

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGEIX EL CONTRACTE PER A LA PRESTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT PREVENTIU, VALIDACIÓ I MANTENIMENT CORRECTIU DE LES DUTXES I RENTAULLS UBICATS ALS LABORATORIS DE LA UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI I AL CENTRE FOR OMIC SCIENCES (COS).

1. Objecte del contracte:

L'empresa adjudicatària executarà el pla de manteniment preventiu i validació complet de les dutxes i rentauls existents als laboratoris de recerca i docència ubicats als diferents departaments i unitats de la Universitat Rovira i Virgili i al Centre for Omic Sciences (COS) i també executarà el manteniment correctiu de les deficiències (avaries) que es trobin.

L'empresa adjudicatària realitzarà una visita anual de manteniment preventiu complet de les dutxes i rentauls indicats a l'annex. D'aquestes visites es generaran uns certificats que indicaran la conformitat o no conformitat d'ús d'aquests equips de seguretat. En el cas de certificats 'no conformes' s'haurà d'especificar el motiu i com corregir-ho.

L'empresa adjudicatària haurà d'incloure en la seva oferta econòmica una relació de preus de les peces i recanvis més comuns per als manteniments correctius.

2. Descripció del servei:

Revisió, certificació i validació anual de tots els equips de dutxes i rentauls ubicats als diferents laboratoris de recerca i docència de la URV i al Centre for Omic Sciences (COS) (veure Annex).

Així mateix, també es consideraran dins d'aquest contracte les noves instal·lacions fins a un màxim d'un 15% del número d'equips actual, que siguin instal·lades durant el transcurs del present contracte sense que això impliqui un augment del preu acordat.

El manteniment preventiu inclourà, com a mínim, les proves de funcionalitat següents:

- Entorn de la dutxa
- Senyalització
- Funcionament de la dutxa (palanca, caudal, entrada d'aigua i sortida d'aigua)
- Funcionament rentauls (palanca, caudal, entrada d'aigua i sortida d'aigua)

Després de cada manteniment preventiu l'empresa adjudicatària ha de penjar a la seva plataforma web (detallada al punt 3 d'aquest plec) els certificats on s'indiqui la conformitat/no conformitat de cada equip. En el cas de que un equip no sigui conforme, en el mateix certificat s'ha d'indicar la correcció a realitzar per tal d'obtenir la conformitat.



Codi de verificació: 4a8220134ffc2895

3. Metodologia:

El contracte es durà a terme de forma planificada i acordada prèviament entre l'adjudicatari i la URV i contindrà els següents punts de forma obligatòria:

- L'adjudicatari assignarà un interlocutor únic, amb poder de decisió, per a coordinar l'execució del contracte.
- L'adjudicatari del contracte haurà d'assumir el rol de mantenidor i alhora assessor de la URV pel que fa a les dutxes i rentauls ubicades a la URV i al COS. El manteniment tindrà caràcter anual i s'haurà d'avisar prèviament als responsables del laboratori del dia/dies en que es durà a terme els manteniments en els seus espais.
- L'adjudicatari posarà a disposició de la URV una plataforma web amb accés per tots els interlocutors de prevenció i els responsables de departament/unitats que la URV indiqui. En aquesta plataforma haurà de figurar:
 - Certificats resultants dels manteniments preventius anuals. Aquests certificats han d'estar classificats per carpetes amb la identificació de cada departament/unitat de la universitat, per tal d'organitzar de forma clara i senzilla la ubicació de cadascun d'ells.
 - Cronograma amb les dates i espais en que es realitzarà cada visita de manteniment preventiu. El cronograma ha de constar a la plataforma web amb almenys 15 dies d'antelació a la realització del manteniment.
 - Llistat actualitzat de dutxes i rentauls amb els canvis de nous equips o baixes d'equips detectats després de cada manteniment anual.
- Tota la documentació generada a conseqüència del manteniment serà consultable a la plataforma web en el termini màxim de 30 dies a comptar des de la realització de la darrera visita.
- L'adjudicatari indicarà in situ en cada equip i d'una manera clara, a través d'una etiqueta, la següent informació:
 - Identificació de l'equip.
 - Data d'inspecció i data de propera inspecció.
 - Tècnic que ha realitzat la revisió.
 - Dades de contacte de l'empresa (nº de telèfon, correu electrònic, etc.).
 - Si l'equip es APTÉ/NO APTÉ
- L'adjudicatari ha de realitzar una visita de manteniment anual pels tècnics competents en la matèria necessaris per realitzar les inspeccions.



