

Expedient: 0504/25

Entitat: EDP Salut Sant Joan de Reus – Baix Camp

Tipus: subministrament

Procediment: obert

Tràmit: ordinari

Objecte: Contractació del subministrament de vint llits clínics elèctrics per l'Hospital Universitari Sant Joan de Reus

INFORME DE VALORACIÓ DEL SOBRE B – EXPEDIENT 0504/25

I. INTRODUCCIÓ

L'elaboració del present informe és conseqüència de l'encàrrec realitzat per la Mesa de Contractació en sessió de 27 de juny de 2025.

Els responsables designats per a l'elaboració d'aquest informe, d'acord amb la clàusula W del quadre de característiques, són:

- Clara Maria Gómez Barranquero. Cap del Servei de Manteniment de Salut Sant Joan de Reus – Baix Camp.
- David Crivellé Simó. Coordinador Portalliteres Àrea d'Infermeria de Salut Sant Joan de Reus – Baix Camp.

II. OFERTES QUE ES VALORARAN

Es fa lliurament al responsable de l'elaboració d'aquest informe de la documentació lliurada en el sobre B per part de les empreses següents:

- o **LINET IBERIA, S.L. - B85235430**
- o **HILLROM IBERIA S.L.U - B62552732**
- o **Arjo Iberia, S.L.U. - B67064618**
- o **KALDEVI INGENIERIA GERIATRICA SL - B96297403**
- o **Industrias Hidraulicas Pardo, S.L. - B50057322**
- o **MEDICAL IBÉRICA, S.A - A78025293**

III. ANÀLISIS DELS REQUERIMENTS TÈCNICS

Un cop revisades les ofertes tècniques presentades i les demostracions realitzades durant les setmanes 21 de juliol i 28 de juliol, és constata que totes les ofertes donen compliment als requeriments tècnics mínims previstos al plec de prescripcions tècniques.

IV. ANÀLISI DELS CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

IV.I. VALORACIÓ DELS CRITERIS AVALUABLES AMB JUDICIS DE VALOR (30 punts)

1. Característiques tècniques i funcionals dels llits clínics elèctrics (fins a 25 punts)

EMPRESA LICITADORA	MODEL DE LLIT OFERTAT
LINET IBERIA	ESSENZA 300
HILLROM IBERIA	HR 900 TM
ARJO IBERIA	ENTERPRISE 8000X
KALDEVI INGENIERIA GERIÁTRICA	SV2-7500
INDUSTRIAS HIDRÁULICAS PARDO	ADVANTCARE
MEDICAL IBERICA	GALAXY 3

A. Els materials de l'article, la estructura, les dimensions (mides, volums), gruix, densitat, pes, acabats superficials, peus, rodes, frens, punts de subjecció, engranatges, motors i altres elements d'articulació i mobilitat, que componen la seva estructura i milloren les funcionalitats (es tindrà en compte la maniobrabilitat, la ergonomia, la facilitat d'ús i mobilitat de l'equipament), la facilitat de neteja la resistència i robustesa de l'equipament → fins a 15 punts.

o LINET IBERIA, S.L.

Revisada la documentació i duta a terme la demostració tècnica del llit de de LINET IBERIA, S.L. s'observa que tant l'estructura com la facilitat de neteja dels elements del llit són correctes.

Les dimensions i capacitat de càrrega màxima del llit també es consideren correctes: 200 cm de llargada i 90 cm d'amplada. El llit té un pes de 165 kg. Càrrega segura certificada de fins a 300 kg.

D'aquest llit destaquen especialment la seva robustesa, la qualitat dels materials i els seus acabats, els elements d'articulació i la seva excel·lent maniobrabilitat el fan un llit que destaca sobre la resta dels llits avaluats.

Destaca especialment que la cinquena roda és més gran que en altres llits avaluats, fet que afavoreix a una molt bona mobilitat i correcte trasllat del llit de forma ergonòmica, fins i tot en espais reduïts i en girs, tal com s'ha pogut constatar amb la demostració efectuada. També afavoreixen a aquesta bona mobilitat les altres quatre rodes, que són dobles (no simples). Així mateix, disposa d'uns molt bons frens, que també destaquen sobre altres llits avaluats, i que també afavoreixen la seva maniobrabilitat.

El llit disposa d'una senyalització de la mesura del maluc del pacient, per seguretat.

En global, per totes aquestes característiques i, especialment, per la seva excel·lent maniobrabilitat, destacable sobre la resta, se li atorga la puntuació de 15 punts.

o **HILLROM IBERIA S.L.U**

Revisada la documentació i duta a terme la demostració tècnica del llit de HILLROM IBERIA, S.L.U. s'observa que tant l'estructura, robustesa i materials del llit són correctes.

Les dimensions i la capacitat de càrrega del llit es consideren correctes: 218 cm x Ample màxim de 99,5 cm. El pes del llit és de 144 kg. Càrrega màxima segura de 250kg.

D'aquest llit destaquen especialment els seus acabats, materials i la seva facilitat de neteja (HPL), les 4 rodes que són de doble carenat i els sistemes d'articulació.

El llit disposa d'una senyalització de la mesura del maluc del pacient, per seguretat.

No obstant l'anterior, en l'ús i moviment del llit es considera que dimensions de la cinquena roda, que en aquest cas és més petita que la d'altres llits valorats, fan que li resti maniobrabilitat, en comparació amb altres llits avaluats.

En global, per totes aquestes característiques, se li atorga la puntuació de 12 punts.

o **Arjo Iberia, S.L.U.**

Revisada la documentació i duta a terme la demostració tècnica del llit d'ARJO IBERIA, S.L.U. s'observa que tant l'estructura com els i materials del llit són correctes.

Les dimensions de la superfície de descans i la capacitat de càrrega màxima es consideren correctes: 88 cm d'amplada i 202 de llargada. Càrrega màxima segura de fins a 250 kg. Pes del llit de 150kg.

En la demo s'observa que el llit té un sistema d'articulació més senzilla que la resta, sent també menys robust. Així mateix, el CPR només és als peus i dificulta la maniobra d'emergència, a diferència de la resta de llits valorats que ho tenien al cap i als peus.

Les rodes, que són simples (en comptes de dobles) i sobretot les dimensions de la cinquena roda, que en aquest cas és més petita que en d'altres llits avaluats, fan que li resti considerablement maniobrabilitat, dificultant l'ús quotidià i ergonòmic als professionals que han de traslladar el llit.

Per tot l'anterior, en termes generals se'l considera un llit funcional, però que no destaca sobre la resta dels llits avaluats pels motius exposats anteriorment.

En global, per totes aquestes característiques, se li atorga la puntuació de 9 punts.

O KALDEVI INGENIERIA GERIATRICA SL

Revisada la documentació i duta a terme la demostració tècnica de KALDEVI INGENIERIA GERIATRICA, S.L. s'observa que tant l'estructura com la facilitat de neteja dels elements del llit són correctes.

Les dimensions i la capacitat de càrrega del llit es consideren correctes: 220cm x 99cm, i apta per matalassos de 200 cm de llarg i 86 cm d'ample. Possibilitat de capacitat de càrrega segura de fins a 250 kg. Pes del llit de 150 kg,

D'aquest llit destaquen especialment la seva robustesa, els seus acabats i la qualitat dels materials del llit, , els frens, i les seves rodes, que són de doble carenat. Així mateix, es destaca molt favorablement que la cinquena roda és més gran que en altres llits avaluats, fet que afavoreix a una molt bona mobilitat i correcte trasllat del llit de forma ergonòmica, fins i tot en espais reduïts i en girs, tal com s'ha pogut constatar amb la demostració efectuada.

En global, per totes aquestes característiques i, en especial, per la seva bona maniobrabilitat, se li atorga la puntuació de 13 punts.

O Industrias Hidraulicas Pardo, S.L.

Revisada la documentació i duta a terme la demostració tècnica de INDUSTRIAS HIDRÁULICAS PARDO S.L.. s'observa que tant l'estructura i materials del llit són correctes.

Les dimensions i càrrega màxima del llit es consideren correctes: 99 cm d'amplada i 222 de llargada. Possible extensió fins a 300 cm. Càrrega màxima segura de fins a 275 kg. Pes del llit de 135 kg amb accessoris.

Les rodes, que són simples (no dobles) i sobretot les dimensions de la cinquena roda, que en aquest cas és més petita que en d'altres llits avaluats, fan que li resti considerablement maniobrabilitat, dificultant l'ús quotidià i ergonòmic als professionals que han de traslladar el llit.

Per les seves característiques d'articulació, frens, ergonomia en el seu ús i menor robustesa que altres llits avaluats el fan un llit funcional però que no destaca sobre la resta.

En global, per totes aquestes característiques, se li atorga la puntuació de 10 punts.

O MEDICAL IBÉRICA, S.A

Revisada la documentació i duta a terme la demostració tècnica del llit de MEDICAL IBÉRICA, S.A., s'observa que tant l'estructura com els materials del llit són correctes.

Les dimensions i capacitat de càrrega del llit es consideren correctes: 2230x980 mm totals i superfície de pacient de 2000x850mm. Càrrega màxima segura de fins a 250 kg. Pes del llit sense accessoris de 150kg.

Es destaquen favorablement les 4 rodes que són de doble carenat, però les dimensions de la cinquena roda, que en aquest cas és més petita que en d'altres llits avaluats, fan que li resti considerablement maniobrabilitat, dificultant l'ús quotidià i ergonòmic als professionals que han de traslladar el llit.

Per les seves característiques d'articulació, frens i ergonomia en el seu ús i la menor robustesa, en comparació amb altres llits avaluats, el fan un llit funcional però que no destaca sobre la resta.

En global, per totes aquestes característiques, se li atorga la puntuació de 11 punts.

B. Els elements de control i modulació (comandaments, panells de control, pantalles, botons), els elements d'il·luminació i/o senyalització lumínica; la intensitat, potència dels elements funcionals que siguin susceptibles de tenir algun d'aquestes propietats → fins a 5 punts.

o **LINET IBERIA, S.L.**

Revisada la documentació i amb la demostració tècnica del llit de LINET IBERIA, S.L. es considera que els elements d'il·luminació / senyalització són correctes, pel que fa a la seva intensitat i potència.

En la demostració s'observa que el llit disposa de comandaments i elements de control molt funcionals, visuals i intuïtius. Així mateix, es destaca especialment que disposa d'un comandament per poder posar el pacient en mode cadira molt ràpidament.

Pel que fa als elements de control, també es posa de manifest i es valora favorablement que el llit disposa de pedals handfree.

Per tot l'anterior, se li atorga la puntuació de 5 punts.

o **HILLROM IBERIA S.L.U**

Revisada la documentació i amb la demostració tècnica del llit de HILLROM IBERIA, S.L.U. es considera que els elements d'il·luminació / senyalització són correctes, pel que fa a la seva intensitat i potència.

Els comandaments dels quals disposa el llit són funcionals i molt intuïtius i, es destaca favorablement que disposa d'un comandament per poder posar el pacient en mode cadira ràpidament.

Pel que fa als elements de control, també es posa de manifest i es valora favorablement que el llit disposa de pedals handfree.

En global i per la seva funcionalitat, se li atorga la puntuació de 5 punts.

o **Arjo Iberia, S.L.U.**

Revisada la documentació i amb la demostració tècnica del llit de ARJO IBERIA, S.L.U. es considera que els elements d'il·luminació / senyalització són correctes, pel que fa a la seva intensitat i potència.

A diferència d'altres llits avaluats, en aquest cas no destaquen sobre la resta les característiques dels pedals, els sistemes d'articulació ni els comandaments.

En global i per la seva funcionalitat, se li atorga la puntuació de 3 punts.

o **KALDEVI INGENIERIA GERIATRICA SL**

Revisada la documentació i revisat el llit de KALDEVI INGENIERIA GERIATRICA, S.L. es considera que els elements d'il·luminació / senyalització són correctes, pel que fa a la seva intensitat i potència.

El llit disposa de comandaments intuïtius i les baranes tenen opció de posar-se en mode bastó per ajuda al pacient, així mateix, destaquen favorablement els frens. Tot i això, no destaquen les característiques dels pedals, com si ho fan en d'altres llits avaluats.

En global i segons la seva funcionalitat, se li atorga la puntuació de 4 punts.

o **Industrias Hidraulicas Pardo, S.L.**

Revisada la documentació i revisat el llit de INDUSTRIAS HIDRÁULICAS PARDO S.L. es considera que els elements d'il·luminació / senyalització són correctes, pel que fa a la seva intensitat i potència.

A diferència d'altres llits avaluats, en aquest cas no destaquen sobre la resta les característiques dels pedals, els sistemes d'articulació ni els comandaments.

En global i segons la seva funcionalitat, se li atorga la puntuació de 3 punts.

o **MEDICAL IBÉRICA, S.A**

Revisada la documentació i amb la demostració tècnica del llit de MEDICAL IBÉRICA, S.A es considera que els elements d'il·luminació /senyalització són correctes, pel que fa a la seva intensitat i potència.

En la demostració s'observa que el llit disposa de comandaments i elements de control intuïtius. Així mateix, es destaca que disposa d'un comandament per poder posar el pacient en mode cadira ràpidament.

Pel que fa als elements de control, també es posa de manifest i es valora molt favorablement que el llit disposa de pedals handfree, per la seva facilitat d'ús.

En global i segons la seva funcionalitat, se li atorga la puntuació de 4 punts.

C. Autonomia de la bateria → fins a 5 punts.

O LINET IBERIA, S.L.

De la documentació i les característiques del model de llit de LINET IBERIA, S.L. les característiques tècniques de la bateria són: bateries amb temps de càrrega de 6h i autonomia de 200 cicles.

En aquest punt, se li atorga una puntuació de 4,5 punts.

O HILLROM IBERIA S.L.U

De la documentació i les característiques del model de llit de HILLROM IBERIA, S.L.U. les característiques tècniques de la bateria són: bateries amb temps de càrrega de 12h i autonomia de 200 cicles.

En aquest punt, se li atorga una puntuació de 4 punts.

O Arjo Iberia, S.L.U.

De la documentació i les característiques del model de llit de ARJO IBERIA, S.L.U. les característiques tècniques de la bateria són: bateries amb temps de càrrega d'entre 8-24h i autonomia de 200 cicles.

En aquest punt, se li atorga una puntuació de 3 punts.

O KALDEVI INGENIERIA GERIATRICA SL

De la documentació i les característiques del model de llit de KALDEVI INGENIERIA GERIATRICA les característiques tècniques de la bateria són: bateries amb temps de càrrega d'entre 8-24h i autonomia de 200 cicles.

En aquest punt, se li atorga una puntuació de 3 punts.

O Industrias Hidraulicas Pardo, S.L.

De la documentació i les característiques del model de llit de INDUSTRIAS HIDRÁULICAS PARDO S.L. les característiques tècniques de la bateria són: bateries amb temps de càrrega d'entre 24-48h i autonomia de 300 cicles.

En aquest punt, se li atorga una puntuació de 3,5 punts.

o **MEDICAL IBÉRICA, S.A**

De la documentació i les característiques del model de llit de MEDICAL IBÉRICA, S.A. les característiques tècniques de la bateria són: bateries amb temps de càrrega de 12h i autonomia de 200 cicles.

En aquest punt, se li atorga una puntuació de 4 punts.

2. Horaris i característiques del servei tècnic (fins a 5 punts).

Es valoraren les característiques i horaris del servei de suport tècnic durant el període de garantia, el temps de reparació, temps d'entrega de recanvis, ubicació del servei tècnic i la possibilitat de disposar d'equipament de substitució en cas d'avaría.

o **LINET IBERIA, S.L.**

La documentació aportada per l'empresa LINET IBERIA, S.L., descriu un servei tècnic amb horari d'atenció de 24h, ubicat a Tarragona, amb temps de resposta i recanvis immediats (segons stock) i amb possibilitat de substitució per avaria.

En aquest criteri, se li atorga una puntuació de 5 punts.

o **HILLROM IBERIA S.L.U**

La documentació aportada per l'empresa HILLROM IBERIA, S.L.U., descriu un servei tècnic amb horari d'atenció definit setmanal, ubicat a Barcelona, amb temps de resposta curt i de recanvis (màxim 3 dies) i amb possibilitat de substitució per avaria.

En aquest criteri, se li atorga una puntuació de 3,5 punts.

o **Arjo Iberia, S.L.U.**

La documentació aportada per l'empresa ARJO IBERIA, S.L.U., descriu un servei tècnic amb horari d'atenció definit setmanal, ubicat a Barcelona, amb temps de resposta curt i de recanvis (màxim 7 dies) i amb possibilitat de substitució per avaria.

En aquest criteri, se li atorga una puntuació de 2 punts.

o **KALDEVI INGENIERIA GERIATRICA SL**

L'empresa ALDEVI INGENIERIA GERIATRICA, S.L., no inclòs en la seva oferta tècnica cap menció respecte al Servei Tècnic. Per aquest motiu, aquest que no es disposa de la informació necessària per tal de valorar aquest criteri, s'atorga al licitador en aquest criteri la puntuació de 0 punts.

o **Industrias Hidraulicas Pardo, S.L.**

La documentació aportada per l'empresa INDUSTRIAS HIDRÁULICAS PARDO, descriu un servei tècnic amb horari d'atenció definit setmanal, ubicat a Barcelona, amb temps de resposta curt i de recanvis (màxim 1 dia) i amb possibilitat de substitució per avaria.

En aquest criteri, se li atorga una puntuació de 4 punts.

o **MEDICAL IBÉRICA, S.A**

La documentació aportada per l'empresa MEDICAL IBÉRICA, S.A., descriu un servei tècnic amb horari d'atenció definit setmanal, ubicat a Barcelona, amb temps de resposta curt i de recanvis (màxim 3 dies) i amb possibilitat de substitució per avaria.

En aquest criteri, se li atorga una puntuació de 3,5 punts.

V. TOTAL PUNTUACIÓ

D'acord amb la motivació anterior, la puntuació final que resulta és la següent:

EMPRESA LICITADORA	PUNTUACIÓ TOTAL ATORGADA
LINET IBERIA	29,5
HILLROM IBERIA	24,5
ARJO IBERIA	17
KALDEVI INGENIERIA GERIÁTRICA	20
INDUSTRIAS HIDRÁULICAS PARDO	20,5
MEDICAL IBERICA	22,5

A Reus, amb data 22 d'octubre de 2025.

Clara Maria Gómez Barranquero
Cap del Servei de Manteniment
Salut Sant Joan de Reus – Baix Camp

David Crivellé Simó
Coordinador Portalliteres Àrea d'Infermeria
Salut Sant Joan de Reus – Baix Camp