



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

**PLEC PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACTACIÓ
DEL SERVEI D'INSPECCIONS PERIÒDIQUES REGLAMENTÀRIES
DE BAIXA TENSÍO, ALTA TENSÍO I EMMAGATZEMATGE DE
PRODUCTES QUÍMICS PER ENTITAT D'INSPECCIÓ I CONTROL
ACREDITADA**

Cardedeu, Gener de 2024



ÍNDEX

1.	ANTECEDENTS.....	4
2.	JUSTIFICACIÓ	5
3.	OBJECTE	5
4.	ABAST.....	5
5.	NORMES I REFERÈNCIES	6
5.1.	Disposicions legals i normes aplicables	6
5.2.	Altres referències d'aplicació	6
6.	DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS	7
6.1.	Delegat/da dels treballs del servei d'inspecció.....	8
6.2.	Documentació relacionada	9
6.3.	Qualificació personal	9
6.4.	Treballs del servei d'inspeccions	10
6.5.	Equipaments, suport oficina tècnica, fungibles, eines i petit material.....	11
6.6.	Transport	11
7.	PROGRAMACIÓ DELS TREBALLS.....	11
8.	PRESCRIPCIONS GENERALS I PARTICULARS.....	12
8.1.	Obligacions de l'empresa adjudicatària.....	12
8.2.	Prescripcions a complir en l'execució dels treballs.....	13
8.2.1.	Inspecció periòdica reglamentària de Baixa Tensió	13
8.2.2.	Inspecció periòdica reglamentària d'Alta Tensió	13
8.2.3.	Inspecció periòdica reglamentària Interior de dipòsit d'Emmagatzematge de Producte Químic de capa simple	13
8.2.4.	Inspecció periòdica reglamentària d'Instal·lació d'Emmagatzematge de Producte Químic	13
8.2.5.	Certificat de resposta de la Instal·lació Fotovoltaica davant Forats de Tensió	14
8.2.6.	Revisió documental i inspecció inicial d'Instal·lació de Baixa Tensió	14
8.2.7.	Revisió documental i inspecció inicial d'Instal·lació d'Alta Tensió de voltatge superior a 30KV.....	14
8.2.8.	Revisió documental i inspecció inicial d'Instal·lació d'Emmagatzematge de Producte Químic	15



ATL

Ente d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

PLEC PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACCIÓ DEL SERVEI D'INSPECCIONS
PERIÒDIQUES REGLAMENTÀRIES DE BAIXA TENSIO, ALTA TENSIO I EMMAGATZEMATGE DE
PRODUCTES QUÍMICS PER ENTITAT D'INSPECCIÓ I CONTROL ACREDITADA (2023/063)

8.3	Relació amb proveïdors	15
9.	GARANTIA	15
10.	INDEMNITZACIONS A CÀRREC DE L'EMPRESA ADJUDICATÀRIA	15
11.	SEGURETAT I SALUT LABORAL	15
12.	ABONAMENT DELS TREBALLS	16
12.1.	Determinació de preus nous.....	17
13.	SUBCONTRACTACIÓ	18
14.	TERMINI D'EXECUCIÓ	18
15.	PRESSUPOST	18
ANNEX 1: PRESSUPOST.....		20
ANNEX 1.1: QUADRE DE PREUS UNITARIS.....		20
ANNEX 1.2: AMIDAMENTS.....		24
ANNEX 1.3: PRESSUPOST I RESUM		29
ANNEX 2: LLISTAT INFORMATIU DELS EXPEDIENTS PER LES INSPECCIONS SEGONS REGLAMENT.....		36

**ATL**Ente d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatPLEC PRESCRIPCIONS TÈCNiques PER LA CONTRACCIó DEL SERVEI D'INSPECCIONS
PERIòDIQUES REGLAMENTÀRIES DE BAIXA TENSió, ALTA TENSió I EMMAGATZEMATGE DE
PRODUCTES QUÍMICS PER ENTITAT D'INSPECCIó I CONTROL ACREDITADA (2023/063)

1. ANTECEDENTS

El Decret Llei 4/2018, de 17 de juliol, pel qual s'assumeix la gestió directa del servei d'abastament d'aigua a poblacions per mitjà de les instal·lacions de la xarxa d'abastament Ter-Llobregat de titularitat de la Generalitat, estableix que l'Ente d'Abastament d'Aigua Ter Llobregat (en endavant, ATL), és una entitat de dret públic de la Generalitat de Catalunya amb personalitat jurídica pròpia, autonomia administrativa i financera, i plena capacitat d'obrar per al compliment de les seves funcions.

Atès els art. 2.1 i 3 del Decret Llei 4/2018, de 17 de juliol, 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, que justifica que la prestació objecte d'aquestes actuacions s'ajusta a les funcions de l'àmbit competencial d'ATL.

Dins dels objectius de gestió i explotació de la xarxa d'abastament Ter Llobregat s'engloba donar continuïtat i fiabilitat a l'abastament.

Les principals infraestructures gestionades per ATL són les següents:

- ETAP Llobregat (Estació de Tractament d'aigua potable).
- ETAP del Ter.
- ETAP del Cardener.
- ITAM Llobregat (Instal·lació de Tractament d'Aigua Marina del Prat).
- ITAM 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.

Part d'aquestes infraestructures són composades per instal·lacions subjectes a la Llei 9/2014, de Seguretat Industrial, que estableix 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. Les inspeccions periòdiques d'un equip o instal·lació al llarg de la seva vida útil és la forma generalment establerta de compliment dels Reglaments Tècnics amb caràcter obligatori.

ATL disposa per tot el territori d'instal·lacions subjectes als reglaments de Baixa Tensió, Alta Tensió i Emmagatzematge de Productes Químics.

Així doncs l'objectiu d'aquest plec és establir les bases i condicions tècniques per procedir a la contractació d'un servei d'inspeccions periòdiques reglamentàries d'instal·lacions de Baixa Tensió, Alta Tensió i Emmagatzematge de Productes Químics.

**ATL**Ente d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatPLEC PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACCIÓ DEL SERVEI D'INSPECCIONS
PERIÒDIQUES REGLAMENTÀRIES DE BAIXA TENSÍO, ALTA TENSÍO I EMMAGATZEMATGE DE
PRODUCTES QUÍMICS PER ENTITAT D'INSPECCIÓ I CONTROL ACREDITADA (2023/063)

2. JUSTIFICACIÓ

Atès l'obligatorietat de l'acompliment davant les normatives de seguretat industrial i d'acord amb tot allò exposat en el punt anterior; es fa necessària la contractació d'una Entitat d'Inspecció i Control Acreditada que realitzi les inspeccions periòdiques de les instal·lacions de Baixa Tensió (BT), Alta tensió (AT) i Emmagatzematge de Productes Químics (EPQ) que explota ATL.

3. OBJECTE

L'objecte d'aquest document és la definició de les condicions tècniques específiques per la contractació del *SERVEI D'INSPECCIONS PERIÒDIQUES REGLAMENTÀRIES DE BAIXA TENSÍO, ALTA TENSÍO I EMMAGATZEMATGE DE PRODUCTES QUÍMICS PER ENTITAT D'INSPECCIÓ I CONTROL ACREDITADA* segons:

- RD 842/2002, de 2 d'agost, pel qual s'aprova el Reglament electrotècnic per a baixa tensió. I les instruccions tècniques complementàries ITC BT 01 a BT 52.
- RD 337/2014, de 9 de maig, pel qual s'aproven el Reglament sobre condicions tècniques i garanties de seguretat en instal·lacions elèctriques d'alta tensió i les seves instruccions tècniques complementàries ITC-RAT 01 a 23.
- RD 656/2017, de 23 de juny, pel qual s'aprova el Reglament d'emmagatzemament de productes químics i les seves instruccions tècniques complementàries MIE APQ 0 a 10.

Les condicions tècniques abasten la contractació de les inspeccions reglamentàries dels aparells a pressió i de les instal·lacions petrolíferes, així com el seu registre al RITSIC.

4. ABAST

L'àmbit d'aplicació d'aquest contracte comprèn les instal·lacions de Baixa Tensió, Alta Tensió i Emmagatzematge de Productes Químics que formen part de les plantes de tractament i la xarxa de distribució que disposa ATL al llarg del territori del sistema Ter-Llobregat (Barcelona, Girona i Lleida). Degut a les seves condicions tècniques ATL requereix del servei d'una entitat d'inspecció i control acreditada per la realització de les inspeccions periòdiques reglamentàries d'aquestes instal·lacions.

A l'Annex 1 es presenta el pressupost detallat on hi ha els quadres de preus que apliquen en aquest contracte, agrupats de la següent manera:

- Inspeccions periòdiques planificades.
- Inspeccions inicials.
- Tasques relacionades amb les inspeccions subjectes a pagar taxes.
- Partides alçades:
 - Partides alçades 15% d'inspeccions periòdiques sobrevingudes.
 - Partides alçades a justificar per a necessitats no identificades.
- Taxes (exemptes d'IVA).

**ATL**Ente d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatPLEC PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACCIÓ DEL SERVEI D'INSPECCIONS
PERIÒDIQUES REGLAMENTÀRIES DE BAIXA TENSIÓ, ALTA TENSIÓ I EMMAGATZEMATGE DE
PRODUCTES QUÍMICS PER ENTITAT D'INSPECCIÓ I CONTROL ACREDITADA (2023/063)

A l'Annex 2 es descriu un llistat no exhaustiu d'instal·lacions i equips a inspeccionar anomenat **quadre de seguiment**, agrupant els equips per expedients registrats a la OGE i segons els àmbits d'ATL.

5. NORMES I REFERÈNCIES

5.1. Disposicions legals i normes aplicables

- Llei 31/95, de 8 de novembre de prevenció de riscos laborals.
- Llei 9/2014, del 31 de juliol, de la seguretat industrial dels establiments, les instal·lacions i productes.
- Baixa Tensió. RD 842/2002, de 2 d'agost, pel qual s'aprova el Reglament electrotècnic per a baixa tensió. I les instruccions tècniques complementàries ITC BT 01 a BT 52.
- Instrucció 7/2003 de la Direcció General d'Energia i mines sobre el procediment administratiu per a l'aplicació del Reglament Electrotècnic per a Baixa Tensió.
- Instrucció 9/2012 de la Direcció General d'Energia, mines i Seguretat industrial sobre les normes d'aplicació per a la inscripció d'instal·lacions receptores d'energia elèctrica ja existents, sotmeses al règim d'inspecció periòdica.
- Alta Tensió. RD 337/2014, de 9 de maig, pel qual s'aproven el Reglament sobre condicions tècniques i garanties de seguretat en instal·lacions elèctriques d'alta tensió i les seves instruccions tècniques complementàries ITC-RAT 01 a 23.
- Ordre de 2 de febrer de 1990 del Departament d'Indústria i Energia, per la qual es regula el procediment d'actuació administrativa per a l'aplicació dels reglaments electrotècnics per a Alta Tensió a les instal·lacions privades.
- Emmagatzematge de Productes Químics. RD 656/2017, de 23 de juny, pel qual s'aprova el Reglament d'emmagatzemament de productes químics i les seves instruccions tècniques complementàries MIE APQ 0 a 10.

5.2. Altres referències d'aplicació

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

- IG-007: Autoritzacions i Permisos de Treball.
- IG-012: Treballs en espais confinats.
- IG-017: Protocol d'accés al túnel Fontsa-EDT.
- IG-011: Treballs en instal·lacions de Baixa i Alta Tensió.
- IG-015: Treballs en alçada.

**ATL**

Ente d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

PLEC PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACCIÓ DEL SERVEI D'INSPECCIONS
PERIÒDIQUES REGLAMENTÀRIES DE BAIXA TENSÍO, ALTA TENSÍO I EMMAGATZEMATGE DE
PRODUCTES QUÍMICS PER ENTITAT D'INSPECCIÓ I CONTROL ACREDITADA (2023/063)

- Guia ràpida del Pla d'Autoprotecció d'Estacions remotes, ETAP Cardener i EDT i Dipòsit de la Font Santa.
- 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 Llobregat.
- Guia ràpida del Pla d'Autoprotecció de l'ITAM Tordera.
- Guia ràpida del Pla d'Autoprotecció de l'ETAP del Cardener.
- Manual SmartOsh per la coordinació d'activitats empresarials.

6. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS

Els treballs als quals fa referència aquest Plec són:

- Assignació del Delegat/da dels treballs que serà el responsable de la prestació del servei per part del adjudicatari.
- Desenvolupar les feines corresponents a les inspeccions reglamentàries de BT, AT i EPQ.
- Desenvolupar feines de coordinació per la planificació en el temps de les inspeccions.
- Realitzar el seguiment del conjunt d'actuacions.
- Portar a terme el control del resultat de les inspeccions.
- Tramitacions davant les Oficines de Gestió Empresarial (OGE).
- Gestionar el control de les actes o certificats d'inspecció.

La metodologia de la inspecció periòdica consta d'una inspecció de l'actiu, d'on es deriva un acta amb el resultat de la mateixa. El resultat de la inspecció, en general, pot ser: sense defectes i la instal·lació roman en servei normal; deficiències lleus a esmenar el més aviat millor; deficiències greus a esmenar abans d'un període de temps a definir en l'acta, comunicar a l'organisme de control que s'ha realitzat l'esmena, i si s'escau nou control de verificació de resolució de les deficiències; i per últim, deficiències molt greus i la instal·lació roman aturada.

En els casos de defectes greus i molt greus es requerirà l'entrega d'una nova acta favorable quan el problema estigui resolt.

La periodicitat de les inspeccions referides segons el reglament d'aplicació per les instal·lacions i expedients que es descriuen en la llista de l'annex 1 d'aquest plec són:

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

BAIXA TENSÍO BT	
Instal·lacions Industrials amb projecte amb una potència instal·lada superior a 100kW. Locals Mullats amb potencia instal·lada superior a 25 kW.	5 ANYS EIC
Totes les instal·lacions legalitzades.	Manteniment Preventiu Anual per empresa mantenidora
ALTA TENSÍO AT	
Instal·lacions Industrials. Centres de Transformació Superiors a 25 kV.	3 ANYS EIC
Totes les instal·lacions legalitzades.	Manteniment Preventiu Anual per empresa mantenidora
EMMAGATZEMATGE PRODUCTES QUÍMICS EPQ	
Inspecció de la Instal·lació d'EPQ.	5 ANYS EIC
Inspecció Interior Dipòsits fixes d'EPQ que no siguin de doble paret amb sistema de detecció de fuites.	5 ANYS EIC
Totes les instal·lacions legalitzades.	Manteniment Preventiu Anual per empresa mantenidora.
Totes les instal·lacions legalitzades.	Revisió anual per inspector propi.

ATL designarà a un responsable del seguiment del contracte objecte del present Plec, d'aquí en endavant s'anomenarà Responsable del contracte d'ATL. Tanmateix, l'empresa adjudicatària també assignarà un responsable del contracte i interlocutor únic, amb poder de decisió, per a coordinar l'execució del contracte, anomenat Delegat dels treballs, en quan a les inspeccions.

Les inspeccions seguiran els criteris de la normativa que escaigui i/o les seves successives actualitzacions.

El contracte ha d'incloure les visites, preparació i execució de les inspeccions i l'elaboració de les actes i informes tècnics vinculats, així com la gestió del quadre de seguiment i control d'aquestes inspeccions.

Puntualment es requereixen altres tasques relacionades, com ara:

- Certificar la resposta als forats de tensió de la instal·lació fotovoltaica de l'ETAP Llobregat.
- Revisió documental i inspecció inicial d'una nova instal·lació.
- Tràmits d'alta, baixa o modificació d'instal·lacions per alguna modificació que es comprova que la documentació no s'adequa a la realitat.
- Inscripció en el registre d'una instal·lació prèviament existent que en fer les revisions es comprova que no està feta la tramitació al registre.

Per part de l'adjudicatari també caldrà designar a un coordinador o interlocutor tècnic per la coordinació d'activitats empresarials (article 24 de la Llei 31/1995 i Real Decreto 171/2004).

6.1. Delegat/da dels treballs del servei d'inspecció

Aquesta figura serà el responsable del contracte i interlocutor únic del adjudicatari amb ATL qui dirigirà l'equip, amb el que es desenvoluparà el servei.

**ATL**Ente d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatPLEC PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACCIÓ DEL SERVEI D'INSPECCIONS
PERIÒDIQUES REGLAMENTÀRIES DE BAIXA TENSIÓ, ALTA TENSIÓ I EMMAGATZEMATGE DE
PRODUCTES QUÍMICS PER ENTITAT D'INSPECCIÓ I CONTROL ACREDITADA (2023/063)

Haurà de poder donar resposta a qüestions i consultes relacionades amb les inspeccions, la seva gestió i la normativa d'aplicació.

Actualitzarà el quadre de seguiment de les inspeccions segons els expedients d'ATL, dates d'inspecció, actes d'inspecció, qualificació de la inspecció, termini d'esmena o tancament de la inspecció.

El Delegat/da dels treballs es mantindrà vinculat al contracte en tota la seva durada i no serà autoritzada la seva substitució si no és per causa de força major.

6.2. Documentació relacionada

Per part d'ATL, abans de l'inici dels treballs, es lliurarà tota la documentació que es disposi dels expedients de legalització en format digital com són: posada en marxa, inspecció inicial, inspecció periòdica anterior, etc., de cadascuna de les instal·lacions a les que fa referència aquest plec. Així com el quadre de seguiment i control de les inspeccions.

Un cop finalitzada la inspecció, s'emetrà l'acta d'inspecció i/o el certificat d'inspecció. S'entregarà de cada inspecció finalitzada els documents en format digitalitzat i paper. Les actes seran arxivades digitalment i nombrades amb els codi de l'expedient intern d'ATL "LEG" (aquest codi es pot veure al llistat d'expedients a inspeccionar dins el quadre de seguiment).

En els casos de defectes greus i molt greus es requerirà l'entrega d'una nova acta favorable quan el problema estigui resolt.

A les dades de les actes d'inspecció caldrà que apareguin identificats el codi d'ubicació de la instal·lació i el N° d'Expedient LEG, codificació pròpia d'ATL.

És condició necessària el lliurament sense errades de la documentació (actes...) de la inspecció abans de l'aprovació de la valoració econòmica del treball.

El Responsable del Contracte d'ATL proporcionarà al Delegat/da dels treballs un quadre de seguiment dels treballs. Aquest quadre serà compartit. L'empresa adjudicatària haurà de fer manteniment i actualització del quadre d'on es farà seguiment de: les inspeccions realitzades, pendents, actes favorables, actes amb deficiències, termini d'esmena de les deficiències, segones inspeccions, i qualsevol altra dada acordada que sigui necessària i significativa, per al seguiment del contracte.

L'adjudicatari proporcionarà a ATL el protocol específic per a les inspeccions, incloent els ítems que s'avaluen.

6.3. Qualificació personal

El personal de l'equip respondrà a les següents especificacions:

- **Delegat/da dels treballs** (i interlocutor amb ATL): haurà d'estar en possessió d'una titulació de grau mig o superior en branques tècniques amb competències legalment reconegudes (per exemple, Enginyer Industrial). Es requerirà una experiència mínima de cinc (5) anys en almenys un dels tres sectors corresponents als reglaments d'aquest contracte (Baixa Tensió, Alta Tensió i Emmagatzematge de Productes Químics).

