



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DE LA IMPRESSIÓ, ENQUADERNACIÓ I LLIURAMENT DE LLIBRES EDITATS PER L'AJUNTAMENT DE BARCELONA

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte mixt de subministrament i serveis és la impressió, enquadernació i lliurament de llibres editats per l'Ajuntament de Barcelona mitjançant sistema d'impressió òfset H-UV segons les característiques tècniques relacionades en aquest plec. Els llibres objecte del contracte tenen els següents títols:

- ✓ Barcelones de Manuel Vázquez Montalban (versió catalana).
- ✓ Barcelonas de Manuel Vázquez Montalban (versió castellana).
- ✓ Barcelones de Manuel Vázquez Montalban (versió anglesa).
- ✓ Dones constructores de ciutat. Sant Martí.
- ✓ Les primeres tires en color de Guillem Cifré.
- ✓ Gràfica obrera i anarquista. II·lustració anarquista (volum 2).
- ✓ 150 Anys del Centre d'Estudis Ignasi Iglesias.
- ✓ Aquarel·les de Frederic Lloveras.
- ✓ Nazario (Col·lecció Biblioteca Secreta).

L'empresa adjudicatària ha de produir els llibres seguint les característiques tècniques establertes a la clàusula 2 d'aquest plec i sota les indicacions de la Direcció de Serveis Editorials, i lliurar-los a la mateixa al Passeig de la Zona Franca, 66, 08038 de Barcelona, o a l'adreça que aquesta decideixi, però sempre dins del límits de l'Àrea Metropolitana de Barcelona.

2. REQUERIMENTS TÈCNICS

Els requeriments tècnics per la impressió, enquadernació i lliurament són els següents:

2.1 IMPRESSIÓ I ENQUADERNACIÓ

Els següents requeriments seran comuns a tots els llibres:

- La impressió s'haurà d'efectuar mitjançant sistema òfset H-UV.
- El paper necessari per la producció de cadascun dels llibre serà subministrat per l'Ajuntament de Barcelona seguint les indicacions de l'empresa adjudicatària acordant i consensuant amb l'Ajuntament de Barcelona la quantitat, format i mida del paper, en cas que hi hagi variacions respecte l'establert als requeriments específics de cada títol. Establim una excepció que és el paper Geltex Blanc LS de 115 g/m² de les cobertes del llibre Barcelones en les seves 3 versions la catalana, la castellana i la anglesa. Aquest paper serà subministrat pel proveïdor.



- L'empresa adjudicatària haurà d'indicar la motxilla ecològica per la producció de cadascun dels llibres, la qual constarà impresa en els crèdits dels mateixos.
- S'efectuaran les proves de color indicades en els requeriments específics de cada títol. Aquestes proves hauran de portar falca per ser verificades i el resultat de la certificació ha d'estar imprès amb el mateix sistema de proves. Si el llibre s'imprimeix en paper òfset, la prova de color es farà en paper òfset (uncoated) i amb certificació Fogra 47 o Fogra 52. En el cas de que el llibre s'imprimeixi en paper setinat, la prova de color es farà en paper setinat (coated) i amb certificació Fogra 39 o Fogra 51.
- En cadascun dels llibres s'haurà d'encartar, entre la coberta i la primera pàgina, un targetó de l'Alcaldessa amb un text que farà referència al llibre, proporcionat per la Direcció de Serveis Editorials.
- Els llibres s'hauran de lliurar retractilats d'un en un. El retractilat s'haurà de fer amb polipropilè.

A continuació es detallen els requeriments per cadascun dels títols, tot i que aquests poden variar en funció de la disponibilitat de paper, el número de pàgines, el tiratge o la quantitat de llibres definitius de cada títol:

BARCELONES DE MANUEL VAZQUEZ MONTALBAN (versió catalana)

Quantitat: 750 exemplars

Tripa:

- Format tancat 170x240 mm / 340x240 mm obert
- Tintes: 4+4
- Número de pàgines: 360
- Paper Munken Print White 15/18 de 100 gr/m2 (subministrat per l'Ajuntament)

Coberta:

- Format tancat 170x240mm / 340x240mm obert + llom.
- Tintes: 4+0
- Paper coberta Geltex Blanc LS de 115 gr/m2 (subministrat pel proveïdor)
- Enquadernació tapa dura amb llom rodó
- Punt de lectura i capçades en negre
- Guardes en paper negre (subministrat per l'Ajuntament)

S'han de fer 2 proves de color certificades de format 600x1000 mm amb un muntatge de les fotos o imatges del llibre.

