i de les finalitats a satisfer, resulta imprescindible l'acció perfectament coordinada i amb una única direcció de dites prestacions, qüestió que es podria veure impossibilitada per la seva divisió en lots i execució per una pluralitat de contractes diferents.

Per tant, d'acord amb els articles 99.3.b) i 116.4.g) de la LCSP, es justifica la decisió de no dividir la present contractació en lots.

6. PRESSUPOST I PREU DEL CONTRACTE

6.1 PRESSUPOST DE LICITACIÓ

- a) El pressupost base de licitació de la contractació es fixa en la quantitat de 144.995,70 € (IVA inclòs). El detall del pressupost base de licitació és el que segueix:

L'IVA que correspon aplicar en els dos anys del contracte (sense comptar les pròrrogues) és del 21% i ascendeix a la quantitat de 25.164,54 €.

Exp. X2026001817.

Contracte manteniment, conservació i renovació de la senyalització viària a Matadepera (2026-2030)

Procediment Obert. Tramitació ordinària

SENYALITZACIÓ HORIZONTAL I VERTICAL	IMPORT ANUAL	IVA (21%)	IMPORT ANUAL (IVA INCLÒS)
ANY 1	99.170,00 €	20.825,70 €	119.995,70 €
ANY 2	20.661,16 €	4.338,84 €	25.000,00 €
TOTAL (ANY 1 I ANY 2)	119.831,16 €	25.164,54 €	144.995,70 €
Pròrroga any 1	20.661,16 €	4.338,84 €	25.000,00 €
Pròrroga any 2	20.661,16 €	4.338,84 €	25.000,00 €
TOTAL (pròrrogues incloses)	161.153,48 €	33.842,23 €	194.995,70 €

Aquest pressupost base, s'ha fixat en base a preus actuals de mercat de productes similars. Comprèn la totalitat del contracte. El preu consignat és indiscutible, no admetent-se cap prova d'insuficiència i porta implícits tots aquells conceptes previstos a l'art. 100 i concordants de la LCSP.

El pressupost màxim, formulat en termes de preus unitaris, s'ha calculat basant-se en les estimacions del contracte i no suposa una obligació de despesa per part de l'Ajuntament de Matadepera, atès que aquest es determinarà en funció de les necessitats que es produeixin durant la vigència del contracte i de l'oferta proposada per l'adjudicatari.

L'Ajuntament no està obligat a exhaurir el pressupost i l'empresa no tindrà dret a indemnitzacions si no s'esgota el preu del contracte. L'esmentat pressupost s'ha calculat en base a la despesa dels anys anteriors.

Els licitadors hauran d'igualar o disminuir el preu fixat com a tipus de licitació i hauran d'indicar l'IVA a aplicar mitjançant una partida independent.

El que es demana en el procés de licitació és un mateix descompte sobre tots els preus màxims unitaris dels elements llistats a l'Annex I del plec de prescripcions tècniques (preu sense IVA).

S'entendran inclosos dins dels preus ofertats pels licitadors tots els recàrrecs i tributs legalment aplicables, transport, embalatge i qualsevol despesa necessària per efectuar la prestació d'acord als requisits del plec, a excepció de l'IVA que es computarà com a partida independent.

Es desglossa de la següent manera:

Exp. X2026001817.

Contracte manteniment, conservació i renovació de la senyalització viària a Matadepera (2026-2030)

Procediment Obert. Tramitació ordinària

SENYALITZACIÓ HORIZONTAL I VERTICAL	ANY 1	ANY 2	TOTAL ANY 1 I ANY 2	Pròrroga any 1	Pròrroga any 2	TOTAL (PRÒRROGU ES INCLOSES)
COSTOS DIRECTES	88.544,65 €	18.447,46 €	106.992,11 €	18.447,46 €	18.447,46 €	143.390,52 €
COSTOS SALARIALS	66.275,67 €	13.807,92 €	80.083,59 €	13.807,92 €	13.807,92 €	107.327,80 €
COSTOS DE MATERIAL	19.099,08 €	3.979,12 €	23.078,20 €	3.979,12 €	3.979,12 €	30.929,34 €
COSTOS DE TRANSPORT	3.169,90 €	660,42 €	3.830,32 €	660,42 €	660,42 €	5.133,38 €
COSTOS INDIRECTES	10.625,36 €	2.213,70 €	12.839,06 €	2.213,70 €	2.213,70 €	17.762,97 €
COSTOS GENERALS (6%)	5.312,68 €	1.106,85 €	6.419,53 €	1.106,85 €	1.106,85 €	8.881,49 €
BENEFICI INDUSTRIAL (6%)	5.312,68 €	1.106,85 €	6.419,53 €	1.106,85 €	1.106,85 €	8.881,49 €
TOTAL PRESSUPOST BASE (CD+CI)	99.170,01 €	20.661,16 €	119.831,17 €	20.661,16 €	20.661,16 €	161.153,48 €
IVA (21%)	20.825,70 €	4.338,84 €	25.164,54 €	4.338,84 €	4.338,84 €	33.842,23 €
PRESSUPOST IVA INCLÒS (21%)	119.995,71 €	25.000,00 €	144.995,70 €	25.000,00 €	25.000,00 €	194.995,70 €

