

INFORME SOBRE LA NECESSITAT DE LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'UNA TORRE DE LAPAROSCÒPIA

1. Antecedents i justificació

El servei de quiròfan de Gestió Pius Hospital de Valls, SAM (GPHV) requereix la incorporació d'una nova torre de laparoscòpia per tal de garantir la continuïtat de l'activitat quirúrgica mínimament invasiva; la renovació d'equipament obsolet; l'adequació a l'actual estàndard tecnològic 4K i a la fluorescència amb indocianina (ICG); i la millora dels resultats quirúrgics i de la seguretat del pacient.

L'equipament actual presenta limitacions tècniques, manca d'actualitzacions i incompatibilitats amb els sistemes moderns d'integració i enregistrament d'imatge quirúrgica.

Per aquest motiu, i d'acord amb la planificació anual de necessitats tecnològiques del Bloc Quirúrgic, es proposa l'adquisició d'una nova torre.

2. Objectiu de l'adquisició

L'objectiu principal és dotar el servei d'un sistema complet de laparoscòpia d'última generació que permeti el següent:

- obtenir imatges 4K d'alta qualitat per a una major precisió quirúrgica,
- utilitzar modes de fluorescència (ICG) sense canvis d'òptica ni capçals,
- millorar la seguretat del pacient i la fiabilitat del procediment,
- assegurar la integració amb els sistemes informàtics existents (DICOM, PACS),
- garantir la traçabilitat, l'emmagatzematge i la protecció de les imatges quirúrgiques,
- reduir temps quirúrgic i optimitzar els processos d'esterilització i manteniment.

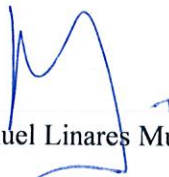
S'espera que la incorporació de la nova torre de laparoscòpia aportarà els beneficis següents:

- millora de la qualitat quirúrgica i de la seguretat del pacient,
- reducció de complicacions i millora de resultats postoperatoris,
- optimització dels fluxos de treball del Bloc Quirúrgic,
- augment de la capacitat de formació i documentació,
- reducció de costos de manteniment a mitjà termini,
- adequació a la normativa europea de productes sanitaris.

Tenint en compte les necessitats assistencials, els requeriments tecnològics actuals, les obligacions normatives i la situació de l'equipament existent, es considera imprescindible procedir a l'adquisició d'una torre de laparoscòpia d'última generació amb les característiques detallades en aquest informe.

La seva incorporació permetrà garantir la seguretat, l'eficiència i la qualitat de l'activitat quirúrgica del centre.

Per tot l'exposat es proposa iniciar el procediment de contractació mitjançant licitació pública, incorporant al Plec de Prescripcions Tècniques els requisits recollits en aquest Informe Tècnic de Necessitats.



Sr. Manuel Linares Murillo

Responsable d'infermeria del Bloc Quirúrgic i Parts

Gestió Pius Hospital de Valls, SAM

Valls, a 7 de maig de 2026