Codi de verificació: 4a8220134ffc2895

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<http://contractacio.urv.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=4a8220134ffc2895>

Signat per: Debora Cano Acedo

Càrrec: Tècnica

Data: 23-04-2026 10:07:32

Este documento es Copia Auténtica según el artículo 27 de la Ley 39/2015, de 2 de Octubre. Su autenticidad puede ser comprobada en la dirección <http://contractacio.urv.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do>

Correcció de les deficiències detectades i/o averies:

- L'adjudicatari després de la realització del manteniment preventiu elaborarà un llistat amb les dutxes i rentauls que presentin deficiències i el tipus de reparació que necessiten.
- Si les deficiències detectades requereixen d'una substitució de material, es comunicarà en un informe específic al personal de la URV responsable de la gestió del contracte, que haurà d'autoritzar-lo, per tal de portar el control dels costos de manteniment correctiu. A l'informe s'haurà d'incloure el preu de la reparació, que es calcularà segons la taula de preus del llistat de recanvis i peces pels manteniments correctius, especificat en el Plec de Clàusules Administratives.
- Les anomalies detectades per l'usuari hauran d'estar resoltes en el termini màxim de 30 dies des de que es sol·licita el pressupost de reparació fins a que es duu a terme la reparació.

4. Realització del servei:

- Els treballs es realitzaran seguint el descrit a l'apartat 3 de 'metodologia'.
- La periodicitat de les visites de manteniment preventiu seran anuals i s'haurà d'avisar amb suficient antelació als usuaris dels laboratoris per tal de poder adaptar-se a la realització dels manteniments en els seus espais.
- L'empresa adjudicatària actualitzarà l'etiqueta que figura a cada equip amb la informació descrita a l'apartat 3 de metodologia.
- L'horari de realització de les revisions i reparacions serà durant la jornada laboral que la URV fixi i en dies laborables, respectant els períodes de tancament i baixa activitat que la URV estableixi. Fora d'aquest horari es podran fer revisions i reparacions sempre que ho demani el personal tècnic autoritzat de la URV per a la gestió d'aquest contracte.

5. Drets i deures de l'empresa adjudicatària:

D'acord amb aquest contracte l'empresa adjudicatària s'obliga a:

- Destinar a aquestes tasques personal qualificat, amb la formació específica necessària i convenientment certificada (cal aportar documentació justificativa), eines homologades i adequades per als espais implicats.
- Designar un interlocutor tècnic amb facultat de decisió.
- Mantenir el servei i comunicar les deficiències o necessitats conforme es vagin detectant.



Codi de verificació: 4a8220134ffc2895

- Complir amb tota la normativa especificada en l'apartat 2 de l'informe de necessitats.
- Retornar o lliurar, segons el cas, la totalitat de les dades facilitades pel client, o generades per motiu de la prestació de serveis al client, i en el suport designat per aquest últim.

6. Drets i deures de la Universitat Rovira i Virgili:

D'acord amb aquest contracte la URV s'obliga a:

- Satisfer a l'empresa adjudicatària les contraprestacions acordades, en les condicions establertes en el present contracte.
- Designar un interlocutor tècnic amb capacitat de decisió.
- Proporcionar subministrament elèctric, aigua i els gasos necessaris per a fer les proves respectives.
- Responsabilitzar-se de la bona finalitat de les dades i/o informació facilitada per la prestació de serveis contractada, o generada com a conseqüència de la mateixa.

7. Control de qualitat:

L'empresa adjudicatària proposarà els controls de qualitat necessaris per dur a terme l'objecte del contracte i les mesures correctores o preventives o aplicar que es derivin de l'aplicació dels mateixos.