El cost salarial s'ha fixat tenint en compte el Conveni col·lectiu de referència, Conveni col·lectiu de la Construcció de la província de Barcelona (codi de conveni núm. 08001065011994).

6.2 VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

El valor estimat del contracte, als efectes d'allò que disposen l'article 101 i concordants de la LCSP, és de 161.153,48 €, IVA exclòs.

El mètode de càlcul per determinar l'import del VEC és el següent:

VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC)	
ANY	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL I VERTICAL
ANY 1	99.170,00 €
ANY 2	20.661,16 €
TOTAL (ANY 1 I ANY 2)	119.831,16 €
Pròrroga any 3	20.661,16 €
Pròrroga any 4	20.661,16 €
TOTAL (sense IVA)	161.153,48 €

7. ANUALITATS I PARTIDA PRESSUPOSTÀRIA

La despesa pluriennal derivada d'aquesta contractació es farà efectiva amb càrrec a les partides pressupostàries següents del pressupost vigent a cada exercici econòmic durant la durada dels dos anys de contracte.

Exp. X2026001817.

Contracte manteniment, conservació i renovació de la senyalització viària a Matadepera (2026-2030)
Procediment Obert. Tramitació ordinària

PARTIDA PRESSUPOSTÀRIA I ANUALITATS	2026 (3 mesos)	2027 (12 mesos)	2028 (9 mesos)
B4 133 22122	119.995,70 €	6.250,00 €	18.750,00 €

TOTAL:	B4 133 22122	144.995,70 €
---------------	--------------	---------------------

Amb la condició suspensiva que per l'esmentada despesa existeix consignació adequada i suficients en els corresponents pressupostos tot d'acord amb el que estableix l'article 174 del Text refós de la Llei Reguladora de les hisendes locals, aprovat pel Reial Decret 2/2004 , de 5 març.

D'acord amb la Disposició Addicional 3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre de contractes del sector públic i l'article 7.3 de la Llei orgànica 2/2012, de 27 d'abril, d'Estabilitat pressupostària i sostenibilitat financera, es valora que el present contracte no afecta negativament als principis d'estabilitat pressupostaria i sostenibilitat financera.

No obstant això, la valoració definitiva del compliment dels mencionats principis s'haurà de realitzar per la intervenció municipal en el moment de realitzar la liquidació del pressupost de l'exercici corrent.

8. ASSEGURANCES

El contractista s'obliga a disposar d'una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil per un import mínim de 300.000 €.

9. SOLVÈNCIA I CLASSIFICACIÓ EMPRESARIAL

La solvència mínima exigida a les empreses per a presentar-se a la licitació s'ha fixat tenint en compte l'objecte i el pressupost del contracte per tal de poder donar compliment a les previsions del plec de prescripcions tècniques particulars i del plec de clàusules administratives particulars.

Concretament s'ha previst que les empreses hauran de disposar:

Solvència econòmica i financera

Mitjans: Volum anual de negocis del licitador referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici de l'activitat de l'empresari i de la presentació d'ofertes.

Import mínim: Un import de 50.000 € (IVA exclòs), en algun dels exercicis esmentats.

Acreditació documental: Comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari hi estigués inscrit; en cas contrari, pels dipositats en el registre oficial en què hagi

d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el volum anual de negocis mitjançant els llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil. En el supòsit que l'empresari individual no estigués obligat a legalitzar els seus llibres en el Registre Mercantil, haurà d'acreditar el volum anual de negocis mitjançant una declaració signada amb els justificants de les seves operacions durant aquell any.

Solvència professional o tècnica

Mitjans: Relació dels principals serveis realitzats en els últims tres (3) anys, d'igual o similar naturalesa que el que constitueix l'objecte del contracte, que inclogui objecte, import, dates, i el destinatari, públic o privat d'aquests signada pel representant legal de l'empresa.

Import mínim: Un import de 50.000€ (IVA exclòs), en algun dels exercicis esmentats.

