



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

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PEL  
SUBMINISTRAMENT DELS REACTIUS NECESSARIS PER  
AL FUNCIONAMENT DELS ANALITZADORS ON LINE DE  
DIÒXID DE CLOR, DEL LABORATORI DE PROCÉS DE  
L'ETAP LLOBREGAT DE L'ENS D'ABASTAMENT D'AIGUA  
TER-LLOBREGAT.**

**Abrera, octubre 2024**

## **ÍNDEX**

### **CAPÍTOL 1.- CONSIDERACIONS GENERALS**

**Clàusula 1.1.-** Antecedents

**Clàusula 1.2.-** Objecte del Plec

**Clàusula 1.3.-** Relació amb adjudicataris

### **CAPÍTOL 2.- DESCRIPCIÓ I ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES DELS TERBOLÍMETRES ONLINE A SUBMINISTRAR**

**Clàusula 2.1.-** Identificació i descripció dels productes

**Clàusula 2.2.-** Documentació tècnica

### **CAPÍTOL 3.- DESENVOLUPAMENT DEL CONTRACTE**

**Clàusula 3.1.-** Termini de lliurament i durada del contracte

**Clàusula 3.2.-** Situació del punt de lliurament

**Clàusula 3.3.-** Horari de lliurament

**Clàusula 3.4.-** Incompliment del termini de lliurament

**Clàusula 3.5.-** Condicions del vehicle, del transport i de la descàrrega

**Clàusula 3.6.-** Documentació de referència

**Clàusula 3.7.-** Seguretat i Salut

### **CAPÍTOL 4.- CONTROLS DE RECEPCIÓ I DELS CONCURSANTS**

**Clàusula 4.1.-** Control del producte a la recepció

**Clàusula 4.2.-** Relacions amb proveïdors

**Clàusula 4.3.-** Facturació

### **CAPÍTOL 5.- PRESSUPOST DE LICITACIÓ**

## **CAPÍTOL 1.- CONSIDERACIONS GENERALS**

### **Clàusula 1.1.- Antecedents**

L'ens d'abastament d'aigua Ter-Llobregat d'ara endavant ATL, té com objectiu la prestació del servei públic d'interès i competència de la Generalitat de Catalunya de producció i subministrament d'aigua potable per a l'abastament de poblacions mitjançant les instal·lacions de titularitat de la Generalitat de Catalunya de la xarxa d'abastament Ter-Llobregat.

ATL disposa de diferents estacions de tractament d'aigua potable (d'ara endavant ETAP's) i instal·lacions de tractament d'aigua de mar (d'ara endavant ITAM's), on es realitza aquesta activitat.

Constitueix una obligació essencial per ATL lliurar l'aigua als seus clients amb compliment estricte de la normativa sanitària de qualitat de l'aigua pel consum humà, essent responsable front l'Administració de la qualitat de la mateixa. Els punts d'inspecció on l'aigua és objecte de control analític inclouen rius, embassaments, aigües subterrànies i medi marí utilitzats per ATL com a recurs hídric, punts de captació de l'aigua a les diferents estacions potabilitzadores, fases del procés de potabilització i punts de distribució i lliurament de l'aigua producte.

### **Clàusula 1.2.- Objecte del Plec**

L'objecte d'aquest document és establir les condicions tècniques per a la selecció de l'oferta més avantatjosa per a contractar el **“subministrament dels reactius necessaris pel funcionament dels analitzadors on line de Diòxid de clor del Laboratori de Procés de l'ETAP Llobregat”** marca *SWAN Analytical Instruments, model Ami-2*, que seran utilitzats a la ETAP Llobregat d'ATL per al seguiment del  $\text{ClO}_2$  residual, per tal de dur a terme el control del procés de tractament així com per assegurar una bona qualitat de l'aigua potable subministrada, segons els procediments establerts. Aquests procediments s'ajusten als criteris de qualitat de les normes UNE-EN ISO 9001:2015, UNE-EN ISO 22000:2005 i OSHAS 18001:2007 segons relació de productes de la Taula 1 del capítol 2 d'aquest plec.

L'oferta econòmica del cost dels reactius ha d'incloure totes les despeses necessàries pel subministrament i lliurament incloent impostos, despeses de servei de distribució, despeses de transport i descàrrega i qualsevol altre despesa imputable al subministrament dels productes, IVA exclòs.

