

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI D'IMPRESSIÓ DEL MATERIAL DE DIFUSIÓ QUE EDITA L'OFICINA DE COMUNICACIÓ DE L'AJUNTAMENT DE GIRONA, PEL PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT ABREUJAT

1. Objecte del contracte

L'objecte del contracte és el servei d'impressió de diferents productes de difusió per a les diferents campanyes i accions de comunicació de l'Ajuntament de Girona. El servei d'impressió inclou la realització dels treballs de producció gràfica (preimpressió i impressió), manipulats, acabats, embalatge, transport i lliurament o instal·lació del material imprès.

L'Oficina de Comunicació de l'Ajuntament de Girona té, entre les seves funcions, la difusió dels esdeveniments i les activitats d'interès ciutadà que es porten a terme a la ciutat al llarg de l'any. Des de l'Oficina, es gestiona el disseny de tot tipus de material de difusió que posteriorment cal imprimir en diferents formats per fer arribar al públic objectiu de cada activitat.

Dins de les estratègies comunicatives de cada campanya, els canals de difusió a la via pública o en equipaments municipals –com és el cas dels autobusos urbans o la distribució en paper a biblioteques o centres cívics, entre altres- conformen una part imprescindible dels elements que permeten arribar a la totalitat del públic objectiu.

Per poder portar a terme la difusió a través d'aquests canals, és necessària la impressió dels diferents materials gràfics que es produeixen des de l'Ajuntament de Girona.

Atesa la naturalesa i l'objecte del contracte, resulta procedent dividir l'objecte del contracte en els següents lots, d'acord amb criteris d'eficiència, eficàcia i en relació amb les característiques tècniques que requereixen els diferents formats:

- Lot 1: Servei d'impressió en òfset
- Lot 2: Servei d'impressió en digital
- Lot 3: Servei d'impressió en rotativa
- Lot 4: Servei d'impressió i instal·lació de vinils en busos
- Lot 5: Servei d'impressió i instal·lació de banderoles

Els elements que componen cada un dels lots estan descrits a l'annex I del plec de prescripcions tècniques.

Els diferents productes i les seves característiques pel que fa al tipus de material, mides, gramatge, tinta, tipus d'impressió, acabats, etc. es troben relacionats en l'annex 1 del plec de prescripcions tècniques (PPT). Així mateix, s'hi indiquen els terminis de lliurament i preus màxims per tipus de producte.

El contracte es divideix en cinc lots en funció del procés d'elaboració de cada producte. Les impremtes s'especialitzen segons el volum d'unitats d'impressió, el format, la mida

i les característiques tècniques del material que imprimeixen de forma habitual i tenen les persones operàries i la maquinària específica per a cada tipus d'impressió.

Tenint en compte les necessitats de l'Oficina de Comunicació, s'han dividit els lots d'acord amb els següents criteris: en el lot 1, hi ha tots els elements de difusió que s'imprimeixen a la impremta tradicional seguint el procés d'òfset; en el lot 2, hi trobem productes amb tiratges més curts que s'imprimeixen en impressores digitals; en el lot 3, hi ha la impressió de la revista de Temps de Flors que, per les quantitats que es demanen, requereix un procés d'impressió per tiratges més grans en rotativa; en el lot 4 hi ha els vinils de bus que requereix la impressió en gran format i la posterior instal·lació per part dels operaris de l'empresa; per últim, en el lot 5, hi hem situat les banderoles que es produeixen en empreses especialitzades en aquest producte, ja que aquestes empreses tenen la maquinària i el personal adequat per fer la impressió de banderoles i la posterior instal·lació als carrers de la ciutat.

Els licitadors podran optar a un o diversos lots segons el seu interès, ja que els lots seran objecte d'adjudicació independent.

2. Característiques tècniques

Tot el material imprès objecte d'aquest contracte s'ajustarà a les característiques tècniques descrites a l'annex 1 d'aquest plec de prescripcions tècniques.

En el cas que l'Ajuntament demani la impressió de materials de difusió que no es troben inclosos a l'annex 1 del plec de característiques tècniques, es podran incorporar al contracte al mateix preu d'un altre article similar que tingui característiques tècniques equivalents.

El material d'impremta que se subministri no haurà de dur cap classe de publicitat de l'empresa adjudicatària.

3. Desenvolupament del servei

La relació dels materials de difusió objecte d'aquest contracte té efectes de previsió i no significa que l'Ajuntament de Girona tingui l'obligació d'encarregar-los tots, ja que aquesta es determinarà segons les necessitats concretes durant la vigència del contracte. Per altra banda, aquesta relació podrà tenir algunes modificacions en les característiques tècniques o quantitats finals a imprimir a l'hora d'encarregar el treball.

