Expedient
Ref. X2023057188

Placa de l'Ajuntament. 4 - 43850 CAMBRILS - ai@cambrils.org - www.cambrils.org - T. 977 79 45 79 - F. 977 79 45 72

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

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

Codi de Verificació
El pot validar des dehttps://seu.cambrils.cat

Placa de l'Ajuntament. 4 - 43850 CAMBRILS - ai@cambrils.org - www.cambrils.org - T. 977 79 45 79 - F. 977 79 45 72

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

Llistat de material a subministrar amb el preu de licitació unitari (sense IVA):

Descripció material	Quantitat	Preu unitari (€)	TOTAL
Litres de pintura per a senyalització viària acrílica especial ciutat per aplicar a pistola o corró, blanca	4.500	3,70	16.650,00
Litres pintura per a senyalització viària acrílica especial ciutat per aplicar a pistola o corró, groga,	375	3,95	1.481,25
Litres disolvent toulè	125	3,05	381,25
Quilos de micro-esferes de vidre per acabat antilliscant 40/70 micres	750	1,70	1.275,00
Rotllos cinta pintor 30mm ample i 45 metres llarg (amplada i llargada mínimes)	3.000	1,00	3.000,00

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

Codi de Verificació
El pot validar des dehttps://seu.cambrils.cat

una gran resistència a l'abrasió. 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 m2/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 3 mesos des de la data del contracte.

Placa de l'Aiuntament. 4 - 43850 CAMBRILS - ai@cambrils.org - www.cambrils.org - T. 977 79 45 79 - F. 977 79 45 72

Codi de Verificació
El pot validar des dehttps://seu.cambrils.cat

- 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 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 els empreses que presten serveis corresponents a la pròpia activitat en els

Placa de l'Ajuntament. 4 - 43850 CAMBRILS - ai@cambrils.org - www.cambrils.org - T. 977 79 45 79 - F. 977 79 45 72

Codi de Verificació
El pot validar des dehttps://seu.cambrils.cat

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.

Placa de l'Aiuntament. 4 - 43850 CAMBRILS - ai@cambrils.org - www.cambrils.org - T. 977 79 45 79 - F. 977 79 45 72

8.- NORMATIVA SECTORIAL APLICABLE

Tota la normativa especificada a l'apartat 3.

Cambrils,

Codi Verificació Electrònic - El pot validar a https://seu.cambrils.cat

b3b4c350-c22a-4598-b380-2676736edb7d

Codi de Verificació
El pot validar des dehttps://seu.cambrils.cat