

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Índex

1.	GENERALITATS	2
2.	OBJECTE DEL PLEC	2
3.	NORMATIVA APLICABLE	2
4.	SUBMINISTRAMENT DEL MATERIAL	3
5.	PUNT COMERCIAL DE VENTA O MAGATZEM REGULADOR	4
6.	CONDICIONS D'ENTREGA	4
7.	MATERIAL EMMAGATZEMAT	5
8.	INSPECCIÓ I CONTROL DE QUALITAT	5
9.	REPRESENTANT DE L'EMPRESA ADJUDICATÀRIA	5
10.	RESPONSABLES DEL SEGUIMENT DEL CONTRACTE	6
11.	ESTIMACIÓ DEL COST ANUAL	6
12.	LLISTAT I PREUS DELS MATERIALS REFERENCIATS	6
13.	MATERIALS NO REFERENCIATS	6
14.	PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS	7

1. GENERALITATS

L'Ajuntament de Roses és el titular de la xarxa viària municipal.

La gestió del servei de manteniment de la senyalització de codi horitzontal està inclòs en les condicions reguladores de l'empresa municipal MP SERVEIS MUNICIPALS DE ROSES, SA (en endavant Rosersa). Part del seu manteniment es fa amb recursos propis, que fan el pintat i repintat d'aquesta senyalització.

L'àmbit de treball de Rosersa sempre serà dins del municipi de Roses.

2. OBJECTE DEL PLEC

El present Plec té per objecte definir les prescripcions tècniques que regiran la contractació del subministrament de la pintura i material per la senyalització de codi horitzontal de titularitat municipal.

3. NORMATIVA APLICABLE

El contractista té l'obligació de complir la legislació, les instruccions, plecs o normes de tota índole relacionades amb l'objecte d'aquest contracte. Tot el material subministrat haurà de complir amb el marcatge CE i tindran que anar acompanyats, a més de l'anomenat marcatge, de la Declaració de Prestacions, i de les instruccions i informació de seguretat del producte.

Documentació de referència:

- Reial Decret Legislatiu 6/2015, de 30 d'octubre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei sobre el Trànsit, Circulació de Vehicles a Motor i Seguretat Vial.
- Reial decret 965/2006, de 1 de setembre, pel qual es modifica el Reglament General de Circulació, aprovat pel Real Decret 1428/2003, de 21 de novembre.
- PG3, Plec de Prescripcions Tècniques Generals per a Obres de Carreteres y Ponts de la Direcció General de Carreteres del Ministeri de Fomento (Article 700, marques vials) i l'Ordre FOM/2523/2014, de 12 de desembre, per la que s'actualitzen determinats articles del Plec.
- Instrucció de Carreteres. Norma 8.2-IC. Marques vials. Ministeri de Foment.
- Guia pel projecte i execució d'obres de senyalització horitzontal.
- UNE-EN 1423. Materials per la senyalització horitzontal. Materials de postbarreja. Micro esferes de vidre, granulats antilliscants i mescles d'ambdós.
- UNE-EN 1424 Materials per a senyalització horitzontal. Microesferes de vidre de prebarreja.
- UNE-EN 1436. Materials per la senyalització horitzontal. Comportament de les marques vials sobre la calçada.
- UNE-EN 1871. Materials per la senyalització horitzontal. Propietats físiques.
- UNE-EN ISO 2813 Pintures i vernissos. Determinació de la brillantor especular de pel·lícules de pintura no metàl·liques a 200 , 600 i 850.
- UNE-EN 12802. Materials per la senyalització horitzontal. Mètodes de laboratori per la identificació.
- UNE-EN 13197. Materials per la senyalització horitzontal. Simuladors de desgast.
- UNE-EN 13459 Materials per la senyalització horitzontal. Pressa de mostres dels acopis i assajos.

4. SUBMINISTRAMENT DEL MATERIAL

Rosersa fa part del manteniment (pintat i repintat) de la senyalització de codi horitzontal amb recursos personals propis. Per tant té la necessitat d'adquirir el material per fer aquestes feines.

La majoria de les feines són del tipus correctiu per tant és difícil planificar la necessitat del tipus de material a utilitzar.

Cal diferenciar entre el subministrament de material que es pot preveure (material referenciat) inicialment i el material que no es pot preveure (material no referenciat). Els materials referenciats són els que es preveuen consumir durant la duració del contracte, segons l'experiència i la consulta als llistats de material consumits en altres anys. Els materials no referenciats són els que inicialment no es preveuen consumir durant la duració del contracte, però que degut a adversitats no eventuais es generen necessitats de consum d'aquests materials.

