



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACTACIÓ
D'UN SERVEI DE BUGADERIA PEL VESTUARI DEL LABORATORI
DE LES INSTAL·LACIONS DE LA ITAM LLOBREGAT, LA ITAM
TORDERA I L'ETAP TER**

Clàusula 1. Antecedents

L'Ens d'Abastament d'Aigua Ter-Llobregat, d'ara en endavant ATL, és l'empresa encarregada de la gestió del subministrament en alta a la ciutat de Barcelona i a les comarques de la zona d'influència, amb un conjunt d'instal·lacions que des de les diferents captacions, es potabilitza i es distribueix l'aigua als dipòsits o xarxa municipals.

Entre aquest conjunt d'instal·lacions, ATL gestiona l'Estació de Tractament d'Aigua Potable (ETAP) del Ter, l'Estació de Tractament d'Aigua Potable (ETAP) del Llobregat, la ITAM del Llobregat, la ITAM de la Tordera i l'ETAP del Cardener, així com tot un conjunt d'instal·lacions remotes amb un nombre aproximat de 250 (que estan formades per estacions de bombament, casetes de seccionament i de derivació i dipòsits distribuïts al llarg de la xarxa d'abastament d'ATL.

Per tal de garantir la qualitat sanitària de l'aigua és necessari realitzar, entre altres analítiques, aquelles que controlen els aspectes microbiològics de l'aigua. És per això que d'acord amb el Reial Decret 664/1997, sobre protecció dels treballadors contra els riscos relacionats amb l'exposició a agents biològics durant el treball, és necessari que els treballadors, al sortir de la zona de treball, s'hagin de treure la roba de treball i els equips de protecció personal que puguin estar contaminats per agents biològics i ha de guardar-los en llocs que no continguin altres peces. Al mateix RD indica que serà l'empresari qui es responsabilitzarà del rentat i descontaminació quedant rigorosament prohibit que els treballadors s'emportin la roba al seu domicili per a tal fi.

Clàusula 2. Objecte del plec

La finalitat d'aquest Plec de Condicions Tècniques és el d'establir els criteris tècnics principals per dur a terme la contractació d'un servei de bugaderia de la roba de protecció amb possible risc biològic dels treballadors dels laboratoris de les instal·lacions de l'ETAP Ter, ITAM Tordera i ITAM Llobregat.

Clàusula 3. Abast dels treballs

Les actuacions previstes queden englobades en els següents apartats:

- a) L'adjudicatari haurà de responsabilitzar-se del rentat, desinfecció, assecat i planxa, així com de la distribució i recollida dels 3 centres de treball de la roba de treball del personal dels laboratoris de les instal·lacions indicades a l'objecte.

- b) L'horari de recollida i distribució haurà de ser dins la jornada laboral de cada centre amb el següent calendari:

HORARI GENERAL D'EMPRESA PERÍODE DE L'ANY	HORARI
DE L'1 DE GENER AL 15 DE JUNY DEL 16 DE SETEMBRE AL 31 DE DESEMBRE	Dilluns a dijous: Matí: 8:00 a 14:00 Tarda: 14:45 a 16:00 Divendres: Matí: 8:00 a 13:45
DEL 16 DE JUNY AL 15 DE SETEMBRE	Dilluns a divendres: Matí: 8 a 14:45

Les adreces dels 3 centres de treball son:

ETAP Ter:
Afores s/n 08440 Cardedeu
Telèfon: 93.846.18.26

ITAM Llobregat:
Avinguda de l'Estany del Port, 4 08820 – El Prat de Llobregat
Telèfon: 93.370.74.26

