



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL
SUBMINISTRAMENT DE CLOR GAS LIQUAT EN CONTENIDORS
DE 500 KG, NECESSARI PER AL TRACTAMENT DE
POTABILITZACIÓ D'AIGUA A L'ETAP TERRASSA, DE L'ENS
D'ABASTAMENT D'AIGUA TER-LLOBREGAT, ATL.**

Sant Joan Despí, gener de 2026

ÍNDEX

CAPÍTOL 1.- CONSIDERACIONS GENERALS	2
Clàusula 1.1.- Antecedents	2
Clàusula 1.2.- Objecte del plec.....	2
Clàusula 1.3.- Relació amb adjudicatari	2
CAPÍTOL 2 - CARACTERÍSTIQUES DEL PRODUCTE.....	3
Clàusula 2.1.- Identificació del producte.....	3
Clàusula 2.2.- Propietats físiques, químiques i específiques.....	3
Clàusula 2.3.- Criteris de puresa	3
Clàusula 2.4.- Mètodes analítics	4
Clàusula 2.5.- Certificat d'anàlisi del producte lliurat	4
Clàusula 2.6.- Informació del producte a subministrar	4
CAPÍTOL 3 - DESENVOLUPAMENT DEL CONTRACTE	4
Clàusula 3.1.- Ritme de subministrament.....	4
Clàusula 3.2.- Incompliment del ritme de lliurament.....	5
Clàusula 3.3.- Situació del punt de lliurament	5
Clàusula 3.4.- Horari de descàrrega.....	5
Clàusula 3.5.- Condicions del vehicle, del transport i de la descàrrega	6
Clàusula 3.6.- Documentació de referència.....	6
Clàusula 3.7.- Seguretat i salut	7
CAPÍTOL 4.- CONDICIONS DE RECEPCIÓ I DELS LICITADORS	7
Clàusula 4.1.- Control del producte a la recepció.....	7
Clàusula 4.2.- Quantitat de producte a facturar per lliurament.	7
Clàusula 4.4.- Incompliments en la entrega de documentació	8
Clàusula 4.5.- Disponibilitat d'un responsable tècnic del subministrament especialitzat.....	8
Clàusula 4.6.- Visita a les instal·lacions de ATL.....	8
Clàusula 4.7.- Inspeccions als adjudicatari.....	9
Clàusula 4.8.- Capacitat tècnica de l'adjudicatari	9
CAPÍTOL 5.- PRESSUPOST DE LICITACIÓ	9

CAPÍTOL 1.- CONSIDERACIONS GENERALS

Clàusula 1.1.- 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, crea l'Ens d'Abastament d'Aigua Ter Llobregat, en endavant 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.

ATL és crea com 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.

L'Estació de Tractament d'Aigües Potables de l'ETAP Terrassa, en endavant ETAP Terrassa, té com a objecte la potabilització de l'aigua del riu Llobregat captada al pas d'aquest riu per davant de l'ETAP al terme municipal d'Abrera.

Com a part del tractament portat a terme a l'ETAP Terrassa per a la potabilització de l'aigua, és necessària la dosificació de clor gas líquat.

Clàusula 1.2.- Objecte del plec

L'objecte d'aquest document és establir les condicions tècniques per a la contractació del subministrament de clor gas líquat apte per al consum humà a la planta de tractament i potabilització necessari pel tractament de l'ETAP Terrassa, de l'Ens d'Abastament d'Aigua Ter-Llobregat, d'ara endavant ATL.

La quantitat de clor gas estimada a subministrar està d'acord amb les dosis que pot requerir el tractament de potabilització, que segons els històrics actuals són de:

- **45 tones /any subministrat en contenidors de 500 Kg**

No obstant, el consum real serà funció de la qualitat i de la quantitat de l'aigua a tractar. Per aquesta raó el tonatge podrà ser modificat, de conformitat amb el PCAP en funció de les necessitats reals derivades de l'exploració de l'ETAP.

