

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT D'ULTRACONGELADORS PER AL DEPARTAMENT DE GENÈTICA ANIMAL DEL CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENÒMICA CSIC IRTA UAB UB CRAG.

EXPEDIENT: 246/2025

1.- OBJECTE

El contracte que, sobre la base del present plec, es formalitzi tindrà per objecte el servei de manteniment d'ultracongeladors per al Departament de genètica animal del Centre de Recerca en Agrigenòmica CSIC IRTA UAB UB (en endavant, CRAG).

Actualment, el CRAG disposa de diferents equips vinculats directament als protocols de treball dels seus usuaris per cobrir les necessitats derivades dels diferents projectes de recerca concedits al Centre. Així mateix, el contracte de manteniment actual dels equips es troba proper al seu venciment, fet que fa necessari tramitar una nova contractació que garanteixi la continuïtat del servei de manteniment sense interrupcions.

Aquests equips han de trobar-se en perfecte estat de funcionament per garantir una correcta execució de les aplicacions en què participin, així com, si escau, complir la normativa vigent.

El Departament de Genètica Animal del CRAG disposa d'un total de 2 ultracongeladors ubicats a la sala comuna de congeladors del Centre, situada a la planta baixa de l'edifici.

2.- REQUISITS MÍNIMS PER A LA LICITACIÓ

El personal que l'empresa adjudicatària destini a l'execució del contracte haurà de disposar de la qualificació, capacitació tècnica i habilitacions necessàries per dur a terme les tasques de manteniment preventiu i correctiu objecte del contracte, de conformitat amb la normativa aplicable i amb els estàndards tècnics del fabricant dels equips, quan escaigui.

L'adjudicatària haurà de disposar dels mitjans humans i materials necessaris per garantir la correcta execució de les prestacions objecte del contracte.

Per facilitar la verificació per part del CRAG de la correcta execució del contracte, l'empresa adjudicatària haurà de lliurar al CRAG, en el moment de l'inici del servei, un calendari de les actuacions programades de manteniment preventiu que s'hagin de dur a terme durant la vigència del contracte.

3.- PRESTACIONS TÈCNIQUES

3.1.- EQUIPS

La tipologia d'equips als quals s'haurà de prestar servei dins l'àmbit del present contracte, així com el nombre d'unitats de cadascun d'ells, es resumeix a la taula següent:

Descripció equip	Marca	Model	Número de serie
Congelador de -80 °C	Thermo Fisher	ULT3280-10HD-V43	0129657201110301

Congelador de -80 °C	Thermo Fisher	ULT3280-10HD-V41	0126983101090128
----------------------	---------------	------------------	------------------

3.2.- OPERACIONS

El manteniment d'aquests elements haurà d'incloure com a mínim les actuacions següents:

- Eliminació del gel a les zones de tancament i al perímetre d'oclusió.
- Ajust dels tancaments interiors i exteriors.
- Verificació de l'estat de les gomes i juntes.
- Verificació de correcte oclusió.
- Neteja del condensador.
- Verificació del funcionament dels ventiladors (principal i auxiliar).
- Verificació de la temperatura, col·locant una sonda a l'eix geomètric del congelador amb un temps d'estabilització de 15 minuts.
- Verificació del consum dels compressors.
- Ajust dels terminals elèctrics i comprovació de l'estat del cablejat.
- Verificació de l'aïllament del circuit frigorífic.
- Revisió de l'estat de la bateria del monitor d'alarma.

3.3.- PERIODICITAT

Les operacions relacionades a l'apartat anterior s'hauran de planificar per facilitar l'execució del contracte i assegurar la mínima afectació possible als usuaris del CRAG. Aquest calendari d'execució es pactarà amb l'adjudicatària i haurà de garantir, com a mínim, una periodicitat quadrimestral, de manera que es realitzin un mínim de tres (3) intervencions anuals per a cada equip objecte del contracte.

4.- VIGÈNCIA I PRÒRROGA

El contracte derivat d'aquesta licitació tindrà una vigència d'UN (1) any comptador des de la seva formalització. Es preveu la possibilitat de QUATRE (4) pròrrogues d'UN (1) any cadascuna, mantenint-se inalterades les característiques del contracte durant el període de durada de les mateixes. El contracte, incloses les pròrrogues, no podrà tenir una vigència superior a CINC (5) anys.

Les pròrrogues les acordarà l'òrgan de contractació i seran obligatòries per a l'adjudicatari sempre que el preavís es produeixi amb una antelació mínima de dos mesos.

5.- SEGUIMENT DE L'EXECUCIÓ

L'adjudicatari haurà de designar una persona que actuï com a interlocutora vàlida amb el CRAG per a totes les qüestions relacionades amb l'execució del contracte, aportant les dades dels mitjans de comunicació

disponibles per mantenir el contacte.

L'adjudicatària haurà de facilitar qualsevol informació que li sol·liciti el CRAG en relació amb dades vinculades a l'execució del contracte i l'haurà d'adaptar al format requerit. Qualsevol informació o actuació que el CRAG requereixi en aplicació d'aquest apartat haurà de ser aportada o efectuada per l'adjudicatari en un termini màxim de 15 dies hàbils comptats des de l'endemà de la recepció del requeriment.

A Bellaterra, a data de la signatura electrònica

BETLEM CABRERA PANÉ

RESPONSABLE DEL MANTENIMENT DELS ULTRACONGELADORS