



El Dr. Fernando Bravo com a Manager de la unitat de CSOL, el Dr. Jordi Cerón com a Manager de la unitat de Crysforma i el Sr. Àngel Mosquera com a Manager de la unitat d'IT, en representació dels investigadors de la Fundació Institut Català d'Investigació Química (ICIQ),

CONSTATEM:

Primer.- Que 150 usuaris treballen actualment a l'ICIQ amb els programaris de dibuix químic ChemOffice. Tot aquest personal ha estat degudament format per a poder treure el màxim partit a les esmentades eines. Tota la seva recerca queda registrada en aquests programari des de l'any 2008. Es van escollir aquests programaris perquè són els programaris científics disponibles al mercat més emprats en el camp de la recerca química, essent internacionalment reconeguts. El fabricant d'aquests dos programaris és PerkinElmer Informatics, Inc.

Segon.- La necessitat de l'Institut en contractar el programari científic ChemOffice per les següents característiques tècniques:

-ChemOffice és un programari de dibuix estructural dissenyat per construir estructures químiques amb facilitat i rapidesa. Disposa d'anells i plantilles predefinides, etiquetes pels àtoms i llegendes en qualsevol font i estil, una àmplia varietat d'objectes complementaris com orbitals, corbes de forma lliure, diverses línies, caixes i formes geomètriques, taules, plaques TLC, i numeració d'àtoms de forma manual i automàtica, entre altres.

- ChemOffice és tècnicament l'única eina de dibuix científic d'estructures químiques que està integrada completament amb els productes de Microsoft Office. Permet presentar dibuixos científics amb qualsevol aplicació d'Office. Així el dibuix inserit pot editar-se directament des de l'aplicació Office sense la necessitat de tornar a ChemOffice i sense perdre el format del dibuix.

- ChemOffice és una eina utilitzada per químics i biòlegs per dibuixar diagrames científics de gran qualitat pel seu ús en Signal-Notebook, bases de dades i per a realitzar consultes en bases de dades químiques com el SciFinder. És l'eina emprada per a la pràctica totalitat dels grups de recerca externs amb els quals col·laboren els investigadors de l'ICIQ.

-ChemOffice és el programa de dibuix estructural universalment emprat per les publicacions més prestigioses en l'àrea de la química. Controla tots els aspectes del dibuix per aconseguir l'alta qualitat requerida en la publicació d'un article.

És per això que les característiques tècniques del programari descrit anteriorment és únic en el mercat i que es una eina imprescindible per a desenvolupar el treball de recerca científica dels investigadors de l'ICIQ.

Tercer.- El software ChemOffice es un progrmari de dibuix químic utilitzat per l'ICIQ des de l'any 2008 i que és imprescindible poder tenir accés als experiments registrats amb ChemOffice des de l'any 2008.

Quart.- Que ChemOffice i Signal-Notebook són els únics programaris de dibuix químic i llibreta de laboratori coneguts que permeten una compatibilitat tècnica del 100 %. Ambdós estan desenvolupats per PerkinElmer que en garanteix la compatibilitat.

Cinquè.- Que els costos temporals i tècnics d'una migració a un sistema alternatiu afectaria greument tant als investigadors que requeririen formació específica contínua, com a la unitat d'IT en termes de temps, formació i personal, afectant al normal funcionament de la unitat i dels investigadors implicats.

Sisè.- Que qualsevol altre programari o sistema alternatiu no garantiria una migració total de les dades generades en el període 2008-2020. Una pèrdua de dades de recerca seria irreparable i totalment inacceptable. Un eventual canvi de programari, a més, suposaria la paralització de tots els grups de recerca per tal de revisar totes les dades trameses i procedir a resoldre noves necessitats i/o incidències.

Per aquestes raons,

SOL·LICITEM:

Que es contracti el software científic ChemOffice a PerkinElmer Informatics, Inc. per 3 anys per un import estimat de licitació de 29.000 € iva no inclòs.

Tarragona a 27 d'octubre de 2020.



Dr. Fernando Bravo



Dr. Jordi Cerón



Sr. Angel Mosquera



HUMAN HEALTH | ENVIRONMENTAL HEALTH

PerkinElmer, Inc.
940 Winter Street
Waltham, MA 02451 USA

Phone: +1 (781) 663-6900
www.perkinelmer.com

State of Ownership and technical compatibility letter

PerkinElmer Informatics, Inc.
940 Winter Street
Waltham, MA 02451 USA
Mr. Bernardo Rodriguez
Key Account Manager
bernardo.rodriguez@perkinelmer.com
Phone: +48 123 632 627
Mobile: +48 664 190 923

October 7th, 2019

Re: State of Ownership and technical compatibility letter

Dear Sirs,

This letter shall serve as written confirmation that PerkinElmer Informatics, Inc., and its affiliated manufactures, retains the source code and controls all proprietary rights in the software known as ChemOffice®, PerkinElmer E-Notebook and PerkinElmer Signals™ Notebook Software as a Service solution, which with configuration are 100% technically compatible software.

Sincerely,

Mr. Stephen Rakusin
Assistant Treasurer