La quantitat de clor gas a subministrar d'acord amb les dosis que pot requerir el tractament d'aigua durant **vint-i-quatre (24) mesos** es calcula que serà de **90 tones**.

Clàusula 1.3.- Relació amb adjudicatari

L'adjudicatari nomenarà un responsable tècnic que es farà càrrec de la gestió tècnica del subministrament, el qual serà el seu representant davant ATL. Tot l'equip tècnic destinat al subministrament objecte del contracte estarà coordinat pel responsable tècnic de l'adjudicatari, el qual informará periòdicament i tantes vegades com li sigui sol·licitat pel Responsable del Contracte d'ATL

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

Tanmateix, ATL es reserva el dret de realitzar inspeccions de les instal·lacions del adjudicatari (mitjançant visita concertada amb el seu Departament de Qualitat), així com de realitzar una auditoria del seu sistema de qualitat quan ho consideri convenient.

CAPÍTOL 2 - CARACTERÍSTIQUES DEL PRODUCTE

Clàusula 2.1.- Identificació del producte

Producte	Clor
Estat	Gas líquid
Fórmula química	Cl ₂
N.º CAS:	7782-50-5
Conforme a Norma UNE-EN	937:2016
Contingut en % de clor (Cl ₂)	99,5±0,5%
Humitat (H ₂ O)	<20 mg/kg de producte
Triclorur de nitrogen (NCl ₃)	<10 mg/kg de producte
Mercuri (Hg)	<0,1 mg/kg de producte

Justificació de l'exigència com a solvència de la certificació ISO 9001 o certificat equivalent:

Que els licitadors disposin de certificat oficial del seu sistema de qualitat ISO 9001 o certificat equivalent, és garantia que el proveïdor compleix amb estàndards internacionals de qualitat en la gestió dels seus processos i serveis. Certifica que tenen sistemes de gestió de qualitat establerts i documentats, per la qual cosa es redueix el risc d'incompliment de les especificacions documentades en la licitació en termes de qualitat dels productes i dels serveis oferts. Tanmateix, la certificació en si implica un procés d'auditoria interna que verifica el compliment dels requisits de la norma, la qual cosa al seu torn proporciona un nivell addicional de transparència en la gestió de qualitat dels proveïdors d'ATL.

Clàusula 2.2.- Propietats físiques, químiques i específiques

Les propietats físiques del clor gas a lliurar seran les establertes en el punt 3, apartat 3.3 de la norma UNE-EN 937:2016.

Les propietats químiques del clor gas a lliurar seran les establertes en el punt 3, apartat 3.4 de la norma UNE-EN 937:2016.

El producte haurà d'acomplir amb el que estableix el RD3/2023, pel que s'estableixen els criteris sanitaris de qualitat d'aigua de consum humà, així com les disposicions legals que modifiquin o substitueixin aquesta.

Clàusula 2.3.- Criteris de puresa

El límit d'impureses que puguin trobar-se en quantitats significatives com a conseqüència del procés de producció habitual i de les primeres matèries utilitzades, seran els definits en el punt 4, de la norma UNE-EN 937:2016.

L'adjudicatari haurà d'especificar les matèries primeres utilitzades per a la fabricació del producte a subministrar. De la mateixa manera també s'haurà de comunicar a ATL qualsevol canvi en el procés de fabricació o de les matèries primeres.

Clàusula 2.4.- Mètodes analítics

Els mètodes d'anàlisi i de presa de mostra seran els continguts en el punt 5 de la Norma UNE-EN 937:2016.

Clàusula 2.5.- Certificat d'anàlisi del producte lliurat

L'adjudicatari haurà de garantir, mitjançant un certificat d'anàlisi, que el producte subministrat, clor gas, aconpleix amb les especificacions descrites a la Clàusula 2.2. d'aquest Plec.

Aquests certificats d'anàlisi, emesos pel l'adjudicatari, es lliuraran a ATL periòdicament segons la següent freqüència:

- A cada subministrament de producte es farà l'entrega:
 - Certificat d'anàlisi del lot que s'entrega.
 - Contingut mínim de Clor, en % Clor.
 - Contingut d'humitat, en ppm.
 - Contingut de Triclorur de nitrogen (NCl_3), en ppm.

