



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACTACIÓ DEL
SERVEI DE REVISIÓ I MANTENIMENT ANUAL DE LES CABINES I
CAMPANES EXTRACTORES DELS LABORATORIS UBICATS A LES
INSTAL·LACIONS D'ATL**



1. OBJECTE

L'objecte del present document és definir les característiques i criteris tècnics per a la realització del servei de revisió i manteniment de les cabines i campanes extractores dels laboratoris ubicats a les instal·lacions de la ETAP Ter (Cardedeu), la ETAP Llobregat (Abrera), la ITAM Llobregat (El Prat de Llobregat), la ITAM Tordera (Blanes) i que es troben relacionats a l'Annex 2 del present document.

2. DESCRIPCIÓ

Seran objecte del contracte, els treballs que es detallen amb les particularitats descrites en el mateix i que són:

CABINES DE FLUX LAMINAR

2.1. Realitzar una revisió de les cabines de flux laminar mitjançant les següents proves:

- Medició de les velocitats d'impulsió
- Test de fuites en filtres absoluts
- Determinar la qualitat ambiental interior
- Medició del nivell sonor i lumínic
- Comprovació elèctrica de l'equip i del seu estat general
- Substitució dels prefiltres G4, si es requereix.

CAMPANES EXTRACTORES

2.2. Realitzar una revisió de les campanes extractores mitjançant les següents proves:

- Medició de la velocitat d'aspiració
- Càlcul del cabal d'extracció
- Test de fums
- Medició del nivell sonor i lumínic
- Substitució dels prefiltres G4



3. CONDICIONS DEL SERVEI

- El treball es duran a terme a les pròpies instal·lacions d'ATL, concretament en els punts on es troben els diferents equips.
- L'empresa adjudicatària s'haurà d'adaptar a l'horari general de l'empresa (Dill. a Dj. 8:30-14h i de 15-16:30h) i un cop finalitzada la jornada haurà de deixar les instal·lacions netes i en les mateixes condicions que les ha trobat.
- Al finalitzar la jornada de treball, les campanes extractores objecte de revisió segons el present document, han de quedar totalment operatives. Per aquest motiu l'adjudicatari haurà de disposar de tots els recanvis, peces i elements de substitució que siguin necessaris per tal de dur a terme les revisions anuals i preventives establertes pel fabricant. L'empresa adjudicatària haurà de tenir el vist-i-plau del responsable del contracte d'ATL en cas que s'hagi de procedir a fer una reparació o substitució d'una peça d'import elevat.
- Al finalitzar la revisió dels equips, caldrà redactar i lliurar al responsable del contracte, un informe de cada equip, conforme s'ha portat a terme la revisió. En aquest certificat cal indicar les dades següents:
 - Codi de l'equip revisat.
 - Dades del tècnic que ha realitzat la revisió
 - Data de la revisió
 - Data propera revisió
 - Resultats de les medicions realitzades.
 - Certificats de la calibració dels equips de mesura
 - Esquema dels equips revisats i punts de mostreig
 - Resultats obtinguts a les proves realitzades
- Al finalitzar els treballs s'haurà de procedir a la gestió dels residus per personal especialitzat i s'hauran de transportar fins al destí final amb vehicles autoritzats per al transport de materials tòxics i peril·losos. Caldrà aportar un certificat de destrucció dels residus per part del gestor de residus.
- El filtre HEPA de la cabina extractora de flux laminar de la ITAM Llobregat (Model CRUMA 870 FL) haurà de incorporar, obligatòriament, un xip electrònic.



4. NORMATIVA D'APLICACIÓ

La normativa d'aplicació és la següent:

- Real Decreto 486/1997 de 14 d'abril, pel que s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut als llocs de treball.
- NTP 57- Cabines de laboratori. Control per ventilació de productes d'elevada toxicitat en laboratoris.
- NTP 677- Seguretat al laboratori. Vitrines de gasos: utilització i manteniment.
- UNE-EN ISO 14644-1/2/3 (2016)- "Salas limpias y locales anexos controlados"

5. TERMINI DE VIGÈNCIA DEL CONTRACTE

El termini de vigència serà a comptar des de la formalització del contracte fins el 31 de desembre de 2023

6. PRESSUPOST

El pressupost que servirà de base a la licitació dels treballs puja a la quantitat de nou mil sis-cents euros (9.600,00 €, IVA exclòs), segons les especificacions de l'annex núm. 1, desglossat de la següent forma:

Any 2021	3.200,00€, IVA exclòs
Any 2022	3.200,00 €, IVA exclòs
Any 2023	3.200,00 €, IVA exclòs
TOTAL PRESSUPOST	9.600,00 €, IVA exclòs

El pressupost s'ha obtingut en base a serveis realitzats en anys anteriors.

7. PRESENTACIÓ DE L'OFERTA AMB QUADRE DE PREUS

Les empreses concursants tenen l'obligació de presentar la seva oferta d'omplir el quadre de preus, d'acord amb el model que figura com a annex núm. 1. En cas d'incompliment, ATL podrà desqualificar a aquells concursants que no el presentin correctament.



