

**Codi de verificació**

6B003616235T2P4H13OQ

Procediment

1428 Contractacions de subministrament per procediment obert

Expedient núm.

915/2024

Document

7959/2025

INFORME PLEC TÈCNIC

Àrea funcional: Acció climàtica

Identificació

Contracte de subministrament de pintura

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE PINTURA PER ELS TREBALLS DE LA UOS DE L'AJUNTAMENT DE LA GARRIGA

1. Context

L'objecte del present procediment és la contractació del subministrament de material de pintura i eines manuals. Es tracta dels materials necessaris pels treballs ordinaris de pintura per part de la Unitat de Operativa de Serveis, tant preventius com correctius.

Cal incloure els materials necessaris pels treballs de pintura del mobiliari urbà que ho requereixin per a la seva conservació o reparació, a més de incloure els materials necessaris pels treballs de pintura en instal·lacions i edificis que pertanyen a l'ajuntament.

Altres materials que es puguin ser necessaris pel desenvolupament de les tasques de pintura de la UOS, no estan inclosos a aquestes llistes, i que el licitador haurà d'indicar el descompte mínim que aplicarà.

2. Objecte del plec

El present plec de clàusules tècniques té com a objecte regular tècnicament el subministrament de pintura per a l'ajuntament de la Garriga. El destí principal del material serà per les operacions de manteniment que dugui a terme la Unitat Operativa de Serveis.

3. Activitats i funcions de l'empresa contractista

L'empresa licitadora haurà de subministrar la pintura que requereixi l'ajuntament, en el temps i lloc que es defineix en aquest plec.

L'oferta que presenti l'empresa licitadora ha d'abastar la totalitat de les activitats i funcions especificades en aquest plec i en el plec de clàusules administratives particulars, ja que són totes obligatòries per a l'admissió de les propostes.

4. Requeriments tècnics generals obligatoris de la prestació

L'empresa contractista ha de disposar dels suficients per a desenvolupar les tasques objecte d'aquest contracte.

**Codi de verificació**

6B003616235T2P4H13OQ

Procediment

1428 Contractacions de subministrament per procediment obert

Expedient núm.

915/2024

Document

7959/2025

La prestació regulada en aquest plec ha d'ajustar-se, almenys, als requisits tècnics següents, sens perjudici dels paràmetres que s'han de valorar mitjançant els criteris d'adjudicació establerts.

L'ajuntament podrà fer les comandes de pintura que consideri necessàries, sense que hi hagi un mínim en l'import o el número d'elements o un màxim en el número de comandes per dia o setmana. L'ajuntament podrà fer les comandes pel mitjà que consideri oportú (telèfon, correu electrònic, presencial o per mitjans telemàtics). Amb tot, es podrà consensuar un canal únic de comunicació a petició de l'adjudicatari.

Els materials inclosos en aquest contracte es classifiquen en dos grups: els que s'han de tenir a disposició segons l'annex1 i els altres materials que puguin ser necessaris pel desenvolupament de les tasques de la UOS no inclosos a la taula però que per la seva naturalesa han de ser subministrats en el marc d'aquest contracte.

L'empresa adjudicatària ha de tenir a disposició el material que s'estableix l'annex 1.

El material s'haurà de subministrar en un termini de 3 dies des del moment de rebre la comanda al punt d'entrega (Carrer Mil·lenari de Catalunya, 60, la Garriga).

Per poder donar el servei en cas d'emergència l'adjudicatari haurà de disposar d'un punt de subministrament (magatzem o botiga) en un radi de màxim 15 km al voltant del Carrer Mil·lenari de Catalunya, 60, de la Garriga.

Es consideren casos d'emergència els subministraments de pintura imprescindibles per restablir el servei en casos d'urgència d'algun element de la via pública o d'algun equipament municipal. En tot cas les elements que s'hauran de subministrar en casos d'emergència són els que estan limitats en l'annex I.

En casos d'emergència, l'encarregat de la unitat operativa de serveis de La Garriga podrà anar directament al punt de subministrament (magatzem o botiga) de l'adjudicatari a comprar determinats materials que requereixin en el termini de 24h.

