



BARCELONA CICLE DE L'AIGUA, S.A.

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES
CONTRACTACIÓ NO HARMONITZADA**

PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT ABREUJAT

SUBMINISTRAMENTS

**CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE CADIRES ERGONÒMIQUES AMB MESURES DE
CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE**

NÚM. EXPEDIENT : E24-0210

ÍNDEX

CLÀUSULA 1.	OBJECTE.....	3
CLÀUSULA 2.	GESTIÓ.....	3
CLÀUSULA 3.	CONDICIONS I TERMINIS DE LLIURAMENT	3
CLÀUSULA 4.	TERMINI DE GARANTIA.....	3
CLÀUSULA 5.	CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES	4
CLÀUSULA 6.	RECURSOS I MITJANS.....	4
ANNEX 1.	INFORMACIÓ SOBRE LA CADIRA ERGONÒMICA	5

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

CLÀUSULA 1. OBJECTE

L'objecte del present contracte és el subministrament de cadires ergonòmiques necessàries pel desenvolupament de l'activitat de Barcelona Cicle de l'Aigua, SA (endavant BCASA).

L'objecte d'aquest plec és definir les característiques i prescripcions tècniques dels diferents articles, així com les condicions tècniques i de servei que han de complir les empreses licitadores.

CLÀUSULA 2. GESTIÓ

El contracte es fa pel subministrament de cadires ergonòmiques pels llocs de treball a les oficines de BCASA, per permetre la renovació de les cadires existents les quals ja no compleixen amb les recomanacions del treball amb pantalles de visualització de dades (PVD) indicats a les normes del Institut de Seguretat i Salut en el Treball (INSST).

La comanda té un nombre de 110 d'unitats, que substituiran les cadires de la plantilla de BCASA situada a les oficines del Carrer Acer nº 16 de Barcelona.

L'adjudicatari lliurarà el material degudament empaquetat a la recepció de BCASA (C/ Acer 16, 3ª planta, 08038 Barcelona) juntament amb el corresponent albarà. Només podrà facturar els articles, al preu ofert, un cop aquests hagin estat lliurats.

Les cadires es muntaran, en cas de no arribar ja muntades, a les instal·lacions de BCASA a laadreça indicada.

L'adreça de les instal·lacions de BCASA on s'han de retirar les cadires és el C/Acer 16 de Barcelona.

Encara que es posi el segell d'entrada, s'entén que tot subministrament serà provisional fins que s'inspeccioni la quantitat i la qualitat. Les normes de qualitat vindran regulades per les prescripcions indicades al present plec.

BCASA tindrà el dret a retornar qualsevol subministrament que no compleixi les normes esmentades.

En el cas de les cadires que es retirin, el proveïdor haurà d'aportar el justificant del lliurament al gestor de residus autoritzat o bé en cas que es reutilitzin, els documents justificatius pertinents.

S'entén com a reutilització l'operació mitjançant la qual els productes o els components de productes que no siguin residus s'utilitzen de nou amb el mateix ús per al qual van ser concebuts (segons la definició de la Directiva marc de residus 2008/98/CE, article 3).

La retirada de les cadires velles es realitzarà de manera paral·lela a l'entrega de les cadires noves per tal d'evitar que BCASA s'hagi de fer càrrec de l'emmagatzematge d'aquestes cadires velles. Es permetrà de manera justificada la retirada amb un decalatge màxim de 5 dies laborables respecte l'entrega i muntatge de les cadires noves.

CLÀUSULA 3. CONDICIONS I TERMINIS DE LLIURAMENT

Els adjudicataris hauran de garantir el lliurament de les cadires sol·licitades en un període no superior a 180 dies naturals des de la data d'adjudicació del contracte.

CLÀUSULA 4. TERMINI DE GARANTIA

S'estableix un període de garantia d'un mínim de 3 anys per a tots els subministraments, a comptar des de la data de cada lliurament i instal·lació, segons estableix l'Agència Catalana del Consum.

L'adjudicatari es veurà obligat a executar les reposicions d'aquells elements que no hagin superat el termini de garantia per funcionament defectuós o ineficient dels subministraments lliurats.

Aquestes reposicions o substitució dels elements defectuosos es realitzarà en un termini màxim de 15 dies laborals i a requeriment de BCASA.

Si la reparació o substitució d'elements defectuosos no es pogués realitzar en el termini indicat l'adjudicatari haurà de proporcionar una altra cadira de característiques similars mentre no es faci la reparació convinguda.

En cas que la reparació no fos possible, l'adjudicatari estarà obligat a la substitució per una cadira nova de les mateixes característiques que l'anterior.

CLÀUSULA 5. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

El licitador haurà de proposar unes cadires que compleixin amb els requisits indicats a l'**annex 1** d'aquest document, on s'indiquen les seves característiques tècniques.

El licitador haurà d'identificar inequívocament les cadires que ofereixen, i donar la informació necessària de manera que es pugui verificar que aquestes compleixen cadascuna de les característiques demanades en l'annex 1.

CLÀUSULA 6. RECURSOS I MITJANS

El licitador haurà de facilitar l'adreça del servei postvenda que pugui fer-se càrrec de les possibles avaries que es produeixin en les els diversos mecanismes de les cadires que estiguin en garantia o per errada de fabricació.

