

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACTACIÓ, MITJANÇANT CONCURS PER PROCEDIMENT OBERT I TRÀMIT ORDINARI, DEL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ, DE MOBILIARI CLÍNIC PER DIVERSES UNITATS DEL CONSORCI SANITARI DEL GARRAF.**

## 1. OBJECTE

L'objecte del present document és descriure les prescripcions tècniques que ha de reunir el mobiliari clínic del procediment per lots que es convoca per l'adquisició de 110 butaques de descans per a pacients i acompanyants, 14 butaques de suport, 66 cadires amb braços, 15 llits plegables, 19 cadires giratòries oficina amb braços, 83 cadires giratòries oficina sense braços, 45 cadires confident, 59 tauletes de nit i 128 taules auxiliar tipus "faristol", així com les condicions de subministrament, instal·lació i posada en funcionament d'aquest equipament per al **Consorci Sanitari del Garraf**, en endavant **CSG**.

El mobiliari ha de complir amb els requisits, composició i característiques que es detallen en el present plec a l'apartat especificacions tècniques. Seran noves, sense ús previ, no descatalogades, el fabricant o distribuïdor haurà de disposar de recanvis (mateixa qualitat o superior als instal·lats) durant 10 anys per l'adquisició per part del CSG i tenir una vida útil de com a mínim 10 anys a comptar des de la formalització del contracte.

Els elements que componen aquest concurs així com les unitats que es necessiten són:

LOTS	PRODUCTE	UNITATS
<b>Lot 1</b>	Butaca descans malalt i acompanyant	<b>110</b>
	Butaca suport per zones comuns	<b>14</b>
	Cadira habitacions amb braços	<b>66</b>
<b>Lot 2</b>	Llit plegable auxiliar tipus "plegatin" amb matalàs	<b>15</b>
<b>Lot 3</b>	Tauletes de nit	<b>60</b>
<b>Lot 4</b>	Faristol menjar elevable	<b>128</b>
<b>Lot 5</b>	Cadires oficina amb braços	<b>19</b>
	Cadires oficina sense braços	<b>85</b>
	Cadires confidente	<b>40</b>

Els centres on caldrà realitzar el subministrament són:

- **Hospital Residència Sant Camil**  
08810 Sant Pere de Ribes, Ronda Sant Camil S/N
- **Hospital Sant Antoni Abat**  
08800 Vilanova i la Geltrú, Carrer Sant Josep, 21-23

## 2. PRESCRIPCIONS GENERALS

- El licitant aportarà la documentació descriptiva de les característiques del mobiliari objecte de licitació per poder valorar l'oferta presentada. La manca d'informació referent a les

característiques tècniques del mobiliari que impedeixi contrastar la seva adequació als requeriments tècnics descrits en aquest plec seran objecte de exclusió.

