

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ
DEL SUBMINISTRAMENT DEL PAPER MULTIFUNCIÓ PER A ÚS
GENERAL DE L'ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA**

Exp. 902510/25

SERVEI DE SEU SOCIAL - DIRECCIÓ DE SERVEIS GENERALS



Índex

<u>1.</u>	<u>Objecte</u>	3
<u>2.</u>	<u>Característiques del paper a subministrar</u>	3
<u>3.</u>	<u>Condicions generals.</u>	5
<u>3.1.</u>	<u>Operativa</u>	5
<u>3.1.1.</u>	<u>Reunió inicial</u>	5
<u>3.1.2.</u>	<u>Termini de lliurament</u>	5
<u>3.1.3.</u>	<u>Lliurament del material</u>	5
<u>3.1.4.</u>	<u>Recepció del material</u>	6
<u>3.1.5.</u>	<u>Bones pràctiques ambientals</u>	6



1. Objecte

Aquest document (en endavant PPT) estableix els requeriments tècnics que han de regir la contractació del subministrament del paper multi funció a l'Àrea Metropolitana de Barcelona (en endavant, AMB).

2. Característiques del paper a subministrar

El paper a subministrar haurà de satisfer els requisits funcionals de caire general de no donar lloc a queixes per part dels usuaris, degudes a la detecció d'alguna deficiència en les seves funcionalitats, com és el cas entre d'altres, que el paper s'encalli o surti enrotllat quan s'utilitza en el maquinari d'impressió, o com a element receptor d'impressions, que la tinta no quedi impresa correctament a causa del paper, doncs entre les tasques que es porten a terme a l'AMB es troba la impressió en color de gran quantitat de documents gràfics.

El paper compren els 2 tipus de paper que es llisten a continuació:

- 1. Premium de fibra reciclada en un 100%** en format DIN A3 i DIN A4, que hauran de satisfer les especificacions que es mostren a la **Taula 1**.

Taula 1: Paper Premium de fibra 100% reciclada en format DIN A4 i DIN A3.

Especificacions	Criteri	L'acreditació del compliment es farà amb la presentació dels documents següents
<i>Paràmetres físics</i>		
Gramatge	80+/- 3,2 g/m2	Certificat d'anàlisi segons ISO 536, UNE EN 536 o equivalent, o declaració del fabricant
Espessor	100 +/- 6 micres	Certificat d'anàlisi segons ISO 534, UNE EN 534 o equivalent, o declaració del fabricant
Vida arxiu	>100 anys	Certificat d'anàlisi segons ISO 9706, ISO 5630, UNE EN 57092/1/02, DIN 6738 o equivalent o declaració del fabricant
Humitat	4,6 (absoluta)	Certificat d'anàlisi segons ISO 287, o equivalent, o declaració del fabricant
Rugositat	300+/- 100 ml/min	Certificat d'anàlisi segons ISO 8791, UNE 57080 o equivalent, o declaració del fabricant
<i>Paràmetres òptics</i>		
Blancor	135+/-10	Certificat d'anàlisi segons ISO 11475 o equivalent, o declaració del fabricant
Brillantor	100 +/- 2,5	Certificat d'anàlisi segons ISO 2470, o equivalent, o declaració del fabricant
Opacitat	Mínim 93 %	Certificat d'anàlisi segons ISO 2471, o equivalent, o certificat del fabricant



Paràmetres ambientals		
Origen de les fibres	El contingut en fibra reciclada serà del 100 %	
Productes clorats	No utilització de clor elemental en el procés de blanqueig del paper (ECF), o bé Utilització d'agents blanquejadors sense clor (PCF).	Etiqueta ambiental certificada per tercera part amb reconeixement a nivell internacional juntament amb la declaració que evidencii el compliment d'aquests requisits o declaració responsable amb un contingut que també evidencii el compliment d'aquests requisits.

2. De plòtter per a impressió de dibuix, que haurà de satisfer les especificacions que es mostren a la **Taula 2**.

Taula 2: Paper de plotter per a impressió de dibuix.