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

ATL valorarà com a criteri automàtic que les empreses licitadores presentin en la seva oferta una major experiència per part del Delegat/da dels treballs en haver gestionat aquest tipus de servei per a inspeccions d'algun dels tres àmbits d'aquest contracte (BT, AT i EPQ) sobre el mínim establert per part del responsable de la prestació del servei.

- **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.

L'empresa adjudicatària haurà de disposar del personal i dels mitjans tècnics i materials adients i amb l'experiència suficient per a tots i cadascun dels treballs exigits en el present Plec de Prescripcions.

Les empreses licitadores donaran 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.

Sent tres els àmbits d'aquest contracte (baixa tensió, alta tensió i emmagatzematge de productes químics), l'equip de treball constarà com a mínim de 5 Inspectors:

- Tres (3) Inspectors que acreditaran realitzar inspeccions, un per cada un dels tres àmbits de forma individual.
- Un (1) Inspector que només acreditarà poder realitzar les inspeccions de BT i AT a la vegada.
- Un (1) Inspector que només acreditarà poder realitzar les inspeccions de EPQ.

Es permet que un mateix inspector tingui acreditació per realitzar inspeccions fora de l'abast dels tres àmbits d'aquest Plec, però amb la condició que l'empresa licitadora ofertarà un inspector diferent per cada un dels cinc (5) llocs sol·licitats.

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.

ATL valorarà com a criteri automàtic que l'empresa licitadora presenti en la seva oferta un major nombre d'inspectors de cadascun dels àmbits per realitzar les inspeccions al mínim establert.

ATL valorarà com a criteri automàtic que l'empresa licitadora presenti en la seva oferta un major nombre d'acreditacions en els àmbits de BT, AT i EPQ per realitzar les inspeccions al mínim establert.

A més, qualsevol canvi en els inspectors de l'ECA designats per a executar els treballs haurà d'estar justificat per l'Empresa, i haurà de ser notificat al Responsable del contracte d'ATL que donarà el vist i plau a la substitució proposada. En aquest cas, la persona que faci la substitució haurà de tenir com a mínim la formació i experiència informada a l'actual apartat.

6.4. Treballs del servei d'inspeccions

Tots els treballs que l'equip de treball faci segons descrit en aquest plec, estan inclosos en els preus del contracte, de manera que, quan ATL pagui una tasca el pagament ja incorporarà tots els costos que aquesta generi:

**ATL**Ente d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatPLEC PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACCIÓ DEL SERVEI D'INSPECCIONS
PERIÒDIQUES REGLAMENTÀRIES DE BAIXA TENSIÓ, ALTA TENSIÓ I EMMAGATZEMATGE DE
PRODUCTES QUÍMICS PER ENTITAT D'INSPECCIÓ I CONTROL ACREDITADA (2023/063)

- Estudi de la documentació.
- Desplaçament, dietes, vehicle...
- Execució dels assajos no destructius necessaris.
- Inscripció de l'acta al RITSIC.
- Confirmació per escrit de la solució dels defectes i/o elaboració de la nova acta favorable.
- Gestió del quadre de seguiment de la programació temporal i el control del termini d'esmena de les inspeccions.

En el cas que s'hagi de realitzar una segona inspecció, és a dir, la comprovació de l'esmena dels defectes greus i molt greus pot implicar una segona inspecció (a criteri del inspector) perquè, a diferència dels costos anteriors, les segones inspeccions no són habituals. Les segones inspeccions s'abonaran segons el preu unitari corresponent del pressupost i que també inclou tots els costos que generi.

6.5. Equipaments, suport oficina tècnica, fungibles, eines i petit material

L'empresa adjudicatària disposarà per a la realització de les tasques l'equipament necessari, els materials fungibles, suport d'oficina tècnica, etc.; és a dir, tots els mitjans auxiliars i també humans necessaris per a la correcta execució dels treballs.

Serà el responsable de la vigilància de tots els materials i equips que posi a disposició per al desenvolupament dels treballs, fins a la seva finalització.

El Responsable del contracte d'ATL podrà indicar a l'empresa adjudicatària la no-utilització de qualsevol eina o petita maquinària per raons de Seguretat i Salut, i aquest estarà obligat a la substitució sense càrrec d'un equivalent al corresponent utilitatge.

Tots els materials fungibles queden inclosos en els preus de l'oferta i no es podran facturar apart.

El personal de l'empresa adjudicatària, a més de les seves eines de treball, estarà obligat a equipar-se amb roba apropiada pels treballs a desenvolupar, així com en funció de la època de l'any i la corresponent climatologia.

6.6. Transport

L'empresa adjudicatària haurà de disposar dels mitjans de transport adequats i suficients per a poder desenvolupar les tasques encomanades i atendre les necessitats dels treballs respecte als desplaçaments del personal als diferents punts on es desenvolupin els treballs.

El cost del desplaçament necessari per a la realització dels treballs està inclòs en els preus de l'oferta i no es podrà facturar apart.

Es valorarà com a criteri automàtic a la present licitació l'ús de vehicles de transport menys contaminants.

7. PROGRAMACIÓ DELS TREBALLS

Els treballs als quals fa referència el present Plec de Prescripcions es faran de forma planificada. L'ordre de realització l'establirà el Responsable del contracte d'ATL prèvia

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatPLEC PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACCIÓ DEL SERVEI D'INSPECCIONS
PERIÒDIQUES REGLAMENTÀRIES DE BAIXA TENSIÓ, ALTA TENSIÓ I EMMAGATZEMATGE DE
PRODUCTES QUÍMICS PER ENTITAT D'INSPECCIÓ I CONTROL ACREDITADA (2023/063)

coordinació amb el Delegat/da dels treballs de l'adjudicatari.

8. PRESCRIPCIONS GENERALS I PARTICULARS

8.1. Obligacions de l'empresa adjudicatària

Fer les inspeccions i tasques relacionades amb els seus mitjans (eines, materials, personal, vehicles, ...).

S'encarregarà de la corresponent neteja i evacuació de deixalles i escombraries.

Està obligat a reposar qualsevol tipus de servei afectat i a netejar la instal·lació, que no s'hauria afectat si l'empresa adjudicatària hagués actuat correctament, d'acord amb les prescripcions del present plec i amb les bones pràctiques com a entitat d'inspecció i control acreditada.

Assumirà les despeses de retirada dels materials rebutjats i correcció de les deficiències observades i posades de manifest pels corresponents assajos i proves.

En les inspeccions de BT i AT l'empresa mantenidora contractada per ATL assistirà a l'adjudicatari, de manera que per no provocar més aturades de les necessàries s'aprofitaran els manteniments preventius anuals previstos per a fer les inspeccions periòdiques. Aquests manteniments anuals podran estar concentrats en uns pocs dies (en el cas de les aturades de planta programades) o bé poden estar separats en el temps (en el cas de les instal·lacions de la xarxa de distribució).

La continuïtat del servei és molt important i per aquest motiu les inspeccions interiors dels dipòsits d'EPQ es faran en dates acordades amb els responsables de producció d'ATL.

Les inspeccions interiors de dipòsits d'EPQ suposen treballs en espais confinats, risc químic i sovint també treballs en alçada; per tant es requerirà degudament complementat el 'document de maniobres' i el 'permís de treball':

En les inspeccions interiors de dipòsits d'EPQ, ATL:

- Disposarà la instal·lació fora de servei, aïllada i consignada.
- En el cas dels dipòsits d'EPQ aquests estaran nets, eixugats i s'hauran ventilat correctament.
- Redactarà i signarà el 'document de maniobres'.
- Disposarà un equip de rescat de com a mínim 2 persones.
- Revisarà les 'maniobres' conjuntament amb l'adjudicatari.

I l'adjudicatari serà responsable de la seguretat dels seus treballadors, així doncs:

- Revisarà les 'maniobres' conjuntament amb ATL, donant conformitat a les mesures de seguretat.
- Assumirà les funcions de recurs preventiu.
- Signarà el permís de treball com a recurs preventiu i com a responsable dels treballs.

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatPLEC PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACCIÓ DEL SERVEI D'INSPECCIONS
PERIÒDIQUES REGLAMENTÀRIES DE BAIXA TENSIÓ, ALTA TENSIÓ I EMMAGATZEMATGE DE
PRODUCTES QUÍMICS PER ENTITAT D'INSPECCIÓ I CONTROL ACREDITADA (2023/063)

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

L'adjudicatari disposarà dels EPI's necessaris (oxímetre, arnés, corda de seguretat, ...), i en cas de ser necessari ATL aportarà l'escala, bastida o carretó elevador segons sigui necessari.

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.

Els 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.

8.2. Prescripcions a complir en l'execució dels treballs

Caldrà presentar descripció de les activitats, procediments i metodologies per al seguiment i control durant l'execució de les inspeccions, especialment per al seguiment de la programació temporal i el control del termini d'esmena de les inspeccions, així com la gestió de les inspeccions interiors de dipòsit d'EPQ.

Així com el protocol o procediment específic per cada nivell d'inspecció, incloent els ítems que s'avaluen o check-list per part de l'entitat de control.

8.2.1. Inspecció periòdica reglamentària de Baixa Tensió

Inspecció periòdica reglamentària de baixa tensió (BT) segons REBT i ITC-BT-02 (normes de referència), ITC-BT-05 (verificacions i inspeccions) i UNE-HD 60364-6 (instal·lacions elèctriques de baixa tensió Part 6: Verificació).

8.2.2. Inspecció periòdica reglamentària d'Alta Tensió

Inspecció periòdica reglamentària d'alta tensió (AT) segons RAT i ITC-RAT 23 (verificacions i inspeccions).

8.2.3. Inspecció periòdica reglamentària Interior de dipòsit d'Emmagatzematge de Producte Químic de capa simple

Prova d'estanqueïtat (inspecció interior) de dipòsit de producte químic de capa simple segons REPQ (article 5: control de les instal·lacions) conforme a norma de reconegut prestigi (UNE 53968 IN o UNE 62423-1) seguint les prescripcions de la ITC corresponent (capítol VIII de la MIE APQ-6 i/o capítol VIII de la MIE APQ-7) o segons disposició addicional segona cas que no li apliqui ITC.

8.2.4. Inspecció periòdica reglamentària d'Instal·lació d'Emmagatzematge de Producte Químic

Inspecció periòdica reglamentària d'instal·lació d'emmagatzematge de producte químic segons REPQ (article 5: control de les instal·lacions) seguint en cas de ser necessari les prescripcions

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

de la ITC corresponent (capítol VIII de la MIE APQ-6 i/o capítol VIII de la MIE APQ-7) o segons disposició addicional segona cas que no li apliqui ITC. En instal·lacions que tinguin dipòsits de doble paret es comprovarà el correcte funcionament del sistema de detecció i alarma de fuites

8.2.5. Certificat de resposta de la Instal·lació Fotovoltaica davant Forats de Tensió

Certificat dels requisits de resposta de la instal·lació fotovoltaica d'acord amb el Annex III del "Procediment de Verificació, Validació i Certificació dels Requisits del P.O. 12.3 sobre la Resposta de les Instal·lacions Elèctriques i Fotovoltaïques davant Forats de Tensió" en la seva versió 11 (PVVC).

Se seguiran les següents actuacions:

- 1) Avaluació dels informes d'assaig dels inversors tipus i/o FACTS tipus en les condicions indicades en el apartat 5.2 del Annex III del PVVC.
- 2) Avaluació de les dades que permetin demostrar que els inversors de la instal·lació a certificar són assimilables als inversors tipus dels que es presenten els informes, segons les condicions definides en el apartat 4.1 del Annex III del PVVC.
- 3) Avaluació del esquema unifilar d'interconnexió elèctrica dels elements de la instal·lació, incloent la subestació.
- 4) Visita d'inspecció de la instal·lació: Verificació de la conformitat amb els assajos, que s'han instal·lat les modificacions exigides en els inversors i/o FACTS i compatibilitat d'accessoris (relés de mínima tensió, etc.).

8.2.6. Revisió documental i inspecció inicial d'Instal·lació de Baixa Tensió

Revisió documental i inspecció inicial d'instal·lació de baixa tensió (BT) segons REBT i ITC-BT-02 (normes de referència), ITC-BT-05 (verificacions i inspeccions) i UNE-HD 60364-6 (instal·lacions elèctriques de baixa tensió Part 6: Verificació) i avaluació de l'adequació de la documentació relativa a la instal·lació amb els preceptes de la ITC BT 04 (documentació i posada en servei de les instal·lacions).

8.2.7. Revisió documental i inspecció inicial d'Instal·lació d'Alta Tensió de voltatge superior a 30KV

Revisió documental i inspecció inicial d'instal·lació d'alta tensió (AT) de voltatge superior a 30KV segons RAT i ITC-RAT 23 (verificacions i inspeccions). Es comprovarà que els assajos a realitzar per la empresa instal·ladora corresponents a les verificacions prèvies a la posada en servei s'executen correctament, amb els mitjans tècnics apropiats i en correcte estat de calibració, així com que el resultat obtingut és satisfactori. També es comprovarà que existeix coincidència entre les condicions reals de la instal·lació i les condicions de càlcul del projecte, així com que la instal·lació compleix amb les condicions establertes en el RAT sobre condicions tècniques i garanties de seguretat en instal·lacions elèctriques d'AT.

Les verificacions seran les que com a mínim marca la reglamentació:

- a) Mesures de les tensions de pas i contacte, amb la particularitat que en les instal·lacions de tercera categoria es podrà aplicar segons indicat en la ITC-RAT 13.
- b) Verificació de les distàncies mínimes d'aïllament en aire entre parts en tensió i entre aquestes i terra, sempre que no s'hagin realitzat prèviament assajos d'aïllament segons l'establert en la ITC-RAT 12.
- c) Per a instal·lacions de tensió igual o superior a 220 kV, verificació de l'estat de

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatPLEC PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACCIÓ DEL SERVEI D'INSPECCIONS
PERIÒDIQUES REGLAMENTÀRIES DE BAIXA TENSIÓ, ALTA TENSIÓ I EMMAGATZEMATGE DE
PRODUCTES QUÍMICS PER ENTITAT D'INSPECCIÓ I CONTROL ACREDITADA (2023/063)

l'aïllament i en particular de la rigidesa dielèctrica dels aïllants líquids.

- d) Verificació visual i assajos funcionals de l'equip elèctric i de parts de la instal·lació.
- e) Proves funcionals dels relés de protecció i dels enclavaments muntats en obra.
- f) Comprovació que existeixen el esquema unifilar de la instal·lació i els manuals amb instruccions d'operació i manteniment dels equips i materials.

8.2.8. Revisió documental i inspecció inicial d'instal·lació d'Emmagatzematge de Producte Químic

Revisió documental i inspecció inicial d'instal·lació d'emmagatzematge de producte químic segons RE PQ (article 3: comunicació de la posada en servei de les instal·lacions) seguint en cas de ser necessari les prescripcions de la ITC corresponent (capítol VIII de la MIE APQ-6 i/o capítol VIII de la MIE APQ-7) o segons disposició addicional segona cas que no li apliqui ITC.

8.3 Relació amb proveïdors

ATL té implantat un sistema integrat de gestió en el qual els serveis son avaluats sobre la base de l'acompliment energètic, mediambiental i de la qualitat, seguretat i innocuïtat.

9. GARANTIA

Els treballs realitzats tindran una garantia d'un (1) any a partir de la data de finalització del contracte.

10. INDEMNITZACIONS A CÀRREC DE L'EMPRESA ADJUDICATÀRIA

Particularment, l'Adjudicatari haurà de reparar, a càrrec seu, els serveis malmesos en l'execució dels treballs d'aquest contracte, indemnitzant les persones o propietats que resultin perjudicades.

L'Adjudicatari adoptarà les mesures necessàries per tal d'evitar la contaminació de rius, llacs i dipòsits d'aigua, així com del medi ambient, per l'acció de combustibles, olis, dissolvents, fums, altres productes químics, etc., i serà responsable dels danys i perjudicis ocasionats.

11. 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, pel qual es desenvolupa l'article 24 de la Llei 31/1995, del 8 de Novembre, de prevenció de riscos laborals, en matèria de coordinació d'activitats empresarials i a adoptar les mesures de prevenció i protecció que siguin necessàries per a preservar la seguretat i la salut dels treballadors durant el desenvolupament dels treballs.

L'empresa adjudicatària es compromet a aportar tota la documentació en matèria de PRL que sigui necessària pel desenvolupament segur de les feines. Aquesta documentació s'aportarà a la plataforma SMARTOSH de gestió de la prevenció a ATL.

**ATL**Ente d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatPLEC PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACCIÓ DEL SERVEI D'INSPECCIONS
PERIÒDIQUES REGLAMENTÀRIES DE BAIXA TENSIO, ALTA TENSIO I EMMAGATZEMATGE DE
PRODUCTES QUÍMICS PER ENTITAT D'INSPECCIÓ I CONTROL ACREDITADA (2023/063)

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

És responsabilitat de l'empresa adjudicatària proporcionar l'equip de protecció col·lectiva i de protecció individual, que sigui necessari per a l'execució dels treballs encomanats, així com la seva utilització per part dels treballadors.

12. ABONAMENT DELS TREBALLS

El Responsable del contracte d'ATL aprovarà la relació valorada de les feines executades presentada per l'empresa adjudicatària.

L'adjudicatari podrà fer una agrupació d'actes d'inspecció en una factura única o bé una factura per cada acta, però la periodicitat serà mensual, i serà condició necessària que les actes contemplin les prescripcions del apartat 6.2 d'aquest plec per poder facturar.

ATL es reserva el dret de no haver d'executar totes les inspeccions.

En el pressupost de licitació s'han valorat les següents dues PA a justificar:

a) Partida alçada amb el codi PA INSPEC:

És una partida alçada per cobrir les inspeccions periòdiques sobrevingudes degut a modificacions o ampliacions de les instal·lacions d'ATL.

L'import d'aquesta partida alçada és el corresponent al 15% del pressupost anual mitjà del capítol 1 del contracte (6.438,75 €) per cadascun dels quatre (4) anys del contracte (en total 25.755,00 €), i s'inclouen les següents tasques:

- Per inspeccionar les noves instal·lacions donades d'alta durant la tramitació del plec i la durada del contracte.
- Per les inspeccions addicionals degut a modificacions o ampliacions de les instal·lacions d'ATL.

Aquesta partida es justificarà amb els mateixos preus unitaris del capítol 1 Inspeccions periòdiques del pressupost de licitació.

b) Partida alçada amb el codi PA NOVES:

És una partida per cobrir noves necessitats no identificades actualment (p. Ex.: si cal fer la inspecció inicial d'una instal·lació sotmesa a una normativa de seguretat industrial no contemplada en cap dels contractes vigents d'ATL però que forma part de les acreditacions de la ECA adjudicatària, etc.).

L'import d'aquesta partida alçada és de 50.000,00 € pel període total del contracte.

Per la justificació d'aquests treballs preferiblement s'aplicaran els preus contractuals: preus unitaris o bé el Banc BEDEC amb el descompte ofert, i en cas necessari es crearan preus nous d'acord amb el següent apartat "Determinació de preus nous". En cap cas aquests nous preus suposaran un increment del preu d'adjudicació.

**ATL**Ente d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatPLEC PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACCIÓ DEL SERVEI D'INSPECCIONS
PERIÒDIQUES REGLAMENTÀRIES DE BAIXA TENSIO, ALTA TENSIO I EMMAGATZEMATGE DE
PRODUCTES QUÍMICS PER ENTITAT D'INSPECCIÓ I CONTROL ACREDITADA (2023/063)

El Banc de preus de referència serà el Banc de Preus BEDEC-ITeC amb els següents paràmetres:

- Data de Preus: 2023.
- Àmbit de Preus: Catalunya.
- Àmbit de Plec: Catalunya.
- Variació de Preus segons el volum d'obra nova: Urbanització PEM 0,4 M euros.
- Despeses auxiliars sobre ma d'obra: El que resulti del Banc de Dades. Despeses indirectes: 6 %.

12.1. Determinació de preus nous

Per a la realització de determinats treballs, es pot donar el cas que ni en els quadres de preus del contracte ni en els diferents bancs de referència no existeixin alguns dels materials o serveis que es necessiten per completar alguna actuació, per la qual cosa esdevé necessària la determinació de preus unitaris nous.

En conseqüència, la generació d'un preu unitari nou que no estigui inclòs en el contracte serà objecte de fixació i aprovació per ATL per part de l'òrgan de contractació. Un cop aprovat quedarà inclòs en el Quadre de Preus del contracte, aplicant-se el percentatge (%) de descompte ofert per l'adjudicatari.

Tramitació de preus nous

Davant la necessitat d'incorporar preus nous, l'adjudicatari presentarà al Responsable del contracte d'ATL un pressupost. Si ATL creu que és excessiu, per sobre de mercat, demanarà que es reajusti l'import. Excepte en casos d'urgència, els nous preus proposats seran aprovats per l'òrgan de contractació mitjançant resolució amb caràcter previ a la seva execució i des d'aquell moment s'incorporaran al quadre de preus vigent i seran obligatoris per l'adjudicatari en endavant.

Si l'adjudicatari no accepta els preus aprovats, l'òrgan de contractació els pot contractar amb un altre empresari en els mateixos preus que hagi fixat, o bé decidir executar-los directament.

Tanmateix, quan degut al caràcter urgent de l'actuació no sigui possible l'establiment dels nous preus en la forma establerta anteriorment, el Responsable del contracte d'ATL aixecarà una acta per deixar constància del material o servei necessari i el motiu pel qual no ha estat possible determinar amb caràcter previ el nou preu. A continuació, se seguirà segons el procediment anterior.

La incorporació de preus nous no comportarà un increment del preu del contracte i la seva tramitació està supeditada a la presentació per part del responsable del contracte de la següent informació:

- Antecedents.
- Justificació de la necessitat.
- Llistat de quadre de preus.
- Descomposició de preus.



ATL

Ente d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

PLEC PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACCIÓ DEL SERVEI D'INSPECCIONS
PERIÒDIQUES REGLAMENTÀRIES DE BAIXA TENSIÓ, ALTA TENSIÓ I EMMAGATZEMATGE DE
PRODUCTES QUÍMICS PER ENTITAT D'INSPECCIÓ I CONTROL ACREDITADA (2023/063)

- Repercussió econòmica per la inclusió dels preus nous al contracte.

En el supòsit que comportés un increment del preu del contracte o de la partida alçada, caldrà tramitar una modificació del contracte d'acord amb les estipulacions del PCAP i de la Llei 9/2017.

13. SUBCONTRACTACIÓ

La subcontractació dels inspectors no estarà permesa.

14. TERMINI D'EXECUCIÓ

El termini del contracte dels treballs indicats serà de quatre (4) anys, a comptar des de la signatura de l'acta inici del servei.

15. PRESSUPOST

Per a facilitar l'elaboració de les ofertes per part dels licitadors s'ha preparat un quadre de preus amb preus a zero i en format Excel, que fan el càlcul de l'oferta automàticament.

Els licitadors presentaran la oferta tot seguint les següents premisses:

- Només es poden modificar els preus unitaris de les inspeccions o tasques derivades (capítols 1, 2 i 3 del pressupost).
- No es pot modificar ni la quantitat d'inspeccions/tasques, ni les partides alçades per inspeccions sobrevingudes, ni les partides alçades per a necessitats no identificades.
- No es pot modificar el preu de licitació de les taxes (però en el cas que hi hagi alguna actualització degut a canvis en la normativa durant el termini del contracte, s'aplicaran els nous imports).
- Els preus seran presentats en €/unitat, amb dues xifres decimals i sense IVA.

Tan l'incompliment d'alguna d'aquestes premisses com qualsevol modificació de l'Excel que alteri el resultat comportarà l'exclusió de l'empresa licitadora.

El pressupost de licitació és a títol orientatiu i no comporta en cap cas una obligació a esgotar-lo per part d'ATL, i es reserva el dret de no haver d'executar totes les inspeccions.

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.

El cost del temps de treball, les dietes i el desplaçament necessaris per l'execució del servei, està inclòs en cadascuna de les partides del pressupost i no es podrà facturar a part.

El pressupost es calcula segons els amidaments del nombre d'inspeccions calculats, per reglament i periodicitat. Aquests amidaments s'han calculat d'acord a les inspeccions realitzades fins ara i no suposa una obligació de despesa per part d'ATL, atès que aquesta es determinarà en funció de les necessitats. Les taxes tenen un preu fix fins a nova legislació i no

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatPLEC PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACCIÓ DEL SERVEI D'INSPECCIONS
PERIÒDIQUES REGLAMENTÀRIES DE BAIXA TENSÍO, ALTA TENSÍO I EMMAGATZEMATGE DE
PRODUCTES QUÍMICS PER ENTITAT D'INSPECCIÓ I CONTROL ACREDITADA (2023/063)

estan sotmeses a l'IVA.

Així mateix, ATL no estarà obligada a consumir la totalitat del pressupost previst ni un percentatge determinat, sense que aquest fet doni dret a l'adjudicatari a ser compensat o rescabalat.

Capítols	Import	2024	2025	2026	2027	2028
Cap. 1: Inspeccions periòdiques planificades	171.700,00 €	25.300,00 €	41.200,00 €	39.200,00 €	39.200,00 €	26.800,00 €
Cap. 2 Inspeccions inicials	9.150,00 €	900,00 €	3.400,00 €	1.625,00 €	2.125,00 €	1.100,00 €
Cap. 3 Tasques subjectes al pagament de taxes	1.350,00 €	250,00 €	300,00 €	250,00 €	300,00 €	250,00 €
Cap. 4 Partides alçades a justificar	75.755,00 €	9.469,38 €	18.938,75 €	18.938,75 €	18.938,75 €	9.469,38 €
Cap. 5 Taxes (exemptes d'IVA)	4.570,45 €	718,00 €	1.071,40 €	1.003,05 €	1.037,20 €	740,80 €
Pressupost contracte PEC (IVA exclòs)	262.525,45 €	36.637,38 €	64.910,15 €	61.016,80 €	61.600,95 €	38.360,18 €
21% IVA (EXCLÒS el capítol 5: 257.955€)	54.170,55 €					
Pressupost contracte PEC (IVA inclòs)	316.696,00 €					

S'estableix com a pressupost base de licitació del Plec de Prescripcions tècniques, per a la contractació d'un "SERVEI D'INSPECCIONS PERIÒDIQUES REGLAMENTÀRIES DE BAIXA TENSÍO, ALTA TENSÍO I EMMAGATZEMATGE DE PRODUCTES QUÍMICS PER ENTITAT D'INSPECCIÓ I CONTROL ACREDITADA", la quantitat de **DOS-CENTS SEIXANTA-DOS MIL CINC-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS (262.525,45 €)**, IVA exclòs.

Aquest informe s'entendrà formalitzat en la data de la darrera signatura electrònica.

UNITAT SOL·LICITANT	RESPONSABLE JERÀRQUIC
Tècnic de Manteniment Zona Nord	Cap de Manteniment Zona Nord
RESPONSABLE JERÀRQUIC	RESPONSABLE JERÀRQUIC
Cap de Manteniment Zona Sud	Director de Manteniment

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatPLEC PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACCIÓ DEL SERVEI D'INSPECCIONS
PERIÒDIQUES REGLAMENTÀRIES DE BAIXA TENSIO, ALTA TENSIO I EMMAGATZEMATGE DE
PRODUCTES QUÍMICS PER ENTITAT D'INSPECCIÓ I CONTROL ACREDITADA (2023/063)**ANNEX 1: PRESSUPOST****ANNEX 1.1: QUADRE DE PREUS UNITARIS****Capítol 1: Inspeccions periòdiques planificades**

legl.	Codi	Ut.	Inspeccions periòdiques planificades	Preu
BT	Inspecció BT	ut.	Inspecció periòdica reglamentària de baixa tensió (BT) segons REBT i ITC-BT-02 (normes de referència), ITC-BT-05 (verificacions i inspeccions) i UNE-HD 60364-6 (instal·lacions elèctriques de baixa tensió Part 6: Verificació). El preu inclou tots els assajos que l'adjudicatari li calgui fer. L'adjudicatari disposarà dels EPI's necessaris, i en cas de ser necessari ATL aportarà l'escala, bastida o carretó elevador segons sigui necessari. Es seguiran les prescripcions dels apartats 8.1 i 8.2.1 del PPT.	500,00 €
AT	Inspecció AT	ut.	Inspecció periòdica reglamentària d'alta tensió (AT) segons RAT i ITC-RAT 23 (verificacions i inspeccions). El preu inclou tots els assajos que l'adjudicatari li calgui fer. L'adjudicatari disposarà dels EPI's necessaris, i en cas de ser necessari ATL aportarà l'escala, bastida o carretó elevador segons sigui necessari. Es seguiran les prescripcions dels apartats 8.1 i 8.2.2 del PPT.	600,00 €
EPQ	Inspecció interior dipòsit EPQ	ut.	Prova d'estanqueïtat (inspecció interior) de dipòsit de producte químic de capa simple segons RE PQ (article 5: control de les instal·lacions) conforme a norma de reconegut prestigi (UNE 53968 IN o UNE 62423-1) seguint les prescripcions de la ITC corresponent (capítol VIII de la MIE APQ-6 i/o capítol VIII de la MIE APQ-7) o segons disposició addicional segona cas que no li apliqui ITC. El preu inclou tots els assajos que l'adjudicatari li calgui fer. L'adjudicatari disposarà dels EPI's (vestit, guants i botes de protecció química; màscara de gasos, oxímetre; arnés, anticaiguda, corda de seguretat; etc.) necessaris, i en cas de ser necessari ATL aportarà l'escala, bastida o carretó elevador segons sigui necessari. Es seguiran les prescripcions dels apartats 8.1 i 8.2.3 del PPT.	650,00 €
EPQ	Inspecció instal·lació EPQ	ut.	Inspecció periòdica reglamentària d'instal·lació d'emmagatzematge de producte químic segons RE PQ (article 5: control de les instal·lacions) seguint en cas de ser necessari les prescripcions de la ITC corresponent (capítol VIII de la MIE APQ-6 i/o capítol VIII de la MIE APQ-7) o segons disposició addicional segona cas que no li apliqui ITC. En instal·lacions que tinguin dipòsits de doble paret es comprovarà el correcte funcionament del sistema de detecció i alarma de fuites. El preu inclou tots els assajos que l'adjudicatari li calgui fer. L'adjudicatari disposarà dels EPI's necessaris, i en cas de ser necessari ATL aportarà l'escala, bastida o carretó elevador segons sigui necessari. Es seguiran les prescripcions dels apartats 8.1 i 8.2.4 del PPT.	550,00 €
Tots	2es inspeccions	ut.	Segona inspecció (requerida quan la inspecció inicial surt desfavorable i cal fer una nova inspecció per verificar que els defectes estan resolts). El preu inclou tots els assajos que l'adjudicatari li calgui fer. L'adjudicatari disposarà dels EPI's necessaris, i en cas de ser necessari ATL aportarà l'escala, bastida o carretó elevador segons sigui necessari. Es seguiran les prescripcions del apartat 8 del PPT.	350,00 €

Capítol 2: Inspeccions inicials

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatPLEC PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACCIÓ DEL SERVEI D'INSPECCIONS
PERIÒDIQUES REGLAMENTÀRIES DE BAIXA TENSIÓ, ALTA TENSIÓ I EMMAGATZEMATGE DE
PRODUCTES QUÍMICS PER ENTITAT D'INSPECCIÓ I CONTROL ACREDITADA (2023/063)

Regl.	Codi	Ut.	Inspeccions inicials	Preu
BT	Certificat forats tensió	ut.	Certificat dels requisits de resposta de la instal·lació fotovoltaica d'acord amb el Annex III del "Procediment de Verificació, Validació i Certificació dels Requisits del P.O. 12.3 sobre la Resposta de les Instal·lacions Elèctriques i Fotovoltaïques davant Forats de Tensió" en la seva versió 11 (PVVC). El preu inclou tots els assajos que l'adjudicatari li calgui fer. L'adjudicatari disposarà dels EPI's necessaris, i en cas de ser necessari ATL aportarà l'escala, bastida o carretó elevador segons sigui necessari. Es seguiran les prescripcions dels apartats 8.1 i 8.2.5 del PPT.	2.200,00 €
BT	Revisió documental i inspecció inicial 0 KW < P ≤ 50 kW	ut.	Revisió documental i inspecció inicial d'instal·lació de baixa tensió (BT) de potència 0 KW < P ≤ 50 kW segons REBT i ITC-BT-02 (normes de referència), ITC-BT-05 (verificacions i inspeccions) i UNE-HD 60364-6 (instal·lacions elèctriques de baixa tensió Part 6: Verificació) i avaluació de l'adequació de la documentació relativa a la instal·lació amb els preceptes de la ITC BT 04 (documentació i posada en servei de les instal·lacions). El preu inclou tots els assajos que l'adjudicatari li calgui fer. L'adjudicatari disposarà dels EPI's necessaris, i en cas de ser necessari ATL aportarà l'escala, bastida o carretó elevador segons sigui necessari. Es seguiran les prescripcions dels apartats 8.1 i 8.2.6 del PPT.	250,00 €
BT	Revisió documental i inspecció inicial 50 KW < P ≤ 150 kW	ut.	Revisió documental i inspecció inicial d'instal·lació de baixa tensió (BT) de potència 50 KW < P ≤ 150 kW segons REBT i ITC-BT-02 (normes de referència), ITC-BT-05 (verificacions i inspeccions) i UNE-HD 60364-6 (instal·lacions elèctriques de baixa tensió Part 6: Verificació) i avaluació de l'adequació de la documentació relativa a la instal·lació amb els preceptes de la ITC BT 04 (documentació i posada en servei de les instal·lacions). El preu inclou tots els assajos que al adjudicatari li calgui fer. L'adjudicatari disposarà dels EPI's necessaris, i en cas de ser necessari ATL aportarà l'escala, bastida o carretó elevador segons sigui necessari. Es seguiran les prescripcions dels apartats 8.1 i 8.2.6 del PPT.	375,00 €
BT	Revisió documental i inspecció inicial 150 KW < P ≤ 250 kW	ut.	Revisió documental i inspecció inicial d'instal·lació de baixa tensió (BT) de potència 150 KW < P ≤ 250 kW segons REBT i ITC-BT-02 (normes de referència), ITC-BT-05 (verificacions i inspeccions) i UNE-HD 60364-6 (instal·lacions elèctriques de baixa tensió Part 6: Verificació) i avaluació de l'adequació de la documentació relativa a la instal·lació amb els preceptes de la ITC BT 04 (documentació i posada en servei de les instal·lacions). El preu inclou tots els assajos que l'adjudicatari li calgui fer. L'adjudicatari disposarà dels EPI's necessaris, i en cas de ser necessari ATL aportarà l'escala, bastida o carretó elevador segons sigui necessari. Es seguiran les prescripcions dels apartats 8.1 i 8.2.6 del PPT.	450,00 €
BT	Revisió documental i inspecció inicial 250 KW < P ≤ 450 kW	ut.	Revisió documental i inspecció inicial d'instal·lació de baixa tensió (BT) de potència 250 KW < P ≤ 450 kW segons REBT i ITC-BT-02 (normes de referència), ITC-BT-05 (verificacions i inspeccions) i UNE-HD 60364-6 (instal·lacions elèctriques de baixa tensió Part 6: Verificació) i avaluació de l'adequació de la documentació relativa a la instal·lació amb els preceptes de la ITC BT 04 (documentació i posada en servei de les instal·lacions). El preu inclou tots els assajos que a l'adjudicatari li calgui fer. L'adjudicatari disposarà dels EPI's necessaris, i en cas de ser necessari ATL aportarà l'escala, bastida o carretó elevador segons sigui necessari. Es seguiran les prescripcions dels apartats 8.1 i 8.2.6 del PPT.	575,00 €

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatPLEC PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACCIÓ DEL SERVEI D'INSPECCIONS
PERIÒDIQUES REGLAMENTÀRIES DE BAIXA TENSIÓ, ALTA TENSIÓ I EMMAGATZEMATGE DE
PRODUCTES QUÍMICS PER ENTITAT D'INSPECCIÓ I CONTROL ACREDITADA (2023/063)

BT	Revisió documental i inspecció inicial 450 kW < P ≤ 650 kW	ut.	Revisió documental i inspecció inicial d'instal·lació de baixa tensió (BT) de potència 450 kW < P ≤ 650 kW segons REBT i ITC-BT-02 (normes de referència), ITC-BT-05 (verificacions i inspeccions) i UNE-HD 60364-6 (instal·lacions elèctriques de baixa tensió Part 6: Verificació) i avaluació de l'adequació de la documentació relativa a la instal·lació amb els preceptes de la ITC BT 04 (documentació i posada en servei de les instal·lacions). El preu inclou tots els assajos que l'adjudicatari li calgui fer. L'adjudicatari disposarà dels EPI's necessaris, i en cas de ser necessari ATL aportarà l'escala, bastida o carretó elevador segons sigui necessari. Es seguiran les prescripcions dels apartats 8.1 i 8.2.6 del PPT.	675,00 €
AT	Revisió documental i inspecció inicial instal·lació V > 30 KV	ut.	Revisió documental i inspecció inicial d'instal·lació d'alta tensió (AT) de voltatge superior a 30KV segons RAT i ITC-RAT 23 (verificacions i inspeccions). Es comprovarà que els assajos a realitzar per la empresa instal·ladora corresponents a les verificacions prèvies a la posada en servei s'executen correctament, amb els mitjans tècnics apropiats i en correcte estat de calibració, així com que el resultat obtingut és satisfactori. També es comprovarà que existeix coincidència entre les condicions reals de la instal·lació i les condicions de càlcul del projecte, així com que la instal·lació compleix amb les condicions establertes en el RAT sobre condicions tècniques i garanties de seguretat en instal·lacions elèctriques d'AT. El preu inclou tots els assajos que l'adjudicatari li calgui fer. L'adjudicatari disposarà dels EPI's necessaris, i en cas de ser necessari ATL aportarà l'escala, bastida o carretó elevador segons sigui necessari. Es seguiran les prescripcions dels apartats 8.1 i 8.2.7 del PPT.	500,00 €
EPQ	Revisió documental i inspecció inicial instal·lació EPQ classe 2	ut.	Revisió documental i inspecció inicial d'instal·lació d'emmagatzematge de producte químic segons REPQ (article 3: comunicació de la posada en servei de les instal·lacions) seguint en cas de ser necessari les prescripcions de la ITC corresponent (capítol VIII de la MIE APQ-6 i/o capítol VIII de la MIE APQ-7) o segons disposició addicional segona cas que no li apliqui ITC. El preu inclou tots els assajos que l'adjudicatari li calgui fer. L'adjudicatari disposarà dels EPI's necessaris, i en cas de ser necessari ATL aportarà l'escala, bastida o carretó elevador segons sigui necessari. Es seguiran les prescripcions dels apartats 8.1 i 8.2.8 del PPT.	400,00 €

