

INFORME SOBRE LA NECESSITAT EN LA RENOVACIÓ I ACTUALITZACIÓ DELS QUADRES ELÈCTRICS GENERALS I SANEJAMENT DE LA SALA TÈCNICA DE BAIXA TENSIÓ UBICAT AL SOTERRANI DEL PIUS HOSPITAL I QUE DONA SUBMINISTRAMENT ELÈCTRIC ALS DIFERENS SERVEIS DE L'HOSPITAL D'AGUTS I SOCIOSANITARI.

El centre hospitalari disposa d'una instal·lació elèctrica en baixa tensió que, amb el pas dels anys, ha quedat parcialment obsoleta respecte als estàndards normatius actuals, tant en matèria de seguretat com d'eficiència energètica. Els quadres elèctrics generals ubicats a la sala tècnica de baixa tensió presenten signes d'envelliment, manca de redundància i una distribució poc optimitzada per a les necessitats actuals del centre.

A més, la sala tècnica on s'ubiquen aquests quadres no disposa de les condicions adequades de seguretat, ventilació, accessibilitat ni neteja, fet que pot suposar un risc potencial per a la instal·lació i per al personal tècnic.

La sala tècnica on estan ubicats els elements de gestió i control dels elements de protecció que distribueixen les línies elèctriques de baixa tensió als diferents serveis del Pius Hospital i Sociosanitari, requereixen d'una renovació segons normativa del Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió RIBT, i que estableix tasques molt específiques, per la qual cosa es requereix que el sanejament i renovació el facin empreses solvents professionalment preparades i qualificades. A més a més aquestes tasques s'han de legalitzar per entitats acreditades i segons normatives vigents, elaborats sota un projecte visat i adjunt com a projecte executiu.

L'estat actual de les instal·lacions és el següent:

- Quadres elèctrics amb components fora d'obsolescència i amb dificultats per trobar recanvis.
- Connexions i cablejats desorganitzats, amb identificació deficient.
Absència de sistemes de monitorització i supervisió remota de consums i anomalies.
- Sala tècnica amb deficiències en neteja, protecció contra incendis, ventilació i accessibilitat.

L'objectiu d'aquesta actuació és:

- Renovar i adequar els quadres elèctrics generals de baixa tensió segons els requisits tècnics i normatius vigents (REBT, ITC-BT corresponents, etc.).
- Millorar la seguretat i fiabilitat del sistema elèctric del centre, garantint la continuïtat del servei, especialment en àrees crítiques com quiròfans, UCI, laboratoris i altres serveis assistencials.
- Reorganitzar i sanejar la sala tècnica per assegurar unes condicions òptimes de treball, manteniment i seguretat.
- Preveure espai per a futures ampliacions i/o creixement de la instal·lació.

Els beneficis esperats són els següents:

- Reducció del risc de fallades elèctriques i augment de la seguretat de persones i equips.
- Major eficiència en el manteniment i detecció d'incidències.
- Compliment normatiu i adequació a les inspeccions periòdiques reglamentàries.

- Preparació de la instal·lació per a possibles ampliacions o modificacions futures.

Gestió Pius Hospital de Valls, SAM (GPHV), no disposant de mitjans específics a les característiques de la contractació, al no poder-ho assumir amb el personal propi i la conveniència de no ampliar els mitjans personals i materials disponibles, està interessat en la contractació de la renovació i actualització dels quadres elèctrics generals de la sala tècnica de baixa tensió ubicat al soterrani del Pius Hospital i que dona subministrament elèctric als diferents serveis de l'hospital d'aguts i Sociosanitari, mitjançant la participació de les empreses externes que siguin seleccionades en els processos de licitació pública.

El contracte tindrà una vigència segons el cronograma establert d'execució de les obres, amb l'import de licitació segons el P.E.M i P.E.C establerts en el concurs.

La determinació s'ha fet a partir de les justificacions de preus de les unitats d'obra definides dins el projecte executiu i descripció gràfica

RENOVACIÓ I ACTUALITZACIÓ DELS QUADRES ELÈCTRICS GENERALS I SANEJAMENT DE LA SALA TÈCNICA DE BAIXA TENSÍO UBICAT AL SOTERRANI DEL PIUS HOSPITAL I QUE DONA SUBMINISTRAMENT ELÈCTRIC ALS DIFERENS SERVEIS DE L'HOSPITAL D'AGUTS I SOCIOSANITARI.

Pressupost d'Execució Material (PEM)	462.641,42 €
Despeses Generals (13%)	60.143,38 €
Benefici industrial (6%)	27.758,49 €
Pressupost d'Execució per Contracta (PEC)	550.543,29 €
IVA (21%)	115.614,09 €
Pressupost General de Licitació (PGL)	666.157,38 €

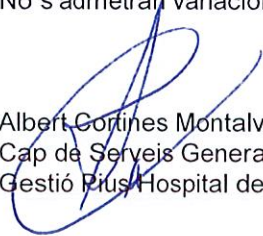
Aquesta actuació es considera prioritària per garantir la seguretat, la continuïtat assistencial i la conformitat normativa de les instal·lacions elèctriques del centre hospitalari. Es proposa procedir a la redacció del projecte tècnic corresponent i a la planificació de l'execució en fases per minimitzar l'impacte sobre l'activitat hospitalària.

La facturació serà igual import per mensualitats vençudes. No es preveu revisió de preus.

La persona responsable d'aquest contracte serà el Cap de Serveis Generals, Sr. Albert Cortines Montalvo, o persona en qui ell delegui.

No cal constitució de garantia, perquè ja s'estableix la obligació d'aportar una assegurança per part del contractista, prèvia a la signatura del contracte.

No s'admetran variacions.


Albert Cortines Montalvo
Cap de Serveis Generals de
Gestió Pius Hospital de Valls, SAM

Valls, 20 de març de 2026