El protocol a seguir en la gestió de la comanda serà el següent:

A) Fase de preimpressió

- El contractista ha d'indicar les persones de contacte amb les que l'Ajuntament de Girona parlarà per fer la comanda.
- L'adjudicatari rebrà per correu electrònic la comanda detallant les característiques tècniques del treball, el lliurament, els terminis i l'arxiu PDF del disseny a imprimir preparat per a la seva producció.

- L'impremta, un cop hagi revisat l'arxiu, enviarà un document de prova per validar la impressió. En els casos que siguin necessaris, l'Ajuntament podrà demanar rebre una mostra de color fidel a la impressió final. Aquesta mostra física s'haurà de rebre amb un termini màxim de 24 hores i el personal tècnic d'imatge i disseny de l'Ajuntament de Girona serà l'encarregat de validar-la.
- Un cop validada la prova en PDF o la mostra física, l'empresa podrà iniciar la impressió del document.

B) Fase d'impressió

- L'empresa adjudicatària imprimirà amb el tipus de material, gramatge, tintes i processos acordats en la descripció del producte.
- La impremta serà la responsable de fer els corresponents controls de qualitat per assegurar que el producte surti imprès en condicions òptimes. Qualsevol errada o incompliment en la producció de la feina encarregada a causa de la no comprovació dels arxius finals serà responsabilitat de l'adjudicatari.
- En alguns casos, el personal tècnic municipal pot anar a la impremta just en el moment d'imprimir el material amb l'objectiu d'acabar d'ajustar la maquinària i aconseguir un color d'impressió òptim i fidel al disseny original.
- El servei es prestarà en les instal·lacions pròpies de l'empresa adjudicatària, que serà a la vegada la responsable de prendre les mesures específiques per garantir la qualitat i idoneïtat del producte final.
- S'hauran de seguir en tot moment els criteris de sostenibilitat establerts en aquest plec de prescripcions tècniques.

C) Fase d'acabat i embalatge

- L'empresa adjudicatària, un cop acabada la fase d'impressió, passarà a realitzar els corresponents processos d'acabat en funció de cada producte.
- Quan ja estigui enllestit el producte, s'empaquetaran els documents. L'Ajuntament podrà demanar, si escau, que es facin paquets o caixes amb un nombre determinat d'exemplars per facilitar així la distribució posterior del material.
- Per tal d'obtenir un embalatge sostenible, es farà servir el mínim material possible, garantint una protecció òptima del producte i evitant, sempre que sigui possible, l'ús de plàstics.

D) Fase de lliurament o instal·lació

- El transport i lliurament del material imprès anirà a càrrec del contractista. Es farà dins el termini establert. En alguns casos concrets, l'Ajuntament podrà demanar que l'entrega sigui a més d'un punt.
- En el cas que el producte requereixi instal·lació, l'empresa adjudicatària es responsabilitzarà d'aquest muntatge i es farà càrrec de totes les despeses de

transport i mà d'obra. El personal de l'empresa es desplaçarà fins al lloc acordat per fer la instal·lació dins un horari establert prèviament.

- L'empresa adjudicatària haurà de fer entrega dels materials i suports sol·licitats protegits en un embalatge òptim. A cada paquet hi haurà de constar la següent identificació:
 - o Data de l'embalatge
 - o Nom del producte
 - o Nombre d'exemplars que conté
 - o Persona de referència que ha fet la comanda.
 - o Àrea i servei de l'Ajuntament de Girona que ha fet la comanda.
- El material entregat per part del contractista podrà ser objecte de devolució, en el termini de les 72 hores següents a l'entrega, per disconformitat amb la comanda, deixant constància de la causa que motiva el rebuig en la recepció del producte. La recepció de l'albarà d'entrega no n'implica la conformitat. L'entrega serà efectiva un cop transcorregut un termini de 72 hores sense que s'hagi presentat la disconformitat.

4. Termini d'entrega

El termini d'entrega de cadascun dels productes està establert a l'annex 1. Es comptarà el termini d'entrega a partir del moment en què l'adjudicatari rebí el PDF original preparat per a la producció, que s'enviarà per part de la persona responsable del contracte o un membre del seu equip que serà designat a tal efecte amb anterioritat a l'enviament.

L'empresa es compromet a respectar el termini d'entrega. En cas d'urgències, l'Ajuntament pot pactar amb l'empresa adjudicatària un termini més curt de lliurament.

L'incompliment del termini marcat es considerarà una falta molt greu.

5. Criteris de sostenibilitat

S'estableixen els següents criteris de sostenibilitat i medi ambient respecte els materials i processos de producció utilitzats:

- Paper: els papers utilitzats han de ser de gestió forestal sostenible o bé reciclat amb blancor natural o blanquejats sense clor.
- Tintes: ús de tintes sostenibles, aquoses o d'olis vegetals, amb un baix nivell de compostos orgànics volàtils (COV). Evitar tintes i altres materials que continguin metalls pesants. Per a impressions òfset es faran servir tintes vegetals de gamma bio i per a impressions digitals es prioritzarà l'ús de tintes làtex, UV o ecosolvents.
- Embalatges: es farà servir el mínim material d'embalatge possible, garantint una protecció òptima del producte i evitant plàstics, sempre que sigui possible.
- Acabats i enquadernació: Les revistes seran enquadernades amb grapes lliures de cadmi.

- Residus: cal portar a terme una gestió correcta dels residus, incloent-hi la recollida selectiva.
- Matèries primeres: s'optimitzarà el màxim el paper i l'ús de tintes, evitant-ne el malbaratament

6. Gestió de la qualitat del servei

El personal municipal responsable del contracte supervisarà l'execució del servei i el compliment de tots els requisits tècnics especificats en aquest plec. Es podran acordar reunions presencials a les dependències municipals avisant prèviament amb un mínim de 24 hores. Aquestes reunions entre el personal municipal i l'interlocutor/a de l'empresa tindran com a objectiu fer el seguiment del servei, corregir possibles deficiències o millorar-ne la prestació.

L'Ajuntament podrà realitzar totes aquelles revisions que consideri necessàries per valorar la correcta prestació i adequació del servei.

Els treballs defectuosos que, un cop revisats, es demostrï que han estat ocasionats per errors imputables a la impremta o els quals no s'ajustin a les prescripcions tècniques previstes en aquest plec, hauran de repetir-se, de forma urgent i sense cost per a l'Ajuntament.

En aquest sentit, si el material es fa malbé durant el seu procés de producció, manipulats, embalatge, transport i lliurament, i no està en bones condicions un cop rebut, anirà a càrrec de l'empresa adjudicatària la seva reposició i qualsevol despesa originada per aquest motiu. La reposició s'efectuarà dins del termini màxim de 48 hores hàbils.

Si hi ha algun incompliment de les instruccions respecte a disseny, format, qualitat i punt de lliurament, les despeses originades per la repetició del procés i qualsevol altra despesa derivada aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària. La reposició de la producció s'efectuarà dins del termini màxim de 48 hores hàbils.

Annex 1

LLISTA DEL MATERIAL: característiques tècniques, preus i terminis d'entrega de sortida

Lot 1. Servei d'impressió en òfset

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES			PREU I TERMINI DE SORTIDA		
Producte	Característiques	Quantitats totals	Preu unit. (sense IVA)	Preu (sense IVA)	Termini d'entrega (dies hàbils)
Díptic més targetó encartat	Paper: estucat mat Gramatge: 350 g/m2 Mida del díptic: 280 x 140 mm (obert) i 140 x 140 mm (tancat) Mida del targetó encartat: 140x140 mm Impressió: òfset Tintes: 4+4 Acabats: troquelar, plegar i encartar el targetó Lloc d'entrega: Ajuntament de Girona Producció: 1 comanda de 900 unitats	900	0,3500 €	315,00 €	4 dies
Cartell petit	Paper: estucat industrial brillant Gramatge: 135 g/m2 Mida: 297 x 420 mm Impressió: òfset Tintes: 4+0 Lloc d'entrega: Ajuntament de Girona Producció: 1 comanda de 1.000 unitats	1000	0,1600 €	160,00 €	4 dies
Cartell gran	Paper: estucat industrial brillant Gramatge: 135 g/m2 Mida: 400 x 600 mm Impressió: òfset Tintes: 4+0 Lloc d'entrega: Ajuntament de Girona Producció: 1 comanda de 700 unitats	700	0,2571 €	180,00 €	4 dies
Desplegable políptic de 8 cossos	Paper: estucat Gramatge: 115 g/m2 Mida: 297 x 420 mm (obert) i 148 x 105 mm (tancat) Impressió: òfset Tintes: 4+4 Acabats: plegat en 8 cossos (doble paral·lel + díptic) Lloc d'entrega: Ajuntament de Girona Producció: 1 comanda de 10.000 unitats	10000	0,0650 €	650,00 €	4 dies

