

PROCEDIMENT OBERT

Subministrament de cadires d'oficina d'altres prestacions per a les oficines d'FGC Operadora, estacions i per al Centre de Control Integrat i altres dependències que ho puguin requerir, de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

Abril 2024

ÍNDEX

1.	Objecte del plec.....	3
2.	Descripció del subministrament.	3
3.	Característiques tècniques i del subministrament.	3
3.1.	Requeriments	3
3.2.	Descripció del subministrament	3
3.3.	Lliurament.....	5
4.	Termini de garantia.....	5
5.	Oferta econòmica	6
6.	Termini de lliurament	6

1. Objecte del plec

El present Plec de Prescripcions Tècniques Particulars té com objectiu l'establiment de les característiques tècniques i dels requeriments necessaris per a la licitació, l'adjudicació i la contractació del subministrament de cadires ergonòmiques per a les estacions d'FGC, de cadires d'oficina ergonòmiques per a les oficines d'FGC Operadora, i de cadires tipus 24h per al Centre de Control Integrat i altres dependències que ho puguin requerir, de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya.

Aquest plec es complementa allò especificat en el Plec de condicions administratives.

2. Descripció del subministrament.

Les propostes dels tres tipus de cadires hauran de contemplar la seva millor oferta per al subministrament, d'acord amb els requeriments i les especificacions a sota indicats.

Qualsevol millora sobre els mateixos o respecte a altres característiques tècniques de les cadires proposada que, al seu entendre, esdevingui de l'interès d'FGC, hauran de ser expressament reflectides i detallades.

Les especificacions tècniques bàsiques requerides per les cadires a subministrar són les descrites en el punt 3 d'aquest plec.

3. Característiques tècniques i del subministrament.

3.1. Requeriments

Els requeriments per aquest subministrament, per als tres tipus d'objecte, son els següents:

- Rendibilitzar al màxim el cost dels articles gràcies a una optimització de la solidesa i durabilitat de l'objecte.
- Potenciar la qualitat dels articles envers a:
 - La seva solidesa i durabilitat.
 - La seva resistència al foc tractant-se de materials combustibles.
 - La seva capacitat de reciclatge dels materials constituents.
 - El respecte del medi ambient en el procés de producció i de reciclatge dels béns.
 - La seva qualitat formal.
 - L'adequació de la forma a la funció, l'ergonomia i la seguretat.

3.2. Descripció del subministrament

Aquest subministrament contempla tres tipus de cadires diferenciats.

D'una banda, les catalogades com a cadires ergonòmiques, que seran subministrades a les estacions i dependències d'FGC en les seves línies de Barcelona Vallès, Llobregat Anoia i Lleida La Pobla de Segur.

Aquestes cadires hauran de contemplar els seus requeriments diferenciats en base a tres models, tenint en compte que un tipus ho serà per a les estacions d'FGC, altra per a dependències i oficines de l'Àrea d'FGC Operadora i d'altra les catalogades com a cadires de 24h.

No s'admetran les cadires classificades d'altres tipus.

Les característiques d'aquestes cadires estan establertes tenint present que l'espai de treball està condicionat pels avenços tecnològics de la informàtica i les comunicacions, així com per la valoració del treball de reflexió individual i del treball en grup. En aquest sentit, el plec posa especial atenció a l'ergonomia, a la seguretat, a la implantació tècnica i al confort funcional i ambiental de l'usuari, així com a la sostenibilitat.

Cadires d'oficina 24h:

- Cadires d'oficina ergonòmiques.
- Cadira giratòria.
- Suport lumbar regulable en alçada i profunditat mitjançant coixí neumàtic.
- Acotxat de seient i respall espuma Viscoelàstica.
- Regulació de profunditat de seient.
- Braços regulables 3D 4GL (alçada, amplada, profunditat i gir).
- Regulació alçada seient, base 5 radis d'alumini polit, amb superfície de recolzament antilliscant a l'extrem dels 5 radis.
- Base amb rodes de 5 punts de recolzament en contacte amb el sòl, d'aproximadament Ø65 mm, i de rodament suau.
- Malla o tela ignífuga i conductiva.
- Superfície d'alta durabilitat i de fàcil neteja
- Mecanismes sincronitzats i basculants amb bloqueig multi posicional o limitador de basculació i sistema d'antiretorn. Regulació de tensió de basculació en funció del pes de l'usuari.
- Capacitat de dissipació de la càrrega electrostàtica generada.
- Recolza caps de malla o material tou regulable en alçada i dos angles d'inclinació per adaptar-lo a cada usuari.
- Dissenyada sota les recomanacions i paràmetres de la norma UNE-EN ISO 9241:1998. Requisits ergonòmics per treballs d'oficina amb pantalles de visualització, concepte del lloc de treball i exigències posturals.