Capítol 3: Tasques subjectes al pagament de taxes

Regl.	Codi	Ut.	Tasques subjectes al pagament de taxes	Preu
Tots	Inscr. alta/ampliació/modificació/baixa	ut.	Inscripció en el registre d'una alta, ampliació, modificació o baixa d'instal·lació.	50,00 €
Tots	Inscr. existent	ut.	Inscripció en el registre d'una instal·lació existent	100,00 €

Capítol 4: Partides alçades a justificar

Regl.	Codi	Ut.	Per inspeccions periòdiques sobrevingudes o per necessitats no identificades actualment.	Preu
Tots	PA_INSPEC	P.A.	PA a justificar per inspeccions periòdiques sobrevingudes degut a modificacions o ampliacions de les instal·lacions d'ATL. (s'estima en 15% de l'import total de les inspeccions periòdiques planificades). NO MODIFICABLE	6.438,75 €
Tots	PA_NOVES	P.A.	PA a justificar per a cobrir noves necessitats no identificades actualment (p. ex.: si es requereix fer la inspecció inicial d'una nova instal·lació d'un tipus que no estigui cobert per altres contractes d'inspeccions periòdiques...). NO MODIFICABLE	12.500,00 €

Capítol 5: Taxes (exemptes d'IVA)

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatPLEC PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACCIÓ DEL SERVEI D'INSPECCIONS
PERIÒDIQUES REGLAMENTÀRIES DE BAIXA TENSIO, ALTA TENSIO I EMMAGATZEMATGE DE
PRODUCTES QUÍMICS PER ENTITAT D'INSPECCIÓ I CONTROL ACREDITADA (2023/063)

Regl.	Codi	Ut.	Taxes	Preu
Tots	Taxa inspecció	Ut.	Taxa per les inspeccions planificades (IVA exempt). El preu de les taxes està definit pel DECRET LEGISLATIU 3/2008, de 25 de juny, de la Generalitat de Catalunya.	11,40 €
Tots	Taxa inscripció	Ut.	Taxa d'inscripció al RASIC d'una alta, ampliació, modificació o d'un equip/instal·lació ja existent, amb projecte o memòria tècnica (IVA exempt). El preu de les taxes està definit pel DECRET LEGISLATIU 3/2008, de 25 de juny, de la Generalitat de Catalunya.	34,15 €

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatPLEC PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACCIÓ DEL SERVEI D'INSPECCIONS PERIÒDIQUES
REGLAMENTÀRIES DE BAIXA TENSIÓ, ALTA TENSIÓ I EMMAGATZEMATGE DE PRODUCTES QUÍMICS PER
ENTITAT D'INSPECCIÓ I CONTROL ACREDITADA (2023/063)**ANNEX 1.2: AMIDAMENTS****Capítol 1: Inspeccions periòdiques planificades**

Regl.	Codi	Ut.	Inspeccions periòdiques planificades	Amidament	2024	2025	2026	2027	2028
BT	Inspecció BT	ut.	Inspecció periòdica reglamentària de baixa tensió (BT) segons REBT i ITC-BT-02 (normes de referència), ITC-BT-05 (verificacions i inspeccions) i UNE-HD 60364-6 (instal·lacions elèctriques de baixa tensió Part 6: Verificació). El preu inclou tots els assajos que l'adjudicatari li calgui fer. L'adjudicatari disposarà dels EPI's necessaris, i en cas de ser necessari ATL aportarà l'escala, bastida o carretó elevador segons sigui necessari. Es seguiran les prescripcions dels apartats 8.1 i 8.2.1 del PPT.	134	20	34	30	30	20
AT	Inspecció AT	ut.	Inspecció periòdica reglamentària d'alta tensió (AT) segons RAT i ITC-RAT 23 (verificacions i inspeccions). El preu inclou tots els assajos que l'adjudicatari li calgui fer. L'adjudicatari disposarà dels EPI's necessaris, i en cas de ser necessari ATL aportarà l'escala, bastida o carretó elevador segons sigui necessari. Es seguiran les prescripcions dels apartats 8.1 i 8.2.2 del PPT.	80	10	20	20	20	10
EPQ	Inspecció interior dipòsit EPQ	ut.	Prova d'estanqueïtat (inspecció interior) de dipòsit de producte químic de capa simple segons REPQ (article 5: control de les instal·lacions) conforme a norma de reconegut prestigi (UNE 53968 IN o UNE 62423-1) seguint les prescripcions de la ITC corresponent (capítol VIII de la MIE APQ-6 i/o capítol VIII de la MIE APQ-7) o segons disposició adicional segona cas que no li apliqui ITC. El preu inclou tots els assajos que l'adjudicatari li calgui fer. L'adjudicatari disposarà dels EPI's (vestit, guants i botes de protecció química; màscara de gasos, oxímetre; arnés, anticaiguda, corda de seguretat; etc.) necessaris, i en cas de ser necessari ATL aportarà l'escala, bastida o carretó elevador segons sigui necessari. Es seguiran les prescripcions dels apartats 8.1 i 8.2.3 del PPT.	46	6	10	10	10	10
EPQ	Inspecció instal·lació EPQ	ut.	Inspecció periòdica reglamentària d'instal·lació d'emmagatzematge de producte químic segons REPQ (article 5: control de les instal·lacions) seguint en cas de ser necessari les prescripcions de la ITC corresponent (capítol VIII de la MIE APQ-6 i/o capítol VIII de la MIE APQ-7) o segons disposició adicional segona cas que no li apliqui ITC. En instal·lacions que tinguin dipòsits de doble paret es comprovarà el correcte funcionament del sistema de detecció i alarma de fuites. El preu inclou tots els assajos que l'adjudicatari li calgui fer. L'adjudicatari disposarà dels EPI's necessaris, i en cas de ser necessari ATL aportarà l'escala, bastida o carretó elevador segons sigui necessari. Es seguiran les prescripcions dels apartats 8.1 i 8.2.4 del PPT.	22	6	4	4	4	4

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatPLEC PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACCIÓ DEL SERVEI D'INSPECCIONS PERIÒDIQUES
REGLAMENTÀRIES DE BAIXA TENSIÓ, ALTA TENSIÓ I EMMAGATZEMATGE DE PRODUCTES QUÍMICS PER
ENTITAT D'INSPECCIÓ I CONTROL ACREDITADA (2023/063)

Tots	2es inspeccions	ut.	Segona inspecció (requerida quan la inspecció inicial surt desfavorable i cal fer una nova inspecció per verificar que els defectes estan resolts). El preu inclou tots els assajos que l'adjudicatari li calgui fer. L'adjudicatari disposarà dels EPI's necessaris, i en cas de ser necessari ATL aportarà l'escala, bastida o carretó elevador segons sigui necessari. Es seguiran les prescripcions del apartat 8 del PPT.	42	6	10	10	10	6
Total inspeccions periòdiques planificades				324	48	78	74	74	50

Capítol 2: Inspeccions inicials

Regl.	Codi	Ut.	Inspeccions inicials	Amidament	2024	2025	2026	2027	2028
BT	Certificat forats tensió	ut.	Certificat dels requisits de resposta de la instal·lació fotovoltaica d'acord amb el Annex III del "Procediment de Verificació, Validació i Certificació dels Requisits del P.O. 12.3 sobre la Resposta de les Instal·lacions Elèctriques i Fotovoltaïques davant Forats de Tensió" en la seva versió 11 (PVVC). El preu inclou tots els assajos que l'adjudicatari li calgui fer. L'adjudicatari disposarà dels EPI's necessaris, i en cas de ser necessari ATL aportarà l'escala, bastida o carretó elevador segons sigui necessari. Es seguiran les prescripcions dels apartats 8.1 i 8.2.5 del PPT.	1	0	1	0	0	0
BT	Revisió documental i inspecció inicial 0 KW < P ≤ 50 KW	ut.	Revisió documental i inspecció inicial d'instal·lació de baixa tensió (BT) de potència 0 KW < P ≤ 50 KW segons REBT i ITC-BT-02 (normes de referència), ITC-BT-05 (verificacions i inspeccions) i UNE-HD 60364-6 (instal·lacions elèctriques de baixa tensió Part 6: Verificació) i avaluació de l'adequació de la documentació relativa a la instal·lació amb els preceptes de la ITC BT 04 (documentació i posada en servei de les instal·lacions). El preu inclou tots els assajos que l'adjudicatari li calgui fer. L'adjudicatari disposarà dels EPI's necessaris, i en cas de ser necessari ATL aportarà l'escala, bastida o carretó elevador segons sigui necessari. Es seguiran les prescripcions dels apartats 8.1 i 8.2.6 del PPT.	8	2	1	3	1	1
BT	Revisió documental i inspecció inicial 50 KW < P ≤ 150 KW	ut.	Revisió documental i inspecció inicial d'instal·lació de baixa tensió (BT) de potència 50 KW < P ≤ 150 KW segons REBT i ITC-BT-02 (normes de referència), ITC-BT-05 (verificacions i inspeccions) i UNE-HD 60364-6 (instal·lacions elèctriques de baixa tensió Part 6: Verificació) i avaluació de l'adequació de la documentació relativa a la instal·lació amb els preceptes de la ITC BT 04 (documentació i posada en servei de les instal·lacions). El preu inclou tots els assajos que l'adjudicatari li calgui fer. L'adjudicatari disposarà dels EPI's necessaris, i en cas de ser necessari ATL aportarà l'escala, bastida o carretó elevador segons sigui necessari. Es seguiran les prescripcions dels apartats 8.1 i 8.2.6 del PPT.	4	0	1	1	2	0

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatPLEC PRESCRIPCIONS TÈCNiques PER LA CONTRACCIó DEL SERVEI D'INSPECCIONS PERIòDIQUES
REGLAMENTÀRIES DE BAIXA TENSIó, ALTA TENSIó I EMMAGATZEMATGE DE PRODUCTES QUÍMICS PER
ENTITAT D'INSPECCIó I CONTROL ACREDITADA (2023/063)

BT	Revisió documental i inspecció inicial 150 KW < P ≤ 250 kW	ut.	Revisió documental i inspecció inicial d'instal·lació de baixa tensió (BT) de potència 150 KW < P ≤ 250 kW segons REBT i ITC-BT-02 (normes de referència), ITC-BT-05 (verificacions i inspeccions) i UNE-HD 60364-6 (instal·lacions elèctriques de baixa tensió Part 6: Verificació) i avaluació de l'adequació de la documentació relativa a la instal·lació amb els preceptes de la ITC BT 04 (documentació i posada en servei de les instal·lacions). El preu inclou tots els assajos que l'adjudicatari li calgui fer. L'adjudicatari disposarà dels EPI's necessaris, i en cas de ser necessari ATL aportarà l'escala, bastida o carretó elevador segons sigui necessari. Es seguiran les prescripcions dels apartats 8.1 i 8.2.6 del PPT.	2	0	0	0	1	1
BT	Revisió documental i inspecció inicial 250 KW < P ≤ 450 kW	ut.	Revisió documental i inspecció inicial d'instal·lació de baixa tensió (BT) de potència 150 KW < P ≤ 250 kW segons REBT i ITC-BT-02 (normes de referència), ITC-BT-05 (verificacions i inspeccions) i UNE-HD 60364-6 (instal·lacions elèctriques de baixa tensió Part 6: Verificació) i avaluació de l'adequació de la documentació relativa a la instal·lació amb els preceptes de la ITC BT 04 (documentació i posada en servei de les instal·lacions). El preu inclou tots els assajos que l'adjudicatari li calgui fer. L'adjudicatari disposarà dels EPI's necessaris, i en cas de ser necessari ATL aportarà l'escala, bastida o carretó elevador segons sigui necessari. Es seguiran les prescripcions dels apartats 8.1 i 8.2.6 del PPT.	1	0	1	0	0	0
BT	Revisió documental i inspecció inicial 450 KW < P ≤ 650 kW	ut.	Revisió documental i inspecció inicial d'instal·lació de baixa tensió (BT) de potència 450 KW < P ≤ 650 kW segons REBT i ITC-BT-02 (normes de referència), ITC-BT-05 (verificacions i inspeccions) i UNE-HD 60364-6 (instal·lacions elèctriques de baixa tensió Part 6: Verificació) i avaluació de l'adequació de la documentació relativa a la instal·lació amb els preceptes de la ITC BT 04 (documentació i posada en servei de les instal·lacions). El preu inclou tots els assajos que l'adjudicatari li calgui fer. L'adjudicatari disposarà dels EPI's necessaris, i en cas de ser necessari ATL aportarà l'escala, bastida o carretó elevador segons sigui necessari. Es seguiran les prescripcions dels apartats 8.1 i 8.2.6 del PPT.	1	0	0	0	1	0
AT	Revisió documental i inspecció inicial instal·lació V > 30 KV	ut.	Revisió documental i inspecció inicial d'instal·lació d'alta tensió (AT) de voltatge superior a 30KV segons RAT i ITC-RAT 23 (verificacions i inspeccions). Es comprovarà que els assajos a realitzar per la empresa instal·ladora corresponents a les verificacions prèvies a la posada en servei s'executen correctament, amb els mitjans tècnics apropiats i en correcte estat de calibració, així com que el resultat obtingut és satisfactori. També es comprovarà que existeix coincidència entre les condicions reals de la instal·lació i les condicions de càlcul del projecte, així com que la instal·lació compleix amb les condicions establertes en el RAT sobre condicions tècniques i garanties de seguretat en instal·lacions elèctriques d'AT. El preu inclou tots els assajos que l'adjudicatari li calgui fer. L'adjudicatari disposarà dels EPI's necessaris, i en cas de ser necessari ATL aportarà l'escala, bastida o carretó elevador segons sigui necessari. Es seguiran les prescripcions dels apartats 8.1 i 8.2.7 del PPT.	1	0	0	1	0	0

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatPLEC PRESCRIPCIONS TÈNIQUES PER LA CONTRACCIÓ DEL SERVEI D'INSPECCIONS PERIÒDIQUES
REGLAMENTÀRIES DE BAIXA TENSIÓ, ALTA TENSIÓ I EMMAGATZEMATGE DE PRODUCTES QUÍMICS PER
ENTITAT D'INSPECCIÓ I CONTROL ACREDITADA (2023/063)

EPQ	Revisió documental i inspecció inicial instal·lació EPQ classe 2	ut.	Revisió documental i inspecció inicial d'instal·lació d'emmagatzematge de producte químic segons RE PQ (article 3: comunicació de la posada en servei de les instal·lacions) seguint en cas de ser necessari les prescripcions de la ITC corresponent (capítol VIII de la MIE APQ-6 i/o capítol VIII de la MIE APQ-7) o segons disposició addicional segona cas que no li apliqui ITC. El preu inclou tots els assajos que l'adjudicatari li calgui fer. L'adjudicatari disposarà dels EPI's necessaris, i en cas de ser necessari ATL aportarà l'escala, bastida o carretó elevador segons sigui necessari. Es seguiran les prescripcions dels apartats 8.1 i 8.2.8 del PPT.	2	1	0	0	0	1
Total inspeccions inicials				20	3	4	5	5	3

Capítol 3: Tasques subjectes al pagament de taxes

Regl.	Codi	Ut.	Tasques subjectes al pagament de taxes	Amidament	2024	2025	2026	2027	2028
Tots	Inscr. Alta/ampliació/modificació/baixa	ut.	Inscripció en el registre d'una alta, ampliació, modificació o baixa d'instal·lació.	11	3	2	1	2	3
Tots	Inscr. existent	ut.	Inscripció en el registre d'una instal·lació existent	8	1	2	2	2	1
Total tasques subjectes al pagament de taxes				19	4	4	3	4	4

Capítol 4: Partides alçades a justificar

Regl.	Codi	Ut.	Per inspeccions periòdiques sobrevingudes o per necessitats no identificades actualment.	Amidament	2024	2025	2026	2027	2028
Tots	PA_INSPEC	P.A.	PA a justificar per inspeccions periòdiques sobrevingudes degut a modificacions o ampliacions de les instal·lacions d'ATL. (s'estima en 15% de l'import total de les inspeccions periòdiques planificades). NO MODIFICABLE	4	0,5	1	1	1	0,5
Tots	PA_NOVES	P.A.	PA a justificar per a cobrir noves necessitats no identificades actualment (p. ex.: si es requereix fer la inspecció inicial d'una nova instal·lació d'un tipus que no estigui cobert per altres contractes d'inspeccions periòdiques...). NO MODIFICABLE	4	0,5	1	1	1	0,5
Total partides alçades				8	1	2	2	2	1

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatPLEC PRESCRIPCIONS TÈNIQUES PER LA CONTRACCIÓ DEL SERVEI D'INSPECCIONS PERIÒDIQUES
REGLAMENTÀRIES DE BAIXA TENSIO, ALTA TENSIO I EMMAGATZEMATGE DE PRODUCTES QUÍMICS PER
ENTITAT D'INSPECCIÓ I CONTROL ACREDITADA (2023/063)**Capítol 5: Taxes (exemptes d'IVA)**

Regl.	Codi	Ut.	Total taxes (exemptes d'IVA)	Amidament	2024	2025	2026	2027	2028
Tots	Taxa inspecció	Ut.	Taxa per les inspeccions periòdiques planificades (IVA exempt). El preu de les taxes està definit pel DECRET LEGISLATIU 3/2008, de 25 de juny, de la Generalitat de Catalunya.	344	51	82	79	79	53
Tots	Taxa inscripció	Ut.	Taxa d'inscripció al RASIC d'una alta, ampliació, modificació o d'un equip/instal·lació ja existent, amb projecte o memòria tècnica (IVA exempt). El preu de les taxes està definit pel DECRET LEGISLATIU 3/2008, de 25 de juny, de la Generalitat de Catalunya.	19	4	4	3	4	4
Total taxes (exemptes d'IVA)				363	55	86	82	83	57

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatPLEC PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACCIÓ DEL SERVEI D'INSPECCIONS PERIÒDIQUES
REGLAMENTÀRIES DE BAIXA TENSIÓ, ALTA TENSIÓ I EMMAGATZEMATGE DE PRODUCTES QUÍMICS PER
ENTITAT D'INSPECCIÓ I CONTROL ACREDITADA (2023/063)**ANNEX 1.3: PRESSUPOST I RESUM****Capítol 1: Inspeccions periòdiques planificades**

