



C. Sant Jaume, 16-26, 5a planta, despatx 509
Tel. 93 842 66 70
08401 Granollers
serveis@granollers.cat

NIF P-0809500-B

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGULEN L'ACORD MARC
PER A L'HOMOLOGACIÓ DE PROVEÏDORS PER AL SUBMINISTRAMENT
DE MATERIAL D'IMPRESSIÓ, RETOLACIÓ I FUSTERIA, PEL
MANTENIMENT DE LA VIA PÚBLICA I EQUIPAMENTS MUNICIPALS DE
L'AJUNTAMENT DE GRANOLLERS.**

Desembre 2024

Tècnica redactora

Laura Muñoz Ramos
Cap de Secció
Unitat Operativa de Serveis



ÍNDEX

- 1.- OBJECTE DE L'ACORD MARC
- 2.- ARTICLES OBJECTE DE L'ACORD MARC
- 3.- OPERATIVA DELS SUBMINISTRAMENTS
- 4.- PREU DELS ARTICLES
- 5.- LLIURAMENT DE MATERIALS A SUBMINISTRAR
- 6.- OBLIGACIONS I RESPONSABILITAT DE LES EMPRESES
- 7.- QUALITAT DELS ARTICLES
- 8.- OPERATIVA DE LES COMANDES DERIVADES DE L'ACORD MARC
- 9.- FACTURACIÓ

ANNEX 1: LLISTAT MATERIALS ESTÀNDARD LOT 1 (MATERIALS DE RETOLACIÓ)
ANNEX 2: LLISTAT MATERIALS ESTÀNDARD LOT 2 (MATERIALS DE FUSTERIA)



1.- OBJECTE DE L'ACORD MARC

L'objecte del plec de prescripcions tècniques d'aquest acord marc és la homologació de proveïdors i la definició de les condicions de subministrament de material i recanvis per als treballs d'impressió, retolació i fusteria de la Unitat Operativa de Serveis (UOS), de l'ajuntament de Granollers.

Existeix la necessitat de la Unitat Operativa de Serveis (adscriu al Servei Serveis Municipals, manteniment, logística i Serveis funeraris) d'impulsar la licitació de l'acord marc per a l'homologació de proveïdors per al subministrament de material i recanvis d'impressió, retolació i fusteria que es realitzi durant les dues següents anualitats (2025-2026, i 2026-2027), en paral·lel a l'acord marc de subministrament de materials actualment en fase d'adjudicació i que l'entrada en vigor prevista és al març de 2025, atès que el lot de material de fusteria va quedar desert, i per aprofitar la inclusió del lot material de retolació per tal que no es faci un procediment de licitació independent.

L'abast del present Acord Marc inclou els següents titulars:

- Ajuntament de Granollers (P0809500B)

Als efectes de la licitació i l'adjudicació, l'objecte de l'Acord Marc es divideix, segons la tipologia de material a subministrar, en els següents lots:

- Lot 1: Material i recanvis d'impressió i retolació
- Lot 2: Material de fusteria

S'inclouen al final d'aquest plec, els annexos corresponents a cada lot amb la relació d'articles estàndard.

Els licitadors podran participar en la licitació de tots els Lots en que es divideix el seu objecte, ofertant per a un o varis Lots.

Cadascun dels lots s'adjudicarà a un màxim de tres (3) adjudicataris, als quals se'ls homologarà en relació als preus i condicions fixades.

En tot cas, el nombre d'empreses homologades indicat s'estableix com a màxim.



En cas que els licitadors presentats no compleixin amb les condicions establertes en aquest procediment, es podrà reduir el nombre d'empreses homologades.

2.- ARTICLES OBJECTE DE L'ACORD MARC

S'inclou al final d'aquest plec, l'annex corresponent amb la relació desglossada d'articles, tot indicant els preus unitaris.

En el cas del LOT 1 (material i recanvis d'impressió i retolació), els articles de material i recanvis hauran de ser compatibles amb la maquinària de què disposa el taller de retolació de la UOS, així com adequar-se completament a les característiques tècniques dels equips per tal que tinguin un correcte funcionament.

El taller de retolació de la Unitat Operativa de Serveis disposa dels següents models de maquinària:

- **PLOTTER ROLAND SG2-540**

Plotter Impresora Cortadora Roland TrueVIS SG2-540 (amb recollidor de material TU2-54 + TUC-2)

- **PLOTTER ROLAND SP-300**

Plotter Impresora Cortadora Roland.

