

## PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

## **PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE PINTURA VIÀRIA I MATERIAL AUXILIAR PER A LA SENYALITZACIÓ VIÀRIA HORIZONTAL EN EL MUNICIPI DE CAMBRILS**

### **1.- OBJECTE**

El contracte té per objecte el subministrament de la pintura i material auxiliar necessaris per dur a terme, per part de la brigada de senyalització horitzontal, els treballs de nova senyalització viària horitzontal, així com el manteniment i la conservació de la senyalització existent, en els carrers del municipi de Cambrils.

### **2.- RELACIÓ DE MATERIAL I PREU DE LICITACIÓ**

Llistat de material a subministrar és el següent:

	<b>Quantitat</b>	<b>TOTAL</b>
Kg. de pintura per a senyalització viària acrílica especial ciutat per aplicar a pistola o corró, blanca	2.000	6.700,00
Kg. pintura per a senyalització viària acrílica especial ciutat per aplicar a pistola o corró, groga,	750	2.660,00
Kg. pintura per a senyalització viària acrílica especial ciutat per aplicar a pistola o corró, vermella	2.000	7.500,00
Litres disolvent toulè	1.000	5.350,00
Kg. de àrids antilliscants	600	930,00
<b>TOTAL:</b>		<b>23.140,00</b>

El preu màxim de licitació és de 23.140,00 euros (més IVA 21%).

### **3. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES**

#### **3.1 Requeriments tècnics generals:**

Les instruccions, normes i recomanacions que hauran de complir els fabricants, els distribuïdors i els materials són:

- Reglament General de Circulació (RD 1428/2003); Capítol IV Aplicació dels senyals, secció 5 de les marques viàries, art. 166 a 172. Annex 1, secció 6 senyalització horitzontal i marques viàries.
- Reial Decret Legislatiu 339/1990 de la Llei sobre Trànsit, circulació de vehicles i seguretat viària
- Dossier tècnic de seguretat viària núm. 23 sobre marques viàries urbanes del SCT.

### **3.2 Requeriments tècnics específics per a la pintura acrílica:**

Pintura acrílica al dissolvent per a la senyalització horitzontal de paviments de formigó i bituminosos, per a vies urbanes i aparcaments; s'ha d'assecar i endurir ràpidament, i ha de tenir una gran resistència a l'abradió. S'ha de poder convertir en reflectant per la projecció de microesferes de vidre.

Els requisits d'acabat i de rendiment mínim que haurà de tenir la pintura a subministrar són:

- Acabat: mate
- Rendiment teòric: 6-8 m<sup>2</sup>/l (norma ISO 23811 o similar)
- Temps d'assecat en condicions atmosfèriques adients: < 50 minuts d'assecat tràfic rodat (norma UNE 48301 o similar)
- Criteris norma UNE – EN 13197 (o similar) relatiu a durabilitat, visibilitat nocturna, visibilitat diürna i resistència al lliscament.
- Contingut en sòlids en volum: 51 +/-2%, segons norma ISO 21811 o similar

### **3.3 Control de qualitat del material subministrat**

En el moment del lliurament de cada subministrament, s'haurà de complir l'establert a la normativa especificada en el present plec.

### **3.4 Criteris d'acceptació i rebuig**

Qualsevol deficiència detectada en el moment del lliurament de la comanda o canvi de les característiques i/o de la qualitat del producte subministrat detectat quan s'hagi d'utilitzar el material, hauran de ser corregits per l'adjudicatari, que quedarà obligat a seguir les indicacions del receptor que determini l'Ajuntament o a canviar el producte per un altre que s'ajusti als requeriments tècnics acordats.

### **3.4 Especificacions tècniques i distintius de qualitat**

El compliment de les especificacions tècniques obligatòries requerides als productes contemplats en el present plec s'haurà d'acreditar per mitja dels corresponents certificats de conformitat a dites normes.

El certificat acreditatiu del compliment de les especificacions tècniques obligatòries establertes en aquest plec podrà ser atorgat pels organismes espanyols (públics o privats) autoritzats per a realitzar tasques de certificació en l'àmbit dels materials, sistemes i processos industrials, conforme al Reial Decret 2200/1995, de 28 de desembre (així com el Reial Decret 338/2010 de 19 de març, de modificació de l'anterior) del Reglament per la Infraestructura per a la qualitat i la seguretat industrial. L'abast de la certificació en aquest cas, estarà limitat als materials per als quals dits organismes posseeixin la corresponent acreditació.

El contractista haurà d'aportar la documentació acreditativa de les característiques tècniques i fitxa de seguretat dels productes.

#### **4. SUBMINISTRAMENT DEL MATERIAL**

Els subministrament del material es durà a terme sota les següents condicions:

- Un cop formalitzat el contracte, el subministrament es farà en 1 o 2 subministraments parcials del total del material, amb un període màxim de 4 mesos des de la data del contracte.
- El contractista haurà de nomenar una persona de contacte responsable dels subministraments. Caldrà facilitar una adreça electrònica i telèfons de la persona responsable.
- El subministrament de materials es farà en un termini màxim de quinze dies des de la data de l'encàrrec.
- Els materials objecte de subministrament s'hauran d'entregar al magatzem de la brigada de senyalització viària a l'av. Mil·lenari cruïlla amb c. Jaume Ferran de Cambrils, o altre que s'indiqui dins de la població.
- El transport fins al lloc indicat per l'administració estarà inclòs al preu del material a subministrar.
- L'empresa adjudicatària haurà d'assessorar i formar al personal de la brigada de senyalització horitzontal sobre la correcta aplicació dels materials subministrats, en cas de ser necessari.
- Els subministraments aniran acompanyats d'un albarà de recepció on estarà detallat el material subministrat, i es comprovaran a la recepció de cada comanda. Si és correcte, un responsable de l'ajuntament signarà el document de comanda amb la data de la recepció del material. Qualsevol deficiència detectada posteriorment a la recepció de la comanda, durant el procés d'aplicació dels productes subministrats, haurà de ser comunicada immediatament a l'adjudicatari als efectes d'efectuar el canvi del producte, si s'escau.

#### **5.- DOCUMENTACIÓ TÈCNICA**

Les empreses que concorren a la licitació hauran de presentar els documents següents en la forma, termini i lloc que s'indiquin al plec de clàusules administratives particulars:

- Certificat acreditatiu de l'acompliment de les especificacions tècniques obligatòries establertes en aquest plec.
- Fitxa de seguretat dels productes

#### **6.- TERMINI DE GARANTIA**

S'estableix un període de garantia de dos anys per a tot el material objecte del subministrament.

Per a tots els tipus de pintura, la diferència entre la data de fabricació del material i la data d'entrega d'aquest no serà superior a dos mesos.

## **7.- OBLIGACIONS EN MATÈRIA DE SEGURETAT I SALUT LABORAL**

El contractista està obligat al compliment de tota la legislació general i sectorial aplicable al servei contractat en matèria de seguretat i salut laboral respecte dels treballadors adscrits a la contracta.

En el supòsit de concurrència de treballadors del contractista amb altres treballadors en un centre de treball municipal, l'Ajuntament vetllarà pel compliment de la normativa de prevenció de riscos laborals per part de les empreses que presten serveis corresponents a la pròpia activitat en els termes establerts per RD 171/2004, de 30 de gener, pel qual es desenvolupa l'art. 24 de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals, en matèria de coordinació d'activitats empresarials.

## **8.- NORMATIVA SECTORIAL APLICABLE**

Tota la normativa especificada a l'apartat 3.

Cambrils,