Regl.	Codi	Ut.	Inspeccions periòdiques planificades	Import	2024	2025	2026	2027	2028
BT	Inspecció BT	ut.	Inspecció periòdica reglamentària de baixa tensió (BT) segons REBT i ITC-BT-02 (normes de referència), ITC-BT-05 (verificacions i inspeccions) i UNE-HD 60364-6 (instal·lacions elèctriques de baixa tensió Part 6: Verificació). El preu inclou tots els assajos que l'adjudicatari li calgui fer. L'adjudicatari disposarà dels EPI's necessaris, i en cas de ser necessari ATL aportarà l'escala, bastida o carretó elevador segons sigui necessari. Es seguiran les prescripcions dels apartats 8.1 i 8.2.1 del PPT.	67.000,00 €	10.000,00 €	17.000,00 €	15.000,00 €	15.000,00 €	10.000,00 €
AT	Inspecció AT	ut.	Inspecció periòdica reglamentària d'alta tensió (AT) segons RAT i ITC-RAT 23 (verificacions i inspeccions). El preu inclou tots els assajos que l'adjudicatari li calgui fer. L'adjudicatari disposarà dels EPI's necessaris, i en cas de ser necessari ATL aportarà l'escala, bastida o carretó elevador segons sigui necessari. Es seguiran les prescripcions dels apartats 8.1 i 8.2.2 del PPT.	48.000,00 €	6.000,00 €	12.000,00 €	12.000,00 €	12.000,00 €	6.000,00 €
EPQ	Inspecció interior dipòsit EPQ	ut.	Prova d'estanqueïtat (29eguirán29n interior) de dipòsit de producte químic de capa simple segons REPQ (article 5: control de les instal·lacions) conforme a norma de reconegut prestigi (UNE 53968 IN o UNE 62423-1) seguint les prescripcions de la ITC corresponent (capítol VIII de la MIE APQ-6 i/o capítol VIII de la MIE APQ-7) o segons 29eguirán29n29 29eguirán29 segona cas que no li apliqui ITC. El preu inclou tots els assajos que l'adjudicatari li calgui fer. L'adjudicatari disposarà dels EPI's (vestit, guants i botes de 29eguirán29n química; màscara de gasos, oxímetre; arnés, anticaiguda, corda de seguretat; etc.) necessaris, i en cas de ser necessari ATL aportarà l'escala, bastida o carretó elevador segons sigui necessari. Es 29eguirán les prescripcions dels apartats 8.1 i 8.2.3 del PPT.	29.900,00 €	3.900,00 €	6.500,00 €	6.500,00 €	6.500,00 €	6.500,00 €

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatPLEC PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACCIÓ DEL SERVEI D'INSPECCIONS PERIÒDIQUES
REGLAMENTÀRIES DE BAIXA TENSIO, ALTA TENSIO I EMMAGATZEMATGE DE PRODUCTES QUÍMICS PER
ENTITAT D'INSPECCIÓ I CONTROL ACREDITADA (2023/063)

EPQ	Inspecció instal·lació EPQ	ut.	Inspecció periòdica reglamentària d'instal·lació d'emmagatzematge de producte químic segons RE PQ (article 5: control de les instal·lacions) seguint en cas de ser necessari les prescripcions de la ITC corresponent (capítol VIII de la MIE APQ-6 i/o capítol VIII de la MIE APQ-7) o segons disposició addicional segona cas que no li apliqui ITC. En instal·lacions que tinguin dipòsits de doble paret es comprovarà el correcte funcionament del sistema de detecció i alarma de fuites. El preu inclou tots els assajos que l'adjudicatari li calgui fer. L'adjudicatari disposarà dels EPI's necessaris, i en cas de ser necessari ATL aportarà l'escala, bastida o carretó elevador segons sigui necessari. Es seguiran les prescripcions dels apartats 8.1 i 8.2.4 del PPT.	12.100,00 €	3.300,00 €	2.200,00 €	2.200,00 €	2.200,00 €	2.200,00 €
Tots	2es inspeccions	ut.	Segona inspecció (requerida quan la inspecció inicial surt desfavorable i cal fer una nova inspecció per verificar que els defectes estan resolts). El preu inclou tots els assajos que l'adjudicatari li calgui fer. L'adjudicatari disposarà dels EPI's necessaris, i en cas de ser necessari ATL aportarà l'escala, bastida o carretó elevador segons sigui necessari. Es seguiran les prescripcions del apartat 8 del PPT.	14.700,00 €	2.100,00 €	3.500,00 €	3.500,00 €	3.500,00 €	2.100,00 €
Total inspeccions periòdiques planificades				171.700,00 €	25.300,00 €	41.200,00 €	39.200,00 €	39.200,00 €	26.800,00 €

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatPLEC PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACCIÓ DEL SERVEI D'INSPECCIONS PERIÒDIQUES
REGLAMENTÀRIES DE BAIXA TENSIÓ, ALTA TENSIÓ I EMMAGATZEMATGE DE PRODUCTES QUÍMICS PER
ENTITAT D'INSPECCIÓ I CONTROL ACREDITADA (2023/063)

Capítol 2:		Inspeccions inicials							
Regl.	Codi	Ut.	Inspeccions inicials	Import	2024	2025	2026	2027	2028
BT	Certificat forats tensió	ut.	Certificat dels requisits de resposta de la instal·lació fotovoltaica d'acord amb el Annex III del "Procediment de Verificació, Validació i Certificació dels Requisits del P.O. 12.3 sobre la Resposta de les Instal·lacions Elòiques i Fotovoltaïques davant Forats de Tensió" en la seva versió 11 (PVVC). El preu inclou tots els assajos que l'adjudicatari li calgui fer. L'adjudicatari disposarà dels EPI's necessaris, i en cas de ser necessari ATL aportarà l'escala, bastida o carretó elevador segons sigui necessari. Es seguiran les prescripcions dels apartats 8.1 i 8.2.5 del PPT.	2.200,00 €	0,00 €	2.200,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
BT	Revisió documental i inspecció inicial 0 KW < P ≤ 50 kW	ut.	Revisió documental i inspecció inicial d'instal·lació de baixa tensió (BT) de potència 0 KW < P ≤ 50 kW segons REBT i ITC-BT-02 (normes de referència), ITC-BT-05 (verificacions i inspeccions) i UNE-HD 60364-6 (instal·lacions elèctriques de baixa tensió Part 6: Verificació) i avaluació de l'adequació de la documentació relativa a la instal·lació amb els preceptes de la ITC BT 04 (documentació i posada en servei de les instal·lacions). El preu inclou tots els assajos que l'adjudicatari li calgui fer. L'adjudicatari disposarà dels EPI's necessaris, i en cas de ser necessari ATL aportarà l'escala, bastida o carretó elevador segons sigui necessari. Es seguiran les prescripcions dels apartats 8.1 i 8.2.6 del PPT.	2.000,00 €	500,00 €	250,00 €	750,00 €	250,00 €	250,00 €
BT	Revisió documental i inspecció inicial 50 KW < P ≤ 150 kW	ut.	Revisió documental i inspecció inicial d'instal·lació de baixa tensió (BT) de potencia 50 KW < P ≤ 150 kW segons REBT i ITC-BT-02 (normes de referència), ITC-BT-05 (verificacions i inspeccions) i UNE-HD 60364-6 (instal·lacions elèctriques de baixa tensió Part 6: Verificació) i avaluació de l'adequació de la documentació relativa a la instal·lació amb els preceptes de la ITC BT 04 (documentació i posada en servei de les instal·lacions). El preu inclou tots els assajos que l'adjudicatari li calgui fer. L'adjudicatari disposarà dels EPI's necessaris, i en cas de ser necessari ATL aportarà l'escala, bastida o carretó elevador segons sigui necessari. Es seguiran les	1.500,00 €	0,00 €	375,00 €	375,00 €	750,00 €	0,00 €

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatPLEC PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACCIÓ DEL SERVEI D'INSPECCIONS PERIÒDIQUES
REGLAMENTÀRIES DE BAIXA TENSIÓ, ALTA TENSIÓ I EMMAGATZEMATGE DE PRODUCTES QUÍMICS PER
ENTITAT D'INSPECCIÓ I CONTROL ACREDITADA (2023/063)

			prescripcions dels apartats 8.1 i 8.2.6 del PPT.						
BT	Revisió documental i inspecció inicial 150 KW < P ≤ 250 kW	ut.	Revisió documental i inspecció inicial d'instal·lació de baixa tensió (BT) de potència 150 KW < P ≤ 250 kW segons REBT i ITC-BT-02 (normes de referència), ITC-BT-05 (verificacions i inspeccions) i UNE-HD 60364-6 (instal·lacions elèctriques de baixa tensió Part 6: Verificació) i avaluació de l'adequació de la documentació relativa a la instal·lació amb els preceptes de la ITC BT 04 (documentació i posada en servei de les instal·lacions). El preu inclou tots els assajos que l'adjudicatari li calgui fer. L'adjudicatari disposarà dels EPI's necessaris, i en cas de ser necessari ATL aportarà l'escala, bastida o carretó elevador segons sigui necessari. Es seguiran les prescripcions dels apartats 8.1 i 8.2.6 del PPT.	900,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	450,00 €	450,00 €
BT	Revisió documental i inspecció inicial 250 KW < P ≤ 450 kW	ut.	Revisió documental i inspecció inicial d'instal·lació de baixa tensió (BT) de potència 150 KW < P ≤ 250 kW segons REBT i ITC-BT-02 (normes de referència), ITC-BT-05 (verificacions i inspeccions) i UNE-HD 60364-6 (instal·lacions elèctriques de baixa tensió Part 6: Verificació) i avaluació de l'adequació de la documentació relativa a la instal·lació amb els preceptes de la ITC BT 04 (documentació i posada en servei de les instal·lacions). El preu inclou tots els assajos que l'adjudicatari li calgui fer. L'adjudicatari disposarà dels EPI's necessaris, i en cas de ser necessari ATL aportarà l'escala, bastida o carretó elevador segons sigui necessari. Es seguiran les prescripcions dels apartats 8.1 i 8.2.6 del PPT.	575,00 €	0,00 €	575,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
BT	Revisió documental i inspecció inicial 450 KW < P ≤ 650 kW	ut.	Revisió documental i inspecció inicial d'instal·lació de baixa tensió (BT) de potència 450 KW < P ≤ 650 kW segons REBT i ITC-BT-02 (normes de referència), ITC-BT-05 (verificacions i inspeccions) i UNE-HD 60364-6 (instal·lacions elèctriques de baixa tensió Part 6: Verificació) i avaluació de l'adequació de la documentació relativa a la instal·lació amb els preceptes de la ITC BT 04 (documentació i posada en servei de les instal·lacions). El preu inclou tots els assajos que l'adjudicatari li calgui fer. L'adjudicatari disposarà dels EPI's necessaris, i en cas de	675,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	675,00 €	0,00 €

**ATL**Ente d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatPLEC PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACCIÓ DEL SERVEI D'INSPECCIONS PERIÒDIQUES
REGLAMENTÀRIES DE BAIXA TENSIÓ, ALTA TENSIÓ I EMMAGATZEMATGE DE PRODUCTES QUÍMICS PER
ENTITAT D'INSPECCIÓ I CONTROL ACREDITADA (2023/063)

			ser necessari ATL aportarà l'escala, bastida o carretó elevador segons sigui necessari. Es seguiran les prescripcions dels apartats 8.1 i 8.2.6 del PPT.						
AT	Revisió documental i inspecció inicial instal·lació V > 30 KV	ut.	Revisió documental i inspecció inicial d'instal·lació d'alta tensió (AT) de voltatge superior a 30KV segons RAT i ITC-RAT 23 (verificacions i inspeccions). Es comprovarà que els assajos a realitzar per la empresa instal·ladora corresponents a les verificacions prèvies a la posada en servei s'executen correctament, amb els mitjans tècnics apropiats i en correcte estat de calibració, així com que el resultat obtingut és satisfactori. També es comprovarà que existeix coincidència entre les condicions reals de la instal·lació i les condicions de càlcul del projecte, així com que la instal·lació compleix amb les condicions establertes en el RAT sobre condicions tècniques i garanties de seguretat en instal·lacions elèctriques d'AT. El preu inclou tots els assajos que l'adjudicatari li calgui fer. L'adjudicatari disposarà dels EPI's necessaris, i en cas de ser necessari ATL aportarà l'escala, bastida o carretó elevador segons sigui necessari. Es seguiran les prescripcions dels apartats 8.1 i 8.2.7 del PPT.	500,00 €	0,00 €	0,00 €	500,00 €	0,00 €	0,00 €
EPQ	Revisió documental i inspecció inicial instal·lació EPQ classe 2	ut.	Revisió documental i inspecció inicial d'instal·lació d'emmagatzematge de producte químic segons RE PQ (article 3: comunicació de la posada en servei de les instal·lacions) seguint en cas de ser necessari les prescripcions de la ITC corresponent (capítol VIII de la MIE APQ-6 i/o capítol VIII de la MIE APQ-7) o segons disposició addicional segona cas que no li apliqui ITC. El preu inclou tots els assajos que l'adjudicatari li calgui fer. L'adjudicatari disposarà dels EPI's necessaris, i en cas de ser necessari ATL aportarà l'escala, bastida o carretó elevador segons sigui necessari. Es seguiran les prescripcions dels apartats 8.1 i 8.2.8 del PPT.	800,00 €	400,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	400,00 €
Total inspeccions inicials				9.150,00 €	900,00 €	3.400,00 €	1.625,00 €	2.125,00 €	1.100,00 €

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatPLEC PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACCIÓ DEL SERVEI D'INSPECCIONS PERIÒDIQUES
REGLAMENTÀRIES DE BAIXA TENSIO, ALTA TENSIO I EMMAGATZEMATGE DE PRODUCTES QUÍMICS PER
ENTITAT D'INSPECCIÓ I CONTROL ACREDITADA (2023/063)**Capítol 3: Tasques subjectes al pagament de taxes**

Regl.	Codi	Ut.	Tasques subjectes al pagament de taxes	Import	2024	2025	2026	2027	2028
Tots	Inscr. alta/ampliació/ modificació/baixa	ut.	Inscripció en el registre d'una alta, ampliació, modificació o baixa d'instal·lació.	550,00 €	150,00 €	100,00 €	50,00 €	100,00 €	150,00 €
Tots	Inscr. existent	ut.	Inscripció en el registre d'una instal·lació existent	800,00 €	100,00 €	200,00 €	200,00 €	200,00 €	100,00 €
Total tasques subjectes al pagament de taxes				1.350,00 €	250,00 €	300,00 €	250,00 €	300,00 €	250,00 €

Capítol 4: Partides alçades a justificar

Regl.	Codi	Ut.	Per inspeccions periòdiques sobrevingudes o per necessitats no identificades actualment.	Import	2024	2025	2026	2027	2028
Tots	PA_INSPEC	P.A.	PA a justificar per inspeccions periòdiques sobrevingudes degut a modificacions o ampliacions de les instal·lacions d'ATL. (s'estima en 15% de l'import total de les inspeccions periòdiques planificades). NO MODIFICABLE	25.755,00 €	3.219,38 €	6.438,75 €	6.438,75 €	6.438,75 €	3.219,38 €
Tots	PA_NOVES	P.A.	PA a justificar per a cobrir noves necessitats no identificades actualment (p. ex.: si es requereix fer la inspecció inicial d'una nova instal·lació d'un tipus que no estigui cobert per altres contractes d'inspeccions periòdiques...). NO MODIFICABLE	50.000,00 €	6.250,00 €	12.500,00 €	12.500,00 €	12.500,00 €	6.250,00 €
Total partides alçades				75.755,00 €	9.469,38	18.938,75	18.938,75	18.938,75	9.469,38

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatPLEC PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACCIÓ DEL SERVEI D'INSPECCIONS PERIÒDIQUES
REGLAMENTÀRIES DE BAIXA TENSIÓ, ALTA TENSIÓ I EMMAGATZEMATGE DE PRODUCTES QUÍMICS PER
ENTITAT D'INSPECCIÓ I CONTROL ACREDITADA (2023/063)**Capítol 5: Taxes (exemptes d'IVA)**

Regl.	Codi	Ut.	Total taxes (exemptes d'IVA)	Import	2024	2025	2026	2027	2028
Tots	Taxa inspecció	Ut.	Taxa per les inspeccions planificades (IVA exempt). El preu de les taxes està definit pel DECRET LEGISLATIU 3/2008, de 25 de juny, de la Generalitat de Catalunya.	3.921,60 €	581,40 €	934,80 €	900,60 €	900,60 €	604,20 €
Tots	Taxa inscripció	Ut.	Taxa d'inscripció al RASIC d'una alta, ampliació, modificació o d'un equip/instal·lació ja existent, amb projecte o memòria tècnica (IVA exempt). El preu de les taxes està definit pel DECRET LEGISLATIU 3/2008, de 25 de juny, de la Generalitat de Catalunya.	648,85 €	136,60 €	136,60 €	102,45 €	136,60 €	136,60 €
Total taxes (exemptes d'IVA)				4.570,45 €	718,00 €	1.071,40 €	1.003,05 €	1.037,20 €	740,80 €

	Capítols	Import	2024	2025	2026	2027	2028
Capítol 1	Inspeccions periòdiques planificades	171.700,00 €	25.300,00 €	41.200,00 €	39.200,00 €	39.200,00 €	26.800,00 €
Capítol 2	Inspeccions inicials	9.150,00 €	900,00 €	3.400,00 €	1.625,00 €	2.125,00 €	1.100,00 €
Capítol 3	Tasques subjectes al pagament de taxes	1.350,00 €	250,00 €	300,00 €	250,00 €	300,00 €	250,00 €
Capítol 4	Partides alçades a justificar	75.755,00 €	9.469,38 €	18.938,75 €	18.938,75 €	18.938,75 €	9.469,38 €
Capítol 5	Taxes (exemptes d'IVA)	4.570,45 €	718,00 €	1.071,40 €	1.003,05 €	1.037,20 €	740,80 €
Pressupost contracte PEC (IVA exclòs)		262.525,45 €	36.637,38 €	64.910,15 €	61.016,80 €	61.600,95 €	38.360,18 €
21% IVA (EXCLÒS el capítol 5)		54.170,55 €					
Pressupost contracte PEC (IVA inclòs)		316.696,00 €					



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

PLEC PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACCIÓ DEL SERVEI D'INSPECCIONS PERIÒDIQUES
REGLAMENTÀRIES DE BAIXA TENSÍO, ALTA TENSÍO I EMMAGATZEMATGE DE PRODUCTES QUÍMICS PER
ENTITAT D'INSPECCIÓ I CONTROL ACREDITADA (2023/063)

ANNEX 2: LLISTAT INFORMATIU DELS EXPEDIENTS PER LES INSPECCIONS SEGONS REGLAMENT

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatPLEC PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACCIÓ DEL SERVEI D'INSPECCIONS PERIÒDIQUES
REGLAMENTÀRIES DE BAIXA TENSIÓ, ALTA TENSIÓ I EMMAGATZEMATGE DE PRODUCTES QUÍMICS PER
ENTITAT D'INSPECCIÓ I CONTROL ACREDITADA (2023/063)**BAIXA TENSIÓ**