La resta de material, no inclòs en l'Annex I, l'haurà de subministrar l'adjudicatari al punt d'entrega en un termini inferior a 7 dies a partir de la data de la comanda.

Punt d'entrega:

Magatzem de la nau de la UOS
Carrer Mil·lenari de Catalunya, 60
08530 La Garriga

Punt de subministrament:

Local (magatzem o botiga) del licitador que ha d'estar a un radi màxim de 15km del punt d'entrega (Carrer Mil·lenari de Catalunya, 60, la garriga)

Les comandes que vagi fent l'ajuntament i servint l'adjudicatari es facturaran en una relació mensual única.

**Codi de verificació**

6B003616235T2P4H13OQ

Procediment

1428 Contractacions de subministrament per procediment obert

Expedient núm.

915/2024

Document

7959/2025

5. Normativa vigent de compliment obligat

Tots els productes subministrats ha de complir amb la normativa vigent i, en tot cas, disposar de la marca CE.

A. Especificacions del material

Les instruccions, normes i recomanacions que hauran de complir els materials com a mínim són:

Parament horitzontals i verticals: guix, formigó, morter

Propietats a considerar	Normes d'assaig associades
Certificació Ambiental de Sistemes de Gestió	ISO 1401
Certificació de Sistemes de Gestió de Qualitat	ISO 9001
Pintures per exterior "Pintures i Vernissos. Materials de recobriment i sistemes de recobriment per obres de ram de paleta exterior i formigó"	UNE EN 1062
Pintures per interior "Pintures i Vernissos. Materials i sistemes de recobriment en fase aquosa per parets i sostres interior"	UNE EN 13300:2002
Gruix nominal de la pel·lícula seca suficient	UNE EN ISO 2808
Granulometria adequada	UNE EN ISO 1524
Alta permeabilitat al vapor d'aigua	UNE EN ISO 7783_2
Baixa permeabilitat a l'aigua líquida (protecció contra la pluja)	UNE EN ISO 1062-3
Permeabilitat baixa al diòxid de carboni	UNE EN 1062-6
Durabilitat respecte a les condicions ambientals adverses i resistència a l'envelliment	UNE EN ISO 2810,11507,11341
Grau de lluentor adequat a l'ús	UNE EN ISO 2813
Resistència al creixement de fongs	UNE EN 15457, 15458
Resistència als àlcalis	UNE EN 13529
Resistència al frec en humit (pintura d'interior)	UNE EN ISO 11998
Resistència a la fissuració	UNE EN 1062-7
Resistència a l'embrutiment	PNE 48314
Resistència a l'esquarterament	UNE EN ISO 4628_4
Resistència al lliscament	UNE EN ISO 13036_4, UNE 12633
Adherència	UNE EN ISO 4624, UNE EN ISO 2409

**Codi de verificació**

6B003616235T2P4H130Q

Procediment

1428 Contractacions de subministrament per procediment obert

Expedient núm.

915/2024

Document

7959/2025

Resistències mecàniques (duresa, impacte, abrasió, etc..)	UNE EN ISO 7784_2, UNE 48269, UNE EN ISO 1522, UNE EN ISO 1518, UNE EN ISO 6272
Resistència a l'aigua sense canvis de lluentor ni color	UNE EN ISO 2812-2
Resistència a productes químics	UNE EN ISO 2812_1

Fusta, Vernissos o Pintures

Propietats a considerar	Normes d'assaig associades
Comportament adequat enfront l'exposició a la intempèrie	UNE EN 927-3
Baixa permeabilitat a l'aigua líquida	UNE EN 927-5
Alta permeabilitat al vapor d'aigua	UNE EN 927_4
Resistència a l'aigua sense canvis de lluentor ni color	UNE EN ISO 2812_2
Resistència al ratllat (vernissos)	UNE EN ISO 1518
Duresa mitja i flexibilitat	UNE EN ISO 7784_2, UNE 48269

Superfícies metàl·liques : acer, alumini, ...

