



CONSORCI HOSPITALARI DE VIC

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ MITJANÇANT
PROCEDIMENT OBERT DEL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE LLITS ELÈCTRICS
PER A L'HOSPITAL SANT JAUME DE MANLLEU DEL CONSORCI HOSPITALARI DE VIC
(CHV).**

EXPEDIENT C6103-01-2026-039



1.	RELACIÓ D'EQUIPAMENT OBJECTE DE CONTRACTACIÓ:	3
2.	ABAST	3
3.	ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES	4
	Llit d'ús clínic elèctric per a centre sociosanitari (HSJM)	4
4.	TERMINI, DURADA I PRÒRROGA DE SUBMINISTRAMENT	6
5.	POSSIBLES REQUERIMENTS DE CARÀCTER EXCLUSIU	6
6.	DOCUMENTACIÓ A APORTAR	6



1. RELACIÓ D'EQUIPAMENT OBJECTE DE CONTRACTACIÓ:

L'objecte del present document és descriure les prescripcions tècniques que ha de reunir el mobiliari clínic del procediment que es convoca per a l'adquisició de llits d'ús clínic elèctrics per a ús del pacient per a l'Hospital Sant Jaume de Manlleu del Consorci Hospitalari de Vic, així com, les condicions de subministrament, instal·lació i posada en funcionament d'aquest equipament.

Aquesta licitació no es dividirà en Lots al tractar-se d'un únic equipament (Llit) per a un únic Centre (Hospital Sociosanitari de Manlleu)

2. ABAST

1- LLITS D'ÚS CLÍNIC ELÈCTRIC PER A CENTRE SOCIO SANITARI (HSJM)

Descripció	Unitats
Llits d'ús clínic elèctric per a centre socio-sanitari (Hospital Sant Jaume de Manlleu)	20

3. ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES

Llit d'ús clínic elèctric per a centre sociosanitari (HSJM)

Definició: Llit articulat elèctric d'ús clínic per a centre sociosanitari.

REQUERIMENTS:

Característiques bàsiques i equipament mínim:

- Llit accionat elèctricament, d'alçada variable i múltiples posicions de la superfície de repòs.
- Superfície de repòs ergonòmica formada per 4 cossos, almenys 3 han de poder ser articulats.
- Alçada variable elèctrica, que permeti una posició entre 39 i 79 cm.
- Les dimensions aproximades de l'àrea de descans siguin de 190x90 cm
- Capçal fixat al carro elevador, quedant immòbil quan el llit puja.
- Càrrega de seguretat igual o superior a 250 Kg en tots els moviments elèctrics.
- Comandament de confort pacient integrat a totes dues bandes de la barana.
- Comandament d'infermeria fora de l'abast del pacient, amb blocatge total i parcial del panell assistencial.
- Joc de baranes partides, abatibles amb baixada controlada mitjançant pistó de gas ocult per protegir simultàniament els extrems superior i inferior del pacient, amb sistema bloqueig de seguretat anticaiguda i antiatrapament.
- Les baranes han de tenir una alçada en respecte de la superfície de repòs d'almenys 40 cm per a la seguretat dels pacients.
- Dissenyat per a la utilització facilitada de grues.
- Extensió de llit manipulable (ús i blocatge).
- Funció cadira cardíaca activable amb un sol botó.
- Indicadors d'angle d'inclinació de respatller i inclinació de trendelenburg.
- Mínim angle de trendelenburg i antitrendelenburg 16°/16°
- Trendelenburg activable amb un sol botó.
- Possibilitat de RCP bilateral sempre disponible, independentment de la posició de la barana.
- Indicador lumínic de llit en posició segura.
- Protectors laterals del llit per parar cops.
- Panells de plataforma desmuntable, dissenyats amb possibilitat d'ús amb corretges de contenció tipus Segufix o similar (almenys 6 fixacions).
- Dispositiu per incorporar suport de sèrum en capçal i peu.
- Suport per drenatges ambdós costats del llit.
- Llum d'orientació nocturna.
- Safata extensible al peuer.
- Capçalera i peuer extraïbles sense eines amb una sola mà.



- Rodes giratòries de 150 mm, amb sistema de fre centralitzat amb bloqueig de les quatre rodes.
- 5a roda direccional de com a mínim 125mm.
- Alarma acústica de llit no frenat.
- Punt de contacte amb el paviment de material flexible que eviti el soroll del desplaçament i deteriorament del paviment.
- Superfícies arrodonides i amb absència de cantells.
- Materials i acabats superficials resistents als impactes i fregaments, així com als productes de neteja. Llarga durabilitat i alta resistència dels materials als impactes i als fregaments.
- Matalàs d'escuma viscoelàstica de 14 cm de gruix, que suporti pacients fins a 170 Kg. amb funda impermeable, transpirable, bacteriostàtica, fungistàtica i antial·lèrgica
- Possibilitat d'emmagatzematge del cable d'alimentació elèctrica.
- Bateria elèctrica de suport.
- Garantia mínima de 5 anys. ((inclou també la garantia dels motors, la funda i el matalàs)

Accessoris inclosos per cada llit:

- Suport de sèrum amb 4 ganxos i regulable en alçada.
- Pal incorporador + trapezi

Normativa obligatòria:

- Legislació vigent i altres normes aplicables obligatòriament.
- Marcatge CE.
- Certificat de compliment de normativa EN 60601-52-1 relativa a la Seguretat de llits hospitalaris.

Mostra:

Durant el període d'avaluació d'ofertes, s'aportaran mostres del material ofert. Les mostres estaran a disposició del l'Hospital Sant Jaume de Manlleu com a mínim deu dies laborables (15 dies naturals). A tal efecte, l'HSJM indicarà als licitadors el termini per al lliurament de les mostres.

Les mostres s'hauran d'entregar a l'HSJM i aquest rebrà el corresponent comprovant de dipòsit del material (albarà), del qual es quedarà una còpia.

Els llits s'hauran d'entregar muntats i en perfecte estat de funcionament a les habitacions que s'indiquin.

Al finalitzar la jornada laboral de l'últim dia per realitzar la valoració, es contactarà amb les empreses licitadores per tal que puguin passar a recollir les mostres, tot presentant el comprovant del dipòsit.

Totes les despeses que es puguin produir per al lliurament i recollida de mostres aniran a càrrec del licitador. **L'empresa que no presenti mostres serà exclosa de la licitació.**



Observació:

Els llits hauran de quedar instal·lats a la planta corresponent, tenint en compte que no entren a l'ascensor del centre socio-sanitari.

4. TERMINI, DURADA I PRÒRROGA DE SUBMINISTRAMENT

El termini de subministrament s'estableix en un màxim de 60 dies des de la formalització de la contractació.

Garantia mínima de 5 anys, des de la posada en funcionament de l'equip al CHV.

5. POSSIBLES REQUERIMENTS DE CARÀCTER EXCLUSIU

Davant d'algun requeriment que pugui ser considerat exclusiu, i que determini una marca o model en concret, aquest serà només considerat com a referència, guia o orientació per a la presentació de les ofertes, les empreses oferents podran plantejar les solucions de les que disposin sempre que el resultat pugui ser considerat equivalent en qualitat i rendiment, sense que el fet de no ajustar-se exactament sigui causa de l'exclusió prèvia.

En aquest cas, es podran ofertar equips amb característiques equivalents i en els que les prestacions finals siguin semblants a les anunciades, i en el cas de material fungible i les lents es podran ofertar materials amb les característiques equivalents a les anunciades garantint un elevat nivell de qualitat.

Es desestimaràn aquelles ofertes que no compleixin les característiques bàsiques, l'equipament mínim i la composició definida, sempre que no estigui motivat per un conflicte d'exclusivitat.

S'ha pres com a referència les condicions de treball i materials en ús al CHV, motiu pel que es pot fer referència de materials per denominacions específiques o comercials d'un proveïdor, sense que s'hagi d'entendre com a requeriment.

6. DOCUMENTACIÓ A APORTAR

Dintre del **sobre B** (documentació tècnica subjecta a judici de valor) el licitador haurà d'incloure-hi la documentació següent:

Llit d'ús clínic elèctric per a centre sociosanitari (HSJM)

- Memòria: El document no podrà ser superior a 30 pàgines, arial 10 i interlineat senzill. Només es tindran en compte les 30 primeres pàgines, la resta no es tindran en consideració. Totes les pàgines de la memòria hauran d'anar numerades. La memòria ha de donar resposta als criteris de valoració subjectius (sobre B), en cap cas ha d'incloure documentació tècnica i econòmica avaluable automàticament (sobre C), serà motiu d'exclusió. *La memòria podrà referir als documents, manuals, certificats, especificacions...que el proveïdor cregui necessari.*

Índex de la memòria:

- 1.- Índex**
- 2.- Seguretat i ergonomia**
- 3.- Proteccions**
- 4.- Material, estètica i prestacions**
- 5.- Descripció del SAT (i fitxa ST)**

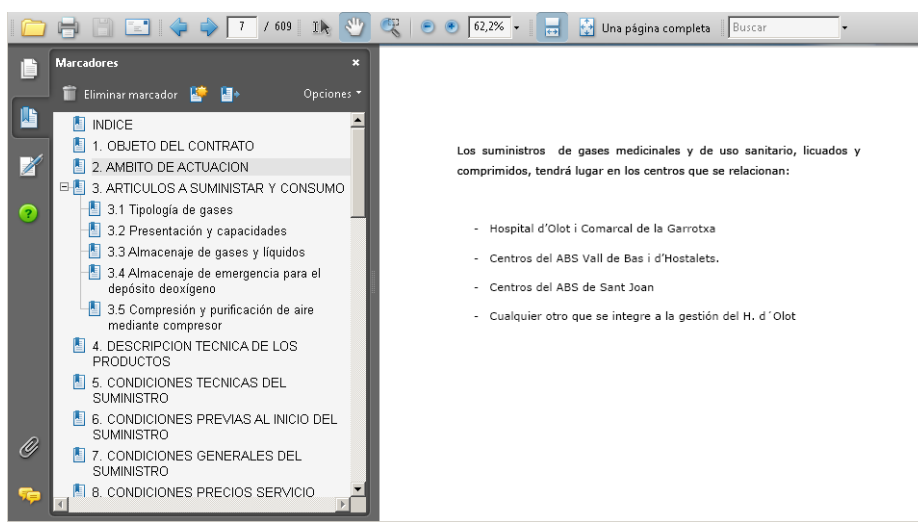
- Declaració de responsable: Presentació de la declaració de responsable del compliment dels requisits de les especificacions tècniques.
- Catàlegs, especificacions tècniques i altra documentació gràfica i comercial dels productes oferts.
- Certificacions, si s'escau, que justifiquin, avalin o acreditin les especificacions tècniques aportades.

Com s'ha de presentar la memòria:

L'empresa licitadora ha d'aportar la documentació tècnica incloent una descripció detallada de tota l'oferta que es proposa seguint les especificacions que anteriorment s'han expressat, que serà objecte de valoració.

Es desestimaran totes aquelles propostes que no segueixin l'índex detallat en aquest plec i en aquest punt, o que no siguin entregades en un sol arxiu en format PDF indexat amb marcadors.

Exemple marcadors:





Caldrà que la informació facilitada correspongui amb la pàgina indicada a l'índex. En cas contrari, es considerarà que no s'ha aportat aquesta informació i no es valorarà el punt que no tingui relació entre la informació i la pàgina indicada a l'índex.

Dins el **sobre C** (documentació tècnica i econòmica avaluable automàticament), el licitador haurà d'incloure-hi la documentació següent:

Llit d'ús clínic elèctric per a centre sociosanitari (HSJM)

- Oferta econòmica i criteris avaluable de forma automàtica (segons l'annex C1).



Annex T1. 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 posada en funcionament de l'Hospital, prèvia acceptació per part de l'Hospital.

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 de l'Hospital, 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.
Dins de l'oferta tècnica cal incloure detalladament les actuacions i el nombre del contracte de manteniment preventiu.
- 4.- Així mateix, cal detallar en l'oferta tècnica el Servei tècnic ofert:
 - Horari d'atenció del servei tècnic en dies laborables/festius.
 - Relació de la ubicació dels serveis tècnics (Catalunya) destinat a l'equip adjudicat: adreça, telèfon, nombre de tècnics, etc.
 - Temps de disponibilitat de l'equip, mesurat en nombre real d'assistències respecte de les peticions efectuades: mínim exigít 95%.
 - Temps de resposta, màxim 24 hores presència física.
 - Temps de resolució de l'avaria 72 hores.

REPOSICIÓ

El proveïdor ha de garantir la reposició de les diferents parts del producte durant un període mínim de deu anys llevat que es digui el contrari en la fitxa tècnica corresponent.

DOCUMENTACIÓ TÈCNICA COMPLEMENTÀRIA

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

- 2 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'avaries.
- 1 manual d'instal·lació, amb totes les instruccions de regulació, incloses les instruccions de muntatge d'accessoris i la seva aplicació.
- 1 manual d'instruccions de neteja.

FORMACIÓ

El proveïdor es compromet a formar adequadament al personal assistencial i de manteniment del Centre (tots els torns) mitjançant cursets i documentació tècnica adient que inclogui tutorial en format vídeo per poder ser visualitzat des dels PC de les unitats. 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.



L'adjudicatari haurà de lliurar al Centre com a mínim la següent documentació:

- 1 manual d'instrucció de manteniment que ha de contenir el següents punts:
 - Instruccions de manteniment preventiu, amb esment particular de les instruccions per a la neteja preventiva.
 - Plànols i esquemes, amb dimensions.
 - Relació de components i recanvis que calgui canviar amb més freqüència.
 - Descripció tècnica, que expliqui el muntatge dels accessoris i recanvis.
 - Instruccions de manteniment correctiu, que ha d'incloure una relació d'avaries més usuals i llur solució.

Annex T2. Condicions d'instal·lació

Totes les operacions d'instal·lació van a càrrec de l'empresa adjudicatària, incloses totes les gestions de les actuacions que puguin ser necessàries a fi de deixar l'aparell en perfecte estat de funcionament. EL SUBMINISTRAMENT DELS EQUIPAMENTS ES CONTRACTEN COM A CLAUS EN MÀ I HAN DE QUEDAR INSTAL·LATS EN LA PLANTA CORRESPONENT.

Aquestes intervencions inclouran entre d'altres:

- Retirada dels equipaments existents per a la instal·lació dels nous.
- Adaptació de totes les instal·lacions de les àrees on hagi de funcionar, en cas necessari (instal·lació elèctrica, desaigüe, extracció, etc.).
- la retirada d'embalatges i la neteja de les àrees on s'instal·lin els elements.

Dintre de l'oferta tècnica cal incloure una proposta d'un Pla i cronograma de la instal·lació, en el què figurarà les fites més significatives en l'execució del projecte, i les dates previstes en què s'han d'assolir aquestes fites així com un plànol d'implantació de l'equip.

Un cop adjudicat l'equip, aquest cronograma haurà de ser supervisat i validat per la Direcció de l'Hospital, com a requisit indispensable per a la seva posada en marxa.



Acta de Recepció (per a l'adjudicatari del concurs)

El proveïdor i CHV formalitzaran una acta de Recepció a partir de la qual s'iniciaran la gestió pel pagament. El Cap de compres donarà conformitat per part del CHV, previ vistiplau de Manteniment i del Director de Producte o Funcional corresponent.

Documentació i/o accions que cal presentar/justificar, si s'escau, per formalitzar l'acta de recepció:

- (X) Formació a l'usuari.
- (X) Formació manteniment.
- (X) Pla/Llibre manteniment preventiu.
- (X) Llibre calibració o certificat conforme no necessari.
- (X) Documentació Tècnica.
- (X) Guia de l'usuari.
- (X) Documents garantia.
- (X) Conformitat retirada materials envàs i embalatges del bé entregat.
- (X) Conformitat i posta en marxa/parametrització/ajust per part serveis tècnics proveïdor.
- (X) FTE (Full Tècnic de l'Equipament) complimentat. Veure ANNEX.

La documentació es lliurarà per part del proveïdor en 2 còpies en format paper i 1 còpia digitalitzada, en qualsevol dels idiomes oficials.



FTE			Infraestructures i Serveis			 CONSORCI HOSPITALARI DE VIC		
EQUIP:						FOTOGRAFIA		
MARCA:			ANY DE FABRICACIÓ:					
MODEL:			DATA DE MONTATGE:					
Nº SÈRIE FABRICANT:			Nº HGV:					
DESCRIPCIÓ BREU DE L'EQUIP:								
REQUERIMENTS D'ENERGIA								
paràmetre	valor	ud	paràmetre	valor	ud	paràmetre	valor	ud
VOLTATGE		V	AIGUA FREDA		L/min.			
CORRENT		A	AIGUA CALENTA		L/min.			
POTÈNCIA		W	AIGUA PURA		L/min.			
BATERIA		si/no	AIRE COMPR.		L/min.			
SERVEI TÈCNIC:								
TELÈFON:			E-MAIL:					
MANTENIMENT			TIPUS PREV o		DE LA LLEI O NORMA			
TASCA			LEGAL		CADA			
Fet per:			Empresa:			Càrrec:		