						Informació complementària			
Codi	Descripció	Codi Ubicació	BT-Potència màxima admissible	Núm. Instal·lació	Data propera inspecció EIC	BT-Tensió kV	BT-Interruptor General A	BT-Secció derivació individual	BT-Resistència de terra
LEG09/000042	BT Instal·lació Grup electrogen d'emergència 350 kVA a l'Etap Ter	02-29B	350 kW	BT-98-108517-A	05/08/2027	3x400/230V	800	3(3,5X185)	7 ohm
LEG09/000046	BT Planta Tractament del Ter Cardedeu	feb-29	2309	132942BA	08/03/2026	400/230	s/p	2 de 6	4
LEG09/000051	BT EB Font Santa i cable alimentació a edifici annex Font Santa 2-	I3-02B	1570	311109	16/11/2025	400/230			0,5
LEG09/000080	BT Dipòsit Garraf-EB Can Trabal i Olèrdola-TM Olèrdola	D2-01B	80 kW	RBT-66749	18/11/2025	380/220 V	160	70	1
LEG09/000082	BT al Sifó d'Osor	Q9-54	31,5 kW	butlletí 696485	14/10/2025	220/125 V		35	1
LEG10/000011	BT Dipòsit de Parets del Vallès	L7-02B	10 kW	D103-115252-10	14/06/2027	230/400 V	20	4X16 mm²	10 ohm
LEG10/000016	Legalització instal. elèctr. BT Centre de Formació de Castellar de N'Hug. BAIXA.	XN	20 kW	BT-08-65807	24/05/2017	400/230 V	40 A		20 ohm
LEG10/000017	BT Dipòsit de Masquefa EB Masquefa-no inclou electrocloració-	E6-05B	63 kW	RBT-37630	20/11/2025	380/220 V	160 A	120 mm²	8 ohm
LEG10/000018	BT Dipòsit Polinyà C-168	D6-02	15 kW	37768	25/03/2027	3x380 V			10 ohm
LEG10/000019	BT EB La Roca del Vallès Pou A-50	N8-05B	63 kW	428147	12/05/2027	380/20 v			16 ohm
LEG10/000021	BT Planta de Fangs de la ETAP Ter	feb-70	416	134075BA	09/03/2026	3x400/230V	1250	4(3,5x240)	10 ohm
LEG10/000025	BT EB Els Lledoners	K8-05B	80 kW	BT-08-098078	10/02/2027	400/230 V	400	4x240	10 ohm
LEG10/000030	BT Pous Radials d'Abrera	G5-03B	1000 kW	209614	25/11/2025	3x400 v	1600	5(3x240)Al	0,45 ohm
LEG10/000038	BT Dipòsit de La Roca del Vallès A-50 - Can Massaguer	N8-07B	5 kW	428138	28/01/2028	380/220 V			15 ohm
LEG10/000043	BT Dipòsit de Sant Sadurní d'Anoia	D4-01B	6,92 kW	D103116361/10	16/05/2027	230/400 V	10	4X16 mm²	5 ohm
LEG10/000045	BT Dipòsit de Lliçà d'Amunt	K8-01B	10 kW	D103 112400/10	06/09/2027	230/400 V			5 ohm
LEG10/000047	BT EB SQRDC Sant Quirze Riera de Caldes	K6-07B	360 kW	538374	24/03/2026	380/220 V	630	(3X2+1)240	0,6 ohm
LEG10/000059	BT de la EB Cànoves i Samalús (Can Volart)	N9-13B	90 kW	BT-14-5018883-Q	08/10/2025	400/230 V			5 ohm
LEG10/000083	BT EB MARESME i CARDEDEU LLINARS	N8-08B	500 kW	73691	18/03/2026	380/220 V	1000	3(5x185)+	0,9 ohm
LEG10/000084	BT EB Plans d'Arau i Dipòsit Plans d'Arau la Poble de Claramunt	B7-02B	100 kW	217678	17/11/2025	3x400/230V	100	4x95	8 ohm
LEG10/000085	BT Presa directa EB Els Bellots	I6-2E	10 kW	8-9830706	21/09/2027	3x400/230V			8,1 ohm

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatPLEC PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACCIÓ DEL SERVEI D'INSPECCIONS PERIÒDIQUES
REGLAMENTÀRIES DE BAIXA TENSIO, ALTA TENSIO I EMMAGATZEMATGE DE PRODUCTES QUÍMICS PER
ENTITAT D'INSPECCIÓ I CONTROL ACREDITADA (2023/063)

LEG10/000087	BT Dipòsit Can Llong (Sabadell)	I6-1NB	10 kW	BT-980034409-F	22/02/2026	3x380 V	20 A	4x16 mm²	10 ohm
LEG10/000088	BT Presa directa 3 - 125 SQI (Sant Quirze del Vallès) I6-34	XNZZ-0204	10 kW	D103116362-10	22/09/2027	230/400 V	20	4x16	5 ohm
LEG10/000091	BT EB Esparreguera 2. Edifici cloració	F6-01Z	10 kW	6640	03/03/2026	230/400 V	630	2(3,5x240)	11 ohm
LEG10/000092	BT EB Esparreguera 3 Zona Can Roca	E7-01B	300 kW	134254	02/03/2026	3x380 V	630	2(3,5x240)	11 ohm
LEG10/000093	BT EB Esparreguera 2 (Passeig El Castell)	F6-02B	200 kW	327578	03/03/2026	3x380 V	400	2(3,5x150)	11 ohm
LEG10/000095	BT EB Esparreguera 1 (EB Abrera Poble i EB Can Villalba)	F6-03B	800 kW	BT-08-016906	04/11/2027	3x380 V	875 A		11 ohm
LEG10/000108	BT Dipòsit Piera (Can Bonastre)	D6-02B	9,7 kW	539151	23/11/2025	3x400/230V	32 A	10 mm2	5 ohm
LEG10/000109	BT Estació de Bombament Piera (Can Massana)	D6-01B	190 kW	BTD 204/39570/00	01/03/2026	380/220 V			5 ohm
LEG10/000114	BT EB Sant Vicenç dels Horts	H3-02B	100 kW	340869	10/11/2025	380 V			23 ohm
LEG10/000116	BT EB El Papiol	H4-04B	80 kW	340871	10/11/2025	380 V			16 ohm
LEG10/000131	BT Dipòsit Fontsa-Of Fontsa 1- Seccionadora 8-Central Relieu	I3-01B	500	RBT-22062	13/10/2025	400/230 V	800		6 ohm
LEG10/000133	BT Entrada AGBAR (Sortida peatge) EL PRAT LL.	J2-31B	10 kW	BT-14-5018299-Q	30/06/2027	3x400/230V			6,1 ohm
LEG10/000134	BT Pericó cabalímetre Barberà-Badia	J6-3HB	4 kW	BT-14-2018300-Q	30/06/2027	3x380/220V			10 ohm
LEG10/000137	BT Estació de Bombament Caldes-Bigues	K8-04B	450 kW	134356BA	16/03/2026	3x400/230V			10 ohm
LEG10/000146	BT Dipòsit Santa Digna (Les Franqueses)	M9-03B	10 kW	AX40335095	21/09/2027	3x380/220V			5,8 ohm
LEG10/000147	BT Ampliació Electrocloració Dipòsit Santa Digna (Les Franqueses)	M9-03B	15 kW	76274-06	21/09/2027	230/400 V			18 ohm
LEG10/000150	BT EB Llerona	M9-01B	692 kW	AX80108685	15/02/2027	400 V	1000	2(3x240)	9,4 ohm
LEG10/000151	BT Dipòsits de Granollers	M8-03B	3,9 kW	367749	11/05/2027	3x380/220V			10 ohm
LEG10/000152	BT Dipòsits de Granollers	M8-03B	6,35 kW	D104-1207669	11/05/2027	3x380/220V			10 ohm
LEG10/000157	BT electrocloració dipòsit de Granollers	M8-03	13,85 kW	217599	11/05/2027	400/230 V			10 ohm
LEG10/000176	BT ACCELERADORA MOLLET	K7-01B	43,64 kW	RBT-266003	03/11/2025	230/440 V			5 ohm
LEG10/000179	BT Pou A-55 antiga EB Vallromanes (vell)	M6-31	40 kW	RBT-33402	20/10/2025	380/220 V			8 ohm
LEG10/000184	BT Estació Bombament d'Alella (Can Magarola)	M5-03B	17,5 kW	RBT-56210	29/09/2025	220/380 V			23 ohm
LEG10/000186	BT EB Vallromanes	M6-08B	160 kW	173752	19/03/2026	3x400/230V			8 ohm
LEG10/000192	BT Dipòsit de Vilassar de Mar	N6-05B	22	BT -14 - 3015130 - Q	08/09/2026	3x230/400V			8 ohm
LEG10/000195	BT Dipòsit Sant Antoni Vilamajor	N9-08B	10 kW	D1,04,330332/04	01/10/2025	400 V			10 ohm
LEG10/000203	BT EB Sant Cugat del Vallès	I5-02B	450 kW	282415	23/03/2026	220/380 V	1000		
LEG10/000204	BT Dipòsit Sant Cugat del Vallès-Ter	I5-03B	4 kW	BT-14-6008324-Q	03/10/2027	3x380/220V			10 ohm

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatPLEC PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACCIÓ DEL SERVEI D'INSPECCIONS PERIÒDIQUES
REGLAMENTÀRIES DE BAIXA TENSIO, ALTA TENSIO I EMMAGATZEMATGE DE PRODUCTES QUÍMICS PER
ENTITAT D'INSPECCIÓ I CONTROL ACREDITADA (2023/063)

LEG10/000206	BT EB Sant Fost de Campsentelles (Can Ruti)	L5-01B	110 kW	D205/17472	17/03/2026	380/220 V	250	150 mm ²	27 ohm
LEG10/000207	BT Dipòsit Cota 200	03-02B	5 kW		07/11/2027	22/380 v	40	3,5x16 mm ²	16 ohm
LEG10/000209	BT Estació de bombament Tiana A-58	L5-03B	173,2 kW	215629	02/11/2025	400/230V	250	4x150 mm ²	8 ohm
LEG10/000217	BT EB Granollers	M8-05B	1217 kW	BT-080134355	10/03/2026	400/230 V	2309		5 ohm
LEG10/000232	BT Torre de Captació de Sau	Q9-86B	20 kW	168621	16/10/2025	3x127/230V	63 A	4x35 mm ²	8 ohm
LEG10/000233	BT Torre de Captació Planta de Susqueda (Anglès)	Q9-87B	31,17 kW	237862	08/10/2025	3x380/220V			8 ohm
LEG10/000236	BT electrocloració EB Caldes-Bigues-Eulàlia. Ampliació EB Caldes	K8-04B	10 kW	BT-980061741-P	16/03/2026	400/230 V			10 ohm
LEG10/000243	BT EB El Bruc-Dipòsit Hostalets-Arqueta derivació Collbató Hostalet	E7-02B	88,7 kW	BT-14-3000603-Q	02/03/2026	400/230 V	160	4X50 mm ²	8 ohm
LEG11/000011	BT EB El Mirador Sant Antoni de Vilamajor	N9-11B	498 kW	125916	01/10/2025	400/230 V	400	4X240 mm ²	3 ohm
LEG11/000016	BT Sifó del Besòs	K3-36B	70 kW	BT-990738438-M	04/05/2027	380/220 V	125 A	4x70 mm ²	10 ohm
LEG11/000017	BT EB Pallejà	H4-05B	160 kW	RBT-25503	09/11/2025	380 V	315	185 mm ²	18 ohm
LEG11/000029	BT DIPÒSIT REGULADOR DE C-250 (TM SANT QUIRZE DEL VALLÈS)	I6-01B	36 kW	282414	23/02/2026	240/400 V	160	25 mm ²	15 ohm
LEG11/000030	BT Premià de Mar	N6-01B	10 kW		13/07/2027	400	20	4x16 mm ²	8 ohm
LEG11/000031	BT ET-3 Primera Elevació Planta de Tractament de Llobregat Abrera	01-3J	139	BT-08-135347	11/02/2026	400			
LEG11/000032	BT EB Sant Andreu de la Barca	G5-01B	160 kW	RBT-68786	09/11/2025	400	300	3x240 mm ²	8 ohm
LEG11/000033	BT EB Orrius	N7-02B	33		05/04/2027	400	63	4x35 mm ²	5,8 ohm
LEG11/000034	BT Dipòsit de Vallromanes	M6-02B	4 kW		03/03/2027	3X380/220	7,5	2,5 mm ²	10 ohm
LEG11/000035	BT EB Lliçà de Vall	L7-03B	150	267875	11/03/2026	150kW			
LEG11/000037	BT Pou A-42 Pastoral a PTT	O9-31B	10	779874	08/09/2027	400	15	4x16 mm ²	8,3 ohm
LEG11/000042	BT ET-5 EB C250 i EB Abrera Masquefa Planta d'Abrera	01-08B	643 kW	08-50693 o 135349BA	11/02/2026	380/220	1000		3 ohm
LEG11/000043	BT EDR Electrodialisi Reversible Planta d'Abrera	05-01B	10.172 kW	BT-980018701-K	25/10/2026	400/230	s/projecte	s/projecte	0,3 ohmios
LEG11/000046	BT Planta de Fangs Planta del Llobregat Abrera	01-1Q	300 KW	BT-98-18702-H	19/11/2025	400/230	projecte	projecte	0,5 ohm
LEG11/000050	BT Grup electrògen EDR ETAP LLOBREGAT ABRERA	05-10B	305 kW	BT-98-18701-K	19/11/2025	3x400/230v	400 A	2(4x240mm2	3 ohm
LEG11/000053	BT EB Avinyonet (TM Sant Cugat de Sesgarrigues)	D2-04B	57,53 kW	RBT-41105	18/11/2025	380/220	100	3x35+16mm ²	
LEG11/000054	BT Edifici Annex Font Santa 2	I3-02B	218 kW	311109	14/10/2025	400 V			

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatPLEC PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACCIÓ DEL SERVEI D'INSPECCIONS PERIÒDIQUES
REGLAMENTÀRIES DE BAIXA TENSIO, ALTA TENSIO I EMMAGATZEMATGE DE PRODUCTES QUÍMICS PER
ENTITAT D'INSPECCIÓ I CONTROL ACREDITADA (2023/063)

LEG11/000055	BT Dipòsit Palau de Plegamans	K8-02B	4 kW	BT-14-5001514-Q	20/10/2027	380/220	7,5	4x6 mm ²	10 ohm
LEG11/000057	BT EB Corbera	H4-06B	250 kW	282413	01/03/2026	230/400	630 (0,8)	240 mm ²	18 ohm
LEG11/000068	BT ITAM El Prat E1-OSMOSI (400 V)	APP07	1676,2 kW	243577	14/11/2027	400/230 v			0,2 ohm
LEG11/000069	BT ITAM El Prat E1-OSMOSI (690 V)	APP07	3440,2 kW	243902	14/11/2027	690 V			0,2 ohm
LEG11/000070	BT ITAM El Prat E2 B, Filtres oberts, reactius i filtres de calcita	APP07	3846,60 kW	248927	28/10/2025	<=690 V			0,07 ohm
LEG11/000071	BT Electrocloració Dipòsit de Piera	D6-02ZB	8,33 kW	BT-980018698-U	23/11/2025	230/400 V	32	16 mm ²	11 ohm
LEG11/000072	BT ITAM El Prat E1-OSMOSI- GRUP ELECTRÒGEN	APP07	885 kW	243577	15/11/2027	400/230 v			0,2 ohm
LEG11/000073	BT ITAM El Prat E3 INTERMIG.FILTRES TANCATS	APP07	5337,48 kW	238086	29/10/2025	400/230 V			0,07 ohm
LEG11/000074	BT ITAM El Prat E4 (FLOTACIÓ, REACTIUS, DESHDIRTA)	APP07	1246,30kW	248925	26/10/2025	400/230v			0,07 ohm
LEG11/000075	BT ITAM El Prat E5 (CAPTACIÓ)	06-E5	1556,7 kW	246413	27/10/2025	40/230V			0,3 ohm
LEG11/000080	BT ITAM El Prat E5 CAPTACIÓ- GRUP ELECTRÒGEN	APP07	52 kW	246413	27/10/2025	400/230v			0,3 ohm
LEG11/000081	BT ITAM El Prat (Enllumenat exterior rep energia del E1)	APP07	25,201 kW	248920	14/11/2027	400/230V			0,07 ohm
LEG11/000082	BT ITAM El Prat Edifici de control	APP07	150 kW	RBT-264510	21/10/2025	400 V	216 A	2xAl240mm2	18 ohm
LEG11/000091	BT CPD del edifici annex de la Font Santa	I3-01	75 kW	311109	14/10/2025	230/400 V	100/80 A	25/16 mm ²	10 ohm
LEG11/000095	BT ET-2 Filtres Planta d'Abrera Llobregat	01-3J	510 kW	BT-08-135346	10/02/2026				
LEG11/000096	BT ET-4 PRODUCTES QUÍMICS Planta d'Abrera Llobregat	01-3J	495 kW	BT-08-135348	15/02/2027	400	550 A		5 ohm
LEG11/000110	BT Ampliació i Reforma Electrocloració Dipòsit de Costa	D0-01B	16,87 kW	08/0121457	26/02/2026	400	50 A	4x16	15 ohm
LEG11/000115	BT Subestació 220 kV ITAM El Prat Serveis Essencials	APP07	150 kW	248275	26/11/2025	230/400	400/R280 A	3*240+120	10 ohm
LEG11/000116	BT Ampliació Electrocloració Dipòsit del Garraf	D2-01ZB	12,74 kW	327578	26/02/2026	400		4x70	1 ohm
LEG11/000117	BT Electrocloració Dipòsit de Masquefa	E6-05ZB	26,99 kW	BTD214-719729-11	20/11/2025	400 V	160 A	4X120	8 ohm
LEG11/000119	BT EB de la ITAM de la Tordera	U9-01B	2210 KW	257899	01/12/2025	690-400 V	3200-250 A	8x240	4,5 ohm
LEG11/000121	BT CPD Planta del Ter Cardedeu	02-54B	68,545 kW	08/130612	11/03/2026	400/230 V		4x95	10 ohm
LEG11/000123	BT El Pastoral	04-01B	54 kW	261363	13/10/2025	230/400 V	125 A		
LEG11/000144	BT EB Sant Pol de Mar	R8-01B	640 kW	D204-724379-11	30/03/2026	400 V		4x240 mm ²	16 ohm
LEG11/000149	BT Grup electrogen ET-5 Planta d'Abrera	01-3NB	135 kW	BT-08135348	12/02/2026				
LEG11/000152	BT Grup electrogen ET-2 Planta d'Abrera	01-3J	270 kW	BT-08-135346BA	12/02/2026	400/230 V	800 A	4x240 mm ²	10 ohm

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatPLEC PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACCIÓ DEL SERVEI D'INSPECCIONS PERIÒDIQUES
REGLAMENTÀRIES DE BAIXA TENSIO, ALTA TENSIO I EMMAGATZEMATGE DE PRODUCTES QUÍMICS PER
ENTITAT D'INSPECCIÓ I CONTROL ACREDITADA (2023/063)

