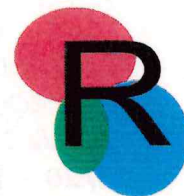




**PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES DEL
CONTRACTE ADMINISTRATIU DE SUBMINISTRAMENT, TRANSPORT, MUNTATGE I INSTAL·LACIÓ
DE 22 LLITS GERIÀTRICS, 22 MATALASSOS I 22 TAULETES DE NIT AUXILIARS PER A LA
RESIDÈNCIA SANT ROC DE BELLVER DE Cerdanya**





ÍNDEX

1. OBJECTE DEL CONTRACTE	3
2. ASPECTES LEGALS	3
3. PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DELS PRODUCTES	3
4. INSTAL·LACIÓ	3
5. GARANTIA I SERVEI TÈCNIC	3
6. FITXES TÈCNIQUES	4
7. PRESSUPOST	10





1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte d'aquest plec de condicions tècniques és el Subministrament, transport, muntatge i instal·lació de 22 llits geriàtrics, 22 matalassos i 22 tauletes de nit auxiliars per a la Residència d'acord amb les especificacions de les fitxes tècniques annexes.

2. ASPECTES LEGALS

Els licitadors, mitjançant la documentació que escaigui, han d'acreditar que l'equipament ofertat compleix amb la legislació vigent.

A més, han de presentar la garantia tant elèctrica com mecànica del producte que no podrà ser per període inferior a 3 anys. Les despeses derivades en aquest període correran a càrrec de l'adjudicatari.

Juntament amb aquesta documentació, l'adjudicatari s'ha de comprometre a facilitar la fitxa tècnica i la còpia dels certificats CE dels diferents productes.

3. PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DELS PRODUCTES

Per portar a terme l'adquisició dels productes descrits s'exigeixen unes característiques bàsiques especificades a les fitxes tècniques, que l'adjudicatari haurà d'acomplir.

4. INSTAL·LACIÓ

L'empresa adjudicatària caldrà que es posi en contacte prèviament al subministrament del material amb la responsable del contracte per concretar els aspectes logístics del lliurament i muntatge.

Ha de quedar explicitat els terminis d'entrega i d'instal·lació i s'exigirà que aquests s'acompleixin per no agreujar la rutina diària de l'espai de la residència.

A més, s'ha de comprometre a realitzar les explicacions i formacions necessàries al personal de la residència, per esclarir qualsevol dubte tècnic d'instal·lació que pugui sorgir pel correcte funcionament dels mateixos.

L'adjudicatari haurà de proporcionar els manuals d'operació de l'equip i d'ús amb còpies electròniques dels mateixos.

5. GARANTIA I SERVEI TÈCNIC

Durant els 3 anys de garantia mínima que s'exigeix, s'haurà d'incloure els manteniments preventius anuals dels motors i les actuacions correctives que siguin necessàries, incloent-hi el material, peces, transport, mà d'obra, desplaçament i dietes. El temps màxim de resposta, que pot ser presencial o en línia, mai podrà superar el termini de 48 hores.





6. FITXES TÈCNIQUES:

L1.1 - Llit articulat elèctric amb somier de lames metàl·liques i sistema d'ajudes dinàmiques

Subministrament d'un llit articulat elèctric destinat a ús residencial i sociosanitari, dissenyat per afavorir el confort, la seguretat i la mobilitat de la persona usuària, així com per facilitar les tasques assistencials dels professionals. El llit haurà d'incorporar un sistema d'articulació motoritzada, regulació elèctrica de l'alçada, somier de lames metàl·liques amb capacitat d'adaptació dinàmica als moviments de l'usuari i incloure les baranes laterals integrades com a part del subministrament.

Característiques tècniques

- Llit articulat amb quatre plans independents accionats elèctricament.
- Regulació elèctrica de l'alçada del llit.
- Somier fabricat amb lames metàl·liques d'alta resistència.
- Sistema d'ajudes dinàmiques que permeti una millor distribució de les pressions i una adaptació progressiva als moviments de la persona usuària.
- Estructura d'acer d'alta resistència amb tractament anticorrosió i acabat amb pintura epoxi.
- Motors elèctrics de baix nivell sonor i baix consum energètic.
- Comandament manual ergonòmic amb bloqueig selectiu de funcions.
- Rodes dobles de gran diàmetre amb sistema de frenada independent o centralitzada.
- Preparació per a la instal·lació de capçalers, peus de llit, porta-sèrum i altres accessoris assistencials.
- Capacitat de càrrega segura adequada per a un ús residencial intensiu.
- El subministrament haurà d'incloure dues baranes laterals integrades i compatibles amb el model ofert, formant un conjunt homogeni amb el llit.
- Les baranes hauran de ser abatibles o lliscants, segons el sistema constructiu del fabricant, permetent un accionament senzill, segur i ergonòmic.
- Les baranes hauran de presentar els mateixos materials, acabats i tonalitats que la resta del llit, garantint una imatge uniforme del conjunt.

Característiques funcionals

- Permetre els canvis posturals de manera còmoda i segura.
- Facilitar les transferències de la persona usuària.
- Reduir l'esforç físic dels professionals durant les tasques assistencials.
- Millorar el confort de la persona usuària mitjançant una correcta adaptació del somier als moviments corporals.
- Compatible amb matalassos de prevenció de lesions per pressió.
- Possibilitat d'incorporar accessoris assistencials segons les necessitats de cada persona usuària.
- Funcionament intuïtiu i senzill tant per als professionals com per a les persones usuàries.
- Les baranes laterals hauran de proporcionar protecció davant del risc de caigudes, facilitant alhora les incorporacions, les transferències i l'accés dels professionals.

Característiques estètiques i de disseny

- Disseny funcional, robust i adaptat a entorns residencials i sociosanitaris.
- Acabats que afavoreixin una imatge càlida i no institucional.
- Superfícies llises que facilitin la neteja i desinfecció.
- Elements estructurals integrats que minimitzin punts de risc o atrapament.
- Materials resistents als productes habituals de neteja i desinfecció.
- Les baranes, capçalers i resta d'elements visibles hauran de mantenir una coherència estètica i formal, constituint un conjunt harmonitzat.



Seguretat i compliment normatiu

- Compliment del Reglament (UE) 2017/745 sobre productes sanitaris, quan sigui d'aplicació.
- Marcatge CE.
- Compliment de la norma UNE-EN 60601-2-52 relativa a la seguretat i prestacions essencials dels llits mèdics.
- Compliment de la normativa vigent en matèria de seguretat elèctrica.
- Sistemes de protecció davant atrapaments i riscos mecànics.
- Sistema de bloqueig de funcions per evitar moviments no autoritzats.
- Les baranes hauran de complir els requisits de seguretat aplicables als llits d'ús mèdic i sociosanitari, evitant riscos d'atrapament i garantint la seva correcta integració amb l'estructura del llit.

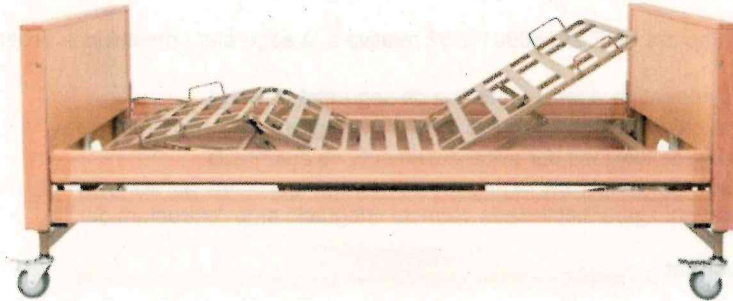
Manteniment i durabilitat

- Estructura preparada per a un ús intensiu en residències i centres de dia.
- Materials d'elevada resistència al desgast, la corrosió i els impactes.
- Components fàcilment accessibles per a les tasques de manteniment preventiu.
- Disponibilitat de recanvis durant un període mínim de deu anys.
- Superfícies fàcils de netejar i desinfectar.
- Garantia mínima de dos anys sobre defectes de fabricació, sense perjudici de les garanties legals vigents.



Imatge a títol orientatiu





Imatge a títol orientatiu

L1.2 - Matalàs viscoelàstic per a llit articulat d'ús residencial i sociosanitari

Subministrament d'un matalàs viscoelàstic d'altres prestacions, compatible amb llits articulats d'ús residencial i sociosanitari, destinat a proporcionar un elevat confort, afavorir la correcta distribució de les pressions corporals i contribuir a la prevenció de lesions per pressió en persones amb risc baix o mitjà. El matalàs haurà de ser totalment compatible amb l'articulació del llit, mantenint les seves propietats durant els moviments del somier.

