



Camí de Can Many, 8
Polígon Industrial Coll de la Manya
Tel. 93 842 67 18
08403 Granollers
uos@ajuntament.granollers.cat

NIF P-0809500-B

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACTACIÓ
DEL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL I RECANVIS PER ALS
TREBALLS D'IMPRESSIÓ DE LA MAQUINÀRIA DEL TALLER DE
RETOLACIÓ DE LA UNITAT OPERATIVA DE SERVEIS**

Febrer de 2024



ÍNDEX DEL PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

- 1 – OBJECTE DEL CONTRACTE
- 2 – ARTICLE OBJECTE DEL CONTRACTE
- 3 – OPERATIVA DELS SUBMINISTRAMENTS
- 4 – PREU DELS ARTICLES
- 5 – CONDICIONS DE LLIURAMENT DEL MATERIAL
- 6 – OBLIGACIONS I RESPONSABILITATS DEL CONTRACTISTA
- 7 – QUALITAT DELS ARTICLES
- 8 – FACTURACIÓ

ANNEXES

- ANNEX 1 – LLISTAT DE PREUS UNITARIS D'ARTICLES ESTÀNDARD (MATERIALS I RECANVIS D'IMPRESSIÓ)



1.- OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte d'aquest plec de prescripcions tècniques és definir la prestació del subministrament de material i recanvis per dur a terme els treballs d'impressió de la maquinària del taller de retolació de la UOS, de l'ajuntament de Granollers.

Existeix la necessitat de la Unitat Operativa de Serveis (adscrita al Servei Serveis Municipals, manteniment, logística i Serveis funeraris) d'impulsar la licitació per a la contractació del subministrament de material i recanvis per als treballs d'impressió de la maquinària del taller de retolació de la UOS que es realitzin durant el període anual 2024-2025, fins que no es faci efectiva la incorporació de l'adquisició d'aquesta tipologia de material en l'homologació de proveïdors de la propera licitació de l'acord marc de subministrament de materials de l'Ajuntament de Granollers i entitats adscrites, en previsió d'adjudicar-se a l'abril del 2025.

L'abast del present contracte compren els següents titulars:

- Ajuntament de Granollers (P0809500B)

2.- ARTICLES OBJECTE DEL CONTRACTE

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

Tots els articles de material i recanvis objecte d'aquest contracte 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.

Es contemplen dos grups d'articles: estàndard i no estàndard, els quals tenen tractaments diferenciats:

Articles estàndard

Són aquells articles emprats de manera corrent en les operacions de manteniment, impressió i retolació dutes a terme correntment per la naturalesa de l'ofici. Aquests articles i materials es relacionen al llistat de l'annex 1 del present plec tècnic.

Articles no estàndard

Són aquells articles no emprats habitualment en les operacions de manteniment, impressió i retolació no dutes a terme habitualment o bé són inusuals, imprevisibles i/o sobrevingudes. 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.

L'empresa adjudicatària haurà de subministrar concretament els articles no estàndard demanats, i en les factures hauran d'aplicar exactament el descompte ofert.

3.- OPERATIVA DELS SUBMINISTRAMENTS

Durant l'execució del contracte, l'empresa adjudicatària es compromet a subministrar els articles d'acord amb les característiques tècniques requerides per l'Ajuntament de Granollers en cada cas.

Si en alguna ocasió, l'empresa es veïés obligada per causes alienes a la seva voluntat, a canviar el 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.



4.- PREU DELS ARTICLES

Els preus unitaris màxims són els que figuren a l'annex 1. 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 preu unitari per al grup d'articles com a resultat de proposar una baixa lineal (%) que s'aplicarà a tots els preus unitaris de materials de l'annex corresponent que en cap cas podran ser més elevats que els de sortida.

Els preus ofertats per l'empresa adjudicatària no podran ser modificats a l'alça durant la vigència del contracte.

5.- CONDICIONS DE LLIURAMENT DEL MATERIAL

L'empresa adjudicatària subministrarà i transportarà, sense cap càrrec addicional de ports, el material fins al magatzem a les dependències municipals de l'Ajuntament de Granollers següent:

Unitat Operativa de Serveis,
camí de Can Many, 8 (Polígon Industrial Coll de la Manya)
08402 de Granollers;

en horari de dilluns a divendres de 7 a 14 hores.

El termini màxim de lliurament dels articles estàndard i no estàndards serà de 5 dies laborables 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 DEL CONTRACTISTA

L'empresa adjudicatària emetrà factura d'acord amb els preus unitaris i la baixa oferta i que s'indicaran en les comandes emeses. Les factures que no incloguin el número de comanda, seran retornades per tal que l'empresa 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.

