

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Subministrament de material i components informatius pels programes de detecció precoç de càncer colorectal i de càncer de mama per l'Hospital Clínic de Barcelona pels pacients de les Àrees Integrals de Salut (AIS) Barcelona Esquerra i Barcelona Nord

Exp.: 2025-130

1. OBJECTE

L'objecte d'aquest contracte és seleccionar l'empresa responsable de subministrar el material i components informatius per al **Programa de Detecció Precoç de Càncer de Còlon i Recte (PDPCCR)** i pel **Programa de Detecció Precoç de Càncer de Mama**, per l'Hospital Clínic de Barcelona (HCB) pels pacients de les Àrees Integrals de Salut (AIS) Barcelona Esquerra i Barcelona Nord, d'acord amb les especificacions tècniques establertes en aquest Plec de prescripcions tècniques (PPT) i en l'Annex ACO 1 del PPT.

Aquest subministrament és essencial per garantir el desenvolupament adequat del PDPCCR, un programa destinat a reduir la incidència i la mortalitat del càncer colorectal mitjançant la detecció i el tractament precoç d'adenomes i tumors en fases inicials. Està adreçat a homes i dones d'entre 50 i 69 anys, inclosos al Registre Central d'Assegurats. La prova de cribratge consisteix en un Test de Sang Oculta en Femta immunoquímica (PDSOFi), amb recollida d'una única mostra de femta per part de la persona participant, que es lliura posteriorment a les Oficines de Farmàcia (OF).

L'HCB és responsable d'enviar les invitacions a participar al PDPCCR a la població resident a les Àrees Integrals de Salut (AIS) Barcelona Esquerra i Barcelona Nord, mitjançant correu postal, seguint el calendari establert pel mateix HCB.

Cada enviament postal d'**invitació** inclou:

- Un tríptic o díptic informatiu.
- Una carta d'invitació (dos models diferents, segons l'AIS de residència).
- Un llistat d'Oficines de Farmàcia corresponent a l'Àrea Bàsica de Salut (ABS).

En cas de no rebre resposta a la primera invitació, es trameta una **reinvitació**, que inclou:

- Una carta de reinvitació (també amb dos models segons AIS).
- Un nou llistat d'OF corresponent a l'ABS.

Tots els elements es lliuren dins un **sobre amb finestra dreta** per a l'enviament postal. Hi ha dos models de sobres, un per a cada AIS.

Les cartes d'invitació i reinvitació s'han de **personalitzar** amb les següents dades:

- Nom i adreça del participant
- Número d'identificació del PDPCCR (en format numèric i codi de barres)

L'Hospital Clínic facilitarà setmanalment els fitxers amb aquestes dades, seguint el seu calendari laboral. **També lliurarà els tríptics, ja impresos, per tal que s'incloguin en els enviaments.**

Tots els materials impresos s'hauran d'**emmagatzemar en condicions òptimes**, a càrrec de l'empresa adjudicatària.

2. ABAST DEL CONTRACTE

Aquesta licitació té per objecte contractar les prestacions d'impressió, personalització, manipulació, ensobrat i lliurament al servei de carteria de l'Hospital Clínic dels elements impresos del Programa de Detecció Precoç de Càncer de Còlon i Recte, així com la impressió de les cartes i sobres del Programa de Detecció Precoç de Càncer de Mama, de conformitat amb les especificacions tècniques que s'estableixen en l'annex ACO 1 del PPT.

Aquest contracte té naturalesa anual.

3. REQUERIMENTS TÈCNICS

LOT 1: Programa de Detecció Precoç de Càncer de Còlon i Recte

- El termini màxim de producció d'impressió dels elements detallats serà de **6 setmanes** des de la recepció dels arxius d'alta resolució facilitats per l'HCB.
- La **personalització i impressió digital de les cartes d'Oficines de Farmàcia** es farà de manera setmanal, segons el calendari laboral de l'HCB.