Característiques tècniques

- Matalàs format per un nucli d'escuma d'alta densitat amb capa superior de material viscoelàstic.
- Compatible amb llits articulats de quatre plans.
- Dimensions adaptades al llit ofert.
- Gruix mínim de 15 cm.
- Densitat del nucli adequada per garantir estabilitat, confort i durabilitat en un ús intensiu.
- Capa viscoelàstica d'alta qualitat que afavoreixi l'alleujament dels punts de pressió.
- Funda sanitària integral, desenfundable mitjançant cremallera.
- Funda impermeable als líquids i permeable al vapor d'aigua.
- Material transpirable que afavoreixi la regulació tèrmica.
- Base antilliscant per evitar desplaçaments durant l'ús.
- Compatible amb els sistemes d'articulació del llit sense deformacions permanents.

Característiques funcionals

- Proporcionar un elevat confort durant períodes prolongats de repòs.
- Afavorir una distribució homogènia de les pressions corporals.
- Contribuir a la prevenció de lesions per pressió en persones amb risc baix o mitjà.
- Adaptar-se als moviments del llit articulat mantenint les seves prestacions.
- Facilitar els canvis posturals i les transferències de la persona usuària.
- Mantenir l'estabilitat dimensional durant tota la seva vida útil.



Característiques estètiques i de disseny

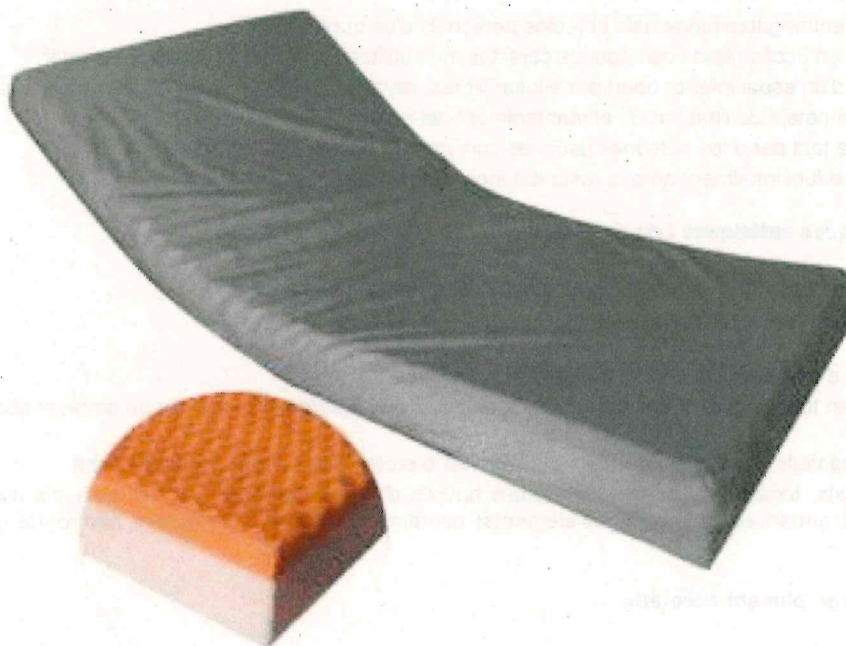
- Acabat d'aspecte sanitari, net i funcional.
- Funda de tacte agradable, silenciosa i confortable.
- Disseny sense elements que dificultin la neteja o la desinfecció.
- Acabats d'alta qualitat adequats per a entorns residencials i sociosanitaris.

Seguretat i compliment normatiu

- Marcatge CE, quan sigui d'aplicació.
- Fabricació amb materials lliures de substàncies nocives per a la salut.
- Compliment de la normativa vigent aplicable als productes destinats a ús sociosanitari.
- Materials ignífugs o amb comportament al foc conforme a la normativa vigent.
- Funda resistent a la penetració de fluids biològics i fàcilment desinfectable.

Manteniment i durabilitat

- Funda extraïble per facilitar les tasques de neteja i desinfecció.
- Rentable, com a mínim, a 90 °C o mitjançant els procediments de desinfecció recomanats pel fabricant.
- Materials resistents a l'ús intensiu i als productes habituals de neteja i desinfecció.
- Alta resistència a la deformació per garantir la recuperació de la forma original després d'un ús continuat.
- Disponibilitat de recanvis de la funda durant un període mínim de cinc anys.
- Garantia mínima de dos anys sobre defectes de fabricació, sense perjudici de les garanties legals vigents.