Per a cada lot independent es contempla dos grups d'articles: estàndard i no estàndard, els quals tenen tractaments diferenciats:

Articles estàndard

Són aquells articles emprats de manera corrent en els treballs habituals i operacions de manteniment dutes a terme. Aquests articles i materials es relacionen en els llistats dels annexos a continuació indicats:

- Lot 1: Material i recanvis d'impressió i retolació (annex 1)
- Lot 2: Material de fusteria (annex 2)



Articles no estàndard

Són aquells articles no emprats habitualment en les operacions de manteniment dutes a terme. Els licitadors, a més de l'oferta sobre el quadre de preus dels articles estàndard, hauran d'oferir un percentatge de descompte sobre el preu de tarifa dels fabricants.

3.- OPERATIVA DELS SUBMINISTRAMENTS

Durant la fase d'execució del contracte, les empreses homologades es comprometen a subministrar els articles estàndard, d'acord amb les característiques, marques i models requerits per l'Ajuntament de Granollers en cada cas.

Si en alguna ocasió, les empreses es veiessin obligades per causes alienes a la seva voluntat, a canviar la marca o model ofert d'algun article, ho hauran de comunicar prèviament a l'Ajuntament de Granollers i no podran fer-ne la substitució fins que no tinguin la seva autorització expressa. L'article substitutori, en cap cas podrà tenir un preu superior al substituït.

Les empreses homologades de cada lot, hauran de subministrar concretament els articles demanats -estàndard i no estàndard-, tant als albarans d'entrega de material de les comandes com a les factures hauran de fer constar i aplicar exactament el percentatge de descompte ofert.

4.- PREU DELS ARTICLES

Articles estàndard

Els preus unitaris màxims són els que figuren en cada annex. Hauran d'estar expressats en euros i com a màxim amb dos decimals i inclouran tots els conceptes (transport, embalatge, despeses auxiliars, etc. excepte l'IVA). Les empreses hauran d'oferir un % de descompte o baixa lineal. Els preus oferts per les empreses homologades no podran ser modificats a l'alça durant la vigència de l'Acord Marc.

Articles no estàndard

S'aplicaran els descomptes oferts pels licitadors, al preu tarifa (PVP) dels fabricants.



5.- LLIURAMENT DE MATERIALS A SUBMINISTRAR

Per les característiques específiques dels Serveis, i tenint en compte que es troben a diverses localitzacions del municipi, habitualment han d'atendre actuacions imprevistes de les quals és difícil fer previsions de necessitats de material a consumir.

Per aquesta raó es plantegen dos sistemes operatius de subministrament:

- Recollida de material al magatzem de les empreses.
- Les empreses transporten, sense càrrec, el material fins al magatzem de la Unitat Operativa de Serveis, camí de Can Many, 8 (Polígon Industrial Coll de la Manyà) 08402 de Granollers, en horari de 7 a 14 h; o al lloc que, dins del municipi de Granollers, s'indiqui per part de cadascun dels Serveis.

En tot cas, el lloc de lliurament serà especificat per l'Ajuntament de Granollers o l'entitat adscrita corresponent per a cadascuna de les comandes expedides.

- El termini màxim de lliurament dels articles estàndard es fixarà en en 2 dies laborables (48 hores) a partir de la comunicació al proveïdor, o bé en el termini proposat a l'aparcament C dels criteris de valoració automàtica establerts al plec de prescripcions administratives, a partir també de la comunicació al proveïdor.
- El termini màxim de lliurament dels articles no estàndards serà de 2 dies laborables (48 hores) a partir de la comunicació al proveïdor.

Sí, excepcionalment, es produís algun retard en el lliurament, s'haurà de comunicar amb caràcter previ a la finalització del termini màxim especificat pels articles corresponents al respectiu responsable de la compra el motiu i la data prevista de lliurament, i aquest podrà optar per l'anul·lació o manteniment de la comanda.

6.- OBLIGACIONS I RESPONSABILITAT DE LES EMPRESES

Les empreses emetran factura d'acord amb els preus unitaris i la baixa oferta i que s'indiquen en les comandes emeses. Les factures que no incloguin el número de comanda, seran retornades per tal que el proveïdor les torni a presentar complint aquestes especificacions.



