



## INFORME DE NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ DE SUBMINISTRAMENT

Data 01/06/2026
Data límit lliurament bé o equipament
TIPUS DE TRAMITACIÓ –MOLT URGENT

### Valoració tècnic-econòmica

INFORMACIÓ BÀSICA	
<b>JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT</b>	<p>S'ha detectat l'avaría dels variadors de freqüència de dos montacamilles de l'Hospital, el RE628-M2 i el RE630-M4, fet que ha provocat la indisponibilitat de les instal·lacions afectades.</p> <p><b><u>Valoració tècnica</u></b> D'acord amb les explicacions rebudes per part de l'empresa mantenidora, la incidència podria estar relacionada amb diversos factors concurrents, entre els quals es poden considerar l'antiguitat dels equips, l'ús intensiu de la instal·lació i possibles microtalls o alteracions en el subministrament elèctric. Els variadors de freqüència, Ziehl ABEGG-3BF-ZETADYN 3BF034, d'alt rendiment són els elements principals que controlen el moviment de la velocitat per variació de freqüència i tensió subministrada a màquines en instal·lacions d'ascensors i muntacàrregues</p> <p><b><u>Justificació de l'actuació</u></b> Atès que els variadors actuals es troben descatalogats des de fa anys, la seva substitució per equips equivalents requeriria modificar els espais d'instal·lació, els cablejats i part de les instal·lacions existents, amb el consegüent increment de cost i complexitat tècnica. A més, no es pot garantir que la substitució per un nou equip resolgui definitivament la incidència detectada, ja que aquesta també podria estar relacionada amb alteracions del subministrament elèctric. Per aquests motius, es considera més adequat optar per la reparació i el recondicionament dels variadors actuals, amb la seva posterior instal·lació. Aquesta solució permet:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Mantenir la compatibilitat amb la instal·lació existent.</li><li>• Evitar modificacions en els quadres i cablejats actuals.</li><li>• Reduir el temps d'intervenció i el risc d'incidències associades a una substitució completa.</li><li>• Minimitzar el cost global de l'actuació.</li><li>• Restablir el funcionament dels equips amb una solució tècnicament proporcionada i econòmicament eficient.</li></ul> <p><b><u>Garantia de la reparació</u></b> El proveïdor encarregat de la reparació estarà obligat a garantir la intervenció realitzada durant un període mínim de 6 mesos a comptar des de la data de finalització de la reparació. Durant aquest període, haurà d'assumir sense cost addicional qualsevol defecte o avaria directament relacionada amb la intervenció efectuada. Aquesta garantia no serà exigible quan la nova incidència sigui conseqüència d'un ús anòmal de l'equip o d'una causa externa aliena al seu funcionament normal. Igualment, disposa de simuladors de funcionament al taller per verificar correctament les reparacions abans de la instal·lació. Per tot l'exposat, es justifica tècnicament la reparació i instal·lació dels variadors de freqüència avariats dels dos montacamilles actualment fora de servei, ja que es considera la solució més adequada des del punt de vista tècnic, funcional i econòmic en les condicions actuals de la instal·lació.</p>
<b>SUBJECTE EXCLUSIVITAT</b>	A No



PROVEÏDOR EN EXCLUSIVA	
MOTIU DE L'EXCLUSIVITAT	

**Valoració tècnic-econòmica**

<b>INFORMACIÓ BÀSICA</b>	
Descripció	
Localització	Ascensor RE628-M2 de la zona EST i RE630-M4 de la zona OEST de l'Hospital

<b>CARACTERÍSTIQUES DEL PRODUCTE A SUBMINISTRAR</b>	
Descripció	Variador de freqüència d'alt rendiment
Característiques específiques	34 Amp.
Marca (si escau)	Ziehl-Abegg
UNITATS	2

<b>VALORACIÓ ECONÒMICA DE L'ADQUISICIÓ</b>					
Preu total estimat (sense IVA)/ total unitats	% IVA	Preu final (IVA inclòs)/ unitats	Partida pressupostària	Exercici	Altres
9 900 €	2079 €	11 979€		2026	

<b>OBSERVACIONS</b>

Nom i cognoms del/de la sol·licitant	Romain Pujol
Càrrec	Responsable de la unitat d'Enginyeria Biomèdica i Projectes
Servei	Serveis Generals
Firma del/de la sol·licitant	

Els/les sotasignants declaren que aquesta despesa no constitueix una despesa recurrent i que, per tant, no s'ha alterat indegudament l'objecte del contracte per evitar les regles generals de contractació establertes per la Llei 9/2017, de Contractes del Sector Públic, que prohibeixen expressament la contractació menor per a contractacions periòdiques amb el mateix objecte.