En el cas de que es detectin defectes en els articles subministrats, el contractista substituirà els esmentats productes per altres de la mateixa referència, en un termini no superior a 48 h. Si s'escau s'entregaran tots els certificats i manuals del material subministrat.

Rosersa podrà sol·licitar a l'adjudicatari, en qualsevol moment, la presentació de les fitxes tècniques amb les característiques de qualsevol dels productes ofertats, així com les fitxes de seguretat dels materials que així es determini per seguretat i higiene. Aquestes fitxes s'hauran d'entregar en el termini de 24 h.

Els proveïdors hauran de garantir que els productes compleixin les condicions següents:

- Els productes seran de 1a qualitat i de fabricant qualificat.
- Els productes seran nous i amb marcat CE i compliran la normativa aplicable UNE, EN, AENOR que correspongui. No s'admetran materials sense certificat actualitzat que s'haurà de lliurar sempre que es sol·liciti.
- L'emmagatzematge i la manipulació es farà seguint les recomanacions del fabricant.
- Tot el material tindrà una garantia segons fabricant que cobrirà qualsevol defecte.
- Tots els productes hauran de portar de forma visible, la marca o nom de l'empresa fabricant.

Rosersa podrà sol·licitar mostres de productes a les empreses homologades, sense cap cost, prèviament a la realització de la comanda.

En el cas de que durant el període de vigència del contracte es produeixi un trencament d'estoc en qualsevol dels materials ofertats o qualsevol altra incidència que impedeixi el subministrament de la marca ofertada, la substitució per un altre material haurà de ser autoritzada prèviament pel responsable de la compra. No es podrà sol·licitar un increment de preu unitari màxim ofertat, a no ser que el producte sigui d'alta qualitat. Per això es podrà sol·licitar una mostra i la fitxa tècnica de l'article en qüestió.

Si es realitza una comanda i finalment per error no és el material que es necessita, es podrà retornar o canviar per un altre sense cap cost per Rosersa.

Els subministraments seran validats per Rosersa. Sense la prèvia validació no s'entendran els béns lliurats i per tant, els proveïdors no podran emetre la corresponent factura.

5. PUNT COMERCIAL DE VENTA O MAGATZEM REGULADOR

És un requisit indispensable que els licitadors acreditin que disposen d'un punt comercial de venda o d'un magatzem regulador a una distància màxima de 30 km, mesurada entre el seu punt comercial o magatzem regulador i el magatzem de la secció de Construcció de Rosersa (plaça de la Victòria Catalana cantonada carrer Ramon Marquet, s/n), a través de vies destinades al transport rodat on sigui viable el transport del material a subministrar. Els licitadors hauran d'especificar la ubicació del punt comercial o magatzem regulador i justificar la distància màxima requerida. **Si no fos així, s'hauran de comprometre a disposar en un termini de 3 mesos des de l'adjudicació, d'un punt de venda o magatzem regulador** en les condicions sol·licitades en aquest plec.

Per tal de no fer llargs desplaçaments que generen pèrdues de combustible, contaminació mediambiental i de temps de treball, es sol·licita aquest requeriment per varis motius:

- La tipologia majoritària de les tasques és de tipus correctiu, i algunes d'aquestes requereixen d'una intervenció d'urgència per tal d'eliminar riscos a persones i béns. És per això que alguns materials de necessitat urgent es van a buscar directament al punt comercial o magatzem regulador.
- Degut a la impossibilitat d'emmagatzemar en el nostre centre de treball una gran quantitat de material i la necessitat immediata d'alguns d'aquests productes. Alhora que el nostre magatzem no està preparat per emmagatzemar productes inflamables.
- Les gestions a fer amb el servei d'assessorament tècnic de l'empresa adjudicatària és millor fer-les en el lloc on hi ha emmagatzemats els productes, com per exemple: visualitzar productes o catàlegs, comparatives entre productes, provar materials, ...

6. CONDICIONS D'ENTREGA

L'empresa adjudicatària està obligada a subministrar el material a mesura que vagin sorgint les necessitats de consum.

El lliurament del material es farà a través de comandes que sol·licitarà el responsable de les compres de Rosersa. Les comandes es podran fer presencialment, telemàticament o per telèfon.