Una vegada subministrada tota una comanda, s'emetrà la corresponent factura. L'empresa estarà obligada a realitzar els subministraments dels articles objecte d'aquest contracte, en els termes especificats en aquest plec.

En cas que l'empresa no respecti les condicions establertes, l'Ajuntament de Granollers podrà aplicar les penalitzacions i/o sancions corresponents establertes al Plec de Clàusules Administratives Particulars.

L'adjudicatari serà el responsable 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, l'adjudicatari haurà 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, l'empresa adjudicatària no podrà emetre la corresponent factura.

7.- QUALITAT DELS ARTICLES

L'empresa adjudicatària haurà de garantir que els productes garanteixin les següents condicions:

- 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'incompliment d'aquest punt és considerable de penalitat greu, tal i com preveu el plec de prescripcions administratives particulars d'aquest contracte.

- L'emmagatzematge i la manipulació es farà seguint les recomanacions del fabricant.
- Tot el material tindrà una garantia mínima de dos 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'empresa adjudicatària es comprometrà 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.

L'empresa adjudicatària serà la responsable dels possibles danys causats als equips de l'Ajuntament de Granollers 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 l'empresa contractada.

L'incompliment d'aquest punt és considerable de penalitat greu, tal i com preveu el plec de prescripcions administratives particulars d'aquest contracte.

8.- FACTURACIÓ

Tota factura emesa per l'empresa adjudicatària 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.



Camí de Can Many, 8
Polígon Industrial Coll de la Manya
Tel. 93 842 67 18
08403 Granollers
uos@ajuntament.granollers.cat

NIF P-0809500-B

Signat,

Laura Muñoz Ramos
Cap de secció Unitat Operativa de Serveis
Direcció Serveis Municipals i Via Pública



ANNEX 1 – LLISTAT DE PREUS UNITARIS D'ARTICLES ESTÀNDARD (MATERIALS I RECANVIS D'IMPRESSIÓ)

PREUS UNITARIS DE MATERIALS I RECANVIS D'IMPRESSIÓ			
Codi	Unitat	Descripció partida	Preu unitari
A1	1	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.	414,42 €
A2	1	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.	229,90 €
A3	1	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"	206,54 €
A4	1	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.	262,33 €
A5	1	Bobina de 100 metres de llarg x 610 mm d'amplada. Transportador de paper per aplicar vinils de tall. Alta adherència.	63,74 €
A6	1	Bobina de 100 metres de llarg x 610 mm d'amplada. Transportador de plàstic transparent per aplicar vinils de tall. Alta adherència.	70,97 €
A7	1	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.	161,80 €
A8	1	Bossa de 500 ml. Tinta original Roland para la TrueVIS ecosolvent de la serie 2 (TR2). Colors Cyan, Magenta, Yellow i Negre	117,72 €
A9	1	Bossa de 500 ml. Per neteja automàtica per a Roland TruVIS SG2-540	60,48 €
A10	1	Cartutx de 220 ml. Tinta Roland ESL3 ECO-SOL MAX. Colors: Cyan, Magenta, Yellow i negre.	74,54 €



A11	1	Bobina 50 metres de llarg x 122 cm d'amplada. Vinil efecte àcid polimèric amb garantia de 7 anys	584,91 €
A12	1	Rotllo de 25 metres de llarg x 25 mm. Cinta doble cara, alta resitència, especial per unir lones.	30,24 €
A13	1	Bossa de 500 unitats. Ullers d'alta qualitat de color níquel. Per a la olladora Step-1. Model 10 mm	39,96 €
A14	1	Caixa de ganivetes de 3 unitats. Roland ZEC-A1715-3 (60°)	110,16 €
A15	1	Caixa de ganivetes de 3 unitats. Roland ZEC-A1005-3 (45°)	102,60 €
A16	1	Wiper. Llengueta netejadora per a capçal TrueVIS tipus SG	20,98 €
A17	1	Estoreta neteja, Pad Wipe, Serge Mist, per Roland TruVIS SG. Mides 32x46x 5 mm	28,81 €
A18	1	Líquid neteja manual tintes TrueVis TR2 500ml	60,82 €

NOTES:

Els preus unitaris són pressupost d'execució material per contracte on hi ha incloses les despeses generals i el benefici industrial. Caldrà afegir el % d'IVA vigent.

Segons els criteris d'adjudicació indicats en el plec de prescripcions administratives, cada empresa haurà d'ofertar una baixa lineal per als preus unitaris de MATERIALS i una baixa lineal per altres preus ALTRES MATERIALS no inclosos en el present annex i en base als PVP dels fabricants. Les 2 baixes lineals indicades no tenen perquè coincidir.