El licitador haurà de fer-se càrrec de la retirada de les cadires a substituir inclòs en el preu de la licitació.

Barcelona, a data de la signatura electrònica

Xavier Varela Alegre

Director de Planificació i Innovació

ANNEX 1. Informació sobre la cadira ergonòmica

Condicions tècniques i normes de les cadires

a. Cadira ergonòmica d'oficina – Característiques generals.

Cadira amb regulació en alçada

Cadira amb regulació lumbar asimètrica

Inclinació del respall i del seient

Braços regulables 3D

Mecanisme de sincronització amb ajustament

Escuma del seient de 62 Kg/m³ de densitat

Base de 5 punts amb rodes toves de doble rodadura

Els comandaments de regulació de la cadira han de ser accessibles des de la posició asseguda.

b. Dimensions de la cadira

Alçada total mínima de la cadira (sense reposacaps) de 105 cm

Alçada total màxima de la cadira (sense reposacaps) de 120 cm.

Alçada del seient variable com a mínim entre 44 cm i 52 cm..

Amplada del seient de com a mínim 45 cm.

c. Característiques del seient

Seient compost per una carcassa estructural de polipropilè, poliamida o similar, amb càrrega de fibra de vidre, texturitzada per la part exterior.

Amb safata interior del seient que serveixi de suport per a l'escuma injectada que llisqui a sobre de la carcassa estructural, per poder regular la profunditat del seient.

Característiques de l'escuma: mínim de 62 kg/m³ de densitat (alta densitat).

Entapissat tèxtil acabat tipus Runner 3D amb possibilitat de triar el color dintre de la gamma establerta pel fabricant.

El mecanisme per a la regulació de la profunditat del seient ha de permetre fer-lo lliscar un mínim de 10 cm.

El mecanisme de regulació d'alçada del seient ha de ser accessible des de la posició asseguda de la persona usuària, amb un recorregut mínim del seient de 8 cm (començant a 44 cm fins 52 cm).

d. Característiques del respall:

Ha de tenir un suport en forma piramidal (truncada) amb les vores arrodonides igualment el vèrtex han de ser arrodonits.

L'estructura del respall, igualment a la base del seient ha de ser de polipropilè, poliamida o similar, amb càrrega de fibra de vidre.

L'entapissat ha de ser de malla transpirable, de característiques de tipus Runner 3D o superior.

Regulació lumbar asimètrica que ha de ser ajustable de manera que actuï de forma independent per mitjà d'un sistema de tensor o similar.

El mecanisme de regulació d'alçada del respall ha de disposar d'un recorregut mínim de 10 cm.

El respall una vegada ajustat a la posició de la persona usuària ha de poder quedar bloquejat amb protecció antiretorn, amb un mínim de 4 posicions.

e. Característiques del capçal (element opcional):

El cas d'ofertar-se, el capçal ha de ser regulable en alçada (mínim 60 mm amb un mínim de 7 punts d'ajustament) i d'inclinació.

El material ha de ser d'una estructura similar a la del respall de polipropilè, poliamida o similar, amb reforç de fibra de vidre i entapissat del mateix color al seient o a demanda.

f. Característiques dels recolzabraços:

El recolzabraços ha de ser de tipus 3D NPR de fàcil regulació en 3D adaptat a les diferents talles dels usuaris i amb unes mesures mínimes de 13 cm d'ample per 17 cm de llargada.

- Ha de permetre un mínim de 10 posicions en alçada amb un recorregut mínim de 10 cm
- Ha de permetre un mínim de 6 posicions en profunditat amb un recorregut mínim de 5 cm
- Ha de permetre un mínim de 10 posicions en amplada amb un recorregut mínim de 8 cm.

La distància entre el respall i la taula quan els braços estiguin a la mateixa alçada d'una taula normalitzada d'oficina (al voltant de 72 cm) serà com a mínim, de 20 cm i com a màxim de 30 cm (comptant des de la posició més posterior del recolzabraços).

g. Característiques de la base:

La base serà de poliamida o bé d'alumini polit. Disposarà de 5 potes. Les rodes seran de doble rodadura tova.

h. Altres característiques:

El rang de pesos de les persones usuàries ha d'estar entre 45 kg i 120 kg.

La basculació de la cadira ha de ser flotant (oscil·lació lliure) sincronitzada longitudinalment permetent una inclinació del respall entre el 22 i el 25% i seient del 10% mantenint una ràtio constant entre ambdues inclinacions (2,2:1, ..., 2,5:1), la regulació de la resistència del respall/seient s'ha d'adequar al pes de l'usuari.

Com element opcional es considera la inclusió de la basculació lateral de la cadira que permeti d'adoptar diferents postures d'inclinació lateral.

Tot el conjunt ha de disposar d'accionadors de fàcil accés i maniobra inclús des de la posició asseguda de la persona usuària, i tant si es troben a la esquerra o a la dreta del seient.

i. Normes internacionals:

Les cadires han de complir i certificar les normes UNE-EN 1335-1:2021+A1 i UNE-EN 1335-2:2019