

9.- CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

El *Catàleg de productes* estarà format pels productes de major consum a la UdG i es relaciona a l'annex A. Per poder concursar, serà requisit obligatori que els licitadors estiguin en condicions de poder servir tots els articles del catàleg.

Els criteris ambientals que es poden aplicar als productes del catàleg varien d'un article a l'altre. Malgrat això, la UdG estableix com a criteris de caràcter general l'elecció de **productes lliures de substàncies nocives per a la salut i el medi ambient** amb les següents característiques:

- a) Substàncies **plàstiques de material reciclat o nou**, de PP (polipropilè), PE (polietilè) o acetat de cel·lulosa. Aquest criteri és aplicable a bolígrafs, retoladors, cintes adhesives, classificadors, fundes de plàstic, etc. i pretén afavorir plàstics diferents del PVC en les compres públiques. Es valoraran positivament materials sostenibles alternatius al plàstic.
- b) **Productes secs o amb dissolvents de base aquosa**. L'objectiu és discriminar negativament els productes que contenen dissolvents orgànics en tant que aquestes substàncies extremadament volàtils poden ser disruptors hormonals i són un dels factors de degradació de la qualitat de l'aire en llocs tancats, que conjuntament amb d'altres, poden desencadenar la síndrome de l'edifici malalt. Els productes que poden complir aquest criteri són els marcadors fluorescents, coles i correctors líquids.
- c) **Fustes sense lacar** en el cas de llapis de fusta. Fusta provinent d'una gestió forestal sostenible. Certificacions forestals conforme a les **normes del FSC**, o les normes d'un sistema equivalent per tal de garantir que la fusta hagi estat produïda en boscos o plantacions amb una gestió sostenible ambientalment i social.
- d) **Productes reutilitzables i recarregables**, i en la mesura del possible monomaterials (d'un únic material). L'objectiu és fomentar la reutilització dels materials i la minimització dels residus a partir de l'adquisició de productes recarregables i de llarga durada, així com facilitar el reciclatge quan esdevenen residus.
- e) Productes de paper i cartró reciclat amb **etiqueta ecològica i totalment lliures de clor** (TCF). Aquest criteri és aplicable a tots els productes de paper o cartró (llibretes, blocs de notes, arxivadors, sobres i bosses, etc.) i es fomentarà que sigui extensible a altres productes que disposin d'ecoetiqueta.

9.1 MATERIAL D'OFICINA

Les característiques tècniques de cada producte seran les que fan referència a la marca indicada i/o a la descripció. La marca que pot acompanyar la descripció d'alguns articles per facilitar la definició i identificació és indicativa i s'ha d'entendre sempre precedida de la paraula "tipus" i, per tant, d'acord amb el previst legalment, es poden oferir marques equivalents, especificant-ho en cada cas.

En el seu cas, el preu de l'oferta haurà de respectar les unitats de mesura indicades; per exemple, si posa 50 unitats el preu ofert haurà de referència a les 50 unitats, ja que el preu màxim fixat és per aquesta quantitat.

Quedaran excloses les empreses que no ofereixin la totalitat del catàleg.

9.2 CONSUMIBLES INFORMÀTICS

Els consumibles informàtics (tònens i cartutxos) seran de marca original dissenyats i comercialitzats pel fabricant o distribuïdor de la màquina a la que va destinada.

Els articles aniran degudament embalats i identificats amb la marca i model.

S'ajustaran exactament al model indicat en el catàleg de productes, per motius de compatibilitat i per poder gaudir en cas d'avaría de la garantia dels equips.

9.3 PAPER RECICLAT I PAPER ECOLÒGIC BLANC DE FIBRA VERGE

El paper ha de presentar bona qualitat, ha de ser uniforme i no ha de contenir impureses i clapes. Els paper tallat no haurà de presentar rebaves i tindrà les quatre vores netes i enquadrades.

Per poder comprovar que compleix amb les característiques tècniques s'haurà d'adjuntar el certificat del fabricant i els certificats per acreditar els criteris mediambientals, juntament amb l'Annex 3.

Paper : DIN A4 i DIN A3 de 80 grams

Unitats de lliurament: Paquets de 500 fulls.

Destinat principalment a fotocopiadores i impressores dels diversos centres, departaments o serveis de la UdG.

