PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS DE LA CONTRACTACIÓ PER A LA LA RENOVACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE LA LLICÈNCIA SIGNALS CHEMDRAW PER ALS EQUIPAMENTS DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA PELS ANYS 2027, 2028 I 2029. (Contracte específic del E22/18: Sistema Dinàmic d'Adquisició pel subministrament de programari i els serveis associats que l'acompanyen per a les Entitats que integren el grup de compra). EXPEDIENT 2026/132.

Categoria 3: Programari per als processos relacionats amb la docència, la recerca i l'administració en universitats i centres de recerca

El present plec té com a objecte descriure el programari, les condicions de manteniment, i les altres prescripcions tècniques oportunes per l'adequat subministrament de les llicències.

PRIMERA. OBJECTE DE LA LICITACIÓ.

L'objecte del contracte és el subministrament de la llicència Signals ChemDraw University Edition. Large (301 to 1500 users) per als equipaments de la Universitat de Barcelona.

Inclou el dret d'ús, el suport tècnic i l'actualització de versions del programari Signals Chemdraw del fabricant Revvity per a tots els equipaments de la Universitat de Barcelona i PCB des de l'1 de gener de 2027 i fins a 31 de desembre de 2029.

SEGONA.- ÚS DE LA LLICÈNCIA

El PDI i estudiants de la Universitat de Barcelona, i el personal del PCB podran instal·lar i utilitzar per finalitats docents i de recerca sense ànim de lucre el producte Signals Chemdraw. Signals ChemDraw té entre altres les funcionalitats següents:

- **ChemDraw Desktop**, amb les eines habituals per dibuixar i editar estructures i reaccions químiques, incloent-hi funcions avançades com la conversió nom-estructura/estructura-nom, predicció de RMN i eines per treballar amb biopolímers..
- **ChemDraw+**, la versió al núvol de ChemDraw, que et permet crear, editar, desar i compartir dibuixos químics des del navegador
- **Signals Collections**, per organitzar i gestionar col·leccions de molècules i reaccions.
- Cerca estructures químiques dins dels documents emmagatzemats a la plataforma.
- Eines per a la gestió de HELM i biopolímers, així com la integració amb recursos científics i bases de dades.
- Accés a les capacitats al núvol de Signals, incloent-hi emmagatzematge, col·laboració i informes relacionats amb la informació química.

La Universitat de Barcelona podrà fer tantes instal·lacions com consideri necessàries en els equipaments d'ús compartit com aules d'informàtica, aules docents, biblioteques,... sense estar vinculades a un compte d'usuari.

TERCERA.- ACCÈS ALS INSTAL·LADORS

Els usuaris de la UB i PCB podran accedir a una WEB aprovisionada per Revvity sense cost per la UB, des d'on podran descarregar els instal·ladors i renovar les claus d'instal·lació. Revvity garantirà que

només els usuaris amb comptes de correu @ub.edu, @alumnes.ub.edu i @pcb.ub.es podran accedir a la descàrrega dels instal·ladors.

QUARTA.- NOVES VERSIONS I SUPORT TÈCNIC

Durant el termini de contracte el subministrador garantirà les noves versions del programari i el suport tècnic del fabricant Revvity tan pel que fa a la descàrrega com per la instal·lació. El suport tècnic es farà pels mitjans i les franges horàries fitxats pel fabricant Revvity.

A Barcelona,

Montserrat Martínez Guilera
Cap Informàtica Personal de l'Àrea de Tecnologies de la Comunicació i de la Informació Universitat de Barcelona