8. Recursos humans:

L'empresa adjudicatària destinarà sempre el mateix personal tècnic a les revisions, de manera que els tècnics que revisin les instal·lacions de la URV durant el temps d'aquest contracte coneguin bé les instal·lacions i les peculiaritats de cadascuna d'elles. Aquests recursos humans es desplaçaran a les instal·lacions de la URV de manera periòdica per fer avaluacions dels possibles manteniments correctius que es requereixin.



Codi de verificació: 4a8220134ffc2895

9. Facturació:

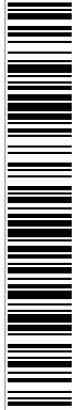
L'empresa adjudicatària emetrà una factura cada trimestre vençut per l'execució del servei objecte del contracte diferenciant els equips de la URV i del COS, i diferenciant el manteniment preventiu del manteniment correctiu. Pel manteniment correctiu s'haurà d'enviar un informe que inclogui:

- Equip a reparar
- Ubicació
- Observacions
- Treball realitzat
- Número d'hores treballades
- Número de tècnics
- Peces substituïdes

Com a norma general, el concepte de les factures inclourà, a més de les dades habituals, el període de facturació a que correspon indicant el dia d'inici i final del trimestre, tenint en compte que el dia inicial del primer trimestre serà el d'inici del contracte i que aquest número de dia serà el d'inici de tots els trimestres del contracte.

Debora Cano Acedo

Tècnica del Servei de Recursos Científics i Tècnics



Codi de verificació: 4a8220134ffc2895



Codi de verificació: 4a8220134ffc2895

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<http://contractacio.urv.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=4a8220134ffc2895>