Propietats a considerar	Normes d'assaig associades
Durabilitat	UNE EN ISO 2810, UNE EN ISO 11507
Adherència	UNE EN ISO 4624, UNE EN ISO 2409
Resistència mecàniques (impacte, flexibilitat...)	UNE EN ISO 1520, UNE EN ISO 1519
Protecció enfront a la corrosió (metalls fèrrics)	UNE EN ISO 9227, UNE EN ISO 4623

Legislació que garanteix el respecte per medi ambient de les pintures

Llei 34/2007	Qualitat de l'aire i protecció de l'atmosfera
Llei 16/02	Prevenió i Control Integral de la Contaminació
RD. 1073/2002	Avaluació i gestió de la qualitat de l'aire ambient en relació amb el diòxid de nitrogen, òxid de nitrogen, partícules plom, benzè i monòxid de carboni

**Codi de verificació**

6B003616235T2P4H13OQ

Procediment

1428 Contractacions de subministrament per procediment obert

Expedient núm.

915/2024

Document

7959/2025

RD 117/2003	Limitació d'emissions de compostos orgànics volàtils deguts a l'ús de dissolvents en determinades activitats
RD 227/2006	Limitació d'emissions de compostos orgànics volàtils en determinades pintures i vernissos
Llei 26/2007	Responsabilitat Ambiental

a. Documentació acreditativa

La presentació d'una proposta en el marc del procediment de contractació implica l'acceptació del plec de clàusules tècniques i, per tant, de l'obligació del compliment de la normativa descrit en el punt anterior. Per tant, en aquest sentit no es requereix cap documentació acreditativa específica.

b. Descripció de mitjans tècnics.

Les empreses licitadores hauran de disposar del material del l'Annex I o l'agilitat logística necessària per poder complir amb els terminis d'entrega fixats en el PCT.

Hauran de disposar d'un telèfon, un aplicatiu de missatgeria instantània (whatsapp o similar), una adreça de correu electrònic.

c. Descripció de mitjans materials.

Per poder donar el servei en cas d'emergència, l'adjudicatari haurà de disposar d'un punt de subministrament amb les característiques següents:

Punt de subministrament:

Local (magatzem o botiga) del licitador que ha d'estar a un radi màxim de 15km del punt d'entrega (Carrer Mil·lenari de Catalunya, 60, la Garriga)

6. Formes de seguiment i control de l'execució de les condicions

L'òrgan de contractació ha de designar una persona que assumeixi el control i la coordinació de l'execució contractual amb l'empresa contractista a fi de tractar directament les qüestions relacionades amb el desenvolupament normal de les tasques indicades en aquest plec.

L'empresa contractista ha de designar una persona responsable de la gestió de l'execució del contracte, que haurà de garantir la qualitat de la prestació objecte d'aquest plec, i tractar directament les qüestions relacionades amb el desenvolupament normal de les tasques indicades en aquest plec amb la persona interlocutora designada per l'òrgan de

**Codi de verificació**

6B003616235T2P4H13OQ

Procediment

1428 Contractacions de subministrament per procediment obert

Expedient núm.

915/2024

Document

7959/2025

contractació.

Aquestes persones s'han de reunir amb una periodicitat mínima d'un cop al mes per tal de supervisar, controlar i tractar qualsevol aspecte vinculat amb el desenvolupament del contracte, a fi d'assegurar que s'està executat de conformitat amb aquest plec.

Als efectes anteriors, s'ha d'avaluar el seguiment i el control del compliment de cada requeriment tècnic de la manera següent:

- Termini d'entrega de les comandes
- Gestió dels albarans
- Detall de les factures

7. Variants

En el marc d'aquest procediment d'adjudicació no s'admetrà la presentació de cap variant

8. Altres obligacions

La facturació es farà via E-fact , fent constar a cada factura la data, el material servit, l' import i el descompte aplicat, a més de les formalitats que es considerin convenientes. Posteriorment es comprovarà la satisfacció amb el material subministrat i es conformaran les factura.

