

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES
SERVEI D'IMPRESSIÓ DE LA PUBLICACIÓ BIBLIOGRÀFICA: ELS MAPAMUNDIS
BAIXMEDIEVALS

EXPEDIENT: S-321/23 (ICGC-2023-00047)

1. OBJECTE

L'objecte del present plec de prescripcions tècniques és l'establiment de les directrius tècniques per a la publicació bibliogràfica en un sol volum de l'obra Els mapamundis baixmedievals: del naixement del mapamundi híbrid a l'ocàs del mapamundi portolà per l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya (en endavant "ICGC").

2. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

TÍTOL: Els mapamundis baixmedievals: del naixement del mapamundi híbrid a l'ocàs del mapamundi portolà.

TIRATGE: 300 exemplars.

VOLUMS: 1

MIDA INTERIOR: 28 x 36,2 cm (alçada x amplada)

MIDA COBERTES: 28,6 x 36,5 cm

PÀGINES: 1 volum de 456 [28 plecs de 16 i 1 de 8]

ARXIU PER IMPOSICIÓ: PDF.

IMPRESSIÓ INTERIOR: 4+4 (quadricromia gamma).

PAPER INTERIOR: Estucat semi mat 2/c de 135 g

IMPRESSIÓ GUARDES: 1+0 (Pantone 467u).

PAPER GUARDES: Cartolina Pop Set blanca de 250 g.

IMPRESSIÓ SOBRECORTA: 4+0 (quadricromia gamma). Plastificat en polipropilè brillant (PP) 1 cara.

PAPER SOBRECORTA: Estucat brillant de 170 g

MATERIALS DE LA CORTA: Folra de tela de color gris i cartró de 3,5 mm.

ESTAMPAT CORTA: Sec de color gris clar (corta-llom-contracorta).

IMPRESSIÓ FOLRE ESTOIG: Tintes: 4+0 (quadricromia gamma) Plastificat en acetat brillant (PP) 1 cara.

PAPER FOLRE ESTOIG: Estucat brillant de 125 g

ESTOIG: Tipus petaca. El llibre entra pel cap de l'estoig (vertical) amb cartró de 2 i 5 mm. Cal fer un suport de cartró al fons de l'estoig per recolzar la tripa i cobertes amb la mida de l'amplada de la publicació.

RELLIGAT: Cartoné. Plecs de 16 cosit amb fil vegetal, llom recta, capçades blanques, guardes encolades al 1r i darrer plec de la tripa.

MANIPULAT: Alçat del llibre dins de l'estoig i dins de la caixa de protecció.

CAIXA PROTECCIÓ: Cartró canal senzill.

IMPRESSIÓ CAIXA PROTECCIÓ: 1+0 (pantone 202u).

TRANSPORT:

Les caixes es muntaran sobre palet europeu i retractil. L'empresa adjudicatària haurà de lliurar tota la publicació al magatzem que té l'ICGC a Avinyó, llevat d'un nombre reduït d'exemplars que es lliuraran a la seu central de l'ICGC, Parc de Montjuïc s/n, Barcelona.

3. ALTRES REQUERIMENTS

1. L'empresa adjudicatària subministrarà totes les matèries primeres.
2. L'empresa adjudicatària no podrà subcontractar cap dels processos productius llevat dels processos de rellegat i manipulació. Així mateix:
 - Haurà d'imprimir dins les instal·lacions de la pròpia empresa.

- Els processos de rel·ligat i de manipulació s'hauran de fer també dins les instal·lacions de l'empresa adjudicatària o bé a una empresa subcontractada, però sempre sota el control de qualitat i la responsabilitat de l'empresa adjudicatària.
- 3. L'empresa adjudicatària garantirà que el paper per la publicació estigui a la mateixa nau d'impressió 72 hores abans d'iniciar la publicació per assegurar l'estabilitat durant la impressió.
- 4. Personal de l'ICGC podrà assistir al centre de treball de l'empresa adjudicatària per controlar *in situ* qualsevol dels processos de treball que consideri convenient en qualsevol etapa i moment del procés productiu: impressió, rel·ligat i manipulat. Es realitzarà la coordinació de riscos laboral pertinents.
- 5. L'empresa adjudicatària es compromet a realitzar tot el procés productiu i de distribució en 49 dies laborables, a partir del vistiplau de les proves d'imposició.
- 6. Per comprovar que l'empresa licitadora, té la capacitat productiva per portar a terme aquests tipus de publicacions amb la qualitat requerida, realitzarà una maqueta de la publicació completa amb un paper i cartró de consistència similar a les especificacions tècniques de la publicació: cobertes, sobrecoberta, tripa i estoig per ajustar els arxius per impressió de cada una de les parts als requeriments dels acabats. Aquesta maqueta formarà part del procés de valoració.
- 7. L'empresa adjudicatària assignarà una persona de contacte per tal de fer el seguiment dels diferents processos de producció.