Acreditació documental:

- Quan els subministraments s'hagin realitzat en entitats del sector públic, cal aportar certificats expedits o visitats per l'òrgan competent.
- Quan els subministraments s'hagin dut a terme en entitats del sector privat, mitjançant un certificat expedit per l'empresa destinatària d'aquests subministraments o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració signada pel representant legal de l'empresa licitadora, acompanyat dels documents obrants en poder del mateix que acreditin la realització de la prestació.

10. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

En compliment del que estableixen els articles 116.4.c), 145 i 159 de la LCSP, s'han escollit una pluralitat de criteris d'adjudicació. Els criteris a tenir en compte a l'hora de considerar quina és la millor proposició relació qualitat-preu seran, de forma decreixent, els que tot seguit s'indiquen, d'acord amb la ponderació que es detalla per a cadascun d'ells.

Els criteris d'adjudicació són els següents, atenent a una puntuació màxima de 100 punts:

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ	100
CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AUTOMÀTICS RELACIONATS AMB EL PREU	90
Millora econòmica del preu (Part Fixa)	90
CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AUTOMÀTICS RELACIONATS AMB LA QUALITAT	10
Contingut de COV en la pintura acrílica blanca en base aigua entre 0 i 50 g/L	10
Contingut de COV en la pintura acrílica blanca en base aigua entre 50 i 100 g/L	5
Contingut de COV en la pintura acrílica blanca en base aigua superior a 100 g/L	0

1. Criteris d'adjudicació automàtics relacionats amb el preu (90 punts) **Millora econòmica del preu (únic descompte per tots els preus unitaris)**

La puntuació de l'oferta econòmica es valorarà segons la següent fórmula:

Exp. X2026001817.

Contracte manteniment, conservació i renovació de la senyalització viària a Matadepera (2026-2030)

Procediment Obert. Tramitació ordinària

$$P_i = P_{\max} \times B_i \times K$$

P_i = puntuació del licitador

$P_{\max}$ = puntuació màxima (90 punts)

B_i = Descompte ofert per l'empresa licitadora, expressat en tant per u:

$B_{\max}$ = Descompte màxim (la millor oferta) d'entre totes les presentades, expressat en tant per u

El descompte s'expressarà obligatòriament amb un màxim de dos decimals sense arrodoniment.

K té valor igual a 4 si la $B_{\max}$ és igual o inferior a 0,25. Si la $B_{\max}$ és superior a 0,25, K serà igual a $1/B_{\max}$.

La fórmula garanteix un repartiment equitatiu de les puntuacions entre tots els licitadors, de manera que es respecta el criteri de proporcionalitat.

Justificació del criteri:

Un preu més baix permet a l'Ajuntament la realització de més actuacions i subministraments de senyalització vertical.

**Per a tots aquells productes que no figurin en el llistat de preus unitaris, serà d'aplicació el mateix descompte ofert, prenent com a referència els preus establerts a la base de dades de l'ITeC o al catàleg de l'empresa.*

2. Criteris d'adjudicació automàtics relacionats amb la qualitat (10 punts)

Contingut de COV en la pintura acrílica blanca en base aigua

La puntuació sobre el contingut de COV sobre la pintura acrílica blanca en base aigua serà la següent:

Més de 100 g/L de contingut de COV	0 punts
Entre 50 i 100 g/L de contingut de COV	5 punts
Entre 0 i 50 g/L de contingut de COV	10 punts

Justificació del criteri:

S'ha incorporat un criteri d'adjudicació relatiu al contingut de Compostos Orgànics Volàtils (COV) de la pintura acrílica blanca en base aigua utilitzada en la senyalització horitzontal, amb l'objectiu de reduir l'impacte ambiental associat a l'execució del contracte.

Els COV són substàncies que s'alliberen a l'atmosfera durant l'aplicació i l'assecat de la pintura, contribuint a la contaminació de l'aire i podent afectar la salut de les persones. Per aquest motiu, es considera adequat fomentar l'ús de productes amb un menor contingut en aquests compostos.

El criteri es basa en valors tècnics objectius i verificables, expressats en g/L, i permet valorar de manera proporcional les ofertes amb millor comportament ambiental. Així mateix, es tracta d'un criteri directament vinculat a l'objecte del contracte, que no restringeix la concurrència i s'alinea amb els principis de sostenibilitat i contractació pública verda.

El licitador proposat com adjudicatari haurà d'acreditar el seu compliment en el moment del requeriment de documentació prèvia a l'adjudicació.

A tal efecte, haurà de presentar la documentació tècnica del producte ofert, que podrà consistir en la fitxa tècnica, la fitxa de seguretat o un certificat del fabricant, on s'indiqui expressament el contingut de COV en g/L de la pintura blanca proposada.