8. COORDINACIÓ D'ACTIVITATS EMPRESARIALS

Amb la finalitat de donar compliment pel que fa als requeriments que es deriven de la Llei 31/1995 "Llei de Prevenció de Riscos Laborals" i el Reial Decret 171/2004 "*Desenvolupament de l'article 24 de la Llei 31/95 en matèria de Coordinació d'Activitats Empresarials*" l'adjudicatari haurà de presentar la documentació en matèria de prevenció de riscos laborals aplicable als treballs que habitualment realitza la seva empresa en els nostres establiments, mitjançant la plataforma SmartOSH utilitzada per ATL.

9. RELACIÓ AMB PROVEÏDORS

ATL té implantat un sistema integrat de gestió en el qual part de les compres/serveis son avaluades sobre la base de l'acompliment energètic, mediambiental i de la qualitat, seguretat i innocuïtat de l'aigua.

10. FACTURACIÓ DEL SERVEI

L'adjudicatari haurà de presentar les factures dels serveis realitzats i sempre diferenciant els serveis a cada centre de treball.

11. ACTUACIONS PREVENTIVES DE MINIMITZACIÓ DELS EFECTES DE LA COVID-19

En compliment dels deures en matèria preventiva, l'empresa adjudicatària haurà d'emprendre les actuacions preventives necessàries en el desenvolupament dels treballs que minimitzin el risc de contagi del COVID-19. Per això, haurà d'aportar un "Protocol de seguretat enfront al risc d'exposició al SARS-CoV-2" per tal de garantir les condicions de protecció dels treballadors enfront a la COVID 19 i que haurà d'estar validat pel servei de prevenció de l'adjudicatària. Aquest protocol l'hauran de complir també els subcontractistes i la resta d'empreses que intervinguin a l'obra.

Per altre banda, l'empresa adjudicatària haurà de conèixer i donar compliment al Pla d'actuació davant el risc de pandèmia per COVID-19 d'ATL on s'identifiquen les mesures que permeten protegir als treballadors/es d'ATL i s'estableixen els mètodes preventius adients per a garantir la prestació del servei en qualitat, quantitat i continuïtat.

Tècnic de Prevenció i Medi Ambient

Cap de Prevenció i Medi Ambient

Director de Recursos

ANNEX NÚM. 1: PRESSUPOST PEL SERVEI DE REVISIÓ ANUAL DE LES CABINES I CAMPANES EXTRACTORES DELS LABORATORIS UBICATS A LES INSTAL·LACIONS D'ATL

CAPÍTOL 1: Treballs de revisió i manteniment anual de les campanes extractores Any 2021

NÚM.	UA	DESCRIPCIÓ	AMID.	PREU	IMPORT
1	Ut.	Treballs de revisió anual de les cabines i campanes extractores dels laboratoris a ATL	1	3.200,00	3.200,00

CAPÍTOL 2: Treballs de revisió i manteniment anual de les campanes extractores Any 2022

NÚM.	UA	DESCRIPCIÓ	AMID.	PREU	IMPORT
1	Ut.	Treballs de revisió anual de les cabines i campanes extractores dels laboratoris a ATL	1	3.200,00	3.200,00

CAPÍTOL 3: Treballs de revisió i manteniment anual de les campanes extractores Any 2023

NÚM.	UA	DESCRIPCIÓ	AMID.	PREU	IMPORT
1	Ut.	Treballs de revisió anual de les cabines i campanes extractores dels laboratoris a ATL	1	3.200,00	3.200,00

RESUM PRESSUPOST	
CAPÍTOL 1: Treballs de revisió i manteniment anual de les campanes extractores. Any 2021	3.200,00
CAPÍTOL 2: Treballs de revisió i manteniment anual de les campanes extractores. Any 2022	3.200,00
CAPÍTOL 3: Treballs de revisió i manteniment anual de les campanes extractores.. Any 2023	3.200,00
TOTAL PRESSUPOST LÍQUID	9.600,00
IVA (21%)	2.016,00
TOTAL	11.616,00

ANNEX NÚM. 2: LLISTAT D'EQUIPS

DESCRIPCIÓ	CODI	ÀMBIT	MARCA	MODEL
CAMPANA EXTRACTORA	APT0141	ETAP Llob	CRUMAIR	9001-GK
CAMPANA EXTRACTORA	APT0152	ETAP Ter	ROMERO	VG 15024V
CABINA FLUXE LAMINAR	APT0153	ETAP Ter	CRUMAIR	9005-FL
CAMPANA EXTRACTORA	APT0277	ETAP Ter	CRUMA	1200 GP
CAMPANA EXTRACTORA	APT0333	ITAM Llob	FLORES VALLES	VITRINA "VA" 180960
CAMPANA EXTRACTORA	APT0334	ITAM Llob	CRUMA	990-6
CAMPANA EXTRACTORA	APT0335	ITAM Llob	CRUMA	990-G
CABINA EXTRACTORA DE FLUX LAMINAR	APT0374	ITAM Llob	CRUMA	870 FL
CAMPANA EXTRACTORA	APT0530	ITAM Tordera	CRUMA	9003 GH-KD
VITRINA EXTRACTORA	APT0535	ETAP Llob	DIMANLAB	VGEA-1200

El filtre HEPA de la cabina extractora de flux laminar de la ITAM Llobregat (Model CRUMA 870 FL) haurà de incorporar, obligatòriament, un xip electrònic.



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat