

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

ADQUISICIÓ DE NOVES CADIRES OPERATIVES ERGONÒMIQUES PER A L'INSTITUT CARTOGRÀFIC I GEOLÒGIC DE CATALUNYA

EXPEDIENT: S-298/25 (ICGC-2025-17)

1. OBJECTE

L'objecte del contracte és l'adquisició de 50 noves cadires que garanteixin les prestacions ergonòmiques, de garantia i durabilitat pels treballadors de l'ICGC, segons les especificacions tècniques indicades en aquest plec de prescripcions tècniques (en endavant, "PPT").

2. CARACTERÍSTIQUES DELS BÉNS A SUBMINISTRAR I DELS SERVEIS A PRESTAR

Les característiques de les cadires a subministrar i serveis a prestar es detallen en els següents punts del present PPT.

2.1 Característiques tècniques estructurals:

- **Base:** 5 radis d'alumini injectat, pintura de pols *epoxy* polièster (espessor 80µ).
- **Rodes:** 5 rodes dobles amb cobertes de PP injectat de Ø66mm fixades amb clips a la base, amb fre per superfície dura.
- **Seient:** Escuma de PU d'alta recuperació, gruix 50mm i densitat 70kg/m³.
- **Respatller entapissat:** 2 peces d'escuma de poliuretà (PU) d'alta recuperació, gruix 20mm i densitat de 90kg/m³, les dues peces amb el mateix teixit.
- **Respatller interior:** conquilla exterior de polipropilè (PP) injectat que inclou 2 frontisses flexibles (gruix 4 a 5mm), fixades amb 2 connectors al respatller.
- **Pes admissible:** 150 kg.

2.2 Característiques tècniques de regulació:

- Sistema de mecanisme sincronitzat de basculació amb dos respatlles separats i regulable la tensió de basculació de cadascun de forma independent. Les parts lumbar i toràctica unides per la connexió flexible i que funcionin de forma independent.
- Regulació de l'alçada del seient: rang de mínim 100mm regulable per nivell·lador oleopneumàtic.
- Seient regulable en profunditat 400-470mm, en rang de mínim 5 posicions.
- Braços: regulables en alçada (mínim 11 posicions en un rang de 100mm), profunditat (rang de 45mm en mínim 6 posicions) i angle (-20°, -10°, 0°, 10°) (3D) – sense revestir (escuma de poliuretà negra).
- Alçada del respatller: 650-700mm, regulable mitjançant dos botons als respatlles amb un rang de 6 posicions, es desplacen sobre dos suports lumbar d'alumini amb acabat de pintura epoxy.
- Regulació de la tensió de basculació amb regulador de mínim 20 posicions i indicador numèric.
- Regulació de la tensió lumbar – mínim 4 posicions.
- Limitador de basculació amb mínim 4 posicions.

2.3 Acabats:

- Els acabats de totes les peces seran negres. Pintures, escumes i conques i peces de derivats plàstics seran materials no tòxics, no inflamables, d'acord amb la normativa a complir, detallada al punt següent.
- El teixit serà de color negre, 100% *post-consumer/post-industrial recycled* polièster, pes 370g/lm, 100.000 cicles Martindale, i resistència al foc certificada EN 1021 1+2.

2.4 Normativa a complir

El model de cadira proposat ha de complir com a mínim les normes que es detallen a continuació:

- Real Decreto 488/1997 del 14 de Abril de 1997: "Disposicions mínimes de seguretat relatives al treball amb equips que inclouen pantalles de visualització".

- UNE-EN ISO 9241-5 de 1999: sobre “Requisits ergonòmics per a treballs d’oficina amb pantalles de visualització de dades(PVD). Part 5: Concepció del lloc de treball i exigències posturals”.
- UNE EN 1335-1/2 - “Normativa europea sobre la determinació de les dimensions, requisits de seguretat i assajos de seguretat”.
- EN 1021–1 y 1021–2. En referència als teixits – “Normativa europea d’avaluació d’inflamabilitat de mobiliari entapissat”.

La fitxa tècnica de la cadira a subministrar, la qual s’ha d’afegir a la proposta tècnica, ha de fer referència al compliment de la normativa especificada.

2.5 Garantia

Totes les cadires subministrades hauran de comptar amb els següents certificats de garantia pels següents elements, els quals s’hauran d’aportar:

- Base - Garantia de per vida
- Mecanismes, mecanismes lumbar, cilindres neumàtics /elevadors de gas, escumes, rodes – mínim 12 anys de garantia
- Materials de superfície – mínim 5 anys

L’empresa licitadora haurà d’aportar la documentació relacionada amb les garanties junt a la seva proposta tècnica.

2.6 Serveis a prestar

El lliurament del material, s’efectuarà a la Seu de l’ICGC, Parc de Montjuïc, s/n, Barcelona, amb acord previ de data i franja horària aproximada, en una sola entrega. Totes les cadires s’entregaran desmuntades i muntades.

Les propostes que no compleixin les especificacions tècniques i/o no aportin la documentació especificada en aquest apartat “2. Característiques dels béns a subministrar i dels serveis a prestar” podran ser excloses de la present licitació.

3. TERMINI I LLOC DE LLIURAMENT

El termini de lliurament del material és d'un màxim de 56 dies naturals a comptar des de la data d'acceptació de la resolució d'adjudicació per part de l'empresa contractista.

En cas que l'empresa adjudicatària hagués ofert un termini inferior a 56 dies naturals, el termini d'execució es correspondrà amb el termini ofert.

Aquest període compren la fabricació, entrega i muntatge del producte a les instal·lacions de l'ICGC.

4. VALORACIÓ ECONÒMICA I FACTURACIÓ

El pressupost base de licitació del present contracte és de quaranta-dos mil set-cents setze euros amb seixanta-tres cèntims (42.716,63 €) i es desglossa de la manera següent:

Pressupost:	35.303,00 €
IVA (21%)	7.413.63 €
Pressupost base de licitació:	42.716,63 €

La quantitat anterior serà abonada per l'ICGC dins els terminis legals corresponents, una vegada realitzat el lliurament del material i comprovada la seva idoneïtat tècnica per part dels responsables de l'ICGC. La factura haurà de tenir un únic concepte: "Adquisició de noves cadires operatives ergonòmiques per l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya" i, per l'import total d'adjudicació.

Les entitats recollides a l'article 4 de la Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures del Sector Públic, tindran l'obligació de lliurar la factura que hagin expedit pels treballs realitzats per mitjans electrònics, d'acord amb l'establert a la clàusula 25 del plec de clàusules administratives.

En la facturació electrònica s'ha de fer constar el codi A09024763 als camps òrgan gestor, unitat tramitadora i oficina comptable (Llei 25/2013).

Les dades fiscals de l'Institut que han de constar a la factura són les següents:

- **INSTITUT CARTOGRÀFIC I GEOLÒGIC DE CATALUNYA**
Parc de Montjuïc s/n
08038 Barcelona
NIF: Q0801980D

Antonio Magariños Varo

Director

P.D. 23 de gener de 2025 (DOGC núm. 9349, de 12 de febrer de 2025)