En el cas que a la documentació tècnica, fitxa de seguretat o certificat del fabricant no s'indiqui expressament el contingut del COV de la pintura acrílica blanca amb base aigua en g/L, s'haurà de facilitar com a mínim, el valor del COV en percentatge (%) i la densitat del producte.

A partir d'aquests valors, el contingut de COV en g/L es podrà determinar mitjançant l'aplicació de la corresponent relació de càlcul:

$$COV (g/L) = (\% COV / 100) \times densitat \times 1000$$

11. MODEL OFERTA A PRESENTAR

El model d'oferta a presentar per a les empreses licitadores es el següent:

“MODEL DE PROPOSTA ECONÒMICA”

En/Na..... amb NIF núm., en nom propi, (o en representació de l'empresa, CIF núm., domiciliada a carrer, núm., assabentat/da de les condicions exigides per optar a la contractació del contracte de manteniment, conservació i renovació de la senyalització viària a Matadepera, es compromet a portar-la a terme amb subjecció al plec de prescripcions tècniques i al plec de clàusules administratives particulars i

PROPOSTA:

1. Realitzar l'objecte d'aquest contracte pel següents preus unitaris:

- Millora econòmica en percentatge de descompte per els elements de senyalització horitzontal i vertical (Llistat Annex 1): 90 punts

Proposem aplicar el següent percentatge de descompte que s'aplicarà sobre tots els preus unitaris màxims de tots els productes detallats a l'Annex I:

_____ % de descompte

**Per a tots aquells productes que no figurin en el llistat de preus unitaris, serà d'aplicació el mateix descompte ofert, prenent com a referència els preus establerts a la base de dades de l'ITeC o al catàleg de l'empresa.*

2. Ofertar els següents criteris automàtics de qualitat sense cap cost per l'administració:

Contingut de COV en les pintures acríliques blanques en base aigua (fins a 10 punts)

Indicar opció:

- ☐ Més de 100 g/L de contingut de COV → 0 punts
- ☐ Entre 50 i 100 g/L de contingut de COV → 5 punts
- ☐ Entre 0 i 50 g/L de contingut de COV → 10 punts

Lloc, data i signatura del licitador

12. OFERTES ANORMALMENT BAIXES

Aquesta contractació inclou més d'un criteri d'adjudicació. La LCSP, al seu article 149 determina que el criteri pel càlcul de les ofertes anormalment baixes ha d'estar referit a tota l'oferta en el seu conjunt.

Per tant, es considerarà una oferta en supòsit de temeritat si es compleixen totes les següents condicions de manera acumulativa:

- ☐ Es consideraran en supòsit de temeritat aquelles proposicions que ho siguin en els criteris d'adjudicació relacionats en el preu, atès l'article 85 del Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre.
- ☐ Que obtinguin almenys 5 punts o més en els criteris d'adjudicació automàtics relacionats amb la qualitat.

13. DURADA DEL CONTRACTE

La durada del contracte s'estableix en 2 anys a comptar des de la formalització del contracte.

El contracte podrà serà prorrogable durant 2 anys més.

14. RÈGIM DE PAGAMENT

El contractista presentarà un pressupost previ al servei a realitzar i aquest haurà de ser validat pel responsable del contracte abans de procedir a l'execució del servei

El contractista presentarà una factura a la finalització de cada servei acompanyada d'una relació de totes les actuacions realitzades especificant l'element, l'amidament realitzat i l'import.

La factura s'haurà d'ajustar estrictament a l'oferta econòmica presentada per l'empresa adjudicatària. El càlcul dels preus i l'aplicació dels descomptes es realitzaran sempre sobre la base imposable (sense IVA), d'acord amb les regles següents;

- Elements Estàndards (inclosos a l'Annex 1): S'aplicarà el percentatge de descompte ofertat sobre cada preu unitari definit a l'Annex 1.
- Productes No Estàndard (no llistats a l'Annex 1, però inclosos al catàleg ITEC vigent o al catàleg de l'empresa Adjudicatària vigent): S'aplicarà el mateix descompte que s'ha presentat en l'oferta econòmica sobre els elements Estàndards.

Aquesta factura serà validada prèviament pel responsable del contracte i ha d'incloure el número d'expedient **X2026001817**.

Les factures s'han de presentar en el Registre de Factures de l'Ajuntament de Matadepera, depenent de la Intervenció General, que és l'òrgan que té les competències en matèria de comptabilitat.

