



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL
MANTENIMENT INTEGRAL DELS DESFIBRIL·LADORS EXTERNS
AUTOMÀTICS (DEA's) D'ATL**

Clàusula 1. Antecedents

L'Ens d'Abastament d'aigua Ter Llobregat (ATL) abasteix aigua potable en alta a les comarques de: Alt Penedès, Anoia, Baix Llobregat, Barcelonès, El Garraf, Maresme, La Selva, Vallès Occidental i Vallès Oriental. El total de població abastida és de 4,5 milions de persones.

Les principals infraestructures gestionades per l'Ens d'Abastament d'aigua Ter Llobregat (ATL) són les següents:

- ETAP Llobregat i situada al T.M d'Abrera.
- ETAP Ter i situada al T.M de Cardedeu.
- ITAM Llobregat i situada al T.M de El Prat del Llobregat.
- ITAM Tordera i situada al T.M de Palafolls
- ETAP Cardener i situada al T.M de Navés (Solsonès)
- Dipòsit de Font Santa i situada al T.M de Sant Joan Despí
- Presa de El Pasteral i situada al T.M de La Celler de Ter

ATL disposa d'espais cardioprotegits als seus centres de treball amb desfibril·ladors semiautomàtics que requereixen d'un funcionament correcte en el cas que es produeixi una emergència. Per això, és necessari disposar d'un servei de manteniment preventiu i correctiu per tal d'assegurar aquest funcionament correcte en qualsevol moment.

Clàusula 2. Objecte del plec

L'objecte del present document és definir les actuacions necessàries per l'execució dels treballs del manteniment integral dels 7 desfibril·ladors externs automàtics (DEA's) ubicats a 5 centres de treball (ETAP del Llobregat (Abrera), ETAP del Ter (Cardedeu), ITAM del Llobregat (El Prat de Llobregat), ITAM de la Tordera (Blanes) i Oficines Centrals de la Font Santa (Sant Joan Despí)).

Aquests treballs donen compliment al Decret 151/2012, pel qual s'estableixen els requisits per a la instal·lació i l'ús de desfibril·ladors externs fora de l'àmbit sanitari, concretament al que respecte al manteniment i conservació dels DEA's.

Clàusula 3. Abast dels treballs

L'empresa adjudicatària realitzarà el manteniment integral (preventiu i correctiu), que permeti el correcte funcionament dels desfibril·ladors externs dels centres de treball d'ATL.

Les tasques incloses en aquests treballs són:

- Revisió anual de manteniment dels desfibril·ladors.
- Revisió de la caducitat dels consumibles.
- Canvi d'accessoris, tant per utilització com per caducitat, dels pegats d'adult i de la bateria.
- Revisió de les senyals acústiques i lumíniques.
- Test de descàrrega i comprovació de dades de sortida.
- Comprovació del estat de carga de la bateria.
- Revisió de la senyalització.
- Higienització de tota la instal·lació.
- Realització d'informe després del manteniment.
- Equip de substitució durant el temps de revisió.

Els set (7) desfibril·ladors externs automàtics (DEA's) a mantenir estan ubicats a:

- Recepció de l'Edifici de Control de l'ETAP Ter (Cardedeu)
- Entrada de l'Edifici de l'EDR de l'ETAP Llobregat (Abrera)
- Recepció de les noves oficines de l'ETAP Llobregat (Abrera)
- Entrada a les oficines de la 1^a Planta de l'Edifici de Font Santa-1 (Sant Joan Despí)
- Entrada a l'Edifici de Font Santa-2 (Sant Joan Despí)
- Recepció de l'Edifici de Control de l'ITAM Llobregat (El Prat de Llobregat)
- Entrada a l'Edifici Principal de l'ITAM de la Tordera (Blanes)

Els set (7) desfibril·ladors són de la marca SCHILLER, model FRED EASY.

Centre	Ubicació	Núm. Sèrie	Número registre DEA
ETAP Llobregat	Oficines (Edifici Rentat de Filtres)	058996068029	6008
	Edifici EDR	058996068031	6007
Fontsanta	Oficines Fontsanta-1	058996068554	6045
	Oficines Fontsanta-2	058996068555	6014
ITAM Llobregat	Edifici Control-Recepció	058996068032	6198
ETAP Ter	Edifici Control-Recepció	058995066196	7061
ITAM Tordera	Edifici Principal-Recepció	058998073077	8965

La revisió preventiva anual i el manteniment correctiu es realitzarà, preferentment, en horari general d'empresa.

