



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL D'ARTS GRÀFIQUES PER A LA IMPREMTA MUNICIPAL DE L'AJUNTAMENT DE GRANOLLERS, MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT SUMARI DE TRAMITACIÓ ORDINÀRIA PER UN TERMINI D'UN ANY

Introducció

L'Ajuntament de Granollers disposa d'una Impremta Municipal que requereix el subministrament de material per al seu funcionament. Principalment precisa de tinta i de paper de diferents gramatges i tipologies per poder imprimir: publicacions, cartelleres, flyers, llibrets, díptics, octavetes, postals i la resta de treballs sol·licitats pels serveis municipals.

Dues tipologies de paper cobreixen el 95 % dels treballs que s'imprimeixen a la Impremta Municipal: paper estucat mat de 115 grams i paper estucat mat de 150 grams.

Aquest plec inclou les especificacions tècniques per al subministrament de material a la Impremta Municipal atenent les necessitats agrupades en els següents lots, per tal d'afavorir una major concurrència de propostes:

Lot 1: Paper estucat volum

Lot 2: Paper òfset

Lot 3: Altres tipologies de paper: cartolines, reciclats i adhesiu

Lot 4. Tintes de gamma de quadricromia per a impressió òfset i altres productes relacionats

La durada de la licitació és d'un any.

PRIMERA. ACCIONS PER A UNA CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOCIALMENT RESPONSABLE

Les empreses interessades en esdevenir designades per a subministrar els materials objecte d'aquest contracte han de complir amb el que estableix la legislació vigent respecte a instal·lacions, emmagatzematge, distribució, personal i les normatives específiques mediambientals, de qualitat, de seguretat i embalatge, tant pel que fa als propis productes com al seu procés de fabricació i distribució.

En el supòsit que el proveïdor retiri del seu catàleg un producte tipificat, restarà obligat a comunicar la descatalogació i el producte que el substituirà, el qual haurà de tenir com a mínim la mateixa qualitat i prestacions que el descatalogat, quedant aquest tipificat. El nou producte no pot tenir un increment de més del 10 % del preu inicial d'adjudicació de l'article descatalogat, i requereix l'aprovació expressa per part de la Impremta Municipal.

Així mateix, en el cas que el proveïdor es trobi davant d'una ruptura d'estoc de l'article sol·licitat, podrà proposar substituir-lo per un de característiques similars o superiors, respectant el preu del producte sol·licitat inicialment. Aquesta substitució requereix l'aprovació expressa per part de la Impremta Municipal.

L'Ajuntament de Granollers es reserva les comprovacions que consideri escaients per assegurar la qualitat dels productes subministrats i la seva idoneïtat tècnica, tant en la fase de determinació de tipus com en la de subministrament.

SEGONA. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte d'aquesta licitació és la contractació del subministrament de diferents productes consumibles per a la Impremta Municipal, d'una banda el paper per a la impressió i de l'altra els productes per al funcionament de la màquina d'impressió en òfset de la Impremta Municipal, per tal de poder donar resposta a les peticions internes dels diferents serveis de l'Ajuntament de Granollers i empreses municipals i l'operativa que s'especifiquen en aquest plec.

TERCER. DEFINICIÓ, FUNCIONAMENT I CARACTERÍSTIQUES DEL SERVEI

La prestació del subministrament de material per a la Impremta Municipal es desglossa en quatre lots diferents:

Lot 1: Paper estucat volum

Lot 2: Paper òfset

Lot 3: Altres tipologies de paper: cartolines, reciclats i adhesiu

Lot 4. Tintes de gamma de quadricromia per a impressió òfset i altres productes relacionats



Lot 1: Paper estucat volum

- Comprèn els papers tipus estucat volum.
- Han de complir amb els criteris de qualitat ambiental establerts a l'apartat de qualitat ambiental d'aquest plec.
- S'han de presentar en format palets-bloc o resmes.
- Es consideren articles bàsics i d'oferta obligada les següents característiques:

Especificacions tècniques		
Gramatge	115	150
Calibre	123	161
Blancor	113	113
Opacitat	92	93

LOT 1	Tipus paper	Gramatges	Mides de papers habituals	Consum anual aprox. (kg.)	Preu kg.	Total € sense IVA	IVA	Total amb IVA
Paper estucat	Estucat volum	de 115 g. 150 gr	45 x 64 cm	9.000	1,75 €	15.750,00 €	3.307,50 €	19.057,50 €
TOTAL						15.750,00 €	3.307,50 €	19.057,50 €

Lot 2: Paper òfset

- Comprèn els papers tipus òfset no reciclat.
- Presentats en qualsevol dels gramatges comercials: 80, 90, 100, 160 i 250. Els gramatges més utilitzats a la Impremta Municipal són els de 90 i 100.
- Servits en qualsevol de les mides comercials, essent les habituals les que van de 45 x 64 a 70 x 100 cm.
- Tots aquests papers han de ser ecològics complint amb els criteris de qualitat ambiental establerts a l'apartat de qualitat ambiental d'aquest plec.
- S'han de presentar en resmes.
- Es consideren articles bàsics i d'oferta obligada les següents característiques:

Especificacions Tècniques					
Gramatge	80	90	100	150	250
Calibre	103	115	125	176	298
Blancor	145	145	150	150	150
Opacitat	92	93	94	99	99

LOT 2	Tipus paper	Gramatges	Mides de papers habituals	Consum anual aprox. (kg.)	Preu kg.	Total € sense IVA	IVA	Total amb IVA
Paper òfset	Òfset blanc extra	de 80 g fins a 160 g	45 x 64 cm	1500	1,60 €	2.400,00 €	504,00 €	2.904,00 €
TOTAL						2.400,00 €	504,00 €	2.904,00 €



Lot 3: Altres tipologies de paper: cartolines, reciclats i adhesiu

3.1.- Paper reciclat

- Comprèn els papers tipus reciclat.

El paper reciclat, serà fabricat amb un 100% de fibra de paper recuperat, lliure de clor (ECF, o TCF) i garantir el compliment de les normes ISO 9706 i DIN 6738 o equivalent.

- L'empresa ha de presentar la fitxa tècnica del paper que inclogui aquesta informació.
- Els certificats de les ecoetiquetes següents també serviran com a acreditació: Distintiu de garantia de qualitat ambiental "reciclat i de baix impacte" i Àngel Blau. L'Etiqueta ecològica de la Unió Europea, el Cigne Nòrdic, l'FSC "recycled" i el PEFC "recycled" sempre que s'indiqui al certificat o equivalent s'inclogui en informació annexa la condició del % de fibres reciclades. Altres ecoetiquetes que justifiquin el contingut del % de fibres reciclades.
- El paper blanc serà fabricat a base de fibra verge de producció legítima o sostenible (FSC o PEFC) i lliure de clor elemental (ECF).
- L'empresa ha de presentar la fitxa tècnica del paper que inclogui aquesta informació. Els certificats de les ecoetiquetes següents també serviran com a acreditació:
 - Distintiu de garantia de qualitat ambiental "de baix impacte", Etiqueta ecològica de la Unió Europea, FSC "mix" o PEFC "certified". El Cigne Nòrdic sempre que s'indiqui al certificat equivalent o es reculli en informació annexa la condició del 50 % de fibra sostenible
o reciclada i sobre el blanquejat.

- Es consideren articles bàsics i d'oferta obligada els següents característiques:

Especificacions Tècniques						
Gramatge	80	90	100	135	150	170
Calibre	100	113	125	165	185	210
Opacitat	90	93	96	98	98	98

- Presentats en qualsevol dels gramatges comercials, essent els més habituals els que van de 80 a 200 grams. Els més habituals utilitzats a la Impremta són els de 90 i 250 grams.

- Servits en qualsevol de les mides comercials, essent les habituals les que van de 45 x 64 a 72 x 102 cm.
- Presentats en resmes de paper.

3.2.- Cartolina reciclat

- Comprèn tot tipus de cartolines reciclades, que han de complir amb els criteris de qualitat ambiental establerts a l'apartat de qualitat ambiental d'aquest plec.
- Es consideren articles bàsics i d'oferta obligada les següents característiques:

Blanca reciclada 100%

Especificacions Tècniques				
Gramatge	170	190	250	300
Calibre	210	235	300	360
Opacitat	98	98	98	98

- Presentades en qualsevol dels gramatges comercials, essent els més habituals els que van des de 170 fins a 300 grams.
- Servides en qualsevol de les mides comercials, essent les habituals les que van de 45 x 64 cm a 72 x 102 cm.
- Presentades en paquets de 50, 125, 250 entre altres.
- De procedència forestal sostenible, haurà de complir amb els criteris següents:
 - S'anomena fibra amb garanties de procedència forestal sostenible les fibres provinents de fusta amb garanties de legalitat i amb un mínim del 50% de fibres provinents d'explotacions forestals sostenibles certificades i/o de fibra recuperada (inclouen les fibres procedents de retalls de paper de fàbrica).
 - La garantia de procedència forestal sostenible del producte es podrà acreditar presentant els certificats següents (o un equivalent, sempre que es pugui acreditar que dona compliment al criteri):