Les societats anònimes, les societats de responsabilitat limitada i la resta d'entitats compreses en l'article 4 de la Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures en el sector públic han de presentar factures electròniques d'acord amb la normativa vigent, tot complint els requeriments tècnics detallats en el portal de tràmits del proveïdor de la seu electrònica de l'Ajuntament de Matadepera (<https://seuelectronica.diba.cat>).

En totes les factures electròniques la identificació dels centres gestors destinataris es farà mitjançant els següents codis DIR3:

Oficina comptable:	L01081206
Òrgan gestor:	L01081206
Unitat tramitadora:	L01081206

15. RESPONSABLE DEL CONTRACTE

D'acord amb el que disposa l'article 62 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, es designen com a responsables del contracte la Cap de Brigada i el Tècnic d'Obres i Serveis.

Pel que fa a la distribució de les responsabilitats, el Tècnic d'Obres i Serveis assumirà la responsabilitat de la primera campanya de senyalització. Un cop finalitzada aquesta, la Cap de Brigada esdevindrà la responsable de la resta de l'execució del contracte.

16. CONSTITUCIÓ DE LA GARANTIA DEFINITIVA

La garantia definitiva a constituir pel licitador que hagi presentat la millor oferta serà la corresponent al 5% de l'import del pressupost base de licitació, IVA exclòs

17. CONSTITUCIÓ DE LA GARANTIA PROVISIONAL

En aquesta contractació no s'exigeix la presentació de garantia provisional, de conformitat amb allò que disposa l'article 106 i l'article 159 de la LCSP.

18. MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

El contracte només podrà modificar-se per raons d'interès públic en els supòsits i en la forma prevista en els articles 203 a 207 i concordants de la LCSP i la resta de normativa aplicable.

D'acord amb el que disposa l'article 309 de la LCSP, en els supòsits en què la determinació del preu es faci mitjançant unitats d'execució, no tindrà la consideració de modificació, la variació que durant l'execució de la prestació es produeixi exclusivament sobre el nombre d'unitats executades sobre les previstes en el contracte, les quals podran ser recollides a la liquidació del contracte, sempre que no representin un increment de la despesa superior a un 10 per cent del preu del contracte.

19. TERMINI DE GARANTIA

Es fixa un termini de garantia de tres mesos a comptar des de la data de la signatura de l'acta de recepció i de conformitat de la prestació contractada.

20. TERMINI PER ADJUDICAR EL CONTRACTE

L'adjudicació es realitzarà dins el termini de dos mesos a comptar des de la data d'obertura de les ofertes rebudes.

21. SUBCONTRACTACIÓ

El contractista podrà subcontractar vàlidament la realització parcial del contracte, mitjançant comunicació prèvia i per escrit a l'ajuntament de Matadepera del subcontracte a celebrar, i de conformitat amb els requisits assenyalats a l'article 215 de la LCSP.

Si no s'ha indicat prèviament a l'oferta, el contractista comunicarà per escrit a l'Ajuntament de Matadepera, després de l'adjudicació del contracte o a l'inici de la seva execució, la intenció de celebrar subcontractes o qualsevol modificació d'aquesta, tot indicant la part de la prestació a subcontractar i la seva identitat, les dades de contacte i els representats legals del subcontractista

així com justificant l'aptitud d'aquest per executar-la de conformitat amb l'establert per la normativa i el present plec i que no està incurs en cap supòsit de prohibició per contractar.

El contractista principal haurà de notificar per escrit a l'òrgan de contractació qualsevol modificació que pateixi aquesta informació durant l'execució del contracte principal, i tota la informació necessària sobre els nous subcontractistes.

22. REVISIÓ DE PREUS

D'acord amb l'article 103 de la LCSP, no s'admet la revisió de preus.

23. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

D'acord amb l'article 202 de la LCSP, en aquesta contractació es preveuen les condicions especials d'execució següents

Mitjans d'acreditació escollits	Motivació dels requisits
L'empresa contractista ha de fomentar la minimització de generació de residus: ☐ Adopció de mesures per reduir la generació de residus tant en origen i com en destí (per exemple, utilitzar embalatges reutilitzables o minimitzar l'ús de materials d'un sol ús). ☐ Planificació acurada de les substitucions de peces per evitar la generació innecessària de residus	Minimització de la generació de residus
Assegurar que tot el personal adscrit al contracte coneix les mesures de conciliació laboral disponibles a l'empresa i obligar a implementar un sistema d'horari flexible, que pel personal adscrit al contracte, estableixi mecanismes que permetin flexibilitzar l'hora d'entrada i sortida (dins d'uns marges), sempre que es garanteixi la cobertura del servei i el compliment de les hores totals	Garantir el respecte dels drets laborals i fomentar la conciliació laboral i familiar
L'empresa contractista ha de garantir una correcta gestió de tots els residus generats: • Identificació i separació de residus: ○ Obligació de separar correctament els diferents tipus de residus generats durant les tasques de manteniment (olis usats, peces metàl·liques, components electrònics, embalatges, etc.). ○ Utilització de contenidors específics i degudament etiquetats per a cada tipus de residu.	Garantir la gestió mediambiental

