



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT PREVENTIU I CORRECTIU DELS ULTRACONGELADORS DE LA FACULTAT DE BIOLOGIA EXPTE. 2024/68.

1. OBJECTE

L'objecte del contracte és el servei de manteniment preventiu i correctiu dels ultracongeladors instal·lats en els edificis Margalef i Prevosti de la Facultat de Biologia segons s'especifica en l'Annex-1.

2. JUSTIFICACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ

La Facultat de Biologia disposa d'uns ultracongeladors instal·lats en els edificis Margalef i Prevosti segons s'especifica en l'Annex-1.

Els aparells especificats a l'Annex-1 són necessaris per a la investigació i la docència que es realitza en la Facultat de Biologia i és del tot necessari contractar un servei de manteniment preventiu i correctiu d'aquests equips per garantir-ne el bon funcionament.

3. CARACTERÍSTIQUES BÀSIQUES DEL SERVEI QUE ES DEMANA

A) Revisió dels equips, accions preventives i correctives

El servei inclourà una visita anual per a la comprovació del correcte funcionament dels ultracongeladors que s'especifiquen a l'Annex-1.

- **Manteniment preventiu:**

- Comprovació general prèvia.
- Neteja deis condensadors i filtres de les maquines (aquesta operació s'efectuarà a pressió quan sigui necessari).
- Comprovació del nivell de refrigerant i d'oli.
- Greixatge de les parts que ho requereixin.
- Regulació de funcionament de fred.
- Comprovació i regulació del cicle d'etapes.
- Calibratge de sondes tèrmiques.
- Ajustament de pressions i temperatures.

- **Manteniment correctiu:**

Es farà la reparació dels elements danyats. Es duran a terme les visites que siguin necessàries per a la reparació dels equips, inclosos els desplaçaments (no queden inclosos els costos dels materials). En cas d'avaries greus, els equips afectats seran substituïts durant la seva reparació.

B) Informe de Revisió Preventiva

Una vegada realitzada la inspecció, es lliurarà un informe a la persona responsable on hi constin les verificacions dutes a terme així com l'estat dels equips al finalitzar la intervenció.

