



SECRETARIA GENERAL

Expedient: 2024/2689

Assumpte: Servei de manteniment de la senyalització horitzontal de la via pública.

PLEC DE CONDICIONS TÈCNiques REGULADORES DE LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT DE SENYALITZACIÓ HORIZONTAL DE LA VIA PÚBLICA

1. OBJECTE DEL PLEC:

És objecte d'aquest Plec la regulació de les condicions tècniques referides a la contractació del servei de manteniment de la senyalització horitzontal (línies viàries, línies contínues, discontinúes, passos de vianants, línies de retenció i la resta de simbologia horitzontal (STOP, cediu el pas, línies de retenció, fletxes direccionals, etc...) a la via pública, places de minusvàlids...), així com la creació de noves marques segons necessitats de l'Ajuntament, tot de conformitat amb les determinacions contingudes al present PPT.

2. PRESCRIPCIONS TÈCNiques PARTICULARS:

El responsable del contracte indicarà en cada actuació, el lloc on s'hagi d'aplicar la pintura. El servei inclourà tot el material necessari per la seva prestació.

2.1- PINTURA BLANCA ACRÍLICA I BICOMPONENT:

- **Línies:** Aquesta acció es basa en l'aplicació sobre el paviment d'una línia contínua d'ample a escollir entre 0.10 i 0.15 m amb pintura acrílica o bi-component (segons comanda).

Ambdós tipus de pintura hauran d'incorporar microesferes reflectants amb propietats antilliscants aplicat amb màquina autopropulsada amb una dosificació de 500 gr./m², o bé àrids tipus VARILUX COLOR S-9701 o similar (segons comanda i tipologia).

Per a la seva quantificació i valoració econòmica de l'acció, serà per metre lineal per a cadascun dels amplex esmentats.

Normativa aplicable:

Norma 8.2-IC de marques viàries de la Instrucció de carreteres

Article 700 del Plec de prescripcions tècniques generals per obres de carreteres i ponts (PG-03)

Dossier tècnic de seguretat viària núm. 23. Marques viàries urbanes. Servei Català del Trànsit. Generalitat de Catalunya



- **Passos de vianants i línies de retenció:** En aquest cas, la senyalització horitzontal a realitzar és una línia contínua per a pas de vianants de 0.50 m d'ample amb pintura acrílica o bi-component (segons comanda).

Aquests passos de vianants i línies de retenció hauran d'incorporar àrids tipus VARILUX COLOR S-9701 o similar.

Per a la seva quantificació i valoració econòmica de l'acció, serà per metre quadrat.

Normativa aplicable:

Norma 8.2-IC de marques viàries de la Instrucció de carreteres

Article 700 del Plec de prescripcions tècniques generals per obres de carreteres i ponts (PG-03)

Dossier tècnic de seguretat viària núm. 23. Marques viàries urbanes. Servei Català del Trànsit. Generalitat de Catalunya.

- **Simbologia de senyalització horitzontal:** La simbologia de senyalització horitzontal (Illetes, Stop, Cedeu el pas, unitats de pàrquing de turisme i motocicleta, figura de bicicleta, minusvàlid, figura de fletxa simple i doble), complirà amb les següents característiques:

-Pintura acrílica o bi-component segons comanda.

Aquesta simbologia de senyalització horitzontal haurà d'incorporar microesferes reflectants amb propietats antilliscants aplicat amb màquina autopropulsada amb una dosificació de 500 gr./m², o bé àrids tipus VARILUX COLOR S-9701 o similar (segons comanda i tipologia).

Per a la seva quantificació i valoració econòmica de l'acció, serà per metres quadrat les illetes, i per unitats la resta.

Normativa aplicable:

Norma 8.2-IC de marques viàries de la Instrucció de carreteres

Article 700 del Plec de prescripcions tècniques generals per obres de carreteres i ponts (PG-03)

Dossier tècnic de seguretat viària núm. 23. Marques viàries urbanes. Servei Català del Trànsit. Generalitat de Catalunya.