24. PENALITATS

En cas que l'Ajuntament de Matadepera opti per no resoldre el contracte, s'imposaran al contractista les següents penalitats, amb el límit del 10% del preu del contracte per cada penalitat i amb el límit del 50% en el seu conjunt, ambdós IVA exclòs.

Els imports de les penalitats que s'imposin es faran efectius mitjançant la deducció de les quantitats que, en concepte de pagament total o parcial, s'hagin d'abonar al contractista o sobre la garantia que s'hagués constituït, quan no es puguin deduir dels pagaments esmentats.

En els supòsits de compliment defectuós en què no estigui prevista penalitat o aquesta no cobreixi els danys causats a l'Ajuntament, s'exigirà al contractista indemnització per danys i perjudicis.

En la tramitació de l'expedient, es donarà audiència al contractista perquè pugui formular al·legacions, i l'òrgan de contractació resoldrà, prèvia l'emissió dels informes pertinents.

Incompliment de terminis:

L'empresa contractista està obligada a complir el termini total d'execució del contracte i els terminis parcials fixats.

Si l'empresa contractista incorregués en demora respecte del compliment dels terminis totals o parcials, per causes que li siguin imputables, l'Ajuntament podrà optar, ateses les circumstàncies del cas, per a la resolució del contracte amb pèrdua de la garantia o la imposició de penalitats, en la forma i condicions establertes en els articles 193 i 194 de la Llei de Contractes del Sector Públic (una penalitat diària de 0,60€ per cada 1.000€ del preu del contracte).

Si el retard respecte el compliment dels terminis fos produït per motius no imputables, a l'empresa contractista i aquesta ofereix complir si se li amplia el termini inicial d'execució, se li concedirà un termini, d'almenys igual al temps perdut, a menys que el contractista en demani un altre de més curt.

En tot cas, la constitució en demora de l'empresa contractista no requerirà intimació prèvia per part de l'Ajuntament.

25. CAUSES DE RESOLUCIÓ

Són causes de resolució del contracte, a més de les previstes als articles 211 i concordants de la LCSP, les següents:

- El fet d'incórrer el contractista en qualsevol de les causes de prohibició per a contractar amb l'Administració Pública estipulades a l'article 71 LCSP.
- L'incompliment de les condicions especials d'execució previstes i dels criteris d'adjudicació oferts, sens perjudici del que disposa la clàusula anterior referida a les penalitats.
- L'incompliment de qualsevol de les altres obligacions contractuals essencials previstes en el plec de clàusules administratives i en el plec de prescripcions tècniques.

Per tot això, els tècnics sotasignats informen de la necessitat d'efectuar els tràmits oportuns per a l'esmentada contractació.

Matadepera, a la data de la signatura electrònica

Exp. X2026001817.

Contracte manteniment, conservació i renovació de la senyalització viària a Matadepera (2026-2030)
Procediment Obert. Tramitació ordinària

Cecilia Gaete Harzenetter
Cap de brigada

Elisabeth Morcillo Riera
Tècnica de contractació

Lluís Marquès Vila
Tècnic municipal d'Obres i Serveis

ANNEX 1: LLISTAT DE PREUS UNITARIS D'ELEMENTS ESTÀNDARDS DE SENYALITZACIÓ HORIZONTAL I VERTICAL

Aquests preus inclouen el subministrament del material (en alguns casos també la instal·lació), despeses de transports i les garanties associades, així com la disposició per part del contractista de les mesures de seguretat i protecció previstes en la normativa vigent. **Aquests preus inclouen els costos generals i el benefici industrial i no inclouen l'IVA.**

