



Consorti Català  
pel Desenvolupament  
Local

Plec de prescripcions tècniques que regulen l'Acord marc del subministrament de paper amb destinació a les entitats locals de Catalunya. (Expedient 2018.03)

PPT

## **PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGULA L'ACORD MARC DEL SUBMINISTRAMENT DE PAPER AMB DESTINACIÓ A LES ENTITATS LOCALS DE CATALUNYA (EXPEDIENT 2018.03)**

**Aquest plec de prescripcions tècniques i el de clàusules administratives particulars, així com els annexos que regulen aquesta licitació estan disponibles a l'adreça d'Internet: <http://www.ccdl.cat>**

### **CLÀUSULA 1. Objecte del contracte.**

L'Acord marc que té com a objecte el subministrament de paper es licitarà i executarà en els termes de l'article 221.4 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la que es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014.

Els tipus de paper que es pretén adquirir es classifica segons el següent lot:

#### **Lot 1: Paper d'impressió**

**Sublot 1.1: Paper de fibra reciclada de qualitat estàndard**

**Sublot 1.2: Paper de fibra verge de qualitat estàndard**

**Sublot 1.3: Paper de fibra reciclada de qualitat premium**

**Sublot 1.4: Paper de fibra verge de qualitat premium**

**Sublot 1.5: Paper protocol, decrets i resolucions i altres documents oficials**

La codificació corresponent a la nomenclatura vocabulari comú de contractes (CPV) de la Comissió Europea és 30197630-1 (Paper d'impressió), segons preveu el reglament (CE) núm. 213/2008 de la Comissió, de 28 de novembre de 2007, que modifica el Reglament (CE) núm. 2195/2002 del Parlament Europeu i del Consell, pel que s'aprova el vocabulari comú de contractes públics (CPV) i les directives 2004/17/CE i 2004/18/CE del Parlament Europeu i del Consell sobre els procediments dels contractes públics, pel que fa a la revisió del CPV.

## CLÀUSULA 2. Descripció del paper objecte del contracte.

(Les descripcions que s'assenyalen en aquest plec tenen la consideració de bàsiques i/o mínimes).

### LOT 1.- PAPER D'IMPRESSIÓ

#### Sublot 1.1: Paper de fibra reciclada de qualitat estàndard

| Especificacions tècniques Sublot 1.1      | Criteri   | L'acreditació del compliment es farà amb la presentació d'un dels documents següents                       |
|---|---|--|
| <b>Gramatge</b>                           | Màxim 80+/- 3,2 gr/m <sup>2</sup>   | * Certificat d'anàlisi segons ISO 536, UNE EN 536 o equivalent   |
| <b>Vida arxiu</b>                         | >100 anys   | * Certificat d'anàlisi segons ISO 9706, ISO 5630, UNE EN 57092/1/02, DIN 6738 o equivalent<br>* Àngel Blau |
| <b>Blancor</b>                            | Mínim 68+/-3%   | * Certificat d'anàlisi segons ISO 2470, UNE 57062 o equivalent   |
| <b>Opacitat</b>                           | Mínim 95+/-2%   | * Certificat d'anàlisi segons ISO 2471, UNE 57063 o equivalent   |
| <b>Humitat</b>                            | Màxim 5+/-1%  | * Certificat d'anàlisi segons ISO 287, UNE 20287 o equivalent  |
| <b>Rigidesa (Resistència a la flexió)</b> | MD (direcció màquina): 90 a 140 mN<br><br>CD (direcció transversa): 40 a 60 mN<br><br>o<br><br>MD (direcció màquina): 4+/- 0.5% mNm<br><br>CD (direcció transversa): 1,5+/-0.5% mNm | * Certificat d'anàlisi segons ISO 2493, UNE 57075, ISO 5628 o equivalent                                   |
| <b>Rugositat</b>                          | Màxim 260 +/-40 ml/min  | * Certificat d'anàlisi segons ISO 8791, UNE 57080 o equivalent   |
| <b>Origen de les fibres (I)</b>           | El contingut en fibra reciclada serà del 100%   | *Certificat o declaració del percentatge i informe tècnic del fabricant que ho acrediti.                   |
| <b>Origen de les fibres (II)</b>          | La fibra utilitzada serà de post-consum en un 80% com a mínim   | *Certificat o declaració del percentatge i informe tècnic del fabricant que ho acrediti.                   |
| <b>Productes clorats</b>                  | No utilització de clor gas en el procés de fabricació (ECF)   | * Distintiu de garantia de qualitat ambiental  |