ATL es reserva el dret de demanar, en qualsevol moment i fora de la freqüència establerta anteriorment, certificats d'anàlisi específiques.

L'adjudicatari es compromet a garantir la veracitat de les dades proporcionades en el certificat d'anàlisi.

Clàusula 2.6.- Informació del producte a subministrar

Durant la vigència del contracte, l'adjudicatari entregarà la fitxa tècnica, fitxa de dades de seguretat completa i manual d'ús del producte vigent cada cop que s'actualitzi.

D'aquests documents haurà de presentar la versió vigent en el moment de presentar-se com a licitador, tal com es demana a la sol·licitació tècnica.

L'adjudicatari es compromet a que el producte que subministrarà durant la vigència del contracte, sempre complirà amb la documentació tècnica presentada en la licitació.

CAPÍTOL 3 - DESENVOLUPAMENT DEL CONTRACTE

Clàusula 3.1.- Ritme de subministrament

ATL comunicarà per correu electrònic, a l'adjudicatari la quantitat i la data de cada lliurament parcial per l'entrega de producte, essent obligatòria la confirmació per correu electrònic de l'acceptació de la petició de subministrament

Les entregues de producte vinculades a cada lliurament parcial sol·licitat tindran **un termini màxim de lliurament de 4 dies feiners**. 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.

ATL valorarà com a criteri automàtic que l'empresa licitadora presenti en la seva oferta un termini de lliurament inferior a l'indicat, com a millora de qualitat.

La programació de subministrament podrà ser alterada, augmentant o disminuint el nombre de lliuraments, si per raó d'explotació, ATL introdueix modificacions en la dosi o en el cabal a tractar.

Les ordres de canvi referides en el paràgraf anterior es comunicaran a l'adjudicatari per telèfon i/o correu electrònic, i no produiran alteracions en les condicions econòmiques del subministrament. essent obligatòria la confirmació per escrit de l'acceptació dels canvis proposats.

En tot cas, aquest subministrament comprendrà el transport, descàrrega dels productes, així com la retirada dels contenidors buits quan es produeixin els lliuraments dels contenidors plens, així com la retirada d'aquells contenidors que fossin rebutjats quan es tracti de contenidors defectuosos, tinguin algun defecte que faci perillosa la manipulació o l'ús o no s'ajustin a les especificacions i que seran a càrrec de l'empresa subministradora.

Tal com s'ha indicat, el clor gas se subministrarà en la planta de tractament indicada a la Clàusula 3.3 realitzant-se les comandes necessàries, dins de les estimacions establertes en el present PPT i en el PCAP, en lots de dos contenidors de 500 Kg sense que presenti variació del preu durant tot el període de vigència del contracte.

Clàusula 3.2.- Incompliment del ritme de lliurament

L'adjudicatari es compromet a subministrar el producte adjudicat 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 a l'objecte de fer el subministrament en el termini sol·licitat per ATL.

La reincidència en els retards o en faltes de lliurament donarà lloc a la aplicació de les penalitzacions contemplades en el Plec de Clàusules Administratives.

Clàusula 3.3.- Situació del punt de lliurament

El producte es lliurarà en els recintes de l'ETAP Terrassa, i en el lloc que hom designi per a tal efecte. Essent la descàrrega per compte de l'adjudicatari que haurà de portar un sistema propi de descàrrega.

L'adreça d'entrega del producte és:

ETAP Terrassa

Ctra. Martorell-Olesa (BV-1201), km 2.4
08630 Abrera

Clàusula 3.4.- Horari de descàrrega

L'horari dins el qual, hauran d'efectuar-se les descàrregues del producte, llevat raons d'urgència (notificat en la petició de subministrament), serà:

- De **8:00 a 16:00 h** els dies laborables (a excepció dels divendres, que serà de 8:00 a 13:00 h) del 16 de setembre al 15 de juny (ambdós inclosos).
- De **7:45 a 13:30 h** els dies laborables del 16 de juny al 15 de setembre (ambdós inclosos).

