



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈNIQUES RELATIU AL SUBMINISTRAMENT DE
LLITS D'HOSPITALITZACIÓ I BUTAQUES PER A PACIENTS DE L'HOSPITAL
UNIVERSITARI DE BELLVITGE**

EXPEDIENT NÚMERO: CS/AH02/1101473305/26/MAR

1



Doc. original signat per:
Germán Romero Avilés
02/06/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 22/06/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0RD832FB46PWK3TJG0NNMPMF0HQQXVP

Data creació còpia:
22/06/2026 09:04:12

Pàgina 1 de 11

ÍNDEX

ÍNDEX	2
1. OBJECTE	3
2. REQUERIMENTS MÍNIMS OBLIGADORES.....	3
2.1 Característiques mínimes obligatòries de l'equipament:	3
2.2 Condicions de garantia, reposició i formació	3
2.3 ALTRES REQUERIMENTS D'OBLIGAT COMPLIMENT	3
3. CONDICIONS LOGÍSTIQUES I DE SUBMINISTRAMENT	3
4. CONDICIONS D'INSTAL·LACIÓ.....	3
5. OFERTA TÈCNICA.....	4
6. DOCUMENTACIÓ ADDCIONAL A PRESENTAR PER L'EMPRESA LICITADORA	4
ANNEX A. PLA DE NECESSITATS.....	5
ANNEX B. Fitxa tècnica	6
ANNEX C. Condicions de garantia, reposició i formació	9





1. OBJECTE

Subministrament de llits d'hospitalització i butaques per a pacients de l'Hospital Universitari de Bellvitge

2. REQUERIMENTS MÍNIMS OBLIGATORIOS

2.1 Característiques mínimes obligatòries de l'equipament:

- Veure l'Annex B

2.2 Condicions de garantia, reposició i formació

- Veure l'Annex C

2.3 ALTRES REQUERIMENTS D'OBLIGAT COMPLIMENT

1. Equipament homologat amb Marcatge CE i amb els requisits exigits per la reglamentació oficial d'Indústria.

3. CONDICIONS LOGÍSTIQUES I DE SUBMINISTRAMENT

Termini de lliurament

El termini màxim per a l'entrega i instal·lació serà de 60 dies des de la signatura del contracte i/o des de la notificació de la comanda.

La empresa adjudicatària s'ha de fer càrrec de la retirada dels embalatges i la neteja de les àrees on es lliurin o instal·lin els equips, així com de la reparació dels desperfectes que es puguin produir com a conseqüència d'aquestes accions.

4. CONDICIONS D'INSTAL·LACIÓ

L'oferta ha de preveure la instal·lació completa claus en mà dels equips.

L'empresa adjudicatària s'ha de fer càrrec de la retirada dels embalatges i la neteja de les àrees on es lliurin o instal·lin els equips, així com de la reparació dels desperfectes que es puguin produir com a conseqüència d'aquestes accions.

L'oferta ha de preveure la instal·lació completa dels equips, incloses totes les actuacions i gestions que puguin ser necessàries a fi de deixar els seus productes en perfecte estat de funcionament i completament muntats els accessoris corresponents.





5. OFERTA TÈCNICA

La documentació tècnica ha d'incloure una fitxa o catàleg del producte, una fitxa tècnica de producte pròpia (Product Data), així com els certificats de compliment de la legislació vigent (marcat CE de producte sanitari) i/o d'altres certificats que acreditin la qualitat del producte.

Caldrà adjuntar la Fitxa de l'Annex B complimentada.

Dins de l'oferta tècnica cal descriure detalladament les actuacions i el nombre de visites de manteniment preventiu. Cal detallar qualitat del Servei tècnic ofert:

- Horari d'atenció del servei tècnic en dies laborables/festius.
- Relació de la ubicació dels serveis tècnics destinats a l'equip adjudicat: adreça, telèfon, nombre de tècnics, etc.
- Temps de resposta, presència, màxim 24 hores
- Temps de resolució de l'avaria o reposició no superior a 72 hores
- Procediment documentat corresponent a la resolució de defectes i avaries

6. DOCUMENTACIÓ ADDICIONAL A PRESENTAR PER L'EMPRESA LICITADORA

1. Certificacions, si s'escau:

* Certificació que el producte ofert compleix tots els requeriments legals sobre compatibilitat electromagnètica.