Montserrat Gorris Galtés
Administradora de Biologia i Ciències de la Terra

ULTRACONGELADORS FACULTAT DE BIOLOGIA Annex- 1

num	MARCA / MODELO	DEPARTAMENTO	UBICACIÓN
1	JOUAN VXE490	NUTRICIO I BROMATOLOGIA	PREVOSTI PLANTA 2 P-236
2	REVC0 ULT 1786V40	NUTRICIO I BROMATOLOGIA	PREVOSTI PLANTA 2 P-236
3	SANYO MDF U5186S	GENETICA	PREVOSTI PLANTA 1 P-108
4	SANYO MDF U5186S	GENETICA	PREVOSTI PLANTA 1 P-108
5	SANYO MDF U5386S	GENETICA	PREVOSTI PLANTA 1 P-108
6	FROILABO ESENTIAL 515L	GENETICA	PREVOSTI PLANTA 1 P-108
7	ELECTROLUX F601	GENETICA	PREVOSTI PLANTA 2 P-210
8	REVC0 ULT2186S	GENETICA	PREVOSTI PLANTA 2 P-210
9	THERMO UXF50086 V60	GENETICA	PREVOSTI PLANTA 2 P-210
10	SANYO MDF U5186S	GENETICA	PREVOSTI PLANTA 2 P-210
11	THERMO FORMA 900	GENETICA	PREVOSTI PLANTA 3 P-313
12	THERMO FORMA 900	GENETICA	PREVOSTI PLANTA 3 P-313
13	SANYO MDF U7386S	GENETICA	PREVOSTI PLANTA - 2 P-S205
14	THERMO ULT 1386 V40	BIOLOGIA CELULAR	PREVOSTI PLANTA -3 S-305
15	SANYO MDF U5386S	BIOLOGIA CELULAR	PREVOSTI PLANTA -3 P-S305
16	THERMO ULT 1386 V41	BIOLOGIA CELULAR	PREVOSTI PLANTA 1 P-165
17	SANYO MDF U71V	BIOLOGIA CELULAR	PREVOSTI PLANTA 1 P-165
18	THERMO 88600V	BIOLOGIA CELULAR	PREVOSTI PLANTA 1 P-161
19	ULTRA LOW FREEZER	BIOLOGIA CELULAR	PREVOSTI PLANTA 1 P-161
20	NEW BRUNSWICK U410	BIOLOGIA CELULAR	PREVOSTI PLANTA 1 P-161
21	NEW BRUNSWICK U410	BIOLOGIA CELULAR	PREVOSTI PLANTA1 P-161
22	THERMO ULT1786 V49	BIOLOGIA CELULAR	PREVOSTI PLANTA 1 P-161
23	THERMO FIHER ULT1786 4 V41	BIOQUIMICA	PREVOSTI PLANTA-2 P-S220
24	NUAIRE NU9483E	BIOQUIMICA	PREVOSTI PLANTA-2 P-S220
25	SANYO MDF-U500VX	BIOQUIMICA	PREVOSTI PLANTA-2 P-S268
26	SANYO MDF U5386S	BIOQUIMICA	PREVOSTI PLANTA-2 P-S268
27	REVC0 ULT1786-7 VUA	BIOQUIMICA	PREVOSTI PLANTA-2 P-S220
28	NUAIRE UN 9668 E	BIOQUIMICA	PREVOSTI PLANTA-2 P-S220
29	SANYO MDF U5386S	BIOQUIMICA	PREVOSTI PLANTA-2 P-S220
30	REVC0 ULT 1386-3 V35	BIOQUIMICA	PREVOSTI PLANTA-2 P-S220
31	SANYO MDF N281	BIOQUIMICA	PREVOSTI PLANTA-2 P-S220
32	NUAIRE 9483E	BIOQUIMICA	PREVOSTI PLANTA-2 P-S220
33	REVC0 ULT 1786-7 V12	BIOQUIMICA	PREVOSTI PLANTA-1 P-S163
34	REVC0 ULT 1786-5 V37	BIOQUIMICA	PREVOSTI PLANTA-1 P-S163
35	SANYO MDF U4086S	BIOQUIMICA	PREVOSTI PLANTA-1 P-S163
36	SANYO MDF U53V	BIOQUIMICA	PREVOSTI PLANTA-2 P-S220
37	THERMO 900 SERIES	BIOQUIMICA	PREVOSTI PLANTA-2 P-S220
38	THERMO 900 SERIES	BIOQUIMICA	PREVOSTI PLANTA-2 P-S220
39	THERMO 900 SERIES	BIOQUIMICA	PREVOSTI PLANTA-2 P-S220
40	SANYO MDF-U500VX	BIOQUIMICA	PREVOSTI PLANTA-2 P-S268
41	EWALD V86 500L	BIOQUIMICA	PREVOSTI PLANTA-2 P-S220
42	NUAIRE UN 9483 E	BIOQUIMICA	PREVOSTI PLANTA-2 P-S220
43	NEW BRUNSWICK U535	BIOQUIMICA	PREVOSTI PLANTA-2 P-S223

