

**SUBMINISTRAMENT DE CADIRES ERGONÒMIQUES, CADIRES FIXES,
CADIRES ESPECIALS I TAMBORETS PER A L'HOSPITAL UNIVERSITARI
DE GIRONA DOCTOR JOSEP TRUETA I L'ÀMBIT D'ATENCIÓ PRIMÀRIA
DE GIRONA**

Plec de prescripcions tècniques

**SUBMINISTRAMENT DE CADIRES ERGONÒMIQUES, CADIRES FIXES,
CADIRES ESPECIALS I TAMBORETS PER A L'HOSPITAL UNIVERSITARI
DE GIRONA DOCTOR JOSEP TRUETA I L'ÀMBIT D'ATENCIÓ PRIMÀRIA
DE GIRONA**

**SUBMINISTRAMENT DE CADIRES ERGONÒMIQUES, CADIRES FIXES,
CADIRES ESPECIALS I TAMBORETS PER A L'HOSPITAL UNIVERSITARI
DE GIRONA DOCTOR JOSEP TRUETA I L'ÀMBIT D'ATENCIÓ PRIMÀRIA
DE GIRONA**

Plec de prescripcions tècniques

1. Objecte de la contractació

El present Plec de Prescripcions Tècniques té per objecte definir les característiques tècniques i funcionals mínimes que hauran de reunir els béns que es liciten en aquest procediment.

Es tracta de realitzar el subministrament de cadires ergonòmiques, cadires fixes, cadires especials, tamborets i cadires per pacients amb obesitat per a l'Hospital Universitari de Girona Doctor Josep Trueta i l'àmbit d'Atenció Primària de Girona.

Es descriuran tots aquells punts que es considerin de major rellevància fent-se constar una relació detallada de les característiques dels equipaments oferts. Les propostes hauran de complir com a mínim amb les característiques i condicions que s'indiquen a continuació, sent motiu d'exclusió aquelles ofertes que no compleixin.

2. Abast

Aquesta contractació està formada pels lots i articles següents:

LOT 1

1. Cadira ergonòmica
 - 1.1 Model 1
 - 1.2 Model 2

LOT 2

2. Cadira fixa

LOT 3

3. Cadira especial

LOT 4

4. Tamboret per a quiròfans i laboratori

LOT 5

5. Cadira per pacients amb obesitat

LOT 6

6. Cadira per a quiròfans i laboratori

3. Requeriments contractuals obligatoris**3.1 Requeriments específics (obligatoris) per lots****3.1.1 Requeriments lot 1. Cadira ergonòmica**

SUBMINISTRAMENT DE CADIRES ERGONÒMIQUES, CADIRES FIXES, CADIRES ESPECIALS I TAMBORETS PER A L'HOSPITAL UNIVERSITARI DE GIRONA DOCTOR JOSEP TRUETA I L'ÀMBIT D'ATENCIÓ PRIMÀRIA DE GIRONA

Plec de prescripcions tècniques

3.1.1.1 Requeriments LOT 1.1: Cadira ergonòmica model 1

- Estructura metàl·lica amb tractament epoxy.
- Teixits hipoal·lèrgenics.
- Suport de pes mínim de 150 kg.
- Mecanismes d'ajustament fàcilment accessibles des de la posició asseguda i evitar els canvis no intencionats.
- Adaptació a la zona lumbar ajustable en alçada.
- Resistència suficient de les rodes per evitar els moviments involuntaris en terres llisos i/o amb activitats de teclieg intensiu.
- 5 rodes per a facilitar la llibertat de moviments del treballador.
- Respatller reclinable.
- Regulació de la tensió de basculació.
- Bloqueig multiposició del respatller.
- Acompliment de les "Disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas al trabajo con equipos que incluyen pantallas de visualización" (RD 488/1997 de 14/04/97).
- Acompliment de la Norma UNE-EN ISO 9241-5 de 1999 "Requisitos ergonómicos para trabajos de oficina con pantallas de visualización de datos (PVD).
- Acompliment de la Norma UNE EN 1335-1/2/3 sobre sillas de oficina. "Determinación de las dimensiones, requisitos de seguridad, ensayos de seguridad".
- Acompliment de la normativa europea EN 1021-1 y 1021-2 de «evaluación de inflamabilidad de mobiliario tapizado».
- **Reposa-braços regulables en alçada, profunditat, amplada i angle**
- **Regulació en profunditat del seient**
- **Limitador de basculació en ≥ 3 posicions**
- Mesures:
 - o Amplada del seient ≥ 450 mm
 - o Alçada del respatller (per sobre del seient) ≥ 360 mm
 - o Amplada de l'espai entre reposa-braços (460-510mm)