**Sublot 1.2: Paper de fibra verge de qualitat estàndard**

| <b>Especificacions tècniques Sublot 1.2</b> | <b>Criteri</b>   | <b>L'acreditació del compliment es farà amb la presentació d'un dels documents següents</b>                              |
|---|--|--|
| <b>Gramatge</b>                             | Màxim 80+/- 3 gr/m2  | * Certificat d'anàlisi segons ISO 536, UNE EN 536 o equivalent   |
| <b>Vida arxiu</b>                           | >100 anys  | * Certificat d'anàlisi segons ISO 9706, ISO 5630, UNE EN 57092/1/02, DIN 6738 o equivalent<br>* Certificat del fabricant |
| <b>Blanc</b>                                | Mínim 140+/-2%   | * Certificat d'anàlisi segons ISO 11475 o equivalent   |
| <b>Brillantor</b>                           | Mínim 95%  | * Certificat d'anàlisi segons ISO 2470, UNE 57062 o equivalent   |
| <b>Opacitat</b>                             | Mínim 91+/-2%  | * Certificat d'anàlisi segons ISO 2471, UNE 57063 o equivalent   |
| <b>Humitat</b>                              | Màxim 5+/-1%   | * Certificat d'anàlisi segons ISO 287, UNE 20287 o equivalent  |
| <b>Rigidesa (Resistència a la flexió)</b>   | MD (direcció màquina): 90 a 140 mN<br>CD (direcció transversa): 35 a 60 mN | * Certificat d'anàlisi segons ISO 2493, UNE 57075, ISO 5628 o equivalent   |
| <b>Rugositat</b>                            | Màxim 260 +/-50 ml/min   | * Certificat d'anàlisi segons ISO 8791, UNE 57080 o equivalent   |
| <b>Productes clorats</b>                    | No utilització de clor gas en el procés de fabricació (ECF)                | * Declaració del fabricant   |