BARCELONAS DE MANUEL VAZQUEZ MONTALBAN (versió castellana)

Quantitat: 500 exemplars

Tripa:



- Format tancat 170x240 mm / 340x240 mm obert
- Tintes: 4+4
- Número de pàgines: 360
- Paper Munken Print White 15/18 de 100 gr/m2 (subministrat per l'Ajuntament)

Coberta:

- Format tancat 170x240 mm / 340x240 mm obert + llom.
- Tintes: 4+0
- Paper coberta Geltex Blanc LS de 115 gr/m2 (subministrat pel proveïdor)
- Enquadernació tapa dura amb llom rodó
- Punt de lectura i capçades en negre
- Guardes en paper negre (subministrat per l'Ajuntament)

BARCELONES DE MANUEL VAZQUEZ MONTALBAN versió anglesa

Quantitat: 500 exemplars

Tripa:

- Format tancat 170x240 mm / 340x240 mm obert
- Tintes: 4+4
- Número de pàgines: 256
- Paper Munken Print White 15/18 de 100 gr/m2 (subministrat per l'Ajuntament)

Coberta:

- Format tancat 170x240 mm / 340x240 mm obert + llom.
- Tintes: 4+0
- Paper coberta Geltex Blanc LS de 115 gr/m2 (subministrat pel proveïdor)
- Enquadernació tapa dura amb llom rodó
- Punt de lectura i capçades en negre
- Guardes en paper negre (subministrat per l'Ajuntament)

DONES CONSTRUCTORES DE CIUTAT. SANT MARTÍ

Quantitat: 500 exemplars

Tripa:

- Format tancat 160x240 mm/ 320x240 mm obert
- Número de pàgines: 96
- Tintes: 5+5
- Paper Estucat mat de 150 gr/m2 (subministrat per l'Ajuntament)

Coberta:

- Format tancat 160x240 mm / 600x240 mm obert + llom (solapes de 140 mm)
- Tintes: 5+0



- Paper Estucat mat de 300 gr/m2 (subministrat per l'Ajuntament)
- Plastificat mat antiratlles
- Enquadernació rústica cosida amb solapes

S'ha de fer 1 prova de color certificada de format 600x1000 mm amb un muntatge de les fotos o imatges del llibre.

LES PRIMERES TIRES DE COLOR DE GUILLEM CIFRÉ

Quantitat: 450 exemplars

Tripa:

- Format tancat 297x210 mm / 594x210 mm obert
- Número de pàgines: 136
- Tintes: 4+4
- Paper Munken Polar de 120 gr/m2 (subministrat per l'Ajuntament)

Coberta:

- Format tancat 297x210 mm / 834x210 mm + llom (solapes de 120 mm)
- Tintes: 4+0
- Paper Munken Polar de 300 gr/m2 (subministrat per l'Ajuntament)
- Plastificat mat antiratlles
- Enquadernació rústica cosida amb solapes

S'ha de fer 4 proves de color certificada de format 600x1000 mm amb un muntatge de les fotos o imatges del llibre.

GRÀFICA OBRERA I ANARQUISTA. IL·LUSTRACIÓ ANARQUISTA (volum 2)

Quantitat: 1.250 exemplars.

Tripa:

- Format tancat 220x260 mm / 440x260 mm obert
- Tintes: 5+5 (gama + 1 pantone)
- Número de pàgines: 224
- Paper estucat volum de 125 gr/m2 (subministrat per l'Ajuntament)

Coberta 2 versions 750 exemplars de la versió catalana i 500 exemplars de la versió castellana:

- Format tancat 220x260 mm / 440x260 mm obert + llom.
- Tintes: 5+1 (cara: gama + 1 pantone) dors (pantone)
- Paper coberta estucat volum de 300 gr/m2 (subministrat per l'Ajuntament)
- Enquadernació amb rústica cosida + falses guardes
- Tintats amb anilina 3 cantos del llibre amb 2 colors diferents, el cap i el peu amb color negre i el ventre amb color vermell.



- Guardes en paper de color vermell o negre (subministrat per l'Ajuntament)
- Plastificat mat antiratllades

S'han de fer 4 proves de color certificades de format 600x1000 mm amb un muntatge de les fotos o imatges del llibre.

150 ANYS DEL CENTRE D'ESTUDIS IGNASI IGLESIAS

Quantitat: 500 exemplars

Tripa:

- Format tancat 210x210 mm / 420x420 mm obert
- Tintes: 4+4
- Número de pàgines: 150
- Paper Estucat mat de 150 gr/m2 (subministrat per l'Ajuntament)

Coberta:

- Format tancat 210x210 mm / 420x420 mm obert + llom + solapes llargues.
- Tintes: 4+0
- Paper Cartolina Gràfica de 350 gr/m2 (subministrat per l'Ajuntament)
- Enquadernació rústica cosida
- Coberta plastificada en mat antiratllades

S' ha de fer 4 proves de color certificades de format 600x100 mm amb un muntatge de les fotos o imatges del llibre.

