

## Contractació

Títol de la contractació

SUBMINISTRAMENT DE CADIRES ERGONÒMIQUES

## Plec de prescripcions tècniques

Objecte del contracte

La UPC realitza una renovació planificada de cadires ergonòmiques pel personal docent i investigador (PDI) i pel personal d'administració i serveis (PAS). Aquesta renovació pretén millorar les condicions de treball en quant a la prevenció de trastorns músculo-esquelètics amb un mobiliari adequat (cadires adaptables a la morfologia de l'usuari/a, així com a cadascuna de les tasques que realitza durant la seva jornada laboral).

L'objecte del contracte és seleccionar la cadira ergonòmica més adequada a les necessitats del personal de la UPC i fixar el preu unitari màxim que ha de regir el subministrament de cadires ergonòmiques i la retirada de les cadires objecte de substitució.

Aquesta renovació afecta a tots els Campus de la UPC (per a consultar la distribució geogràfica de la UPC, hi podeu accedir a través de [www.upc.edu](http://www.upc.edu), LA UPC, Organització territorial).

Característiques dels béns objecte del contracte

### 1. Descripció de les especificacions mínimes de les cadires ergonòmiques:

- Les cadires hauran de disposar de mecanismes de basculació sincronitzat, amb sistema de seguretat antigolpeig, regulació individual de la tensió de basculació i sistema d'elevació a gas amb base giratòria metàl·lica de cinc radis i rodes.
- Seient amb regulació d'alçada i profunditat amb la part davantera en forma arrodonida
- Seient i respall recobert de material transpirable
- Respatller alt amb subjecció lumbar i regulació d'alçada i inclinació
- Possibilitat de bloqueig en diferents punts de la inclinació del respall
- Mecanismes de regulació fàcilment manejables en posició d'assegut i construïts a prova de canvis no intencionats.
- Recolza braços ajustables en alçada, profunditat i orientació, amb recobriment tou.
- Instruccions d'ús en castellà o català en cadascuna de les cadires que es lliuren.
- Rodes de doble rodadora i possibilitat de canvi per rodes de rodadora tova.
- Color negre.

Aquestes característiques tenen la consideració de mínimes i podran ser millorades pels licitadors assenyalant aquelles prestacions addicionals que els seus productes ofereixen

de tal forma que puguin ser avaluades positivament en cas que fossin considerades d'interès per a la UPC.

## **2. Preus unitaris màxims:**

El preu màxim per unitat és de 270 IVA inclòs i ha d'incloure:

- Cadira ergonòmica segons especificacions mínimes descrites al punt 1.
- Transport i muntatge de les cadires ergonòmiques que s'hauran de lliurar directament en el lloc de treball de la persona
- Retirada de la cadira objecte de substitució i transport al punt verd de reciclatge.
- Servei de manteniment per a la reparació d'averies de les cadires lliurades amb telèfon o adreça electrònica de contacte

## **3. Comanda:**

- Es garanteix un lliurament mínim a 3 anys de 999 cadires.
- Es realitzarà una primera comanda en 2009 que consisteix en un mínim de 333 cadires.
- Els dos anys següents es realitzarà una comanda anual com a mínim de 333 cadires per any.

## **4. Mostres i valoració tècnica dels productes**

A l'objecte de poder avaluar la qualitat de les cadires presentades i la seva adequació a les necessitats de la UPC, els licitadors hauran de presentar una mostra del model proposat a la oferta. Aquestes cadires s'hauran de lliurar en el moment de presentació de l'oferta en els llocs que la UPC determini, i romandran a la UPC fins que es dicti la resolució d'adjudicació definitiva. Les empreses no adjudicatàries disposen d'1 mes des de la notificació d'aquesta resolució per retirar-les.

Els possibles danys o perjudicis que es puguin ocasionar a les cadires durant aquest període seran per compte i risc dels licitadors.

**La no presentació de les mostres, serà causa d'exclusió**

---

Termini de lliurament

### **Lliurament de les cadires:**

Les cadires es lliuraran directament en cada lloc de treball, segons indicacions que determini UPC amb les instruccions d'ús i l'adjudicatari es farà càrrec dels seus embalatges.

El lliurament es durà a terme al llarg de l'any 2009, 2010 i 2011.

En el moment del lliurament de les cadires, l'adjudicatari retirarà la cadira objecte de substitució pel seu reciclatge.

Les cadires objecte de substitució es transportaran a un punt de reciclatge d'acord amb els requeriments de l'Agència Catalana de Residus, i l'adjudicatari haurà de lliurar a la UPC un certificat que ho acrediti.

---

Altres condicions particulars que s'hagin d'incloure en el contracte

### **SERVEI POST-VENDA**

L'adjudicatari gestionarà el **servei post-venda** que ofereixi el fabricant de les cadires. Els usuaris podran comunicar les avaries per mitjà d'un telèfon o adreça electrònica de contacte que facilitarà l'adjudicatari.

La solució de les avaries es farà, sempre que sigui possible, **“in-situ”**, reparant o substituint els components avariats o defectuosos durant els anys de garantia que ofereixi el fabricant, incloent tots els costos de la reparació: personal, desplaçaments, components o equips complets, quan sigui necessari i qualsevol altre despesa.

El temps de resposta, definit, com el període màxim de temps entre la notificació de l'avaría i la resposta d'un tècnic especialitzat, haurà de ser de cinc hores laborables

El temps de resolució, definit com el període màxim de temps entre la notificació de l'avaría i la posta en correcte funcionament de la cadira, ja sigui per resolució de l'avaría o per substitució de la cadira, ha de ser de cinc dies laborables.

**Aquesta servei post-venda pot ser millorada per l'adjudicatari**

### **MILLORES**

Els licitadors podran proposar millores en les característiques de les cadires, i en la prestació dels serveis, ja sigui per ampliació de la cobertura, per millora de les condicions o per la prestació de serveis complementaris, i aquestes millores estaran identificades i descrites detalladament en les ofertes que presentin els licitadors, afectant a la valoració general de la oferta en cas de que la mesa de contractació les consideri d'interès per a la UPC.

---

Càrrec

Cap Servei de Prevenció de Riscos Laborals

---

Nom i cognoms

Josep Barco

---

Lloc i data

Barcelona, 1 d'octubre de 2009