

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES**EXPEDIENT NÚMERO CONT-2026-001****PROCEDIMENT OBERT**

**CONTRACTACIÓ SERVEIS PROFESSIONALS VINCULATS AL DISSENY GRÀFIC,
IMPRESSIÓ, PRODUCCIÓ DE MATERIAL PROMOCIONAL I ELABORACIÓ DE
CONTINGUTS DIGITALS, EN FORMAT FÍSIC O ELECTRÒNIC, PER A COBRIR LES
NECESSITATS DE COMUNICACIÓ I DIVULGACIÓ DE L'ENTITAT**

1. Objecte del contracte	3
2. Necessitat a satisfer	3
3. Abast del Sistema i estructura per categories.....	3
4. Descripció tècnica de les categories	4
5. Condicions tècniques generals.....	5
6. Terminis i forma de lliurament	6
7. Control de qualitat	6

1. Objecte del contracte

El present Plec de Prescripcions Tècniques té per objecte regular les condicions tècniques del Sistema Dinàmic d'Adquisició (SDA) per a la contractació de serveis professionals vinculats al disseny gràfic, impressió, producció de material promocional i elaboració de continguts digitals, tant en format físic com electrònic, necessaris per cobrir les necessitats de comunicació i divulgació del Centre Internacional de Mètodes Numèrics en Enginyeria (CIMNE).

Aquest Sistema Dinàmic d'Adquisició (SDA) s'estableix d'acord amb l'article 223 i següents de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), i tindrà una vigència de cinc (5) anys des de la seva posada en marxa.

2. Necessitat a satisfer

El CIMNE requereix un conjunt de serveis especialitzats per donar suport a la seva activitat de comunicació institucional, científica i corporativa, mitjançant la producció de materials gràfics i digitals, així com de material promocional i corporatiu.

L'objectiu és garantir la qualitat visual, la coherència amb la identitat corporativa, la sostenibilitat i la eficiència en la contractació d'aquests serveis.

El SDA permetrà disposar d'un instrument àgil, flexible i competitiu per a la contractació recurrent d'aquests serveis, mitjançant la invitació a licitacions específiques entre les empreses admeses.

3. Abast del Sistema i estructura per categories

El SDA s'estructura en quatre categories independents:

- Categoria 1: Serveis d'impressió (impremta)
- Categoria 2: Servei de disseny gràfic i maquetació
- Categoria 3: Producció de material de *merchandising*
- Categoria 4: Elaboració de llibres digitals (eBooks)

4. Descripció tècnica de les categories

Categoria 1 – Serveis d'impressió (impremta)

Inclou la impressió de materials corporatius i informatius del CIMNE, com memòries anuals, fullets, catàlegs, cartells, programes, revistes, invitacions, targetes o altres peces gràfiques en diferents formats i suports.

Requeriments tècnics:

- Control de qualitat d'impressió (fidelitat cromàtica i resolució).
- Acabats professionals: encolat, grapat, plastificat, enquadernació, troquelat, etc.
- Ús de materials sostenibles.
- Compliment dels terminis de lliurament i revisió d'arts finals.

Categoria 2 – Servei de disseny gràfic i maquetació

Aquesta categoria té per objecte la prestació de serveis integrals de disseny gràfic i maquetació per a suports impresos i digitals del CIMNE. Inclou la conceptualització creativa, el disseny i desenvolupament de peces gràfiques, la definició de línies visuals, així com la maquetació professional i la preparació d'arts finals per a impressió o publicació digital.

Els serveis comprendran, entre d'altres, la creació, adaptació i maquetació de materials com fullets, cartells, catàlegs, revistes, memòries, informes tècnics, presentacions, materials institucionals i peces per a web i xarxes socials.

Abast del servei:

- Conceptualització creativa i desenvolupament de dissenys gràfics d'acord amb les necessitats comunicatives del CIMNE.
- Definició de línies gràfiques, estils visuals i jerarquies tipogràfiques.
- Maquetació de textos, taules, gràfics i imatges, amb control de consistència, paginació i correcció d'orfes i vídues.
- Elaboració d'infografies, il·lustracions, plantilles i recursos gràfics corporatius.
- Adaptació dels dissenys i maquetacions a diferents formats, suports i canals, tant impresos com digitals.
- Preparació i validació d'arts finals per a impressió (preflight, marques de tall, etc.) i per a publicació digital (PDF interactiu, EPUB o altres formats).
- Subministrament dels arxius finals i editables en els formats requerits.
- Garantia de coherència amb la identitat visual corporativa del CIMNE, així com del compliment dels criteris d'accessibilitat, llegibilitat i qualitat tècnica.

- Compliment dels terminis de lliurament establerts i revisió dels materials abans de la seva validació final.

Categoria 3 – Producció de material de marxandatge

Producció i subministrament de material promocional i corporatiu personalitzat, amb la identitat del CIMNE.

Exemples de productes:

- Peces tèxtils (samarretes, dessuadores, bosses de tela).
- Articles d'escriptori (llibretetes, bolígrafs, carpetes, tasses, USBs).
- Elements d'identificació (lanyards, xapes, acreditacions).
- Altres elements promocionals o de difusió d'activitats del CIMNE.

Requeriments tècnics:

- Presentació de mostres prèvies d'aprovació.
- Personalització fidel als colors corporatius i logotip.
- Control de qualitat i reposició de peces defectuoses.
- Valoració positiva de l'ús de materials sostenibles i certificacions ambientals.
- Compliment dels terminis de lliurament i logística d'entrega.

Categoria 4 – Elaboració de llibres digitals (eBooks)

Concepció, producció i lliurament de llibres digitals en formats EPUB i PDF accessible, amb possibilitat d'incloure elements multimèdia.

Abast del servei:

- Conversió, composició i maquetació de publicacions digitals.
- Creació de cobertes, índex interactius, enllaços interns i metadades completes.
- Compliment de requisits d'accessibilitat i compatibilitat amb dispositius lectors.
- Lliurament de fitxers finals validats i testats.

5. Condicions tècniques generals

Tots els treballs hauran de respectar la identitat visual corporativa del CIMNE i garantir la coherència amb la seva imatge institucional. Les propostes presentades hauran d'incloure els drets d'ús i reproducció de totes les peces lliurades, assegurant-ne la plena disponibilitat per part de l'entitat. Els terminis de lliurament s'establiran en cada contracte específic segons la naturalesa i complexitat del servei. Així mateix, el proveïdor haurà de garantir en tot moment la confidencialitat dels materials rebuts i produïts durant l'execució dels treballs.

6. Terminis i forma de lliurament

Els terminis i condicions de lliurament es definiran en cada contracte específic derivat del SDA, segons la naturalesa i urgència de la comanda.

El lliurament podrà ser físic o digital, segons el tipus de servei.

7. Control de qualitat

Abans de l'execució de cada servei, es podrà sol·licitar una prova o mostra prèvia per validar qualitat, color o acabats.

El CIMNE es reserva el dret de revisar, rebutjar o sol·licitar modificacions si el resultat no s'ajusta a les especificacions tècniques.

Les reposicions per defectes d'impressió, errors o qualitat deficient aniran a càrrec del proveïdor.