És important que quedi reflectit el preu unitari de cada producte i el % de descompte que s'ha aplicat.

El termini de garantia serà el que estableixi el fabricant per a cada producte. Si durant el termini de garantia s'acredités l'existència de vicis o defectes en els béns subministrats s'aplicarà la legislació vigent.

9. Documentació tècnica que han d'aportar les empreses licitadores

La naturalesa del contracte, de subministrament de pintura, fa que no hi hagi cap requisit específic en relació a la documentació tècnica que cal presentar en el marc de la licitació.

En tot cas, caldrà presentar la documentació que requereixin els plecs de clàusules administratives tant per l'acceptació de l'oferta que es presenti com per l'eventual valoració de les millores que s'ofereixin.

Caldrà indicar el % de descompte que aplicarà als productes.

Hi ha articles on s'hi han inclòs marques per tal de definir amb més concreció el tipus d'article requerit. La referència a una marca s'haurà d'interpretar amb caràcter orientatiu, sense que vinculi necessàriament als licitadors a l'hora de presentar les seves ofertes. En cas de substitució d'algun article, haurà de ser de la mateixa qualitat o superior. En aquest cas, s'haurà d'indicar el nom del producte en negreta, la casa i la marca proposats. També es permet la proposta de capacitats alternatives en la presentació de cada producte

**Codi de verificació**

6B003616235T2P4H13OQ

Procediment

1428 Contractacions de subministrament per procediment obert

Expedient núm.

915/2024

Document

7959/2025

Pels productes que no s'especifica la marca, el licitador ho haurà d'especificar a la seva oferta, indicant també la casa i marca que proposi.

És obligatori que els licitadors adjuntin a l'oferta un catàleg amb tots els materials que s'oferten, les fitxes tècniques, així com tots els certificats CE

**Codi de verificació**

6B003616235T2P4H130Q

Procediment

1428 Contractacions de subministrament per procediment obert

Expedient núm.

915/2024

Document

7959/2025

Annex 1

Descripció material	Capacitat de l'envàs	Unitats de mesura (unitats)	Preu de l'envàs	nombre d'unitats estimades anuals
Pintura acrílica blanca	25	kg	45,00 €	12
Pintura acrílica groga	25	kg	47,50 €	12
Pintura acrílica verda	25	kg	50,00 €	12
Pintura acrílica blava	25	kg	50,00 €	12
Pintura acrílica negra	25	kg	50,00 €	12
Pintura acrílica altres colors	25	kg	62,50 €	12
Pintura acrílica base aigua blanca	25	kg	50,00 €	12
Pintura acrílica base aigua groga	25	kg	55,00 €	12
Pintura acrílica base aigua verda	25	kg	55,00 €	12
Pintura acrílica base aigua negra	25	kg	55,00 €	12
Pintura acrílica base aigua altres colors	25	kg	68,75 €	12
Pintura dos components blanca	15	kg	29,25 €	12
Catalitzador dos components blanc	0,25	kg	3,41 €	12
Pintura dos components groga	15	kg	37,50 €	12
Catalitzador dos components groc	0,25	kg	3,41 €	12
Pintura dos components verda	15	kg	47,25 €	12
Catalitzador dos components verd	0,25	kg	3,41 €	12
Pintura dos components blava	15	kg	47,25 €	12
Catalitzador dos components blau	0,25	kg	3,41 €	12
Pintura dos components negra	15	kg	47,25 €	12
Catalitzador dos components negre	0,25	kg	3,41 €	12
Pintura dos components altres colors	15	kg	60,00 €	12
Catalitzador dos components altres colors	0,25	kg	4,25 €	12
Microesferes de vidre base aigua	25	kg	26,25 €	12
Microesferes de vidre postmescla	25	kg	26,25 €	12
Àrid antilliscant postmescla	25	kg	31,25 €	12
Toluè	25	l	78,75 €	12
Dissolvent acrílica	25	l	65,00 €	12
Dissolvent dos components	25	l	65,00 €	12
Cinta d'emascarar	45	m	1,90 €	12