Especificacions	Criteri	L'acreditació del compliment es farà amb la presentació dels documents següents:
Paràmetres físics		
Gramatge	90 gr/m2	Certificat d'anàlisi segons ISO 536, UNE EN 536 o equivalent, o declaració del fabricant
Espessor	104 micras	Certificat d'anàlisi segons ISO 534, UNE EN 534 o equivalent, o declaració del fabricant
Mano	1,15 cm3/g	Certificat d'anàlisi segons ISO 534 o equivalent, o declaració del fabricant
Vida arxiu	>100 anys	Certificat d'anàlisi segons ISO 9706, ISO 5630, UNE EN 57092/1/02, DIN 6738 o equivalent , o declaració del fabricant
Humitat	5 % H ₂ O (absoluta)	Certificat d'anàlisi segons ISO 287, o equivalent, o declaració del fabricant
	38% H ₂ O a l'aire (relativa)	
Allisat Bekk	80s	Certificat d'anàlisi segons ISO 5627 o equivalent, o declaració del fabricant
Rugositat Bendtsen	80 ml/min	Certificat d'anàlisi segons ISO 8791, UNE 57080 o equivalent, o declaració del fabricant
Longitud	45m	Declaració del fabricant
ample	0,914	
format	36"	
mandril	50 mm	
Paràmetres òptics		
Blancor	Mínim 162 CIE	Certificat d'anàlisi segons ISO 11475 o equivalent, o declaració del fabricant
Brillantor	Mínim 113 ISO	Certificat d'anàlisi segons ISO 2470, o equivalent, o declaració del fabricant



3. Condicions generals.

Els productes de l'oferta seleccionada hauran de complir la normativa espanyola i comunitària vigent i qualsevol altra norma que sigui d'aplicació. El proveïdor seleccionat serà responsable del seu coneixement i compliment.

3.1. Operativa

3.1.1. Reunió inicial

Un cop signat el contracte, i abans de fer la primera comanda, l'adjudicatari tindrà una reunió amb el responsable del contracte per part d'AMB per acabar de tancar els detalls relatius a l'operativa i fer els aclariments que pertoguï.

L'adjudicatari haurà de disposar de les fitxes d'especificacions dels paràmetres físics, òptics, funcionals i ambientals i dels corresponents documents acreditatius conforme el paper que proposa satisfà els criteris descrits a les Taula 1 i 2 del PPT.

3.1.2. Termini de lliurament

El material es lliurarà, en un termini màxim de 2 dies laborables des de que s'hagi fet la comanda. El termini d'entrega es redueix a un dia laborable quan la comanda contingui el distintiu de "urgent".

Els terminis d'entrega es compten des de l'endemà al dia en que es fa la comanda fins al dia en que es fa l'entrega i es comprova que el material lliurat es correspon amb el contingut de l'albarà.

Es podran realitzar els lliuraments fora d'aquest termini, sols en el cas que l'AMB així ho determini en el moment de realitzar la comanda.

L'incompliment dels terminis màxims comportarà les penalitzacions definides en el Plec de Clàusules Administratives.

3.1.3. Lliurament del material

El lliurament del paper DIN A4 es farà en paquets de 500 fulls embalats en caixes de 5 paquets.

En el cas del paper DIN A3, es farà en caixes de 3 o 5 paquets de 500 fulls.

El lliurament es farà en el magatzem de material d'oficina de la planta soterrani de l'edifici A de l'AMB, de 8 a 14 hores de dilluns a divendres no festius.

El material es lliurarà degudament empaquetat i s'adjuntarà l'albarà numerat, on constarà la referència de l'adjudicatari corresponent al material entregat; la quantitat, la descripció, el preu unitari aplicat i la referència de comanda d'AMB.



Pel que fa a l'embalatge, s'ha de poder distingir el fabricant, la marca i el model del material, la quantitat d'unitats que conté, el color, i les característiques mínimes per identificar les característiques tècniques del producte.

3.1.4. Recepció del material

El proveïdor és responsable dels materials a subministrar fins a la seva recepció i acceptació en les dependències de l'AMB. Per tant ha de fer els lliuraments utilitzant un transport adequat que no malmeti els productes. Les despeses de lliurament i transport dels consumibles aniran a càrrec del subministrador amb independència de la quantitat lliurada.

Si es dona el cas d'entrega de paper, o d'alguna comanda no conforme, el proveïdor serà informat per AMB i, haurà de procedir a retirar-lo de l'AMB i fer la corresponent reposició de paper en el termini d'una setmana des de que hagi estat informat i, sense cap càrrec addicional.

3.1.5. Bones pràctiques ambientals

L'enviament de documentació entre l'adjudicatari i l'AMB es farà via correu electrònic per tal de minimitzar el consum de paper.

Les comandes hauran de ser lliurades minimitzant al màxim els possibles impactes ambientals, en aquest sentit l'embalatge haurà de complir uns requeriments mínims:

- S'hauran d'utilitzar materials reciclats (paper o plàstics reciclats)
- Es prioritzaran els embalatges reutilitzables. De no ser així, aquests hauran de ser obligatòriament reciclables.