Per necessitats del servei, es contempla la possibilitat de sol·licitar subministraments els dissabtes, en horari de 8:00 a 13:00 hores, sempre que es compleixi amb les restriccions les restriccions que anualment publica Transports en Catalunya i el MITMA en la resta d'Espanya.

ATL podrà canviar els horaris de lliurament si ho notifica específicament amb una antelació de 7 dies naturals.

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

L'adjudicatari estarà obligat a efectuar el transport dels materials en vehicle apropiat i homologat per al transport d'aquest tipus de mercaderies, i complirà tota la normativa que l'afecti, i en especial, l'establert en el RD 1428/2003, de 21 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament General de Circulació per a l'aplicació i el desenvolupament del text articulat de la Llei sobre trànsit, circulació de vehicles de motor i seguretat viària, així com tota la legislació vigent i corresponent a prevenció de riscos laborals, i a totes les seves disposicions, reglaments, etc..., en vigor durant la vigència del contracte.

Atès que es tracta d'un subministrament de mercaderies perilloses, l'adjudicatari és responsabilitzarà de que tant el transport, com la càrrega i descàrrega haurà d'ajustar-se al que disposa la normativa ADR sobre transport, càrrega i descàrrega de mercaderies perilloses per carretera i en particular el que disposa el RD 97/2014 de 14 de febrer, pel qual es regulen les operacions de transport de mercaderies perilloses per carretera en territori espanyol i el RD 1566/1999, de 8 d' octubre, sobre Consellers de Seguretat per al transport de mercaderies perilloses per ferrocarril o per via navegable.

ATL, estarà lliure de tota responsabilitat civil o penal derivada de qualsevol incident i/o 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 del clor gas liquat, tant en la seva descàrrega a les instal·lacions d'ATL, com durant el transport.

Les empreses adjudicatàries han de tenir el compromís de mantenir en bon estat de conservació i utilització tots els elements físics i mecànics necessaris per l'operació de subministrament i a col·laborar en tota l'operació de descàrrega seguint el codi de bones pràctiques corresponent per a cada producte i a deixar la instal·lació en perfecte estat i en condicions segures, un cop finalitzada la descàrrega.

El personal de les empreses adjudicatàries (ja sigui propi o subcontractat), seguirà les pràctiques correctes d'higiene vigents a ATL, en tant en quant es trobarà a l'interior d'una instal·lació de producció d'aigua per a consum humà, abstenint-se de beure o menjar a les instal·lacions, fora dels llocs destinats a tal finalitat, i de fumar a l'interior de tot el recinte.

L'incompliment de les condicions establertes en aquest apartat donarà lloc a la aplicació de les penalitzacions contemplades en el PCAP.

Clàusula 3.6.- Documentació de referència

- Guia ràpida del Pla d'Autoprotecció de l'ETAP Terrassa.
- IG-006 de coordinació d'activitats empresarials.
- PRI-48 Recepció de materials, béns i serveis.
- PPR-10 Pla de recepció, emmagatzematge i ús de reactius, productes químics i materials en contacte amb l'aigua.
- PPR-09 Pla de control de productes, equips i materials.

- RD 3/2023 de 10 de gener, pel qual s'estableixen els criteris tècnic-sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum, el seu control i subministrament.

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.

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.

CAPÍTOL 4.- CONDICIONS DE RECEPCIÓ I DELS LICITADORS

Clàusula 4.1.- Control del producte a la recepció

Pel subministrament, l'adjudicatari haurà de proporcionar un certificat d'anàlisi en cada lliurament segons s'especifica a la Clàusula 2.5 d'aquest plec.

ATL verificarà que el format d'embalatge entregat s'adequa a les especificacions d'aquest plec i que les condicions d'estanqueïtat dels embalatges del producte son adequades.

No s'admetran per a descarregar aquells contenidors amb defectes estructurals greus que puguin ocasionar un risc de fuga del contingut.