Els consums previstos de cada producte es detallen a la *Clàusula. 2.1.- Identificació i descripció dels productes*, tot i que les quantitats descrites són estimades i el seu consum serà d'acord amb les necessitats reals per part d' ATL durant l'execució del contracte.

### **Clàusula 1.3.- Relació amb adjudicatari**

L'adjudicatari nomenarà un responsable del contracte que es farà càrrec de la gestió del contracte de subministrament, actuant com a interlocutor davant el responsable del contracte d'ATL.

Abans d'iniciar els subministraments es realitzarà una reunió de treball entre les persones designades per ATL i per l'adjudicatari a fi i efecte de planificar i coordinar el subministrament, així com de concretar la forma d'entrega dels productes.

L'adjudicatari haurà de facilitar a ATL un telèfon i correu electrònic permanent de contacte a l'inici del subministrament amb objecte de poder resoldre qualsevol dubte en relació al material objecte del contracte. El responsable tècnic haurà de donar resposta a les incidències que es puguin produir davant el Responsable del Contracte d'ATL o altres tècnics especialitzats designats per aquest.

Així mateix s'establiran les vies d'enviament de les ordres de lliurament i el sistema de confirmació de les mateixes amb concreció de data prevista de lliurament.

## **CAPÍTOL 2.- DESCRIPCIÓ I ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES DELS EQUIPS A SUBMINISTRAR**

### **Clàusula 2.1.- Identificació i descripció dels productes**

Els reactius a subministrar i les seves característiques es troben descrits a la Taula 1:

| Descripció                                                                         | Unitats | Preu Unitari (€) | Cost Total (€) |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------|----------------|
| <i>Reagent set Oxycon On-line DPD, 8 sets; SWAN ref. A-85.410.120 o equivalent</i> | 6       | 750,00           | 4.500,00       |

*Taula 1. Detall i quantitat dels reactius.*

### **Clàusula 2.2.- Documentació tècnica dels reactius**

El licitador haurà de presentar un document o fitxa tècnica detallada, a la qual indicarà de forma clara i inequívoca, la marca, referència i les característiques tècniques dels reactius ofertats, que mostrin i assegurin el compliment de les especificacions tècniques detallades a la Clàusula 2.1 del present Plec. En cas de no ser els fabricants dels reactius ofertats, la documentació presentada anirà acompanyada de la documentació corresponent del fabricant, i aquests documents hauran de ser coherents entre ells.

L'adjudicatari, en el moment del lliurament, haurà d'aportar tota la documentació necessària (certificats, manuals d'ús, fitxes de seguretat) preferentment en català i si no és possible en castellà o anglès.

## **CAPÍTOL 3.- DESENVOLUPAMENT DEL CONTRACTE**

### **Clàusula 3.1.- Termini de lliurament i durada del contracte**

El subministrament es realitzarà exclusivament sota ordre de lliurament del responsable del contracte o unitat designada.

Les entregues de material vinculades a cada lliurament parcial sol·licitat tindran un termini màxim de lliurament de 30 dies hàbils. Entenent el termini de lliurament com el temps transcorregut des de la recepció de la comanda via telemàtica fins l'arribada del producte a les instal·lacions d'ATL.

No obstant, ATL considera que la reducció del termini de lliurament suposa una millora per l'execució del subministrament i valorarà com a criteri automàtic (nº 1) que les empreses licitadores ofereixin un compromís d'un termini de lliurament inferior.

El contracte tindrà una durada de 24 mesos a comptar des de la data de la seva formalització.

### **Clàusula 3.2.- Situació del punt de lliurament**

L'entrega del material es realitzarà a la següent adreça:

- **ETAP Llobregat**  
Ctra. Martorell a Olesa, km 4.6  
08630 ABRERA

### **Clàusula 3.3.- Horari de lliurament**

L'horari dins el qual hauran d'efectuar-se els lliuraments, serà:

- **De les 9:00 a les 13:00 hores, de dilluns a divendres.**

### **Clàusula 3.4.- Incompliment del termini de lliurament**

L'incompliment per part de l'adjudicatari del termini de lliurament ofert, donarà lloc a les penalitzacions previstes en el Plec de Clàusules Administratives Particulars.

