

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE 67 CADIRES
D'OPERADOR 24X7 PER LA SALA DE REUS DEL CENTRE D'ATENCIÓ I GESTIÓ DE TRUCADES
D'URGÈNCIA 112 CATALUNYA**

Procediment Obert Simplificat Abreujat

Exp. Núm.: 112-2023-20013

INDEX

1.	Context.....	3
2.	Objecte del contracte o necessitat a cobrir.....	3
3.	Activitats i funcions de l'empresa contractista	4
4.	Finalitats i objectius a assolir.....	4
5.	Requeriments tècnics generals obligatoris de la prestació i o rendiment o exigències funcionals de la prestació.....	4
6.	Formes de seguiment i control de l'execució de les condicions	7
7.	Documentació tècnica a aportar per les empreses licitadores.....	7

Amb la mera presentació de la seva oferta, l'empresa licitadora accepta les prescripcions tècniques establertes en aquest plec.

Qualsevol proposta que no s'ajusti als requeriments mínims establerts en aquest plec quedarà automàticament exclosa de la licitació.

1. Context

El CENTRE D'ATENCIÓ I GESTIÓ DE TRUCADES D'URGÈNCIA 112 CATALUNYA, (en endavant CAT112) és una empresa pública depenent del Departament d'Interior de la Generalitat de Catalunya, disposa de dues sales d'operacions a Reus i a L'Hospitalet de Llobregat des d'on s'atenen la totalitat de trucades al número d'emergències 112 de Catalunya.

Les oficines corporatives són al carrer Diputació número 355, Barcelona. Codi postal 08009.

2. Objecte del contracte o necessitat a cobrir

El present Plec té per objecte establir les prescripcions tècniques particulars que regiran la regulació de les condicions tècniques pel subministrament de les cadires ergonòmiques 24X7 per a la sala d'atenció de trucades de Reus.

A la Sala de Reus del CAT112 hi ha una ocupació mitjana de 25 persones treballant en torns rotatoris cobrint les 24 hores els 365 dies de l'any. Les tasques que realitzen tant el personal CAT112 com el de les empreses adjudicatàries precisen d'unes cadires que compleixen tota la normativa ergonòmica i de prevenció de riscos laborals. Així mateix, les recomanacions en la prevenció de la lipoatròfia recomanen que aquestes cadires compleixin una sèrie de requisits de conductivitat elèctrica recollits en la norma UNE 89401-1:2008.

Actualment les cadires de que disposa el personal de la sala de coordinació tenen una antiguitat de més de 12 anys. Al ser d'utilització per torns 24 hores, la seva vida útil i la seva eficiència han disminuït amb el temps el que aconsella seva substitució.

Per aquest motiu, es vol abordar la compra de 67 cadires, amb les característiques tècniques que s'especifiquen en el punt 5 del present document.

Amb la realització de l'objecte contractual referit, l'òrgan de contractació pretén cobrir les següents necessitats i/o funcionalitats:

- Disposar de 67 cadires ergonòmiques d'altres prestacions i dissenyades per ocupació de 24 hores al dia els set dies de la setmana.
- El disseny de la cadira ha de donar resposta al màxim nombre de població usuària i, per això, les dimensions inclouran el valor 95% percentil de les dades antropomètriques de la població laboral.

- En el marc del present plec, té un interès especial la situació del treball sedentari davant la pantalla de visualització i els inconvenients posturals que es deriven de la pràctica continuada de la sedestació.
- Es valorarà la possibilitat de variació de la inclinació del seient cap el davant, mantenint les corbes naturals de l'esquena. Es valoraran també les configuracions de treball que indueixin postures del tipus "astronauta", mantenint un angle de la esquena i les cames de major de 90°; en contra de les que indueixin la postura de Staffel i les postures patògenes més corrents. S'han d'aportar fotografies que mostrin la qualitat de la postura de l'usuari.

Per a un treball en sedestació en el qual la persona que treballa reflexiona, llegeix paper o pantalla, i escriu a mà o amb teclat, serà saludable evitar les postures que tendeixen a provocar la pèrdua de les corbes naturals de la columna.

- El disseny ha de permetre la màxima llibertat de moviments i aportar salut i confort al lloc de treball. Es per això que es demana una cadira de molt altes prestacions ergonòmiques.

3. Activitats i funcions de l'empresa contractista

El licitador que resulti adjudicatari ha de transportar i ubicar les cadires en el lloc de treball definit per CAT112 al carrer dels Pagesos 2 de Reus.

L'adjudicatari haurà de recollir i fer-se càrrec dels residus generats en el muntatge i instal·lació.

L'adjudicatari haurà de reubicar o procedir a la retirada i reciclatge de les cadires actuals del CAT112 fins a un màxim de les 67 unitats demanades, i sense cost pel CAT112.