Es poden fer lliuraments parcials sempre que s'informi de les dates de lliurament de la totalitat del material i prèvia conformitat de l'ajuntament de Granollers.

Una vegada subministrada tota una comanda, s'emetrà la corresponent factura. Les empreses estaran obligades a realitzar els subministraments dels articles objecte d'aquest contracte, en els termes especificats en aquest plec.

En cas que els proveïdors no respectin les condicions establertes, l'ajuntament de Granollers o l'entitat adscrita corresponent podrà aplicar les penalitzacions i/o sancions corresponents establertes al Plec de Clàusules Administratives Particulars.

Les empreses seran les responsables dels deures de policia i emmagatzematge dels béns objecte de la prestació fins al seu lliurament en el lloc especificat per l'Ajuntament de Granollers en la comanda corresponent. En conseqüència, les empreses hauran de disposar d'un espai de magatzem amb estoc suficient i en condicions òptimes per tal de garantir el lliurament dels materials en el terminis expressat en el present plec.

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

7.- QUALITAT DELS ARTICLES

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

- Els productes seran de primera 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 mínima de tres anys, que cobrirà qualsevol defecte o avaria.
- Tots els articles hauran de portar de forma visible, la marca o nom de l'empresa fabricant, tant a l'embalatge com a la carcassa i hauran de subministrar-se degudament precintats.

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

Les empreses es comprometran a substituir els materials defectuosos, o que no es



corresponguessin amb els oferts, en el termini màxim de tres dies laborables des del requeriment fet per l'Ajuntament. Aquestes substitucions no comportaran cap despesa per a l'Ajuntament de Granollers.

Les empreses seran les responsables dels possibles danys causats als equips de l'Ajuntament de Granollers i les entitats adscrites pels articles que hagi subministrat. Les despeses de reparació o, fins i tot, la substitució d'un equip, ocasionades per articles defectuosos que hagi subministrat, seran exclusivament a càrrec de les empreses proveïdores.

8.- OPERATIVA DE LES COMANDES DE L'ACORD MARC

Els contractes basats en aquest acord marc s'adjudicaran **sense necessitat de licitació**, entenent que totes les condicions relatives al subministrament es contenen en el plec de prescripcions tècniques particulars i en el plec de clàusules administratives particular.

En funció del valor estimat dels contractes basats, aquests s'adjudicaran de forma directa a qualsevol dels proveïdors homologats o s'enviarà invitació a tots aquests per a que concretin oferta:

A) Per comandes amb un valor estimat igual o inferior a 5.000 € (adjudicació directa)

Es podrà encarregar directament el subministrament del material a qualsevol de les tres empreses homologades en el lot corresponent del present acord marc.

En el cas dels articles estàndard, els materials es facturaran en base als preus unitaris del present plec amb el % de baixa lineal ofert.

En el cas dels articles no estàndard, es requerirà un pressupost previ, i es facturarà en base al % de baixa lineal ofert sobre les tarifes del Preu de Venda al públic (PVP).



B) Per comandes amb un valor estimat superior a 5.000€ (concreció de condicions)

Es consultarà a totes les empreses homologades en el lot corresponent de l'acord marc. La consulta es farà per escrit a través del correu electrònic que cada empresa hagi facilitat.

Un cop les empreses hagin rebut aquesta comunicació, hauran d'enviar una resposta per escrit en el termini de 2 dies hàbils, a la mateixa adreça de correu electrònic, tot declinant la invitació o formulant la seva oferta. En el cas que dins d'aquest termini no s'hagi donat cap resposta, s'entendrà que es declina la invitació.

En aquest procediment s'enviaran les condicions reguladores del subministrament en les que constaran com a mínim les següents dades:

- Import màxim a subministrar
- Detall d'elements a subministrar
- Terminis de subministrament

Els preus unitaris dels materials a subministrar i els terminis de subministrament no podran ser superiors a l'oferta presentada dins el present acord marc. Per tant, si es podrà millorar la oferta presentada en funció dels materials a subministrar en aquell moment.

9.- FACTURACIÓ

Tota factura emesa pel proveïdor haurà de portar el corresponent número de comanda. Les factures portaran relacionats els diferents materials i el seu cost.