ITAM Tordera:
17300 Blanes, Girona
Telèfon: 647 69 49 54

- c) A més del planxat i plegat, el present contracte inclou el doblegat de peces, empaquetat, classificació, transport i lliurament als centres en l'horari que es reflecteix en l'esquema de treball ressenyat anteriorment.
- d) La roba bruta i amb possible contaminació de risc biològic es lliurarà, per part d'ATL, en bosses de plàstic que prèviament haurà lliurat l'adjudicatari, on estarà identificat de forma clara el nom del treballador, centre de treball i el nom i quantitat de peces de roba, ja sigui amb una etiqueta identificativa o bé un codi de barres. L'adjudicatari haurà de fer al seu càrrec els possibles canvis de treballadors, durant tot el contracte, i que comportaran una nova identificació de la roba i gestió, sempre i quan no es sobrepassi el número de persones establertes per instal·lació.
- e) La roba neta haurà de ser lliurada exempta d'humitat, màxim del 2% i empaquetades en bosses de plàstic transparent amb la identificació necessària, ja sigui amb una etiqueta identificativa o bé un codi de barres.
- f) Totes les peces de roba neta lliurada amb forats, taques, trencaments, desperfectes i/o descosits que puguin ser imputables a l'adjudicatari, aquest tindrà l'obligació de reparar les peces deteriorades i, si és el cas, de substituir-les per roba de protecció epi's de

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

característiques i qualitat similar. En cap cas l'adjudicatari es podrà quedar amb aquestes peces deteriorades.

- g) Totes les peces de roba seran repassades pel adjudicatari seguint els controls de qualitat en busca de forats, taques, trencaments, desperfectes, descosits que seran solucionats pel adjudicatari, en cas que l'adjudicatari no pugui resoldre aquestes incidències, les peces deteriorades seran lliurades a part per tal que aquestes siguin substituïdes per altres de noves per part d'ATL; en cap cas podrà quedar-se amb elles l'adjudicatari.
- h) El servei i tasques a executar en els processos de rentat, transport així com en els tractaments finals d'acabat de les diferents peces a higienitzar i desinfectar, tindran com a objectiu ineludible a aconseguir, la consecució del millor estat de conservació dels seus elements assegurant la total, contínua i eficaç desinfecció de les mateixes, i d'aquesta manera limitar i disminuir les possibles infeccions. A efectes d'aquest servei s'entén per neteja-desinfecció, aquella que a més d'eliminar la brutícia, contribueix eficaçment a reduir la càrrega microbiana que pugui estar present a la roba de treball.
- i) L'adjudicatari farà el transport de la roba emprant diferents vehicles o compartiments per evitar la barreja de la roba neta i bruta. Tampoc s'acceptarà la introducció de roba neta en un compartiment que hagi transportat roba bruta, sense una desinfecció prèvia.
- j) Pel que fa a la reposició per pèrdua o trencament en el procés de rentat, es realitzaran els balanços de diferències existents, entre les sortides de roba bruta i els lliuraments de roba neta, sent obligació de l'adjudicatari dur a terme la reparació de les peces extraviades o deteriorades en el procés de rentat, per una altra de característiques i qualitat similar.
- k) La no reposició de les diferències existents en un termini de trenta dies naturals des de la realització del balanç, donarà lloc al descompte de l'import de les peces en la facturació del mes següent.
- l) La roba neta lliurada en una data correspon a la roba bruta retirada en data anterior, excepte la que per causa de "retard" en el procés de rentat no pot ser lliurada, però la quantia de retard serà comptabilitzada per l'adjudicatari que ho notificarà per escrit
- m) L'adjudicatari, previ al lliurament de la roba neta, haurà d'examinar peça a peça qualsevol desperfecte, taca o peces que incompleixen la normativa per excés de rentats, realitzant els manteniments adequats o substitució de les peces que així ho necessitin.
- n) El servei de bugaderia inclou una neteja setmanal de totes les prenes que hagin deixat els treballadors al contenidor de la roba bruta de cada centre de treball, dins d'una bossa individual, convenientment etiquetada i indicant si cal fer algun manteniment a la mateixa. Per això, l'adjudicatari disposa de 7 dies naturals per fer la recollida, el tractament de neteja i el lliurament de la roba neta. El dia de recollida de la roba serà un dia de la setmana fixat i establert a l'inici del servei i, si cau en dia festiu, es passarà al dia següent hàbil. Les reparacions i actuacions que s'hagi de fer a la roba no seran motiu d'endarreriment.



3.1. DESINFECCIÓ.

- a) ATL serà informat dels processos físics i químics que s'utilitzin, podent realitzar preses de mostres i controls del procés en qualsevol moment i ordenar la modificació dels processos si el resultat no fos satisfactori.
- b) El servei demandat exigeix una garantia de termo-desinfecció a alta temperatura que caldrà justificar.
- c) L'adjudicatari ha de mantenir en tot moment les exigències tècniques d'asèpsia:
 - Barrera sanitària, és a dir, separació física completa entre la roba contaminada, (comprèn arribada, classificació i càrrega de roba bruta) i la zona neta comprèn la resta de les seccions: Planxat, assecat, empaquetat,...
 - Percentatge d'oxidant (lleixiu o aigua oxigenada) a emprar en el rentat.
 - Garantia de aclarits (eliminació de vestigis d'oxidants conservant el teixit les seves propietats naturals, com ara la frescor, la capacitat d'absorció, la suavitat, ... és a dir, que el tèxtil estigui lliure d'impureses, incrustacions, residus de brutícia, com, així mateix, de detergents i blanquejadors).
 - Forma de planxa i plegat. Assegurant, sobretot, en les peces de forma, un correcta qualitat industrial de planxa, que sigui conservada durant el transport fins als centres.
 - Higiene en el transport.

3.2. USUARIS I GUIXETES.

- a) A l'inici del contracte, l'adjudicatari caldrà deixar en dipòsit a cadascun dels centres de treball el següent:
 - 2 mòduls d'armari/taquilla metàl·lic de tipus vestuari amb capacitat mínima per 4 portes amb tancament amb clau individual i personalitzada, és a dir, en total hi haurà una capacitat de 8 portes.
 - un contenidor per la roba bruta amb senyalització de risc biològic. Aquests armaris/taquilles i contenidors podran ser retirats per part del contractista un cop finalitzat el contracte.
 - Les mides aproximades seran les següents:

Mides d'un mòdul de 4 portes: 198 cm alçada, 37 ample i 43 fons.

Mides contenidor: 198 cm alçada, 50 cm ample i fons 43. Adequadament senyalitzat.

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

- b) El número d'usuaris a cada centre de treball és variable entre un màxim de 5 persones i un mínim de dues persones depenent de la instal·lació i les prenes incloses en aquest servei per cada persona són: 2 bates, 4 camisoles/caçadores i 6 pantalons.
- c) L'adjudicatari recollirà la roba bruta del contenidor i deixarà roba neta en bossa individual, convenientment etiquetada, dins de la taquilla de cada persona.
- d) Les bosses per dipositar la roba neta/bruta les haurà de proporcionar l'adjudicatari, convenientment etiquetades.
- e) L'adjudicatari haurà d'elaborar una fitxa/document descriptiu en català per lliurar als treballadors d'ATL de l'etiquetatge i sistemàtica de la roba objecte de la bugaderia. Aquesta fitxa haurà de ser aprovada pel Responsable del contracta d'ATL. El document ha de contenir la informació i imatges suficients per tal que els treballadors d'ATL usuaris del servei sàpiguin com han d'actuar i el funcionament del servei.

Clàusula 4. Formació i experiència del personal

L'empresa adjudicatària del contracte aportarà el personal necessari per realitzar les actuacions objecte del mateix, d'acord amb les condicions descrites a continuació.

El personal assignat per l'empresa adjudicatària al contracte haurà de disposar de l'experiència necessària pels treballs que ha de desenvolupar.

El responsable tècnic assignat pel licitador haurà d'acreditar una experiència mínima de 3 anys en treballs similars.

Clàusula 5. Seguretat i salut laboral

L'empresa adjudicatària es compromet a complir amb els requeriments que es deriven de la Llei 31/1995, de 8 de novembre de Prevenció de Riscos Laborals i del Reial Decret 171/2004, de 30 de gener, en matèria de coordinació d'activitats empresarials i a adoptar les mesures de prevenció i protecció necessàries per a preservar la seguretat i la salut dels treballadors durant el desenvolupament dels treballs.