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES			PREU I TERMINI DE SORTIDA		
Producte	Característiques	Quantitats totals	Preu unit. (sense IVA)	Preu (sense IVA)	Termini d'entrega (dies hàbils)
Tríptic	Paper: Estucat mat Gramatge: 115 g/m2 Mida obert: 297 x 210 mm Mida tancat: 99 x 210 mm Impressió: òfset Tintes: 4+4 Acabat: plegat envoltant en tres cossos Lloc d'entrega: Ajuntament de Girona Producció: 1 comanda de 48.000 unitats	48000	0,0276 €	1.325,00 €	4 dies
Díptic	Paper: estucat mat Gramatge: 115 g/m2 Mida obert: 198 x 210 mm Mida tancat: 99 x 210 mm Impressió: òfset Tintes: 4+4 Acabat: plegat per la meitat en dos cossos Lloc d'entrega: Ajuntament de Girona Producció: 1 comanda de 48.000 unitats	48000	0,0211 €	1.013,50 €	4 dies
Fullet	Paper: estucat mat Gramatge: 115 grams Mida: 99 x 210 mm Impressió: òfset Tintes: 4+4 Lloc d'entrega: Ajuntament de Girona Producció: 3 comandes de 48.000 unitats	144000	0,0110 €	1.584,00 €	4 dies
Llibret	Mida tancat: 180 x 180mm Mida obert: 180 x 360 mm Pàgines: 32+4 Paper: estucat mat Gramatge: 115 g/m2 Impressió: òfset Tintes: 4+4 Acabat: grapat Lloc d'entrega: Pavelló de Fontajau Producció: 1 comanda de 2.000 unitats	2000	0,5050 €	1.010,00 €	5 dies
Punts de llibre	Mida: 50 x 200 mm Paper: òfset Gramatge: 300 g/m2 Impressió: òfset Tintes: 4+4 Lloc d'entrega: Pavelló de Fontajau Producció: 1 comanda de 15.000 unitats	15000	0,0213 €	320,00 €	4 dies
Calendaris	Paper: Registre "ahuesado" Mida: 980x680 mm Gramatge: 125 g/m2 Impressió: òfset Tintes: 4+0 Lloc d'entrega: Ajuntament de Girona Producció: 1 comanda de 1.300 unitats	1300	0,4077 €	530,00 €	5 dies
TOTAL LOT 1				7.087,50 €	

Lot 2. Servei d'impressió en digital

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES			PREU I TERMINI DE SORTIDA		
Producte	Característiques	Quantitats totals	Preu unit. (sense IVA)	Preu (sense IVA)	Termini d'entrega (dies hàbils)
Adhesiu	Material: adhesiu mat Gramatge: 85 g/m2 Mida: 70x100 mm Impressió: digital a color una sola cara Lloc d'entrega: Ajuntament de Girona Producció: 1 comanda de 1.000 unitats	1000	0,0640 €	64,00 €	2 dies
Targetó	Mida: 70x120 mm Paper: digital Gramatge: 300 g/m2 Impressió: 4+4 Acabat: forat a dalt al centre, diàmetre 7mm Lloc d'entrega: Pavelló de Fontajau Producció: 1 comanda de 1.000 unitats	1000	0,1350 €	135,00 €	2 dies
Plafons	Mida: 700 x 1000 mm Material: vinil 90 micres (darrere gris) ecosolvent, laminat mat 80 micres, muntat sobre canalé de 3,5 mm Impressió: digital a color una sola cara Acabat: 4 ullets Lloc d'entrega: Ajuntament de Girona Producció: comandes independents d'una sola unitat	10	34,00 €	340,00 €	2 dies
Plafons	Mida: 600 x 1000 mm Dissenys: 7 models diferents Material: vinil 90 micres (darrere gris) ecosolvent, laminat mat 80 micres, muntat sobre canalé de 3,5 mm Impressió: digital Tintes: a color una sola cara Acabat: 4 ullets Lloc d'entrega: Pavelló de Fontajau Producció: comandes independents amb diferent nombre d'unitats	28	32,00 €	896,00 €	3 dies
Cartró ploma	Paper: fotogràfic de 160 grams emplafonat sobre un cartró ploma de 10 mm Mida: 70x100 mm Impressió: digital a color una sola cara Lloc d'entrega: Ajuntament de Girona Producció: 1 comanda d'una sola unitat	1	60,00 €	60,00 €	2 dies
Vinil exterior tòtems	Mida: 96x200 cm Dissenys: varis models diferents Material: vinil polimèric laminat Acabat antigraffiti Impressió: digital Instal·lació: a diferents punts de la ciutat. Allà on hi hagi els tòtems instal·lats. Producció: Comandes independents amb diferent nombre d'unitats	30	60,00 €	1.800,00 €	5 dies

