

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PER LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DEL TRACTAMENT INTEGRAL PER A L'ELIMINACIÓ DELS FONGS DE LA BIBLIOTECA D'ECONOMIA I EMPRESA (contracte específic de l'E25/08: Sistema Dinàmic d'Adquisició per a l'acreditació de proveïdors de serveis d'Arxiu).

Categoria 1: Servei de control de plagues i desinfecció dels dipòsits documentals de l'Arxiu.

EXPEDIENT 2026/14.

1. Descripció de l'objecte del contracte.

L'objecte del contracte és el servei de tractament integral de neteja i desinfecció dels fongs i microorganismes que han afectat als llibres, les prestatgeries i l'espai ambiental de la sala on estan situats els compactus a la Planta -1 del CRAI Biblioteca d'Economia i Empresa

2. Definició de l'àmbit d'aplicació

Es tracta d'una sala situada a la planta -1 on hi ha 988 metres lineals amb documentació i 276 metres lineals de prestatgeries buides.

La major part de la infecció està concentrada a cobertes, lloms i talls dels llibres.

3. Descripció de la intervenció

El tractament ha d'incloure:

- la neteja i desinfecció de tots els volums.
- la neteja i desinfecció ambiental, inclosos els compactus (també per la part superior), el terra i espai.

L'empresa ha de garantir el resultat de la intervenció durant el màxim temps possible, i si és possible impedir la reproducció dels fongs.

L'empresa contractada haurà d'elaborar un protocol d'actuació detallant totes les actuacions que es duran a terme, la metodologia de treball i presentar un cronograma que especifiqui la durada de cada una de les fases del tractament.

Pel que fa a la neteja i desinfecció dels llibres:

- Descriure el procés de neteja dels llibres i organització dels espais que s'utilitzaran durant les diferents fases.
- Descriure el circuit entre els llibres nets i desinfectats amb el seu retorn a l'espai definitiu i la rotació dels llibres passant pel punt de neteja i tractament. A l'efecte, es dissenyarà un full de càlcul o similar per tal de controlar el circuit de tots els llibres, els tractats i els pendents de tractar, per tal de tenir controlats tots els llibres en tot moment. En aquest punt hi haurà algú del personal del CRAI de la Universitat de Barcelona per tal de revisar tot el moviment de llibres.
- Descriure els productes antifúngics que s'utilitzaran garantint que la seva aplicació serà apte pel paper i pels diferents tipus d'enquadernacions.

Pel que fa a la neteja i desinfecció ambiental:

- Descriure el procés de neteja i desinfecció de les prestatgeries.
- Descriure el procés de neteja i desinfecció de la sala.
- Descriure els productes antifúngics que s'utilitzaran.

4. Mesures de seguretat

Cal elaborar un protocol d'actuació detallat amb la descripció de les característiques del tractament a nivell de registre dels fungicides a utilitzar i les mesures de seguretat que s'hauran de prendre per minimitzar els efectes sobre el personal de la biblioteca, els usuaris de la biblioteca i la provisió del servei dins l'espai de la biblioteca.

L'empresa ha de proporcionar aquesta informació amb l'antelació suficient per tal que la biblioteca pugui organitzar el tall en la prestació dels serveis de consulta dels llibres; la reubicació del personal, si és necessària i els sistemes de protecció necessaris per evitar que els productes utilitzats afectin als usuaris.

Senyalització: Les zones de treball hauran d'estar degudament senyalitzades amb rètols mòbils d'obra i/o cintes de prohibició de pas que adverteixin de les tasques que s'estan realitzant.

5. Recursos humans

L'empresa haurà de disposar d'un equip multidisciplinari format per tècnics qualificats en l'eliminació de plagues produïdes per microorganismes.

6. Control de qualitat

Durant l'execució dels treballs, l'empresa informará setmanalment de la marxa del tractament i de l'evolució del projecte.

En finalitzar els treballs, s'haurà de redactar una memòria tècnica del procés amb les conclusions pertinents i les pautes a seguir a partir de que s'acabi aquest tractament. En aquesta memòria tècnica s'inclourà un reportatge fotogràfic.

Un cop finalitzat el tractament es farà un seguiment de les condicions de conservació dels llibres i l'espai per garantir la seva eficàcia. Així mateix es realitzaran anàlisis (cultius) periòdicament per poder observar el comportament de la plaga tenint en compte les diferents estacions de l'any (un control cada 6 mesos durant un any).

7. Termini de garantia

La garantia sobre la adequació dels serveis lliurats s'estendrà durant el període de 6 mesos després de la finalització del contracte.

8. Termini d'execució

El treball s'han d'executar en el menor temps possible, com a màxim en 6 mesos.

Assumpta Pujol
Cap d'Unitat de Gestió de la Col·lecció del CRAI

Barcelona, 3 de març de 2026