2.2- PINTURA GROGA ACRÍLICA I BICOMPONENT:

- **Línies:** Aquesta acció es basa en l'aplicació sobre el paviment d'una línia contínua d'ample a escollir entre 0.10 i 0.15 m amb pintura acrílica o bi-component (segons comanda).

Ambdós tipus de pintura hauran d'incorporar microesferes reflectants amb propietats antilliscants aplicat amb màquina autopropulsada amb una dosificació de 500 gr./m², o bé àrids tipus VARILUX COLOR S-9701 o similar (segons comanda i tipologia).

Per a la seva quantificació i valoració econòmica de l'acció, serà per metre lineal per a cadascun dels amplex esmentats.



Normativa aplicable:

Norma 8.2-IC de marques viàries de la Instrucció de carreteres

Article 700 del Plec de prescripcions tècniques generals per obres de carreteres i ponts (PG-03)

Dossier tècnic de seguretat viària núm. 23. Marques viàries urbanes. Servei Català del Trànsit. Generalitat de Catalunya

- **Simbologia de senyalització horitzontal:** La simbologia de senyalització horitzontal (entramat/graella parada prohibida, mòdul zig-zag càrrega i descàrrega, parada bus, qual permanent, línia groga per qual), complirà amb les següents característiques:

-Pintura acrílica o bi-component segons comanda

Aquesta simbologia de senyalització horitzontal haurà d'incorporar microesferes reflectants amb propietats antilliscants aplicat amb màquina autopropulsada amb una dosificació de 500 gr./m², o bé àrids tipus VARILUX COLOR S-9701 o similar (segons comanda i tipologia).

Per a la seva quantificació i valoració econòmica de l'acció, serà per metres quadrat les illetes, i per unitats la resta.

Normativa aplicable:

Norma 8.2-IC de marques viàries de la Instrucció de carreteres

Article 700 del Plec de prescripcions tècniques generals per obres de carreteres i ponts (PG-03)

Dossier tècnic de seguretat viària núm. 23. Marques viàries urbanes. Servei Català del Trànsit. Generalitat de Catalunya.

2.3- PINTURA BLAVA:

- **Línies:** Aquesta acció es basa en l'aplicació sobre el paviment d'una línia d'ample a escollir entre 0.10 i 0.15 m amb pintura acrílica o bi-component (segons comanda).

Ambdós tipus de pintura hauran d'incorporar microesferes reflectants amb propietats antilliscants aplicat amb màquina autopropulsada amb una dosificació de 500 gr./m², o bé àrids tipus VARILUX COLOR S-9701 o similar (segons comanda i tipologia).

Per a la seva quantificació i valoració econòmica de l'acció, serà per metre lineal per a cadascun dels amplex esmentats.

Normativa aplicable:

Norma 8.2-IC de marques viàries de la Instrucció de carreteres

Article 700 del Plec de prescripcions tècniques generals per obres de carreteres i ponts (PG-03)

Dossier tècnic de seguretat viària núm. 23. Marques viàries urbanes. Servei Català del Trànsit. Generalitat de Catalunya



- **Pàrquing turisme:** Per a la seva quantificació i valoració econòmica de l'acció, aquesta serà per unitat.
- **Pintura blava amb antilliscant:** Per a la seva quantificació i valoració econòmica de l'acció, aquesta serà per metre quadrat (plaça de minusvàlids...). La pintura haurà d'incorporar microesferes reflectants per totes les línies i VARILUX COLOR S-9701 o similar per la resta.

Normativa aplicable:

Norma 8.2-IC de marques viàries de la Instrucció de carreteres

Article 700 del Plec de prescripcions tècniques generals per obres de carreteres i ponts (PG-03)

Dossier tècnic de seguretat viària núm. 23. Marques viàries urbanes. Servei Català del Trànsit. Generalitat de Catalunya.

