

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI
DE:**

“IMPRESSIÓ I DISTRIBUCIÓ D'ELEMENTS DE COMUNICACIÓ DE L'ATM”

EXPEDIENT C-15/2026

Setembre de 2026

Clàusula 1: Objecte del plec de prescripcions tècniques i abast d'aquest	3
Clàusula 2: Especificacions dels elements a imprimir	3
Clàusula 3: Durada del contracte	5
Clàusula 4: Volums de tirades	5
Clàusula 5: Terminis de lliurament	7
Clàusula 6: Proves de color i qualitat	7
Clàusula 7: Entregues.	7
Clàusula 8: Facturació i comanda	8

Annex I: Llistat de distribució d'elements de l'exercici anterior

1. OBJECTE DEL PLEC

L'ATM requereix d'un servei d'impressió i distribució dels elements de comunicació que abasta des dels fulletons i vinils de les noves tarifes i gammes de títols, i fins als fulletons o vinils de les diverses campanyes que s'efectuïn al llarg del període d'execució del contracte.

L'objecte del present plec és especificar les característiques d'aquests elements per lots i identificant els punts de distribució dels elements estimats, d'acord amb els punts de distribució del contracte anterior, que s'adjunta al present Plec a títol merament orientatiu (annex I, conté 2 pàgines) atès que alguns dels punts de distribució podria variar, tot i que en aquests sempre estaran ubicats dins el SIMMB (Sistema Integrat de Mobilitat Metropolitana de Barcelona).

2. ESPECIFICACIONS DELS ELEMENTS A IMPRIMIR

Els elements objecte del present plec són els diferents models de fulletons i vinils adhesius de l'ATM, i les seves especificacions tècniques són les següents:

Lot 1: Fulletons

Element 1: Fulletó de tarifes

Quantitat: 1.200.000 u. (en 2 comandes)
Mida: 498 x 210 mm (99,6 x 210 mm tancat)
Plegat: 5 cossos (acordió)
Paper: estucat mate 135 g.
Tintes: 4+4 (quadricromia)
Format d'embalatge enviament: en paquets de 500 u.
Picking: 77 punts

La distribució d'aquest element es realitzarà en un lliurament anual a 77 punts del SIMMB. Cada lliurament constarà de 600.000 unitats amb arts finals (en endavant AAFF) diferents i en moments diferents. El primer tiratge i lliurament es farà al desembre de 2026 i el segon al desembre de 2027.

***Element 2: Fulletó americà recurrent**

Quantitat: 250.000 u (en 5 comandes).
Mida: 210 x 100 mm
Paper: estucat mate 135 g.
Tintes: 4+4 (quadricromia)
Format d'embalatge enviament: en paquets de 500 u.
Picking: 12-15 punts

Es preveu que l'element s'encarregui en cinc comandes de 50.000 unitats, depenent de les necessitats de l'ATM les comandes podrien variar. Per exemple: unificant-ne tres per disposar d'un tiratge de 150.000 fulletons.

El *picking* inclou tant la preparació com l'enviament de les comandes.

Lot 2: Vinils

Element 3: Vinil gamma tarifes

Quantitat: 15.000 u.

Mida: 220 x 450 mm

Material i impressió: Vinil adhesiu - blanc permanent a 4+0 tintes (quadricromia) i en estucat mate (100-120g)

Format d'embalatge enviament: segons correspongui

Picking: 40 punts

Element 4: Vinil caducitat

Quantitat: 15.000 u.

Mida: 180 x 180 mm

Material i impressió: Vinil adhesiu - blanc permanent a 4+0 tintes (quadricromia) i estucat mate (100-120g)

Format d'embalatge enviament: segons correspongui

Picking: 40 punts

Element 5: Vinil canvi

Quantitat: 2.000 u.

Mida: 180 x 100 mm

Material i impressió: Vinil adhesiu - blanc permanent a 4+0 tintes (quadricromia) i estucat mate (100-120g)

Format d'embalatge enviament: segons correspongui

Picking: 40 punts

La distribució dels elements 3, 4 i 5 es distribuirà en dos lliuraments a 40 punts del SIMMB (en total 80 punts). Cada lliurament constarà de la meitat de les quantitats totals licitades, amb AAFF diferents i en moments diferents. El primer tiratge i lliurament es farà al desembre de 2026 i la segona al desembre de 2027.

***Element 6:** Vinil T-usual bonificada (model 1)

Quantitat: 50 u.

Mida: 220 x 336 mm

Material i impressió: Vinil adhesiu - blanc permanent a 4+0 tintes (quadricromia) i estucat mate (100-120g)

Format d'embalatge enviament: segons correspongui

Picking: 15 punts

***Element 7:** Vinil T-usual bonificada (model 2)

Quantitat: 50 u.

