



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

PROCEDIMENT OBERT

Contracte núm. CONTR-5/2024

**Servei de Manteniment *Protect Premium* per un confocal LSM980 amb
Airyscan**

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Contracte núm. CONTR-5/2024

Servei de Manteniment *Protect Premium* per un confocal LSM980 amb Airyscan

1. Objecte de la licitació

L'objecte del present plec és el servei del manteniment *Protect Premium* per un confocal LSM980 amb Airyscan ubicat al Servei de Microscòpia (SM) de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB).

Aquest servei, degut a la complexitat de l'equip, és vital pel seu correcte funcionament i per la seva durabilitat.

2. Pressupost màxim de licitació

Així, el pressupost total màxim de licitació, s'estableix en TRENTA MIL EUROS (30.000€), dels quals SIS MIL TRES-CENTS EUROS (6.300€) corresponen a l'IVA, el que fa un total de TRENTA-SIS MIL TRES-CENTS EUROS (36.300€).

3. Condicions i descripció del servei:

3.1. Realització d'un manteniment preventiu anual de l'equip (confocal LSM980 amb Airyscan) amb les següents actuacions:

- Verificació general de les condicions del sistema:
 - Comprovació de la taula antivibratòria
 - Comprovació líquid del sistema de refrigeració dels làsers
 - Comprovació del funcionament de les fonts d'alimentació
- Funcionament del PC i software (amb la seva llicència)
- Comprovació del funcionament del microscopi i neteja de les lents òptiques.
- Mesura i comprovació de les potències dels làsers
- Calibració i alineament de tot el sistema
- Control del rastreig X/Y de la platina
- Comprovació del focus motoritzat
- Comprovació del funcionament del detector Airyscan

3.2. Tramitació de de problemes tècnics amb l'equip de forma prioritària i ràpida, incloent suport telefònic, amb un temps de resposta de màxim 24h.

3.3. Tots els temps de treball i desplaçament de les intervencions correctives, com també les peces de recanvi originals de Zeiss, estaran incloses en el servei. S'inclourà la mà d'obra en el canvi de làsers.

3.4. S'inclouran actualitzacions de software (resolució de problemes i millora de rendiment)

4. Durada del servei

El servei de manteniment preventiu i correctiu tindrà una durada d'un any, i no podrà ser objecte de pròrroga.

No obstant, caldrà que en el termini màxim de 4 mesos a comptar des de la formalització del contracte es realitzi la visita anual del servei de manteniment preventiu, termini que podrà ser objecte de reducció mitjançant criteri d'adjudicació i negociació.

5. Criteris d'adjudicació i negociació

Els que consten al PCA