

PLEC DE CLÀUSULES TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE SUPORT I MANTENIMENT D'UN EQUIP DE MICROSCÒPIA D'EPIFLUORESCENCIA DM6 LEICA DEL SERVEI DE MICROSCÒPIA I IMATGES DEL CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENÒMICA CSIC IRTA UAB UB CRAG.

EXPEDIENT: 229/2026

1. OBJECTE

El present contracte té per objecte la prestació d'un servei de manteniment correctiu i preventiu amb assistència il·limitada del microscopi DM6 Leica (S/N: 471415), ubicat al Servei de Microscòpia del CRAG, al Parc Científic de la UAB a Bellaterra. L'objectiu principal és garantir que l'equip es mantingui en tot moment en un estat òptim de funcionament, prevenint avaries i necessitats de reparació futures.

2. EQUIP OBJECTE DEL SERVEI

El microscopi subjecte d'aquest contracte és un Leica DM6, amb número de sèrie 471415, situat al Servei de Microscòpia del CRAG. El contracte ha de permetre proporcionar suport complet, incloent-hi el manteniment periòdic, la resolució d'incidències i l'assistència tècnica especialitzada que requereixi l'equip.

3. PRESTACIONS TÈCNIQUES MÍNIMES

El servei inclou una visita anual de manteniment, durant la qual es realitzarà una neteja completa del sistema, la calibració de components mecànics, òptics i electrònics, i la comprovació del rendiment del microscopi segons les especificacions originals. Aquesta visita s'haurà de planificar conjuntament amb la persona responsable del Servei de Microscòpia del CRAG.

A més, el contracte cobreix un servei d'assistència il·limitada, que inclou l'anàlisi de fallades i la realització de treballs de reparació in situ, les actualitzacions de software i firmware, el suport telefònic, l'emissió d'informes de servei i la formació sobre canvis rellevants en el sistema.

Els productes Leica i altres elements de tercers empreses adquirits directament al proveïdor i instal·lats en el sistema Leica DM6 estan coberts pel contracte, així com per la garantia legal durant el primer any.

4. LLISTAT D'ACTUACIONS DE CONTROL

El Servei Tècnic de Leica Microsystems realitzarà un protocol de manteniment preventiu, que inclourà, de manera general una visita anual on es realitzaran les següents actuacions detallades a continuació:

- Desmuntatge i neteja completa de l'instrument.
- Ajust i comprovació de les peces mecàniques.
- Neteja i centrament de totes les peces òptiques.
- Calibració i comprovació de components elèctrics.
- Comprovació dels circuits electrònics mitjançant software de prova Leica.

- Actualitzacions de firmware i software si estan disponibles.

De manera específica per a microscopis digitals:

- Comprovació funcional completa.
- Neteja del prisma del conjunt binocular.
- Neteja de lents dels objectius i oculars.
- Muntatge, lubricació i ajust de peces mecàniques.
- Centrat dels sistemes de contrast de fase i interferencial, si existeixen.
- Centrat de la làmpada i trajectòria òptica.
- Calibració electrònica i proves de qualitat de la imatge.
- Proves finals de funcionament i acceptació.

5. SUPORT POSTVENDA

El contracte garanteix una programació prioritària de reparacions respecte a clients sense contracte de manteniment. S'ofereix accés il·limitat al centre d'assistència tècnica telefònica del proveïdor per a la resolució de problemes tècnics, que s'hauran d'atendre en un termini màxim de cinc dies laborables dins l'horari habitual d'oficina (de 9 a 17 h). Si no és possible resoldre la incidència de forma remota, es requerirà la visita del tècnic especialista sense despeses de desplaçament ni de mà d'obra.

6. VIGÈNCIA I PRÒRROQUES

La durada inicial del contracte és d'un (1) any, amb la possibilitat de prorrogar-lo fins a quatre (4) anys addicionals, mantenint inalterables les característiques del servei. La vigència total, incloses les pròrroques, no podrà superar els cinc (5) anys.

Les pròrroques seran acordades per l'òrgan de contractació i seran obligatòries per a l'adjudicatari, sempre que es comuniquin amb almenys dos mesos d'antelació. En cap cas la pròrroga es podrà considerar automàtica o per consentiment tàcit. La pròrroga no serà obligatòria si es produeix alguna de les causes de resolució establertes a l'article 198.6 de la LCSP.