Cadires d'oficina ergonòmiques Tipus 1

Les característiques que hauran d'acomplir les cadires d'oficina ergonòmiques són:

- Cadires d'oficina ergonòmiques
- Cadira giratòria
- Suport lumbar regulable en alçada i profunditat mitjançant coixí neumàtic.
- Acotxat de seient.
- Regulació de profunditat de seient
- Braços regulables 3D 4GL (alçada, amplada, profunditat i gir).
- Regulació alçada seient, base 5 radis d'alumini polit, amb superfície de recolzament antilliscant a l'extrem dels 5 radis.
- Base amb rodes de 5 punts de recolzament en contacte amb el sòl, d'aproximadament Ø65 mm, i de rodament suau.
- Malla o tela ignífuga i conductiva.
- Superfície d'alta durabilitat i de fàcil neteja
- Mecanismes sincronitzats i basculants amb bloqueig multi posicional o limitador de basculació i sistema d'antiretorn. Regulació de tensió de basculació en funció del pes de l'usuari.
- Dissenyada sota les recomanacions i paràmetres de la norma a UNE-EN 1335-1:2001. Requisits ergonòmics per treballs d'oficina.

Cadaires d'oficina ergonòmiques Tipus 2

Les característiques que hauran d'acomplir les cadaires d'oficina ergonòmiques són:

- Cadaires d'oficina ergonòmiques
- Cadira giratòria
- Respatller inclinable i ajustable en alçada per afavorir la postura adequada.
- Alçada del seient ajustable
- Seient i respatller entapissat
- Acotxat de seient i respatller espuma Viscoelàstica
- Malla o tela ignífuga i conductiva
- Superfície d'alta durabilitat i de fàcil neteja
- Mecanismes sincronitzats i basculants amb bloqueig multi posicional o limitador de basculació i sistema d'antiretorn. Regulació de tensió de basculació en funció del pes de l'usuari.
- Braços regulables 2D (alçada i profunditat)
- Base amb rodes de 5 punts de recolzament en contacte amb el sòl, d'aproximadament Ø65 mm, i de rodament suau.
- Dissenyada sota les recomanacions i paràmetres de la norma a UNE-EN 1335-1:2001. Requisits ergonòmics per treballs d'oficina.

3.3. Lliurament

L'adjudicatari haurà de realitzar, amb mitjans propis o aliens, la logística i la distribució del lliurament dels articles objecte de la licitació.

El subministrament es realitzarà segons necessitat d'FGC.

El termini màxim de lliurament de cada tipus de cadaires serà de 30 dies màxim, a comptar des de l'endemà de la data de l'encàrrec de subministrament.

Serà obligació de l'adjudicatari la retirada, si és el cas, de les cadaires que es substitueixin per reposició per les noves cadaires subministrades i el seu tractament en la Planta de Reciclatge corresponent i segons el marc normatiu vigent, i/o aquell que en el futur el pugui substituir:

Àmbit Estatal:

- Llei 22/2011, de 28 de juliol, de residus i sòls contaminats.
- Reial Decret 553/2020, de 2 de juny, pel que es regula el trasllat de residus en l'interior del territori de l'estat.

Àmbit Català:

- Decret Legislatiu 1/2009, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei reguladora dels residus.
- Decret 152/2017, de 17 d'octubre, sobre la classificació, la codificació i les vies de gestió dels residus a Catalunya.
- Decret 93/1999, de 6 d'abril, sobre procediments de gestió de residus.

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 5 dies i a requeriment d'FGC.

Si la reparació o substitució d'elements defectuosos no es podés realitzar en el termini indicat, l'adjudicatari haurà de proporcionar 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.

L'adjudicatari estarà obligat a realitzar una posada a punt de tot el parc de cadires, abans de la finalització del període de garantia de cada una de les cadires subministrades, per garantir el perllongament de la seva vida útil.

5. Oferta econòmica

Oferta per a cadires d'oficina ergonòmiques Tipus 1 i 2:

L'oferta econòmica ha d'incloure totes les despeses que es deriven del subministrament i la instal·lació dels bens, estris, materials, i retirada de les cadires velles, etc.

El nombre màxim de cadires a subministrar serà el resultant d'aplicar l'import unitari ofert per part del l'adjudicatari.

Oferta per a cadires d'oficina 24 h:

L'oferta econòmica ha d'incloure totes les despeses que es deriven del subministrament i la instal·lació dels bens, estris, materials, i retirada de les cadires velles, etc.

El nombre màxim de cadires a subministrar serà el resultant d'aplicar l'import unitari ofert per part de l'adjudicatari.

6. Termini de lliurament

El termini màxim de lliurament de cada tipus de cadires serà de 30 dies, a comptar des de l'endemà de la data de l'encàrrec.