



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS D'IMPRESSIÓ, ENQUADERNACIÓ I LLIURAMENT DE TRES LLIBRES PER LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA DIVIDIT EN TRES LOTS

Expedient núm.: 2025/0037161

1. Objecte

És objecte del present Plec la contractació promoguda per la Subdirecció d'Imatge Corporativa i Promoció Institucional de la Diputació de Barcelona, dels serveis d'impressió, encuadernació i lliurament de tres llibres, per a l'exercici 2026, amb les següents quantitats fixes:

- Llibre *Manuel Baldrich*: 1.000 unitats
- Llibre *Barcelona pagesa*: 500 unitats
- Llibre *IT Dansa, el salt a la professió*: 800 unitats

2. Característiques tècniques

LOT 1: Llibre *Manuel Baldrich*

Les característiques tècniques de la impressió i encuadernació del llibre *Manuel Baldrich* són:

- Impressió òfset amb màquina plana de 70 x 100 cm
- Tiratge: 1.000 unitats
- Format de la pàgina i nombre de pàgines:
 - 17 x 24 cm
 - 432 pàgines (cobertes, a part)
- Tripa:
 - Impressió
 - 16 pàgines a 2+2 tintes estàndard+ doble passada de blanc base
 - 400 pàgines a 4+4 tintes estàndard
 - Paper
 - 8 pàgines: Paper color Premium de 120 g (GF Smith Colorplan o similar). Dos díptics de 4 pàgines enganxats a la coberta al davant i al darrere.
 - 8 pàgines: Paper color Premium de 100 g (GF Smith Colorplan o similar)



- 400 pàgines: Paper no estucat d'alta qualitat, color groguenc de 120 g (Munken Lynx o similar)
- Coberta:
 - Mida tancada: 17x24 cm
 - Mida oberta 67x24 cm (solapes de 15 cm)
 - Impressió de la coberta a 2+2 tintes estàndard+ serigrafia en blanc 1+0.
 - Paper de la coberta: Paper color Premium de 350 g (GF Smith Colorplan o similar)
 - Vernís de protecció mat a una cara (vernís amb base d'aigua certificat EU Ecolabel o equivalent)
- Enquadernació:
 - Plecs cosits
 - Coberta amb solapes amb fendit de cortesia
 - Enquadernació Otabind
- Manipulació:
 - Retractilat unitari amb film plàstic (poliolefina o polipropilè)
 - Caixes de màxim 10 unitats

En relació amb les tintes es valorarà com a criteri d'adjudicació la utilització de tintes amb impacte ambiental reduït i lliures de substàncies perilloses amb certificació EU Ecolabel o equivalent.

En relació al paper es valorarà com a criteri d'adjudicació l'ús de papers procedents de gestió forestal sostenible amb certificació FSC (Forest Stewardship Council) o equivalent.

LOT 2: Llibre *Barcelona Pagesa*

Les característiques tècniques de la impressió i enquadernació del llibre *Barcelona Pagesa* són:

- Impressió òfset amb màquina plana de 70 x 100 cm
- Tiratge: 500 unitats
- Format de la pàgina i nombre de pàgines:
 - 17 x 24 cm
 - 312 pàgines (guardes + cobertes a part)
- Tripa:
 - Impressió
 - 4+4 tintes estàndard
 - Paper



- Paper òfset llis, sense textura de 120 g (XPER Premium White o similar)
- Guardes:
 - Paper
 - Cartolina rugosa de color de 180 g (Materica de Fedrigoni Color Pitch o similar)
- Coberta:
 - Mida tancada: 17x24 cm
 - Impressió
 - 4+0 tintes estàndard
 - Títol "Barcelona pagesa" a baix relleu
 - Paper
 - Cartró gris contracolat de 2,5 mm folrat
 - Altres materials
 - Folre símil tela de 135 g. (Geltex Coated Ref. W0419916 o similar)
 - Vernís de protecció mat a una cara (vernís amb base d'aigua certificat EU Ecolabel o equivalent)
- Enquadernació:
 - Plecs cosits
 - Tapa dura, llom pla
 - Capçades blanques
- Manipulació:
 - Retractilat unitari amb film plàstic (poliolefina o polipropilè)
 - Caixes de màxim 10 unitats

En relació amb les tintes es valorarà com a criteri d'adjudicació la utilització de tintes amb impacte ambiental reduït i lliures de substàncies perilloses amb certificació EU Ecolabel o equivalent.

