

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE HAN DE REGIR EL CONTRACTE RELATIU ALS SERVEIS D'IMPRESSIÓ I MANIPULACIÓ DE MATERIALS PER A LA DIFUSIÓ D'ACTIVITATS DEL DISTRICTE DE NOU BARRIS AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE**CLÀUSULA 1. OBJECTE DEL CONTRACTE**

L'objecte d'aquest contracte és el servei d'impressió i manipulació de materials per a la difusió d'activitats del Districte de Nou Barris amb mesures de contractació pública sostenible.

El servei d'impressió, en diferents suports i formats, s'utilitza per fer la difusió i divulgació d'activitats, actes i altres manifestacions al Districte de Nou Barris.

Aquests serveis es concreten en els materials que habitualment es fan servir al districte de Nou Barris i que inclouen:

- Informació relativa a la promoció dels òrgans de govern i participació del Districte
- Informació sobre obres, projectes i serveis d'interès per a la ciutadania: afectacions de trànsit, sessions informatives, inici i finalització d'obres públiques, etc.
- Activitats lúdiques i festives relacionades amb el territori, especialment festes majors i actes impulsats per entitats del districte.
- Activitats relacionades amb campanyes i programes que tenen continuïtat temporal o que es repeteixen anualment: activitats culturals, activitats infantils, activitats per a gent gran, campanyes de ciutat que tenen la seva rèplica al districte, entre d'altres.
- Programació i necessitats de comunicació dels equipaments municipals.

Amb aquest material es garanteix el dret a la informació amb criteris d'interès públic i de foment de la participació ciutadana.

Donat que resulta impossible preveure totes les tipologies possibles de productes susceptibles d'encàrrec, a continuació es relacionen els productes que més habitualment són objecte d'encàrrec d'impressió per poder desenvolupar les activitats esmentades:

Nº	Producte	Mida (cm)	Tintes	Característiques
1	Cartell A4	21 x 30	4+0	Cyclus offset 120 gr/m2 o similar
2	Cartell porteria	21 x 42	4+0	Cyclus offset 125 gr/m2 o similar
3	Cartell A3	29,7 x 42	4+0	Cyclus offset 125 gr/m2 o similar
4	Octaveta	15 x 21	4+4	Cyclus print 125 gr/m2 o similar
5	Díptic	20 x 21 (obert)	4+4	Cyclus offset 125 gr/m2 o similar
6	Tríptic	30 x 21 (obert)	4+4	Cyclus offset 125 gr/m2 o similar
7	Llibret 20 pàg.	10 x 21 (tancat), grapat	4+4	Cyclus offset 130gr/m2 o similar
8	Desplegable	55 x 29 (obert), plegat en 5 x 2	4+4	Cyclus print semimat 125 g/m2 o similar
9	Desplegable	66 x 47 (obert), plegat en 6 x 3	4+4	Cyclus print semimat 125 g/m2 o similar
10	Desplegable	75 x 21 (obert), plegat en acordió	4+4	Cyclus print semimat 125 g/m2 o similar

CLÀUSULA 2. BASE ECONÒMICA

El pressupost base de licitació anual és de **45.012,29 € (amb IVA inclòs)**, s'ha obtingut en funció dels preus unitaris atenent a les unitats previstes i amb el desglossament següent:

- Import net anual: 37.200,24€
- Import 21% IVA anual: 7.812,05€
- Relació de productes. Donat que resulta impossible preveure totes les tipologies possibles de productes susceptibles d'encàrrec, a continuació es relacionen els productes que més habitualment són objecte d'encàrrec d'impressió i els preus unitaris base:

Nº	Producte	Mida (cm)	Tintes	Característiques	Preu per unitat (euros, IVA inclòs)				
					Fins a 500	501-1000	1001-5000	5.001-10.000	10000 i més
1	Cartell A4	21 x 30	4+0	Cyclus offset 120 gr/m2	0,93	0,47	0,33	0,28	0,23
2	Cartell porteria	21 x 42	4+0	Cyclus offset 125 gr/m2	0,85	0,43	0,30	0,26	0,21
3	Cartell A3	29,7 x 42	4+0	Cyclus offset 125 gr/m2	1,10	0,55	0,38	0,33	0,27
4	Octaveta	15 x 21	4+4	Cyclus print 125 gr/m2	0,30	0,25	0,23	0,22	0,18
5	Díptic	20 x 21 (obert)	4+4	Cyclus offset 125 gr/m2	1,04	0,52	0,36	0,31	0,25
6	Tríptic	30 x 21 (obert)	4+4	Cyclus offset 125 gr/m2	1,15	0,58	0,40	0,35	0,28
7	Llibret 20 pàg.	10 x 21 (tancat), grapats	4+4	Cyclus offset 130gr/m2	1,24	0,62	0,44	0,38	0,31
8	Desplegable	55 x 29 (obert), plegat en 5 x 2	4+4	Cyclus print semimat 125 g/m2	1,24	0,62	0,44	0,38	0,31
9	Desplegable	66 x 47 (obert), plegat en 6 x 3	4+4	Cyclus print semimat 125 g/m2	1,24	0,62	0,44	0,38	0,31
10	Desplegable	75 x 21 (obert), plegat en acordió	4+4	Cyclus print semimat 125 g/m2	1,24	0,62	0,44	0,38	0,31

CLÀUSULA 3. CONDICIONS GENERALS DEL SERVEI

El disseny, format, qualitat dels materials, característiques i nombre d'unitats serà d'acord amb les instruccions, per a cada encàrrec concret, de la Cap de Comunicació de Nou Barris o persona en qui delegui.

