



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES
PARTICULARS PER LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI
D'INSPECCIONS PER ORGANISME DE CONTROL
ACREDITAT, DE LES INSTAL·LACIONS DE
PROTECCIÓ ACTIVA CONTRA INCENDIS D'ATL, d'acord
amb l'establert a l'article 22 del Reial Decret 513/2017 (RIPCI)**

ÍNDEX

1.	ANTECEDENTS	3
2.	OBJECTE	4
3.	NORMES I REFERÈNCIES	4
4.	ALTRES REFERÈNCIES D'APLICACIÓ.....	5
5.	JUSTIFICACIÓ I DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS	5
6.	EQUIP DE TREBALL.....	6
7.	PROGRAMACIÓ DELS TREBALLS	6
8.	PRESCRIPCIONS GENERALS I PARTICULARS.....	7
9.	DOCUMENTACIÓ	7
10.	GARANTIA	8
11.	SEGURETAT I SALUT LABORAL.....	8
12.	AMIDAMENTS I RELACIÓ VALORADA DELS TREBALLS EXECUTATS	9
13.	SUBCONTRACTACIÓ.....	10
14.	CONDICIONS DE L'OFERTA ECONÒMICA.....	10
15.	PRESSUPOST	11
16.	RESUM PRESSUPOST	12
12.	TERMINI PREVIST DEL TREBALLS.....	13
13.	SIGNATURES.....	13

1. ANTECEDENTS

Mitjançant el Decret Llei 4/2018, de 17 de juliol de 2019, es crea ATL amb l'objectiu de prestar el servei públic d'interès i competència de la Generalitat de producció i subministrament d'aigua potable per a l'abastament de poblacions per mitjà de les instal·lacions de la xarxa d'abastament Ter-Llobregat de titularitat de la Generalitat, i construir, conservar, gestionar i explotar la xarxa d'abastament Ter Llobregat.

ATL té personalitat jurídica pròpia, autonomia administrativa i financera, i plena capacitat d'obrar per al compliment de les seves funcions.

L'objectiu d'aquest nou Ens és prestar el servei públic d'abastament d'aigua potable a les poblacions per mitjà de les instal·lacions de titularitat de la Generalitat, i construir, mantenir, conservar, gestionar i explotar la xarxa d'abastament Ter Llobregat.

El sistema Ter-Llobregat és una complexa trama d'instal·lacions de captació, plantes de tractament d'aigua, dipòsits, estacions de bombament i xarxes de distribució que permeten que l'aigua provinent dels rius Ter i Llobregat arribi als municipis amb qualitat òptima per al consum humà.

Les principals infraestructures gestionades per ATL són les següents:

- ETAP Llobregat (Estació de Tractament d'aigua potable)
- ETAP del Ter
- ETAP del Cardener
- ITAM del Llobregat (Instal·lació de Tractament d'aigua marina del Prat)
- ITAM de la Tordera
- Més de 167 dipòsits d'emmagatzematge d'aigua potable amb capacitats compreses entre 270 m³ i 180.000 m³.
- Més de 63 Estacions de bombament: Amb bombes de potència compreses entre 30 kW i 2,8 MW.
- Més de 1.017 Km de canonades de diàmetres compresos entre 100 mm i 3.000 mm.

Els municipis a on es troben ubicades aquestes instal·lacions es troben dins les comarques de l'Alt Penedès, l'Anoia, el Baix Llobregat, el Barcelonès, el Garraf, el Maresme, la Selva, el Solsonès, el Vallès Oriental i el Vallès Occidental.

Aquestes infraestructures disposen d'instal·lacions de protecció Contra Incendis a les que hi són d'aplicació la Llei 9/2014, de Seguretat Industrial, establint que: les instal·lacions, equips, activitats i processos industrials, així com la seva utilització i funcionament han d'ajustar-se als requisits legals i reglaments de seguretat.

El registre i les inspeccions d'un equip o instal·lació Contra Incendis al llarg de la seva vida útil és una activitat inclosa als Reglaments Tècnics amb caràcter obligatori.

2. OBJECTE

L'objecte d'aquest document és la definició de les condicions tècniques específiques per la contractació del SERVEI D'INSPECCIONS PER ORGANISME DE CONTROL ACREDITAT, DE LES INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ ACTIVA CONTRA INCENDIS, d'acord amb l'establert a l'article 22 del Reial Decret 513/2017 (RIPCI).

Les condicions tècniques abasten la contractació de les inspeccions reglamentàries de la instal·lació de protecció activa contra incendis, d'acord amb les prescripcions de l'article 22 del Reial Decret 513/2017, així com el seu corresponent registre al RITSIC.

3. NORMES I REFERÈNCIES

Reial Decret 513/2017, de 22 de maig, pel que s'aprova el Reglament d'instal·lacions de protecció contra incendis.

INSTRUCCIÓ 1/2019, de la Direcció General d'Energia, Seguretat Industrial i Seguretat Minera, en relació al procediment a seguir en l'aplicació de la disposició transitòria quarta del Reglament d'instal·lacions de protecció contra incendis (RIPCI), aprovat pel Reial Decret 513/2017, de 22 de maig, sobre la primera inspecció periòdica de les instal·lacions existents.

UNE-EN ISO/IEC 17.020, norma per la conformitat de la competència tècnica dels organismes de control demostrada per mitjà d'una acreditació vigent, que ha d'ésser emesa per ENAC. Les activitats de l'organisme de control i del seu personal directiu i inspector són incompatibles amb tota vinculació tècnica, comercial, financera o de qualsevol altra mena que pugui afectar-ne la independència i influir el resultat de les inspeccions que duen a terme.

DECRET 42/2015, de 24 de març, de regulació de les entitats col·laboradores de l'Administració en matèria de prevenció i seguretat corresponents al departament competent en matèria de seguretat pública.

ORDRE INT/22/2013, d'1 de febrer, per la qual s'aprova el procediment per a l'habilitació dels tècnics i tècniques d'entitats col·laboradores de l'Administració per actuar en l'àmbit de la prevenció i la seguretat en matèria d'incendis.

4. ALTRES REFERENCIES D'APLICACIÓ

Tanmateix també s'haurà d'acomplir la normativa interna d'ATL en matèria de seguretat, en especial les següents instruccions:

Guia ràpida del Pla d'Autoprotecció d'Estacions remotes sense productes químiques.

Guia ràpida del Pla d'Autoprotecció de l'ETAP del Llobregat.

Guia ràpida del Pla d'Autoprotecció de l'ETAP del Ter.

Guia ràpida del Pla d'Autoprotecció de l'ITAM del Prat.

Guia ràpida del Pla d'Autoprotecció de la ETAP Cardener

IG-007: Autoritzacions i Permisos de Treball.

IG-012: Treballs en espais confinats.

IG-017: Protocol d'accés al túnel Font Santa – EDT.

5. JUSTIFICACIÓ I DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS

ATL designarà un responsable del seguiment del Contracte objecte del present Plec. Tanmateix, l'empresa adjudicatària també haurà de designar un responsable del contracte (coordinador i interlocutor tècnic).

Per part del adjudicatari, la metodologia de la inspecció periòdica serà la indicada a les normes de referència. Constarà d'una inspecció de la instal·lació, d'on es derivarà una acta amb el resultat de la mateixa, signada per l'inspector acreditat competent de l'organisme de control acreditat que ha procedit a la inspecció, i pel titular de la instal·lació. La còpia de l'acta quedarà a disposició dels serveis competents en matèria d'indústria.

En cas de que es detectin incompliments respecte al Reial Decret 513/2017 (RIPCI), l'organisme de control acreditat que ha realitzat la inspecció, fixarà els terminis per a la seva esmena.

Tanmateix, ATL designarà un responsable que sol·licitarà la documentació pertinent per donar compliment al Reial Decret 171/2004 de Coordinació d'activitats empresarials.

El adjudicatari realitzarà el registre de les instal·lacions al registre RITSIC segons instruccions de la OGE per la inscripció telemàtica a través de Declaració Responsable i el pagament de les Taxes corresponents.

Per tot plegat caldrà coordinació, seguiment i control del següent llistat de tasques no exhaustiu:

1. Reunió inicial de coordinació ATL-Adjudicatari.
2. ATL entregarà la documentació disponible de cada instal·lació.
3. Visita per la inspecció a cada instal·lació ATL-Adjudicatari
4. Redacció de l'acta per part del Adjudicatari.

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

5. Entrega de les actes a ATL.
6. Resolució d'observacions de l'acta per part d'ATL.
7. Si s'escau, segona visita a les instal·lacions per la comprovació d'observacions de l'acta ATL-Adjudicatari i redactar acta favorable.
8. Signatura de la Declaració Responsable per cada instal·lació per part d'ATL.
9. Tramitació del registre al RITSIC de cada instal·lació per el Adjudicatari, fent-se càrrec de la tramitació i el pagament de taxes.
10. Entrega del Document Acreditatiu de la inscripció per part del Adjudicatari.
11. Reunió de coordinació bimensuals al llarg de la durada del contracte a acordar ATL-Adjudicatari.

6. EQUIP DE TREBALL

L'empresa adjudicatària donarà conformitat UNE-EN ISO/IEC 17.020, de la competència tècnica com a organisme de control, demostrat per mitjà d'una acreditació vigent que ha de ser emesa per ENAC.

L'equip de treball constarà com a **mínim de dos (2) Inspectors Acreditats** per realitzar les tasques justificades i descrites a l'apartat "5. Justificació i Descripció dels treballs" d'aquest plec i un **màxim de quatre (4) Inspectors Acreditats**.

Aquests Inspectors Acreditats han de ser tècnics/ques amb els coneixements, formació i habilitats descrits a la UNE-EN ISO/IEC 17.020 contemplada a l'acreditació emesa per ENAC.

7. PROGRAMACIÓ DELS TREBALLS

Els treballs als quals fa referència el present Plec de Prescripcions es faran de forma planificada.

S'ha realitzat un càlcul estimat de 10 inspeccions al mes. En una sola jornada es pot fer ruta per diferents instal·lacions de tal forma que es poden arribar a fer 5 inspeccions en un sol dia. Això suposa 2 o 3 dies de visita per inspeccions cada mes.

La idea es que un cop feta la inspecció i el resultat sigui favorable, es pugui donar registre al RITSIC en el mateix mes i poder anar avançant amb les següents.

D'aquesta programació surt el termini previst de 24 mesos totals.

Aquest càlcul és aproximat i l'ordre de realització l'establirà ATL prèvia coordinació amb el gestor de l'empresa adjudicatària.

8. PRESCRIPCIONS GENERALS I PARTICULARS

Un cop l'organisme de control acreditat disposi de la documentació indicada al següent apartat 9, es procedirà a planificar l'actuació de control, la qual amb caràcter general s'indicarà en un termini no superior a un mes.

ATL enviarà una proposta de planificació d'actuacions acompanyada d'una llista de documentació, que haurà d'estar a disposició dels inspectors acreditats en el moment de la visita.

Es realitzarà la visita segons planificació, duent-se a terme la comprovació que l'establiment i les seves instal·lacions s'ajusten a la documentació tècnica aprovada, s'aixecarà l'acta.

La comprovació de l'esmena dels defectes greus i molt greus, implicaran una segona inspecció.

L'empresa adjudicatària serà la responsable de l'acompliment per part del seu personal de totes les normes relacionades amb la seguretat i salut laboral.

Amb l'acta favorable de la inspecció es procedirà al registre de les instal·lacions.

9. DOCUMENTACIÓ

Per part d'ATL, abans de l'inici dels treballs, es lliurarà la següent documentació:

- La documentació justificativa de la data en què es va posar en servei la instal·lació (certificat final de la instal·lació, o si no, certificat final d'obra, certificat acreditatiu de l'acte de comprovació municipal de l'acte de comprovació per una entitat col·laboradora de l'administració en matèria d'incendis, o en matèria de medi ambient en el seu cas, data d'atorgament de la llicència d'activitats, rebut o contracte de l'empresa instal·ladora i / o mantenidora, etc.).
- Memòria tècnica simplificada i els esquemes de la instal·lació, que descriuen suficientment la instal·lació per poder ser inspeccionat, signats per un tècnic/a titulat/a competent, amb el contingut mínim definit a l'annex de la Instrucció 1/2019 de la Direcció General d'Energia, Seguretat Industrial i seguretat minera.
- Certificat de cadascuna de les empreses instal·ladores autoritzades / habilitades, de les instal·lacions que d'acord amb el RD 513/2017 requereixen ser realitzades per empreses instal·ladores habilitades.
- Actes de manteniment (certificat de manteniment amb les llistes de comprovació annexes) de les operacions realitzades d'acord a l'annex II, taules I, II i III de l'RD 513/2017.

Un cop finalitzada la inspecció, el Adjudicatari emetrà:

- L'acta d'inspecció i/o el certificat d'inspecció per part de l'organisme de control.

Un cop la inspecció sigui favorable es procedirà a realitzar registre al RITSIC, tal i com indica la INSTRUCCIÓ 1/2019, de la Direcció General d'Energia, Seguretat Industrial i Seguretat Minera, en relació al procediment a seguir en l'aplicació de la disposició transitòria quarta del Reglament d'instal·lacions de protecció contra incendis (RIPCI), aprovat pel Reial Decret 513/2017, de 22 de maig, sobre la primera inspecció periòdica de les instal·lacions existents. Així com les instruccions descrites a la OGE per realitzar la inscripció digital amb la presentació de la Declaració Responsable.

- Declaració Responsable signada per ATL
- Document acreditatiu de la inscripció al RITSIC

10. GARANTIA

Els treballs realitzats tindran una garantia d'un (1) any, a partir de la data de finalització del contracte. Durant aquest període el Adjudicatari repararà, al seu càrrec, els defectes imputables que puguin sorgir d'aquest servei durant aquest període de temps.

11. SEGURETAT I SALUT LABORAL

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 realitzarà la seva empresa en els nostres establiments.

Concretament, és necessari que ens proporcionin la documentació que es detalla següidament:

- Model organitzatiu del servei de Prevenció. S'haurà d'acreditar si el servei de prevenció és propi o aliè, mitjançant certificat o fotocopia del contracte amb el Servei de prevenció extern.
- Avaluació de riscos dels treballadors que realitzin el servei.
- Certificats d'autorització per als treballadors que realitzen treballs, fan ús d'un equip de treball o actuen en àmbits perillosos.
- Responsable de Seguretat i Salut i la seva qualificació
- Certificats de lliurament d'equips de protecció individual o col·lectiva dels treballadors que realitzin el servei (*).
- Certificats de formació dels treballadors (*).
- Planificació de l'activitat preventiva anual.



- Certificat conforme els treballadors que realitzin el servei estan donats d'alta i al corrent de les obligacions tributàries i de la Seguretat Social. (*)
- Relació de treballadors assignats al servei
- Designació de Recurs Preventiu.
- Els certificats seran dels treballadors que desenvoluparan tasques a les instal·lacions d'ATL

L'adjudicatari ha de 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 pel que es desenvolupa l'article 24 de la Llei 31/1995 en matèria de coordinació d'activitats empresarials.

L'adjudicatari haurà d'aportar tota la documentació sol·licitada per ATL en matèria de PRL mitjançant la plataforma SmartOSH de gestió de la prevenció.

En el desenvolupament dels seus treballs compliran inexcusablement la normativa vigent sobre prevenció de riscos laborals, així com les instruccions, normes i/o procediments que siguin d'obligat compliment a l'empresa.

Si es disposa de personal que realitza treballs a les instal·lacions d'ATL i presenta símptomes que afectin al sistema respiratori com grip, refredat, bronquiolitis i/o Covid-19 caldrà posar-se una mascareta quirúrgica cobrint completament el nas i la boca durant tota la jornada laboral, evitar la interacció amb altres persones i consultar amb el servei públic de salut, si s'escau

12. AMIDAMENTS I RELACIÓ VALORADA DELS TREBALLS EXECUTATS

Hi haurà tres categories d'instal·lacions per les que caldrà desenvolupar els treballs descrits en aquest plec i que caldrà valorar:

nº	Tipus d'instal·lació	Número total d'instal·lacions
1	Plantes de gran superfície	7
2	Estacions de bombament.	80
3	Dipòsits.	150
	TOTAL INSTAL·LACIONS	237

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

13.SUBCONTRACTACIÓ

En aquest contracte s'estableixen com a tasques crítiques les assignades a la figura de Inspector acreditat, atenent a la seva vinculació directa amb el resultat de les prestacions contractades i a les responsabilitats que se'n deriven.

Per aquest motiu, i atenent a allò previst a l'article 215.2 e) de la LCSP, els adjudicataris no podran concertar amb tercers la realització dels treballs assignats a la figura de tècnic acreditat.

14.CONDICIONS DE L'OFERTA ECONÒMICA

Les empreses licitadores hauran de presentar amb la seva oferta, degudament complimentats, tots els preus unitaris que apareixen al Pressupost.

Les empreses licitadores hauran de presentar amb la seva oferta el pressupost dels treballs a realitzar. El pressupost es compondrà a base d'aplicar els amidaments i preus que figuren al mateix .