**Sublot 1.3: Paper de fibra reciclada de qualitat premium**

| Especificacions tècniques Sublot 1.3      | Criteri   | L'acreditació del compliment es farà amb la presentació d'un dels documents següents   |
|---|---|--|
| <b>Gramatge</b>                           | Màxim 80+/- 3,2 gr/m <sup>2</sup>   | * Certificat d'anàlisi segons ISO 536, UNE EN 536 o equivalent   |
| <b>Vida arxiu</b>                         | >100 anys   | * Certificat d'anàlisi segons ISO 9706, ISO 5630, UNE EN 57092/1/02, DIN 6738 o equivalent<br>* Àngel Blau                                     |
| <b>Blanc</b>                              | Mínim 85+/-2,5%   | * Certificat d'anàlisi segons ISO 11475 o equivalent   |
| <b>Brillantor</b>                         | Mínim 80+/-2,5%   | * Certificat d'anàlisi segons ISO 2470, UNE 57062 o equivalent   |
| <b>Opacitat</b>                           | Mínim 94+/-2%   | * Certificat d'anàlisi segons ISO 2471, UNE 57063 o equivalent   |
| <b>Humitat</b>                            | Màxim 4,2+/-0,4%  | * Certificat d'anàlisi segons ISO 287, UNE 20287 o equivalent  |
| <b>Rigidesa (Resistència a la flexió)</b> | MD (direcció màquina): 90 a 140 mN<br><br>CD (direcció transversa): 40 a 60 mN<br><br>o<br><br>MD (direcció màquina): 4+/- 0.5% mNm<br><br>CD (direcció transversa): 1,5+/-0.5% mNm | * Certificat d'anàlisi segons ISO 2493, UNE 57075, ISO 5628 o equivalent   |
| <b>Rugositat</b>                          | Màxim 260 +/-40 ml/min  | * Certificat d'anàlisi segons ISO 8791, UNE 57080 o equivalent   |
| <b>Origen de les fibres (I)</b>           | El contingut en fibra reciclada serà del 100%   | *Certificat o declaració del percentatge i informe tècnic del fabricant que ho acrediti.   |
| <b>Origen de les fibres (II)</b>          | La fibra utilitzada serà de post-consum en un 80% com a mínim   | *Certificat o declaració del percentatge i informe tècnic del fabricant que ho acrediti.   |
| <b>Productes clorats</b>                  | No utilització de clor gas en el procés de fabricació (ECF o TCF)   | * Distintiu de garantia de qualitat ambiental<br>* Etiqueta ecològica de la UE<br>* Àngel Blau<br>* Cigne Nòrdic<br>* Declaració del fabricant |

**Sublot 1.4: Paper de fibra verge de qualitat premium**

| <b>Especificacions tècniques Sublot 1.4</b> | <b>Criteri</b>  | <b>L'acreditació del compliment es farà amb la presentació d'un dels documents següents</b>   |
|---|---|---|
| <b>Gramatge</b>                             | Màxim 80+/- 3 gr/m <sup>2</sup>   | * Certificat d'anàlisi segons ISO 536, UNE EN 536 o equivalent  |
| <b>Vida arxiu</b>                           | >100 anys   | * Certificat d'anàlisi segons ISO 9706, ISO 5630, UNE EN 57092/1/02, DIN 6738 o equivalent<br>* Certificat del fabricant  |
| <b>Blanc</b>                                | Mínim 150+/-2%  | * Certificat d'anàlisi segons ISO 11475 o equivalent  |
| <b>Brillantor</b>                           | Mínim 98%   | * Certificat d'anàlisi segons ISO 2470, UNE 57062 o equivalent  |
| <b>Opacitat</b>                             | Mínim 91+/-2%   | * Certificat d'anàlisi segons ISO 2471, UNE 57063 o equivalent  |
| <b>Humitat</b>                              | Màxim 5+/-1%  | * Certificat d'anàlisi segons ISO 287, UNE 20287 o equivalent   |
| <b>Rigidesa (Resistència a la flexió)</b>   | MD (direcció màquina): 90 a 140 mN<br><br>CD (direcció transversa): 40 a 60 mN<br><br>o<br><br>MD (direcció màquina): 3+/- 0.5% mNm<br><br>CD (direcció transversa): 1+/-0.5% mNm | * Certificat d'anàlisi segons ISO 2493, UNE 57075, ISO 5628 o equivalent  |
| <b>Rugositat</b>                            | Màxim 260 +/-40 ml/min  | * Certificat d'anàlisi segons ISO 8791, UNE 57080 o equivalent  |
| <b>Origen de les fibres</b>                 | a. Almenys un 50% de les fibres són de boscos de gestió forestal sostenible<br><br>b. El percentatge restant ha de provenir d'òrgens legals                                       | * a. Certificat FSC/PEFC de cadena de custòdia o certificació equivalent, i Certificat FSC/PEFC del paper o Declaració del percentatge de fibres de gestió forestal sostenible i Informe tècnic justificatiu del fabricant del paper<br>* b. Llicència FLEGT, o expedient tècnic que garanteixi la traçabilitat i la legalitat de l'explotació forestal |
| <b>Productes clorats</b>                    | No utilització de clor gas en el procés de fabricació (ECF o TCF)   | *Certificat o declaració del percentatge i informe tècnic del fabricant que ho acrediti.  |