- L'empresa licitadora inclourà en la documentació tècnica una descripció dels controls de qualitat que realitzen per l'acceptació del mobiliari.
- L'empresa adjudicatària es compromet a formar (si fos necessari o el CSG ho requerís) adequadament al personal assistencial i de manteniment dels centres (tots els torns) mitjançant cursos i entrega de documentació tècnica adient. L'horari de formació el proposarà l'hospital. Les despeses corresponents van a càrrec de l'adjudicatari i la formació s'ha de fer en el propi centre sanitari. Cal incloure a l'oferta tècnica un programa de formació indicant la durada i el contingut d'aquest.
- Les empreses que resultin adjudicatàries estaran obligades a:
  - Lliurar i instal·lar en diferents centres del **CSG** i, amb el termini ofertat, el mobiliari adjudicat amb tots els sistemes addicionals, dispositius i accessoris necessaris per un total i correcte funcionament.
  - Realitzar les feines necessàries per retirar l'equipament actual. La quantitat màxima d'equipament a retirar serà la mateixa que l'equipament a adquirir segons aquest plec. L'empresa adjudicatària no podrà obtenir beneficis econòmics amb el material retirat, aquest haurà de ser destruït o donat. Serà necessari entregar al CSG el certificat de destrucció i/o de donació.
  - Retirar els embalatges i netejar les àrees on s'instal·lin els elements.
  - Realitzar les proves d'acceptació corresponents, d'acord amb la legislació vigent.
  - Formar si fos necessari als professionals de les àrees i els serveis implicats d'acord amb el seu pla de formació.
  - Amb el subministrament de l'equip, el proveïdor ha d'incloure la següent documentació redactada en català, i/o castellà:
    - Certificats de marcat CE dels articles i dels seus components.
    - Manuals complets d'instruccions de funcionament amb totes les possibles utilitzacions de les seves diferents parts, incloent-hi preparació, posada en marxa, precaucions i mesures en cas d'averies
    - Manual d'instal·lació, amb totes les instruccions de regulació, incloses les instruccions de muntatge d'accessoris i la seva aplicació.
    - Certificats de garantia
  - Totes les operacions de transport fins el centre i fins el lloc d'instal·lació van a càrrec de l'empresa adjudicatària, incloses totes les actuacions que puguin ser necessàries a fi de deixar l'equipament en perfecte estat de funcionament.

### 3. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

#### Lot 1. Butaques

##### a. Butaca descans malalt i acompanyant.

- Butaca amb braços, respall alt reclinable i reposapeus.
- Respatller i reposapeus ajustables de forma independent.
- Posició de recolza braços que faciliti la transferència d'una cadira a una altra, regulables i giratoris verticalment .
- Reposapeus retractable.
- Tirador ergonòmic per facilitar l'accionament.
- Dimensions: Degut a les dimensions de les habitacions es tindrà en compte la millor adaptabilitat a l'espai i en cap cas superarà els 680mm d'amplada total. El licitador especificarà les mides en la seva oferta tècnica.
- Accionament manual mitjançant pistó hidràulic/ gas .
- Aptes per al desplaçament intern dels usuaris.
- Sistema que faciliti la incorporació de pacients.
- El seient i el respall han de ser ergonòmics, amb la densitat adequada mínim 50Kg/m<sup>3</sup> i 30Kg/m<sup>3</sup> respectivament, per facilitar els moviments de l'usuari, amb materials ignífugs, auto extingible amb nivell M3 de resistència al foc, aplicat directament sobre la carcassa rígida interior.
- La carcassa interior ha de ser d'estructura reforçada.
- La tapisseria d'alta resistència. En qualsevol cas, el teixit ha de ser amb material ignífug, antimicrobià, impermeable i de fàcil neteja, resistent a la llum, a l'envelliment i no alterar-se al contacte amb alcohols, detergents i productes de neteja.
- El material de l'estructura reforçada de suport ha de complir els requeriments funcionals d'aquesta part del seient i estar recoberta amb capa de pintura epoxi, especialment resistent als cops i al ratllat.
- Quatre rodes giratòries de 100 mm diàmetre com a mínim, almenys dues d'elles han de disposar de fre. Possibilitat de bloqueig del gir de dues rodes. Es valorarà com a millora el fre centralitzat.
- Capacitat de carrega màxima de seguretat (mínima 135 kg).
- Cantells arrodonits, sense arestes ni superfícies tallants.
- Es valorarà la disponibilitat d'adaptar altres accessoris, pals de sèrum, tauleta auxiliar, porta ampolles oxigen, etc.).
- Amb el subministrament de les butaques de descans de malalt i acompanyant, s'inclourà el subministrament de 15 reposapeus auxiliars independents (no fixats a l'estructura de la butaca) i construïts amb els mateixos materials que les butaques (tapissat i estructura).

##### b. Butaca suport per zones comuns.

- Butaca amb braços, respall alt reclinable i reposapeus.
- Accionament manual independent en respall i reposapeus, sincronitzat mitjançant pistó hidràulic/ gas .
- Tirador ergonòmic per facilitar l'accionament.
- Sistema que faciliti la incorporació de pacients.