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES			PREU I TERMINI DE SORTIDA		
Producte	Característiques	Quantitats totals	Preu unit. (sense IVA)	Preu (sense IVA)	Termini d'entrega (dies hàbils)
Paquet de 2 vinils	Mida vinil 1: 94,5x227 cm Mida vinil 2: 110x196 cm Dissenys: 2 models diferents Material: vinil monomèric setinat Impressió: digital Instal·lació: a dos punts diferents de la ciutat Producció: 1 comanda de 2 vinils	1	190,00 €	190,00 €	4
Opis	Mida: 1200 x 1750 mm Dissenys: varis models diferents Paper: Estucat Gramatge: 200 g/m2 Impressió: digital a color una sola cara Lloc d'entrega: a acordar amb l'instal·lador dels OPIS. Producció: comandes independents amb diferent nombre d'unitats (normalment solen ser comandes de 15 unitats)	225	14,00 €	3.150,00 €	2
Pancarta (5x3m)	Mida: 5000x3000mm Dissenys: varis models diferents Material: lona frontlit de 500 grams/m2 Impressió: digital Tintes: a color una cara Acabat: reforç perimetral i ullets a cada metre Lloc d'entrega: Pavelló de Fontajau Producció: 4 comandes d'una sola unitat	4	325,00 €	1.300,00 €	5
Pancarta (4x1m)	Mida: 4000x1000mm Dissenys: varis models diferents Material: lona frontlit de 500 grams/m2 Impressió: digital Tintes: a color una cara Acabat: reforç perimetral i ullets a cada metre Lloc d'entrega: Pavelló de Fontajau Producció: comandes independents (normalment solen ser de 4 unitats)	8	110,00 €	880,00 €	5
Pancarta (1x3m)	Mida: 1000x3000 mm Dissenys: varis models diferents Material: lona tèxtil visió a 2 cares Impressió: digital Tintes: a color les dues cares Acabat: reforç lateral amb ullets i beina a dalt Lloc d'entrega: Pavelló de Fontajau Producció: comandes independents (normalment solen ser de 4 unitats)	12	50,00 €	600,00 €	5
Roll up	Mida: 850x2000 mm Dissenys: varis models diferents Impressió: digital a color una sola cara Material: lona de polièster i estructura d'alumini reciclable Acabat: muntat i plegat dins una bossa Producció: comandes independents	18	55,00 €	990,00 €	2
TOTAL LOT 2				10.405,00 €	

Lot 3. Servei d'impressió en rotativa

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES			PREU I TERMINI DE SORTIDA		
Producte	Característiques	Quantitats totals	Preu unit. (sense IVA)	Preu (sense IVA)	Termini d'entrega (dies hàbils)
Revista	Paper: Estucat brillant Mida tancat: 210x297 mm Mida obert: 297x420 mm Gramatge interior: 100 grams Gramatge portada: 200 grams Número de pàgines: 48+4 Impressió: Rotativa Tintes: 4+4 Acabats: Enquadernat amb dues grapes Lloc d'entrega: diferents punts de la ciutat	30.000	0,3383 €	10.150,00 €	5
TOTAL LOT 3				10.150,00 €	

Lot 4. Servei d'impressió i instal·lació de vinils en busos

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES			PREU I TERMINI DE SORTIDA		
Producte	Característiques	Quantitats totals	Preu unit. (sense IVA)	Preu (sense IVA)	Termini d'entrega (dies hàbils)
Busos	Vinil integral de part posterior del bus (vinil removable xapa + vinil perforat per la finestra) Dissenys: varis models diferents Mides aproximades: 220x240 cm Material per vinilar la xapa: vinil autoadhesiu removable acrílic Material per vinilar la finestra: Film Window de visió unidireccional per aplicacions estàtiques sobre vidre amb un 45% del material perforat. Impressió: digital a color Instal·lació a la cotxera de TMG	15	240,00 €	3.600,00 €	4
TOTAL LOT 4				3.600,00 €	

Lot 5. Servei d'impressió i instal·lació de banderoles

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES			PREU I TERMINI DE SORTIDA		
Producte	Característiques	Quantitats totals	Preu unit. (sense IVA)	Preu (sense IVA)	Termini d'entrega (dies hàbils)
Banderoles	Material: frontlit Dissenys: varis models diferents Mida: 900x1200 mm Gramatge: 500 g/m2 Impressió: digital a color Instal·lació als diferents carrers de la ciutat Retirada un cop s'ha acabat la campanya	250	11,00 €	2.750,00 €	8
TOTAL LOT 5				2.750,00 €	