**TOTA LA PINTURA BLANCA HAURÀ DE SER ACRÍLICA EN BASE AIGUA, AMB EL COV INDICAT A L'OFERTA.*

**EN ELS ELEMENTS ON NOMÉS HI HAGI EL SUBMINSTRAMENT, TAMBÉ S'HAURAN D'ENTREGAR ELS ELEMENTS DE FIXACIÓ.*

CODI	Partida	Ut	Preu Unitari
SH-01	Re-pintat de línia longitudinal contínua de color blanc, fins a 12 cm d'amplada, amb pintura acrílica en base aigua, inclosa neteja prèvia del suport i aplicació de microesferes de vidre.	ml	0,65 €
SH-02	Re-pintat de línia longitudinal discontinúua de color blanc, fins a 12 cm d'amplada, amb pintura acrílica en base aigua, inclosa neteja prèvia del suport i aplicació de microesferes de vidre.	ml	0,65 €
SH-03	Pintat de línia longitudinal contínua de color blanc, fins a 12 cm d'amplada, amb pintura acrílica en base aigua, inclosa neteja prèvia del suport i aplicació de microesferes de vidre.	ml	0,75 €
SH-04	Re-pintat de línia longitudinal contínua de color blanc, de 15 cm d'amplada, amb pintura acrílica en base aigua, inclosa neteja prèvia del suport i aplicació de microesferes de vidre.	ml	0,75 €
SH-05	Re-pintat de línia longitudinal contínua de color groc, de 15 cm d'amplada, amb pintura acrílica en base aigua, inclosa neteja prèvia del suport i aplicació de microesferes de vidre.	ml	0,75 €
SH-06	Re-pintat de guals d'accés a garatge (marques de prohibició d'estacionament) de color groc, amb pintura acrílica en base aigua, inclosa neteja prèvia del suport	ut	15,00 €
SH-07	Re-pintat de places d'aparcament per a turismes, amb pintura acrílica en base aigua de color blanc, inclosa neteja prèvia del suport, amb aplicació de microesferes de vidre.	ut	11,00 €
SH-08	Re-pintat de places d'aparcament per a motocicletes, amb pintura acrílica en base aigua de color blanc, inclosa neteja prèvia del suport, amb aplicació de microesferes de vidre.	ut	5,00 €
SH-09	Re-pintat de banda transversal de detenció tipus STOP, amb pintura acrílica en base aigua de color blanc, inclosa neteja prèvia del suport i aplicació de microesferes de vidre.	ml	2,52 €
SH-10	Re-pintat de tacs de detenció transversals de tipus CEDIU EL PAS, amb pintura acrílica en base aigua de color blanc, inclosa neteja prèvia del suport i aplicació de microesferes de vidre.	ut	2,52 €

Exp. X2026001817.

Contracte manteniment, conservació i renovació de la senyalització viària a Matadepera (2026-2030)

Procediment Obert. Tramitació ordinària

SH-11	Re-pintat de passos de vianants existents, amb pintura acrílica en base aigua de color blanc, inclosa neteja prèvia del suport i aplicació de microesferes de vidre.	ut	93,46 €
SH-12	Pintat de nous passos de vianants, amb pintura acrílica en base aigua de color blanc, inclosa neteja prèvia del suport i aplicació de microesferes de vidre.	ut	102,80 €
SH-13	Eliminació de marques vials existents mitjançant fresatge mecànic del paviment, incloent la retirada dels residus generats i la neteja de la superfície resultant.	m²	10,00 €
SH-14	Re-pintat de senyal horitzontal STOP existent, de dimensions aproximades 1,60 m, amb pintura acrílica en base aigua de color blanc, inclosa neteja prèvia del suport i aplicació de microesferes de vidre.	ut	45,00 €
SH-15	Pintat de senyal horitzontal STOP, generalment de dimensions aproximades 1,60 m, amb pintura acrílica en base aigua de color blanc, inclosa neteja prèvia del suport i aplicació de microesferes de vidre.	ut	49,00 €
SH-16	Re-pintat de nou senyal horitzontal CEDIU EL PAS, generalment de dimensions aproximades 3,6 m, amb pintura acrílica en base aigua de color blanc, inclosa neteja prèvia del suport i aplicació de microesferes de vidre.	ut	29,91 €
SH-17	Pintat de nou senyal horitzontal CEDIU EL PAS, generalment de dimensions aproximades 3,6 m, amb pintura acrílica en base aigua de color blanc, inclosa neteja prèvia del suport i aplicació de microesferes de vidre.	ut	32,90 €
SH-18	Re-pintat de lletres i inscripcions horitzontals diverses existents, amb pintura acrílica en base aigua, inclosa neteja prèvia del suport i aplicació de microesferes de vidre	lletra	11,21 €
SH-19	Re-pintat d'illetes existents, amb pintura acrílica blanca, inclosa neteja prèvia.	m²	7,01 €
SH-20	Re-pintat de senyals horitzontals de limitació de velocitat existents, amb pintura acrílica en base aigua de color blanc, inclosa neteja prèvia del suport i aplicació de microesferes de vidre.	ut	70,00 €
SH-21	Re-pintat de graelles (marques en quadrícula) de color groc existents, amb pintura acrílica en base aigua, inclosa neteja prèvia del suport.	m²	7,34 €
SH-22	Re-pintat de marques en ziga-zaga associades a parades de bus i zones de càrrega i descàrrega, amb pintura acrílica en base aigua de color groc, inclosa neteja prèvia del suport. (diverses mides)	ut	66,00 €
SH-23	Re-pintat de fletxes direccionals existents, amb pintura acrílica en base aigua de color blanc, inclosa neteja prèvia del suport i aplicació de microesferes de vidre. (diverses mides)	ut	23,36 €
SH-24	Re-pintat de triangles de cessió de pas ("dents de tauró") existents, amb pintura acrílica en base aigua de color blanc, inclosa neteja prèvia del suport i aplicació de microesferes de vidre.	ut	4,91 €
SV-01	Subministrament i instal·lació de senyal vertical STOP (R-2), de dimensions 600 x 600 mm, amb làmina retro reflectant classe R1, incloent suport, ancoratge i tots els elements de fixació.	ut	77,90 €

