

OBJECTE DEL CONTRACTE:

L'objecte del present plec és establir les prescripcions tècniques mínimes i els criteris d'adjudicació del contracte de subministrament i distribució de quinze mil (15.000) carpetes universitàries destinades a l'ús de l'estudiantat, amb criteris de qualitat, durabilitat i reducció d'impacte ambiental durant el cicle de vida del producte.

....

PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES MÍNIMES:

1. Sobre el cartró:

a) El cos de la carpeta s'ha de fabricar amb cartró amb un **contingut mínim del 70% de fibres reciclades**. Es prioritzarà el reciclat postconsum.

b) **No** s'admetrà el blanqueig amb **clor elemental ni l'ús d'agents blanquejants òptics** que impedeixin el reciclatge. S'acceptarà el subministrament dins la classificació TCF (totalment lliure de clor elemental) o equivalent.

c) La durabilitat és un factor important, per tant el cartró haurà de tenir **un gramatge i rigidesa suficients per a un ús intensiu**. A efectes orientatius, s'estableix un gramatge mínim de 300 g/m² o prestació equivalent.

2. Sobre tintes i acabats:

a) Les tintes utilitzades han de ser, preferentment, **d'origen vegetal o amb base aquosa** i, en tot cas, han de complir les característiques següents:

- Absència de metalls pesants;
- Baixes emissions de compostos orgànics volàtils (COV) o absència segons fitxa tècnica;
- No inflamables;
- Resistència a la calor i excel·lent adhesió a la superfície d'impressió;
- sense olors persistents un cop imprès.

b) Els vernissos o laminacions, si s'utilitzen, hauran de ser compatibles amb el reciclatge del producte i han d'evitar materials o combinacions que en dificultin la valorització. S'haurà d'indicar el tipus d'acabat proposat a l'oferta.

3. Durabilitat:

a) La carpeta haurà d'incorporar un **reforç al llom** per augmentar la resistència a l'ús, al fregament i a l'esquinçament.

b) El reforç del llom **NO podrà ser de PVC** ni de plàstics clorats.

- c) Es consideren materials admissibles, entre d'altres, cinta o lamina de polipropilè (PP), polietilè (PE), PET, materials cel·lulòsics reforçats o solucions equivalents que garanteixin la durabilitat.
- d) El sistema de reforç i adhesivitat ha de ser estable i no desprendre's amb l'ús ordinari.
- e) Es valorarà que el **reforç sigui monomaterial** o fàcilment separable per facilitar el reciclatge.

4. **Sobre l'embalatge:**

- a) L'embalatge col·lectiu haurà de **minimitzar residus i volum**, i protegir el producte durant el transport.
- b) **S'evitarà l'ús de plàstics** d'un sol ús. Les caixes o contenidors principals seran, preferentment, de **cartró reciclat**.
- c) El contractista haurà d'indicar el nombre d'unitats per caixa i el sistema de paletització/agrupació.

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ:

Criteri	Puntuació màxima
A) Oferta econòmica (preu)	60
B) Qualitat ambiental i tècnica (materials, tintes, embalatge i durabilitat)	40

Oferta econòmica (60 punts):

Puntuació automàtica segons fórmula proporcional:

$P = 60 \times (\text{Preu mínim ofert} / \text{Preu ofert pel licitador})$.

La puntuació s'arrodonirà a dos decimals.

Sostenibilitat (40 punts): Qualitat ambiental i tècnica

La puntuació d'aquest criteri s'atorgarà d'acord amb els subcriteris següents, basats en prestacions i evidències objectivables. S'admetran certificacions, ecoetiquetes o altres mitjans de prova equivalents

A tal efecte, l'adjudicatari haurà d'aportar, com a mínim, la següent documentació:

- a) Fitxa tècnica del cartró amb indicació del percentatge de fibres reciclades i, si escau, del percentatge postconsum.
- b) Fitxa tècnica i declaració de conformitat de les tintes i acabats.
- c) Fitxa del material de reforç del llom, acreditant absència de PVC/plàstics clorats.
- d) Certificacions o ecoetiquetes, si es disposa d'elles, o mitjans de prova equivalents.

1. Cartró: contingut reciclat i origen de fibres **(fins a 16 punts)**

- Cartró $\geq 90\%$ reciclat postconsum: 16 punts.
- Cartró entre 70% i 89% reciclat (preferentment postconsum): 10 punts.
- Cartró amb fibres verges amb certificació FSC o PEFC (o equivalent): 4 punts.

Acreditació: fitxa tècnica del fabricant, ecoetiqueta o certificació, o document equivalent.

2. Tintes: acabats de baix impacte ambiental **(fins a 12 punts)**

- Tintes amb ecoetiqueta oficial reconeguda (o equivalent): 12 punts.
- Tintes d'olis vegetals o base aquosa acreditades: 6 punts.

Acreditació: fitxa tècnica, declaració del fabricant i/o certificat equivalent.

3. Embalatge sostenible: **(fins a 6 punts)**

- Caixes de cartró $\geq 90\%$ reciclat postconsum: 6 punts.
- Caixes de cartró reciclat $\geq 70\%$: 3 punts.

Acreditació: fitxa del material i descripció del sistema d'embalatge.

4. Durabilitat: disseny del reforç del llom **(fins a 6 punts)**

- Reforç monomaterial (p. ex. PP sobre PP) o fàcilment separable, acreditant compatibilitat amb reciclatge: 6 punts.
- Reforç sense PVC, amb informació tècnica completa i adhesiu amb base aquosa: 3 punts.

Acreditació: fitxa del material, composició i descripció del sistema. Es podrà demanar mostra per verificar.