* Lot 2: Certificació que el producte ofert compleix amb la protecció antibacteriana.

2. Declaracions, si s'escau:

* Declaració de compliment del producte de la legislació relativa a productes sanitaris (RD. 192/2023, de 21 de març).

3. Document de compromís on consti el període de garantia de l'equip ofert per l'empresa licitadora.

L'Hospitalet de Llobregat,

Germán Romero Avilés
Direcció Infraestructures i Serveis Generals
Hospital Universitari de Bellvitge

4



Doc. original signat per:
Germán Romero Avilés
02/06/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 22/06/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0RD832FB46PWK3TJG0NNMPMF0HQXVP

Data creació còpia:
22/06/2026 09:04:12

Pàgina 4 de 11

ANNEX A. PLA DE NECESSITATS

LOT	DESCRIPCIÓ	UNITATS TOTALS	IMPORT UNITIARI MÀXIM S/IVA	IMPORT MÀXIM LICITACIÓ S/IVA	IMPORT MÀXIM LICITACIÓ A/IVA
1	Llits d'hospitalització	99	2.500,00 €	247.500,00 €	299.475,00 €
2	Butaques	84	2.200,00 €	184.800,00 €	223.608,00 €

GENERALITAT DE CATALUNYA



Doc. original signat per:
Germán Romero Avilés
02/06/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 22/06/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0RD832FB46PWK3TJG0NNMPMF0HQQXVP

Data creació còpia:
22/06/2026 09:04:12

Pàgina 5 de 11

ANNEX B. Fitxa tècnica

Fitxa tècnica de Prestacions tècniques i funcionals – LOT 1 - LLITS	
1.1. Característiques tècniques. les ofertes que no compleixin tots els requisits obligatoris quedaran excloses	
1	Certificació per Organisme de Certificació acreditat sobre el compliment de la normativa europea IEC 60601-2-52 sobre seguretat bàsica i funcionament essencial dels llits d'hospitalització.
2	Llit elèctric en tots els seus moviments de regulació d'alçada i inclinació de seccions
3	Alarma llit no frenat quan s'endolla a la xarxa.
4	Bateria per a moviments d'emergència amb carregador incorporat recarregable a través de la xarxa elèctrica.
5	Llum nocturna de projecció sota llit per a orientació del pacient. Indicador amb canvi de color en la posició més baixa.
6	Estructura fabricada en acer i recoberta d'epòxid d'alta qualitat.
7	Dimensions exteriors totals del llit amb baranes incloses: [200-222] cm de llarg x [90-99,5] cm d'ample.
8	Mínim 6 suports per a col·locació de dispositius de subjecció mecànica que acompanyin el moviment d'articulació del llit.
9	Ràils per a accessoris sota barana i ganxos per penjar bosses
10	Suports per a contenció mecànics accessibles sense aixecar matalàs a tots dos costats del llit
11	Para-xocs i/o zones protectores a les cantonades del llit.
12	Panells de capçal i peuer fabricats en plàstic resistent a cops i robustos. Extraïbles sense eines. Poden utilitzar-se per empènyer el llit mitjançant punts ergonòmics
13	4 rodes de 150 mm de diàmetre amb mecanisme de fre centralitzat en pedals de roda davant i darrera. 3 posicions del fre: fre total, lliure total, moviment recte direccional amb la 5ena roda
14	4 suports a les cantonades del llit per a la col·locació de pal porta-sèrums.
15	Capacitat de càrrega màxima de treball certificada de mínim 250 Kg en tots els seus moviments.
16	Mecanisme elèctric de Trendelenburg i antitrendelemburg de com a mínim +/- [13-18]º. Indicador de l'angle.
17	Inclinació del respatllet de mínim [0-70]º.
18	Alçada mínima des de la superfície del somier al terra inclosa en el següent rang 40 cm o inferior.
19	Alçada màxima des de la superfície del somier al terra inclosa en el següent rang: [75-90] cm.
20	Posició de RCP.
21	Superfície del somier en material resistent a l'impacte constituïda per 4 seccions (respatller, maluc, cames i peus)
22	Barana partida. Fabricada en plàstic Polipropilè entorn tot el perímetre del llit.
23	Alçada de la barana de ≥ 23 cm un cop col·locat el matalàs corresponent per assegurar la seguretat del pacient enllitat.
24	Comandament d'infermeria integrat en les baranes. Ha d'incloure funció amb sol botó de: RCP i Trendelenburg d'emergència, cancel·lació parcial/ total de moviments, cadira cardíaca, respatllet, cames i regulació d'alçada.
25	Comandament pacient integrat en la part superior de les baranes accessible al pacient. Únicament amb les funcions bàsiques: ajust de respatllet, ajust de cames, ajust respatllet i cames en sincronisme, ajust alçada
26	Matalàs viscoelàstic amb dimensions del matalàs corresponents a les mides del somier, amb un gruix de ≥ 14 cm.