S'entén com a manteniment correctiu, totes les operacions que siguin necessàries efectuar als equips per aconseguir el bon funcionament dels mateixos. S'inclou en l'objecte del contracte totes les operacions de manteniment correctiu que s'hagin de realitzar com a conseqüència d'avisos per avaria, incloent totes les intervencions precises per a tornar al funcionament previst en el manteniment preventiu.

Els materials de reposició per avaria o envelliment seran a compte de l'adjudicatari prèvia autorització del responsable dels treballs. En tots els casos, les substitucions es realitzaran amb elements de les mateixes característiques dels instal·lats.

L'empresa adjudicatària realitzarà el corresponent informe de manteniment dels equips de cada instal·lació indicant les operacions realitzades, observacions i anomalies detectades.

L'empresa adjudicatària donarà resposta als avisos d'avaria que efectui el responsable dels treballs per part d'ATL en un temps màxim de 24 hores.

Clàusula 4. Experiència del tècnic

L'empresa adjudicatària designarà un responsable tècnic. El responsable tècnic designat per a l'execució del contracte haurà de disposar d'una experiència mínima en els treballs objecte del contracte no inferior als 3 anys i assumirà el rol de responsable del contracte i interlocució amb ATL.

Abans d'iniciar el servei, ATL mantindrà les reunions necessàries amb el tècnic designat per tal d'establir els mitjans de coordinació amb ATL i planificar els treballs.

Clàusula 5. Termini d'execució dels treballs

El termini del contracte és de 3 anys des de la finalització del contracte vigent (31/12/2024) o des de la formalització en el cas que aquesta fos posterior.

Clàusula 5. Pressupost

El pressupost que servirà de base a la licitació dels treballs puja a la quantitat màxima de set mil cent quaranta euros (7.140,00 €, IVA exclòs), segons les especificacions de l'annex núm. 1, desglossat de la següent forma:

Any 2025	2.380 €, IVA exclòs
Any 2026	2.380 €, IVA exclòs
Any 2027	2.380 €, IVA exclòs
TOTAL PRESSUPOST (IVA exclòs)	7.140,00 €
21% IVA	1.499,40 €
TOTAL PRESSUPOST (IVA inclòs)	8.639,40€

Clàusula 6. Facturació dels treballs

L'adjudicatari presentarà les factures per a la prestació dels seus serveis en base als treballs realitzats i validats pel responsable del contracte d'ATL i d'acord amb els preus unitaris ofertats.

Les factures hauran de ser emeses en format electrònic, de conformitat amb el que disposa la Llei 25/2013 i ha d'incloure, entre d'altres, el codi del contracte.

Clàusula 7. Relació amb proveïdors

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

Clàusula 8. Seguretat i salut

L'adjudicatari ha de complir amb els requeriments que es deriven de la Llei 31/1995, de 8 de novembre de prevenció de riscos laborals i del Reial Decret 171/2004 de 30 de gener pel que es desenvolupa l'article 24 de la Llei 31/1995 en matèria de coordinació d'activitats empresarials.

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

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

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

Responsable Prevenció Zona Nord

Cap de Prevenció i Medi Ambient

Director de Recursos

Sant Joan Despí, en la data de la signatura electrònica

ANNEX NÚM. 1

MANTENIMENT INTEGRAL DELS DESFIBRIL·LADORS EXTERNS AUTOMÀTICS (DEA's) D'ATL

ANY 2025

NÚM.	Uts.	DESCRIPCIÓ	AMID.	PREU	IMPORT
1	Ut.	Manteniment integral del desfibril·lador extern automàtic (DEA) ubicat a Recepció de l'Edifici de Control de l'ETAP del Ter (Cardedeu)	1	340,00	340,00
2	Ut.	Manteniment integral del desfibril·lador extern automàtic (DEA) ubicat a l'entrada de l'Edifici de l'EDR de l'ETAP del Llobregat (Abrera)	1	340,00	340,00
3	Ut.	Manteniment integral del desfibril·lador extern automàtic (DEA) ubicat a Recepció de les noves oficines de l'ETAP del Llobregat (Abrera)	1	340,00	340,00
4	Ut.	Manteniment integral del desfibril·lador extern automàtic (DEA) ubicat a Entrada a les oficines de la 1ª Planta de l'Edifici de Font Santa-1 (Sant Joan Despí)	1	340,00	340,00
5	Ut.	Manteniment integral del desfibril·lador extern automàtic (DEA) ubicat a Entrada a l'Edifici de Font Santa-2 (Sant Joan Despí)	1	340,00	340,00
6	Ut.	Manteniment integral del desfibril·lador extern automàtic (DEA) ubicat a Recepció de l'Edifici de Control de l'ITAM del Llobregat (El Prat del Llobregat)	1	340,00	340,00
7	Ut.	Manteniment integral del desfibril·lador extern automàtic (DEA) ubicat a l'Entrada a l'Edifici Principal de l'ITAM de la Tordera (Blanes)	1	340,00	340,00
Total Capítol 1: Manteniment integral desfibril·ladors externs automàtics - 2025					2.380,00

