

## **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.
- 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'avaria de la garantia dels equips.

### **9.3 PAPER RECICLAT BLANC I PAPER ECOLÒGIC BLANC DE FIBRA VERGE**

Característiques generals del paper:

L'adjudicatari subministrarà paper totalment lliure de clor TCF (*Total Chlorine Free*) 100 % reciclat post consum amb etiqueta ecològica, i paper de fibra verge amb certificació FSC o equivalent, 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*).

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 reciclat blanc:***

Qualitat Tècnica:

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

Qualitat mediambiental:

- ISO 14001 o EMAS del fabricant
- Etiqueta ecològica oficial
- El tipus d'embalatge ( si és reciclat o és reciclable)

#### ***Paper blanc amb fibra verge:***

Qualitat Tècnica:

- Gramatge
- % de fibres verges
- % de material reciclat
- Blanc segons CIE D.65
- El tipus d'embalatge
- ISO 9001-2 del fabricant

Qualitat mediambiental:

- Certificat del FSC (*Forest Stewardship Council*)
- ISO 14001 o EMAS del fabricant
- Etiqueta ecològica oficial
- El tipus d'embalatge (si és reciclat o és reciclable)

### **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**.

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