6

GENERALITAT DE CATALUNYA



Doc. original signat per:
Germán Romero Avilés
02/06/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 22/06/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0RD832FB46PWK3TJG0NNMPMF0HQQXVP

Data creació còpia:
22/06/2026 09:04:12

Pàgina 6 de 11



27	Funda del matalàs impermeable, hipoal·lèrgena, transpirable, ignífuga, bacteriostàtica, antiàcars i fungistàtica. Ha de permetre la neteja intensiva amb desinfectants. Amb cremallera amb solapa de protecció i lliure de làtex.
28	Extensió de llit manual en 20 i 30 cm sense l'ús d'eines
29	Pal de sèrum amb 4 ganxos metàl·lics
30	Pal incorporador extraïble i triangle

GENERALITAT DE CATALUNYA



Doc. original signat per:
Germán Romero Avilés
02/06/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 22/06/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0RD832FB46PWK3TJG0NNMPMF0HQQXVP

Data creació còpia:
22/06/2026 09:04:12

Pàgina 7 de 11

Fitxa tècnica i prestacions tècniques i funcionals – LOT 2 - BUTAQUES	
1.1. Característiques tècniques	
1	Estructura d'acer amb revestiment EPOXI.
2	Estructura de descans amb un mínim de tres seccions
3	Moviment independent de respalller i reposapeus mitjançant pistons de gas accionables mitjançant palanques.
4	Comandament elèctric per elevació variable del seient
5	Motor elèctric per elevació variable
6	Bateria d'emergència
7	Grau de protecció elèctrica IPX6
8	Accionament manual de reclinació de respalller i reposapeus
9	Recolza braços regulables en alçada fins a nivell de seient. Extraïbles o escamotejables
10	Recolza caps regulable en alçada.
11	Reposapeus finals tipus cadira de rodes escamotejables i pivotant
12	4 rodes diàmetre aprox. 125mm. Sistema de fre. Roda direccional i toves per no marcar el terra.
13	Tapisseria de vinil o similar, amb tractament ignífug, amb protecció antibacteriana (cal acreditar-ho)
14	Entapissat arrodonit, continu sense costures, sense forats i anatòmic.
15	Material interior del replè de la tapisseria amb material elàstic.
16	Agafador a la part posterior de la butaca per facilitar la mobilització
17	Carrega màxima de 150 Kg o superior
18	Alçada mínima del seient des del terra 55 cm o inferior
19	Alçada màxima del seient des del terra 80 cm o superior
20	Longitud total del conjunt aprox. 175 cm
21	Inclinació respalller 160 graus o superior
22	Inclinació reposapeus fins als 90º i pla respecte el seient
23	Amplada màxima del conjunt 85cm
24	Possibilitat d'ancorar Porta sèrums ambdós costats
Accessoris configuració bàsica	
25	Incloure pal portasèrums costat dret
26	Incloure suport per penjar bossa de diüresis





ANNEX C. Condicions de garantia, reposició i formació

DURANT EL PERÍODE DE GARANTIA

El termini de garantia de l'equip comptarà a partir de la data de la signatura de l'Acta de recepció, instal·lació, posada en marxa i formació inicial, signada pel Cap de la Unitat de Manteniment, o la seva delegació responsable, i serà com a mínim de 2 anys. La garantia dels accessoris i de les diferents parts del producte serà de dos anys com la resta de l'equip.