2.4 Normativa per a la gestió de residus

Pel que fa a la gestió de residus generats s'ha de seguir la normativa vigent en especial, el Reial Decret 210/2018 de 6 d'abril, pel qual s'aprova el Programa de prevenció i gestió de residus i recursos de Catalunya PRECAT20). Aquest Reial Decret deroga i modifica parts del decret 89/2010, de 29 de juny, pel qual s'aprova el Programa de gestió de residus de la construcció de Catalunya (PROGROC) i unifica el tractament dels residus (municipals, industrials i de la construcció), en un únic programa orientat a la gestió de residus i amb l'ús eficient dels recursos, establint el binomi residu-recurs, es a dir que el residu sigui un recurs, amb la finalitat de contribuir al desenvolupament sostenible, l'ús eficient del recursos i a una economia circular competitiva.

El cost de la seva gestió s'ha inclòs en la quantificació del preu unitari.

2.5 Senyalització per executar els treballs

La senyalització prèvia a l'execució (senyalització d'estacionament prohibit, tanques, etc.), la que sigui necessària per executar els treballs i el període mentre se seca la pintura (talls de carrer, tanques, etc.) **anirà a càrrec de l'empresa** i s'haurà de col·locar prèvia informació a la Policia Local de Calonge i Sant Antoni, amb l'antelació que determini la normativa.

El personal per regulació del trànsit durant l'execució dels treballs i l'asseccament de la pintura, **anirà a càrrec de l'empresa**, sota la supervisió de la Policia Local de Calonge i Sant Antoni.

L'adjudicatari es compromet a realitzar la prestació dels serveis minimitzant les molèsties als usuaris de la via pública i a posar en coneixement del responsable del contracte qualsevol dubte o problema que pugui existir en aquest sentit.

3.- TERMINI DE GARANTIA

El termini de garantia del servei executat serà de 6 mesos, a comptar a partir de la finalització de cada treball. Durant aquest termini el contractista haurà de reparar o corregir els treballs que no compleixin amb el determinat al present document.



Caldrà que l'empresa assumeixi l'execució de la reparació del treball que no hagi estat efectuat segons allò encarregat o sigui conseqüència d'un incorrecta execució.

L'aplicació de pintura que no s'ajusti a les característiques tècniques descrites al present plec, s'hauran de modificar, assumint totes les despeses que s'originin, l'empresa adjudicatària.

4.- PETICIÓ DE SERVEIS

Per efectuar les demandes de servei, s'enviarà a l'adjudicatari un correu electrònic per part de l'Àrea de seguretat ciutadana, mobilitat i via pública, en el que s'indicarà el tipus d'unitats d'aplicació de pintura i nombre d'unitats a executar, així com el lloc d'aplicació. Les peticions es realitzaran en funció de les necessitats de l'ajuntament.

5.- TERMINI I LLOC D'EXECUCIÓ DEL SERVEI D'APLICACIÓ DE PINTURA

El termini d'inici de l'execució de l'aplicació de pintura no serà superior a 10 dies hàbils a comptar de la seva petició per part de l'ajuntament.

La prestació del servei es durà a terme al municipi de Calonge i Sant Antoni. El lloc concret serà determinat pel responsable del contracte al moment de realitzar l'encàrrec.

6.- APORTACIÓ DIÀRIA DE FOTOGRAFIES, DESCRIPCIÓ I MESURAMENT DELS TREBALLS REALITZATS

L'adjudicatari haurà d'aportar **diàriament i mentre durin els treballs d'execució**, fotografies i descripció i mesurament dels treballs executats durant la jornada via mail a la següent adreça electrònica: viapublica@calonge.cat

Aquesta informació permetrà controlar els treballs efectivament executats per l'adjudicatari. No s'abonaran els treballs que no s'hagin enviat les fotografies via mail al correu indicat.

Calonge i Sant Antoni, a la data de la signatura electrònica.

Carles Roselló i Pujol
Cap de l'Àrea de seguretat ciutadana, mobilitat i via pública