Tampoc s'admetran aquells contenidors que no estiguin correctament identificats i etiquetats.

Clàusula 4.2.- Quantitat de producte a facturar per lliurament.

Cada lliurament haurà d'anar acompanyat del corresponent albarà amb el número de contenidors de 500 Kg subministrats per poder verificar la quantitat del producte subministrat. Aquest albarà permetrà fer la corresponent recepció del material lliurat.

ATL es reserva la possibilitat de corroborar la quantitat que assenyali el taló de pesada de l'adjudicatari mitjançant pesada en bàscula oficial. Cas de què ATL disposi de bàscula homologada es podrà facturar la quantitat de producte que es dedueixi de la pesada que es realitzarà a les instal·lacions d'ATL, quantitat que serà reflectida en el propi albarà d'entrega de l'adjudicatari.

La diferència de pesada en la quantitat del producte en més o menys al 2% podrà donar lloc a les penalitzacions que s'indiquen en el Plec de Clàusules Administratives.

L'import del subministrament realitzat s'acreditarà mitjançant la factura corresponent i d'acord amb l'ordre de lliurament generada i es farà efectiva, prèvia comprovació i validació per part d'ATL i d'acord amb els preus unitaris que resultin adjudicats. A la factura hi constarà el número de contracte, el número d'orde de lliurament i el número d'albarà.

Clàusula 4.3.- Incompliments en la qualitat del producte

Si del control de qualitat es comprova que aquesta és no conforme a les especificacions descrites en les clàusules 2.2 del present Plec, s'aplicaran les penalitzacions que s'indiquen en el Plec de Clàusules Administratives.

ATL podrà rebutjar qualsevol lliurament quina composició del producte no assoleixi el mínim exigible segons la norma UNE-EN 937:2016, pel clor gas.

L'incompliment de la qualitat del producte donarà lloc a les penalitzacions que s'indiquen en el Plec de Clàusules Administratives.

Clàusula 4.4.- Incompliments en la entrega de documentació

L'adjudicatari haurà de facilitar els certificats d'anàlisi del producte segons el descrit en la Clàusula 2.5 del present plec i sempre que ATL ho determini.

El certificat d'anàlisi especificarà les partides de fabricació corresponents al producte lliurat. ATL es reserva el dret de no acceptar el lliurament del producte cas de no fer entrega del certificat d'anàlisi.

L'incompliment en el lliurament de documentació donarà lloc a les penalitzacions que s'indiquen en el Plec de Clàusules Administratives Particulars.

Clàusula 4.5.- Disponibilitat d'un responsable tècnic del subministrament especialitzat

L'adjudicatari disposarà d'un responsable tècnic del subministrament especialitzat amb capacitat de resposta telemàtica i presencial, per tal de poder donar suport i resposta a consultes, problemàtiques o necessitats d'estudis associats al rendiment i al subministrament del producte que ATL necessiti resoldre. El responsable del contracte serà un titulat universitari (enginyer químic, químic, biòleg, o qualsevol altre de branca tècnica) amb 3 anys d'experiència mínima en aplicacions carbó actiu relacionades amb processos de tractament d'aigües potables.

El temps de resposta telemàtica a incidències, consultes tècniques o necessitats plantejades per ATL serà de màxim 1 dia feiner. En el cas que sigui necessari suport tècnic presencial, aquesta s'ha de realitzar en un termini màxim de 3 dies feiners.

No obstant ATL considera que la reducció del temps de resposta presencial suposa una millora per l'execució del subministrament i valorarà com a criteri automàtic (nº 2) que les empreses licitadores ofereixin un compromís de resposta presencial inferior.

L'incompliment en el temps de resposta al que s'hagi compromès l'adjudicatari pel suport tècnic presencial donarà lloc a les penalitzacions previstes en el Plec de Clàusules Administratives.

Clàusula 4.6.- Visita a les instal·lacions de ATL

El licitadors podran realitzar una visita, prèvia a la presentació d'ofertes, a les instal·lacions de l'ETAP Terrassa, amb l'objecte de conèixer els equips i els detalls de les instal·lacions per a la dosificació del producte objecte d'aquest plec i de les condicions generals que poguessin afectar el desenvolupament del subministrament.