3.1.1.2 Requeriments LOT 1.2: Cadira ergonòmica model 2

- Estructura metàl·lica amb tractament epoxy.
- Teixits hipoal·lèrgenics.
- Suport de pes mínim de 150 kg.
- Mecanismes d'ajustament fàcilment accessibles des de la posició asseguda i evitar els canvis no intencionats.
- Adaptació a la zona lumbar ajustable en alçada.
- Resistència suficient de les rodes per evitar els moviments involuntaris en terres llisos i/o amb activitats de teclieg intensiu.
- 5 rodes per a facilitar la llibertat de moviments del treballador.
- Respatller reclinable.
- Regulació de la tensió de basculació.
- Bloqueig multiposició del respatller.

<p>SUBMINISTRAMENT DE CADIRES ERGONÒMIQUES, CADIRES FIXES, CADIRES ESPECIALS I TAMBORETS PER A L'HOSPITAL UNIVERSITARI DE GIRONA DOCTOR JOSEP TRUETA I L'ÀMBIT D'ATENCIÓ PRIMÀRIA DE GIRONA</p>	<p>Plec de prescripcions tècniques</p>
--	--

- Acompliment de les “Disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas al trabajo con equipos que incluyen pantallas de visualización” (RD 488/1997 de 14/04/97).
- Acompliment de la Norma UNE-EN ISO 9241-5 de 1999 “Requisitos ergonómicos para trabajos de oficina con pantallas de visualización de datos (PVD).
- Acompliment de la Norma UNE EN 1335-1/2/3 sobre sillas de oficina. “Determinación de las dimensiones, requisitos de seguridad, ensayos de seguridad”.
- Acompliment de la normativa europea EN 1021–1 y 1021–2 de «evaluación de inflamabilidad de mobiliario tapizado».
- Mesures:
 - Amplada del seient ≥ 450 mm
 - Alçada del respatllet (per sobre del seient) ≥ 360 mm
 - Amplada de l'espai entre reposa-braços (460-510mm)

3.1.2 Requeriments LOT 2: Cadira fixa

- Seient i respatllet llis, sense perforacions i amb radis d'aresta arrodonits, per facilitar la neteja hospitalària i minimitzar retenció de fluids.
- Amplada de seient constant en tota la profunditat.
- Braços integrats i fermament fixats a l'estructura, amb coberta de polipropilè per evitar contacte metàl·lic directe i millorar el suport en l'aixecada.
- Apilables mínim 4 unitats sense freqüències que malmetin el recobriments.
- Varietat de colors (entorn no quirúrgic / zones comunes).
- Suport de pes mínim de 150 kg.
- Mesures:
 - Alçada del respatllet: 400–450 mm
 - Alçada del seient: 400–450 mm
 - Amplada del seient: 430–480 mm

3.1.3 Requeriments LOT 3: Cadira especial

- Tapisseria en malla o tèxtil; cosida o grapada, sense coles.
- Escumes sense CFC/FCKW.
- Giratòria amb elevació de gas.
- Base mínima de 5 radis (alumini polit/cromat o acer pintat) i rodes mínim de $\varnothing 65$ mm amb opció dura/blanda.
- Respatllet amb prominència lumbar regulable en alçada (≥ 60 mm en 6 posicions).
- Doble regulació de tensió (toràcica i lumbar) o equivalent per adaptar contrapressió 40–150 kg.
- Bloqueig de respatllet en posició avançada.
- Reposacaps independent i regulable (en versió respatllet entapissat).
- Normativa: RD 488/1997 (PVD), UNE-EN ISO 9241-5, UNE-EN 1335, EN 1021-1/2.
- Límit de pes testat mínim de 150 kg.
- Mesures:
 - Amplada del seient ≥ 450 mm

