

INFORME SOBRE LA NECESSITAT DE CONTRACTAR EL SUBMINISTRAMENT DE 8 SERVIDORS D'EMMAGATZEMATGE PER A L'IRB BARCELONA

L'IRB Barcelona té per objectiu contribuir a la millora de la qualitat de vida per mitjà de l'aplicació dels avenços en l'àmbit de la ciència biomèdica bàsica i aplicada, i promoure la recerca multidisciplinària d'excel·lència en la interfície entre la biologia i la química, així com fomentar la col·laboració entre les entitats locals i els instituts de recerca institucionals, impulsant i coordinant la recerca interdisciplinària en biomedicina.

El departament d'Information Technology Services té la necessitat de contractar el subministrament, instal·lació i posada en funcionament de 8 servidors d'emmagatzematge per a l'IRB Barcelona.

En aquest context, els servidors a adquirir han d'estar dissenyats per a l'emmagatzematge massiu de dades i complir uns requisits tècnics mínims de rendiment, capacitat, compatibilitat amb Linux, connectivitat avançada i alta disponibilitat en format rack.

L'equipament requerit permetrà a l'IRB Barcelona ampliar de manera significativa la seva capacitat d'emmagatzematge de dades científiques, donant resposta al creixement sostingut de la producció de dades derivades dels projectes de recerca biomèdica. Aquesta infraestructura és clau per garantir un accés eficient, segur i altament disponible a les dades, afavorint la seva gestió segons els principis FAIR (Findable, Accessible, Interoperable, Reusable), i donant suport tant als fluxos de treball computacionals com a les necessitats de preservació a llarg termini. A més, la incorporació de servidors amb alta densitat i connectivitat avançada contribuirà a optimitzar l'ús dels recursos del centre i facilitarà la integració amb els sistemes de càlcul i anàlisi de dades existents.

Per tot l'anterior, es sol·licita l'òrgan de contractació de l'IRB BARCELONA, l'inici d'un procediment per a la contractació del subministrament de 8 servidors d'emmagatzematge per a l'IRB Barcelona, per un valor estimat de 79.500,00.-€, IVA exclòs, amb un termini d'entrega màxim de vuit (8) setmanes des de la formalització del contracte.

Barcelona, en data de la signatura electrònica.

Roberto Riveiro
Head of ITS
Fundació Institut de Recerca Biomèdica (IRB Barcelona)