L'oferta que presenti l'empresa licitadora haurà d'abastar la totalitat de les activitats i funcions especificades en el present plec.

4. Finalitats i objectius a assolir

Subministrar i servir en lloc i en un termini inferior a 2 mesos des de la petició, 67 cadires especificades, amb garantia mínima de 3 anys en la totalitat de components i parts de la cadira, siguin propis del fabricant o accessoris de millora.

És obligatori disposar d'un servei tècnic de reparacions per oferir a CAT112 en cas d'incidències i reparacions una vegada vençuda la de garantia.

5. Requeriments tècnics generals obligatoris de la prestació i o rendiment o exigències funcionals de la prestació

Es fixa un termini de lliurament de 2 mesos des de l'adjudicació del contracte.

L'empresa contractista disposarà dels suficients mitjans tècnics, materials qualitius i personals per a desenvolupar les tasques objecte d'aquest contracte.

La prestació regulada en el present plec haurà d'ajustar-se, almenys, als següents requisits:

a) Requisits tècnics, sens perjudici dels paràmetres a valorar mitjançant els criteris d'adjudicació establerts:

- Les 67 cadires hauran de comptar, d'acord amb el manual d'imatge de CAT112, amb el logotip del CAT112 a la seva part posterior i hauran d'anar numerades seqüencialment amb la paraula Reus al davant. Seran doncs 67 etiquetes de la *Reus-001* a la *Reus-067*
- Les 67 cadires seran de treball multitasca, de tapisseria color negre, amb capçal certificada per us 24/7 de molt altes prestacions ergonòmiques, amb les característiques i certificacions en quant a electrostàtica que es detallen en el darrer paràgraf d'aquest mateix apartat a)
- Es prenen com a referència el que al respecte de les cadires diuen: **RD 488/1997 de pantalles de visualització de dades i la seva corresponent guia tècnica del INSHT; i la NTP 242 ERGONOMIA: anàlisi ergonòmic dels espais de treball a les oficines.**
- Cadira certificada ESD. Pel que fa les radiacions no ionitzants i en concret de l'electricitat estàtica i les càrregues elèctriques, l'empresa presentarà la documentació certificada d'assajos en referència a la norma UNE-EN 61340-5-1:2016. Valorable altres certificacions oficials
- Cadires d'ús 24x7 amb certificació.
- Normatives i certificacions necessàries:
 - ISO 9001:2008
 - ISO 14001:2004
 - ISO 14006. Ecodiseny
 - UNE-EN 1335-1-2001 Requisits de Seguretat.
 - UNE-EN 1335-2-2001 Requisits de Seguretat.
 - UNE-EN 1335-3-2001 Requisits de Seguretat.
 - UNE-EN 61340-5-1:2002 Resistència elèctrica.
 - UNE 89401-1:2008 Requisits materials utilitzats i conductivitat a través de les rodes.
- Certificacions necessàries que es podran acreditar amb certificacions equivalents oficials:

BS 5459_2:2000+ A2:2008 Requisits de rendiment de les especificacions i proves de mobiliari d'oficina. Seient de pedestal d'oficina per al seu ús per persones de fins a 150 kg i per a ús fins a 24 hores al dia, inclosa la prova d'homologació per a components individuals
- Normatives relacionades amb seguretat, durabilitat i adequació estructural:
 - ANSI/BIFMA X5.1-1993
 - ANSI/BIFMA X5.1-2002
 - ANSI/BIFMA X5.1-2011



- Alçada del seient regulable en el rang necessari per la població d'usuaris. Aquesta hauria de ser entre 410 i 515 mm. La alçada total de la cadira hauria de ser entre 1080 i 1270 mm per tal d'adaptar-se al valor 95% percentil de les dades antropomètriques de la població laboral.
- Respatller amb una suau prominència per donar suport a la zona lumbar i amb dispositius per poder ajustar la seva alçada i inclinació. Amplada aproximada de 480 mm.
- Regulació amb sistema antiretorn. Respatller pivotant automàtic amb possibilitat que acompanyi els moviments que realitzi l'usuari.
- Profunditat del seient regulable, de tal forma que l'usuari pugui utilitzar el respatller sense que la vora del seient li pressioni les cames a la zona de la part posterior dels genolls. Regulació amb sistema antiretorn.
- Mecanismes d'ajustament fàcilment utilitzables en posició de seure i construïts a prova de canvis no intencionats
- Disposaran de cinc suports a terra, mitjançant rodes per a poder desplaçar-se.
- Seient rotatiu i reposa braços regulables en alçada que no representin un risc de tall a la pell o d'estrip de les peces de roba de l'usuari. La regulació en alçada dels braços hauria de ser entre 170 i 270 mm per tal d'adaptar-se al valor 95% percentil de les dades antropomètriques de la població laboral. Regulació dels braços 4D.
- Reposacaps obligatori amb regulació en alçada.
- Dimensions mínimes segons les especificades per la norma UNE-EN 1335. Són mides recomanables:
 - Alçada respatller: 60 cm (mesurat des de la part superior del seient).
 - Amplada seient: 45 cm (sense comptar els braços).
 - Profunditat seient: 45 cm.
- Braços cadira sincronitzats, mínim 4D, que facilitin la capacitat de moviment de l'usuari, que es puguin apropar al nivell del seient per poder treballar a prop de la taula.
- Coixins ergonòmics amb sistema per reduir la pressió a les zones lumbar i toràcica de la columna vertebral.