Les comandes s'hauran d'entregar immediatament o bé 24-72 hores. El inici del termini d'entrega del material s'estableix quan es sol·licita la comanda del material. En les taules dels annexos s'especifiquen 2 tipus de terminis:

- **DIS** - Material a subministrar disponible en el punt comercial de venda o un magatzem regulador.
- **24-72** - Material a subministrar entre 24 i 72 h.

L'horari del lliurament serà pels matins, entre dilluns i divendres no festius.

En els casos que el fabricant especifica el termini, un cop l'adjudicatari coneix aquesta data l'ha de comunicar immediatament a l'encarregat de la secció de Senyalització de codi.

Si per causes alienes a l'empresa aquest termini no es pogués complir, l'empresa adjudicatària ho posarà en coneixement i en cap cas, podrà sobrepassar l'entrega del material les 72 h. Excepcionalment es podria prorrogar aquest període, amb la corresponent justificació per escrit adreçat a l'encarregat o al director tècnic de Rosersa.

Llocs pel subministrament del material sol·licitat:

- Punt comercial de venda o magatzem regulador: Els treballadors responsables de les compres podran fer la comanda i/o la recollida en aquest lloc, dins de l'horari d'obertura al públic.
- Magatzem de la secció de Construcció: El subministrament es podrà fer en aquest magatzem situat a la plaça de la Victòria Catalana cantonada amb carrer Ramon Marquet, s/n, dins l'horari entre les 7:00 h i les 14:30 h, de dilluns a divendres.
- A peu d'obra: El material es podrà subministrar a peu d'obra si s'estableix per part de Rosersa, sempre dins del terme municipal de Roses.

L'adjudicatari és responsable de la gestió del transport (propi o subcontractat) i la càrrega i descàrrega del material a subministrar i n'ha d'assumir les seves despeses.

Un cop s'ha rebut el material sol·licitat aquest haurà de ser validat (firmat) pel personal responsable de les compres mitjançant un albarà on s'especificarà les característiques i unitats del material entregat.

7. MATERIAL EMMAGATZEMAT

L'adjudicatari estarà obligat a tenir en disposició permanent els materials referenciats detallats en el llistat de preus, els quals estan especificats com a disponibles. La resta de materials, alguns dels materials referenciats (especificats en el llistat de preus) i els no referenciats, estaran disponibles dins d'un termini entre 24 i 72 hores.

8. INSPECCIÓ I CONTROL DE QUALITAT

El control de qualitat dels materials es desenvoluparà per l'adjudicatari d'acord amb el seu propi sistema intern de control de qualitat, sense perjudici de la potestat de Rosersa de verificar en qualsevol moment la realització per part de l'empresari d'aquests controls de qualitat o emprendre per part de Rosersa de forma subsidiària a través d'un laboratori de qualitat la verificació dels mateixos.

Tots els materials subministrats seran nous, en cap cas fets o produïts de o amb materials reciclats. Rosersa podrà sol·licitar mostres dels productes per assegurar-se la qualitat dels mateixos, previ a la formalització de les ordres de comandes.

L'adjudicatari estarà obligat a la correcció immediata dels defectes o irregularitats que es detectin en aquestes inspeccions, sense dret a indemnització per això. La correcció del defecte o irregularitat detectada posteriorment a la seva execució del producte subministrat significarà, si s'escau, la seva eliminació i la nova execució de les parts de l'actuació afectada pel defecte o irregularitat.

9. REPRESENTANT DE L'EMPRESA ADJUDICATÀRIA

L'empresa adjudicatària designarà un representat o interlocutor, el qual serà la persona referent per resoldre qualsevol consulta sobre el subministrament de la pintura de la senyalització horitzontal de codi. Les consultes es podran fer presencialment, telemàticament o per telèfon i seran resoltes en el menor temps possible. Sí es canvia de representat s'haurà de comunicar a Rosersa amb quinze dies d'antelació.

10. RESPONSABLES DEL SEGUIMENT DEL CONTRACTE

Rosersa designarà al director tècnic com a responsable del seguiment del contracte.

El responsable en la fase d'execució serà l'encarregat de la secció de Senyalització de codi de Rosersa i serà la persona interlocutora amb empresa adjudicatària durant aquesta fase.

El director tècnic i l'encarregat de la secció de Senyalització de codi formen la direcció facultativa.

11. ESTIMACIÓ DEL COST ANUAL

S'ha estimat una despesa màxima anual en el subministrament de la pintura i altres elements per la senyalització de codi horitzontal de 10.000 €/any (IVA no inclòs).