Per la realització de la visita, els licitadors concertaran la visita amb el Responsable del Contracte d'ATL, via correu electrònic:

Sr. Santiago González Avellana, Cap de l'ETAP Llobregat: sgonzalez@atl.cat

Clàusula 4.7.- Inspeccions als adjudicataris

ATL es reserva el dret de realitzar inspeccions de les instal·lacions de l'adjudicatari (mitjançant visita concertada amb el seu Departament de Qualitat) durant la vigència del contracte, incloent els punts de fabricació del producte subministrat, així com de realitzar una auditoria del seu sistema de qualitat quan ho consideri convenient.

Clàusula 4.8.- Capacitat tècnica de l'adjudicatari

L'adjudicatari disposarà de la capacitat tècnica necessària per tal de poder donar suport i resposta a consultes, problemàtiques o necessitats específiques associades al subministrament del producte o al seu funcionament, que ATL necessiti resoldre.

L'adjudicatari nomenarà un responsable del contracte especialitzat, qui serà l'encarregat de canalitzar la comunicació amb ATL davant d'aquestes consultes o incidències. El responsable del contracte tindrà formació adient amb grau o llicenciatura en enginyeria, ciències químiques o equivalents, amb experiència mínima de tres (3) anys en aplicacions del clorur fèrric en tractament d'aigua potable.

El temps de resposta telemàtica a les consultes o necessitats plantejades per ATL serà de 24 hores. En el cas que sigui necessària l'assistència tècnica presencial, aquesta s'ha de realitzar en un termini màxim de 3 dies feiners.

L'incompliment en el temps de resposta presencial donarà lloc a les penalitzacions que s'indiquen en el Plec de Clàusules Administratives.

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^a de la Llei 9/2017 LCSP.

ATL no estarà obligada a consumir la totalitat del pressupost previst doncs aquest consum estarà condicionat per les necessitats. Aquest fet no donarà dret a l'adjudicatari a ser compensat o rescabalat. L'únic compromís de consum per part d'ATL es l'assolir al capítol 1.2 d'aquest plec.

Els preus unitaris indicats s'han calculat d'acord amb la tendència dels preus vigents de mercat dels darrers mesos. Aquest preus ja contemplen tots els costos directes i indirectes: el transport, les operacions de descàrrega, producte, envàs, mà d'obra, beneficis, càrregues socials, despeses generals, impostos, a excepció de l'IVA, etc.

La quantitat d'aquest pressupost és el resultat d'aplicar a les quantitats que es consideren necessàries contractar els preus unitaris estimats de mercat i no suposa una obligació de despesa per part d'ATL, atès que aquesta es determinarà en funció de les necessitats.

El preu unitari estimat és de: 3.000,00 €/tona

El **preu**, calculat en preus unitaris segons el mercat, **inclou les despeses de transport i de seguretat i medi ambient**. Dins la previsió, s'ha afegit la partida dels sis contenidors de 500 kg de clor gas que sempre hi ha d'haver a les instal·lacions, esdevenint un total de 180 contenidors.

Cal tenir en compte que, dins d'aquest total, la primera comanda haurà de preveure el subministrament necessari per garantir un estoc mínim inicial de sis contenidors a planta, assegurant així la continuïtat del servei des de l'inici del contracte.

Per tant, el pressupost base de licitació per dues anualitats queda desglossat de la següent manera:

	90 Tones/24mesos
Contenidors	180
Quantitat total (tones)	90
Preu/tona	3.000,00€
TOTAL (IVA exclòs)	270.000,00 €
IVA (21%)	56.700,00 €
TOTAL (IVA inclòs)	326.700,00 €

Sant Joan Despí, en data de signatura electrònica.

UNITAT SOL·LICITANT	REONSABLE JERÀRQUIC
Càrrec: Cap ETAP Llobregat	Càrrec: Director d'Operació