Com a informació complementària, les cadires aniran sobre un terra tècnic de rajoles muntades sobre pedestals d'acer galvanitzat.

Les cadires han de tenir una resistència a terra (R_g) inferior a $1E09 \Omega$, mitjançant assajos conforme a la UNE-EN-61340-2-3.

b) En termes de rendiment o d'exigències funcionals, les prestacions d'aquest contracte hauran d'assolir les següents fites:

- L'adjudicatari haurà de respondre a la normativa vigent en matèria mediambiental, de seguretat i de prevenció de riscos laborals.
- Actuant sota la seva responsabilitat en el compliment de les mateixes, haurà de disposar al menys de les següents mesures:

- a) Utilitzar paper 100% reciclat en els documents que entregui a l'òrgan de contractació.
- b) Disposar en les seves instal·lacions del pla de seguretat i/o emergència.
- c) Disposar d'un pla de prevenció de riscos laborals o tenir-lo contractat.
- d) Amb independència de la resta, els treballadors que intervinguin en la tasca objecte d'aquesta licitació hauran de conèixer les mesures de prevenció de riscos laborals de la seva empresa.
- e) Quant el personal de l'adjudicatari estigui ubicat en instal·lacions del CAT112 hauran de respectar la normativa de seguretat i control d'accessos, la mediambiental, la resta de normativa interna del CAT112 així com la normativa aplicable en matèria de coordinació d'activitats empresarials.

L'empresa adjudicatària aportarà pel seu compte l'equip humà i recursos materials necessaris per a efectuar les funcions objecte del contracte i en cap cas existirà relació laboral entre els empleats de l'empresa adjudicatària i el CAT112.

L'adjudicatari es compromet a formular amb els empleats que prestin servei per aquest contracte, clàusules alienes al contracte de treball o a la prestació de serveis, que faci saber a l'empleat, al menys en els següents termes:

- a) Que al tractar informació i/o documentació crítica, guardarà confidencialitat sobre el contingut de la seva feina, informes o documentació de la que tingüés coneixement.
- b) Que el treballador és coneixedor que en cap cas manté relació laboral amb el CAT112.

6. Formes de seguiment i control de l'execució de les condicions

L'òrgan de contractació designarà una persona que assumirà el control i la coordinació de l'execució contractual amb l'empresa contractista a fi de tractar directament les qüestions relacionades amb el desenvolupament normal de les tasques indicades en aquest plec.

L'empresa contractista ha de designar una persona responsable a qui encarregar la gestió de l'execució del contracte i que haurà de garantir la qualitat de la prestació objecte d'aquest plec, tractant directament les qüestions relacionades amb el desenvolupament normal de les tasques indicades en aquest plec amb la persona interlocutora designada per l'òrgan de contractació.

En qualsevol moment i sense previ avis, l'interlocutor del CAT112 podrà obtenir del responsable nomenat per l'empresa adjudicatària tota la informació que consideri necessària per al seguiment de la feina.

7. Documentació tècnica a aportar per les empreses licitadores

Les especificacions tècniques proposades per l'empresa licitadora en la seva oferta esdevindran condicions d'obligat compliment al llarg de l'execució del contracte si aquesta esdevé l'adjudicatària.

A fi d'acreditar el compliment de cada especificació tècnica exigida en aquest plec, l'empresa licitadora haurà d'aportar la documentació següent:

- S'haurà de presentar certificació conforme el producte ofert compleix els estàndards de les normes requerides.

Es podran presentar altres certificats de caràcter complementari, que es valoraran en els criteris d'adjudicació, com ara:

- Certificats de matèries primeres.
- Certificat de la resistència al foc de tapisseria.
- Certificat de la seva capacitat de reciclatge de materials constituents.
- Certificats d'haver superat altres assajos de qualitat no contemplats en aquest Plec.
- Avaluació de la seva qualitat formal, per haver obtingut premis o merèixer l'aprovació d'experts de reconegut prestigi internacional

Signat electrònicament

Antoni Rovira Berenguères
Administrador centre Reus CAT112