

Equips informàtics

Indicador/s de seguiment



545 ordinadors i 352 portàtils amb criteris ambientals i socials

Les dades d'adquisició d'equips informàtics obtingudes, que corresponen a la compra realitzada per l'Institut Municipal d'Informàtica, indiquen que durant l'any 2017 s'han adquirit **545 ordinadors de sobretaula i 352 ordinadors portàtils amb criteris ambientals**: eficiència i estalvi energètic, reciclatge dels materials de fabricació i limitació de les emissions sonores i de substàncies nocives.

En el contracte també s'ha incorporat una clàusula per garantir el **compliment dels drets laborals** en la cadena de subministrament dels productes, en al marc del projecte [Electronics Watch](#) al qual està adherit el consistori.

Plecs ambientalitzats

Òrgan contractant	Contracte/s	Criteris ambientals
Institut Municipal d'Informàtica	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Adquisició, desplegament i instal·lació d'equipament informàtic per als llocs de treball de l'Ajuntament de Barcelona 	<ul style="list-style-type: none"> ✱ Requeriments tècnics ambientals pel que fa a l'eficiència i l'estalvi energètic, al reciclatge dels materials de fabricació i al nivell d'emissions sonores i de substàncies nocives. ✱ Requisits per garantir el compliment dels drets laborals en la cadena de subministrament dels productes (adhesió a Electronics Watch).
Gerència de Recursos	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Servei d'impressió, escaneig i còpia de documents als centres i edificis de l'àmbit de gestió de la Gerència de Recursos de l'Ajuntament de Barcelona 	<ul style="list-style-type: none"> ✱ L'adjudicatària haurà de presentar un pla de conscienciació ambiental adreçat a les persones usuàries per tal de reduir l'impacte ambiental derivat dels documents que imprimeixin. En aquesta línia, els equips hauran de proporcionar la funció d'impressió a doble cara de manera automàtica. ✱ Pel que fa als residus, haurà de minimitzar l'impacte associat, especialment en relació als consumibles, fomentant en la mesura que sigui possible la reutilització i el reciclatge. ✱ El plec també inclou requeriments tècnics ambientals pel que fa a l'eficiència energètica i al nivell d'emissions sonores i de substàncies nocives.

Reptes i objectius pel 2018

▪ Pla de Contractació Pública Sostenible:

- Aplicar els criteris d'eficiència energètica definits en la Instrucció tècnica de sostenibilitat en els equips informàtics en l'adquisició d'estacions de treball, equips portàtils i equips multifunció.
- Per a l'adquisició d'equips multifunció considerar els criteris ambientals bàsics que permeten minimitzar el consum de recursos per tal d'aconseguir que estigui configurada la impressió a doble cara i en blanc i negre per defecte a tots els equips informàtics de l'Ajuntament.
- Implementar els criteris anteriors en tots els grans contractes i en com a mínim un 80% de les àrees i districtes de l'Ajuntament de Barcelona.

Més informació:

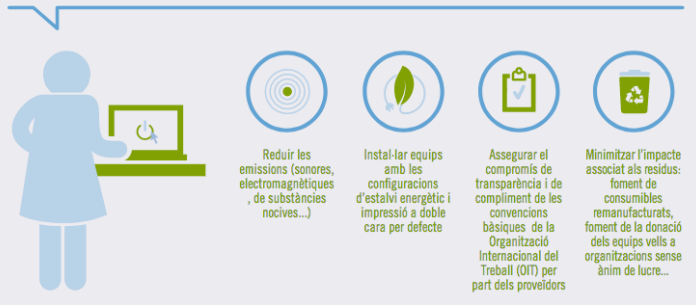
- [Apartat sobre Equips Informàtics de la Web del Programa A+S](#)

Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en els equips informàtics

Compromís envers l'eficiència energètica, la limitació de substàncies tòxiques i el compliment de les convencions bàsiques de l'Organització Internacional del Treball.


ASPECTES DE SOSTENIBILITAT

Reduir el consum d'energia dels equips



- Reduir les emissions (sonores, electromagnètiques, de substàncies nocives...)
- Instal·lar equips amb les configuracions d'estatí energètic i impressió a doble cara per defecte
- Assegurar el compliment de transparència i de les convencions bàsiques de la Organització Internacional del Treball (OIT) per part dels proveïdors
- Minimitzar l'impacte associat als residus: foment de consumibles remanufacturats, foment de la donació dels equips vells a organitzacions sense ànim de lucre...

ÀMBITS D'APLICACIÓ I ABAST



- EQUIPS MULTIFUNCIÓ
- ESTACIONS DE TREBALL
- EQUIPS PORTÀTILS

La [Instrucció](#) estableix criteris específics per als equips multifunció, les estacions de treball i els ordinadors portàtils per reduir el consum d'energia associat a l'ús dels equips, reduir les emissions de qualsevol tipus que puguin afectar el medi ambient o la salut de les persones i minimitzar l'impacte associat als residus fomentant la reutilització i el reciclatge.

Adicionalment, la instrucció enceta un primer pas cap al compliment de criteris ètics en la fabricació dels equips i obliga a les empreses licitadores a comprometre's a treballar per adoptar mesures que garanteixin la transparència i unes bones condicions laborals, respectant com a mínim les convencions bàsiques de l'Organització Internacional del Treball (OIT) al llarg de tota la cadena de valor dels productes subministrats.

Antecedents

L'Ajuntament de Barcelona treballa des de l'any 2001 per incorporar criteris de sostenibilitat en l'adquisició dels equips informàtics. El contracte pel servei d'impressió, escaneig i còpia als Districtes de Ciutat Vella i Les Corts (2014), per exemple, incorpora com a requisits obligatoris la funció de doble cara automàtica, la garantia d'ús per paper reciclat, els criteris d'eficiència energètica de l'Energy Star i uns nivells d'emissió de soroll inferiors als 75 dB(A).