**Sublot 1.5: Paper protocol, decrets i resolucions i altres documents oficials**

| Especificacions tècniques Sublot 1.5      | Criteri   | L'acreditació del compliment es farà amb la presentació d'un dels documents següents  |
|---|---|---|
| <b>Gramatge</b>                           | Mínim 90+/- 3 gr/m2   | * Certificat d'anàlisi segons ISO 536, UNE EN 536 o equivalent  |
| <b>Vida arxiu</b>                         | >100 anys   | * Certificat d'anàlisi segons ISO 9706, ISO 5630, UNE EN 57092/1/02, DIN 6738 o equivalent<br>* Certificat del fabricant  |
| <b>Blanc</b>                              | Mínim 160+/-2%  | * Certificat d'anàlisi segons ISO 11475 o equivalent  |
| <b>Brillantor</b>                         | Mínim 98%   | * Certificat d'anàlisi segons ISO 2470, UNE 57062 o equivalent  |
| <b>Opacitat</b>                           | Mínim 91+/-2%   | * Certificat d'anàlisi segons ISO 2471, UNE 57063 o equivalent  |
| <b>Humitat</b>                            | Màxim 5+/-1%  | * Certificat d'anàlisi segons ISO 287, UNE 20287 o equivalent   |
| <b>Rigidesa (Resistència a la flexió)</b> | MD (direcció màquina): > 139 mN<br>CD (direcció transversa): > 39 mN  | * Certificat d'anàlisi segons ISO 2493, UNE 57075, ISO 5628 o equivalent  |
| <b>Rugositat</b>                          | Màxim 170+/-50 ml/min   | * Certificat d'anàlisi segons ISO 8791, UNE 57080 o equivalent  |
| <b>Origen de les fibres</b>               | a. Almenys un 50% de les fibres són de boscos de gestió forestal sostenible<br><br>b. El percentatge restant ha de provenir d'òrgens legals | * a. Certificat FSC/PEFC de cadena de custòdia o certificació equivalent, i Certificat FSC/PEFC del paper o Declaració del percentatge de fibres de gestió forestal sostenible i Informe tècnic justificatiu del fabricant del paper<br><br>* b. Llicència FLEGT, o expedient tècnic que garanteixi la traçabilitat i la legalitat de l'explotació forestal |
| <b>Productes clorats</b>                  | No utilització de clor gas en el procés de fabricació (ECF)   | *Certificat o declaració del percentatge i informe tècnic del fabricant que ho acrediti.  |

### **CLÀUSULA 3. Terminis de lliurament.**

Els terminis de lliurament dels articles de l'objecte d'aquest Acord marc depenen dels municipis compresos a les diferents comarques, tal com queda descrit al gràfic de l'Annex que s'acompanya, i tindran els terminis màxims de lliurament previstos en el següent llistat:

#### **2 dies**

Alt Penedès  
Baix Llobregat  
Barcelonès  
Vallès Occidental  
Vallès Oriental  
Garraf  
Maresme

#### **3 dies**

Pla de l'Estany  
Baix Empordà  
Anoia  
Alt Camp  
Baix Camp  
Bages  
Osona  
Baix Ebre  
Baix Penedès  
Conca de Barberà  
Garrotxa  
Pla d'Urgell  
Segarra  
Segrià  
Tarragonès  
Gironès  
Selva  
Moianès

#### **4 dies**

Alt Empordà  
Berguedà  
Monsià  
Priorat  
Ribera d'Ebre  
Alta Ribagorça  
Garrigues  
Noguera  
Solsonès  
Urgell  
Cerdanya



Ripollès

**5 dies**

- Alt Urgell
- Val d'Aran
- Pallars Jussà
- Pallars Sobirà

**ANNEX GRÀFIC:**