ANNEX 1

DUTXES I RENTAULLS URV I COS

	EDIFICI	UBICACIÓ	DEPARTAMENT	LABORATORI	NUM.INVENTARI / REF.	MODEL DUTXA
1	FQIFE	TARRAGONA	BIOQUIMICA	113	FQ/E-R113	4220
2	FQIFE	TARRAGONA	BIOQUIMICA	122	FQ/E-R122	4220
3	FQIFE	TARRAGONA	BIOQUIMICA	115	FQ/E-R115	4220
4	FQIFE	TARRAGONA	BIOQUIMICA	123	FQ/E-R123	4220
5	FQIFE	TARRAGONA	BIOQUIMICA	120	FQ/E-R120	4220
6	FQIFE	TARRAGONA	BIOQUIMICA	119	FQ/E-R119	4220
7	FQIFE	TARRAGONA	BIOQUIMICA	103	FQ/E-D103	3130-1120
8	FQIFE	TARRAGONA	BIOQUIMICA	101	FQ/E-D101	4220
9	FQIFE	TARRAGONA	BIOQUIMICA	102	FQ/E-D102	4220
10	FQIFE	TARRAGONA	BIOQUIMICA	104	FQ/E-D104	4220
11	FQIFE	TARRAGONA	QFII	219	FQ/E-R219	4220
12	FQIFE	TARRAGONA	QFII	218	FQ/E-R218	4220
13	FQIFE	TARRAGONA	QFII	203	FQ/E-D203	4220
14	FQIFE	TARRAGONA	QFII	202	FQ/E-D202	4220
15	FQIFE	TARRAGONA	QFII	201	FQ/E-D201	4220
16	FQIFE	TARRAGONA	QFII	216	FQ/E-R216	4220
17	FQIFE	TARRAGONA	QFII	217	FQ/E-R217	4220
18	FQIFE	TARRAGONA	QFII	215	FQ/E-R215	4220
19	FQIFE	TARRAGONA	QFII	214	FQ/E-R214	4220
20	FQIFE	TARRAGONA	QFII	223	FQ/E-R223	4220
21	FQIFE	TARRAGONA	QFII	222	FQ/E-R222II	2210
22	FQIFE	TARRAGONA	QFII	222	FQ/E-R222I	4220
23	FQIFE	TARRAGONA	QFII	224	FQ/E-R224	4220
24	FQIFE	TARRAGONA	QAQO	315	FQ/E-R315	2210
25	FQIFE	TARRAGONA	QAQO	303	FQ/E-D303I	4220
26	FQIFE	TARRAGONA	QAQO	302	FQ/E-D302	4220
27	FQIFE	TARRAGONA	QAQO	301	FQ/E-D301II	4220
28	FQIFE	TARRAGONA	QAQO	301	FQ/E-D301I	4220
29	FQIFE	TARRAGONA	QAQO	303	FQ/E-D303II	4220
30	FQIFE	TARRAGONA	QAQO	304	FQ/E-D304	4220
31	FQIFE	TARRAGONA	QAQO	321	FQ/E-R321	4220
32	FQIFE	TARRAGONA	QAQO	324	FQ/E-R324	3110-1140
33	FQIFE	TARRAGONA	QAQO	319	FQ/E-R319	4220
34	FQIFE	TARRAGONA	QAQO	323	FQ/E-R323	4220
35	FQIFE	TARRAGONA	QAQO	326	FQ/E-R326	4220
36	FQIFE	TARRAGONA	QAQO	328	FQ/E-R328	4220
37	FQIFE	TARRAGONA	QAQO	329	FQ/E-R329I	3500
38	FQIFE	TARRAGONA	QAQO	329	FQ/E-R329II	1110
39	FQIFE	TARRAGONA	QAQO	316	FQ/E-R316I	1110-2210
40	FQIFE	TARRAGONA	QAQO	316	FQ/E-R316II	1110-2210
41	FQIFE	TARRAGONA	QAQO	314	FQ/E-R314	2210
42	FQIFE	TARRAGONA	QAQO	327	FQ/E-R327	4220
43	FQIFE	TARRAGONA	QAQO	330	FQ/E-R330	4220
44	ETSE/Q	TARRAGONA	DEEEIA	335	ETSE/Q-R335	4220
45	ETSE/Q	TARRAGONA	DEEEIA	235	ETSE/Q-R235	4220
46	ETSE/Q	TARRAGONA	DEEEIA	333	ETSE/Q-R333	4220
47	ETSE/Q	TARRAGONA	DEEEIA	334	ETSE/Q-R334	4220
48	ETSE/Q	TARRAGONA	DEM	221	ETSE/Q-R221	4220
49	ETSE/Q	TARRAGONA	DEM	222	ETSE/Q-R222	4220
50	ETSE/Q	TARRAGONA	DEM	005	ETSE/Q-D005	4220
51	ETSE/Q	TARRAGONA	DEM	115	ETSE/Q-R115	4220
52	ETSE/Q	TARRAGONA	DEM	124	ETSE/Q-R124	4220
53	ETSE/Q	TARRAGONA	DEM	125	ETSE/Q-R125	4220
54	ETSE/Q	TARRAGONA	DEM	201	ETSE/Q-D201	4220
55	ETSE/Q	TARRAGONA	DEM	306	ETSE/Q-D306	4220
56	ETSE/Q	TARRAGONA	DEM	223	ETSE/Q-R223	4220
57	PLANTA PILOT	TARRAGONA	DEM	PP2	ETSE/Q-PP2	4220
58	ETSE/Q	TARRAGONA	DEQ	224	ETSE/Q-R224	4220
59	ETSE/Q	TARRAGONA	DEQ	334	ETSE/Q-R334	3120/1120
60	ETSE/Q	TARRAGONA	DEQ	215	ETSE/Q-R215	3110/1110
61	ETSE/Q	TARRAGONA	DEQ	225	ETSE/Q-R225	4220
62	ETSE/Q	TARRAGONA	DEQ	214	ETSE/Q-R214	4220
63	ETSE/Q	TARRAGONA	DEQ	315	ETSE/Q-R315	4220
64	ETSE/Q	TARRAGONA	DEQ	313	ETSE/Q-R313	4220
65	ETSE/Q	TARRAGONA	DEQ	312	ETSE/Q-R312	4220

Signat per: Debora Cano Acedo

Càrrec: Tècnica

Data: 23-04-2026 10:07:32

Este documento es Copia Auténtica según el artículo 27 de la Ley 39/2015, de 2 de Octubre. Su autenticidad puede ser comprobada en la dirección <http://contractacio.urv.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do>



Codi de verificació: 4a8220134ffc2895

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<http://contractacio.urv.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=4a8220134ffc2895>