⚠ Important: el pes total del sobre no podrà superar els **20 grams**. En cas contrari, es podrà aplicar una penalització de conformitat amb el que s'estableix al PCAP.

Els materials descrits al LOT 1, així com els tríptics ja impresos (12 caixes amb un format aproximat de 30 × 18 × 25 cm cadascuna), s'hauran de mantenir emmagatzemats a les instal·lacions de l'empresa contractista durant tot l'any de vigència del contracte.

- També s'haurà d'emmagatzemar el material dels sobres del LOT 2 (2.1), garantint-ne la qualitat.

Espai que han de tindre reservat del **LOT 2 (2.1)**:

MODEL 2.01: AIS Barcelona Esquerra. **Total 140.000 sobres.**

MODEL 2.02: AIS Barcelona Nord. **Total 120.000 sobres.**

Cada caixa inclou 1.000 sobres finestra dreta amb solapa trapezoidal humectable per ensobradora automàtica: mida format tancat 115x230 mm, que s'hauran d'utilitzar per a l'ensobrat setmanal sobre els quatre models d'escrius en el 1.02.1, 1.02.2, 1.03.1 i 1.03.2.

ELEMENTS GRÀFICS PER LA IMPRESSIÓ

1.01_ CARTA INVITACIÓ PREVENCIÓ CANCER MAMA"

Mida DIN A-4. En paper òfset làser 90 g/m². Impressió a 4+4 tintes. **Total 30.000 exemplars**

1.02_ "CARTA INVITACIÓ"

Mida DIN A-4. En paper òfset làser 80 g/m². Impressió a 4+4 tintes.

Dos models:

Element 1.02.1: AIS Barcelona Esquerra: **Total 65.000 exemplars**

Element 1.02.2: AIS Barcelona Nord: **Total 55.000 exemplars**

1.03_ "CARTA REINVITACIÓ"

Mida DIN A-4. En paper òfset làser 80 g/m². Impressió a 4+4 tintes.

Dos models:

Element 1.03.1: AIS Barcelona Esquerra: **Total 45.000 exemplars**

Element 1.03.2: AIS Barcelona Nord: **Total 35.000 exemplars**

1.04_ DÍPTIC INFORMATIU" AIS BARCELONA ESQUERRA I AIS BARCELONA NORD

Format tancat 100 x 210 mm, format obert 200 x 210 mm, en paper òfset de 90 g/m². Impressió a 4+4 tintes. **Total 110.000 exemplars**

Les quantitats poden variar segons la població diana a convidar.

1.05_ PERSONALITZACIÓ I ENSOBRAT: MODEL A (INVITACIONS)

Característiques generals:

- Personalització en **1+0 tinta negra**
- Sobre cartes 1.02.1 i 1.02.2

- Manipulació i ensobrat dels tres elements:
 - Carta d'invitació personalitzada
 - Tríptic (facilitat per l'HCB) o díptic informatiu
 - Carta d'Oficines de Farmàcia (impressió DIN A4, òfset 70 g/m², 1+0 tinta negra)

Volum estimat:

- **Total anual aproximat:** 120.000 unitats (variació segons població diana)
- **Oferta econòmica:** s'ha de presentar en **preu unitari** per invitació

Model A.1 – AIS Barcelona Esquerra

- Volum setmanal aproximat: **1.300 – 1.700 unitats**
- Inclou:
 - Personalització carta 1.02.1
 - Impressió carta d'OF segons ABS
 - Ensobrat

Model A.2 – AIS Barcelona Nord

- Volum setmanal aproximat: **1.300 – 1.700 unitats**
- Inclou:
 - Personalització carta 1.02.2
 - Impressió carta d'OF segons ABS
 - Ensobrat

1.06 – PERSONALITZACIÓ I ENSOBRAT: MODEL B (REINVITACIONS)

Aquest model s'activa quan les persones no han respost a la primera invitació. Com en el Model A, la personalització i l'ensobrat es fan setmanalment i segons la zona de residència (AIS).