- El seient i el respall han de ser ergonòmics, amb la densitat adequada per facilitar els moviments de l'usuari, amb materials ignífugs, auto extingible.
- Estructura resistent, potes amb lliscadors. En el cas de que el material sigui fusta, s'haurà d'entregar en les ofertes la certificació PEFC o similar que garanteix que la fusta procedeix d'explotacions de boscos gestionats de manera sostenible, i no d'explotacions abusives.
- La tapisseria d'alta resistència. En qualsevol cas, el teixit ha de ser amb material ignífug, antimicrobià, impermeable i de fàcil neteja, resistent a la llum, a l'envelliment i no alterar-se al contacte amb alcohols, detergents i productes de neteja.
- Les parts estructurals en contacte amb l'usuari han de ser arrodonides per evitar cops i lesions.
- Capacitat de carrega màxima de seguretat (mínima 135 kg).

**c. Cadires per habitacions amb braços**

- Cadira amb respall mig .
- Dimensions: Degut a les dimensions de les habitacions es tindrà en compte la millor adaptabilitat a l'espai, en cap cas superarà els 680 mm d'amplada total. El licitador especificarà les mides.
- El seient i el respall han de ser ergonòmics, amb la densitat adequada per facilitar els moviments de l'usuari, amb materials ignífugs, auto extingible.
- Estructura resistent, potes amb lliscadors. En el cas de que el material sigui fusta, s'haurà d'entregar en les ofertes la certificació PEFC o similar que garanteix que la fusta procedeix d'explotacions de boscos gestionats de manera sostenible, i no d'explotacions abusives.
- La tapisseria d'alta resistència, mínim 25 Kg/m<sup>3</sup>. En qualsevol cas, el teixit ha de ser amb material ignífug, antimicrobià, impermeable i de fàcil neteja, resistent a la llum, a l'envelliment i no alterar-se al contacte amb alcohols, detergents i productes de neteja.
- Les parts estructurals en contacte amb l'usuari han de ser arrodonides per evitar cops i lesions.
- Capacitat de carrega màxima de seguretat (mínima 135 kg).

**Lot 2. Llits plegable auxiliar del tipus "plegatin" amb matalàs.**

- Estructura metàl·lica de tub reforçat (bastidor), d'alta durabilitat i resistència, recoberta amb capa de pintura epoxi, especialment resistent als cops i al ratllat, amb barra central de reforç.
- Moble de fusta per guardar el llit en poc espai.
- Cantells arrodonits, sense arestes ni superfícies tallants.
- Somier de làmines enclastades al bastidor.
- Llargada 180/190 cm x 80/90 cm ample.
- Sistema de plegat central.
- Rodes per facilitar el seu transport en posició de plegada.
- Matalàs amb funda de material ignífug antimicrobià i de fàcil neteja, no alterar-se amb detergents i productes de neteja.

### Lot 3. Tauleta de nit.

Tauleta de nit per col·locar al costat del llit d'hospital, per que el malalt pugui deixar els seus objectes personals, objectes d'us habitual, etc.

- Dimensions: Degut a les dimensions de les habitacions es tindrà en compte la millor adaptabilitat a l'espai, alçada del moble entre 60-80 cm, profunditat 40-45 cm, en cap cas superarà els 50 cm d'amplada màxima total. El licitador especificarà les mides.
- Quatre rodes giratòries de 50 mm diàmetre com a mínim de doble rodament tou per evitar sorolls, almenys dues d'elles han de disposar de fre.
- Les parts estructurals en contacte amb l'usuari han de ser arrodonides per evitar cops i lesions.
- Estructura metàl·lica en xapa d'acer inoxidable, protegida amb pintura tipus epoxi, cos en HPL, s'haurà d'entregar en les ofertes la certificació PEFC o similar que garanteix que la fusta procedeix d'explotacions de boscos gestionats de manera sostenible, i no d'explotacions abusives.
- Resistent als cops, llisa sense racons, antimicrobià, resistent a la llum, a l'envelliment, no alterar-se al contacte amb alcohols, detergents i productes de neteja, amb material ignífugs.
- Dos calaixos un d'ells tipus contenidor amb capacitat per posar ampolles, lliscament suau sobre guies metàl·liques i de fàcil tancament amb retenidors per evitar sorolls. Tiradors metàl·lics i ergonòmics. Forat per revister entre calaixos i prestatge fix.