	EDIFICI	UBICACIÓ	DEPARTAMENT	LABORATORI	NUM.INVENTARI / REF.	MODEL DUTXA
66	ETSE/Q	TARRAGONA	DEQ	333	ETSE/Q-R333	4220
67	ETSE/Q	TARRAGONA	DEQ	325	ETSE/Q-R325	4220
68	ETSE/Q	TARRAGONA	DEQ	324	ETSE/Q-R324	4220
69	ETSE/Q	TARRAGONA	DEQ	105	FQ/E-D105	4220
70	ETSE/Q	TARRAGONA	DEQ	311	ETSE/Q-R311	4220
71	ETSE/Q	TARRAGONA	DEQ	322	ETSE/Q-R322	4220
72	ETSE/Q	TARRAGONA	DEQ	321	ETSE/Q-R321	4220
73	ETSE/Q	TARRAGONA	DEQ	323	ETSE/Q-R323	4220
74	ETSE/Q	TARRAGONA	DEQ	314	ETSE/Q-R314	4220
75	ETSE/Q	TARRAGONA	DEQ	304	ETSE/Q-D304	4220
76	ETSE/Q	TARRAGONA	DEQ	305	ETSE/Q-D305	4220
77	ETSE/Q	TARRAGONA	DEQ	301	ETSE/Q-D301	4220
78	ETSE/Q	TARRAGONA	DEQ	100	ETSE/Q-D100	4220
79	ETSE/Q	TARRAGONA	DEQ	301	ETSE/Q-D301	4220
80	ETSE/Q	TARRAGONA	DEQ	302	ETSE/Q-D302	4220
81	PLANTA PILOT	TARRAGONA	DEQ	PP3	ETSE/Q-PP3	4220
82	FMCS	REUS	CMB - FMCS	NOUS EQUIP.	FMCS-NE	4110
83	FMCS	REUS	CMB - FMCS	PRAC MORFOLOG	FMCS-D2	4110
84	FMCS	REUS	CMB - FMCS	PRAC FISIO	FMCS-D3	4110
85	FMCS	REUS	CMB - FMCS	PRAC MULTIDISP	FMCS-D1	4110
86	FMCS	REUS	CMB - FMCS	ANAT PATOL	FMCS-AP	4110
87	FMCS	REUS	CMB - FMCS	POLIVALENT	FMCS-POLI	4220
88	FMCS	REUS	CMB - FMCS	HIS I NEURO	FMCS-HN1	4110
89	FMCS	REUS	CMB - FMCS	HIS I NEURO	FMCS-HN2	4110
90	FMCS	REUS	CMB - FMCS	MICRO	FMCS-MICRO	4220
91	FMCS	REUS	CMB - FMCS	ANATOMIA H	FMCS-AH	4220
92	FMCS	REUS	CMB - FMCS	BIOQUIMICA	FMCS-BIO	4110
93	FMCS	REUS	CMB - FMCS	FISIO	FMCS-FISIO	4220
94	FMCS	REUS	CMB - FMCS	DISECCIO	FMCS DISECCIO	2210T1 + 1110
95	FMCS	REUS	CMB - FMCS	FARMACOLOGIA	FMCS-FARMA	4110
96	FMCS	REUS	MIC - FMCS	MED I CIRURG	FMCS-MC4	4110
97	FMCS	REUS	MIC - FMCS	LAB CIRURG EXP	FMCS-CE	4110
98	FMCS	REUS	MIC - FMCS	MED I CIRURG	FMCS-MC1	4110
99	FMCS	REUS	MIC - FMCS	MED I CIRURG	FMCS-MC2	4110
100	FMCS	REUS	MIC - FMCS	MED I CIRURG	FMCS-MC3	4110
101	FMCS	REUS	MIC - FMCS	ESTABULARI	FMCS-ESTAB	4110
102	MAS DELS FRARES	CONSTANTÍ	CELLER EXPERIMENTAL	E-1	FEME-E1	4220
103	MAS DELS FRARES	CONSTANTÍ	CELLER EXPERIMENTAL	D-2	FEME-D2	4220
104	EDIFICI N2	TARRAGONA	SRCIT	Anàlisi Orgànica	SRCIT-LAB1	4220
105	EDIFICI N2	TARRAGONA	SRCIT	Anàlisi Inorgànica	SRCIT-LAB2	4220
106	EDIFICI N2	TARRAGONA	SRCIT	Microscòpia	SRCIT-LAB4	4220
107	EDIFICI N2	TARRAGONA	SRCIT	BA505 (SOTAN)	SRCIT-SOTAN	4220