ANY 2026

NÚM.	Uts.	DESCRIPCIÓ	AMID.	PREU	IMPORT
1	Ut.	Manteniment integral del desfibril•lador extern automàtic (DEA) ubicat a Recepció de l'Edifici de Control de l'ETAP del Ter (Cardedeu)	1	340,00	340,00
2	Ut.	Manteniment integral del desfibril•lador extern automàtic (DEA) ubicat a l'entrada de l'Edifici de l'EDR de l'ETAP del Llobregat (Abrera)	1	340,00	340,00
3	Ut.	Manteniment integral del desfibril•lador extern automàtic (DEA) ubicat a Recepció de les noves oficines de l'ETAP del Llobregat (Abrera)	1	340,00	340,00
4	Ut.	Manteniment integral del desfibril•lador extern automàtic (DEA) ubicat a Entrada a les oficines de la 1ª Planta de l'Edifici de Font Santa-1 (Sant Joan Despí)	1	340,00	340,00
5	Ut.	Manteniment integral del desfibril•lador extern automàtic (DEA) ubicat a Entrada a l'Edifici de Font Santa-2 (Sant Joan Despí)	1	340,00	340,00
6	Ut.	Manteniment integral del desfibril•lador extern automàtic (DEA) ubicat a Recepció de l'Edifici de Control de l'ITAM del Llobregat (El Prat del Llobregat)	1	340,00	340,00
7	Ut.	Manteniment integral del desfibril•lador extern automàtic (DEA) ubicat a l'Entrada a l'Edifici Principal de l'ITAM de la Tordera (Blanes)	1	340,00	340,00
Total Capítol 2: Manteniment integral desfibril•ladors externs automàtics - 2026					2.380,00

ANY 2027

NÚM.	Uts.	DESCRIPCIÓ	AMID.	PREU	IMPORT
1	Ut.	Manteniment integral del desfibril•lador extern automàtic (DEA) ubicat a Recepció de l'Edifici de Control de l'ETAP del Ter (Cardedeu)	1	340,00	340,00
2	Ut.	Manteniment integral del desfibril•lador extern automàtic (DEA) ubicat a l'entrada de l'Edifici de l'EDR de l'ETAP del Llobregat (Abrera)	1	340,00	340,00
3	Ut.	Manteniment integral del desfibril•lador extern automàtic (DEA) ubicat a Recepció de les noves oficines de l'ETAP del Llobregat (Abrera)	1	340,00	340,00
4	Ut.	Manteniment integral del desfibril•lador extern automàtic (DEA) ubicat a Entrada a les oficines de la 1ª Planta de l'Edifici de Font Santa-1 (Sant Joan Despí)	1	340,00	340,00
5	Ut.	Manteniment integral del desfibril•lador extern automàtic (DEA) ubicat a Entrada a l'Edifici de Font Santa-2 (Sant Joan Despí)	1	340,00	340,00
6	Ut.	Manteniment integral del desfibril•lador extern automàtic (DEA) ubicat a Recepció de l'Edifici de Control de l'ITAM del Llobregat (El Prat del Llobregat)	1	340,00	340,00
7	Ut.	Manteniment integral del desfibril•lador extern automàtic (DEA) ubicat a l'Entrada a l'Edifici Principal de l'ITAM de la Tordera (Blanes)	1	340,00	340,00
Total Capítol 1: Manteniment integral desfibril•ladors externs automàtics - 2027					2.380,00

RESUM PRESSUPOST	
Capítol 1: Manteniment integral desfibril·ladors externs automàtics – Any 2025	2.380,00
Capítol 2: Manteniment integral desfibril·ladors externs automàtics – Any 2026	2.380,00
Capítol 3: Manteniment integral desfibril·ladors externs automàtics – Any 2027	2.380,00
SUBTOTAL	7.140,00
IVA (21%)	1.499,40
TOTAL	8.639,40