L'adjudicatari es compromet a subministrar els diferents materials adjudicats sota el seu risc i ventura. En conseqüència, haurà de fer front a les possibles dificultats que es puguin donar en relació al transport dels productes fins a la seva entrega amb l'objecte de fer el subministrament en el termini sol·licitat per ATL.

### **Clàusula 3.5.- Condicions del vehicle, del transport i de la descàrrega**

ATL estarà lliure de tota responsabilitat civil o penal derivada de qualsevol accident en el que es vegi implicat el transportista.

L'adjudicatari disposarà de les assegurances necessàries per fer front a qualsevol eventualitat derivada del transport i/o manipulació dels equips adjudicats, tant en la seva descàrrega com durant el transport.

### **Clàusula 3.6.- Documentació de referència**

- Guia ràpida del Pla d'Autoprotecció de l'ETAP Llobregat
- IG-006: Coordinació d'activitats empresarials
- PRI-48: Recepció de materials, béns i serveis

### **Clàusula 3.7.-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.

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.

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.

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.

## **CAPÍTOL 4.- CONDICIONS DE RECEPCIÓ I DELS CONCURSANTS**

### **Clàusula 4.1.- Control del producte a la recepció**

A la recepció dels productes ATL verificarà que el format d'embalatge entregat s'adequa a les necessitats del material subministrat i de què aquest es troba en perfecte estat, sense cap desperfecte.

En cas de rebre algun material en mal estat o defectuós, ATL retornarà el producte i aquest serà reposat en el termini màxim de 15 dies hàbils o el termini ofert per l'adjudicatari si aquest fos inferior. A més ATL es reserva el dret d'aplicar alguna de les penalitzacions previstes en el Plec de Clàusules Administratives Particulars.

ATL verificarà que el lliurament inclou tota la documentació requerida. Per altra banda, l'albarà de lliurament haurà d'especificar clarament el material subministrat, indicant-ne la descripció, així com els números de contracte i comanda.

### **Clàusula 4.2.- Relacions amb proveïdors**

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

### **Clàusula 4.3.- Facturació**

L'import del subministrament realitzat s'acreditarà mitjançant la factura corresponent al lliurament efectuat per a cada ordre de lliurament i es farà efectiva, prèvia comprovació i validació per part d'ATL i d'acord amb els preus unitaris que resultin adjudicats.

Les despeses de ports o embalatges ja estaran incloses en el preu dels materials o productes i no es podran facturar.

## **CAPÍTOL 5.- PRESSUPOST DE LICITACIÓ**

S'estableix un pressupost de licitació amb caràcter màxim i limitatiu condicionat a les quantitats de subministrament que efectivament realitzi l'empresa adjudicatària de conformitat amb la Disposició Addicional 33<sup>a</sup> de la Llei 9/2017 LCSP.

Els preus unitaris indicats s'han calculat en base a preus vigents de mercat de materials de la mateixa tipologia que els que són objecte de la present licitació i tenint en consideració els costos directes i indirectes i altres eventuais despeses calculats per a la seva determinació (producte, envàs, port, embalatge, mà d'obra, beneficis, càrregues socials, despeses generals, impostos, etc.) a excepció de l'IVA.

ATL no estarà obligada a consumir la totalitat del pressupost limitador previst ni un percentatge determinat, doncs aquest consum estarà condicionat a les necessitats. Aquest fet no donarà dret a l'adjudicatari a ser compensat o rescabalat.

La valoració de l'oferta econòmica es realitzarà d'acord al preu ofertat i d'acord amb l'establert al Plec de Clàusules Administratives Particulars.

| Descripció                                                                         | Unitats | Preu Unitari (€) | Cost Total (€) |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------|----------------|
| <i>Reagent set Oxycon On-line DPD, 8 sets; SWAN ref. A-85.410.120 o equivalent</i> | 6       | 750,00 €         | 4.500,00 €     |
| <i>IVA (21%)</i>                                                                   |         | 945,00 €         |                |
| <i>Import Total (IVA inclòs)</i>                                                   |         | 5.445,00 €       |                |

Abrera, en data de la signatura electrònica.

Cap ETAP Llobregat

Director d'Operació