SUBMINISTRAMENT DE CADIRES ERGONÒMIQUES, CADIRES FIXES, CADIRES ESPECIALS I TAMBORETS PER A L'HOSPITAL UNIVERSITARI DE GIRONA DOCTOR JOSEP TRUETA I L'ÀMBIT D'ATENCIÓ PRIMÀRIA DE GIRONA	Plec de prescripcions tècniques
---	---------------------------------

- Alçada del respall (per sobre del seient) ≥ 500 mm
- Amplada de l'espai entre reposa-braços (400-500mm)

3.1.4 Requeriments LOT 4: Tamboret per a quiròfans i laboratori

- Versions: baix i alt (amb aro reposapeus regulable a la versió alta).
- Seient:
 - Opció elastòmer negre antilliscant, antibacterià, impermeable i fàcil neteja
- Columna/Base/Rodes: columna Classe 4 (mínim de 150 kg), base mínima $\varnothing 64$ cm (alumini polit o niló), rodes dobles engomades de mínim $\varnothing 50$ mm. Anell de niló anti soroll a l'eix.
- Compatibilitat de rodes amb taps antilliscants del mateix fabricant.
- Possibilitat de neteja i manteniment.
- Conformitat: UNE-EN 1335-2/3 (segons certificat del fabricant).

3.1.5 Requeriments LOT 5: Cadira per pacients amb obesitat

- Estructura metàl·lica amb tractament epoxy.
- Seient interior d'aglomerat compactat i/o recobert amb escuma de poliuretà flexible d'alta densitat i resistència HR. Fixació a l'estructura en un mínim de 4 punts.
- Teixits hipoal·lèrgics, antimicrobials, antibacterials i antimicòtics.
- Respatllers de fusta amb forma ergonòmica per a una perfecta adaptació a l'esquena de l'usuari.
- Respatllers amb recobriment de escuma de poliuretà flexible d'alta densitat i resistència HR.
- Suport de pes de més de 150 kg.
- Certificats ISO 9001 i ISO 14001.
- Acompliment de la normativa europea EN 1021-1 i 1021-2 de «evaluación de inflamabilidad de mobiliario tapizado».
- Mesures:
 - Amplada del seient ≥ 530 mm
 - Alçada del respall (per sobre del seient) ≥ 390 mm
 - Llargada del seient (fons) ≥ 560 mm

3.1.6 Requeriments LOT 6: Cadira per a quiròfans i laboratori

- Seient i respall en elastòmer antilliscant (antibacterià, impermeable, fàcil neteja) amb agafadora posterior per transport.
- Versions: baixa i alta; la versió alta amb aro reposapeus regulable.
- Columna/Base/Rodes: columna Classe 4 (mínim de 150 kg), base mínima $\varnothing 64$ cm (alumini polit o niló), rodes dobles engomades de mínim $\varnothing 50$ mm. Anell de niló anti soroll a l'eix.
- Compatibilitat de rodes amb taps antilliscants del mateix fabricant.
- Conformitat: UNE-EN 1335-2/3, neteja i garantia segons fitxa fabricant.

**SUBMINISTRAMENT DE CADIRES ERGONÒMIQUES, CADIRES FIXES,
CADIRES ESPECIALS I TAMBORETS PER A L'HOSPITAL UNIVERSITARI
DE GIRONA DOCTOR JOSEP TRUETA I L'ÀMBIT D'ATENCIÓ PRIMÀRIA
DE GIRONA**

Plec de prescripcions tècniques

Girona, març de 2026

Ramon Planella i Solà
Administrador del SAP Girona Sud i SAP Marítim