Imatge a títol orientatiu



L1.3 - Tauleta de nit d'ús residencial amb un calaix i un compartiment obert

Subministrament d'una tauleta de nit d'ús residencial destinada a equipar les habitacions de la residència i del centre de dia, dissenyada per oferir funcionalitat, resistència i una estètica càlida i acollidora. La tauleta haurà d'estar formada per un calaix superior i un compartiment inferior obert, sense porta, facilitant l'emmagatzematge i l'accés als objectes personals de la persona usuària, contribuint a crear un entorn confortable i d'aparença no institucional.

Característiques tècniques

- Estructura fabricada amb tauler de partícules o MDF d'alta densitat, revestit amb melamina d'alta resistència.
- Gruix mínim del tauler de 19 mm en l'estructura.
- Un calaix superior amb guies metàl·liques d'extracció suau i sistema antidespreniment.
- Compartiment inferior obert, sense porta, amb prestatge fix.
- Tirador integrat o ergonòmic, sense arestes tallants.
- Cantells protegits amb PVC d'un gruix mínim de 2 mm.
- Estructura amb laterals continus fins al terra, sense potes visibles, garantint una major estabilitat i una imatge residencial.
- Base estable amb tacs protectors o potes regulables que evitin el deteriorament del paviment.
- Resistència adequada per suportar l'ús intensiu propi d'un centre residencial.
- Dimensions aproximades:
 - Amplada: entre 45 i 50 cm.
 - Fons: entre 40 i 45 cm.
 - Alçada: entre 65 i 75 cm.

Característiques funcionals

- Facilitar l'emmagatzematge dels objectes personals d'ús quotidià.
- Permetre un accés ràpid i còmode als objectes més utilitzats mitjançant el calaix superior.
- Disposar d'un espai inferior obert per allotjar llibres, revistes, bosses o altres objectes personals.
- Facilitar la neteja de l'habitació i el manteniment del mobiliari.
- Adequada tant per a les persones usuàries com per al personal assistencial.
- Integrar-se funcionalment amb la resta del mobiliari de l'habitació.

Característiques estètiques i de disseny

- Disseny contemporani, senzill i funcional, propi d'un entorn residencial.
- Línies rectes i acabats d'alta qualitat.
- Absència d'elements decoratius que dificultin la neteja.
- Acabats en tonalitats de fusta natural o colors càlids que contribueixin a crear un ambient acollidor i no institucional.
- Tots els cantells visibles hauran de ser arrodonits o protegits per reduir el risc de cops.
- Els acabats, tonalitats, textures i materials hauran d'anar coordinats amb la resta del mobiliari de l'habitació (llit, armari, escriptori o altres elements), conformant un conjunt homogeni, harmoniós i d'estètica residencial.

Seguretat i compliment normatiu

- Compliment de la normativa vigent aplicable al mobiliari d'ús col·lectiu.
- Materials classificats amb baixa emissió de formaldehid (classe E1 o equivalent).
- Materials resistents als productes habituals de neteja i desinfecció.
- Estructura estable que impedeixi el bolcat en condicions normals d'ús.
- Absència de vores tallants, arestes vives o punts susceptibles de provocar atrapaments.



Manteniment i durabilitat

- Superfícies no poroses, fàcils de netejar i desinfectar.
- Alta resistència a l'abradió, a les ratllades, als impactes i a les taques.
- Resistència als productes habituals de neteja i desinfecció utilitzats en centres residencials.
- Components substituïbles en cas d'avaría o deteriorament.
- Disponibilitat de recanvis durant un període mínim de 10 anys.
- Garantia mínima de 2 anys sobre defectes de fabricació, sense perjudici de les garanties legals vigents.



Imatge a títol orientatiu





7. PRESSUPOST

Organisme Autònom Fundació Sant Roc

Llistat equipament de l'ampliació de la residència

Lot	Codi	Tipus	Espai	Producte	Unitats	Preu unitari	Preu (sense IVA)	IVA	Preu (amb IVA)
L1	L1.1	Mobiliari	Habitacions de persones usuàries	Llit articulat elèctric amb somier de lames metàl·liques i sistema d'ajudes dinàmiques	22	1.390 €	30.580 €	21%	37.002 €
L1	L1.2	Mobiliari	Habitacions de persones usuàries	Matalàs viscoelàstic per a llit articulat d'ús residencial i sociosanitari	22	345 €	7.590 €	21%	9.184 €
L1	L1.3	Mobiliari	Habitacions de persones usuàries	Tauleta de nit d'ús residencial amb un calaix i un compartiment obert	22	235 €	5.170 €	21%	6.256 €
TOTAL							43.340,00		52.441,40

