

Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA

**SERVEIS RELATIUS A LA PRODUCCIÓ I DISTRIBUCIÓ DE DIFERENTS ELEMENTS
GRÀFICS PER INFORMAR DE LES OBRES IMPULSADES PER BARCELONA
D'INFRAESTRUCTURES MUNICIPALS, SA (BIMSA)**



1 OBJECTE

L'objecte del contracte és dur a terme la **producció i distribució** (pels edificis i/o habitatges de la ciutat de Barcelona) de diferents elements gràfics utilitzats per a informar i comunicar les obres impulsades per Barcelona d'Infraestructures Municipals (BIMSA).

2 CONTEXT I ANTECEDENTS

La heterogeneïtat de les actuacions que impulsa BIMSA, que són de naturalesa molt diversa tant per les seves característiques tècniques i tipus d'obra, com per la seva extensió, com per la seva ubicació dins de la ciutat de Barcelona - o zones limítrofes excepcionalment- fan necessari l'estudi de l'estratègia de comunicació a seguir en cadascuna d'elles. Aquest feina i el disseny dels elements gràfics la desenvolupa internament el departament de Comunicació de BIMSA, d'acord amb les particularitats de cada actuació i sempre tenint en compte el marc del manual de comunicació de les obres de l'Ajuntament de Barcelona i totes les directrius municipals corresponents. Fruit d'aquesta feina se'n deriven les necessitats de producció d'elements de comunicació així com la col·locació de materials, generalment a les porteries (avisos d'escala) i/o bústies dels diferents edificis de la ciutat de Barcelona, entre d'altres.

Cal assenyalar que en la majoria de les actuacions que impulsa BIMSA, el termini des de que ens confirmen la data d'inici (quan passen pel Comitè d'Obres de l'Ajuntament) i el moment de fer la distribució al veïnatge és molt curt (entre 7 i 10 dies màxim, generalment) En aquest període cal tancar el disseny dels materials (BIMSA), produir els materials i tenir-los a punt per fer la distribució (empresa adjudicatària). Per aquest motiu és necessari realitzar les tasques d'impressió dels materials i de distribució de forma gairebé continuada, optimitzant el temps i reduint fases intermèdies. En aquest sentit, es garanteix la prestació del servei en els terminis establerts, al mateix temps que això contribueix a facilitar les gestions de BIMSA donat que, en la mesura del possible, eliminaria duplicitats d'encàrrecs i de gestions, tema imprescindible quan el volum dels encàrrecs, en quant a número no en quant a unitats produïdes, acostuma a ser elevat, i, a més, amb possibilitat de concentració en el temps.



3 PROCEDIMENT I DESENVOLUPAMENT DEL SERVEI

El procediment per a dur a terme l'encàrrec dels treballs i la prestació del servei serà el següent:

- El departament de Comunicació de BIMSA farà arribar a l'empresa adjudicatària els encàrrecs per via email o telefònica amb la informació necessària per a dur a terme la producció dels materials: pdf del document gràfic a produir, quantitats a produir (vinculat al següent punt), característiques i detalls necessaris, així com la zona on s'hauran de distribuir els materials (si s'escau), i el dia/dies que cal fer-ho. Cada encàrrec es farà de forma individual.
- L'empresa adjudicatària facilitarà, prèviament a la producció, el càlcul del número d'habitatges i/o edificis que hi ha a les zones assenyalades per BIMSA, on s'han de fer les distribucions, per tal de definir el número d'exemplars necessaris, a partir del qual BIMSA confirmarà el número d'unitats a produir.
- L'empresa adjudicatària enviarà un pressupost amb el detall del cost de cada sol·licitud sempre d'acord amb el preus unitaris presentats en la oferta.
- L'empresa adjudicatària durà a terme la prestació del servei. En aquells materials que ho demani BIMSA, es farà una prova de qualitat abans de fer la impressió del tiratge definitiu, per a la seva supervisió i aprovació i constatar que aconsegueixen els requisits sol·licitats. Aquesta prova consistirà en una impressió digital a cost zero.
- Els lliuraments dels materials, si s'escau, es realitzarà en capsos i/o protectors necessaris per evitar el seu deteriorament.
- La distribució de materials pels edificis i/o bústies de la ciutat s'haurà de fer sempre seguint les directrius recollides a les ordenances municipals que son d'aplicació.
- Caldrà fer arribar a BIMSA, com a evidència de la realització de la distribució per les zones assenyalades per BIMSA, una mostra d'almenys 10 fotografies dels treballs de distribució realitzats.
- Es farà arribar a BIMSA el corresponent albarà en el qual s'indicarà la descripció dels articles que formen part del servei.
- Un cop realitzats els serveis, **és facturaran els treballs efectivament realitzats.**