4. FLUX DEL PROCÉS DE TREBALL I CALENDARI

1. L'empresa adjudicatària facilitarà mostres de totes les matèries primeres per comprovar la qualitat i els gramatges requerits.
2. L'empresa adjudicatària rebrà els arxius en format PDF de la coberta per poder fer els gravats d'estampació de la coberta i l'ombratge, de la sobrecoberta, de la tripa i del forro de l'estoig, així com les proves de color en to continu de tot el contingut que dugui il·lustracions en color.
3. L'ICGC enviarà els arxius amb la informació a imprimir i, en un màxim de 4 dies laborables l'empresa adjudicatària lliurarà totes les proves d'imposició dels diferents arxius lliurats per l'ICGC, per al seu vist i plau.

4. Un cop l'ICGC hagi donat el vistiplau, l'empresa adjudicatària iniciarà el procés i comunicarà al personal de l'ICGC el dia i hora de l'entrada a impressió, per tal de poder fer el control de qualitat de la impressió i donar el vist i plau a les primeres formes d'impressió.
5. A partir d'aquest moment l'empresa adjudicatària disposarà de 5 dies laborables per a facilitar a l'ICGC una capella abans del procés del relligat.
6. Un cop l'ICGC hagi donat el vistiplau, l'empresa, en un termini de 20 dies laborables, haurà de lliurar a l'Institut 50 exemplars de la publicació amb el seu estoig.
7. A partir d'aquesta data, i en el termini de 20 dies laborables, l'empresa haurà de lliurar i distribuir la resta de l'obra.

5. DESPESES DE DESPLAÇAMENT

Les despeses de desplaçament, a les instal·lacions, on es realitzin les feines encarregades a l'empresa adjudicatària, pel vistiplau del control de qualitat per part d'un tècnic de l'ICGC, sempre i quan les instal·lacions es trobin a una distància de més de 200km des de l'ICGC, seran assumides per part de la mateixa en base al següent:

- Transport: bitllet d'avió, tren o en el seu cas quilometratge segons Decret 138/2008, de 8 de juliol, d'indemnitzacions per raó de servei.
- Dietes, en les quantitats establertes en el Decret 138/2008.
- Despeses d'allotjament de les nits necessàries establertes en el Decret 138/2008.
- Cost de jornades de treball: el cost de dues jornades de treball d'un tècnic superior de l'ICGC, es considera inclòs en l'import d'adjudicació. A partir del tercer dia de treball, s'imputarà a l'empresa adjudicatària un cost de 363,63 €/dia.

Aquestes despeses, en el cas que es produeixin, s'hauran de deduir de la factura corresponent als treballs objecte del contracte, indicant que s'ha practicat aquesta deducció.

6. TERMINI DE LLIURAMENT

El termini de lliurament serà, com a màxim, 49 dies laborables a partir del vistiplau de la imposició.

7. FACTURACIÓ

Un cop lliurat el material, objecte d'aquest contracte, aquest serà abonat per l'ICGC, contra presentació de factura, dins els terminis legals corresponents i una vegada s'hagi comprovat la seva idoneïtat tècnica del treball per part dels responsables tècnics de l'ICGC.

La factura haurà de tenir un únic detall o concepte que coincidirà amb l'establert en el plec de clàusules administratives, és a dir: "Servei d'impressió de la publicació bibliogràfica: Els mapamundis baixmedievals." i, per l'import d'adjudicació.

Les entitats recollides a l'article 4 de la Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures del Sector Públic, tindran l'obligació de lliurar la factura que hagin expedit pels treballs realitzats per mitjans electrònics, d'acord amb l'establert a la clàusula trenta del plec de clàusules administratives.

En la **facturació electrònica** s'ha de fer constar el codi A09024763 als camps òrgan gestor, unitat tramitadora i oficina comptable (Llei 25/2013).

Les dades fiscals de l'Institut que han de constar a la factura són les següents:

- **INSTITUT CARTOGRÀFIC I GEOLÒGIC DE CATALUNYA**
Parc de Montjuïc s/n
08038 Barcelona
NIF: Q0801980D

8. VALORACIÓ ECONÒMICA

El pressupost base de licitació del present contracte és de trenta-vuit mil cinc-cents trenta-dos euros (38.532,00 €), desglossats de la manera següent:

Pressupost:	37.050,00 €
Import total de l'IVA (4%)	1.482,00 €
Pressupost base de licitació (IVA inclòs)	38.532,00 €

Miriam Moysset i Gil

Directora

P.D. 2 d'abril de 2014 (DOCG núm. 6601, de 10 d'abril de 2014)