

INFORME DE INFORMATION TECHNOLOGY SERVICES, SOBRE LA NECESSITAT DE CONTRACTAR LLICÈNCIES DE PROGRAMARIS PER A LA VISUALITZACIÓ DE PLASMIDIS D'ADN I SIMULACIÓ DE CLONATGES DE L'ADN (SNAPGENE) PER A DIVERSOS LABORATORIS DE 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 (ITS) té la necessitat de contractar el subministrament de llicències de programari per la visualització de plasmidis d'ADN i simulació de clonats de l'ADN realitzats pels diferents laboratoris i Core Facilities de l'IRB Barcelona.

En aquest context, les llicències de programari han de permetre la visualització de plasmidis d'ADN i simulació de clonats de l'ADN, donada les necessitats dels laboratoris i Core Facilities.

Les llicències SnapGene són les úniques que ofereixen la possibilitat de profunditat de les capacitats que es requereixen: visualització de gel agarose, el disseny automàtic d'imprimació, els mecanismes de correcció d'errors i funcions robustes de documentació; per la visualització de plasmidis, ja que les alternatives estudiades al mercat, tot i preveure les funcionalitats bàsiques com el mapeig de plasmidis i l'anotació de seqüències, no compten amb les anteriors especialitats descrites. Aquestes funcionalitats addicionals que caracteritzen a aquestes llicències, resulten de caire essencial per l'activitat de clonant que realitzen els laboratoris de l'IRB Barcelona en les seves investigacions. En tot cas, en el mercat actual, aquestes llicències es poden distribuir per diverses empreses.

S'aprecia doncs, per tot l'exposat anteriorment, tant la necessitat de la compra com les raons per les que aquests productes han de ser d'aquest caire tècnic, que es desenvoluparà en detall al Plec de Prescripcions Tècniques.

Per tot l'anterior, es sol·licita l'òrgan de contractació de l'IRB BARCELONA, l'inici d'un procediment obert simplificat abreujat, per a la contractació de llicències de programari per la visualització de plasmidis d'ADN i simulació de clonats de l'ADN (SnapGene), per un import estimat d'US DOLLARS 7.400,00.- \$, IVA exclòs, per la duració inicial del contracte de dos (2) anys (desglossat l'import anualment en US DOLLARS 3.700.- \$, IVA exclòs).

Barcelona, en data de la signatura electrònica.

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