En relació al paper, es valorarà com a criteri d'adjudicació l'ús de papers procedents de gestió forestal sostenible amb certificació FSC (Forest Stewardship Council) o equivalent.

LOT 3: Llibre *IT Dansa, el salt a la professió*

Les característiques tècniques de la impressió i enquadernació del llibre *IT Dansa, el salt a la professió* són:

- Impressió òfset amb màquina plana de 70 x 100 cm
- Tiratge: 800 unitats



- Format de la pàgina i nombre de pàgines:
 - 20x27,5 cm
 - 302 pàgines (cobertes a part)
- Tripa:
 - Impressió
 - 4+4 tintes estàndard
 - Paper
 - Paper no estucat d'alta qualitat, color blanc natural de 120 g (Munken Polar o similar)
- Coberta:
 - Mida tancada: 20x27,5 cm
 - Mida oberta: 80,5x27,5 cm (coberta amb solapes de 19 cm)
 - Impressió
 - 4+1 tintes estàndard
 - Paper
 - Paper no estucat d'alta qualitat, color blanc natural de 300 g (Munken Polar o similar)
 - Vernís de protecció mat a una cara (vernís amb base d'aigua certificat EU Ecolabel o equivalent)
- Enquadernació:
 - Plecs cosits
 - Rústica amb solapes
 - Fendit de cortesia
- Manipulació:
 - Retractilat unitari amb film plàstic (poliolefina o polipropilè)
 - Caixes de màxim 10 unitats

En relació amb les tintes es valorarà com a criteri d'adjudicació la utilització de tintes amb impacte ambiental reduït i lliures de substàncies perilloses amb certificació EU Ecolabel o equivalent.

En relació al paper, es valorarà com a criteri d'adjudicació l'ús de papers procedents de gestió forestal sostenible amb certificació FSC (Forest Stewardship Council) o equivalent.

3) Procés de producció

Dins del termini màxim de 5 dies hàbils a comptar des de la data d'inici de la prestació del servei es farà una reunió preparatòria amb personal tècnic de la Subdirecció d'Imatge Corporativa i Promoció Institucional de la Diputació de Barcelona en relació al procés de producció de cadascun dels llibres, que seran totalment independents.



El contractista designarà una persona de contacte que serà l'interlocutor amb la Diputació de Barcelona.

En aquesta reunió la Subdirecció d'Imatge Corporativa i Promoció Institucional informarà de la data de lliurament dels documents d'impressió de cada llibre.

El procés de producció de cadascun dels llibres serà el següent:

- En el termini màxim de 5 dies hàbils a comptar des de la data de celebració de la reunió preparatòria, l'empresa contractista lliurarà a la seu de la Subdirecció d'Imatge Corporativa i Promoció Institucional una maqueta blanca per tal de comprovar les qualitats i tons del paper.
- Un cop rebuda la maqueta i en la data compromesa en la reunió preparatòria, la Subdirecció d'Imatge Corporativa i Promoció Institucional lliurarà a l'empresa contractista, els documents d'impressió Post Scripts dels llibres, per correu electrònic o a través d'un enllaç al núvol:
 - o Document PDF-A de la coberta amb l'ample de llom ajustat al nombre de pàgines.
 - o Document PDF-A de la tripa amb totes les pàgines individuals quadrades a plecs d'impressió.
- En el termini màxim de 3 dies hàbils des del lliurament de documents d'impressió, l'empresa contractista haurà de facilitar a la Subdirecció d'Imatge Corporativa i Promoció Institucional, en format físic a la seu de la Subdirecció o per correu electrònic i mitjançant accés a un servidor informàtic, les corresponents proves de posició per la seva validació.
- En el termini màxim de 3 dies hàbils següents a la seva recepció, i abans de la data d'inici de la impressió, la Diputació de Barcelona farà la validació de les proves de posició o proposarà els canvis necessaris.

La data de validació final de les proves iniciarà el còmput del termini màxim del 25 dies hàbils per la impressió, enquadernació i lliurament de cadascun dels llibres (o dels dies resultants de la reducció d'aquest termini al qual s'hagi compromès en la seva oferta).