### Lot 4. Tauleta auxiliar tipus faristol.

Tauleta auxiliar amb rodes.

- Dimensions: L'alçada màxima en la posició més baixa no pot superar els 80 cm. Alçada màxima de l'eix de rodes 13 cm.
- Quatre rodes dobles giratòries de rodament tou per evitar sorolls, almenys dos d'elles han de disposar de fre.
- Estructura tubular suport i bastidor, d'acer amb tractament en pintura tipus epoxi o polièster, columna d'acer inoxidable regulable en alçada per molla de manera manual. Tirador ergonòmic per facilitar l'accionament i bloqueig. Base en material antimicrobià tipus fibra-poliuretans d'alta resistència, no alterar-se al contacte amb alcohols, detergents i productes de neteja, amb material ignífugs. Basculant al menys 45° en varies posicions, es valorarà la possibilitat de que sigui extensible.
- Les parts estructurals en contacte amb l'usuari han de ser arrodonides per evitar cops i lesions

### Lot 5. Mobiliari d'oficina.

#### a. Cadira giratòria oficina amb braços

- Base giratòria i ergonòmica amb recolza braços de 5 radis
- Amb longitud al menys igual al seient.
- Rodes de doble rodament tou per evitar sorolls.
- Seient regulable en alçada en posició de segut mitjançant pistó a gas i regulable en inclinació, amb mecanisme per evitar canvis no intencionats.
- Respatller mig regulable en alçada i inclinació, multi posició, amb sistema antiretorn.
- Entapissada en color negre, de material transpirable, permeable a l'aire i al vapor d'aigua que faciliti la seva neteja sense deteriorament, amb classificació ignífuga UNE EN 1021-1/2.

**b. Cadira giratòria oficina sense braços:**

- Base giratòria i ergonòmica sense recolza braços, de 5 radis.
- Amb longitud al menys igual al seient, amb rodes de doble rodament tou per evitar sorolls.
- Seient regulable en alçada en posició de segut mitjançant pistó a gas i regulable en inclinació, amb mecanisme per evitar canvis no intencionats.
- Respatller mig regulable en alçada i inclinació, multi posició, amb sistema antiretorn.
- Entapissada en color negre, de material transpirable, permeable a l'aire i al vapor d'aigua que faciliti la seva neteja sense deteriorament, amb classificació ignífuga UNE EN 1021-1/2.

**c. Cadira confident:**

- Cadira confident fixa de quatre potes de tub amb un gruix de 1,5 mm mínim si es de acer i de 2 mm si es de alumini, recobertes amb capa de pintura epoxi en color negre.
- Entapissada en color negre, de material transpirable, permeable a l'aire i al vapor d'aigua que faciliti la seva neteja sense deteriorament, amb classificació ignífuga UNE EN 1021-1/2.

#### 4. TERMINI DE GARANTIA

El termini de garantia del mobiliari comptarà a partir de la data de posada en funcionament als nostres centres, i serà d'un mínim de dos anys. L'ampliació del període de garantia es valorarà en els criteris automàtics. Durant el període de garantia anirà a càrrec de l'adjudicatari el material, mà d'obra i desplaçaments inclosos en els següents punts:

1. La substitució de l'equip quan aquest presenti vicis o defectes (materials i funcionament).
2. Manteniment Correctiu: La reparació, i la substitució de les parts defectuoses no derivades d'un mal ús:
  - Horari d'atenció telefònica del servei tècnic en dies laborables/festius: haurà de ser com mínim de 8 a 14 hores en dies laborables (de dilluns a divendres).
  - Presència física d'assistència tècnica inferior a 24 hores laborables després de donar l'avís d'avaría.
  - Les avaries s'hauran de resoldre en un termini inferior a 48 hores, o en cas de que sigui superior, l'empresa adjudicatària haurà de proporcionar un equip de préstec de característiques similars fins que es resolgui l'avaría, sense cost per el CSG.
3. Manteniment preventiu de l'equip: l'adjudicatari haurà de garantir el manteniment preventiu que requereixi l'equip pel seu correcte funcionament.

Si durant el període de garantia, l'empresa adjudicatària incompleix qualsevol dels criteris mínims exigits o els compromisos adquirits en la seva oferta, el CSG aplicarà les penalitzacions que s'estableixen a la clàusula 26 del Plec de Clàusules Administratives.

## 5. INFORMACIÓ DELS PRODUCTES I DOCUMENTACIÓ A LLIURAR

Abans de la signatura del contracte, l'empresa adjudicatària haurà de lliurar a aquesta entitat la DECLARACIÓ DE CONFORMITAT del material. Es tracta d'un document escrit mitjançant el qual el fabricant o el seu representant establert a la Unió europea declara que el producte comercialitzat satisfà tots els requisits essencials establerts per la normativa d'aplicació. La signatura d'aquest document autoritza així mateix la col·locació del marcat CE quan així ho prevegi la Directiva.

L'adjudicatari proporcionarà un telèfon de contacte i un correu electrònic per la comunicació d'avaries.

## 6. TERMINI DE LLIURAMENT I POSADA EN FUNCIONAMENT

- El termini de lliurament serà avaluable de forma automàtica, i ha de ser com a màxim de 8 setmanes. La demora en el termini de lliurament suposarà una penalització del 0,4% del import presentat a l'oferta econòmica (IVA inclòs) per cada dia de demora.
- La posada en funcionament del material relacionat en el punt 1 d'aquest plec es realitzarà immediatament després del lliurament.
- Els operaris que realitzin els treballs inclosos en aquest plec aniran vestits amb roba de feina, amb la identificació de l'empresa ben visible i considerant l'atenció que requereix un centre sanitari. Per la mateixa circumstància, totes les intervencions o treballs s'hauran de fer amb una especial cura i s'acabaran amb una neteja rigorosa (a càrrec de l'adjudicatari) de la instal·lació afectada.

## 7. PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS

L'empresa adjudicatària i els seus empleats restant obligats a complir en tot moment, amb la normativa vigent en matèria de prevenció de riscos laborals, conforme el Reial Decret de 30 de gener pel qual es desenvolupa l'article 24 de la Llei 31/1995 de 8 de novembre de prevenció de Riscos Laborals, en matèria de coordinació d'activitats; adoptant les mesures oportunes a tal efecte i durant l'execució del subministrament, seguint les directius especificades pel **Consorci Sanitari del Garraf**.

## 8. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES EN MATERIA DE GESTIÓ MEDI AMBIENTAL

Per l'acompliment dels requisits medi ambientals, l'empresa adjudicatària adoptarà les mesures oportunes per l'estricta compliment de la legislació ambiental comunitària, estatal, autonòmica i local vigent que sigui d'aplicació als treballs contractats.

Gestionarà el residus generats i prendrà les mesures necessàries per minimitzar aquest impacte.

## 9. RESPONSABILITAT CIVIL

L'empresa adjudicatària ha de tenir subscrita una pòlissa d'assegurances, que cobreixi els danys eventuals derivats de l'actuació del personal al seu càrrec o del servei a desenvolupar, així com la responsabilitat civil front a tercers amb una cobertura mínima de 150.000 euros per sinistre i any.