Clàusula 6. Subcontractació

Es permet subcontractar els treballs prèvia autorització per part d'ATL.

Clàusula 7 .- 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.

Clàusula 8 .- Termini d'execució

El termini del contracte és de trenta-sis (36) mesos a comptar des del 1 de gener de 2026 o des de la data de formalització del contracte si aquesta és posterior.



Clàusula 9:- Pressupost

El pressupost que servirà de base a la licitació dels treballs puja a la quantitat màxima, segons s'indica a continuació:

Servei bugaderia Any 2026				
Servei bugaderia mensual ETAP Ter	Preu unitari	Persones	Mesos	Import
Servei per persona	35,00 €	6	12	2.520,00 €
Lloguer guixeta, contenidor i transport	9,00 €	6	12	648,00 €
Total				3.168,00 €

Servei bugaderia mensual ITAM Llobregat	Preu unitari	Persones	Mesos	Import
Servei per persona	35,00 €	6	12	2.520,00 €
Lloguer guixeta, contenidor i transport	9,00 €	6	12	648,00 €
Total				3.168,00 €

Servei bugaderia mensual ITAM Tordera	Preu unitari	Persones	Mesos	Import
Servei per persona	35,00 €	6	12	2.520,00 €
Lloguer guixeta, contenidor i transport	18,00 €	6	12	1.296,00 €
Total				3.816,00 €
TOTAL Anual				10.152,00 €

Servei bugaderia Any 2027				
Servei bugaderia mensual ETAP Ter	Preu unitari	Persones	Mesos	Import
Servei per persona	35,00 €	6	12	2.520,00 €
Lloguer guixeta, contenidor i transport	9,00 €	6	12	648,00 €
Total				3.168,00 €

Servei bugaderia mensual ITAM Llobregat	Preu unitari	Persones	Mesos	Import
Servei per persona	35,00 €	6	12	2.520,00 €
Lloguer guixeta, contenidor i transport	9,00 €	6	12	648,00 €
Total				3.168,00 €

Servei bugaderia mensual ITAM Tordera	Preu unitari	Persones	Mesos	Import
Servei per persona	35,00 €	6	12	2.520,00 €

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

Lloguer guixeta, contenidor i transport	18,00 €	6	12	1.296,00 €
Total				3.816,00 €
TOTAL Anual				10.152,00 €

Servei bugaderia Any 2028				
Servei bugaderia mensual ETAP Ter	Preu unitari	Persones	Mesos	Import
Servei per persona	35,00 €	6	12	2.520,00 €
Lloguer guixeta, contenidor i transport	9,00 €	6	12	648,00 €
Total				3.168,00 €

Servei bugaderia mensual ITAM Llobregat	Preu unitari	Persones	Mesos	Import
Servei per persona	35,00 €	6	12	2.520,00 €
Lloguer guixeta, contenidor i transport	9,00 €	6	12	648,00 €
Total				3.168,00 €

Servei bugaderia mensual ITAM Tordera	Preu unitari	Persones	Mesos	Import
Servei per persona	35,00 €	6	12	2.520,00 €
Lloguer guixeta, contenidor i transport	18,00 €	6	12	1.296,00 €
Total				3.816,00 €
TOTAL Anual				10.152,00 €

RESUM DEL PRESSUPOST	Import
Servei bugaderia Any 2026	10.152,00 €
Servei bugaderia Any 2027	10.152,00 €
Servei bugaderia Any 2028	10.152,00 €
Total	30.456,00 €
IVA 21%	6.395,76 €
Pressupost total	36.851,76 €

Els preus indicats s'han calculat d'acord a preus vigents de mercat i al cost del servei en anys anteriors i ja contemplen els costos directes i indirectes i altres eventuais despeses, excepte l'IVA.

Cap de Prevenció i Medi Ambient

Director de Recursos

Sant Joan Despí, a data de la darrera signatura digital