- L'empresa contractista comunicarà a la Subdirecció d'Imatge Corporativa i Promoció Institucional, per correu electrònic i amb 3 dies hàbils d'antelació el



lloc, la data i l'hora d'entrada a màquines del llibre, per si el personal tècnic considera necessari assistir al tiratge.

4. Lliurament

Un cop validats els arxius de producció per part de la Subdirecció d'Imatge Corporativa i Promoció Institucional, es comunicarà a l'empresa contractista les quantitats de llibres a lliurar a cada lloc i que serà, com a màxim, a tres punts diferents de la província de Barcelona:

- Magatzem de la Diputació de Barcelona
Av. de la Ferreria, 11. Nau 3-4
08110 Montcada i Reixac
- Llibreria de la Diputació de Barcelona
Rambla Catalunya, 126, planta -1
08008 Barcelona
- Subdirecció d'Imatge Corporativa i Promoció Institucional
Rambla Catalunya, 126, 7a planta
08008 Barcelona

L'empresa contractista haurà de fer-se càrrec de la descàrrega i lliurament dels materials. Si fos necessari l'empresa contractista haurà de disposar d'un transpalet (o equivalent) per a la descarrega i el transport de les caixes.

Les caixes amb els diferents materials de difusió hauran d'incorporar el nom dels productes que contenen per tal de facilitar la seva identificació.

Els llibres de cadascun dels lots s'hauran de lliurar en caixes d'un màxim de 10 unitats, que hauran d'incorporar el títol del llibre per tal de facilitar la seva identificació.

5.- Control i revisió de la qualitat de les prestacions

El contractista designarà una persona de contacte que farà el seguiment del procés de lliurament, dels altres aspectes relacionats amb la logística, i dels dubtes i incidències que puguin sorgir.

En el cas que hi hagi errors en les quantitats lliurades, l'empresa contractista haurà d'esmenar aquests errors, sense que suposi cap cost addicional per la Diputació de



Barcelona, amb un termini màxim de 15 dies hàbils, des de la comunicació de la incidència per part de la Diputació de Barcelona.

La Subdirecció d'Imatge Corporativa i Promoció Institucional de la Diputació de Barcelona té la potestat d'obligar al contractista a rectificar o corregir l'incompliment dels requeriments tècnics o deficiències de la qualitat detectades, sense que això li suposi cap cost econòmic addicional a la Diputació de Barcelona.

Les deficiències de qualitats es penalitzaran d'acord amb l'establert a la clàusula 2.6 del PCAP. Es consideren deficiències de qualitat qualsevol desajust de les característiques tècniques especificades en el present plec i que són les següents:

Qualitat del paper

- Tipus de papers i gramatges incorrectes.
- Presència de taques, arrugues o defectes físics.

Impressió

- Registre d'impressió incorrecte.
- Deficiències de qualitat en la impressió que dificultin la correcta visualització de la informació.
- Compaginació incorrecta de les pàgines.
- Desajust del color entre la prova certificada proporcionada per l'impressor i els exemplars lliurats.

Enquadernació

- Tipus d'enquadernació incorrecta en cada cas.
- Llom fixat de manera incorrecta.
- Pàgines que es desprenen amb l'ús.
- El llibre s'ha de poder mantenir obert per facilitar la lectura.
- El llibre ha de tancar correctament.
- Les cobertes han d'estar centrades i ben alineades amb el bloc interior.

I qualsevol altra deficiència o desajust que es pugui presentar en referència a tot allò especificat per a cada producte en aquests plecs.

Metadades del document

Núm. expedient	2025/0037161
Tipus documental	Plec de clàusules o condicions
Títol	Plec de prescripcions tècniques per a la contractació dels serveis d'impressió, enquadernació i lliurament de tres llibres per la Diputació de Barcelona, dividit en 3 lots

Signatures

Signatari		Acte	Data acte
Fernando Milian Gimeno (TCAT)	Tècnic en Comunicació	Signa	09/12/2025 12:43
Miquel Vilaseca Masramon (TCAT)	Cap de la Secció d'Imatge Corporativa i Difusió	Signa	09/12/2025 12:49

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
8712cb9d83b1b4b29c05	https://seuelectronica.diba.cat	