Característiques generals:

- Personalització en **1+0 tinta negra**
- Sobre cartes 1.03.1 i 1.03.2
- Manipulació i ensobrat de dos elements:
 - Carta de reinvitació personalitzada
 - Carta d'Oficines de Farmàcia (impressió DIN A4, òfset 70 g/m², 1+0 tinta negra)

Volum estimat:

- **Total anual aproximat:** 80.000 unitats
- **Oferta econòmica:** s'ha de presentar en **preu unitari** per reinvitació

Model B.1 – AIS Barcelona Esquerra

- Volum setmanal aproximat: **1.000 – 1.400 unitats**
- Inclou:
 - Personalització carta 1.03.1
 - Impressió carta d'OF segons ABS
 - Ensobrat

Model B.2 – AIS Barcelona Nord

- Volum setmanal aproximat: **1.000 – 1.400 unitats**
- Inclou:
 - Personalització carta 1.03.2
 - Impressió carta d'OF segons ABS
 - Ensobrat

LLIURAMENT LOT 1 (MODELS A.1, A.2, B.1 i B.2)

El termini de lliurament dels quatre **MODELS A.1, A.2, B.1 i B.2** serà en **48 hores** a partir de l'enviament del fitxer encriptat per part de l'HCB. La freqüència d'enviaments prevista serà un cop a la setmana seguint el calendari laboral de l'HCB.

L'ensobrat haurà d'estar disposat en safates de correus que l'HCB facilitarà prèviament. Cada una de les safates haurà d'estar identificada amb la seva etiqueta de destí corresponent. El lliurament haurà de fer-se **cada dimecres abans de les 12:00 h** al servei de carteria de l'Hospital Clínic Barcelona.

L'empresa adjudicatària haurà de facilitar els albarans d'entrega lliurats. Amb garantia fixa de riscos de pèrdua o deteriorament i document acreditatiu com a prova del dipòsit del seu lliurament a l'HCB.

LOT 2: SOBRES

2.1. Sobres amb solapa trapezoïdal humectable per ensobradora automàtica

Programa de Detecció Precoç de Càncer de Còlon i Recte

La producció d'impressió ha de ser en el termini màxim de **8 setmanes** a partir de l'enviament dels arxius a alta resolució, per a la seva impressió, facilitats per l'HCB.

Sobres Solapa Trapezoidal Humectable Vtlla. Drcha. per ensobradora automatica.

Impressió sobre paper òfset 90 g/m² a 2+1 tintes.

Format tancat 115 x 230 mm. Format Obert 225 x 267 mm

Dos models:

MODEL 2.01: AIS Barcelona Esquerra. **Total 150.000 unitats.**

MODEL 2.02: AIS Barcelona Nord. **Total 130.000 unitats.**

Les quantitats de tots els elements descrits, poden variar anualment segons població diana que es convida al Programa.

L'HCB facilitarà l'arxiu en alta resolució per a la impressió, el qual inclourà la línia de tall (encuny) en sobreimpressió. El format de l'encuny és de 225 x 267 mm.

LLIURAMENT:

L'empresa adjudicatària d'aquest lot és qui haurà de fer-se càrrec de lliurar els sobres dels models **2.01** i **2.02** en condicions òptimes de qualitat a l'adjudicatari del **Lot 1** i a l'**HCB**:

- A l'adjudicatari del **LOT 1**: Lliurament de 140.000 unitats de sobres de l'AIS Esquerra i 120.000 unitats de sobres de l'AIS Nord.
- A l'HCB: Lliurament de 10.000 unitats de sobres de l'AIS Esquerra i de 10.000 unitats dels sobres de l'AIS Nord.

2. 2. Sobres amb solapa trapezoïdal humectable per ensobradora automàtica

Programa de Detecció Precoç de Càncer de Mama

La producció d'impressió ha de ser en el termini màxim de **8 setmanes** a partir de l'enviament dels arxius a alta resolució, per a la seva impressió, facilitats per l'HCB.

