



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA REVISIÓ ANUAL I EL
MANTENIMENT DE L'EQUIPAMENT DE SEGURETAT, VITRINES I ARMARIS
IGNÍFUGS, DELS LABORATORIS DE L'ACA.**

1. LOT 1

Els equips a revisar són els inclosos a la taula 1, i estan ubicats al laboratori de l'ACA. Es demana una inspecció dels equips segons normativa UNE EN 14770-1 i una verificació del sistema d'extracció pels armaris que l'inclouen (només equips VBF).

Taula 1 (inclou els equips en servei a data maig 20, si per avaria o obsolescència són reemplaçats, ho seran per equips de característiques compatibles i per tant quedaran coberts per aquest contracte).

Model	n/s	CODI ACA	
VBF.196.120	567475/10/1	E-5068	Armari seguretat i resistència foc 90, amb extracció
VBF.196.120	567475/70/2	E-5067	Armari seguretat i resistència foc 90, amb extracció
S90.196.120.WDAS	A0101-274086-3719-7	E-5349	Armari seguretat i resistència foc 90, amb extracció
PSI armari inflamables		APL0234	Sense extracció
PSI armari inflamables		APL0242	Sense extracció



2. LOT 2

Apartat a

Contractació dels controls segons norma UNE-EN 14175 de les cabines d'aspiració de gasos ubicades als laboratoris. Les cabines d'extracció són equips de protecció col·lectius i han de complir la norma EN-14175 i seguir els manteniments i controls inclosos al procediment del INSHT: NTP-677. Per aquest motiu cal realitzar una validació de les seves condicions de treball. L'objecte del contracte a d'incloure:

Taula 2: Cabines d'aspiració

Tipus	Ús	model vitrina	codi lab.
Cabines d'aspiració Flores Valles	Test de velocidad de aspiración	Preparació de volàtils	LVG-120GKS E-5026
	Test de humo	Neteja de material Sala 4	LVG-150GKS E-5178
	Test de mantenimiento		
Cabines d'aspiració Dimanlab (SALA 5)	Test de velocidad de aspiración	Vitrina extractora EDARS	1560mm E-5351
		Vitrina extractora Espectro	1560mm E-5352
		Vitrina extractora general	1260mm E-5353
		Vitrina extractora general	1260mm E-5354
	Test de humo	Vitrina extractora balança	1560mm E-5355
		Vitrina extractora orgànics	1260mm E-5356
	Test de mantenimiento	Vitrina extractora orgànics	1260mm E-5357
		Vitrina extractora orgànics	1260mm E-5358
Cabines d'aspiració Flores Valles	Test de velocidad de aspiración		LVG APL0246
	Test de humo		LVG APL0245
	Test de mantenimiento		LVG-120GKS APL0259



Apartat b

Contractació dels controls segons norma UNE-EN 14175 de les cabines de gasos de la casa CRUMA, incloent el subministrament, substitució i retirada de filtres amb el seu posterior tractament com a residus. L'objecte del contracte a d'incloure:

- Els test que es llisten a la taula 3
- Anualment : el subministrament dels filtres originals, amb la substitució i retirada a residus dels filtres usats per totes les cabines llistades.

Taula 3: Cabines CRUMA

Tipus		Ús /Ubicació	model vitrina	codi lab.	filtres
Cabines d'aspiració CRUMA	Test de fugas estándar de extracción en reposo 1fil.	equip d'AOX àcid acètic	1010G	E-5175	A001R
		Nou treball amb àcids inorgànics orgànics	870	E-5153	BED
	Test de velocidad de aspiración	Ubicació UMO	CR1010EG	APL0416	Filtre A
		Ubicació UMI	CR1010EG	APL0417	Filtre BD001
	Test de humo	Ubicació UMO	670-GS	APL0433	Filtre A
	Test de mantenimiento	ÚS DE LA CABINA PER EXTRACCIONS AMB ACETONA PER	800-GSFD	APL0496	Filtre A
	Canvi de filtre				

Apartat c



Contractació de mesures d'extracció dels equips del llistat de la taula 4.

Pels 8 braços d'extracció puntual es revisarà que els valors mesurats compleixin les especificacions del fabricant:

SISTEMA EXTRACCIÓN 75: Extracción Normal en tubo: 140 m3/h
Capacidad estimada Extracción Mínima en tubo: 80 m3/h
Extracción Máxima en tubo: 180 m3/h

I per les extraccions dels armaris d'àcids i bases es revisarà que el cabal mínim d'extracció sigui de 10 m³ /h.

Taula 4:

Codi ACA	Tipus Equip	Ubicació	Model
E-5359	Braç d'extracció	Sala 5	Dimanlab 75
E-5360	Braç d'extracció	Sala 5	Dimanlab 75
E-5361	Braç d'extracció	Sala 5	Dimanlab 75
E-5362	Braç d'extracció	Sala 5	Dimanlab 75
E-5363	Braç d'extracció	Sala 6	Dimanlab 75
E-5364	Braç d'extracció	Sala 5	Dimanlab 75
E-5365	Braç d'extracció	Sala 13	Dimanlab 75
E-5366	Braç d'extracció	Sala 4	Dimanlab 75
E-5348	Armari d'àcids i bases	Sala 20	AB-10-P Asecos
APL0258	Armari d'àcids i bases	PM	LAB-060-DE Flores Valles