- Distintiu de Garantia de Qualitat Ambiental "de baix impacte", etiqueta Ecològica de la Unió Europea, FSC "mix" o PEFC "certified"
- El Cigne Nòrdic sempre i quan s'indiqui al certificat equivalent o es reculli en informació annexa la condició de 50% de fibra sostenible i/o reciclada

3.3.- Cartolina òfset

Comprèn tot tipus de cartolina, que han de complir amb els criteris de qualitat ambiental establerts a l'apartat de qualitat ambiental d'aquest plec.

A).- Es consideren articles bàsics i d'oferta obligada els següents :

Blanca estàndard

Especificacions Tècniques			
Gramatge	180	240	315
Calibre	210	280	368
Blancor	153	153	153

- Presentades en qualsevol dels gramatges comercials, essent els més habituals els que van des de 180 fins a 315 grams.
- Servides en qualsevol de les mides comercials, essent les habituals les que van de 50 x 65 cm.
- Presentades en paquets de 125, o 250.

3.4.- Adhesiu

- Servits en les mides comercials, essent les habituals de 50 x 70 cm.
- Presentades en paquets de 250 fulls.

Especificacions Tècniques			
	grams	tolerància	
Calibre làmina	68	+ - 7%	
Calibre suport S/C	83	+ - 7%	
Calibre suport C/C	83	+ - 7%	

LOT 3 - ANUAL	Tipus paper	Gramatges	Mides de papers habituals	Consum anual aprox. (kg.)	Preu kg.	Total € sense IVA	IVA	Total amb IVA
3. Altres tipologies de paper	Ofset reciclat 100%	90 g fins a 200 g.	45 x 64 cm. fins 72 x 102 cm	300	3,50 €	1.050,00 €	220,50 €	1.270,50 €
	Cartolina reciclat 100%	200 g. fins 350 g.	72 x 102 cm	750	3,70 €	2.775,00 €	582,75 €	3.357,75 €
	Adhesiu c/c i s/c	Estucat mate	50 x 70 cm	100	15 €	1.500,00 €	315,00 €	1.815,00 €
	Cartolina ofset extra blanca	de 185 g. fins 350 g	45 x 64 cm. fins 72 x 102 cm	250	3,50 €	875,00 €	183,75 €	1.058,75 €
	Papers estucats	de 200 g. fins 350 g	de 50 x 70 cm	300	2 €	600,00 €	126,00 €	726,00 €
TOTAL						6.800,00 €	1.428,00 €	8.228,00 €



4. Tintes de gamma de quadricromia per a impressió òfset i altres productes relacionats

El subministrament de diferents productes consumibles per a la màquina d'impressió en òfset de la Impremta Municipal, per tal de prestar servei a les diferents peticions de l'Ajuntament de Granollers i empreses municipals i l'operativa que s'especifiquen en aquest plec.

Les característiques tècniques que es requereixen són:

Tintes de gamma de quadricromia:

- Les tintes d'impressió òfset han de ser d'alta pigmentació i d'assecat ràpid.
- Alcohol d'alta puresa

A continuació es desglossa el preu i la previsió de necessitats de tintes i consumibles anual:

LOT 4 - PRESSUPOST MATERIALS (anual)

