



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ
D'UN SERVEI PEL CÀLCUL DE LA PETJADA DE CARBONI D'ATL I
COMPENSACIÓ D'EMISSIONS DE GASOS D'EFECTE HIVERNACLE
(GEH).**

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 del Llobregat (Abrera).
- ETAP del Ter (Cardedeu).
- ITAM Llobregat (El Prat del Llobregat).
- ITAM Tordera (Blanes)
- ETAP Cardener (Navés)
- Dipòsit de Font Santa (Sant Joan Despí)

La petjada de carboni és la mesura de l'impacte que les nostres activitats tenen en el medi ambient, particularment en el canvi climàtic. Aquest impacte ambiental és mesurat d'acord a terme un inventari d'emissions de GEH o una anàlisi de cicle de vida segons la tipologia de petjada, seguint normatives internacionals reconegudes, com l'ISO 14064, PAS 2050[2] o GHG Protocol entre d'altres. El càlcul de la petjada de carboni ha de permetre conèixer la situació ambiental de l'organització respecte a les emissions de gasos d'efecte hivernacle (GEH), poder mesurar la seva evolució i plantejar accions de mitigació i/o compensació d'aquestes emissions.

Clàusula 2. Objecte

Aquest document estableix les condicions per a la contractació d'un servei pel càlcul de la petjada de carboni i la compensació d'emissions de GEH pel període 2024-2026.

Clàusula 3. Abast dels treballs

3.1.- Calcular la petjada de carboni de l'any 2024, 2025 i 2026 de l'Ens d'Abastament d'Aigua Ter Llobregat (ATL) segons la metodologia ISO 14064-1:2019 i GHG Protocol per a totes les categories d'emissió tant directes com indirectes que deriven de l'activitat de l'organització.

L'abast dels treballs inclou les següents instal·lacions: ETAP Llobregat, ETAP Ter, ETAP Cardener, ITAM Llobregat, ITAM Tordera, ED Trinitat, dipòsit de Font Santa, EB Font Santa, El Pasteral i la xarxa de distribució.

El càlcul de la petjada de carboni s'ha de distribuir en les següents categories, subcategories i fonts d'emissió:

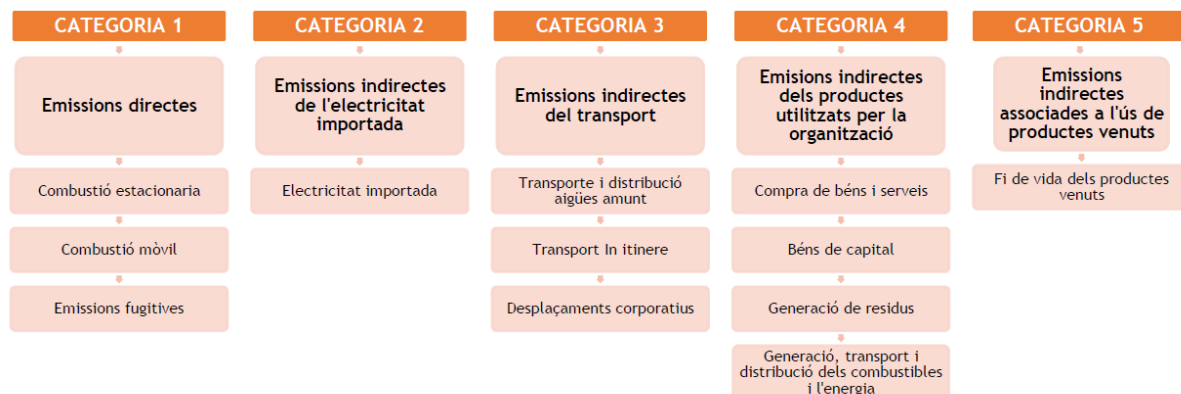
Categoria 1: emissions directes de GEH

Categoria 2: emissions indirectes de GEH d'energia importada

Categoria 3: emissions indirectes de GEH del transport

Categoria 4: emissions indirectes de GEH dels productes utilitzats per l'organització

Categoria 5: emissions indirectes de GEH associades a l'ús de productes venuts.



3.2.- Donar el suport tècnic al personal d'ATL per al correcte desenvolupament del projecte, en qualsevol de les seves fases i, en especial, en la recollida de dades d'activitat i càlcul de la petjada de carboni.

Per això, l'empresa adjudicatària facilitarà un qüestionari amb les dades d'activitat a recopilar per ATL i es concretaran les fonts d'informació internes a contactar per obtenir la informació (llistats, factures, comptadors, etc.). Aquest qüestionari serà elaborat per l'empresa adjudicatària. En cas que les dades sol·licitades no puguin ser facilitades, s'avaluarà el seu grau d'importància segons els criteris d'exclusió de les metodologies seguides i en aquells casos que sigui necessari, els càlculs es realitzaran en base a estimacions tècniques.