LEG11/000153	BT Grup electrogen ET-4 Planta d'Abrera	01-3J	495 kW	BT-08-135348	12/02/2026	400 V	550 A		5 ohm
LEG11/000157	BT Inscripció RIPRE Planta Fotovoltaica Trinitat	03-04P	623,9 kW	340872	02/11/2025	420/230 V	800-1000 A		> 8 ohm
LEG11/000158	BT Inscripció RIPRE Planta Fotovoltaica Dipòsit 4 Planta del Ter	02-88P4B	1100 kW	340873	07/10/2025				
LEG11/000159	BT Inscripció RIPRE Planta Fotovoltaica ETAP Llobregat Abrera	01-1P	2784 kW	RIPRE-5348	25/11/2025				
LEG11/000160	BT Inscripció RIPRE Planta Fotovoltaica Dipòsit C-250	I6-01PB	400 kW	340875	18/09/2023				
LEG11/000161	BT Inscripció RIPRE Planta Fotovoltaica Dipòsit Masquefa	E6-05PB	250 kW	340876	20/11/2025				
LEG11/000162	BT Inscripció RIPRE Planta Fotovoltaica Dipòsit Garraf	D2-01PB	200 kW	340877	10/09/2023	230/400			
LEG11/000163	BT Inscripció RIPRE Planta Fotovoltaica Dipòsit Granollers	M8-03P	150 kW	340878	28/03/2028				
LEG11/000172	BT Subestació 220 kV ITAM Llobregat Serveis Complementaris	APP07	150 kW	248275	26/11/2025	400/230 V	400/R280 A		
LEG12/000003	BT EB La Roca Can Messeguer	N8-12	110 kW	879769	08/03/2027	0,42 kV	400 A	4x95 mm ²	3,6 ohm
LEG12/000011	BT Ampliació Edifici Control ITAM El Prat 15,75 kW	APP07	15	183028/11	21/10/2025				
LEG12/000047	BT Ampliació ET2 Planta d'Abrera per Nous Quadres per Bufadors	TRACTLLOB	436 kW	BT-08-135346	15/02/2027	3x230/400	630 A	5x95 mm ²	15 ohm
LEG13/000006	BT EB Moja	C1-04B	170	BT-98-3629-K	07/06/2023	3X230/400	400 A	4x95 mm ²	8,8 ohm
LEG14/000003	BT EB Castellar del Vallès	H7-01B	465,6 kW	98-14-1000016844	26/11/2025	400/230 V	800 A	4x(2x240)	7 ohm
LEG14/000004	BT EB Vilanova del Camí	B7-03B	465,6	BT-980025264-Y	17/11/2025	400/230 V	800 A	4x(2x240)	7 ohm
LEG14/000006	BT EB Can Bosquerons-TM Montornès del Vallès	L6-11B	144,9 kW	98-14-1000016826	20/10/2025	400/230 V	250 A	4x150 mm ²	1 ohm
LEG14/000007	BT EB Aigua Proces a Planta Fangs i Pilot ET-2 ETAP Abrera	01-3RB	436 kW	BT-08-135346	10/02/2027	3x400/230	630 A	3x10+10	18 ohm
LEG15/000006	BT ED Trinitat	mar-29	1000	BT-980045090-J BT-14-1065079-Q	20/04/2027				
LEG16/000002	BT Casetes Duplex Oficines Mant. Xarxa Sud temporals	01-3MB		BT-14-1034386-Q	03/03/2021				
LEG17/000001	BT Dipòsit Torrelles de Foix	A3-01B	4,6	BT-14-1035233-Q	25/02/2026	4,6	20	2x16+TT	6,5
LEG17/000002	BT Viloví del Penedès	B3-04B	4,6	BT-14-1035205-Q	25/02/2026	4,6	20		10
LEG17/000003	BT Dipòsit Castellolí Can Parera	C8-01B	13,856	BT-14-1035238-Q	24/02/2026	13,856	20	4x10+tt	10
LEG17/000004	BT Dipòsit Castellolí Nucli Urbà	C8-02B	1,2	BT-14-1034560-Q	24/02/2026	1,2	50	2X35+TT	7,5

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatPLEC PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACCIÓ DEL SERVEI D'INSPECCIONS PERIÒDIQUES
REGLAMENTÀRIES DE BAIXA TENSIO, ALTA TENSIO I EMMAGATZEMATGE DE PRODUCTES QUÍMICS PER
ENTITAT D'INSPECCIÓ I CONTROL ACREDITADA (2023/063)

LEG17/000005	BT Dipòsit Sant Martí Sarroca	A3-02B	1,2	BT-14-1034567-Q	25/02/2026	1,2	50	2x35+tt	8,5
LEG17/000006	BT Dipòsit Subirats	D3-01B	1,2	BT-14-1034622-Q	25/02/2026	1,2	50	2x35+tt	8,5
LEG17/000007	BT Dipòsit Castellar del Vallès	I8-01B	1,2	BT-14-1034393-Q	22/02/2026	1,2	50	2x70+tt	7,5
LEG17/000008	BT Dipòsit Fogars de la Selva Regulador ITAM Tordera	R9-01B	1,2	BT-14-1034542-Q	09/03/2026	1,2	50	2x35+tt	8,5
LEG17/000009	BT Dipòsit Pas Blau	C7-01B	1,2	BT-14-1034521-Q	24/02/2026	1,2	50	2x35+tt	10
LEG17/000010	BT Dipòsit Plans D'Arau	B7-04B	1,2	BT-14-103462-Q	24/02/2026	1,2	50	2x35+tt	8,5
LEG17/000013	BT Trinitat EB C-130	mar-13	1164	BT-14-1055416	25/03/2026	2000kW			
LEG17/000016	BT DiPÒSIT ÒDENA	A7-01		BT-14-1126480-Q	19/05/2028				
LEG18/000016	BT FORATS TENSIO PTLL (inspecció BT normal, certificat forats en LEG18/000029)	O1-2WB	2784	BT-14-1092984-Q	01/03/2028				
LEG18/000022	BT ETAP CARDENER	APP09	638,57	BT-1-1203236579	11/11/2025	400/230			8,8
LEG18/000029	BT FV FORATS TENSIO PTLL(només és pel certificat, no cal fer inspecció de BT)	O1-2WB		BT-14-1092984-Q	30/11/2027				
LEG18/000035	BT ITAM TORDERA	ago-17	4845,84	257593	25/02/2026	400/230			500
LEG19/000003	BT Pou Accés A-2	Q9-52		BT -14-1117640-Q	01/12/2023				
LEG19/000004	BT DIP. MATARÓ C-70	O6-03	13,85	BT-14-1239445-Q	30/10/2026	50			
LEG19/000005	BT Pou Accés A-3	Q9-53		BT -14-1117552-Q	01/12/2023				
LEG19/000006	BT Pou Accés A-8	Q9-58		BT -14-1117537-Q	01/12/2023				
LEG19/000007	BT Pou Accés A-9	Q9-59		BT -14-1117825-Q	01/12/2023				
LEG19/000008	BT Pou Accés A-10	Q9-60		BT -14-1117827-Q	01/12/2023				
LEG19/000009	BT Pou Accés A-13	Q9-61		BT -14-1117555-Q	01/12/2023				
LEG19/000010	BT Pou Accés A-14	Q9-62		BT -14-1117668-Q	01/12/2023				
LEG19/000011	BT Pou Accés A-16	Q9-63		BT -14-1117795-Q	01/12/2023				
LEG19/000012	BT Pou Accés A-17	Q9-64		BT -14-1117705-Q	01/12/2023				
LEG19/000013	BT Pou Accés A-18	Q9-65		BT -14-1117802-Q	01/12/2023				
LEG19/000014	BT Pou Accés A-19	Q9-67		BT -14-1117807-Q	01/12/2023				
LEG19/000015	BT Pou Accés A-22	Q9-69		BT -14-1117742-Q	01/12/2023				
LEG19/000016	BT Pou Accés A-23	Q9-70		BT -14-1117571-Q	01/12/2023				
LEG19/000017	BT Pou Accés A-25	Q9-71		BT -14-1117832-Q	01/12/2023				
LEG19/000018	BT Pou Accés A-26	Q9-72		BT -14-1117819-Q	01/12/2023				
LEG19/000019	BT Pou Accés A-27	Q9-73		BT -14-1117797-Q	01/12/2023				
LEG19/000020	BT Pou Accés A-27d	Q9-74		BT -14-1117536-Q	01/12/2023				
LEG19/000021	BT Pou Accés A-28	Q9-75		BT -14-1117805-Q	01/12/2023				

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatPLEC PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACCIÓ DEL SERVEI D'INSPECCIONS PERIÒDIQUES
REGLAMENTÀRIES DE BAIXA TENSIO, ALTA TENSIO I EMMAGATZEMATGE DE PRODUCTES QUÍMICS PER
ENTITAT D'INSPECCIÓ I CONTROL ACREDITADA (2023/063)

LEG19/000022	BT Pou Accés A-31	Q9-77		BT -14-1117704-Q	01/12/2023				
LEG19/000023	BT Pou Accés A-32	Q9-78		BT -14-1117641-Q	01/12/2023				
LEG19/000024	BT Pou Accés A-34	Q9-82		BT -14-1117806-Q	01/12/2023				
LEG19/000025	BT Pou Accés A-37	Q9-83		BT -14-1117806-Q	01/12/2023				
LEG19/000026	BT Pou Accés A-40	Q9-84		BT -14-1117538-Q	01/12/2023				
LEG19/000027	BT Pou Accés A-44	O9-51		BT -14-1117665-Q	01/12/2023				
LEG19/000028	BT Pou Accés A-46	N8-78		BT -14-1117642-Q	01/12/2023				
LEG19/000032	BT GRUP ELECTRÒGEN ÒDNA	A7-01		BT-14-1126480-Q	18/02/2024				
LEG19/000033	BT DIPÒSIT PALAFOLLS	T9-01B	10,39kW	BT-14-2120217-Q	24/10/2024	400/230			
LEG19/000035	BT Grup Electrògen EB Font Santa	I3-02B		BT-14-604446-Q	08/11/2024				
LEG20/000001	BT GRUP ELECTRÒGEN MOLSOSA	A9-01	11,8	BT-14-1126466-Q	19/02/2024				
LEG20/000002	BT GRUP ELECTRÒGEN VILANOVA DEL CAMÍ	B7-05	177	BT-14-1168705-Q	10/05/2025				
LEG20/000003	BT ETAP TORDERA EB Lloret Tossa	O8FT00103	10,39	BT-14-2130086-Q	19/05/2025				
LEG20/000004	BT GRUP ELECTRÒGEN CAN BOSQUERONS	L6-10B	80	BT-14-1173980-Q	20/07/2025				
LEG20/000005	BT DIPÒSIT MOLSOSA	A9-01	22,1	BT-98-99812-L	19/12/2025				
LEG21/000001	BT DIPÒSIT CALAF	A9-05	6,928	BT -14-1260751-Q	26/02/2027	3X230/400V			
LEG21/000003	BT DIPÒSIT BLANES	U9-42	10,39	BT-14-2151522-Q	11/10/2026	230/400			
LEG21/000004	BT DIPÒSIT CAN SALVI	G4-02B	17,32	BT-14-1237191-Q	16/10/2026	3X400/230V			
LEG23/000002	BT GRUP ELECTRÒGEN ETAP CARDENER	APP09		BT-14-1147689-Q	01/10/2024				

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatPLEC PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACCIÓ DEL SERVEI D'INSPECCIONS PERIÒDIQUES
REGLAMENTÀRIES DE BAIXA TENSIÓ, ALTA TENSIÓ I EMMAGATZEMATGE DE PRODUCTES QUÍMICS PER
ENTITAT D'INSPECCIÓ I CONTROL ACREDITADA (2023/063)**ALTA TENSIÓ**

						Informació complementària				
Codi	Descripció	Codi Ubicació	Núm. Instal·lació	AT-Potència unitària	Data propera inspecció EIC	AT-Nombre de trafos	Potència Kw	AT-Potència nominal global	AT-Nombre de circuits	AT-Pot. màx. admissible
LEG09/000008	AT EB Maresme i EB Cardedeu-Llinars i Planta Fangs Planta Ter	N8-08M	RAT-12147	5-1 MVA	14/10/2024	4	25/6-,4kV	12000 kVA	3 MOTORS 5310 kVA	12000 kVA
LEG09/000024	AT EB SQRDC Sant Quirze Riera de Caldes	K6-93	RAT 12090	5000	05/10/2024	4	25/6-,4kV	10400 kVA	4 motors 6 kV	10400 kVA
LEG09/000043	AT ETAP Ter Cardedeu	02-27M	RAT-80000474	1250 kVA	20/08/2024	2	25/0,42 kV	2500 kVA		2500 kVA
LEG09/000055	AT Estació Bombeig Fontsa-santa-Trinitat	I3-02M	RAT-08-13963	630/4000	17/09/2024	3	25/0,7-,4	8630 kVA		2071 kVA
LEG10/000031	AT Pous radials d'Abrera Riera del Morral	G5-03	RAT 13640		28/02/2026	1	25/0,4 kV	1000 kVA		
LEG10/000037	AT Reforma i ampliació ET3 EB 1ª Elevació ETAP Abrera Llobregat	01-01M	RAT-08-476	2500	22/02/2026	3	25/6-,7-,4	5250 KVA		
LEG10/000074	AT Fotovoltàica ETAP TER (Coberta 4)	02-88P4M	RAT-13824	800 kVA	07/10/2023	2	25/0,4 kV	1600 kVA		1600 kVA
LEG10/000075	AT Fotovoltàica DIPÒSIT C-250	I6-01PM	RAT-13825	800 kVA	23/09/2023	1	25/0,4 kV	800 kVA		800 kVA
LEG10/000076	AT Fotovoltàica Dipòsit GRANOLLERS	M8-03P	RAT-13839	250 kVA	23/10/2023	1	25/0,4 kV	250 kVA	1	
LEG10/000077	AT Fotovoltàica DIPÒSIT COSTA	D0-01PH	RAT 14360	400 kVA	16/09/2023	1	25/0,4 kV	400 kVA		400
LEG10/000078	AT Fotovoltàica DIPÒSIT MASQUEFA	E6-05PM	RAT-13828	400 kVA	16/09/2023	1	25/0,4 kV	400 kVA		400 kVA
LEG10/000079	AT Fotovoltàica DIPÒSIT GARRAF	D2-01P	13827	250 kVA	18/09/2023	1	25/0,4 kV	250 kVA	1	
LEG10/000102	AT EB Sant Cugat del Vallès	I5-02M	RAT-08-11208 11330	630 kVA	04/10/2024	1	25/0,36 kV	630 kVA		630 kVA
LEG10/000145	AT Fotovoltàica ETAP Ter (Coberta 3)	02-88P3M	RAT-14541	800 kVA	06/07/2024	2	25 kV	1600 kVA		

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatPLEC PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACCIÓ DEL SERVEI D'INSPECCIONS PERIÒDIQUES
REGLAMENTÀRIES DE BAIXA TENSIO, ALTA TENSIO I EMMAGATZEMATGE DE PRODUCTES QUÍMICS PER
ENTITAT D'INSPECCIÓ I CONTROL ACREDITADA (2023/063)

LEG10/000245	AT EB Granollers	M8-05M	RAT-08-13041	1500 kVA	11/10/2024	2	25/0,4	3200 kVA		7010 kVA
LEG11/000038	AT EB Esparreguera 1	F6-03M	RAT 8010337	630 kVA	16/09/2024	2	25000/400	1260 kVA		
LEG11/000039	AT CRM ETAP Abrera i línia fins antic CRM planta en edifici EBC250	01-3KM	RAT-08-13561		21/02/2026		25000 V			12000 kVA
LEG11/000040	AT PTLL ET-5 EB Abrera Masquefa Planta d'Abrera	ene-29	RAT-8000971	1260	15/02/2024	5	25000	21800 kW	4X2800kVA motors	25750 kW
LEG11/000041	AT EB Esparreguera 2 (El Castell)	F6-02M	RAT-08-10338	400	03/09/2024	1 TR	25/0,4 kV	400 kVA		
LEG11/000044	AT ET BOMBAMENT EDR ETAP Abrera. 2 TR 5000 kVA i línia fins CRM	APP05	RAT-13565	2500 kVA	24/02/2026	2	25/0,4 kV	5000 kVA	2	17500 kVA
LEG11/000062	AT ITAM El Prat Centre Transformació E1: CRM i 10 mot 2150 kVA/ut	APP07	RAT 14098	2150 kVA	20/10/2023		10 kV	21500 kVA	10 motors AT	
LEG11/000063	AT ITAM El Prat Centre Transf E1: CRM i 4 TR(2x2500+2x5000)	APP07	RAT 14098	2500/5000	20/10/2023	4	10/0,4/0,6	15000 kVA		
LEG11/000064	AT ITAM El Prat Centre Transf E2: CRM i línia E1+4TR(1600x2+3150X2)	APP07	RAT 14098	16-3,2 MVA	12/04/2024	4	10/0,69 kV	9500 kVA		5000 kVA
LEG11/000065	AT ITAM El Prat Centre Transf E3: CRM i línia desde E1+ 4TR4000	APP07	RAT 14098	4000 kVA	13/04/2024	4	10/0,69 kV	16000 kVA		1000 kVA
LEG11/000066	AT ITAM El Prat Centre Transf E4: CRM i línia de E3 i 2TR1600 kVA	APP07	RAT 14098	1600 kVA	14/04/2024	2	12/0,4 kV	3200 kVA	3	4000 kVA
LEG11/000067	AT ITAM El Prat Centre Transf E5: CRM i línia de E1 i 2TR2500KVA	APP07	RAT 14098	2500 kVA	15/04/2024	2	12/0,4 kV	5000 kVA	3	4000
LEG11/000079	AT PTLL antic CRM; ET1; EBC250 mot 3x1,25MVA 2x2,4MVA Planta Abrera	SECOMLLO B	RAT-8000476	2400	16/11/2023		25000	8550 kW	2	
LEG11/000101	AT Estació distribuïdora de la Trinitat	APP03	RAT-8000471	3,5+1,6+,3	19/10/2024	3TR-4 GENE	25/6,3/0,4	5350 kVA		
LEG11/000103	AT CRM Planta Fotovoltaica i línia Enllaç ETAP Llobregat Abrera	01-1UM	RAT 08-13730		01/03/2026					
LEG11/000104	AT Fotovoltaica CT-1 i línia a CRM 144 m ETAP Llobregat Abrera	01-1VM	RAT-08-13749	630 kVA	01/03/2026	1	25/0,4 kV	630 kVA		630 kVA
LEG11/000105	AT Fotovoltaica CT-2 i línia CT1 a CT2 de 280 m ETAP Abrera	01-1WM	RAT 08-13753	800 kVA	02/03/2026	1	25/0,42	800 kVA		800 kVA
LEG11/000106	AT CT-3 Fotovoltaica i línia CT2 a CT3 400 m Planta d'Abrera	01-1XM	RAT 08-13752	400 kVA	02/03/2026	1	25/0,42 kV	400 kVA		400 kVA
LEG11/000107	AT CT-4 Fotovoltaica i línia 35 m ETAP Llobregat Planta Abrera	01-1YM	RAT 08-13751	800 kVA	03/03/2026	1	25/0,42	800 kVA		800 kVA

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatPLEC PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACCIÓ DEL SERVEI D'INSPECCIONS PERIÒDIQUES
REGLAMENTÀRIES DE BAIXA TENSIO, ALTA TENSIO I EMMAGATZEMATGE DE PRODUCTES QUÍMICS PER
ENTITAT D'INSPECCIÓ I CONTROL ACREDITADA (2023/063)