44	INFRICO ULF700	BIOQUIMICA	PREVOSTI PLANTA-2 P-S223
45	THERMO TSU 500V	BIOQUIMICA	PREVOSTI PLANTA-2 P-S220
46	REVCOT2186-5V14	BIOQUIMICA	PREVOSTI PLANTA-2 P-S220
47	NUAIRE6518E	FISIOLOGIA INMUNOLOGIA	MARGALEF PLANTA4 P-415
48	NEW BRUNSWICK U4108S	FISIOLOGIA INMUNOLOGIA	MARGALEF PLANTA4 P-412
49	SANYO MDF U53V	FISIOLOGIA INMUNOLOGIA	MARGALEF PLANTA3 P-317
50	NEW BRUNSWICK U57085	FISIOLOGIA INMUNOLOGIA	MARGALEF PLANTA3 P-313
51	NEW BRUNSWICK U410	FISIOLOGIA INMUNOLOGIA	MARGALEF PLANTA3 P-313
52	NUAIRE NU9668E	FISIOLOGIA INMUNOLOGIA	MARGALEF PLANTA4 P-433
53	NEW BRUNSWICK U410	FISIOLOGIA INMUNOLOGIA	MARGALEF PLANTA4 P-433
54	NEW BRUNSWICK U410	FISIOLOGIA INMUNOLOGIA	MARGALEF PLANTA4 P-433
55	NUAIRE NU9686	FISIOLOGIA INMUNOLOGIA	MARGALEF PLANTA4 P-433
56	NUAIRE NU99828JE	FISIOLOGIA INMUNOLOGIA	MARGALEF PLANTA4 P-433
57	THERMO FISHER 902	FISIOLOGIA VEGETAL	MARGALEF PLANTA6 P-627
58	FORMA 917	FISIOLOGIA VEGETAL	MARGALEF PLANTA5 P-540
59	SANYO MDF U3286S	FISIOLOGIA VEGETAL	MARGALEF PLANTA5 P-540
60	NUVE DF4	FISIOLOGIA VEGETAL	MARGALEF PLANTA5 P-540
61	NUAIRE 9483E	FISIOLOGIA VEGETAL	MARGALEF PLANTA5 P-540
62	INFRICO ULF500S	BOTANICA	MARGALEF PTA 3 P-338
63	NEW BRUNSWICK U570	ECOLOGIA	MARGALEF PLANTA6 P-628
64	TELSTAR BOREAS	ZOOLOGIA	MARGALEF SOTANO P-S34
65	THERMO FISHER ULT2186	ZOOLOGIA	MARGALEF SOTANO P-S34
66	SANYO MDFU5186S	ZOOLOGIA	MARGALEF SOTANO P-S34
67	LIEBER	MICROBIOLOGIA	PREVOSTI -2 P-S209
68	REVCOT2186-5 V40	MICROBIOLOGIA	PREVOSTI PLANTA-2 P-S209
69	REVCOT2186-3 V35	MICROBIOLOGIA	PREVOSTI PLANTA 0 P-045
70	REVCOT2186-3 V30	MICROBIOLOGIA	PREVOSTI PLANTA 0 P-045
71	REVCOT2186-3 V30	MICROBIOLOGIA	PREVOSTI PLANTA 0 P-045
72	THERMO 905	MICROBIOLOGIA	PREVOSTI PLANTA0 P-045
73	THERMO EXF32086V	MICROBIOLOGIA	PREVOSTI PLANTA O P-070A
74	REVCOT2186 V31	MICROBIOLOGIA	PREVOSTI PLANTA O P-070A
75	REVCOT2186 V31	MICROBIOLOGIA	PREVOSTI PLANTA O P-070A
76	FROILABO BIOMEMORY 690L	MICROBIOLOGIA	PREVOSTI PLANTA-2 P-S209
77	REVCOT2186	MICROBIOLOGIA	PREVOSTI PLANTA-2 P-S209
78	THERMO 900 SERIES	MICROBIOLOGIA	PREVOSTI PLANTA 0 P-045
79	NUAIRE	MICROBIOLOGIA	PLANTA-2 P-S209
80	THERMO TDE600 86FV	MICROBIOLOGIA	PLANTA-2 P-S209
81	REVCOT2186-5-V39	MICROBIOLOGIA	PREVOSTI PLANTA -2 P-S09
82	THERMO 905	ADMIN. CENTRAL	MARGALEF SOTANO P-16
83	THERMO1786	ADMIN. CENTRAL	MARGALEF SOTANO P-16
84	THERMO EDE 400	ADMIN. CENTRAL	MARGALEF SOTANO P-16
85	ITV ICE QUEEN 400	ADMIN.CENTRAL	MARGALEF SOTANO
86	ITV ICE QUEEN 400	ADMIN.CENTRAL	PREVOSTI SOTANO
87	ITV ICE QUEEN 400	ADMIN.CENTRAL	MARGALEF SOTANO