Durant el període de garantia anirà a càrrec de l'adjudicatari de l'equip (material, mà d'obra i desplaçaments) que inclouen els següents punts:

1. La substitució de l'equip quan aquest presenti vicis o defectes (materials i funcionament).
2. La reparació, o a petició del Centre, la substitució de les parts defectuoses serà a càrrec de l'adjudicatari.

S'haurà de detallar tot el que inclou la garantia d'aquest tipus de contracte.

Intervencions correctives:

S'hauran de realitzar les necessàries, sense cap límit, per tal de corregir avaries i desajustos sobre els defectes de fabricació.

Caldrà canviar les peces, mecanismes o sistemes defectuosos per a que l'equip quedi en perfectes condicions d'ús. Tant l'import de la mà d'obra com el dels materials estarà inclòs en aquest contracte.

En cada revisió l'adjudicatari realitzarà els ajustaments, reparacions i substitucions necessàries per a un funcionament òptim de l'equip.

Les intervencions correctives tindran una garantia d'un any, com a mínim, per peces i mà d'obra, que serà vàlida també en el cas que hagi finalitzat la vigència d'aquest contracte.

Substitució de components:

L'adjudicatari ha de garantir el subministrament de peces de recanvi originals que pertanyen als equips del contracte.





La substitució de components es pot detectar en un manteniment preventiu o pot ser objecte d'una intervenció correctiva. En ambdós casos queden incloses la mà d'obra i els materials necessaris per substituir-los.

Cobertura de materials i mà d'obra:

El contracte inclou el cost de la mà d'obra, dels desplaçaments, i del material de totes les reparacions correctives i/o de les intervencions derivades de defectes de fabricació.

REPOSICIÓ

El proveïdor ha de garantir tant la reposició com el servei de manteniment de les diferents parts del producte durant un període mínim de **deu anys**. L'oferta ha d'incloure la relació desglossada i codificada dels principals recanvis, amb el corresponent cost unitari i termini de subministrament.

DOCUMENTACIÓ TÈCNICA COMPLEMENTÀRIA

Amb el subministrament de l'equip, el proveïdor ha d'incloure la següent documentació redactada en català, i/o castellà:

- 1 manual complet d'instruccions de funcionament amb totes les possibles utilitzacions de les seves diferents parts, incloent-hi preparació, posada en marxa si s'escau, ús, reprocessat, precaucions i mesures en cas d'avaries.
- 1 manual tècnic i de manteniment complet, incloent instruccions de manteniment preventiu, instruccions de manteniment correctiu, relació d'avaries més usuals i llur solució, codi dels indicatius d'error, plànols i esquemes, relació de components i recanvis (amb núm. de referència) i detall del muntatge dels accessoris i recanvis
- Còpia digital de tota la documentació per a facilitar-ne la distribució entre tots els professionals
- És responsabilitat del proveïdor que tant el projecte com el seu producte compleixi amb la normativa actual.
- Cal incloure el Product Data.
- Cal incloure programa de formació indicant la durada i el contingut d'aquest, segons les especificacions del següent punt.

FORMACIÓ

10



Doc. original signat per:
Germán Romero Avilés
02/06/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 22/06/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0RD832FB46PWK3TJG0NNMPMF0HQXVP

Data creació còpia:
22/06/2026 09:04:12


Pàgina 10 de 11



El proveïdor es compromet a formar adequadament a tot el personal assistencial, i de manteniment del Centre (tots el torns), adaptant-se als requeriments horaris. Els cursos inclouran la documentació tècnica adient i seran sempre presencials en el propi Centre, a no ser que el centre sol·liciti expressament un altre tipus de formació. Passats 30 dies aproximadament es farà una segona formació de revisió i solució de dubtes.

El proveïdor es compromet a organitzar una tercera formació a petició del Centre, a realitzar abans de la finalització de la garantia.

Les despeses corresponents van a càrrec de l'adjudicatari.

	Doc. original signat per: Germán Romero Avilés 02/06/2026	Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 22/06/2029	Data creació còpia: 22/06/2026 09:04:12
		Original electrònic / Còpia electrònica autèntica CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ  0RD832FB46PWK3TJG0NNMPMF0HQQXVP	Pàgina 11 de 11