LEG11/000108	AT CT-5 i línia CT4 a CT5 Fotovoltaica ETAP Llobregat Abrera	01-1ZM	RAT 08-13750	800 kVA	03/03/2026	1	25/0,42	800 kVA		800 kVA
LEG11/000109	AT Fotovoltaica ITAM LLOBREGAT	APP07	RAT-14673	630 kVA	21/10/2023	3	25 kV	1260 kVA		1260 kVA
LEG11/000111	AT Fotovoltaica CRM EDT Estació distribuïdora Trinitat	03-04P	RAT-08-13729	1030	02/11/2023		25000/420			700 kVA
LEG11/000112	AT Fotovoltaica ET1 i línia EDT Estació distribuïdora Trinitat	03-04P	RAT-08-13748	630 kVA	02/11/2023	1	25000/420			630 kVA
LEG11/000113	AT Fotovoltaica ET2 i 2 línies CT1-CT2-CRM Est Distrib Trinitat	03-04P	RAT-08-13727	400 kVA	02/11/2023	1	25000/420	400 kVA		400 kVA
LEG11/000114	AT Subestació 220 kV ITAM El Prat	APP07	RAT-14081	45000 kVA	25/11/2023	2	220/10 kV	90000 kVA		90000 kVA
LEG11/000118	AT Ampliació Instal·lació Elèctrica EB ITAM Tordera	U9-01M	RAT 10770	4000-250	30/11/2023	2	25/0,69	4250 kVA	2	4250 kVA
LEG11/000125	AT CT1 Túnel Font Santa Trinitat-inclòs línia 6 kV	TF-01M	RAT 14700	250-400kVA	28/09/2023	2	25/6/0,4kV	650 kVA		2182 kVA
LEG11/000126	AT CT2 Galeria A Túnel Font Santa Trinitat-inclòs línia 6 kV	TF-02M	RAT 14701	250 kVA	28/09/2023	1	6-0,4 kV	250 kVA		2182 kVA
LEG11/000127	AT CT3 Túnel Font Santa Trinitat-galeria B-inclòs línia 6 kV	TF-03M	RAT-14690	250 kVA	30/10/2023	1	6/0,4 kV	250 kVA	1	250 kVA
LEG11/000128	AT CT4 Túnel Font Santa Trinitat-galeria C-inclòs línia 6 kV	TF-04M	RAT-14691	250 kVA	30/10/2023	1	6/0,4	250 kVA	1	250 kVA
LEG11/000129	AT CT5 Túnel Font Santa Trinitat-Boca Trinitat-inclòs línia 6 kV	TF-05M	RAT-14692	250 kVA	28/11/2023	1	6/0,4 kV	250 kVA		1764 kVA
LEG11/000130	AT CT6 Túnel Font Santa Trinitat-Boca Túnel Trinitat-3 noves cabines	mar-30	RAT-12083	9030	28/10/2023					9030 kVA
LEG11/000154	AT ET EDR ETAP Abrera 5TR 2500 kVA i línia fins ET BOMBAMENT EDR	APP05	RAT 08-13566	2500 kVA	20/02/2026	5	25/0,4 kV	12500 kVA		12500 kVA
LEG12/000015	AT PTLL ET2 lab i filtres TR 800 kVA i línia < 1 km Planta Abrera	01-3J	RAT-800476	800 kVA	11/02/2024	1 TR	25/0,39	800 kVA		800 kVA
LEG12/000016	AT ET-4 Planta Abrera 1 TR 400 kVA i línia	01-3J	RAT-08000476	400 kVA	11/02/2024	1 TR	25/0,39 kV	400 kVA		400 kVA
LEG12/000017	AT EB Esparreguera 3	E7-01M	RAT-08-10339	630 kVA	20/09/2024	1	25/0,4 kV	630 kVA		
LEG12/000050	AT inicial Font Santa 630 kVA	I3-01	RAT-8011329	630 kVA	17/09/2024	1	25/0,4	630 kVA		630 kVA
LEG15/000001	AT línia 25 kV entre CRM i CT5 fotovoltaica ETAP Abrera	01-1UM	AT-14-1000055-Q		03/03/2026		25 kV	13.850 kVA		13.850 kVA

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatPLEC PRESCRIPCIONS TÈNIQUES PER LA CONTRACCIÓ DEL SERVEI D'INSPECCIONS PERIÒDIQUES
REGLAMENTÀRIES DE BAIXA TENSIO, ALTA TENSIO I EMMAGATZEMATGE DE PRODUCTES QUÍMICS PER
ENTITAT D'INSPECCIÓ I CONTROL ACREDITADA (2023/063)

LEG16/000001	AT Castellar del Vallès	H7-01M	AT-14-1000345-Q		27/09/2024					
LEG17/000012	AT EDT Trinitat EB C-130	mar-13	RAT -08 -471	4000kVA	21/10/2024					
LEG18/000017	AT FORATS TENSIO ETAP LLOBREGAT	01-2WM	AT-14-1000741-Q	250 kVA	12/02/2024		25/0,42 kV			
LEG18/000023	AT ETAP CARDENER	09-02M	RAT-98-0000083-G	1000kVA	17/03/2024	1	25/0,42			1000
LEG18/000034	AT ITAM TORDERA	ago-16	10769	16400KvA	03/03/2026	7	16400			

EMMAGATZEMATGE DE PRODUCTES QUÍMICS

Codi	Descripció	Codi Ubicació	Núm. Instal·lació	Data propera inspecció instal·lador	Periodicitat inspecció	Data propera inspecció EIC	Observacions	D_EPQ	Vida útil	I_EPQ
LEG09/000001	EPQ permanganat sòdic al 20% en recipients mòbils Pous Radials	G5AD00301	EPQ-08-4367		5 anys	02/09/2026	Mòbils		0 NA	1
LEG09/000005	EPQ Magatzem Clorit Sòdic a l'Etap Llobregat	01-1HE	EPQ-2865	14/12/2022	5 anys	03/12/2025	Recomanen inspecció interior cada 2 anys	01DN00201 Clorit 1 20462	Sense vida útil i més de 10 anys	1
							Recomanen inspecció interior cada 2 anys	01DN00202 Clorit 2 20460	Sense vida útil i més de 10 anys	
LEG09/000011	EPQ 4 dipòsits Pac/Sulfat PTLL	01DN00313	EPQ-3090	23/09/2022	5 anys	03/12/2025	Recomanen inspecció interior cada 2 anys	PAC 1 38259	Sense vida útil i més de 10 anys	1

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatPLEC PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACCIÓ DEL SERVEI D'INSPECCIONS PERIÒDIQUES
REGLAMENTÀRIES DE BAIXA TENSIO, ALTA TENSIO I EMMAGATZEMATGE DE PRODUCTES QUÍMICS PER
ENTITAT D'INSPECCIÓ I CONTROL ACREDITADA (2023/063)

							Recomanen inspecció interior cada 2 anys	PAC 2 38258	Sense vida útil i més de 10 anys	
							Recomanen inspecció interior cada 2 anys	PAC 3 38261	Sense vida útil i més de 10 anys	
							Recomanen inspecció interior cada 2 anys	PAC 4 38260	Sense vida útil i més de 10 anys	
LEG09/000020	EPQ Emmagatzematge Permanganat Potàssic Sòlid Etap Llobregat Abrera	01DN00322	EPQ/2909		5 Anys	16/06/2026	Mòbils	0	NA	1
LEG09/000029	EPQ Botellons aire sintetic al laboratori de l'Etap Ter	12086	EPQ-2910		5 anys	25/08/2026	Mobils	0	NA	1
LEG09/000045	EPQ PAC/Sulfat + clòrit Sòdic + HCl ETAP TER	02-54	3586	28/10/2022	3 anys instal·lació i 2A dipòsits	15/12/2023	dips. als 2A -> mesures substitutòries inst. als 3A. HCl 10A 14/7/2017.	PAC1 02DO00901 40m3 39242	Sense vida útil i més de 10 anys	1
								PAC1 02DO00901 40m3 39240	Sense vida útil i més de 10 anys	
								PAC1 02DO00901 40m3 39239	Sense vida útil i més de 10 anys	
								PAC1 02DO00901 40m3 39241	Sense vida útil i més de 10 anys	

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatPLEC PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACCIÓ DEL SERVEI D'INSPECCIONS PERIÒDIQUES
REGLAMENTÀRIES DE BAIXA TENSIÓ, ALTA TENSIÓ I EMMAGATZEMATGE DE PRODUCTES QUÍMICS PER
ENTITAT D'INSPECCIÓ I CONTROL ACREDITADA (2023/063)

								Clorit 25m3 02TNC8103 39243	Sense vida útil i més de 10 anys	
								HCl 30m2 02TNC6701	Sense vida útil i més de 10 anys	
LEG09/000056	EPQ Hipoclorit Sòdic El Pasteral	04TNC3601	EPQ-1039	03/11/2025	5 anys	15/12/2025	Recomanen inspecció interior cada 2 anys	Hipoclorit	Sense vida útil i més de 10 anys	1
LEG09/000058	EPQ Permanganat de Potassi a El Pasteral	12875	EPQ-1041		5 anys	24/08/2026	Mòbils	0	NA	1
LEG09/000065	EPQ hipoclorit sòdic 15% al dipòsit Can Collet	N8-11Z	EPQ 3377	13/04/2023	5 anys	06/08/2022	Recomanen inspecció interior cada 2 anys	Hipoclorit 8m3 N8TNC1102 34078	De 13/03/2007 sense vida útil	1
LEG09/000066	EPQ4190-1,5 m ³ NaClO 15% Ctra Rubi-Ullastrell Can Carreres D Rubi 1	H6-01Z	EPQ-4190		5 anys	29/11/2023	Adjudicat n° REIC AL 2018 EST-Q-14-5000477	Hipoclorit OF10829 1,5m3, no cal inspeccionar pq és de procés	De 13/09/2018 vida útil 10 anys	1
LEG09/000067	EPQ-4191- 4 m ³ l NaClO 15% Poligon 3 Parcela 75 Dipòsit Rubi 2	H6-02Z	EPQ-4191		5 anys	23/06/2027	A partir del 4/6/21 no cal inspeccionar D, només Inst. REIC 5000785. vida útil D 11/06/2021 11/06/31	Hipoclorit 2,39 m3 paret doble no cal inspeccionar (paret doble i procés)	De 05/2021 vida útil 10 anys	1

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatPLEC PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACCIÓ DEL SERVEI D'INSPECCIONS PERIÒDIQUES
REGLAMENTÀRIES DE BAIXA TENSIÓ, ALTA TENSIÓ I EMMAGATZEMATGE DE PRODUCTES QUÍMICS PER
ENTITAT D'INSPECCIÓ I CONTROL ACREDITADA (2023/063)

LEG09/000075	EPQ hipoclorit sòdic15% Fontsanta	I3-01Z	EPQ-4383		5 anys	09/09/2026	Vida útil dipòsits exhaurida, cal substituir-los; quan estigui fet calcular propera insp. interior.	Hipoclorit 1 I3TNC7101 36528	Vida útil exhaurida 2l 26/02/2019	1
								Hipoclorit 2 I3TNC7102 36531	Vida útil exhaurida 2l 26/02/2019	
LEG10/000008	EPQ NaCl DIPÒSIT C-250 hipoclorit	I6-01	EPQ-08-4394	01/09/2027	5 anys	28/09/2026		1 hipoclorit 10m3 paret senzilla 17264	De 09/2022, vida útil 10 anys	1
LEG11/000052	EPQ Àcid Clorhídric i Hipoclorit Sòdic EDR ETAP LlobregatT Abrera	05-02	EPQ- 080004374	01/10/2025	5 anys Instal.lació i 5 anys d	03/12/2025	EPQ-4374 I Q-14-5000188 / Vida útil dips HCL 01/11/2035 i Vida útil dips Hipo 20/09/28	HCl 1	Vida útil expira a 01/11/2035	1
								HCl 2	Vida útil expira a 01/11/2035	
								HCl 3	Vida útil expira a 01/11/2035	
								HCl 4	Vida útil expira a 01/11/2035	
								HCl 5	Vida útil expira a 01/11/2035	
								Hcl 6	Vida útil expira a 01/11/2035	
								Hipoclorit 1	Vida útil expira a 20/09/2028	

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatPLEC PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACCIÓ DEL SERVEI D'INSPECCIONS PERIÒDIQUES
REGLAMENTÀRIES DE BAIXA TENSIÓ, ALTA TENSIÓ I EMMAGATZEMATGE DE PRODUCTES QUÍMICS PER
ENTITAT D'INSPECCIÓ I CONTROL ACREDITADA (2023/063)

								Hipoclorit 2	Vida útil expira a 20/09/2028	
LEG11/000078	EPQ hipoclorit sòdic 15% ETAP Ter 5,8 m³	02-94	EPQ-08-4369	07/10/2025	5 ANYS	15/12/2025	S'inspecciona conjuntament amb LEG11/000148	Hipoclorit 1 5,8m3	Vida útil expira 10/01/2029	1
LEG11/000085	EPQ ITAM El Prat Dipòsits de productes químics ZONA 2	APP07	EPQ-3844	01/07/2023	5 anys	01/09/2026		Sosa 1 75m3 07DPO8101 10998	De 07/2018 vida útil 10 anys	1
								Sosa 1 75m3 07DPO8102 10999	De 07/2018 vida útil 10 anys	
								Sosa 1 75m3 07DPO8103 11000	De 07/2018 vida útil 10 anys	
								Sosa 1 75m3 07DPO8104 11001	De 07/2018 vida útil 10 anys	
								Hcl 20m3 10955	De 07/2018 vida útil 10 anys	
								Hipoclorit 20m3 10956	De 07/2018 vida útil 10 anys	
								Bisulfit 1 07DP08G01 OT-14834-L nº 1 3572I	De 11/2008 Sense vida útil - amb agitador	
								Bisulfit 2 07DP08G02 OT-14834-L nº 2 3572I	De 11/2008 Sense vida útil - amb agitador	

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatPLEC PRESCRIPCIONS TÈNIQUES PER LA CONTRACCIÓ DEL SERVEI D'INSPECCIONS PERIÒDIQUES
REGLAMENTÀRIES DE BAIXA TENSIO, ALTA TENSIO I EMMAGATZEMATGE DE PRODUCTES QUÍMICS PER
ENTITAT D'INSPECCIÓ I CONTROL ACREDITADA (2023/063)

LEG11/000086	EPQ ITAM El Prat Dipòsits de productes químics ZONA 1	APP07	EPQ-3845	01/07/2023	5 anys	01/09/2026	Sense vida útil, excepte els Ds de FeCL3. 3 D nous: 2 de floculant (201807) i 1 d'hipo (201911).	Coagulant 1 07DP08E01 OT14834-HN1 11003	De 07/2018 vida útil 10 anys	1
								Coagulant 2 07DP08E02 OT14834-HN2 11004	De 07/2018 vida útil 10 anys	
								Hipoclorit 07DP08M01 11002	De 01/11/2018 vida útil 10 anys	
								FeCl3 1 07DP08B01 6279	De 2015, sense vida útil, comprovar si tenen doble paret o no	
								FeCL32 07DP08B02 6178	De 2015, sense vida útil, comprovar si tenen doble apret o no	
								H2SO4 1 d'acer 001 07DPO8H01	De 11/2009 Sense vida útil	
								H2SO4 2 d'acer 002 07DPO8H02	De 11/2009 Sense vida útil	

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatPLEC PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACCIÓ DEL SERVEI D'INSPECCIONS PERIÒDIQUES
REGLAMENTÀRIES DE BAIXA TENSIÓ, ALTA TENSIÓ I EMMAGATZEMATGE DE PRODUCTES QUÍMICS PER
ENTITAT D'INSPECCIÓ I CONTROL ACREDITADA (2023/063)

LEG11/000148	EPQ Ampliació hipoclorit sòdic 15% ETAP Ter	APP02	EPQ-1049	21/12/2022	5 anys	15/12/2025	Aquesta legalització és ampliació de la LEG11-00078. La inspecció conjunta amb LEG11-78.	Hipoclorit 40m3 02TNC9402 9247	Vida útil expira 07/07/2027	1
								Hipoclorit 40m3 02TNC9403 9246	Vida útil expira 07/07/2027	
								Hipoclorit 40m3 02TNC9408 44197	De 15/06/2011?	
LEG11/000156	EPQ Dosificació Hipoclorit Sòdic 15% Planta de Llobregat Abrera	01-11	EPQ 3164	17/09/2025	5 anys	03/12/2025	Pendent resina vinilester interior dips / Aconseguint certificat Trepoví vida útil 20 anys -> 6/6/2036	Hipoclorit 1 28m3 01DIP1101 OT3656-01	Vida útil fins a 08/2036	1
								Hipoclorit 2 28m3 01DIP1102 OT3656-02	Vida útil fins a 09/2036	
LEG18/000018	EPQ ETAP CARDENER 6 Dipòsits Corrosius	09-15E	EST-14- 1000004-Q EPQ-1107		5 anys	25/11/2025	2 dip. permanganat són de procés (no cal inspeccionar, vida útil 25 anys) + 4 amb vida útil	Coagulant 2 09TNC1502 OF-2861 PAX-10 15 m3	De 2014 10 anys vida útil doble paret i detecció de fuites	1

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatPLEC PRESCRIPCIONS TÈNIQUES PER LA CONTRACCIÓ DEL SERVEI D'INSPECCIONS PERIÒDIQUES
REGLAMENTÀRIES DE BAIXA TENSIO, ALTA TENSIO I EMMAGATZEMATGE DE PRODUCTES QUÍMICS PER
ENTITAT D'INSPECCIÓ I CONTROL ACREDITADA (2023/063)

								Hipoclorit 2 OF-2862 09TNC1504 10 m3	De 2014 10 anys vida útil doble paret i detecció de fuites	
								Coagulant 1 09TNC1501 OF-2863 PAX-10 15 m3	De 2014 10 anys vida útil doble paret i detecció de fuites	
								Hipoclorit 1 OF-2864 09TNC1503 10 m3	De 2014 10 anys vida útil doble paret i detecció de fuites	
								1,5m3 permanganat 121476.06.06	De 2012, són de procés (25 anys vida útil)	
								1,5m3 permanganat 12147.05.06	De 2012, són de procés (25 anys vida útil)	
LEG18/000036	EPQ ITAM TORDERA	44720	1107	01/01/2023	5 ANYS	19/11/2025	5/10/2021: ara 2 Ds (1 d'hipo 40m3 de 1/18 v. útil 10A i 1 de sosa 40m3 de 7/21 v. útil 10A)	1 hipoclorit 40m3 OF10137	De 01/2018 vida útil 10A, paret senzilla	1
								1 sosa 40m3 OF15019	De 01/2018 vida útil 10A, paret senzilla	1
LEG20/000008	EPQ MÒBILS PTLL	APP01	EPQ-14- 1001341-Q		5	08/10/2025	Mòbils	0	NA	1

**ATL**

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

PLEC PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACCIÓ DEL SERVEI D'INSPECCIONS PERIÒDIQUES
REGLAMENTÀRIES DE BAIXA TENSIO, ALTA TENSIO I EMMAGATZEMATGE DE PRODUCTES QUÍMICS PER
ENTITAT D'INSPECCIÓ I CONTROL ACREDITADA (2023/063)

LEG22/000017	EPQ Càrrega Hipoclorit Masquefa	E6TNC5002	EPQ-14- 1001750-Q			19/03/2027	Els dipòsits es consideren de procés. Aquest registre fa referència a la càrrega de HIpo	1 hipoclorit 2,5m3 E6TNC0501 del 2022	No disposem del certificat de fabricació, no aplica inspecció. Doble capa.	1
--------------	------------------------------------	-----------	----------------------	--	--	------------	---	--	---	---