108	BUNKER	TARRAGONA	-	BUNKER	BUNKER	4220
109	CTTI	TARRAGONA	CTTI	1	CTTI-1	4220
110	CTTI	TARRAGONA	CTTI	2	CTTI-2	4220
111	CTTI	TARRAGONA	CTTI	3	CTTI-3	4220
112	CTTI	TARRAGONA	CTTI	4	CTTI-4	4220
113	CTTI	TARRAGONA	CTTI	5	CTTI-5	4220
114	CTTI	TARRAGONA	CTTI	6	CTTI-6	4220
115	CTTI	TARRAGONA	CTTI	7	CTTI-7	4220
116	C(R+D+I)NS	REUS	COS	3	COS-03	3120
117	C(R+D+I)NS	REUS	COS	4	COS-04	3120
118	C(R+D+I)NS	REUS	COS	7	COS-07	3120
119	C(R+D+I)NS	REUS	COS	PASSADÍS	COS-PAS	4220
120	EDIFICI N5	TARRAGONA	EURECAT SESCELADES	203	CTQC-LAB203	3120
121	EDIFICI N5	TARRAGONA	EURECAT SESCELADES	205B	CTQC-LAB205B	1120-3120
122	EDIFICI N5	TARRAGONA	EURECAT SESCELADES	205A	CTQC-LAB205A	1120-3120
123	EDIFICI N5	TARRAGONA	EURECAT SESCELADES	203	CTQC-LAB203	1120-3120
124	EDIFICI N5	TARRAGONA	EURECAT SESCELADES	203	CTQC-LAB203	3120
125	EDIFICI N5	TARRAGONA	EURECAT SESCELADES	207	CTQC-LAB207	4220
126	EDIFICI N5	TARRAGONA	EURECAT SESCELADES	209	CTQC-LAB209	3120
127	EDIFICI N5	TARRAGONA	EURECAT SESCELADES	209	CTQC-LAB209	1120-3120
128	EDIFICI N5	TARRAGONA	EURECAT SESCELADES	201A	CTQC-LAB201A	1120-3120
129	EDIFICI N5	TARRAGONA	EURECAT SESCELADES	201B	CTQC-LAB201B	3120
130	EDIFICI N5	TARRAGONA	EURECAT SESCELADES	201B	CTQC-LAB201B	4220
131	EDIFICI N5	TARRAGONA	COMÚ	5	CTQC-LAB5	4250
132	EDIFICI N5	TARRAGONA	COMÚ	6	CTQC-LAB6	4250
133	EDIFICI N5	TARRAGONA	EURECAT SESCELADES	105A	CTQC-LAB105A	4220

Signat per: Debora Cano Acedo

Càrrec: Tècnica

Data: 23-04-2026 10:07:32



Codi de verificació: 4a8220134ffc2895

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<http://contractacio.urv.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=4a8220134ffc2895>

	EDIFICI	UBICACIÓ	DEPARTAMENT	LABORATORI	NUM.INVENTARI / REF.	MODEL DUTXA
134	EDIFICI N5	TARRAGONA	COMÚ	105B	CTQC-LAB105B	4220
135	EDIFICI N5	TARRAGONA	MEDCOM	109	CTQC-LAB109	4220
136	EDIFICI N5	TARRAGONA	GR RA	4	CTQC-LAB4	4250
137	EDIFICI N5	TARRAGONA	DR HEATHCARE	3	URV N5 P1 LAB 3	4250
138	EDIFICI N5	TARRAGONA	IREC	2	URV N5 P1 LAB 2	4250
139	EDIFICI N5	TARRAGONA	IREC	1	URV N5 P1 LAB 1	4250

DUTXA NOVA ESTABULARI NOU REUS ESTABULARI NOU

Signat per: Debora Cano Acedo

Càrrec: Tècnica

Data: 23-04-2026 10:07:32