4 TIPOLOGIA DELS PRODUCTES I SERVEIS, PREUS UNITARIS I FACTURACIÓ

El productes i serveis que podrien ser objecte d'encàrrec, les seves especificats tècniques i preus es relacionen a la següent taula:

Descripció servei	Especificitats tècniques	Preu unitari	
DinA4 (avís d'escala)	4+0 tintes, paper offset 90g	0,279	€/unitat
DinA3 1 cara	4+0 tintes, paper offset 90g	0,559	€/unitat
Cartell 21x42	4+0 tintes, paper offset 90g	0,559	€/unitat
Cartell 19x35	4+0 tintes, paper offset 90g	0,559	€/unitat
Flyer (1/3 DinA4)	4+4 tintes, paper estucat 120g		
	1 a 500 unitats	0,185	€/unitat
	501 a 2.500 unitats	0,163	€/unitat
	2.501 a 5.000 unitats	0,124	€/unitat
	5.001 a 7.500 unitats	0,100	€/unitat
Díptic (A5 tancat /A4 obert) s'inclou el plegat	4+4 tintes, paper estucat 120g		
	1 a 500 unitats	0,783	€/unitat
	501 a 2.500 unitats	0,602	€/unitat
	2.501 a 5.000 unitats	0,463	€/unitat
	5.001 a 7.500 unitats	0,331	€/unitat
Tríptic (DinA4 obert) s'inclou el plegat	4+4 tintes, paper estucat 120g		
	1 a 500 unitats	0,810	€/unitat
	501 a 2.500 unitats	0,628	€/unitat
	2.501 a 5.000 unitats	0,495	€/unitat
	5.001 a 7.500 unitats	0,362	€/unitat
Quadríptic 21x 39,6 obert Format tancat 21x9,9 Plegat en finestra	4+4 tintes, paper estucat 120g		
	1 a 500 unitats	0,995	€/unitat
	501 a 2.500 unitats	0,703	€/unitat
	2.501 a 5.000 unitats	0,628	€/unitat
	5.001 a 7.500 unitats	0,522	€/unitat
Quadríptic 21x60 obert Plegat en finestra	4+4 tintes, paper estucat 120g		
	1 a 500 unitats	1,312	€/unitat
	501 a 2.500 unitats	1,168	€/unitat
	2.501 a 5.000 unitats	0,988	€/unitat
	5.001 a 7.500 unitats	0,883	€/unitat
Plafons DinA0	Foam laminat 10mm.4+0 tintes	134,717	€/unitat
Plafons DinA1	Foam laminat 10mm.4+0 tintes	67,352	€/unitat
Plafons DinA2	Foam laminat 10mm.4+0 tintes	33,669	€/unitat
Plafons DinA3	Foam laminat 10mm.4+0 tintes	16,835	€/unitat



