

EXP: 900769/25

DIRECCIÓ DE SERVEIS DE MOBILITAT SOSTENIBLE

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DE LA FABRICACIÓ, EL SUBMINISTRAMENT I LA INSTAL·LACIÓ DE SENYALITZACIÓ VIÀRIA RELATIVA A LA PLATAFORMA METROPOLITANA D'APARCAMENT EN VIES URBANES DELS MUNICIPIS METROPOLITANS

1. Objecte

El present document té per objecte detallar les especificacions tècniques de la contractació per procediment obert simplificat de la fabricació, el subministrament i la instal·lació de senyals viàries en diversos municipis de l'àmbit metropolità.

Els objectius principals de l'esmentada contractació són els següents:

Senyals verticals de zones d'estacionament regulat

Fabricació, subministrament i instal·lació de 330 senyals verticals de zones d'estacionament regulat d'acer galvanitzat i 247 senyals verticals d'alumini, d'acord amb les característiques tècniques recollides en el punt 3.1 i 3.2 d'aquest Plec de Prescripcions Tècniques.

De forma general, la fabricació, subministrament, instal·lació, transport i emmagatzematge de tots els elements que formen part del contracte esmentat i de qualsevol altre element inclòs a l'oferta per a la correcta prestació de lo contractat, formaran part del contracte. En els diferents apartats del plec, es descriu en quines condicions s'hauran de dur a terme les esmentades tasques.

1.1. Àmbit d'actuació

Es defineix l'àmbit d'actuació del present contracte com el format per tots els municipis de l'àmbit de l'AMB¹ que:

Senyals verticals de zones d'estacionament regulat

Disposin del servei de la Plataforma Metropolitana d'Aparcament.

En aquests moments, formen part de la plataforma els municipis de Badalona, Barcelona, Castelldefels, Esplugues de Llobregat, Gavà, L'Hospitalet de Llobregat, Montgat, El Prat de Llobregat, St. Adrià de Besòs, St. Boi de Llobregat, St. Joan Despí, St. Just Desvern, St. Vicenç dels Horts, Sta. Coloma de Gramenet i Viladecans, Cornellà de Llobregat, Sant Andreu de la Barca. Així mateix, s'incorporen de mitjana 4 municipis metropolitans nous cada any.

¹ Actualment, aquest àmbit es compon de 36 municipis, d'acord amb la Llei 31/2010, del 3 d'agost, del Parlament de Catalunya.



2. Subministrament i instal·lació

L'AMB informarà, en cada comanda, del nombre de senyals demandats i de la tipologia, especificant de quin materials han de ser segons els característiques tècniques d'aquest plec.

L'adjudicatari haurà de dur a terme la fabricació, subministrament i/o instal·lació dels senyals, amb un disseny conforme als requeriments que es recullen a l'annex 1 del present Plec de Prescripcions Tècniques.

Un cop realitzada la comanda l'AMB informarà a l'adjudicatari del procediment d'entrega. Aquesta en cap serà limitada a planta baixa o carrer i, tal i com es recull en aquests plecs, inclourà la instal·lació de tots els elements que formen part del contracte en un punt de l'àmbit dels treballs també recollit en aquests plecs. L'adjudicatari s'haurà de fer càrrec de totes les accions i materials necessaris per tal que el senyal quedi ben instal·lat. Tots els costos que es derivin del compliment d'aquest requeriment aniran a càrrec de l'adjudicatari.

L'adjudicatari serà responsable de les actuacions temporals com la senyalització provisional (incloent tanques per delimitar la zona afectada), prèvia i/o els possibles talls de trànsit necessaris durant la instal·lació dels senyals, segons els requeriments que estableixi l'AMB, l'Ajuntament en cada cas o autoritat o norma competent, per minimitzar les afectacions.

Si es requerís que l'actuació vagi acompanyada de cartellera informativa o qualsevol altre element comunicatiu, aquests hauran de seguir els manuals i normes que l'AMB estableixi.

Donada la necessitat d'instal·lar els elements en la via pública, en aquells casos justificats, l'adjudicatari haurà d'estar en disposició de poder dur a terme la instal·lació en horari nocturn i/o qualsevol dia de la setmana, inclosos festius.

El termini màxim de subministrament dels senyals en cap cas podrà superar els vint dies (20) naturals a contar des de la comunicació de l'AMB.

El termini màxim d'instal·lació dels senyals subministrats en cap cas podrà superar els deu dies (10) naturals a contar des de la sol·licitud d'instal·lació.

3. Requeriments tècnics

3.1. Senyals verticals de zones d'estacionament regulat d'acer galvanitzat

Els requeriments tècnics del material a adquirir es detallen a continuació.

3.1.1. Senyals de zones d'estacionament regulat

Les senyals han de ser d'acer galvanitzat, de dimensions 600 x 900 mm, pintades a ambdues cares, amb vinils transparents i impressió digital amb tintes eco solvents i amb protector de rajos UV.

Aquestes plaques tindran un reforç perimetral de vint-i-cinc mil·límetres d'ample, que estarà format per la mateixa xapa del senyal plegat en angle recte, es toleraran desviacions en $\pm 2,5$ mm. Els orificis destinats a facilitar la subjecció tindran un diàmetre de nou mil·límetres (9mm).



El disseny orientatiu està recollit en l'annex 1. Tal i com es pot apreciar en el disseny orientatiu, els senyals tindran dissenys "personalitzats" diferenciant el municipi i la codificació de zona de càrrega i descàrrega. El disseny final el confirmarà la Direcció de Serveis de Mobilitat Sostenible de l'Àrea Metropolitana de Barcelona.

