

Fundació Institut Català d'Investigació Química

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ, PEL PROCEDIMENT OBERT, NO SUBJECTA A REGULACIÓ HARMONITZADA, DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT I MANTENIMENT D'UNA LLIBRETA ELECTRÒNICA DE LABORATORI ONLINE DE L'INSTITUT CATALÀ D'INVESTIGACIÓ QUÍMICA.

EXP 38-2025

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ, PEL PROCEDIMENT OBERT, NO SUBJECTA A REGULACIÓ HARMONITZADA, DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT I MANTENIMENT D'UNA LLIBRETA ELECTRÒNICA DE LABORATORI ON LINE DE L'INSTITUT CATALÀ D'INVESTIGACIÓ QUÍMICA.

1.- Objecte del contracte

L'objecte d'aquest Plec és establir les bases tècniques per a la contractació del subministrament de llicències per a una llibreta electrònica de laboratori online de l'Institut Català d'Investigació Química.

L'abast del present expedient contempla:

- Subministrament de les llicències per a l'ús d'una llibreta electrònica de laboratori online.
- Subministrament de llicències ChemDraw.
- Subscripció Notebook Archive.
- Suport anual del fabricant del software.

2.- Característiques tècniques

Les característiques tècniques requerides per al software objecte del contracte han de ser les que es detallen a continuació:

- Un software que ha de permetre enregistrar els experiments de recerca dels investigadors de l'ICIQ, incloent dibuixos ChemDraw, Documents Microsoft Office i fitxers adjunts d'instruments de recerca. Aquest software ha de permetre organitzar informació en quaderns i experiments, compartir, buscar i filtrar dades amb facilitat.
- Les dades han d'estar allotjades a servidors online complint els requeriments de seguretat i suport per part del fabricant del software de la llibreta electrònica de laboratori. Dins del servei han de quedar inclosos els recursos del sistema per emmagatzemar els arxius de E-notebook fent que aquests estiguin disponibles mitjançant l'aplicació Signals Notebook amb un mínim de 100GB.
- La llibreta electrònica de laboratori online ha de ser compatible 100% amb la llibreta de laboratori actual Signals Notebook, amb ChemDraw i amb aplicacions Office de Microsoft. El licitador ha de garantir documentalment aquesta compatibilitat en la seva oferta.

2.2.- Garantia

Les llicències tindran una durada de 3 anys, des de l'1 de gener 2026 fins al 31 de desembre de 2028.

2.3.- Llicències de programari

L'ICIQ requereix les següents llicències:

- 300 llicències de Signals ChemDraw University Edition per a poder digitalitzar el treball de recerca dels seus investigadors.

- 10 llicències ChemDraw Prime per a ordinadors d'equipament de laboratori.
- Subscripció Notebook Archive per a emmagatzemar els arxius de l'antiga llibreta de laboratori E-notebook amb un límit de 100Gb.

2.4.- Manteniment

Queda inclòs en l'oferta el suport anual per part del fabricant per tal que es puguin solucionar possibles incidències en la llibreta de laboratori electrònica online.

Així mateix, les actualitzacions i millores futures del software també queden incloses, així com el manteniment correctiu i la instal·lació per part de personal especialitzat.

2.5.- Termini de lliurament

El termini de lliurament de les llicències queda fixat en un màxim de 4 setmanes, a comptar a partir de l'endemà de la signatura del contracte.

La durada del contracte serà de l'1 de gener de 2026 fins al 31 de desembre de 2028.

3.- Pressupost de licitació

El pressupost màxim de licitació és de 87.000,00 € sense IVA, pels 3 anys de contacte.

Les condicions de pagament seran les següents:

Any 2026 (32 %): 27.840,00 € sense IVA.

Any 2027 (33,3 %): 28.971,00 € sense IVA.

Any 2028 (34,7 %): 30.189,00 € sense IVA.

El contracte serà carregat a la partida pressupostària 212.0001 Conservació, reparació i manteniment d'equips per a procés de dades de l'ICIQ i es finançarà amb fons de l'ajut Severo Ochoa CEX2024-001469-S finançat per MICIU/AEI/10.13039/501100011033.

4.- Interlocutors

L'adjudicatari nomenarà un interlocutor/a vàlid per resoldre les qüestions derivades del funcionament general del subministrament. Es requereix identificació, nom i càrrec.

L'interlocutor per part de l'ICIQ serà el Sr. Àngel Mosquera, Responsable de la Unitat IT.

Tarragona, 25 de setembre de 2025.

Sr. Álvaro Virga

Tècnic Unitat IT

Institut Català d'Investigació Química