Mida: 220 x 336 mm

Material i impressió: Vinil adhesiu - blanc permanent a 4+0 tintes (quadricromia) i estucat mate (100-120g)

Format d'embalatge enviament: segons correspongui

Picking: 15 punts

Els elements 3, 4 i 5 es lliuraran en dos comandes diferents amb AAFF diferents, mentre que els elements 6 i 7 seran produïts en una mateixa comanda **i per tant amb les mateixes AAFF.**

Seguint el document d'exemple que s'adjunta (Annex 1), on s'hi mostren les diferents direccions d'entrega, tots els elements descrits anteriorment seran lliurats a 40 punts del SIMMB, complint els terminis establerts al punt 5 del PPT.

El Picking inclou tant la preparació com l'enviament de les comandes.

3. DURADA DEL CONTRACTE

La durada d'aquest contracte serà des de la data de la seva formalització fins el 31 de gener de 2028.

Es preveuen dues pròrrogues de 12 mesos cadascuna amb una durada del contracte total fins el 31 de gener de 2030.

4. VOLUMS DE TIRADES

Els volums especificats anteriorment són estimatius de cada element, i per tant l'ATM se'n reserva el dret a modificar-ne les unitats dels diferents elements.

En el cas dels elements marcats amb un asterisc (*) l'ATM es reserva el dret a anul·lar-ne la seva producció, justificant-ne si s'escau els motius de no encomanar la seva producció.

D'altra banda, qualsevol modificació o variació en el tiratge d'un element per part de l'empresa contractista, haurà d'estar autoritzada per l'Àrea de Comunicació de l'ATM.

Les variacions de tiratge, si n'hi hagués, no serien significatives. Per aquest motiu no s'ofereix l'opció de variació del preu. Altrament, s'estableix la possibilitat de que certs elements no es realitzin però no es refereix a variacions en el volum sinó a fer-los o no (element 2 lot 1 i element 6 i 7 lot 2), tal i com s'indica al present PPT, clàusula 2a.

5. TERMINIS DE LLIURAMENT

L'ATM encarregarà la comanda de cada element detallant-ne la quantitat, enviant-ne les AAFF i definint-ne el punt o punts de lliurament concrets. Corre a compte de l'empresa contractista la decisió de comprar els materials amb antelació per tal d'abaratir-ne els costos, així com la decisió de subcontractar-ne la distribució (assumint-ne de totes maneres la responsabilitat d'aquesta) tot informant prèviament a l'ATM d'acord amb allò establert al Plec de Clàusules Administratives al respecte de la subcontractació.

A partir de la data de lliurament de les AAFF el contractista disposarà de tres setmanes per a la producció i entrega de l'element o elements encomanats.

6. PROVES DE COLOR I QUALITAT

Es faran les proves pertinents de qualitat i de color abans d'iniciar la impressió del tiratge definitiu de cadascun dels elements. Aquesta prova consistirà en una impressió digital de tot l'element en alta resolució i fidelitat de color i mida (que un cop aprovada serà retornada a l'impressor per al respectiu control a la sortida de màquina). D'altra banda, serà entregada a l'ATM una altra impressió en òfset i a escala real per tal de fer-ne una previsualització del contingut final.

Si un cop aprovades les proves de color i qualitat per part de l'ATM, el resultat no es correspon amb les proves de color aprovades prèviament amb el seu resultat final, l'empresa contractista es veurà obligada a repetir el procés sense que això suposi un cost addicional per a l'ATM.

La impressió dels elements s'iniciarà amb la aprovació per part de l'ATM (via una formalització física/signatura o via correu electrònic).

El paper utilitzat per a la impressió dels elements ha de disposar d'un certificat FSC (Forest Stewardship Council). Aquesta característica esdevé condició especial d'execució.

7. ENTREGUES

El punt de distribució previstos seran ajuntaments, estacions i/o oficines dels operadors adherits a l'ATM o centres de manipulats encarregats de tasquen en segon pla. Tots ells estaran localitzats a l'àmbit de l'ATM de Barcelona. S'adjunta Excel a títol orientatiu (annex I) corresponent a una campanya de tarifes realitzada per l'ATM objecte del darrer contracte amb el mateix objecte, tot i que podria ser que alguna de les localitzacions variés al moment de fer la distribució corresponent. En cada cas s'informarà al contractista dels punts de distribució definitius amb anterioritat a la tramesa dels elements.

Les entregues hauran d'efectuar-se en caixes de 500 unitats (en el cas dels fulletons) i com correspongui (en el cas dels vinils) per facilitar-ne la seva distribució i el correcte emmagatzematge. Tanmateix, hauran de constar d'etiquetes informatives de cada paquet amb les dades següents.

A mode d'exemple:

ATM (Autoritat del transport metropolità) FULLETONS DE TARIFES 2026...(DESEMBRE 2026) # 500 UNITATS Volum (1/25)

L'ATM proporcionarà en cada ocasió la informació que haurà de constar en els paquets d'entrega.

8. FACTURACIÓ I COMANDA

El proveïdor facturarà cada comanda un cop efectuada la seva entrega al punt o punts de distribució previstos. El lliurament de la factura serà mitjançant factura electrònica d'acord amb allò establert al Plec de Clàusules Administratives.

Marta Vancells Moron
Directora de l'Àrea de Comunicació

Signat electrònicament