Els licitadors hauran de presentar per cada tipus de paper un certificat del fabricant on hi ha de constar tots i cadascun dels següents paràmetres:

Paper 100% reciclat:

Qualitat Tècnica:

- Gramatge
- % reciclat post consum
- Blanc segons CIE D.65
- ISO 9001-2 del fabricant

Qualitat mediambiental:

- Etiqueta ecològica oficial
- Tipus d'embalatge amb material reciclat

Paper amb fibra verge:

Qualitat Tècnica:

- Gramatge
- % de fibres verges
- % de material reciclat
- Blanc segons CIE D.65
- ISO 9001-2 del fabricant

Qualitat mediambiental:

- Certificat del FSC (*Forest Stewardship Council*) o equivalent
- Tipus d'embalatge amb material reciclat

(Si s'escau, un criteri d'adjudicació seria valorar un % de reciclat del total dels embalatges, un altre que siguin reutilitzables i un altre que sigui monomaterial)

Característiques tècniques del paper:

L'adjudicatari subministrarà 2 tipus de **paper totalment lliure de clor TCF (Total Chlorine Free) amb ecoetiqueta i amb certificació de fibres procedents d'explotacions forestals sostenibles**, es descartaran etiquetes amb autodeclaracions amb frases genèriques i sense informació concreta com "producte ecològic" o "producte respectuós amb el medi ambient", només seran vàlides les oficials. En cap cas es subministrarà paper que hagi emprat clor o substàncies clorades en alguna de les fases de fabricació, com el paper ECF (*Elementary Chlorine Free*).

1. Paper 100 % reciclat amb etiqueta ecològica, ha de ser:

- 100% reciclat (amb un contingut de fibra post consum $\geq 65\%$).
(*Si s'escau, un criteri d'adjudicació seria un % més gran de fibres post consum*)
- Grau de blancor mínima del 80% segons ISO 11475:2004 o equivalent
- Durabilitat superior a 100 anys segons ISO 5630-1:1991
- Idoneïtat tècnica per a impressió i fotocòpia segons la norma europea EN 12281:2003, o equivalent.

2. Paper de fibra verge amb certificació FSC o equivalent, ha de ser:

- Contingut mínim del 30% de fibres de fusta provinent d'explotacions forestals sostenibles certificades (FSC, PEFC o equivalent) i fibres reciclades.
(*Si s'escau, un criteri d'adjudicació seria un % més gran de fibres de gestió forestal sostenible o de fibres reciclades*)
- Grau de blancor mínima del 80% segons ISO 11475:2004 o equivalent
- Durabilitat superior a 100 anys segons ISO 5630-1:1991
- Idoneïtat tècnica per a impressió i fotocòpia segons la norma europea EN 12281:2003, o equivalent.

Criteris ambientals per a la compra de material d'oficina de la UdG: Articles d'oficina

Tal com s'especifica en l'apartat 9 sobre les característiques tècniques, la UdG, per tal de seguir avançant en l'ambientalització de les compres i serveis, tindrà en compte aspectes relacionats amb els tipus de **materials, productes i processos** de producció; amb la **durabilitat** dels articles en base al seu disseny, qualitat i resistència, a fi d'allargar la vida útil del producte, es prioritzarà la **reutilització** i la **recàrrega**; amb la facilitat del reciclatge, per tant es fomentaran els materials reciclables (paper/cartró, plàstics amb material reciclat) i, en la mesura del possible, els articles fabricats amb un sol material (monomaterial); també es tindrà en compte la reducció de material en el **sistema d'embalatge**.

ARTICLE	CRITERI AMBIENTAL
Separadors, carpetes, subcarpetes	Paper o cartró 100% reciclat i totalment lliure de clor (TCF) o de PP, PE o acetat de cel·lulosa i amb % elevat de material reciclat (<i>criteri d'adjudicació millor valorat l'acetat de cel·lulosa</i>)
	Amb ecoetiqueta
Fundes, dossiers	Paper o cartró 100% reciclat o de PP, PE o acetat de cel·lulosa i amb % elevat de material reciclat (<i>criteri d'adjudicació millor valorat paper cartró i major % reciclat en l'acetat de cel·lulosa</i>)
	Amb ecoetiqueta
Llibretes, blocs, sobres, blocs de notes (també autoadhesives), bosses, arxivadors	Paper o cartró 100% reciclat i totalment lliure de clor (TCF)
	Amb ecoetiqueta
Bolígrafs	PP, PE o acetat de cel·lulosa i amb % elevat de material reciclat o material sostenible alternatiu als plàstics (<i>Criteri adjudicació?</i>)
	Producte més recàrrega
Retoladors, marcadors	Productes líquids amb dissolvents de base aquosa
	Productes secs
	Suport de PP, PE o acetat de cel·lulosa i amb % elevat de material reciclat
	Producte més recàrrega
Llapis	Fusta amb certificació i sense lacar
	Llapis portamines més recàrrega
Gomes d'esborrar	Productes de PP o cautxú natural
Coles	Productes líquids amb dissolvents de base aquosa
	Suport de PP, PE o acetat de cel·lulosa i amb % elevat de material reciclat
	Producte més recàrrega
Cintes adhesives	PP, PE o acetat de cel·lulosa i amb % elevat de material reciclat
Correctors	Productes secs
	Suport de PP, PE o acetat de cel·lulosa i amb % elevat de material reciclat
	Producte més recàrrega
Tisores, maquinetes	Monomaterials (fabricats amb un únic material)