Producte	ANYS	Preu/kilo IVA exclòs	Preu (IVA inclòs)	Quantitats anuals	TOTAL € S/ IVA
Tinta cyan gama	1	9,50 €	11,49	25	237,50
Tinta yellow gama	1	9,50 €	11,49	25	237,50
Tinta magenta gama	1	9,50 €	11,49	25	237,50
Tinta negra gama	1	8,60 €	10,4	25	215,00
Tinta Pantone Reflex Blue	1	20	24,2	25	500,00
Alcohol isopropílic, garafes de 20 l	1	50 €	60,5	6	300,00
Caixa PressClean mida 670x8 (12u) cel·lulosa	1	95 €	114,95 €	2	190,00
Cautxú sense barres mida 682 x 565 x 1,9 mm.	1	55 €	66,55	4	220,00
IPA Eliminator (10 l	1	70 €	84,7	1	70,00
Supreme (10 l)	1	55 €	66,55	1	55,00
Polvo regular fine, bossa de 2,5 kg	1	20 €	24,2	1	20,00
Sprai Antisecant	1	10,62 €	12,85	12	127,44
Netejador AS-2 (10 l)	1	35 €	42,35	5	175,00
Cartró pluma adhesiu Kapa fix, mida 70 x 100 x 0,5 cm, (24 u)	1	350 €	423,5	3	1.050,00
Cartró pluma adhesiu, capa blanca, mida 70 x 100 x 0,5 cm, (25 u)	1	325 €	393,25	5	1.625,00
Foan Polipropilé Celular Blanc mida: 2 m x 1 m x 3,5 mm	1	8 €	9,68	20	160,00
Foan PVC escumat blanc mida: 2 m x 1 m x 3 mm	1	25 €	30,25	20	500,00
TOTAL €					5.919,94



4. PRESTACIÓ DEL SERVEI

Tot seguit es defineixen les condicions generals per tal de concórrer al subministrament dels materials per part de les empreses adjudicatàries: lot 1, 2 i 3.

- Quan és serveixi ha de venir correctament identificat, no s'acceptaran papers sense marca ni identificació. El paper servit ha de correspondre amb la marca presentada al formulari d'ofertes annex a aquesta adopció de tipus.
- S'ha de respectar, en el cas del paper, les fibres de format sol·licitades per la Impremta Municipal i servir les quantitats exactes sol·licitades i especificades en l'oferta.
- És indispensable que els productes oferts disposin dels certificats de gestió forestal **PEFC** i **FSC** o equivalent que ens assegurí que el paper prové d'un bosc gestionat, avaluat i certificat d'acord amb els estàndards socials, econòmics i mediambientals definits per aquestes mateixes organitzacions.
- S'han d'adjuntar els certificats de cada tipus de paper que s'oferta.

S'ha d'ofertar una sola marca de cada tipus de producte que ha de correspondre amb el producte servit.

Qualitat ambiental

- Els productes oferts s'hauran de servir en la qualitat ambiental indicada (reciclat o no reciclat).
- És indispensable que els productes oferts disposin dels certificats de gestió forestal **PEFC** i **FSC** que ens assegurí que el paper prové d'un bosc gestionat, avaluat i certificat equivalent d'acord amb els estàndards socials, econòmics i mediambientals definits per aquestes mateixes organitzacions.
- Les empreses licitadores hauran d'adjuntar en la seva oferta la documentació acreditativa per cada producte d'acord amb la qualitat ambiental requerida, tal com s'assenyala.

5. OBLIGACIONS

L'Ajuntament es compromet a facilitar la informació suficient i necessària per al correcte desenvolupament del subministrament.

Una interlocutora de la Impremta Municipal esdevindrà la persona de contacte amb l'adjudicatària que comunicarà, per correu electrònic o per altres mitjans, el detall del subministrament.

Termini de lliurament

Les comandes que es facin al proveïdor designat per subministrar els materials s'enviaran per correu electrònic i el proveïdor haurà de lliurar els articles dins del termini màxim de 15 dies, a comptar des de l'hora de la tramesa de la comanda, a excepció d'altres terminis pactats prèviament i que hauran de constar expressament en la comanda.

Qualsevol variació en el termini de lliurament per part del proveïdor, s'haurà de comunicar a la Impremta Municipal per correu electrònic, restant condicionada l'acceptació per part de la Impremta Municipal.

L'adquisició dels diferents tipus de paper es farà en funció de les demandes des de la formalització del contracte que tingui el servei d'Impremta.

Recepció dels materials

a.- La recepció dels materials es farà a la Impremta Municipal (c. Lluís Companys, 6 de Granollers) i el subministrament es formalitzarà mitjançant albarà de lliurament del proveïdor o correu electrònic amb tota la informació del material subministrat. En el moment del lliurament es complimentarà l'esmentat albarà amb la data de recepció, la signatura i segell del receptor.

b.- Si l'Ajuntament observa alguna anomalia en el nombre o tipus d'articles subministrats ho comunicarà al proveïdor restant obligat aquest a efectuar l'esmena escaient.

c.- El lliurament es considerarà fet en el moment que els productes hagin estat efectivament recepcionats d'acord amb les condicions del subministrament i efectuat segons allò disposat en els anteriors apartats d'aquesta clàusula, començant a comptar el termini de garantia.



