

INFORME NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ

Subministrament, posada en marxa i manteniment de maquinari d'emmagatzematge i sistema de computació per al servei de Genètica molecular, per al Consorci Sanitari de Terrassa

OBJECTE

L'objecte del contracte és el subministrament, posada en marxa i manteniment de maquinari d'emmagatzematge i sistema de computació per al servei de Genètica molecular, del Consorci Sanitari de Terrassa.

El Consorci Sanitari de Terrassa (en endavant CST) ha rebut l'encàrrec d'incorporar el servei de Genètica Molecular al projecte OMIQ-HES, dins del qual hi ha un apartat d'equipament tecnològic per a la cobertura informàtica del projecte.

MOTIVACIÓ I RISCOS

Per tal de poder adaptar el servei de genètica molecular a les seves necessitats, és necessari el subministrament del sistema de computació, la cabina d'emmagatzematge i el manteniment.

L'absència d'un sistema de computació adequat i el seu manteniment pot comportar riscos significatius, com ara la limitació en la capacitat de processament i anàlisi de dades genètiques, la impossibilitat de gestionar grans volums d'informació de manera eficient i l'augment del temps de resposta en els processos analítics, això podria afectar tant la qualitat com la fiabilitat dels resultats, comprometre la presa de decisions clíniques i retardar el desenvolupament en aquest àmbit.

A més, la manca d'una cabina d'emmagatzematge adequada pot derivar en problemes de seguretat i integritat de les dades, posant en risc la traçabilitat i la confidencialitat de la informació gestionada pel servei.

OBTENCIÓ DE L'IMPORT DE LICITACIÓ

S'ha establert un cost estimable unitari de:

- **66.115,70 euros sense IVA per a la cabina d'emmagatzematge**
- **37.190,08 euros sense IVA per al sistema de computació**

- **16.528,92 € euros sense IVA per a serveis i manteniment, per quatre anys**

Tots aquests imports s'han calculat mitjançant l'estudi dels referents del mercat.

Ateses aquestes consideracions, proposo a l'òrgan de contractació del Consorci Sanitari de Terrassa la incoació d'un expedient per a la contractació del subministrament, posada en marxa i manteniment de maquinari d'emmagatzematge i computació per al Consorci Sanitari de Terrassa amb una vigència del contracte de 4 anys des de la formalització, i un cost de **119.834,70 euros sense IVA.**

Alex Lillo Ramos
Cap de Gestió de Sistemes Informàtics
Consorci Sanitari de Terrassa
Terrassa, 28 d'abril de 2025