Sobres Solapa Trapezoidal Humectable Vtlla. Drcha. per ensobradora automatica,

Impressió sobre paper òfset 90 g/m² a 2+1 tintes. El format de l'encuny és de 225 x 267 mm.

Format tancat 115 x 230 mm. Format Obert 225 x 267 mm

Quantitat total 40.000 unitats.

LLIURAMENT: a l'HCB

4. CONTROL DE QUALITAT

L'HCB designarà els responsables del contracte per vetllar de la qualitat de tots els elements. Als

responsables del contracte els hi correspon la comprovació, coordinació i vigilància de la correcta realització dels serveis contractats, i exercirà les potestats de direcció i inspecció mitjançant les verificacions corresponents.

- L'adjudicatari s'ha d'ajustar, pel que fa a quantitat i qualitat de tots els elements, en les condicions establertes en aquest plec de prescripcions tècniques.
- Constitueixen faltes molt greus:
 1. La demora en l'inici de les prestacions.
 2. L'incompliment dels **requisits tècnics dels elements d'impressió establerts** en aquest plec.
 3. L'incompliment de les condicions d'execució que es descriuen en la impressió, personalització, manipulació i ensobrament.
- Els sobres han d'estar ben tancats i el pes total del sobre amb inclusió dels components descrits en aquest plec, no pot excedir de **20 g**.
- Lliurament de **proves** abans de la impressió pel vistiplau per part de l'HCB. És important que els sobres siguin de la mateixa mida que es descriu en aquest plec, per tant, l'Hospital es compromet a facilitar mostres, per tal que es compleixin les mateixes característiques tècniques descrites. Ho poden sol·licitar en el següent correu electrònic: prevenciocolonvh@clinic.cat
- Els elements ensobrats dins del sobre han de coincidir amb la comanda setmanal.
- La personalització ha de complir els requisits de qualitat de l'enviament de la comanda.
- L'adjudicatari està obligat a complir el contracte dins el termini total fixat per a la seva realització, com també dels terminis parcials assenyalats per a l'execució successiva.
- L'adjudicatari es compromet a resoldre satisfactòriament totes aquelles incidències o defectes detectats als serveis lliurats que li siguin imputables a ell per acció o per omissió, sense cap cost per l'HCB.

5. CONDICIONS D'EMMAGATZEMATGE

L'empresa contractista del lot 1 haurà de conservar tots els materials impresos (cartes, sobres, díptics), tant els subministrats per aquesta com per l'HCB i el material dels sobres del LOT 2 (2.1), en les seves instal·lacions que garanteixin:

- Seguretat i confidencialitat en la custòdia dels materials.
- Accés restringit al personal autoritzat.
- Condicions ambientals adequades (ventilació, temperatura, humitat, protecció contra pols i neteja) que assegurin la conservació òptima dels materials i evitin deterioraments.

L'HCB podrà realitzar visites o comprovacions puntuals a les instal·lacions de l'empresa contractista per verificar el compliment d'aquestes condicions.

Adicionalment, l'empresa contractista podrà ser requerida a presentar una declaració responsable o altra documentació acreditativa que justifiqui les condicions d'emmagatzematge.

6. COMPLIMENT DE LES CONDICIONS ESTABLERTES

L'adjudicatari haurà de garantir:

- La **qualitat d'impressió i acabats** dels documents impresos
- La **confidencialitat** de les dades personals
- La **puntualitat** en el lliurament setmanal dels lots manipulats
- La **coordinació contínua** amb el responsable del programa a l'HCB

L'incompliment reiterat de qualsevol d'aquests criteris podrà ser objecte de **penalitzacions** segons les condicions del contracte.

Una vegada adjudicat l'expedient, la negligència del compliment d'alguna de les clàusules per part de l'adjudicatari o adjudicatari pot comportar l'aplicació de les penalitats previstes en la LCSP.

Barcelona,

Josep M^a Nicolás Arfelis
Director Institut Medicina i Dermatologia
Hospital Clínic de Barcelona