El procediment a seguir serà el següent:

Articles estàndard: En aquest cas, l'empresa proveïdora emetrà una factura, d'acord amb la comanda realitzada amb els preus unitaris i el % de baixa lineal que hagin ofert en aquells articles.

Articles no estàndard: L'empresa proveïdora enviarà un pressupost o albarà valorat amb el detall a facturar i l'Ajuntament enviarà una comanda amb el número corresponent a l'acceptació del pressupost.

L'empresa emetrà una factura, on hi constarà obligatòriament aquest número de comanda.



Ajuntament de Granollers
Direcció de Serveis i Via Pública

Àrea de Territori
i Sostenibilitat

C. Sant Jaume, 16-26, 5a planta, despatx 509
Tel. 93 842 66 70
08401 Granollers
serveis@granollers.cat

NIF P-0809500-B

Granollers, desembre de 2024

ANNEX 1: LLISTAT MATERIALS ESTÀNDARD MATERIALS DE RETOLACIÓ I IMPRESSIÓ

S'adjunta una llista de materials estàndard de material de retolació i impressió. La baixa presentada s'aplicarà per a cada un dels materials d'aquesta llista. Els preus inclouen tots els conceptes (transport, embalatge, despeses auxiliars, etc. excepte l'IVA).

PREUS UNITARIS ARTICLES DE MATERIAL DE RETOLACIÓ			
Codi	Unitat	Descripció partida	Preu unitari
A1	UT	Bobina de 50 metres de llarg x 1370 mm d'amplada. Vinil impressió polimèric calandrat de 70 micres .Durabilitat: 7 anys Resistència al foc - Classe B. [BS EN 13501-1:2007]. Acabats: Blanc brillant, Blanc mate, Transparent brillant.	464,15 €
A2	UT	Bobina de 50 metres de llarg x 760 mm d'amplada. Vinil impressió polimèric calandrat de 70 micres .Durabilitat: 7 anys Resistència al foc - Classe B. [BS EN 13501-1:2007]. Acabats: Blanc brillant, Blanc mate, Transparent brillant.	257,49 €
A3	UT	Bobina de 50 metres de llarg x 1370 mm d'amplada. Lona fundida, amb acabat mate de 510 g/m2. Per a impressió amb tintes Eco-Solvents, soldable. Material: Polièster. Teixit: 1000x1000 deniers. Tela bàsica: 20x20 polzades. Gruix: 0,39 mm. Recobriments: Semi-recobriments. Força de tensió: 1935/1710 lbs/2". Resistència a l'escapçament: 286/254 lbs. Adhesió: 70 lbs/2"	231,32 €
A4	UT	Bobina de 50 metres de llarg x 1370 mm d'amplada. Film de PVC calandrado de 70 micres per a laminació. Adhesiu permanent a base de solvent. Alta protecció a l'abrasió. Protecció UV mitjana. Retardant al foc, classe B. Acabat: Brillant i mate.	293,81 €
A5	UT	Bobina de 100 metres de llarg x 610 mm d'amplada. Transportador de paper per aplicar vinils de tall. Alta adherència.	71,39 €
A6	UT	Bobina de 100 metres de llarg x 610 mm d'amplada. Transportador de plàstic transparent per aplicar vinils de tall. Alta adherència.	79,49 €
A7	UT	Bobina de 50 metres de llarg x 610 mm d'amplada. Vinil de tall polimèric calandrat de 70 micres. Adhesiu permanent a base de solvent transparent. Garantia de 7 anys. Retardant al foc Classe B. Colors brillants.	181,22 €
A8	UT	Bossa de 500 ml. Tinta original Roland para la TrueVIS ecosolvent de la serie 2 (TR2). Colors Cyan, Magenta, Yellow i Negre	131,85 €
A9	UT	Bossa de 500 ml. Per neteja automàtica per a Roland TruVIS SG2-540	67,74 €
A10	UT	Cartutx de 220 ml. Tinta Roland ESL3 ECO-SOL MAX. Colors: Cyan, Magenta, Yellow i negre.	83,48 €
A11	UT	Bobina 50 metres de llarg x 122 cm d'amplada. Vinil efecte àcid polimèric amb garantia de 7 anys	655,10 €
A12	UT	Rotllo de 25 metres de llarg x 25 mm. Cinta doble cara, alta resitència, especial per unir lones.	33,87 €
A13	UT	Bossa de 500 unitats. Ullers d'alta qualitat de color níquel. Per a la olladora Step-1. Model 10 mm	44,76 €
A14	UT	Caixa de ganivetes de 3 unitats. Roland ZEC-A1715-3 (60°)	123,38 €
A15	UT	Caixa de ganivetes de 3 unitats. Roland ZEC-A1005-3 (45°)	114,91 €
A16	UT	Wiper. Llengueta netejadora per a capçal TrueVIS tipus SG	23,50 €
A17	UT	Estoreta neteja, Pad Wipe, Serge Mist, per Roland TruVIS SG. Mides 32x46x 5 mm	32,27 €
A18	UT	Líquid neteja manual tintes TrueVis TR2 500ml	68,12 €

