



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

EXPEDIENT NÚMERO: CS/AH02/1101454030/25/PS

1



Doc. original signat per:
Germán Romero Avilés
24/11/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 25/11/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0KU2OP06G4OCEE5XI31YE8NKFVP7M8NG

Data creació còpia:
25/11/2025 08:59:58

Pàgina 1 de 9



ÍNDEX

ÍNDEX.....	2
1. OBJECTE.....	3
2. REQUERIMENTS MÍNIMS OBLIGATORIOS.....	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.....	4
5. OFERTA TÈCNICA.....	4
6. DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR PER L'EMPRESA LICITADORA.....	4
ANNEX B. Fitxa tècnica.....	6
ANNEX C. Condicions de garantia, reposició i formació.....	8



Doc. original signat per:
Germán Romero Avilés
24/11/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 25/11/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0KU2OP06G4OCEE5XI31YE8NKFVP7M8NG

Data creació còpia:
25/11/2025 08:59:58

**1. OBJECTE**

Subministrament de llits elèctrics d'hospitalització a l'Hospital Universitari de Bellvitge

CONCEPTE	UNITATS	IMPORT UNITARI MÀXIM S/IVA	IMPORT MÀXIM LICITACIÓ S/IVA	IMPORT MÀXIM LICITACIÓ A/IVA
Llits elèctrics d'hospitalització amb matalàs, pal de suero i incorporador + triangle	33	2.500,00	82.500,00	99.825,00

2. REQUERIMENTS MÍNIMS OBLIGATORIS**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. El preu de l'oferta ha d'incloure la instal·lació i posada en marxa de l'equipament i les seves funcions.
2. Equipament homologat amb Marcatge CE i amb els requisits exigits per la reglamentació oficial d'Indústria.
3. Certificació per un auditor extern independent de la casa comercialitzadora de la normativa europea IEC 60601-2-52 sobre seguretat bàsica i funcionament essencial dels llits d'hospitalització.

3. CONDICIONS LOGÍSTIQUES I DE SUBMINISTRAMENT**Termini de lliurament**

El termini màxim per a l'entrega i instal·lació serà de 8 setmanes 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.

3



Doc. original signat per:
Germán Romero Avilés
24/11/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 25/11/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0KU2OP06G4OCEE5X131YE8NKFVP7M8NG

Data creació còpia:
25/11/2025 08:59:58

Pàgina 3 de 9



4. CONDICIONS D'INSTAL·LACIÓ

L'oferta ha de preveure la instal·lació complerta claus en mà dels equips. Totes les operacions van a càrrec de l'empresa adjudicatària, incloses totes les gestions de les actuacions que puguin ser necessàries a fi de deixar els seus productes en perfecte estat de funcionament i completament integrats amb la resta d'equipament de l'hospital.

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.

6. DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR PER L'EMPRESA LICITADORA

1. Certificacions, si s'escau:

- * Certificació que el producte ofert compleix tots els requeriments legals sobre compatibilitat electromagnètica.
- * Certificació sobre la protecció antibacteriana de la tapisseria
- * Certificació per un auditor extern independent de la casa comercialitzadora de la normativa europea IEC 60601-2-52 sobre seguretat bàsica i funcionament essencial dels llits d'hospitalització.

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
Director d'infraestructures i
Serveis Hospital Universitari de Bellvitge



ANNEX A. PLA DE NECESSITATS

RELACIÓ D'EQUIPAMENTS

QUANT	DESCRIPCIÓ	Import unitari s/IVA	Import total s/IVA
33	Llits elèctrics d'hospitalització amb matalàs, pal de suero i incorporador + triangle	2.500,00 €	85.500,00 €
		TOTAL s/IVA	82.500,00 €

GENERALITAT DE CATALUNYA



ANNEX B. Fitxa tècnica

Definició		Característiques de l'equip ofertat, descripció curta.
Llits elèctrics d'hospitalització, de 4 seccions amb baranes plegables, alçada variable i múltiples posicions de repòs		
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 (o millor qualitat) i recoberta d'epòxid d'alta qualitat (o millor 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	Rails 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 antitrendelenburg 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.	

	1.1. Característiques tècniques. les ofertes que no compleixin tots els requisits obligatoris quedaran exclòses	Característiques de l'equip ofertat, descripció curta.
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, respatller, 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 respatller, ajust de cames, ajust respatller 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.	
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 i triangle	





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 començarà a comptar a partir de la data de signatura d'una 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.
3. Manteniment preventiu de l'equip: l'adjudicatari haurà de garantir el manteniment preventiu que requereixi l'equip pel seu correcte funcionament, segons les especificacions de fabricant, com a mínim 1 cop a l'any i aproximadament 1 mes abans de la finalització del període de garantia.

Així mateix, 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 48 hores
- Temps de resolució de l'avaría o reposició no superior a 72 hores
- Procediment documentat corresponent a la resolució de defectes i avaries

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.

	Doc. original signat per: Germán Romero Avilés 24/11/2025	Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 25/11/2028	Data creació còpia: 25/11/2025 08:59:58
		Original electrònic / Còpia electrònica autèntica	
		CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ	
			
		0KU2OP06G4OCEE5X131YE8NKFVP7M8NG	Pàgina 8 de 9



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, 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
- 1 manual d'instal·lació, amb totes les instruccions de regulació, incloses les instruccions de muntatge d'accessoris i la seva aplicació, en especial si es tracta d'equipament que necessita preinstal·lació, obra o connexions especials
- 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 la seva instal·lació 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

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 cursats 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
24/11/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 25/11/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0KU2OP06G4OCEE5X131YE8NKFVP7M8NG

Data creació còpia:
25/11/2025 08:59:58

Pàgina 9 de 9