Plafons DinA4	Foam laminat 10mm.4+0 tintes	8,411	€/unitat
Impressió digital vinils adhesius	Preu x m2	27,324	€/m2
Subcarpetes amb logo imprès	Subcarpeta cartolina color 23x33cm tancat. 1+0 tintes 240 g. doble fendit i plegat 2 forats per arxiu 500 unitats	1,512	€/unitat
Col·locació d'avisos de porteria	Format màxim DinA3·		
	Menys de 50 cartells	50,60	€
	Entre 51 i 100 cartells	75,90	€
	Més de 100 cartells	0,685	€/unitat
Col·locació i retirada avisos porteria	Format màxim DinA3	1,265	€/unitat
Col·locació d'avisos a comerços	Format màxim DinA3	0,948	€/unitat
Col·locació i retirada d'avisos a comerços	Format màxim DinA3	1,249	€/unitat
Distribució fulletons bústies	> 5.000 fulletons Format màxim DinA4·	38,577	€/miler
Distribució fulletons per hores	<5.000 fulletons (300 fulletons hora aprox)	30,360	€/hora
Manipulat estàndard (ensobrat)	Plegar carta + ensobrar 1 element + tancar sobre + posar etiqueta	0,189	€/unitat
Manipulats diversos	Càlcul previ d'hores necessàries	22,077	€/hora

Les especificitats tècniques descrites són orientatives i no exclouen encàrrecs amb variacions en mides i materials.

Si es dona el cas que s'ha de fer una comanda d'una quantitat de fulletons superior a 7.500 unitats el pressupost enviat per part de l'empresa haurà de ser prèviament aprovat per BIMSA. En cas de no arribar a un acord, BIMSA es reserva el dret a encarregar aquestes feines a un altre proveïdor sense que això doni dret a cap rescabament per l'adjudicatari.

Els diferents preus unitaris del quadre anterior s'han establert prenent com a referència els preus de mercat, segons coneixement del sector de què es disposa, a partir de contractes anteriors de similars característiques.

L'adjudicatari haurà d'oferir una baixa lineal per al conjunt de serveis relacionats en el quadre anterior de conformitat amb el plec de clàusules administratives.

Els treballs es facturaran d'acord amb les prestacions realment executades per l'adjudicatari, degut a que el pressupost de la licitació és una quantitat estimada en base



a les realitzacions previstes i que poden experimentar variacions per canvis en les actuacions a dur a terme, canvis de criteris en la comunicació etc. BIMSA no resta obligat a exhaurir el pressupost, en atenció a què el preu final es determina en funció de les necessitats i aplicant el preu unitari ofert pel licitador. L'import estimat podrà ser utilitzat per BIMSA total o parcialment durant els anys de contracte, sense que l'empresa adjudicatària tingui dret a cap tipus d'indemnització en cas que no s'exhaureixi el total de l'import adjudicat.

5 PREVISIÓ DE TREBALLS, PRESSUPOST, I TERMINIS PREVISTOS D'EXECUCIÓ

Tal i com s'ha avançat en l'apartat anterior, la previsió d'encàrrecs depèn directament del volum d'obres a iniciar, de les necessitats derivades i tipologia de les obres en curs (avisos per treballs de pavimentació, avisos de retirada d'arbrat, afectacions de trànsit..), de la implementació de plans alternatius de transport, de la finalització d'obres, de necessitats concretes de material i de totes les directrius que ens puguin arribar directament des de l'Ajuntament de Barcelona.

En aquest sentit, la quantia d'aquest contracte **es determina en funció de l'estimació realitzada** partint del número d'obres a iniciar i de les quals cal fer la seva comunicació corresponent així com la distribució de material. Dit això, BIMSA assignarà una quantia estimativa a aquest contracte que té caràcter de pressupost màxim i limitatiu i estarà condicionant al número de serveis efectivament realitzats per l'empresa contractista aplicant els corresponents preus unitaris.