3.1.2. Suports

Els suports dels senyals verticals seran circulars d'acer galvanitzat, de d.60x5mm, i 4 mts de llargària, amb tap d'alumini. Cada suport anirà acompanyat dels corresponents complements com abraçadores per a la fixació dels senyals, la placa d'anclatge o similar per permetre la correcta instal·lació de la senyal a la via pública.

3.1.3. Transició cap a una economia circular

Els materials utilitzats i el seu procés de fabricació i instal·lació tindran un mínim consum de substàncies perilloses. Tindran, per objectiu, perllongar l'ús del producte i reduir la generació de residus, sempre amb l'objectiu de no causar danys significatius a la transició cap a una economia circular.

3.2. Senyals verticals de zones d'estacionament regulat d'alumini

Els requeriments tècnics del material a adquirir es detallen a continuació.

3.2.1. Senyals de zones d'estacionament regulat

Les senyals han de ser d'alumini, de dimensions 600 x 900 mm, pintades a ambdues cares, amb vinils transparents i impressió digital amb tintes eco solvents i amb protector de rajos UV.

Aquestes plaques tindran un reforç perimetral de vint-i-cinc mil·límetres d'ample, que estarà format per la mateixa xapa del senyal plegat en angle recte, es toleraran desviacions en $\pm 2,5$ mm. Els orificis destinats a facilitar la subjecció tindran un diàmetre de nou mil·límetres (9mm).

El disseny orientatiu està recollit en l'annex 1. Tal i com es pot apreciar en el disseny orientatiu, els senyals tindran dissenys "personalitzats" diferenciant el municipi i la codificació de zona de càrrega i descàrrega. El disseny final el confirmarà la Direcció de Serveis de Mobilitat Sostenible de l'Àrea Metropolitana de Barcelona.

3.2.2. Suports

Els suports dels senyals verticals seran circulars d'alumini, de d.60x5mm, i 4 mts de llargària, amb tap d'alumini. Cada suport anirà acompanyat dels corresponents complements com abraçadores per a la fixació dels senyals, la placa d'anclatge o similar per permetre la correcta instal·lació de la senyal a la via pública.

3.2.3. Transició cap a una economia circular

Els materials utilitzats i el seu procés de fabricació i instal·lació tindran un mínim consum de substàncies perilloses. Tindran, per objectiu, perllongar l'ús del producte i reduir la generació de residus, sempre amb l'objectiu de no causar danys significatius a la transició



cap a una economia circular.

3.3. Garantia

La garantia mínima dels elements subministrats serà de dos (2) anys des de la data de subministrament.



Febrer 2025

Fabricació, subministrament i instal·lació de senyalització viària relativa a la plataforma metropolitana d'aparcament en vies urbanes dels municipis metropolitans

Annex

IGLESIAS PÉREZ, Marc (2 de 2)
Cap de Servei d'Operacions de Mobilitat sostenible
Data signatura : 10/02/2025 12:13:40
HASH: 63976846A4A7A0FCB132C5EC48271106D141A024

DOMINGO RIU, Joan (1 de 2)
Tècnica superior Mobilitat sostenible 4
Data signatura : 07/02/2025 15:35:50
HASH: 63976846A4A7A0FCB132C5EC48271106D141A024

SERVEI DE GESTIÓ DE MOBILITAT SOSTENIBLE



Anvers

APROVAT

 **AMB**

Àrea Residents



Zona Exclusiva per a Residents
de juny a setembre
de dilluns a diumenge
de 0 a 24 h



Validació via telemàtica
Descarrega't l'App!





Ajuntament de Badalona



Anvers

APROVAT

 **AMB**

Zona Verda
Residents Zona Centre



Zona d'Estacionament limitat i controlat
pagament obligatori
de dilluns a divendres de 8 a 20h
dissabte, diumenges,
festius i agost tancat

 **Residents**
Validació via telemàtica
Descarrega't l'App



 **No residents**
Validació via telemàtica



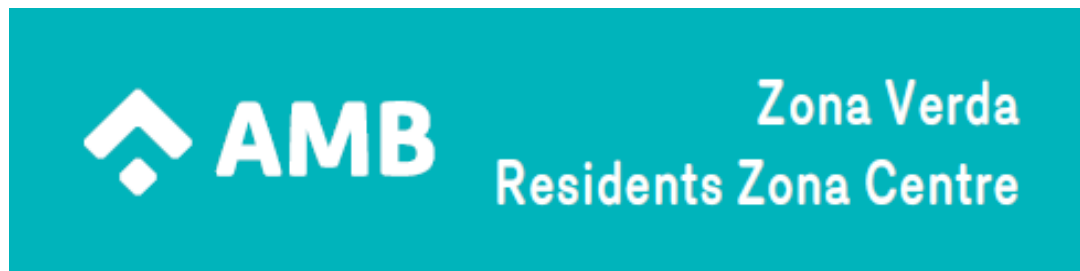
 **Ajuntament de
Sant Just Desvern**

 **Promunsa**
Empresa Municipal de l'Habitatge
de Sant Just Desvern



Anvers

APROVAT



**Fi de Zona
d'Estacionament
limitat i controlat**



Anvers

APROVAT

 **AMB**

Distribució Urbana de Mercaderies (DUM)



Excepte càrrega i descàrrega
Laborables de dilluns a divendres
8-20 h
Temps màxim 30 minuts



Camions, furgonetes i vehicles mixtes de dos seients



Codi zona: 0000
Validació via telemàtica obligatòria
Descarrega't l'App!

Logo Ajuntament