L'empresa adjudicatària disposarà dels materials i els tècnics adequats per a la realització dels treballs objecte del contracte, i disposarà de l'estoc de material necessari per atendre les possibles demandes i complir els terminis de lliurament establerts.

6. CALENDARI D'EXECUCIÓ

El termini d'execució d'aquesta licitació és per a un any.

7. PREU

S'estableixen els següents preus anuals:

	Tipus paper	Gramatges	Mides de papers habituals	Consum anual aprox. (kg.)	Preu kg.	Total € sense IVA	IVA	Total amb IVA
1. Paper estucat	Estucat volum	de 115 g. 150 gr	45 x 64 cm	9.000	1,75 €	15.750,00 €	3.307,50 €	19.057,50 €
2. Paper òfset	Òfset blanc extra	de 80 g fins a 160 g	45 x 64 cm	1.500	1,60 €	2.400,00 €	504,00 €	2.904,00 €
3. Altres tipologies de paper	Òfset reciclat 100%	90 g fins a 200 g.	45 x 64 cm. fins 72 x 102 cm	300	3,50 €	1.050,00 €	220,50 €	1.270,50 €
	Cartolina reciclat 100%	200 g. fins 350 g.	72 x 102 cm	750	3,70 €	2.775,00 €	582,75 €	3.357,75 €
	Adhesiu c/c i s/c	Estucat mate	50 x 70 cm	100	15,00 €	1.500,00 €	315,00 €	1.815,00 €
	Cartolina òfset extra blanca	de 185 g. fins 350 g	45 x 64 cm. fins 72 x 102 cm	250	3,50 €	875,00 €	183,75 €	1.058,75 €
	Papers estucats	de 200 g. fins 350 g	de 50 x 70 cm	300	2,00 €	600,00 €	126,00 €	726,00 €
TOTAL						24.950,00 €	5.239,50 €	30.189,50 €

8. PENALITATS

No es determinen altres penalitats que les que marca la llei.

9. TERMINI DE GARANTIA

Excepcionalment, no es fixa termini de garantia del contracte perquè, per la seva naturalesa i característiques de prestació, no és necessari atès que el pagament del subministrament, resta condicionat a l'execució d'aquest.

10. ACCIONS PER A UNA CONTRACTACIÓ RESPONSABLE

- El servei objecte del contracte es desenvoluparà respectant les normes sociolaborals vigents a Espanya i en la Unió Europea, i de l'Organització Internacional del Treball.
- En la determinació del pressupost del contracte s'haurà de tindre en compte el salari base i totes aquelles retribucions establertes en el conveni, pactes o contractes laborals que resultin de l'aplicació al contracte.



- En el desenvolupament del servei objecte del contracte s'hauran d'adoptar, en tot cas, les mesures previstes en matèria de seguretat i salut en el treball, i les mesures necessàries per evitar que de l'execució del contracte es puguin derivar danys al personal municipal o a la ciutadania en general.
- L'empresa adjudicatària en el moment de formalitzar el contracte, acreditarà mitjançant declaració responsable l'afiliació i l'alta en la Seguretat Social de les persones treballadores destinades a l'execució del contracte. Aquesta obligació s'estendrà a tot el personal subcontractat per l'empresa adjudicatària principal.
- En tot cas s'haurà de respectar el principi de no discriminació per raó de gènere i s'haurà d'evitar l'ús del llenguatge i imatges sexistes, que es fa extensiu a la documentació que presenti el/s licitador/s.
- A l'inici de l'execució del contracte l'empresa adjudicatària haurà de presentar un Pla d'igualtat entre homes i dones durant l'execució del contracte, en els termes que estableix la Llei orgànica 3/2017 sobre la igualtat efectiva entre homes i dones.
- L'empresa adjudicatària haurà de complir en tot moment tots els requisits de gestió ambiental que disposa l'Ajuntament de Granollers, amb el propòsit d'utilitzar productes de baix consum de recursos i materials, reduir les emissions contaminants, i minimitzar la generació de residus i incentivar la seva valorització energètica, així com l'economia circular.

Finalment, aquest Plec de prescripcions tècniques particular s'ha confeccionat tenint en compte allò que preveu a la Convenció de Nacions Unides sobre els drets de les persones amb diversitat funcional, així com els criteris d'accessibilitat universal i de disseny universal o disseny per a totes les persones, tal com són definits en la legislació vigent.

Granollers, juliol 2024