## 10. DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR

Per a l'avaluació dels **critèris d'adjudicació avaluables mitjançant judici de valor** (sobre 2), les empreses licitadores hauran d'incloure:

- Documentació tècnica del producte i accessoris, amb plànols amb dimensions, especejament i esquemes de muntatge. Relació de recanvis.
- Definició de la metodologia del control de qualitat d'acceptació dels productes.
- Pla de manteniment preventiu; indicant actuacions i freqüències. Incloure aquelles accions de neteja preventiva.
- Pla de manteniment correctiu; descrivint les avaries més usuals i recanvis i components que s'han de canviar amb més freqüència.
- Descripció i organització del servei tècnic; indicant ubicació de les seus o delegacions, recursos humans i tècnics, horaris, atenció telefònica i presencial.

**L'empresa licitadora haurà de tenir cura de no incloure informació avaluable automàticament (i per tant avaluable al sobre 3) dins del sobre 2. La inclusió d'informació objectiva dins del sobre de valoració mitjançant judicis de valor, suposarà la exclusió directa del licitador.**

Per a l'avaluació dels **critèris d'adjudicació quantificables automàticament** (sobre 3), les empreses licitadores hauran d'incloure:

- Oferta econòmica (segons annex 4 del Plec de Clàusules Administratives)
- Certificat de compromís d'augment període de garantia (per sobre dels dos anys mínim).
- Certificat de compromís de reducció del temps per la presència física del servei tècnic (inferior a 24h establertes com a màxim).
- Certificat de compromís de reducció del termini de lliurament del mobiliari (serà com a màxim de 8 setmanes).



## **ANNEX I**

### **CARACTERÍSTIQUES MÍNIMES TÈCNIQUES**

CARACTERÍSTIQUES MÍNIMES TÈCNIQUES	Acreditació
Productes de nova creació	Certificat de compromís
Certificat de marcat CE en tots els articles i els components	Certificat de compromís
Les butaques (lot 1) hauran de tenir una amplitud màxima de 680 mm	Certificat de compromís
Subministrament de recanvis i vida útil durant 10 anys	Certificat de compromís
Garantia mínima de 2 anys dels productes a subministrar	Certificat de garantia
Efectuar formació sobre els equipaments a petició del CSG	Certificat de compromís
Termini d'entrega del subministrament màxim 8 setmanes.	Certificat de compromís
Proporcionar assistència telefònica de 8 a 14 hores dies laborables	Certificat de compromís
Proporcionar assistència tècnica presencial en màxim 24 hores laborables	Certificat de compromís
Resoldre les incidències en un termini inferior a 48h o si és superior, proporcionar equip de substitució	Certificat de compromís

## **ANNEX II**

### **CERTIFICAT DE COMPROMÍS**

## Annex II - Certificat de compromís de compliment de requisits mínims

El Sr/a. \_\_\_\_\_, amb domicili al carrer \_\_\_\_\_ número \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_, amb DNI \_\_\_\_\_, en nom i representació de l'empresa \_\_\_\_\_, amb domicili al carrer \_\_\_\_\_ número \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_, amb NIF número \_\_\_\_\_

Declara responsablement i es compromet a que tots els productes objecte de subministrament:

- Seran productes de nova creació.
- Disposen de marcat CE en tots els articles i els components
- Les butaques del lot 1 tenen una amplitud inferior a 680mm.
- La vida útil dels equips és de 10 anys.
- Es proporcionaran recanvis durant els 10 anys de vida útil dels productes.
- S'efectuarà formació sobre els equipaments que calgui a petició del CSG.
- El termini d'entrega un cop efectuada comanda inicial serà de màxim de 8 setmanes.
- Es proporcionarà assistència tècnica presencial en màxim 24 hores laborables.
- Es proporcionarà assistència telefònica de 8 a 14 hores laborables.
- Es donarà resolució a les incidències en un termini inferior a 48 hores, proporcionant un equip de substitució en cas que no es pugui resoldre en aquest termini.

I per a que consti signo aquest certificat de compromís.

(Signatura i segell de l'empresa)

Lloc i data: