

INFORME SOBRE LA NECESSITAT DE LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'EQUIPAMENT INFORMÀTIC PER A LA FUNDACIÓ SANT HOSPITAL DE LA SEU D'URGELL

CONTEXT I JUSTIFICACIÓ

Davant l'evolució constant de les tecnologies de la informació i la creixent dependència dels sistemes digitals en l'àmbit assistencial i administratiu, s'ha identificat la necessitat urgent de renovar el parc d'ordinadors de la Fundació Sant Hospital (FSH).

Actualment, els equips informàtics tenen una antiguitat superior als 8 anys, presenten limitacions tècniques i de seguretat, i ja no són compatibles amb els estàndards actuals (per exemple, migració a Windows 11).

Aquest envelliment del parc comporta:

- Riscos de seguretat derivats de l'ús de sistemes obsolets.
- Rendiment insuficient per suportar les necessitats actuals de treball.
- Dificultats de compatibilitat amb les eines corporatives basades en Office 365 i aplicacions clíniques.
- Augment de les incidències tècniques i del temps de manteniment.

OBJECTE DE LA CONTRACTACIÓ

La contractació té com a objectiu l'adquisició de 120 ordinadors personals i 10 ordinadors portàtils.

La renovació es farà en dues fases (60 unitats de sobretaula i 10 portàtils en la primera fase i 60 unitats de sobretaula en la segona fase) per optimitzar la implantació i la inversió.

BENEFICIS DE LA RENOVACIÓ

- Millora del rendiment i eficiència: equips preparats per als pròxims 5 anys amb suficient RAM i SSD ràpid.
- Seguretat i compliment normatiu: ús de sistemes operatius actualitzats i compatibles amb Intune i O365.
- Reducció de costos de manteniment: menys avaries i millor suport dels fabricants.
- Adaptació a noves necessitats: ús intensiu d'eines cloud (Office 365, Teams, HIS) i compatibilitat amb futurs entorns Windows.

- Millora en ergonomia i usabilitat: doble pantalla, webcam integrada i gestió eficient del cablejat.

VALOR ESTIMAT

El valor estimat de la totalitat del subministrament i posada en marxa dels equips, seria de 142.840,00 euros, sense IVA.

Oscar Lluch Serrat
Responsable d'Informàtica
Fundació Sant Hospital de la Seu d'Urgell