AQUAREL.LES FREDERIC LLOVERAS

Quantitat 1.000 exemplars

Tripa:

- Format tancat 210x260 mm /420x260 mm
- Número de pàgines 220
- Tintes 4+4
- Paper Gardapat Bianca de 130 gr/m2

Coberta:

- Format tancat 210x260 mm / 420x260 mm obert + llom.
- Tintes: 4+0
- Paper coberta Gardapat Bianca de 130 gr/m2 (subministrat per l'Ajuntament)
- Enquadernació tapa dura amb llom vist en tela negra + estampin amb el títol del llibre i l'escut de l'Ajuntament (un color)
- Capçades en negre
- Guardes en paper de color (subministrat per l'Ajuntament)



S'ha de fer 4 prova de color certificada de format 600x1000 mm amb un muntatge de les fotos o imatges del llibre.

NAZARIO (Col·lecció Biblioteca Secreta)

Quantitat: 750 exemplars

Tripa:

- Format tancat 297x210 mm / 594x210 mm obert
- Número de pàgines: 136
- Tintes: 4+4
- Paper Munken Polar de 120 gr/m2 (subministrat per l'Ajuntament)

Coberta::

- Format tancat 297x210 mm / 834x210 mm + llom (solapes de 120 mm)
- Tintes: 4+0
- Paper Munken Polar de 300 gr/m2 (subministrat per l'Ajuntament)
- Plastificat mat antiratlles
- Enquadernació rústica cosida amb solapes

S'ha de fer 4 proves de color certificada de format 600x1000 mm amb un muntatge de les fotos o imatges del llibre.

2.2 LLIURAMENT

El lliurament s'efectuarà complint els següents requisits:

- Els diferents llibres una vegada impresos es lliuraran encaixats i sobre un palet europeu, assegurant que en una mateixa caixa no hi haurà diferents títols.
- Les caixes de cada títol hauran d'anar degudament etiquetades amb la següent informació:
 - El títol de llibre
 - El número d'exemplars que hi ha a la caixa
 - El número ISBN
 - El codi de barres de cada llibre, que s'editarà des del número ISBN
- Amb cada lliurament s'adjuntarà un albarà on constarà el títol del llibre, la quantitat lliurada i el número de caixes.
- L'empresa adjudicatària disposarà d'un vehicle tipus furgoneta per procedir al lliurament dels llibres.

3. OPERATIVA DEL SERVEI



El procés productiu de cadascun dels títols tindrà una durada de 20 dies hàbils, sempre i quan no hi hagi incidències, i seguirà el següent procediment:

- 1) La Direcció de Serveis Editorials lliurarà a l'empresa adjudicatària un PDF tancat en alta resolució i preparat per impressió tipus òfset de cada títol del llibre que s'ha d'imprimir i alhora indicarà la data prevista de lliurament.
- 2) L'empresa adjudicatària presentarà i lliurarà a la Direcció de Serveis Editorials un plotter físic i les proves de color sol·licitades de tots els títols dels llibres per a la seva revisió. Una vegada efectuada la revisió i amb el plotter aprovat es retornarà a l'empresa adjudicatària. En el cas que hi hagi canvis en el plotter imputables a l'Ajuntament, la Direcció de Serveis Editorials lliurarà un nou PDF en alta resolució i en el termini de 3 dies hàbils l'empresa adjudicatària lliurarà un nou plotter on es recolliran els canvis efectuats.
- 3) L'empresa adjudicatària lliurarà al responsable de producció de la Direcció de Serveis Editorials una capella de cadascú dels títols dels llibres recollits en aquest plec, una vegada finalitzat el tiratge, per a la seva revisió definitiva, i posterior enquadernació i manipulació.
- 4) La Direcció de Serveis Editorials enviarà a l'empresa adjudicatària el tarjetó de l'Alcalde a encartar en cadascú dels llibres i que serà diferent per cada títol.

Podrà coincidir en el temps el procés productiu d'un màxim de 3 títols però no es fixarà una mateixa data de lliurament.

La Direcció de Serveis Editorials podrà efectuar, si ho considerarà oportú, controls sobre el tiratge dels diferents llibres.

El control de qualitat final es realitzarà en el moment del lliurament de cadascun dels títols recollits en aquest plec.

4. RECURSOS HUMANS

L'empresa adjudicatària disposarà d'una persona responsable amb suficient capacitat decisòria i executiva, a la qual la Direcció de Serveis Editorials pugui tenir accés per a resoldre les incidències que puguin sorgir.

L'equip mínim de treball que l'empresa adjudicatària dedicarà a l'objecte del contracte es comprendrà de:

- Cap tècnic
- Oficial qualificat de preimpressió tècnica
- Oficial qualificat d'impressió òfset