ANNEX 2: LLISTAT MATERIALS ESTÀNDARD MATERIALS FUSTERIA

S'adjunta una llista de materials estàndard de material de fusteria. La baixa presentada s'aplicarà per a cada un dels materials d'aquesta llista. Els preus inclouen tots els conceptes (transport, embalatge, despeses auxiliars, etc. excepte l'IVA).

PREUS UNITARIS ARTICLES DE FUSTERIA			
Codi	Unitat	Descripció	Preu unitari
FUST001	MT	CANTO MELAMINA BLANCA PREENCOLAT 22*03 MM 1000	0,32 €
FUST002	MT	CANTO MELAMINA FAIG PREENCOLAT 23*0.4 MM 1000	0,79 €
FUST003	MT	CANTO PVC FAIG MANGFALL 23*1 MM	1,15 €
FUST004	UT	MOLDURA PI	2,32 €
FUST005	UT	PORTA MDF 5 MM 211*62.5	81,33 €
FUST006	UT	PORTA MDF 5 MM 211*82.5	91,57 €
FUST007	UT	PORTA MDF 5.0 MM 211*92.5	98,37 €
FUST008	M2	TABLEX MELAMINA BLANCA 1/CARA 244*122*3.2	11,96 €
FUST009	M2	TAULELL CARROSSER BEDOLL 100% FILM FENÒLIC IMPRÈS MARRÓ ROMBES. 21MM 1525*2500	66,93 €
FUST010	M2	TAULELL CARROSSER BEDOLL 100% FILM FENÒLIC IMPRÈS MARRÓ ROMBES. 18MM 1525*2500	64,52 €
FUST011	M2	TAULELL REXAPAT FAIG VAPORITZAT 244*122-19	25,76 €
FUST012	M2	TAULER AGLOMERAT DE 244*122*10MM	5,81 €
FUST013	M2	TAULER CONTRAPLACAT CALABO DE 250*122*3MM	11,66 €
FUST014	M2	TAULER CONTRAPLACAT CALABO DE 250*122*4MM	13,98 €
FUST015	M2	TAULER CONTRAPLACAT CALABO DE 250*122*5MM	15,85 €
FUST016	UT	TAULER CONTRAPLACAT (XOP) DE 250*122*4MM	47,15 €
FUST017	M2	TAULER CONTRAPLACAT (OKUME) DE 250*122*10MM	27,38 €
FUST018	M2	TAULER CONTRAPLACAT (OKUME) DE 250*122*15MM	37,26 €
FUST019	M2	TAULER CONTRAPLACAT (OKUME) DE 250*122*20MM	51,23 €
FUST020	M2	TAULER MDF STANDARD CRU 3660*2070*10	10,29 €
FUST021	M3	PI MELIS SAPS SEC 52 MM 255*52	1.483,50 €
FUST022	M3	FM PI FLANDES V 50MM	902,75 €
FUST023	UT	TAULER MELAMINA BLANCA DE 244*122*19MM	14,80 €
FUST024	MT	MELAMINA FAIG MANGFALL D-1783 BS 19 MM 244*122 o SIMILAR	19,32 €
FUST025	UT	SOCOL MDF LACAT BLANC RADI 3. 80*16 MM 2250	14,32 €
FUST026	UT	PAL TORNEJAT PI AUTOCLAU (CL4. VERD) DE 2500*Ø80 MM	16,24 €
FUST027	UT	COLA BLANCA EXTRA RAYT PER FUSTA- POT 635G	7,26 €
FUST028	UT	COLA IMPACTE – POT 1L	11,72 €