Els preus unitaris, corresponents al Quadre de preus unitaris, seran entesos com a preus líquids, restant únicament per afegir-hi a l'hora de la valoració dels treballs a una actuació, l'aplicació de l'IVA vigent.

El pressupost base licitació s'ha formulat en termes de preus unitaris, calculant-se d'acord a inspeccions històriques actualitzades i les estimacions de les prestacions a realitzar durant l'execució de contracte i no suposa una obligació de despesa per part d'ATL, atès que aquesta es determinarà en funció de les necessitats. Els preus unitaris indicats s'han calculat en base a preus vigents de mercat tenint en consideració tots els costos directes i indirectes (mà d'obra, materials, eines, etc.) i altres eventuais despeses calculats per a la seva determinació.

Per tant, s'entén que els preus líquids unitaris porten inclosos: el concepte de desplaçaments, benefici Industrial i el concepte de Despeses Generals.

Al marge hi són les taxes corresponents a cada registre industrial.

15. PRESSUPOST

El pressupost, es desglossa:

Per les inspeccions RIPCI els preus són els següents:

nº	Tipus d'instal·lació	Número total d'instal·lacions	Preu unitari inspecció	Preu total inspeccions
1	Plantes de gran superfície	7	1.500,00 €	10.500,00 €
2	Estacions de bombament	80	450,00 €	36.000,00 €
3	Dipòsits	150	350,00 €	52.500,00 €
	INSTAL·LACIONS	237	TOTAL	99.000,00 €

En cas de que sigui necessari fer una Segona Inspecció (es calcula un % estimatiu per d'instal·lacions on caldrà una segona visita), els preus màxims són els següents:

nº	Tipus d'instal·lació	Número total d'instal·lacions	Preu unitari Segona inspecció	Preu total Segona inspecció
1	Plantes de gran superfície	2	250,00 €	500,00 €
2	Estacions de bombament	16	150,00 €	2.400,00 €
3	Dipòsits	30	150,00 €	4.500,00 €
	INSTAL·LACIONS	48	TOTAL	7.400,00 €

Els preus per el registre de les instal·lacions al RITSIC a la OGE i les corresponents taxes són:

nº	Tipus d'instal·lació	Número total d'instal·lacions	Preu tràmit Registre a l'OGE:	Preu total Registres	Taxes	Preu Total Taxes
1	Plantes de gran superfície	7	50,00 €	350,00 €	34,15 €	239,05 €
2	Estacions de bombament	80	50,00 €	4.000,00 €	34,15 €	2.732,00 €
3	Dipòsits	150	50,00 €	7.500,00 €	34,15 €	5.122,50 €
	INSTAL·LACIONS	237	TOTAL	11.850,00 €	TOTAL	8.093,55 €

16.RESUM PRESSUPOST

RESUM	Preu Total	21 % IVA	Total amb IVA
PREU TOTAL INSPECCIONS	99.000,00 €	20.790,00 €	119.790,00 €
PREU TOTAL SEGONES ESPECCIONS	7.400,00 €	1.554,00 €	8.954,00 €
PREU TOTAL REGISTRES	11.850,00 €	2.488,50 €	14.338,50 €
PREU TOTAL TAXES	8.093,55 €	0,00 €	8.093,55 €
TOTAL	126.343,55 €	24.832,50 €	151.176,05 €

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

S'estableix com a pressupost dels treballs TÈCNICS ESPECÍFICS PER LA CONTRACTACIÓ D'UN SERVEI D'INSPECCIONS PER ORGANISME DE CONTROL ACREDITAT, DE LES INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ ACTIVA CONTRA INCENDIS, d'acord amb l'establert a l'article 22 del Reial Decret 513/2017 (RIPCI), la quantitat de CENT VINT-I-SIS MIL TRES-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS (126.343,55 €), IVA exclòs.

12. TERMINI PREVIST DEL TREBALLS

El termini previst dels treballs TÈCNICS ESPECÍFICS PER LA CONTRACTACIÓ D'UN SERVEI D'INSPECCIONS PER ORGANISME DE CONTROL ACREDITAT, DE LES INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ ACTIVA CONTRA INCENDIS, d'acord amb l'establert a l'article 22 del Reial Decret 513/2017 (RIPCI), serà de vint i quatre (24) mesos a comptar a partir de la data de formalització del contracte.

13. SIGNATURES

Unitat Sol·licitant:

Responsable Jeràrquic

Cap Coordinació i Sostenibilitat

Director Planificació i Gestió Territorial