Aquesta quantia total s'ha obtingut a partir de:

	Previsió general
Número estimatiu de comandes / any	300
Producció i distribució d'avisos d'escala	Representen un 80% dels encàrrecs.
Pressupost anual màxim estimat (IVA exclòs)	69.651,58 €

En quant als terminis de prestació global del servei, cal identificar la producció dels elements gràfics com a clau, perquè pot condicionar totalment la realització dels treballs de



distribució. A més, en aquests segons poden intervenir altres factors com l'extensió de l'àmbit geogràfic de distribució, la disseminació en el territori dels diferents punts de distribució, etc.

En aquest sentit, els terminis de producció dels elements i/es comandes hauran de lliurar-se d'acord amb els terminis de lliurament següents:

	Terminis de producció/prestació servei
Avisos d'escala i altres dinaA4	2 dies laborables per a la seva producció
Fulletons (flyer, díptic, tríptic..)	3 dies laborables per a la seva producció
Plafons	5 dies laborables per a la seva producció
Impressió sobres, bosses, subcarpetes	7 dies laborables per a la seva producció
Distribució avisos porteria	250 unitats distribuïdes / hora

6 DURADA DEL CONTRACTE I ENTRADA EN VIGOR

La durada total del contracte serà d'un (1) any des de la data indicada en la formalització del contracte (o acta d'inici de serveis, si s'escau) amb possibilitat de dues (2) pròrrogues addicionals d'un (1) any cadascuna. La durada màxima del contracte de tres podria ser de tres (3) anys.

7 RELACIONS ENTRE BIMSA I L'ADJUDICATARI

L'adjudicatari haurà de proporcionar una persona de contacte per coordinar la producció del material i fer el seguiment de tot el procediment, garantint la correcta realització, en forma i terminis. Disposarà de totes les eines necessàries per poder atendre les consultes i comandes de treballs que realitzin des del departament de Comunicació i documentació d'obres de BIMSA.

Tanmateix hi haurà un representant davant de BIMSA i disposarà en tot cas de les atribucions necessàries que li permetin implementar les instruccions rebudes de BIMSA. Ambdues parts podran comunicar l'existència de mancances o defectes en la relació entre BIMSA i l'adjudicatari amb la finalitat que s'adoptin les mesures escaients per tal de donar una solució satisfactòria.



8 BONES PRÀCTIQUES AMBIENTALS

L'empresa adjudicatària haurà de garantir l'aplicació de bones pràctiques ambientals durant tot el procés de prestació del servei.

A més, seran d'aplicació criteris d'Ecoedició i sostenibilitat durant tota la prestació del servei. Entre d'altres:

- Ús de paper amb marcatge FSC (Forest Stewardship Council), PEFC (Pan European Forest Council o equivalents, totalment lliure de clor
- Ús de tintes amb marcatge ecològic (tintes amb olis vegetals, de base aquosa, UV...), que compleixin els requisits d'exclusió de metalls pesants i limitacions en el contingut i la producció de compostos orgànics volàtils (COV).
- Embalatge les comandes preferiblement de paper, sobres o cartró reciclat al 100%. En cas de necessitar l'ús de plàstic, s'haurà d'utilitzar plàstic no halogenat com el polietilè o plàstic biodegradable segons la norma EN 134132.
- Optimització els recursos emprats amb l'aprofitament dels excedents
- Correcta gestió dels residus generats.
- Per als serveis de distribució d'avisos i bustiades caldrà utilitzar el servei públic sempre i quan el material a distribuir pugui ser carregat per la persona encarregada dels treballs. Sinó ús de vehicles elèctrics i/ o amb etiquetatge ECO.

En aquest sentit caldrà tenir en compte el que preveu la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en els elements de comunicació per a la contractació pública sostenible: http://www.ajsosteniblebcn.cat/ins_cat_cap_comunicacio_maq_67380.pdf, que remet a la instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en el paper: https://ajuntament.barcelona.cat/contractaciopublica/sites/default/files/ins_cat_cap_paper.pdf

Barcelona, a data de la signatura electrònica

Susana Gaja Jacob

Directora de Comunicació i documentació d'obres