Rosersa no garanteix una despesa mínima anual.

12. LLISTAT I PREUS DELS MATERIALS REFERENCIATS

CONCEPTE	FABRICANT	UT	PREU UNITARI	DISP
Acrílica rugosa ciutat, color blanc, 1009R	FAPLISA o equivalent	Pot 25 Kg	98,38 €	DIS
Acrílica especial, color blanc, F-1009	FAPLISA o equivalent	Pot 25 Kg	87,89 €	DIS
Acrílica especial, color groc, F-1019	FAPLISA o equivalent	Pot 25 Kg	81,22 €	DIS
Acrílica rugosa gran area, color negre	FAPLISA o equivalent	Pot 25 Kg	91,65 €	DIS
Acrílica, color blau, F-1054	FAPLISA o equivalent	Pot 25 Kg	91,52 €	24-72
Acrílica area, color vermell, F-1536R	FAPLISA o equivalent	Pot 25 Kg	101,82 €	24-72
Acrílica area, color verd, llisa	FAPLISA o equivalent	Pot 25 Kg	95,66 €	24-72
Doble component, color blanc (inclou el catalitzador)	FAPLISA o equivalent	Kit 15 Kg	49,98 €	24-72
Lasur Cetol Novatech Next, base TU	SIKKENS o equivalent	Pot 2,5 L	87,01 €	24-72
Dissolvent pintura de toluè	GRUPO NORAI o equivalent	Pot 25 L	96,67 €	DIS
Dissolvent universal		L	1,98 €	DIS
Microesferes F-909, S-9005		Ut	40,70 €	DIS
Cinta Essential 45x48 mm		Ut	1,85 €	DIS
Cinta Emprotec 50x50 mm		Ut	1,82 €	DIS
Rodet Essential antigota 22 cm		Ut	2,62 €	DIS

DISP (Disponible): DIS = Disponible
24-72 h = Subministrament de 24 a 72 hores

Preus unitaris amb IVA exclòs

13. MATERIALS NO REFERENCIATS

Els materials no referenciats són els que inicialment no es preveuen subministrar durant la duració del contracte, però que degut a imprevistos finalment s'han de subministrar.

En aquest cas els licitadors, hauran d'oferir el percentatge segons el catàleg del fabricant, alhora que s'estableixen uns descomptes mínims sobre el PVP dels productes. Els descomptes que han d'oferir els licitadors han de ser iguals o superiors als indicats.

14. PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS

L'adjudicatari dels subministraments haurà d'adoptar, en tot moment, les mesures de seguretat i salut necessàries per garantir que l'execució dels subministraments no ocasioni danys o perjudicis al propi operador, als operaris, terceres persones o béns en els processos necessaris per a l'execució del contracte.

Les operacions de transport, càrrega i descàrrega dels productes de subministrament estaran convenientment senyalitzades i protegides per reduir en la mesura del possible els danys i accidents.

En compliment de l'article 4 del RD 171/20014 de 30 de gener, i segons l'article 24 de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals, en matèria de coordinació d'activitats empresarials, es sol·licita al responsable de prevenció de l'empresa adjudicatària haurà d'aportar la següent documentació:

- Justificant del model d'organització de prevenció de riscos laborals rebut conforme corrent de pagament.
- Avaluació de riscos laborals de l'activitat a desenvolupar.
- Planificació preventiva de l'activitat.
- Justificant i certificat de formació dels treballadors.
- Justificant de lliurament de la informació inicial.
- Registre lliurament dels equips de protecció individual.
- Certificat d'aptitud mèdica dels treballadors.
- Justificant de compliment de les obligacions fiscals.
- Justificant d'estar al corrent de pagament de la Seguretat Social.
- Pòlissa de responsabilitat civil i últim rebut de pagament.

Serà obligació de l'adjudicatari indemnitzar per tots els danys i perjudicis que es causin a tercers o a l'Administració com a conseqüència de les operacions que requereixen l'execució del contracte. Aquesta responsabilitat estarà garantida mitjançant la corresponent assegurança de responsabilitat civil.

Tots els treballs de subministrament relacionats amb l'execució del contracte subscrit a l'empres del present es realitzaran adoptant protocols de protecció i qualitat mediambiental exigibles d'acord amb la legislació vigent en cada moment.

L'adjudicatari haurà de poder acreditar el compliment de la normativa aplicable si fos requerit per Rosersa.