Els factors d'emissió a seleccionar o desenvolupar seran: d'origen reconegut, apropiats per a les fonts de GEH involucrades, actualitzats, que minimitzin la incertesa i coherents amb l'ús previst de l'inventari de GEH.

Una vegada realitzats tots els càlculs, l'empresa adjudicatària es reunirà amb els responsables d'ATL amb el fi de validar els resultats obtinguts i garantir que siguin correctes, evitant dobles comptabilitats, omissions i solapaments.

3.3.- Presentació dels resultats

L'adjudicatari haurà de presentar anualment, com a màxim el 30 d'abril de l'any següent a l'any calculat, els resultats obtinguts mitjançant un document format excel amb el càlcul de la petjada de carboni realitzat segons la ISO 14064-1:2019. Aquest document haurà de tenir, com a mínim, els següents apartats:

- Dades de partida
- Càlcul distribuït per categories, subcategories i font d'emissió de cada àmbit.
- Factors d'emissió utilitzats
- Anàlisi gràfic

3.4.- Elaborar una infografia amb els principals resultats per a utilitzar-lo com a instruments de treball i difusió i poder analitzar l'estratègia actual i futura de lluita contra el canvi climàtic de l'organització.

La infografia a presentar per l'adjudicatari es presentarà en format A4 vertical que presenti els principals resultats d'una manera visual i entenedora. Pel que fa al disseny gràfic, aquest estarà alineat amb la imatge corporativa i incorporarà els colors i tipografia corporatius. Els resultats es presentaran de forma comparativa amb les dades Base i es representaran visualment per facilitar-ne la comprensió. Aquest document estarà preparat per poder enviar per email, penjar al web, compartir-lo per a xarxes socials o bé imprimir-lo. Els formats en què s'entregarà seran PDF d'alta resolució, PDF per web i JPG.

3.5.- Compensació de les emissions

Per a la compensació d'emissions d'ATL, els projectes de compensació hauran de procedir del Programa voluntari de compensació d'emissions de gasos amb efecte d'hivernacle de la Oficina Catalana de Canvi Climàtic (OCCC) de la Generalitat de Catalunya i projectes del mercat voluntari d'emissions a través de la compra de crèdits verificats per un estàndard reconegut (VSC,GS,...)

Les tasques consistiran en la compra de 1000 crèdits de carboni anuals a nom de l'Ens d'abastament d'aigua Ter Llobregat (ATL) amb l'objectiu de compensar 1.000 Tn anuals en emissions de GEH. La compra de la totalitat dels crèdits (3.000 crèdits) s'haurà de portar a terme en el primer any de vigència del contracte per tal d'assegurar el mateix cost de la totalitat dels crèdits durant la vigència del contracte.

Per això caldrà:

- Proposar a ATL diversos projectes de compensació d'alta qualitat del mercat voluntari de carboni o del Programa voluntari d'emissions de la Generalitat de Catalunya i també del mercat voluntari d'emissions.
- Adquisició, en el 1r any, de la totalitat dels crèdits.
- Acreditació de la compra dels crèdits.

Els projectes seleccionats hauran de suposar un benefici ambiental i social.

Clàusula 4. Experiència del tècnic

El tècnic responsable haurà de tenir una formació de grau superior de caire ambiental (grau en ciències ambientals, màster en gestió ambiental o equivalent) i 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.

Clàusula 5. Pressupost

El pressupost que servirà de base a la licitació dels treballs puja a la quantitat de CINQUANTA-NOU MIL NOU-CENTS SETANTA EUROS (59.970,00 €, IVA exclòs), desglossat de la següent forma:

Càlcul de la petjada + Compensació d'emissions. Any 2024	43.990,00 €, IVA exclòs
Càlcul de la petjada. Any 2025	7.990,00 €, IVA exclòs
Càlcul de la petjada. Any 2026	7.990,00 €, IVA exclòs
TOTAL PRESSUPOST	59.970,00 €, IVA exclòs

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

Clàusula 6. Termini d'execució

El termini del contracte és de trenta-sis (36) mesos, a comptar des de la data de formalització del contracte.

Clàusula 7. Facturació dels treballs

L'adjudicatari presentarà les factures per a la prestació dels seus serveis de manera anual en base a la seva oferta. L'import a facturar serà proporcional al termini de vigència del contracte.

Clàusula 8. 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 9. Seguretat i salut

L'adjudicatari ha 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

Cap de Prevenció i Medi Ambient

Director de Recursos

Sant Joan Despí, en la data de la signatura electrònica