El material d'impressió serà lliurat per l'empresa adjudicatària, essent a càrrec d'aquesta el transport i altres despeses derivades de cadascun dels lliuraments.

El termini màxim de lliurament dels materials **a partir del comunicat de la comanda per qualsevol mitjà (telèfon, correu electrònic...)** serà de :

Nº	Producte	Mida (cm)	Termini de lliurament (dies laborables)		
			Fins a 1000	1001-5000	5.001 i més
1	Cartell A4	21 x 30	3	4	5
2	Cartell Botiga	21 x 42	3	4	5
3	Cartell A3	29,7 x 42	3	4	5
4	Octaveta	15 x 21	2	3	4
5	Díptic	10 x 21 (tancat)	3	4	5
6	Tríptic	10 x 21 (tancat)	3	4	5
7	Libret 20 pàg. Grapat	10 x 21 (tancat)	8	9	10
8	Desplegable plegat en 5 x 2	55 x 29 (obert)	7	8	9
9	Desplegable plegat en 6 x 3	66 x 47 (obert)	7	8	9
10	Desplegable plegat en acordió	75 x 21 (obert)	7	8	9

Els terminis seran substituïts al contracte pels que ofereixi l'empresa adjudicatària en els casos en què existeixi una reducció.

Els lliuraments d'impressió es realitzaran com a adreça principal al departament de Comunicació del Districte de Nou Barris (pl. Major de Nou Barris, 1). El lloc exacte on dipositar els materials es consultarà amb recepció del Districte, ja que pot variar en funció de l'encàrrec. Si hi ha alguna variació, es comunicarà en el moment de realitzar la comanda.

Es podrà demanar el lliurament a més d'una adreça. En cas que sigui així, el lliurament mai es realitzarà fora del terme municipal de Barcelona.

En aquells casos que determinats productes puguin tenir variables d'excepcionalitat (urgència, productes especials,



quantitats elevades, manipulats o acabats dificultosos, etc.), atenent a les circumstàncies s'acordarà el calendari de lliurament amb l'empresa adjudicatària.

CLÀUSULA 4. OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA

El contractista haurà de nomenar dins de la seva organització un representant com a interlocutor únic amb el Departament de Comunicació del Districte de Nou Barris. Així mateix, l'adjudicatari disposarà d'eines per atendre totes les consultes i comandes de treball tots els dies laborables de l'any, d'acord amb el calendari laboral de la ciutat de Barcelona, en una franja horària que va des de les 9 del matí a les 19 hores del vespre, de dilluns a divendres.

L'empresa adjudicatària haurà de complir de manera obligatòria els següents requeriments:

- En els casos que un document no presenti sagnats i/o línies de tall, l'adjudicatari els afegirà, quan ho necessiti, per garantir que la impressió sigui correcta.
- En els casos excepcionals que un document no presenti les mides exactes per a la impressió sol·licitada, l'adjudicatari haurà d'adaptar la mida ampliant o reduint els marges del document (sense modificar-ne el contingut).

CLÀUSULA 5. CARACTERÍSTIQUES DELS PRODUCTES IMPRESSOS

Les característiques específiques (mesures, tipus de paper, tintes, etc.) de cadascun dels tipus d'articles que constitueixen l'objecte del present contracte es descriuen a la clàusula 2 d'aquest Plec de Prescripcions Tècniques.

No obstant això, hauran d'observar-se amb caràcter general els següents requisits:

- En cap cas s'admetran articles que presentin butllofes, ondulacions o altres defectes.
- La impressió haurà de mostrar una imatge o massa de color en la totalitat del fons dels dissenys, aquesta s'haurà d'estendre fins al tall del paper, per la qual cosa no hauran d'aparèixer petites àrees blanques més o menys paral·leles al tall i en el sentit d'aquest.
- En el cas d'impressió offset, el procés de preimpresió haurà de ser digital, i si és possible, Computer to Plate (CtP).
- Es farà servir paper 100% reciclat amb un grau de blancor mínim del 80%.

CLÀUSULA 6. EMBALATGE DE MATERIAL IMPRÈS

L'embalatge dels productes haurà de complir els requisits establerts en el RD 1055/2022 de 27 de desembre, d'envasos i residus d'envasos.

Els articles es presentaran en els envasos i embalatges que habitualment existeixen al mercat, i s'etiquetaran d'acord al RDI 1468/1988 de 2 de desembre pel qual s'aprova el Reglament d'Etiquetat Presentació i Publicitat dels Productes Industrials Destinats a Venda Directa als Consumidors i Usuaris.

La presentació/lliurament:

- Es realitzarà en caps i amb tots els elements necessaris per evitar el deteriorament dels materials, o bé retractilats en la quantitat indicada per les unitats peticionàries.



- De manera puntual, es poden demanar paquets amb quantitats específiques.
- Els embalatges es lliuraran precintats amb cinta d'embalatge i portaran adherit un model del seu contingut i una etiqueta en la qual figuraran almenys les següents dades:
 - Número d'exemplars que conté la caixa
 - Número d'exemplars que conté cada paquet
 - Identificació de l'empresa

En qualsevol cas, els embalatges hauran d'acompanyar-se de document comercial (albarà) en el qual s'indicarà almenys el codi i descripció de cadascun dels articles que formen part del lliurament així com el número d'unitats que conformen la comanda. Aquest document únicament tindrà valor de prova del lliurament dels materials si es presenta amb la signatura i segell dels responsables municipals de la recepció.

El material defectuós se substituirà per un altre equivalent sense càrrec per a l'Ajuntament en un termini màxim de 2 dies laborables des de la notificació de la incidència.

CLÀUSULA 7. PENALITATS CONTRACTUALS

El règim sancionador serà el que s'estableix en el Plec de clàusules administratives particulars i el Plec de condicions generals de l'Ajuntament de Barcelona (PCAP).

El retard en el lliurament de materials per causa imputable a l'adjudicatari, així com l'incompliment de les instruccions respecte al text, format, disseny, qualitat final del producte o punt del lliurament podrà donar lloc a la imposició de penalitats contractuals segons allò que estableix el Plec de clàusules administratives, considerant-se aquest incompliment com a lleu, greu o molt greu en funció del perjudici ocasionat als interessos del Districte i a criteri d'aquest, segons la PCAP.

CLÀUSULA 8. SOL·LICITUD DE MOSTRES IMPRESES

Per procedir a la valoració de la qualitat tècnica dels productes més complexos, sempre que així es requereixi, l'adjudicatari presentarà mostres de color i/o maquetes al Departament de Comunicació, per tal de què aquest pugui donar el vist-i-plau abans de l'inici del procés d'impressió.

La presentació de mostres no suposarà cost algun per a l'Administració, i tenint en compte que podran ser sotmeses a proves de qualitat i proves destructives durant la seva valoració, no seran retornades a l'adjudicatari.

El termini de presentació de mostres impreses no formarà en cap cas part del termini d'entrega.

Es refusaran els treballs que, tot i complir amb els requisits tècnics, no assoleixin la qualitat exigida d'impressió i acabats.

CLÀUSULA 9. BONES PRÀCTIQUES MEDIAMBIENTALS

Aquestes prescripcions prenen en consideració la política de contractació responsable de l'Ajuntament de Barcelona i, en conseqüència, es defineixen seguint les línies establertes a les Instruccions tècniques per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en els Elements de Comunicació:

Execució del contracte seguint les línies establertes al Programa AJUNTAMENT + SOSTENIBLE, a la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en el paper (2015) (https://www.ajsosteniblebcn.cat/ins_cat_cap_paper_maq_67259.pdf) i a la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en els elements de comunicació (https://www.ajsosteniblebcn.cat/ins_cat_cap_comunicacio_maq_67380.pdf) i, específicament, l'aplicació de les mesures següents:

- La impremta que efectuï la producció dels subministraments objecte del contracte haurà de disposar d'un sistema de gestió ambiental (EMAS, ISO 14001 o equivalent) o tenir un pla d'acció amb mesures ambientals en el procés de producció per garantir la qualitat ambiental.
- Ajust del tiratge/nombre de còpies: L'òrgan responsable, abans de la contractació o demanda, farà una estimació correcta de les necessitats, inclosa la revisió i l'optimització de la base de dades de contactes per poder ajustar el tiratge al nombre de còpies necessari en cada cas.
- El paper emprat per la producció dels productes gràfics ha de ser fabricat amb fibres 100% reciclades. Quan per motius tècnics no sigui adequat, s'utilitzarà paper no reciclat elaborat amb fibra provinents de fusta amb garanties de legalitat, amb un mínim del 50% de fibres provinents d'explotacions forestals sostenibles (tal com defineixen els estàndards FSC, PEFC o equivalent) o fibra recuperada. El blanquejat de paper haurà de ser totalment lliure de clor (TFC) o almenys lliure de clor elemental (EFC).
- Sempre que sigui possible, la impressió s'haurà de realitzar amb tintes d'olis vegetals (en impressió òfset) o de tòners que compleixin els requisits d'exclusió de metalls pesants i limitacions en el contingut i l'emissió de substàncies tòxiques tal i com es descriu en alguna ecoetiqueta del tipus I, com per exemple l'Etiqueta ecològica europea, el Cigne Nòrdic, l'Àngel Blau o equivalent (en impressió digital).
- Preferentment s'empraran embalatges reutilitzables
- Es garantirà l'aplicació de bones pràctiques ambientals durant el procés d'impressió, com a mínim:
 - a. Recollida selectiva de residus de paper
 - b. Gestió correcta de residus especials

Rosa Farga Mota
Cap de Comunicació
Districte de Nou Barris

Barcelona, 23 de març de 2025