Exp. X2026001817.

Contracte manteniment, conservació i renovació de la senyalització viària a Matadepera (2026-2030)

Procediment Obert. Tramitació ordinària

SV-02	Subministrament de senyal vertical STOP (R-2), de dimensions 600 x 600 mm, amb làmina retro reflectant classe R1, incloent suport, ancoratge i tots els elements de fixació.	ut	70,00 €
SV-03	Subministrament i instal·lació de senyal vertical de pas de vianants (S-13), de dimensions 600 x 600 mm, amb làmina retro reflectant classe R1, incloent suport, ancoratge i tots els elements de fixació.	ut	77,90 €
SV-04	Subministrament de senyal vertical de pas de vianants (S-13), de dimensions 600 x 600 mm, amb làmina retro reflectant classe R1, incloent suport, ancoratge i tots els elements de fixació.	ut	70,00 €
SV-05	Subministrament i instal·lació de senyal vertical d'aparcament (S-28), de dimensions 600 x 600 mm, amb làmina retro reflectant classe R1, incloent suport, ancoratge i tots els elements de fixació.	ut	65,00 €
SV-06	Subministrament i instal·lació de senyal vertical de cedeu el pas (R-1), de forma triangular, amb làmina retro reflectant classe R1, incloent suport i ancoratge.	ut	77,90 €
SV-07	Subministrament de senyal vertical de cedeu el pas (R-1), de forma triangular, amb làmina retro reflectant classe R1, incloent suport, ancoratge i tots els elements de fixació.	ut	70,00 €
SV-08	Subministrament de senyal vertical d'aparcament (S-28), de dimensions 600 x 600 mm, amb làmina retro reflectant classe R1.	ut	57,00 €
SV-09	Subministrament i instal·lació de suport de senyalització format per pal d'acer galvanitzat de secció rectangular 80x40x2 mm i 3,5 m d'alçada, incloent ancoratge.	ut	58,00 €
SV-10	Subministrament de suport de senyalització format per pal d'acer galvanitzat de secció rectangular 80x40x2 mm i 3,5 m d'alçada, incloent ancoratges i tots els elements de fixació.	ut	40,00 €
SV-11	Subministrament i instal·lació de suport de senyalització format per pal d'acer galvanitzat de secció rectangular 80x40x2 mm i 3 m d'alçada, incloent ancoratge.	ut	54,00 €
SV-12	Subministrament de suport de senyalització format per pal d'acer galvanitzat de secció rectangular 80x40x2 mm i 3 m d'alçada, incloent ancoratges i tots els elements de fixació.	ut	36,00 €
SV-13	Subministrament i instal·lació de Banda reductora de velocitat de cautxú amb làmines reflectants i antilliscants, de 40 cm de llargària, de 3 cm de gruix i 50 cm d'amplària, fixada al paviment	ut	62,00 €
SV-14	Subministrament de Banda reductora de velocitat de cautxú amb làmines reflectants i antilliscants, de 40 cm de llargària, de 3 cm de gruix i 50 cm d'amplària (Només subministrament)	ut	45,00 €
SV-15	Subministrament i instal·lació de mirall convex de seguretat vial, de diàmetre aproximat 600 mm, amb marc perimetral d'alta visibilitat, incloent suport, ancoratge i tots els elements de fixació.		130,00 €
SV-16	Subministrament de mirall convex de seguretat vial, de diàmetre aproximat 600 mm, amb marc perimetral d'alta visibilitat, incloent suport, ancoratge i tots els elements de fixació.		112,80 €